

# വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20

ANNUAL REPORT 2019-20



# വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-2020



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

## ഉള്ളടക്കം

		പേജ് നമ്പർ
<b>പൊതു റിപ്പോർട്ട്</b>		<b>1 - 42</b>
<b>അദ്ധ്യായം 1</b>	<b>പൊതു ഭരണം</b>	<b>43 - 49</b>
<b>അദ്ധ്യായം 2</b>	<b>വിദ്യാഭ്യാസം</b>	<b>50 - 264</b>
	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം	50
	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	114
	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	133
	ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	194
	കേളപ്പുഴി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	215
	കോ-ഓപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	232
	കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ	236
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	241
	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി, വെള്ളാനിക്കര	244
	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്കൂൾ, വെള്ളാനിക്കര	251
<b>അദ്ധ്യായം 3</b>	<b>ഗവേഷണം</b>	<b>253 - 479</b>
	<b>മദ്ധ്യ മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	253
	സുഗന്ധതൈല ഔഷധ സസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി	266
	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ	273
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം	280
	പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വാഴക്കുളം	287
	കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ	288
	അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി	293
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	300
	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	309
	കാർഷിക സ്ത്രീ പഠന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	334
	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം വെള്ളാനിക്കര	337
	പ്ലാൻ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആന്റ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	340
	കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	343
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ മെഡിസിനൽ ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് ആന്റ് ബീറ്റൽ വൈൻ, വെള്ളാനിക്കര	347
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ് & വീഡ്സ് (ബി.സി.സി.പി. & ഡബ്ല്യു), വെള്ളാനിക്കര	355
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി വീഡ് കൺട്രോൾ. വെള്ളാനിക്കര	357
	ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	359
	ഫുട്ട്സ് ക്രോപ്പ്സ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ളാനിക്കര	370
	കേളപ്പുഴി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	373
	<b>തെക്കൻ മേഖല</b>	
	നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം	376
	കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം	382
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കരമന	389
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	395
	പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് റസിഡ്യൂ റിസർച്ച് & അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, വെള്ളായണി	401

	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളായണി	407
	ഓൺ ഫാം റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളായണി	409
	<b>വടക്കൻ മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പീലിക്കോട്	413
	കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ	420
	പടന്നക്കാട്, കാർഷിക കോളേജ്	423
	<b>പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമരകം	430
	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്	435
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തിരുവല്ല	441
	ഓണാട്ടുകര മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കായംകുളം	448
	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	458
	<b>ഹൈറേഞ്ച് മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	464
	ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പാമ്പട്ടംപാറ	473
<b>അദ്ധ്യായം 4</b>	<b>വിജ്ഞാന വ്യാപനം</b>	<b>380-628</b>
	വിജ്ഞാന വ്യാപന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	480
	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	490
	കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	506
	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	511
	സെൻട്രൽ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്	525
	കെ.എ.യു പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി	529
	പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, മണ്ണുത്തി	530
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	531
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം	546
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ	558
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്	577
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മലപ്പുറം	589
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്	602
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ	613
<b>അദ്ധ്യായം 5</b>	<b>പ്ലാനിംഗ്</b>	<b>529 - 633</b>
<b>അദ്ധ്യായം 6</b>	<b>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല</b>	<b>634 - 651</b>
<b>അദ്ധ്യായം 7</b>	<b>വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം</b>	<b>652 - 655</b>
<b>അദ്ധ്യായം 8</b>	<b>ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്</b>	<b>656 - 682</b>
<b>അദ്ധ്യായം 9</b>	<b>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എസ്റ്റേറ്റ്</b>	<b>683</b>
<b>അദ്ധ്യായം 10</b>	<b>ധനകാര്യം</b>	<b>684 - 686</b>
<b>അനുബന്ധം - 1</b>	<b>ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗങ്ങൾ</b>	<b>687 - 694</b>
<b>അനുബന്ധം - 2</b>	<b>സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുള്ള അനദ്ധ്യപക വിഭാഗം ജീവനക്കാർ</b>	<b>695 - 703</b>

# പൊതു റിപ്പോർട്ട്

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഭരണസമിതി, സർവ്വകലാശാലയുടെ 2019-20 വർഷത്തെ (2019 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ 2020 മാർച്ച് 31 വരെ) വാർഷിക ഭരണറിപ്പോർട്ട്, ജനറൽ കൗൺസിൽ മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

ധനകാര്യവിഭാഗം/ഭരണവിഭാഗം, വിദ്യാഭ്യാസ/ഗവേഷണ/വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം/ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ് വിഭാഗം/വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമവിഭാഗം/ആസൂത്രണ വിഭാഗം/ലൈബ്രറി/എസ്റ്റേറ്റ് എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ചുള്ളതാണ് റിപ്പോർട്ട്. നിയമ ദത്താധികാര സ്ഥാനമുള്ള അംഗങ്ങളുടെ പട്ടികയും, വെള്ളാനിക്കരയിലെ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുള്ള ജീവനക്കാരുടെ പട്ടികയും റിപ്പോർട്ടിനോടൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നമ്പർ	പദവി	പേര്	കാലയളവ്
1	ചാൻസിലർ	റിട്ട.ജസ്റ്റിസ് പി.സദാശിവം ശ്രീ.ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ	05.09.2019 വരെ 06.09.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
2	പ്രോ ചാൻസിലർ	അഡ്വ. വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ	25.05.2016 മുതൽ തുടരുന്നു.
3	വൈസ് ചാൻസിലർ	ഡോ. ആർ ചന്ദ്രബാബു	27.12.2017 മുതൽ തുടരുന്നു.
4	രജിസ്ട്രാർ	ഡോ. പി. എസ്. ഗീതക്കുട്ടി ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	01.06.2018 മുതൽ 30.03.2019 വരെ 30.03.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
5	കമ്പ്ട്രോളർ	ശ്രീ. ഇ.പി.രാജമോഹൻ ശ്രീ. വി.എസ്. സക്കീർ ഹുസൈൻ	23.08.2017 മുതൽ 18.06.2019 വരെ 19.06.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
6	ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവി	ഡോ. പി. ഇന്ദിരാദേവി	31.05.2017 മുതൽ 30.04.2020 വരെ തുടരുന്നു.
7	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി	ഡോ. ജിജു.പി.അലക്സ്	31.05.2017 മുതൽ തുടരുന്നു.
8	ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്	ഡോ. വി. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	22.08.2012 മുതൽ 30.04.2019 വരെ 30.04.2019 മുതൽ 20.03.2020 വരെ

		ശ്രീ. ശിവശങ്കരൻ. എം. വി	20.03.2020 മുതൽ തുടരുന്നു
9	വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ കാര്യ വകുപ്പ് മേധാവി (ഡി എസ് ഡബ്ലിയു) I/c	ഡോ. ടി.ഐ.മനോജ്  ഡോ. ബീന.വി.ഐ	07.01.2017 മുതൽ 18.01.2020 വരെ 18.01.2020 മുതൽ തുടരുന്നു.
10	ഡയറക്ടർ എഡ്യൂക്കേഷൻ I/c	ഡോ. ഡി. ശിരിജ  ഡോ. ഷൈലജ. എം. ആർ	31.12.2018 മുതൽ 01.06.2019 വരെ 01.06.2019 മുതൽ 29.05.2020 വരെ തുടരുന്നു.
11	ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ്	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	31.05.2017 മുതൽ തുടരുന്നു.
12	ലൈബ്രേറിയൻ I/c	ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്	09.02.2015 മുതൽ തുടരുന്നു.
13	ഡീൻ അഗ്രികൾച്ചർ I/c	ഡോ. എ. അനിൽകുമാർ	30.11.2016 മുതൽ തുടരുന്നു
14	ഡീൻ I/c (അഗ്രികൾ ച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി)	ഡോ. കെ.കെ. സത്യൻ	20.04.2018 മുതൽ തുടരുന്നു.
15	ഡീൻ I/c (ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്)	ഡോ. കെ. വിദ്യസാഗർ	21.05.2016 മുതൽ തുടരുന്നു.
16	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ I/c (ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര)	ഡോ. ജോർജ്ജ് തോമസ്  ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി	17.08.2016 മുതൽ 01.06.2019 വരെ 01.06.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
17	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ I/c (സി.സി.ബി & എം, വെള്ളാനിക്കര)	ഡോ. ഷഹീന. പി  ഡോ. വിനയകുമാർ. ഇ	31.05.2017 മുതൽ 05.10.2019 വരെ 05.10.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
18	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ I/c (അഗ്രികൾ ച്ചർ കോളേജ്, പടന്നക്കാട്)	ഡോ. പി. ആർ. സുരേഷ്	25.07.2018 മുതൽ തുടരുന്നു.

**വിദ്യാഭ്യാസം**

യൂണിവേഴ്സിറ്റി യുടെ മൂന്ന് ഫാക്കൽറ്റികളിലായി (അഗ്രികൾച്ചർ, ഫോറസ്റ്റി & അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി) താഴെ പറയുന്ന അഞ്ച് യു.ജി.കോഴ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

1. ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) അഗ്രി.
2. ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി
3. ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) ഫോറസ്റ്റി
4. ബി.ടെക് (അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്)
5. ബി.ടെക് (ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്)

പി.ജി. പ്രോഗ്രാമുകൾ മിക്കവാറും എല്ലാ ഡിസിപ്ലിനുകളിലും നടത്തിവരുന്നു. അഗ്രി. - 20, സി&ബി - 3, അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്- 3, ഫോറസ്റ്റി- 5 എന്നിങ്ങനെ 31 ഡിസിപ്ലിനുകളിൽ നിന്നും

യൂണിവേഴ്സിറ്റി മാസ്റ്റേഴ്സ് ഡിഗ്രി നൽകിവരുന്നു. അഗ്രികൾച്ചർ / ഹോർട്ടികൾച്ചർ/ കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് - 16, ഫോറസ്റ്റി -5, കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് - 1, അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ടെക്നോളജി - 3 ഡിസിപ്ലിനുകളിലും പി.എച്ച്.ഡി. പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തിവരുന്നു. 5 വർഷത്തെ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പി.ജി.കോഴ്സ് (ബയോടെക്നോളജി), കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിലും, ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ കോഴ്സ്, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാഡമി മെയിൻ ക്യൂമ്പസ് തൃശ്ശൂരിലും നടത്തിവരുന്നു. ഒരു എം.ബി.എ പ്രോഗ്രാം (അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ്) കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് മെയിൻ ക്യൂമ്പസ് തൃശ്ശൂരിൽ നടത്തിവരുന്നു. ദ്വിവൽ സര ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് (അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ്), ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി, ആർ.എ.ആർ.എസ്., പട്ടാമ്പിയിൽ നടത്തിവരുന്നു. ഒരു വർഷത്തെ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് (ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ), കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണിയിൽ നടത്തി വരുന്നു.

സർക്കാർ ഉത്തരവ് (കേരളം) നമ്പർ 95/2018 (അഗ്രി) തീയതി 18.07.2018 പ്രകാരം കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ, വയനാടിന് അനുമതി ലഭിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലെ നാലാമത്തെ കാർഷിക കോളേജായ കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ 04.10.2018 ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. നിലവിൽ 60 സീറ്റുകളാണ് ബി.എസ്.സി അഗ്രികൾച്ചർ കോഴ്സിനു വേണ്ടി കോളേജിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജ്. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാൽ, ടി സ്ഥാപത്തിലെ മേധാവി തന്നെയാണ് കോളേജിന്റെ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ.

താഴെ പറയുന്ന 9 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നൽകുന്ന കോഴ്സുകളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

കോളേജുകളുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	കോഴ്സുകളുടെ പേര്
കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	1955	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എം.എസ്.സി. (അഗ്രി.) എം.എസ്.സി. (ഹോർട്ടി) എം.എസ്.സി. ഹോം സയൻസ് (ഫുഡ് സയൻസ് & ന്യൂട്രീഷൻ)

		ബി.എസ്.സി.-എം.എസ്.സി. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക്നോളജി പി.എച്ച്.ഡി
ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	1972	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എം.എസ്.സി. (അഗ്രി.) എം.എസ്.സി. (ഹോർട്ടി) എം.എസ്.സി. ഹോം സയൻസ് (ഫുഡ് സയൻസ് & ന്യൂട്രീഷൻ) എം.എസ്.സി. (അഗ്രി. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്) പി.എച്ച്.ഡി
കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	1994	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എം.എസ്.സി. (അഗ്രി.)
കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	1963	ബി.ടെക്. (അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്) ബി.ടെക്. (ഫുഡ്. എഞ്ചിനീയറിംഗ്) എം.ടെക്. (അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്) പി.എച്ച്.ഡി
കോളേജ് ഓഫ് കോ - ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ്	1981	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) സി & ബി എം.എസ്.സി. (സി & ബി) എം.ബി.എ പി.എച്ച്.ഡി
ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	1986	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) ഫോറസ്റ്റി എം.എസ്.സി. ഫോറസ്റ്റി പി.എച്ച്.ഡി
കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാഡമി, വെള്ളാനിക്കര	2010	ബി.എസ്.സി - എം.എസ്.സി (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി, ആർ.എ.ആർ.എസ്, പട്ടാമ്പി	2011	ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസസ്
കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ	2018	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്)അഗ്രികൾച്ചർ

**അഡ്മിഷൻ**

ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി ഒഴികെയുള്ള യു.ജി കോഴ്സുകളുടെ അഡ്മിഷൻ കേരള ഗവൺമെന്റ് നടത്തുന്ന പൊതുപ്രവേശന പരീക്ഷയുടെ റാങ്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. എല്ലാ പി.ജി. കോഴ്സുകളുടേയും, ബി.എസ്.സി. (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി. .യുടെയും അഡ്മിഷൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി നടത്തുന്ന പ്രവേശന പരീക്ഷയുടെ മാർക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. പി.എച്ച്.ഡി പ്രവേശനം നടത്തുന്നത് ഇന്റർവ്യൂവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. ഡിപ്ലോമ കോഴ്സിനിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം +2 മാർക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.



ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	843	405	യു.ജി	268	69
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	402	108	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	119	53
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	164	38	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	14	4

**2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി			
ഒലറികൾ ചുർ	ശിവകുമാര. വൈ.ബി.	ഡോ.എസ്.ശാരദ	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് നെറ്റ്വർക്ക് മെംബർമാർ ഓഫ് ഗ്രോത്ത്, യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
	തസ്നി. എ		സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് മൈക്രോ പ്രോപഗേഷൻ ടെക്നിക്കൽ ഇൻഫ്രെവിഗേഷൻ റെഗുലേഷൻ
	ശരണ്യ ശശികുമാർ	ഡോ.എസ്.ശാരദ	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബിസൈഡൽ പ്രോപ്പർട്ടീസ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ക്രോപ്പിംഗ് ടെക്നിക്കൽ പ്രോഡക്ഷൻ ആൻഡ് ബയോപ്രോഡക്ഷൻ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നിക്കൽ ഓഫ് ക്രോപ്പിംഗ്
	ഐശ്വര്യ. വി. ദേവ്	ഡോ.റഹീഖർ എം	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബിറ്റർഗോഡ് ഗ്രാഫ്റ്റ്സ് ഓഫ് ഗ്രോത്ത്, യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് ആൻഡ് പൈസസ്	പൂജ.എസ്.	ഡോ.ശ്രീകല ജി.എസ്.	കുരുമുളകിൻറെ പരാഗണ ജീവശാസ്ത്രം
	അനർഹ റ്റി.	ഡോ.ശ്രീകല ജി.എസ്	ഇഞ്ചിയിലെ വിളവിലും കടച്ചിയലിനെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധ ശേഷിയിലും ഉള്ള ജനിതക പരിവർത്തന ശിലതയെ പറ്റിയുള്ള പഠനം
	നിവൃ ജെ. തെങ്ങും പള്ളി	ഡോ.ദീപ.എസ്. നായർ	കയിറ്റോസാൻ വഴി കസ്തുരി മഞ്ഞളിലെ സജീവതയ്ക്കിൻറെ ഉത്പാദനവും വളർച്ചയും മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള പഠനം

	കൃഷ്ണ വേണി ഹരീഷ്	ഡോ.ദീപ.എസ്. നായർ	തിപ്പലിയിലെ സജീവതത്വത്തിൻ്റെ ഉത്പാദനവും വളർച്ചയും സാലിസിലിക് ആസിഡ് വഴി മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള പഠനം
എക്സോമിക്സ്	പ്രിയങ്കു.വി	റ്റി. പോൾ ലാസറസ്	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ നാളികേരകൃഷിയുടെ കാർഷിക നിക്ഷേപ സബ്സിഡികളുടെ സാമ്പത്തിക അവലോകനം
	നീതുമോൾ ജേക്കബ്	റ്റി. പോൾ ലാസറസ്	വയനാട് ജില്ലയിലെ നീർത്തടങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക അവലോകനം
	അജ്മൽ എസ്	റ്റി. പോൾ ലാസറസ്	കാലാവസ്ഥ അധിഷ്ഠിത വിള ഇൻഷുറൻസിലൂടെ വാഴ കൃഷിയിലെ ദുർബലത ലഘൂകരിക്കൽ ഒരു സാമ്പത്തിക അവലോകനം.
	അതുല്യസികെ	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	നെൽച്ചെടികൾനട്ടുന്നതിന് ഏറ്റവും മികച്ച അകലവും ആകൃതിയും നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ മാർഗങ്ങളുടെ അവലോകനം
സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്	സുരേഷ് എ	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ നെല്ലിൻ്റെയും തെങ്ങിൻ്റെയും പ്രകടനവും ഉത്പാദനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള താരതമ്യദീർഘകാല പ്രതിപാദന മാതൃകകൾ
	ധന്യജി	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	ദീർഘകാല വളപ്രയോഗത്തിന് വിധേയമായ നെൽച്ചെടികളുടെ ഉല്പാദനക്ഷമതയിൽ കാലാവസ്ഥയുടെയും മണ്ണിൻ്റെ പോഷകഘടനയുടെയും സ്വാധീനത്തെ കുറിച്ചുള്ള ഒരു സാംഖിക മാതൃകപഠനം
	മുരുകേഷ് ഹുച്ച ഗൗഡർ	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കാപ്പിയുടെയും ഏലത്തിൻ്റെയും പ്രകടനവും പ്രകടനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള ഒരു സാംഖിക താരതമ്യപഠനം
മൈക്രോബയോളജി	റിയാസ് എൻ. കെ.	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	സ്ക്രീനിംഗ് ഓഫ് പിക്വിമെൻ്റ് ഫാക്കൽറ്റേറ്റീവ് മിഥ്യലോടോഫ് (പി. പി. ഫ്. എം.) ഐസൊലേറ്റ് സ്പോർവാട്ടർ സ്ട്രൈൻ്റെ സ്പോർമുഖ്യം ഇൻ്റർപ്രെറ്റ് ചെയ്യാൻ.
	നന്ദന എം. എസ്.	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	ഗ്രോത്ത് പ്രൊമോഷൻ ഇൻ ചില്ലി (ക്യാപ്പിക്കേഷൻ അനലിസിസ്.) ഓൺ ഇനോക്കുലേഷൻ വിത്ത് സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ലൂറൈഡ് സ്പോർമുഖ്യം ഇൻ്റർപ്രെറ്റ് ചെയ്യാൻ പേറ്റൻ്റ് ഡിപോസിറ്റ് ചെയ്യാൻ
എൻറോ	അഖില പാഹി	ഡോ. അമൃത. വി.	ഹിസ്റ്റമോർഫോളജി ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ബീസപ്പെ

മോളജി		എസ്	മെന്റഡിത്ത് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം
	മെൽവിൻ മോഹൻ.എസ്	ഡോ. സന്തോഷ്കുമാർ .ടി.	ഇക്കോളജിക്കൽ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് കോകനട്ടൂർ ട്രൂപ്രബ്ലൂക്കോഫോലീസ് കോണിയോഫോറ
എൻറ മോളജി	അജ്ഞാത വിദ്യാർത്ഥി	ഡോ. അനീലിപോൾ	ഇൻസെക്ടിസൈഡ് മിസ്റ്റേസ് ഫോർമിമാ നേജ് മെന്റോർഷിപ്പ് പെസ്പെക്ടീവ് കോംപ്ലക്സ് ഇൻ ചി ട്ലി
	മനുഗോവിന്ദ്. കെ.കെ.	ഡോ. ഷനാസ്	ബയോസിസ്റ്റമാറ്റിക് ആൻഡ് ബയോകോഡിങ് ഓഫ് ടെറോമാലിയെ ഓഫ് കേരള
	അനീത .എം. ആർ.	ഡോ. അമൃത.വി. എസ്	ഓഗ്മെന്റേഷൻ ഓഫ് പോളിനേഷൻ ഇൻ ക്യൂലിന റിമെലോൺ വിത്ത് ഇന്ത്യൻ ബീ
	ഔറ സെൻസൺ	ഡോ. അനീലിപോൾ	ഇൻസെക്ടിസൈഡ് റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻസ് പെറല്ലിബെറ്റഡ് ടെർമിനൽ ഇൻസ് മാനേ ജ്മെന്റ്
	കീർത്തന കെ.	ഡോ. രജിറാണി ഒ.പി	കോംപാക്സ് ബിലിറ്റി ആൻഡ് സൈനേർജി സം ഓഫ് ടി എൻ ഡോമോപാത്തോജനിക് ഫങ്ക റ്റൈകാനിസിലിയം സെക്സിനെ കരിഹാര ആൻഡ് സൂകാർബണാവിത്ത് അതർക്രോപ്പ് പ്രൊട്ട ക്കടൻസ്
	ബിസ്താജബ ഭക്തിയാർ	ഡോ. അമൃത.വി. എസ്	ഇൻസെക്ടിസൈഡ് മിസ്റ്റേസ് ഫോർമിമാ നേജ് മെന്റോർഷിപ്പ് പെസ്പെക്ടീവ് കോംപ്ലക്സ് ഇൻ ബ്രിത്തോൾ
	ഇറാഹരിഷാ	ഡോ. ഷനാസ്	ബയോകോഡിങ് ആൻഡ് ബയോസിസ്റ്റമാറ്റിക് സ്റ്റഡീസ് ഓൺ ഹൈമെനോപ്റ്ററൻ പോളി നേറ്റർസ് ഓഫ് കർക്കർബീറ്റേഷിയ സൈജിറ്റബ് ശസ്
	ദിവ്യശ്രീ.സി.	ഡോ. രജിറാണി ഒ.പി	എൻഡോഫ് ട്റ്റേക്ക അസോസിയേഷൻ ഓഫ് എൻഡോമോപാത്തോജനിക് ഫങ്ക സിസ്റ്റം റെസ്പോൻഡ് കൗപി
	ഭവ്യശ്രീ.കെ.	ഡോ. സന്തോഷ് കുമാർ.ടി.	ഓയിൽ ബെസ്പെക്ടീവ് ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് ആൻ ട്രോഗ്രാഫിസ് പാനിക് ലേറ്റീസ് അഗനെ സ്റ്റ് സാക്കിങ് പെസ്പെക്ടീവ് ചി ട്ലി
എൻറ മോളജി	സുരജ് സ്	ഡോ. നിഷാ എം സ്	പതോജെൻസിറ്റി ഓഫ് ഇൻഡീജിനെസ് ഇപിഎൻ എഗനിസ്റ്റ് സെലക്ട് ഇൻസെക്ട് പെസ്റ്റ്
	ജിത്തു ഡി	ഡോ. നാരായണ	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് നേറ്റീവ് ഐസോലേറ്റഡ് ഓഫ് നെമറ്റോഡ അൻ ട്രോഗോണിസ് ഫുൻജെ അഗനിസ്റ്റ്

			meloidogyne incognita ഇൻ ടൊമാറ്റോ.
	അനു തോമസ്	ഡോ.കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	വെണ്ടയിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾക്കെതിരെ പൊൻഗാമിയഎണ്ണ എമൽഷന്റെ ഉപയോഗം
	സജയ്. എസ്	ഡോ.കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	നീളൻ പയറിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾക്കെതിരെ പൊൻഗാമിയഎണ്ണ എമൽഷന്റെ ഉപയോഗം
അ ഗ്രോണമി	അഭിജിത്ത്.എസ്.എസ്	ഡോ.എ.എസ്. അനിൽകുമാർ	ഓരിലയുടെ വേർ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാലനമുറകൾ
	ഗ്രീഷ്മ.എസ്	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണ കുമാർ	കരനെൽകൃഷിയിൽ ഉല്പാദനക്ഷമതക്ക് ഇടയകാലവും N:K അനുപാതവും
	അമല മേരി ജോർജ്ജ്	ഡോ.സുധ.ബി	വയ്ക്കോലിൽ നിന്ന് ഗുണമേന്മയുള്ള ജൈവ വളം: ജൈവ ചംക്രമണത്തിലൂടെ
	വസുല യാമിനി	ഡോ.എ.എസ്. അനിൽകുമാർ	ഉഴുന്ന് ഉദ്പാദന വർദ്ധനവിന് ഉതകുന്ന വിത്ത് പരിപാലന മുറകളും പത്ര പോഷണ രീതികളും
	ഗോൾമി. ലാങ് ഗാങ് മിലു	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണ കുമാർ	കരനെൽകൃഷിയിൽ സംയോജിത വളപ്രയോഗവും ഭാവക ഉപയോഗവും
	ബിന്ദു .ബി.എ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	തീറ്റപ്പുൽ അടങ്ങിയ നെല്ലുധിഷ്ഠിത വിളസമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
	അമൽജോസ്	ഡോ.ജേക്കബ്. ഡി	നെല്ലിൽ സിങ്കിന്റെ അഗ്രോണമിക് ബയോഫോർട്ടിഫിക്കേഷൻ
	റെനി ഫ്രാൻസിസ്	ഡോ.ബിന്ദു.ജെ. എസ്	ഓണാട്ടുകര മണൽപ്രദേശത്ത് നിലക്കടലയിലെ സിങ്ക് ബോറോൺസൂപ്പീഷൻ
	ശിൽപ്പ.ഇ.എൻ	ഡോ.റ്റി. സജിത റാണി	മഴ മറ കൃഷിയിൽ മുളകിന്റെ വിള വർദ്ധനവിന് പുതയിടലും സൂക്ഷ്മ ജല പ്രയോഗവും.
	നമിത.വി.വി	ഡോ.രാജ ശ്രീ.ജി	ബേബികോണിലെ സംയോജിത വളപ്രയോഗം
അ	രേഷ്മ ദാസ്	ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്	വീട്ടുവളപ്പിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വൃക്ഷങ്ങളിലെ കരിയില ഉപയോഗിച്ചുള്ള സസ്യപോഷണ ചംക്രമണം- നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.
	ശ്രുതി ലിസ് തോമസ്	ഡോ.ഉഷ സി തോമസ്	ഹൈഡ്രോപോണിക് തീറ്റപ്പുൽ ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ചിട്ടപ്പെടുത്തൽ

ഗ്രോണമി	അഞ്ജു.ബി.രാജ്	ഡോ.ഷീജ.കെ. രാജ്	പയർ വിത്തിന്റെ അങ്കരണ വർദ്ധനവിലൂടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
	ധനു ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	ഡോ. ഗിരിജാദേവി. എൽ	കര നെൽ കൃഷിയുടെ മെച്ചപ്പെട്ട നടീൽ രീതി കണ്ടുപിടിക്കൽ
	ഗോപകുമാർ എ.റ്റി	ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ	തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ കരനെൽകൃഷിക്കായുള്ള സീഡ് പ്രൈമിംഗ്, പത്രപോഷണം
	ആദർശ്. എസ്	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി നെല്ലുധിഷ്ടിത വിള സമ്പ്രദായത്തിലെ ഉത്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
	ജിഫി തോമസ്	ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ	വെണ്ടയിൽ കാത്സ്യം പരിപോഷണത്തിന്റെ വിശകലനം
	ചേതൻ എസ്. കുമാർ	ഡോ. ദേവി. എസ്	കരിമണ്ണിന്റെ നെല്ല് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷികസമ്പ്രദായത്തിലെ കാർബൺ സ്റ്റോക്കിന്റെ ഡൈനാമിക്സ്
കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ്	പൂജാ കൃഷ്ണ.ജെ 2017-11-024	ഡോ.അനിൽ കുമാർ	വയനാട് ജില്ലയിലെ ആദിവാസി കാർഷിക തൊഴിലാളികളുടെ സാമൂഹിക വിവേചനം: ഒരു നിർണായക ലിംഗ വിശകലനം
	ഗ്രീഷ്മാ സുസൻ മാത്യു 2017-11-058	ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	നാളികേര കർഷകരുടെ ഉപജീവനമാർഗം വിപുലീകരണ സമീപനത്തിലൂടെ വർദ്ധിപ്പിക്കുക
	അലൻ ജോളി സെബാസ്റ്റ്യൻ 2017-11-061	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി. ജി.	കാർഷിക സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ തിരശ്ചീന വ്യാപനത്തിലെ ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങൾ: കേരളത്തിലെ ഒരു രംഗ വിശകലനം
	ദുഃപാല സന്തോഷ് റെഡ്ഡി 2017-11-067	ഡോ. അലൻ തോമസ്	കേരളത്തിലെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിലെയും അഗ്രി-ക്ലിനിക്കൽ ആൻറ് അഗ്രി-ബിസിനസ് സെന്ററുകളുടെ (എസിഎബിസി) പ്രകടനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബഹുമുഖ വിശകലനം
കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ്	സഫ്ന വടക്കൈകണ്ടി മീത്തൽ 2017-11-070	ഡോ.ബി.സീമ	കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രകടനം: ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം
	ഗീതു.എ.എം 2017-11-072	ഡോ.ബിന്ദു പൊടികുഞ്ഞ്	കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടികളുടെ താരതമ്യ വിശകലനം

	ശ്രീനാഥ്.പി 2017-11-084	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	വെള്ളായാണി കാർഷിക കോളേജിലെ റൂറൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ വർക്ക് എക്സ്‌പീരിയൻസ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ (RAWEP) വില്ലേജ് സ്റ്റേറ്റ് മൊഡ്യൂൾ വിലയിരുത്തൽ:
	ഭീമൻപള്ളി വിനോദ് കുമാർ 2017-11-113	ഡോ.ബി.സീമ	കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ കാർഷിക ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തൊഴിൽ അഭിലാഷം- ഒരു മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ വിശകലനം
	ചന്താചരണ മഹാനന്ത 2017-11-115	ഡോ.എൻ.കി ഷോർ കുമാർ	കേരളത്തിലെ വിഎച്ച്എസ്ഇ കാർഷിക അധ്യാപകരുടെ പ്രകടന വിശകലനം
	ദയിനിച്ചുവ കുർ 2017-11-116	ഡോ. അലൻ തോമസ്	കാർഷിക മേഖലയിലെ ബിരുദാനന്തര പ്രബന്ധങ്ങളുടെ ഉപയോഗവും ഉള്ളടക്ക വിശകലനവും: കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായാണി
പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റ് ടെക്നോ ളജി	അർച്ചനഎ.കെ 2017-12-017	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി മി.പി.ആർ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഓസ്മോഡിഫൈഡ് ഡ്രൈഡ് റൈസ് ബനാന
	കീർത്തനദാസ് 2017-12-032	ഡോ. മിനിസി.	സ്റ്റാൻഡേഡൈസേഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി വൈൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഫ്രം സെലക്റ്റഡ് അണ്ടർ എക്സ്‌പ്ലോയറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ്
	സ്വാതി.ബി.എ സ് 2017-12-004	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി മി.പി.ആർ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഫംഗ്ഷണൽ ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് പാസ്ത
	ലക്ഷ്മിഎസ്. ജി 2017-12-015	ഡോ. മിനിസി.	ഫീസിബിലിറ്റി ഓഫ് പ്യൂസസീറോഎനർജി കൂൾ ചെയ്ത ആസ്റ്റോകോസ്റ്റ് ഓൺ ഫാംസ്റ്റോറേജ് സ്കെൽ അണ്ടർ കേരള കണ്ടിഷൻ
പത്തോള ജി	ദീപ ആർ. ചന്ദ്രൻ	ഡോ.സുഷമഎസ്. താര	വാഴപഴത്തിലെ പടല അഴുകലിനെതിരെ മിത്ര സൂക്ഷ്മമാണുക്കളും അവശ്യ എണ്ണകളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ
	ജ്യോതികെ. ആർ.	ഡോ.സുഷമഎസ് . താര	ചിപ്പി കൂണുകളിലെ മികച്ച ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്താനുള്ള പഠനം
	സഹാന അസ്ഹർ വി.	ഡോ. ജോയിഎം.	അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ള മിത്രകുമിളായ പിരിഫോർമോസ് പോറ ഇൻഡിക്കയും നൂതനകുമിൾ നാശിനികളും ഉപയോഗിച്ചു നെല്ലിലെ തവിട്ടുപുള്ളികളുടെ രോഗത്തിനെതിരെയുള്ള നിയന്ത്രണം

	ആതിരപി. വി.	ഡോ എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ	ജൈവികവിത്പരിചരണവുംജീവാണുതളി ക്കലുംഉപയോഗിച്ചുമുളകിലെകായ്അഴുകലി നെതിരെയുള്ളനിയന്ത്രണം
	ശില്പശങ്കർ വി.	ഡോ. രാധികഎൻ. എസ്.	പോഷകമൂലകങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിമുളകിലെഇലച്ചുരുളൽ വൈറസിനെതിരെയുള്ളനിയന്ത്രണം
	ചന്ദ്രൻ കെ.	ഡോ. ജോയിഎം	അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രകമിളായപിരി ഫോർമോസ്പോറഇൻഡിക്കയുംസസ്യസം ബന്ധമുല്പന്നങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് വളി പ്പയറിലെ മൊസൈക് രോഗത്തിനെതിരെയുള്ളനിയന്ത്രണം
	ദീപ്തിഎസ്. നായർ	ഡോ. സജീനഎ.	മഴമറക്കളിലെവളിപ്പയർകൃഷിയെബാധിക്കു നമ്പ്രധാനഇലകമിശ്രോഗങ്ങൾക്കെതിരെയു ള്ളജൈവികനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ
	കെ. ശ്രീപവൻ	ഡോ. സജീനഎ.	നെല്ലിലെപോളിയിൽരോഗത്തിനെതിരെയു ള്ളജൈവികനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ
	വെങ്കലഭാവന	ഡോ. രാധികഎൻ. എസ്.	ചെറിയഏലത്തിനെബാധിക്കുന്നവൈറസു- കളുടെവിശേഷണങ്ങളുംരോഗ- വിമുക്തമായഏലംചെടികളുടെഉത്പാദനവും
	ബിൻസിഎസ്. ബഷീർ	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	പ്രധാനപച്ചക്കറിവിളകളെബാധിക്കുന്നബെ ഗോമോവൈറസുകളുടെവൈവിധ്യത്തെകുറിച്ചുള്ളപഠനം
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	ഗായത്രി മോഹൻ	ഡോ.സുമ ദിവാകർ	ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് &ആന്റി കാർസിനോജനിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് ജാക്ഫ്രൂട്ട് ബേസ്ഡ് പ്രോഡക്ട്സ്
	മാളവിക.ജി	ഡോ.ബേല.ജി. കെ	ഗാർഡൻ ബേസ്ഡ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ തെറാപ്പി ഫോർ സ്കൂൾ ഗോയിങ്ങ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് വിത്ത് അറ്റൻഷൻ ഡിസോഡർ
	മീര.എം.വി	ഡോ.അനീത ചന്ദ്രൻ	ഡെവലപ്മെന്റ് &ക്വാളിറ്റി ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ്ഹൂഡ് പ്രൊസസ്ഡ് അവാക്കാഡോ
	അർച്ചന.എൽ	ഡോ.അനീത ചന്ദ്രൻ	പ്രൊഫൈലിംഗ് ബയോ ആക്റ്റീവ് കോമ്പൗണ്ട്സ് ഇൻ അവാക്കാഡോ കൾട്ടീവാർഡ്സ് &ഫ്രൂട്ട് പൗഡർ &ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്റിങ് ഇറ്റ്സ് പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇൻ ക്യാൻസൽ സെൽ ലയിൻസ്
മണ്ണ്	കാവ്യ. എസ്.ആർ	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ &ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബൽ &നോൺ ഹെർബൽ കമ്പൗണ്ട് ഓൺ സോയിൽ ഹെൽത്ത് &

ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം			ക്രോപ് ന്യൂട്രീഷൻ
	ഗ്രീഷ്മ പി.ആർ.	ഡോ. ഉഷാ മാത്യു	അസസ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് & സ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് ഹെവിമെറ്റൽസ് ഇൻ ദ സർട്ടിഫൈഡ് ഓർഗാനിക് ഫാംസ് ഓഫ് കേരള
	രഹന എം.ആർ	ഡോ. ബിജു ജോസഫ്	ഹെവിമെറ്റൽ സ്റ്റബിലൈസ്ഡ് സീവേജ് സ്ലഡ്ജ് കമ്പോസ്റ്റ് ആസ് എ ഗ്രോത്ത് മീഡിയം ഫോർ ഓർണമെന്റൽസ്
	രേഷ്മ വി.	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	സോർപ്ഷൻ & മൂവ്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലൂപെറാഡിഫറേൺ ഇൻ സാൻഡി ലോം സോയിൽസ് വിത്ത് & വിത്തൗട്ട് ഓർഗാനിക് അമെന്റമെന്റ്
	അനഘ ആർ	ഡോ. ബിജു ജോസഫ്	ഓർഗാനിക് മെന്റർ സീഡ് പെല്ലറ്റിങ് ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് & പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഓഫ് റൈസ്
	അശ്വതി യു.എ.	ഡോ. ബി. അപർണ	ഇഫക്ട് ഓഫ് സിങ്ക് ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ ഓൺ മേജർ പ്ലാന്റ് & സോയിൽ എൻസൈംസ് ഇൻ സതേൺ ലാറ്റൈറ്റ്സ്
	നവ്യ എം.പി.	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡീസ്	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയന്റ് ഫെർട്ടിലൈസർ ടാബ്ലറ്റ് & ഇറ്റ്സ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഇൻ ടൊമാറ്റോ
	രമേഷ ജി.കെ.	ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ	റൂട്ട് ഫീനോമിക്സ് & സോയിൽ ബയോളജിക്കൽ ആക്ടിവിറ്റി ഇൻ റെസ്പോൺസ് ടു തെർമോകൈമിക്കൽ ഓർഗാനിക് ഫെർട്ടിലൈസർ ആപ്ലിക്കേഷൻ
	ചേതൻ കുമാർ പി.	ഡോ. മീര എ.വി.	സോയിൽ കാർബൺ ഡൈനാമിക്സ് ഇൻ റൈസ് ബേസ്ഡ് ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം
ആദിത്യ ജി. രാജ്	ഡോ. മിനി. സി.	മാട്രിക്സ് ബേസ്ഡ് സ്ലോ റിലീസ് ഫെർട്ടിലൈസേർസ് ഫോർ യൂസ് എഫിഷ്യൻസി ഇൻ ഓണാട്ടുകര സാൻഡി പ്ലെയിൻസ്	
സസ്സ്യ ധർമ്മ ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ചെന്നംസെട്ടി ലക്ഷ്മി നഗമണി കണ്ണ	ഡോ.ബീന ആർ.	വരൾച്ച സമയത്ത് നെല്ലിൻറെ വേരിലെ ഫിസിയോളജിയിലും ആന്തരികളാകുന്ന മാറ്റങ്ങളും അതിൻറെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ജീനുകളും
	രഘുനാഥ് എം.	ഡോ.ബീന ആർ.	നെല്ലിൻറെ ഉയർന്ന താപ നിലയിൽ തരണം ചെയ്യുന്ന തിന് പ്ലാന്റ് ഗ്രോത്ത് റഗുലേറ്റർ ഇന്ത്യയിലെ പോഷക മൂല്യങ്ങളുടെ പങ്ക്.
	ലക്ഷ്മി ജി. അജയ്	ഡോ.ആർ.വി. മഞ്ജു	ഉയർന്ന കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ് ഉയർന്ന താപനില മൂലം പുഷ്പകരണ പ്രക്രിയയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങളുടെ



			ശാസ്ത്ര പരമായ വിശകലനം
പോമോളജി	ശ്രുതി.എസ്.നായർ	ഡോ. ബിന്ദു.ബി	വാഴയുടെ പൊപ്പുലൂ ഇനത്തിൽ വള പ്രയോഗത്തിന്റെ നിർണ്ണയം
പ്ലാൻറ് ബയോടെക് നോളജി	ആരതി.എൽ. എസ്	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളക് ചെടിയിലെ പൂങ്കുലയിലെ ഓക്സിജൻ ബയോ സിൽദസിസ് ജീനുകളുടെ എക്സ്പ്രഷണൽ പ്രൊഫൈലിങ്
	നസ്റീന.സി	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളക് ചെടിയിലെ പൂങ്കുല വർച്ച റിയൽ റൈറ്റം പി.സി.ആർ. വഴി പഠിക്കുന്നതിനു സഹായകരമായ ഹൗസ് കീപ്പിങ് ജീനുകളുടെ കണ്ടെത്തൽ
	ആരതി സുബ്രമണ്യൻ	ഡോ.സോണി. കെ.ബി	നേന്ത്ര വാഴയിലെ കൊക്കേൻ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൈക്രോ ആർ.എൻ.എ കളുടെ പഠനം
	മോനിഷ. ജി	ഡോ.സോണി. കെ.ബി	വാതം വരട്ടിയിൽ ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വഴി ഫിനൈൽ പ്രാപ്പനോയിഡ് ഉത്പാദനം
	കാരപ്പ റെഡി സൗന്ദര്യ	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളക് ചെടികളിലെ പൂങ്കുലയിലെ ഓക്സിജൻ അനുബന്ധ ജീനുകളുടെ എക്സ്പ്രഷണൽ പ്രൊഫൈലിങ്
ഹോർട്ടികൾച്ചർ	അമൃത ശങ്കണ്ണവർ	ഡോ. സതീശൻ. കെ. എൻ	ആഫ്രിക്കൻ ജമന്തിയുടെ കായിക പ്രയോജനം
	ഫാത്തിമത്ത് ഷെറിൻ ഷസ്സ. കെ. കെ	ഡോ. മീര മജ്ജേഷ. എ. വി	പ്ലാവിലെ പാച്ച്-മുകളനം അടിസ്ഥാനമാതൃകയ്ക്ക് അനുരണനമാക്കൽ
	വിനായക് ലമാണി	ഡോ. മീര മജ്ജേഷ. എ. വി	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ നേന്ത്രൻ വാഴയിൽ ഇൻ വിടോകൾച്ചറിങ്ങിനു കാഠിന്യമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള മാധ്യമം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
സോയിൽ സയൻസ്	നയുലാങ് തലാങ്	ഡോ. പി. ആർ. സുരേഷ്	സംയോജിത വിള പരിപാലനത്തിലും ജൈവകൃഷിയിലും നെല്ലില് സിങ്ക് മൂലകത്തിന്റെ അധികരണം
	റോഷ്നി ജോൺ	ഡോ. ബിനിത എൻ. കെ	പയറുവർഗ്ഗങ്ങളിലെ സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം
	അമലേന്ദു. എം. വി	ഡോ. ജയരാജ്. പി	വാഴകൃഷിയിൽ വ്യാപകമായി ഉപയോഗത്തിൽ ഇല്ലാത്ത ചില മണ്ണ് സമ്പുഷ്ടീകരണങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം
പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്	ഗ്ലോഡിസ് മേരി ജോയി	ഡോ. സുജാത ആർ	കുരുമുളകിലെ ജീൻ ക്രമത്തിന്റെ ജനിതക വ്യത്യാസങ്ങളും അതിന്റെ ഫൈറ്റിക് അമ്ലത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കവും

	ജസീറ. യു. എ	ഡോ. രാജി വാസുദേവൻ	വെണ്ടയിൽ എഫ്-1 സങ്കരയിന വികസനം
എം. എസ് സി	ശ്രീമതി. ഷഹാന. സി. കെ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	ഇന്ററാക്ഷൻ ഓഫ് ഫോസഫറസ് ആന്റ് സൾഫർ ഇൻ ബ്ലാക്ക് കോട്ടൺ സോയിൽസ് ഓഫ് പാലക്കാട് (എ. ഇ. യു.. 23) അർ ഗ്രൂപ്പ് നട്ട് (അറാക്കിസ് ഹൈപ്പോജിയ എൽ) കൾട്ടിവേഷൻ
	ചിഞ്ചു. ഇ. എ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	മോളികുലാർ കാരക്റ്ററൈസേഷൻ, ഹോസ്ട് റേഞ്ച് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബിൻഡിയെല്ലോവെയ്ൻ മോസൈക് വൈറസ്
	അഞ്ജലി. വി. എ	ഡോ. സൈന മോൾ കുര്യൻ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് റാൽസ്ട്രോസിയ സോളനേസിയറം (സ്മിത്ത്) യാബുച്ചി എറ്റ്. ആൽ ആന്റ് ഇവാല്യുവേഷൻ ഓഫ് സോയിൽ ഫിസിയോ കെമിക്കൽ ആന്റ് ബയോളജിക്കൽ പ്രോപ്പർട്ടീസ് ഇൻഫ്യൂൻസിങ്ങ് ദ പാത്തോജൻ
	രേഷ്മ. കെ. എസ്	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് സൂഡോമോണാസ് ഫോർ എബയോട്ടിക് സ്ട്രസ് ടോളറൻസ്
	മുഹമ്മദ് സുഹൈബ് ഇസ്മയിൽ	ഡോ. യാമിനി വർമ്മ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ആന്റ് ബയോ ഇൻഡൻസീവ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഫംഗൽ പത്തോജൻസ് കോസിങ്ങ് ഫ്യൂട്ട് റോട്ട് കൂക്കുബർ ഇൻ കാസർഗോഡ് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്
	അലൻ. സി. ആന്റണി	ഡോ. വിമ്മി ലൂയിസ്	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റീകോമ്പിൻമെന്റ് കോട്ട് പ്രോട്ടീൻ ഫോർ ഇമ്യൂൺ ഡികറ്റക്ഷൻ ഓഫ് കൂക്കുബർ മോസൈക് വൈറസ്
	ജെസ്മ. വി. എ	ഡോ. അജിത. ടി. കെ	ദീർഘകാല വളം പാതകളിലെ ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ടെക്നിക്കുകൾ
	ഹരിത രാജ് 2017-11-135	ഡോ. ബി. അജിത് കുമാർ	ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻഷിപ്പ് ഓഫ് റൈസ് വെറ്റെറീസ് അർ ഡിഫറന്റ് ഗ്രോയിങ്ങ് എൻവിറോൺമെന്റ്സ്.
	അനൂനയന. ടി. ജോൺ 2017-11-094	ഡോ. ബി. അജിത് കുമാർ	ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻഷിപ്പ് സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ഫിൻഗർ മില്ലറ്റ് ഇൻ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള
	ആതിര ജി. ആർ	ഡോ. മീര വി. മേനോൻ	മോർഫോളജി, എക്കോളജി ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മോണോക്കോറിയ വജൈനാലിസ്
	വിധു പ്രിയദർശിനി. പി. റ്റി	ഡോ. പി. വി. സിന്ധു	ഫൈറ്റോസഫിയർ ഫേരിയേഷൻസ് ഓഫ് സിടാ ഹെംപ് അർ വേരീയിങ്ങ് അഗോണമിക് മാനേജ്മെന്റ്
	ആര്യ. പി	ഡോ. അനിത. എസ്	മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ഒക്ര അർ ഡിഫറന്റ് ഇറിഗേഷൻ മെത്തേഡ്സ്
അനസൂയ സെബാസ്റ്റ്യ	ഡോ. പി. പ്രമീള	ഫൈഡൻസിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് ആന്റ് സീഡ് ട്യൂബർസൈസ് ഓൺ പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി	

	ൻ		എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഇൻ ലസർ യാം.
	സാബിക. കെ. പി	ഡോ. പി. വി. സിന്ധു	ക്രോപ്പ് വെദർ റിലേഷൻസ് ഓൺ യീൽഡ് ആന്റ് ക്വാളിറ്റി ഓഫ് ഇരുവേലി.
	എമിലി ഏലിയാസ്	ഡോ. ദീപാ തോമസ്	റഗുലേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് എൻ എ/കെ റേഷ്യോ ഫോർ പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഇൻ പൊക്കാളി റൈസ്
	ഐശ്വര്യ ഗിരിജൻ	ഡോ. അനീറ്റ. ഇ. ആർ	രക്തശാലി അരിയുടെ ഗുണനിലവാരം വിലയിരുത്തൽ ന്യൂട്രീഷണൽ ആന്റ് ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് മെഡിസിനൽ റൈസ് വെറൈറ്റി രക്തശാലി.
	ലാലി മരിയ ജോണി	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	പ്രോസസ്സ് ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ആന്റ് ക്വാളിറ്റി എവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് പൾപ്പ് ബേസ്ഡ് യോഗഹർട്ട്സ്
	ശ്രുതി. എ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	വിവിധ പഴങ്ങൾ ചേർത്തുള്ള യോഗർട്ടിന്റെ നിർമ്മാണവും, പോഷക ഗുണവും, താമരത്തിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും, പോഷകഗുണങ്ങളുടെയും വിലയിരുത്തൽ.
	ലിനു സി	ഡോ.ടി.ഗിരിജ	ഫിസിയോളജിക്കൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബിസിഡൽ ഇഫക്സ് ഓൺ റൈസ്, ബ്രോഡ് ലീവ്ഡ് വീഡ്സ് ആന്റ് സെഡ്ജെസ്
	അമൃത ഇ.എ	ഡോ. സുദർശന റാവു	ഫിസിയോളജിക്കൽ സ്റ്റഡീസ് ഓൺ ഗ്രോത്ത്, യീൽഡ് ആന്റ് ക്വാളിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഓഫ് ചില്ലി ( <i>Capsicum annum</i> L.) അൻഡർ ഡിഫറന്റ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ്
	അനിരുദ്ധ്. കെ. സി	ഡോ. അനിൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	ക്രോപ്പ് ഇൻഷുറൻസ് സ്കീം ഫോർ പേഡി ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് ആൻ ഇക്നോമിക് അനാലിസിസ്
	ഇന്ദുശ്രീ. എ	ഡോ. അനിൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	ഇക്നോമിക് അനാലിസിസ് ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ, ട്രേഡ് ആന്റ് പ്രൈസസ് ഓഫ് കാർഡമം
	തസ്നിമോൾ. എഫ്	ഡോ. എ. പ്രേമ പ്രൊഫസർ	ഡൈനാമിക്സ് ആന്റ് കോബറ്റീവ്നസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ട്രേഡ്. പോളിസിസ് ഓൺ കോക്കോനട്ട് ഇക്നോമിക് ഓഫ് കേരള
	ഷാന. കെ. കെ	ഡോ. ജെസി. കെ. തോമസ്	പ്രൈസ് ബിഹേവിയർ ഓഫ് നേത്രൻ ബനാന ഇൻ കേരള : ആൻ ഇക്നോമിക് അനാലിസിസ്
	സാർത്ഥക് കിരിഭാഗ	ഡോ. സജിഗോമസ്	പ്രോസസ്സ് സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ആന്റ് ക്വാളിറ്റി എവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് വൈൻ ഫ്രം ബനാന
	തൻസീല ഹുറിലിൻ. കെ. എം	ശ്രീമതി. മീഗിൾ ജോസഫ്. പി	വേരിറ്റൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ബനാന ഫോർ വാല്യൂ അഡീഷൻ ഇൻ മേയിൽ ബഡ്സ്
	ജോൺ. കെ. പി	ഡോ. എ. കെ. ഷെരീഫ്	അഗ്രിക്കൾച്ചർ അസ് എ സബ്സിഡി ഇൻകം ഫോർ ഫാർമേഴ്സ്: ആൻ എക്സ്‌പ്ലോറേറ്റീവ് സ്റ്റഡി
	ആര്യ	ഡോ. ജിജു. പി.	ലീവ്ലിഹൂഡ് സപ്ലാർട്ട് ഫോർ ട്രൈബൽ

കൃഷ്ണ. കെ. ജി	അലക്സ്	പോപ്പുലേഷൻ ഇൻ കേരള ത്രൂ പ്ലാൻഡ് അസിസ്റ്റൻസ്: ആൻ എവല്യൂഷൻ ഓഫ് ദി ട്രൈബൽ സബ് പ്ലാൻ ഇൻ ദി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സെക്ടർ
അജിത്ത്. ടി. ജി	ഡോ. മേഴ്സിക്യൂട്ടു. എം. ജെ	പെർഫോമൻസ് അനലൈസിസ് ഓഫ് സ്കൂൾ വെജിറ്റബിൾ ഗാർഡൻസ് ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്
രശ്മി. എസ്	ഡോ. ബി. ന. പി. ബോണി	യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് ബൈ ദി ഫാർമേഴ്സ് ഓഫ് തൃശ്ശൂർ ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്
അഹൽജിത്ത്. ആർ	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി	സസ്റ്റൈനബിൾ ആന്റ് ചലഞ്ചസ് ഇൻ കൾട്ടിവേഷൻ ഓഫ് ട്രഡീഷണൽ റൈസ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് കേരള
ശീൽപ കാരത്ത്	ഡോ. സ്മിത ബേബി	എന്റർപ്രിനോറിയൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് ഹൈടെക് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ കേരള
കുമാരി. അനു. ടി. എസ്	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	വയനാട് മഞ്ഞളിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും അവയുടെ വിളവ്, ഗുണം എന്നിവയുടെ വിലയിരുത്തലും
കുമാരി. സർഗ ജോർജ്ജ്	ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	കുരുമുളകിലെ ഒട്ടുതൈകൾ ഒരു പഠനം
കുമാരി മേഘ മരിയ അബ്രഹാം	ഡോ. കെ. കൃഷ്ണ കുമാരി	നീലയമരിയുടെ പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ഒരു പഠനം
കുമാരി അനില പീറ്റർ	ഡോ. കെ. കൃഷ്ണ കുമാരി	വിവിധ കറിവേപ്പ് ഇനങ്ങളുടെ വിളവ്, ഗുണം എന്നിവയുടെ വിലയിരുത്തൽ
ശ്രീ. ശങ്കർ പ്രസാദ്. കെ. എസ്	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	പുളിയുടെ രൂപ വിജ്ഞാനീയം, പ്രവർദ്ധനം ഒരു പഠനം
സദാനന്ദ് കുമ്പാർ	ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി	റൂട്ട്സ്റ്റോക്ക് ഇവാലുവേഷൻ ആന്റ് ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങ് സ്പ്രോഡീസ് ഇൻ ബ്രിഞ്ചാൾ ബ്രീഡിങ്ങ് ഫോർ ഗ്നോസി ഇൻ ബീറ്റർ ഗാർഡ്
മിനു ആൻ ജോസ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപകുമാർ	കാർട്ടൂറൈസേഷൻ ആന്റ് എവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഡ്രംസ്റ്റിക്ക് അസിഷൻ ഫോർ യീൾഡ് ആന്റ് ക്വാളിറ്റി
അനീറ്റ ജൂഡി കുര്യൻ	ഡോ. പി. അനീത	ഇന്ററാക്ഷൻ ഓഫ് ഫോസ്ഫറസ് ആന്റ് സൾഫർ ഇൻ ബ്ലാക്ക് കോട്ടൺ സോയിൽസ് ഓഫ് കേരള അർ ഗ്രൗന്റ് കൾട്ടിവേഷൻ
ഷഹാന. സി. കെ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ഓഫ് സോയിൽ എൻവയോൺമെന്റ് ആന്റ് ക്രോപ്പ് റെസ്പോൺസ് ഫോർ മെഗ്നീഷ്യം ന്യൂട്രീഷൻ ഇൻ അൾട്ട്രിസോൾ
സോണിയ. വി. പി	ഡോ. ബിന്ദു. പി. എസ്	കാർബൺ പൂൾസ് ഇൻ ലാറ്ററൈറ്റിക് സോയിൽസ് അമെന്റ്ഡ് വിത്ത് കൊയർപിത്ത് വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ആന്റ് ഇറ്റ്സ് ഇഫക്ട്സ് ഓൺ ടൊമാറ്റോസ് അസസ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ഹെൽത്ത്
ഐശ്വര്യ. ആർ	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്	
സോഫിയ	ഡോ. ബെറ്റി	

	ബേബി	ബാസ്റ്റിൻ	ആന്റ് വാട്ടർ കാളിറ്റി ഇൻ ഏരിയാസ് ഓഫ് സ്മോൾ സ്കെയിൽ ബ്രിക് പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ദി ഡീ ഗ്രേഡഡ് സോയിൽസ്
	അമൃത മനോഹർ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	മാവിന്റെ അതിസാന്ദ്രത കൃഷിരീതിയിൽ വിള ക്രമീകരണം
	പുജശ്രീ. എസ്	ഡോ. അജിത്കുമാർ. കെ	സങ്കരയിനം പൈനാപ്പിളായ അമൃതയുടെ രാസവള പ്രയോഗത്തിന്റെ ക്രമീകരണം
	ആതിര. എസ്	ഡോ. യു. ശ്രീലത	മാങ്കോസ്റ്റിൻ തൈകളുടെ ദ്രുത വളർച്ചക്ക് വേിയുള്ള രാസവസ്തുക്കളുടെ പ്രയോഗം
	ജെസബേൽ ജോർജ്ജ്	ഡോ. എ. ശോഭന	റസ്പോൺസ് ഓഫ് അസ്കോസ ഓർക്കിഡ് ടു ഗ്രോത്ത് റഗുലേറ്റർ ആന്റ് മൈക്രോ ന്യൂട്രിയൻസ്
	സിജോ ജോൺ	ഡോ. മിനി ശങ്കർ	സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് ഗ്രോയിങ്ങ് മീഡിയ ആന്റ് ഗ്രോത്ത് റഗുലേറ്റർ ഫോർ റോസ് അർ ടോപ്പ് വെറ്റിലേറ്റഡ് റെയിൻ ഷെൽറ്റർ
	ആൽഫിൻ സന്തോഷ്	ഡോ. അനൂപമ. ടി. വി	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ചൈന ആസ്പർട്ട് ഫോർ കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ ട്രോപ്പിക്കൽ പ്ലെയ്ൻസ്
	കടാരേ രേണുക ശാന്റാവു	ഡോ. എ. ശോഭന	മോർഫോ മോളിക്കുലാർ ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് ഇന്റർ ജനറിക് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഓഫ് അസ്കോ സെൻട്രം
	അഭിരാമി. പി. എസ്	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പാക്കേജിങ്ങ് ഓഫ് പൈനാപ്പിൾ റിങ്ങ്സ്
	അൽമാസ് നൗഫിയ. പി	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പാക്കേജിങ്ങ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് മിൽക്ക് ബേസ്ഡ് റെഡി ടു സർവ്വ്
	ഭാമരേ ദീപക് പ്രഷാന്ത്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് ഫ്രാക്ഷൻസ് ഇൻ കറിലീഫ് ആന്റ് മോളിക്കുലാർ ഡോകിംഗ് ഓഫ് സെലക്ടഡ് ബയോ ആക്ടീവ് കോംബൗണ്ട്സ്
	നയന നായിക്	ഡോ. റോസ്മേരി ഫ്രാൻസിസ്	മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് ബാക് ക്രോസ് ബ്രീഡിംഗ് ഇൻ റ്റു ആർ ജീൻ പിരമിഡ് ലൈൻസ് ഓഫ് റൈസ് വെറ്റെറ്റി ജ്യോതി ഫോർ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റ് റസിസ്റ്റൻസ്
	വീരഭദ്രസ്വാമി . എം	ഡോ. പി. സിന്ധു മോൾ	മോളിക്കുലാർ ആന്റ് ബയോകെമിക്കൽ ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് അരോമ ഇൻ ബിരിയാണി ചീര റൈസ് ജീനോടൈപ്പിംഗ്
	അർച്ചിത ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	എക്സ്പ്രഷൻ ഓഫ് ചാൽകോൺ സിന്തെസ് ജീൻ ഇൻ ജിബർ ആസ് ഇൻഫ്ളുവെൻസ്സ് ബൈ വേരിയസ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ്
	ശ്രീദേവി ജഗൽ കിഷോർ	ഡോ. ദീപു മാത്യു	ക്ലോണിംഗ് ആന്റ് ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മയോ ഇനോസിറ്റോൾ ഫോസ്ഫേറ്റ് സിന്തെസ് ജീൻ കോഡിങ്ങ് ഫോർ ഫൈറേറ്റ്സ് ഇൻ ഡോളിക്കോസ് ലാബ്ലാബ്
	രാധിക. ആർ	ഡോ. ആർ.	സോമാറ്റിക് എംബ്രിയോ ജനസിസ് ഫ്രം

		സുജാത	ഇമച്ചേർ ഇൻഫ്ളോറസെൻസ് ഓഫ് കോക്കനട്ട്
	ജയലക്ഷ്മി പ്രകാശ്	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	ഡി. എൻ. എ. ബാർകോഡിങ് ഓഫ് സ്പൈഡർ ബെറ്റ്സ് അസോസിയേറ്റഡ് വിത്ത് ഓർഗനൈസ്മൽ പ്ലാന്റ്സ്
	ഹരിത പോൾ	ഡോ. കെ.എൻ. ഉഷാദേവി	വാല്യൂ ചെയ്ൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് ബനാന
	പൂജ എ.എസ്	ഡോ. ഗ്രീൻ സൺ ജോർജ്ജ്	സെഗ്രഗേറ്റിംഗ് ദി ഇംപാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് vis-à-vis ഫിഷിംഗ് എഫർട്ട് ഓണ് ഇന്റർ ആന്വല് വേരിയബിലിറ്റി ഓഫ് സെലക്ട് സ്മോള് പെലാജിക് ഫിഷസ് യൂസിങ് ന്യൂമെറിക്കല് മോഡല്സ്
	ആനസി പി.	ഡോ. പി.ഓ നമീര്	സ്റ്റഡി ദി ഇംപാക്ട് ഓഫ് എബയോട്ടിക് സ്ട്രെസ്സ് ഓണ് ഫോട്ടോസിന്തെസിസ് പൊട്ടെന്ഷ്യല് ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കല് ട്യൂബര് ക്രോപ്പ് അണ്ടർ എലിവേറ്റഡ് CO <sub>2</sub>
	അനഘ മോഹൻ	ഡോ. ശ്രീനാഥ് കെ. ആര്	ക്ലൈമറ്റ് എന്വലപ്പ് മോഡലിംഗ് ഓഫ് ഹാര്ഡ് കോരല്സ്
	പുണ്യ പി	ഡോ.വി. കൃപ	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ദി ഇംപാക്ട് ഓഫ് സെലക്ടഡ് എക്സ്ട്രീം ക്ലൈമറ്റിക് ഇവന്റ്സ് ഓണ് ദി മറൈൻ ഫിഷറീസ് എലോങ് കേരള ആന്റ് തമിഴ്നാട് കോസ്റ്റ്
	കാവ്യ ജീവന്	ഡോ. എസ് ഗോപകുമാര്	സ്പീഷീസ് റിച്ച്നെസ്സ് ആന്റ് കാര്ബണ് സ്ട്രോക്ക് ഓഫ് ശാർദുകാവ് സേക്രട്ട് ഗ്രോവ്, ചെങ്ങന്നൂര്, കേരള

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ടെക്	ആതിര. കെ	ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്രൊസസിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ. ടി, തവനൂർ	പ്രോട്ടീൻ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ ആർടിഇ എക്സ്ട്രാക്ടഡ് ക്ഷയ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വികസനവും വിലയിരുത്തലും
	അഞ്ജലി എ.വി	ഡോ. ശാന്തി മേരി മാത്യു ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്രൊസസിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ. ടി, തവനൂർ	സ്പ്രേ ഉണക്കൽ പ്രക്രിയ ഉപയോഗിച്ച് നീരപ്പൊടിയുടെ വികസനം
	സരത്ജിത്ത് എം.സി	ഡോ. അനു വറുഗീസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇറിഗേഷൻ ആന്റ് ഡ്രെയിനേജ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.	ഡിഫ്യൂസ് റിഫ്ളെക്റ്റൻസ് സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിന്റെ സ്ഥിരാങ്ക

		ഇ.ടി, തവനൂർ	ങ്ങൾ കണക്കാക്കുക
	റിൻജു ലൂക്കോസ്	ഡോ. ഡാലിൻ. ഡി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രി കൾച്ചർ, വെള്ളായണി, തിരു വനന്തപുരം	ഇലക്ട്രോസ്റ്റാറ്റിക്സ് പോളിനേറ്ററിന്റെ വിക സനത്തിനായുള്ള അന്വേഷണങ്ങൾ
	ആര്യ കെ.ടി	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്.പി, പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫാം പവർ മെഷിനറി, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണൂർ	ഹോംസ്റ്റേഡ് അഗ്രി കൾച്ചറിനായി ഒരു മൾട്ടി പർപ്പസ് ടൂൾ കാരിയറിന്റെ രൂപ കൽപ്പനയും വികസന വും
	അമൽദേവ് ജെ	ഡോ. ജയൻ. പി.ആർ പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫാം മെഷിനറി ആന്റ് പവർ, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	ഗ്രോ ബാഗുകൾ നിറയ്ക്കുന്നതിന് പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം നിറയ്ക്കൽ യന്ത്രത്തിന്റെ വികസന വും പരിശോധനയും
	ആദർശ് എസ്. എസ്	ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ ഡീൻ, എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	ട്രേസർ രീതി ഉപയോഗിച്ച് ഉപരിതല ജലപ്രവാഹം നിർണ്ണയിക്കുക
	അഞ്ജന എസ്. ആർ	ഡോ.ജിനു.എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	വിദൂര സംവേദനവും ജിഐഎസ് സാങ്കേതികതകളും സ്വീകരിക്കുന്ന കർവ് നമ്പർ രീതി പ്രകാരം കെ.സി. എ.ഇ.ടി കാമ്പസിന്റെ റണ്ണോഫ് എസ്റ്റിമേറ്റ് ചെയ്യുക
എം. ടെക്	അമൃത. കെ	എഞ്ചി. ശിവജി. കെ.പി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & അക്കാദമിക് ഓഫീസർ (പി.ജി), കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	മണ്ണിന്റെ ഗുണങ്ങളിൽ സജീവ കൃഷി ഉപകരണങ്ങളുടെ ഫലത്തെക്കുറിച്ച് ഉള്ള പഠനങ്ങൾ
	ബന്ദി നാഗേശ്വർ	ഡോ. മനോജ് മാത്യു, പ്രൊഫസർ, ഫാർമിംഗ് സിസ്റ്റംസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	പവർ ഓപ്പറേറ്റഡ് പാഡി ഹിൽ സീഡറിന്റെ രൂപകൽപന, വികസനം, പരിശോധന
	പ്രസാദ് എച്ച്	എഞ്ചി. വിഷ്ണു ബി,	ഒരു ഓട്ടോമേ

	ഹാർജി	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമാരകം	റൂഡ് പൾസ് ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ വികസനവും വിലയിരുത്തലും
	പി.അഖില ഷൈനി	ഡോ. സജീന എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, മലപ്പുറം	ജിഎസ്എം ബേസ്ഡ് കൺട്രോളർ ഉപയോഗിച്ച് ഓട്ടോമേറ്റഡ് ഡ്രിപ്പ് ഫെർട്ടിലൈഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ വികസനം
	ആൽഫിയാ ബീഗം	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ	ആൾജിനേറ്റ് ബേസ്ഡ് കൺസോർഷ്യൽ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് നേറ്റീവ് മൈക്രോബിയൽ ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്
	അനുഷ. കെ	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ	സോയിൽ മൈക്രോക്ലോറിക്ക് പാരാമീറ്റേഴ്സ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ ആക്റ്റിവിറ്റീസ് ഓൺ ദി പോപ്പുലേഷൻ ആന്റ് ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ആർബസ്കുലാർ മൈകോ റൈസൽ ഫംഗി.
	ആൻ അന ഷാജു	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.

**ബി.എസ്.സി. എം.എസ്.സി.(ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) ബയോടെക്നോളജി**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
ബയോടെക്നോളജി	ആലിഫ് അലി	ഡോ. ബിൻ. ആർ	നെല്ലിലെ വിവിധ അബയോട്ടിക്സ് ട്രൈസ് ടോളറൻസ് മെക്കാനിസങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ
	ജ്യോതി	ഡോ.എൻ.ജീവ	ചേമ്പൽ ഇല വരൾച്ചക്ക്



	ലക്ഷ്മി.ഒ.ബി		കാരണമാകുന്ന ഫൈറ്റോപ്തോറ കൊളോകാസിയയിൽകൈക്കെതിരായ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഡിഫറൻഷ്യൽ പ്രതികരണം
	അമിയ തലക്കാട്ടു	ഡോ.എം.എ.പ്രദീപ്	കരിമീനിലെ ഗ്രോത്ത് അറസ്റ്റ് നിർദ്ദിഷ്ട ജീനിന്റെ മോളികുലാർ ക്ലോണിങ് ക്രമീകരണം, സ്വഭാവ സവിശേഷത പഠനം
	അവിത മേരി ബെന്നി	ഡോ.സുമിത്ര.ടി.ജി	സമുദ്ര സൂക്ഷ്മമാണു സിംബയോന്റുകളിലെ ആന്റി മൈക്രോബിയൽ ബയോസിനറ്റിക് ജീനുകളുടെ തിരിച്ചറിയലും വിശകലനവും
	ലിനെറ്റ്.കെ. ജോസഫ്	ഡോ.എസ്.എസ്.വീണ	കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ വിള പരിസ്ഥിതി നിന്നും വേർതിരിച്ച നൈട്രോക്കോഡെർമ്മ മിത്രകുമിളകളുടെ രൂപവും, ജൈവ രാസവും , തന്മാത്രാ സ്വഭാവത്തെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനം
	രേഷ്മ.എ	ഡോ.ശരവണൻ	മരിച്ചിനിയുടെ ഇലകളിലുള്ള പോഷകങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനവും ന്യൂട്രീഷണൽ കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ( മാനിഫോട്ട് എസ്കലന്റ്) അവയുടെ വർദ്ധനവും
	നീതു ബി രാജ്	ഡോ.സുമിത്ര.ടി.ജി	ഏഷ്യൻ കല്ലുമേക്കായയുടെ ( പെർന്ന വിറിഡിസ്) രോഗ പ്രതിരോധ ജീവ രസതന്ത്ര ഗുണ വിശേഷങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തലും തിരഞ്ഞെടുത്ത രോഗ പ്രതിരോധ സംബന്ധിയായ ജീനിന്റെ സ്വഭാവ നിർണ്ണയവും
	രജനി.കെ.ആർ	ഡോ.ശ്രീകുമാർ	കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ ബയോളജിയും ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സും ഉപയോഗിച്ച് മരച്ചീനിയും അതിനെ ബാധിക്കുന്ന കസാവ മൊസൈക് വൈറസ് തമ്മിലുള്ള ഇടപെടലുകളുടെ മോഡലിംഗ്
	രേഷ്മ പ്രവീൺ .ജെ	ഡോ. ശ്രീ കുമാർ	കപ്പയിലെ കീടങ്ങളും രോഗ ബാധിതവുമായ ജീനുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ക്യൂറ്റി.എൽ കളുടെ മെറ്റാ അനാലിസിസ്

	രേഷ്മ.ടി.കെ	ഡോ. ശ്രീ കുമാർ	സ്വീറ്റ് പൊട്ടറ്റോയിലെ ട്യൂബർ കളർ വ്യതിയാനങ്ങൾക്കായി (ക്യൂ .റ്റി.എൽ ) ജനിതക വിവരങ്ങളോടും കൂടിയ സംയോജനം ( ഇപോമോയ ബാറ്റാറ്റസ് എൽ)
	ശ്രീലക്ഷ്മി. എസ്	ഡോ. സന്ധ്യ സുകുമാരൻ	ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള മൈറ്റോകോൺഡ്രിയൽ ഡി.എൻ.എ മാർക്കറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കാർചാർ ഹിനസ് ലോംഗിമനസ് (ഓഷ്യാനിക വൈറ്റ് ടീപ്പ് ) സ്രാവ് എന്നിവയുടെ ജനസംഖ്യയുടെ ജനിതക ഘടന പഠനം
	ലക്ഷ്മി രാജൻ	ഡോ. കാജൽ ചക്രവർത്തി	കണ്ടൽ അവശിഷ്ടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബാക്ടീരിയകളിൽ നിന്നുള്ള ബയോ ആക്റ്റീവ് ലീഡുകളുടെ തിരിച്ചറിയലും സ്വഭാവവും അവയുടെ ചികിത്സ ശേഷിയുടെ വിലയിരുത്തലും
	മുഹിസിന.എ.എസ്	ഡോ.ഷിബു രാജ് സുഗതൻ	എൻറോപാമോജനുകൾക്കെതിരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ പുഷ്പത്തിന്റേയും പഴങ്ങളുടെയും സത്തിൽ ഉള്ള ആന്റി ഇൻഫെക്ടീവ് ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഇൻവിട്രോ പഠനങ്ങൾ
	വിഷ്ണു.ജി.എം	ഡോ. ഷനാസ്.എസ്	ദക്ഷിണേന്ത്യൻ അഫ്തോണ സ്പീഷീസുകളുടെ മോളികുലാർ ഫിലോജെനി ( കോൾ പോഡോ ക്രിസോമെലിയേ)
	കീർത്തന സുരേഷ്	ഡോ. മാണി ശങ്കർ ബാബു	അർബുദ കോശങ്ങളിലെ മരുന്നുകളോടുള്ള പ്രതിരോധം കുറയ്ക്കാനായി പൈർവീനിയം പാമോയേറ്റ് എന്ന മരുന്ന് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനം
	ഹസ്മി സുലൈമാൻ.കെ. കെ	ഡോ. ശരവണൻ രാജ്	കസാവയുടെ സ്റ്റെമിൽ നിന്നും അന്നജം വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം ( മാനിഹോട്ട് എസ്കലൻ്റെ ക്രാൻസ് )

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) (പിഎച്ച്.ഡി)

അഗ്രോണമി	ഇഷ്റത്ത്. പി.കെ	ഡോ.എ.എസ്. അനിൽകുമാർ	സുസ്ഥിര തണ്ണീർത്തട വികസനത്തിന് ഉതകുന്ന രാമച്ചത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ജൈവ പരിപാലനമുറകൾ
	ഷീബ.എസ്.എസ്	ഡോ.ശാലിനി പിള്ള	തെക്കൻ വെട്ടുക്കൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ നെൽ കൃഷിക്കായി കസ്റ്റമൈസ്ഡ് പോഷക മൂലക പരിപാലനം
	അമ്മു പൊന്നൂസ്	ഡോ.റ്റി.സജിത റാണി	വെണ്ട കൃഷിയിൽ കൃത്യതാ കൃഷിമുറകളുടെ കാർഷിക സാങ്കേതികത്വം
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	സിജി. എം.എസ്	ഡോ.അനിത ചന്ദ്രൻ	ഡിറ്റർമിനന്റൽ ഓഫ് ന്യൂട്രീഷണൽ സ്റ്റാറ്റസ് & ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസസ് എമംഗ് മിഡിൽ എയ്ജ്ഡ വർക്കിംഗ് വിമൻ
മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	പ്രിയ യു.കെ.	ഡോ. സി. ആർ. സുധർമ്മയീദേവി	ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം യൂട്ടിലൈസിംഗ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം റാപിഡ് കൺവേർഷൻ ഓഫ് ബയോവേസ്റ്റ്
	നിബിൻ പി.എം.	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	ഓർഗാനിക് നാനോ എൻ.പി.കെ. ഫോർമുലേഷൻസ് ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് & പ്രോഡക്ടിവിറ്റി
	രേഖ വി.ആർ. നായർ	ഡോ. ഉഷാ മാത്യു	അസസ്മെന്റ് & മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റ് ഡെഫിഷ്യൻസീസ് ഇൻ റബ്ബർ ഗ്രോയിംഗ് ട്രാക്ട്സ് ഓഫ് തിരുവനന്തപുരം
സസ്സ്യ ധർമ്മ ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	അമ്മു അല്ഫോണസാ ജോൺ	ഡോ.റോയി സ്റ്റീഫൻ	ഉയർന്ന താപനില അതിജീവിക്കുന്നതിന് തക്കാളി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ബീജ സങ്കലനത്തിനുള്ള വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ
	സായുജ്.എസ്.	ഡോ.എം.എം.വിജി	ശാസ്ത്രപരവും തന്മാത്രപരവുമായ രീതിയിൽ സംയുക്ത കോഴ്സ് വികസനം വഴി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഓർക്കിട് ചെടികളെ ബാക്കി അന്തരീഷത്തിലേക്ക് മാറ്റി വളർത്തി

			എടുക്കൽ
	ഗായത്രി രാജ ശേഖരൻ	ഡോ.റോയി സിറ്റിഫൻ	ശാസ്ത്രപരമായ രീതിയിൽ താപ നിയന്ത്രിത സാധ്യതാ ജീനുകളെ ഉപയോഗിച്ച് സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനം.
	നിത്യ	ഡോ.ബീന ആർ.	അസോസിയേഷൻ ജനിതക ശാസ്ത്രത്തിലൂടെ നെല്ലിൻറെ വരൾച്ചയും വിളവിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന തന്മാത്ര വർക്കുകളും
പോമോളജി	അശ്വനി.എ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കാലാവസ്ഥ വ്യത്യങ്ങൾക്കനുസൃതമായി മാവിനങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക ഭൗതിക പഠനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും
	രേഷ്മ.യു.ആർ	ഡോ. സിമി.എസ്	മാവിന്റെ പ്രജനന രീതികളും മൂല കാണാ പഠനങ്ങളും മൂല്യ നിർണ്ണയവും
പ്ലാൻറ് ബയോ ടെക്നോളജി	ജാദവ് പ്രീതം രമേഷ്	ഡോ.സോണി.കെ.ബി	SiRNA 'ടെക്നോളജി വഴി കൊക്കെയ്ൻ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള വാഴകളുടെ ഉത്പാദനം

പി. എച്ച്. ഡി	ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ	ഡോ. മീര വി. മേനോൻ	ക്രോപ്പ് വെദർ ന്യൂട്രിയന്റ് റിലേഷൻസ് ഇൻ കസാവ അർ ഡ്രോവ്റ്റ് സ്ട്രെസ്
	എം. ശരവണകുമാർ	ഡോ. പി. പ്രമീള	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈ ടെബറേഷർ സ്ട്രെസ് ഇൻ ഏറോബിക് റൈസ്
	രമ്യ. പി. ആർ	ഡോ. ഷാരൺ സി. എൽ	ചക്കക്കൊള്ള പ്രോബയോട്ടിക് ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നീർമ്മാണവും ഗുണനിലവാരവും
	ഷഹനാസ്.ഇ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	കൊക്കോ ചോക്ളേറ്റുകളുടെ നീർമ്മാണവും ഗുണനിലവാരവും
	ശ്രീ. സുരേന്ദ്ര ബാബു	ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	കുരുമുളകിലെ മഞ്ഞളിപ്പ് രോഗം ഒരു പഠനം

	കുമാരി അകൊയിജാൻ രഞ്ജിത ദേവി	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	കയംഫിരീയ വംശത്തിന്റെ ഔഷധ മൂല്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു പഠനം
	ശ്രീ. വിജയകുമാർ. ബി	ഡോ. ബി. സുമ	കൊക്കോയിലെ സ്വപരാഗ പരപരാഗ അത്യുത്പാദന ഇനങ്ങളുടെ ജനിതക അപഗ്രഥനം
	രാജ്കുമാർ. ആർ	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്	അഗ്രോഡിങ്ങ് ലാറ്ററൈറ്റിക് സോയിൽസ് യൂസിങ്ങ് ബയോചാർ
	ബിനുജ തോമസ്	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.
	ശരണ്യ	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.
	പ്രിറ്റി. എസ്. ബാബു	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.

പി.എച്ച്.ഡി	ഖത്താവ്കർ ദീപക് സുരേഷ്	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്.പി, പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫാം പവർ ആന്റ് മെഷിനറി, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	ബാറ്ററി ഓപ്പറേറ്റഡ് ഇലക്ട്രോസ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രേയറിന്റെ വികസനം
-------------	------------------------	---	---

**ഗവേഷണം**

കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മാറിവരുന്ന കാർഷിക - പാരിസ്ഥിതിക - സാമൂഹിക സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ കാർഷിക, സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക എന്നതാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. കാർഷിക വികസനത്തിന് ആവശ്യമായ മാനുഷിക വിഭവങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ ഇവ ഉരുത്തിരിച്ച് സംഭാവന ചെയ്യുന്ന പ്രധാന ഉത്തരവാദിത്തമാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നീക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നത്. കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ഉല്പാദനവും വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പുതിയ വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ച് പുറത്തിറക്കുക, പുതിയ കാർഷിക മൃഗകൾ / രീതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുക, രോഗ - കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ശുപാർശ ചെയ്യുക, മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുക, കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക വിപണന രംഗത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി വിശകലനം ചെയ്ത് നയരൂപീകരണത്തിനാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുക, സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക തലങ്ങൾ പഠന വിധേയമാക്കുക തുടങ്ങിയ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇതിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ.

പുതിയ വിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കുകയും കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ഇതിൽ പ്രധാനം. ഉല്പാദനാനന്തരമുള്ള വിതരണം, സംസ്കരണം എന്നീ രംഗങ്ങളിലും സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യം സജീവമാണ്. കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ഇതിൽ പ്രധാനം. ഉല്പാദനാനന്തരമുള്ള വിതരണം, സംസ്കരണം എന്നീ രംഗങ്ങളിലും സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യം സജീവമാണ്. സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള 6 കോളേജുകൾ, 5 പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ, 18 ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയിലെ ശാസ്ത്ര സമൂഹമാണ് ഗവേഷണങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നത്. സർവ്വകലാശാലയുടെ തനതു സാമ്പത്തിക സ്രോതസിനു പുറമേ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതി വിഹിതം, ഐ.സി.ഏ.ആർ, കേന്ദ്ര സർക്കാരിലെ ബയോടെക്നോളജി വിഭാഗം, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പ്, നബാർഡ്, യു.ജി.സി, രാഷ്ട്രീയ കൃഷിവികസന യോജന, സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക കൗൺസിൽ, വേൾഡ് ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ, ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ നടപ്പാക്കുന്ന നാഷണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഹയർ എജുക്കേഷൻ പ്രോജക്ട് (എൻ.എ.എച്ച്.ഇ.പി) ന്റെ ഭാഗമായി സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് & ടെക്നോളജി (CAAST) തുടങ്ങിയ ഏജൻസികളുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് വിവിധ പദ്ധതികൾ 2019-20 വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. ഇതുകൂടാതെ സ്വകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ആവശ്യ പ്രകാരം കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികളും, സർവ്വകലാശാലയുടെയും സ്വകാര്യ ഏജൻസികളുടേയും പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള (PPP mode) പദ്ധതികളും ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. സർവ്വകലാശാലയിലെ ബിരുദാനന്തര വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണങ്ങളും ഇതോടൊപ്പമുണ്ട്.

- പ്രധാന ഗവേഷണ നേട്ടങ്ങൾ :** അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണറുടെ കാര്യാലയത്തിൽ വെച്ചു നടന്ന 28 ാമത് സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് സബ് കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗിൽ അനുമതി ലഭിച്ചതിൻപ്രകാരം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല 12 പുതിയ വിളയിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കുകയുണ്ടായി. നെല്ലിൽ 2 ഇനങ്ങൾ, പച്ചക്കറിയിൽ 5 ഇനങ്ങൾ, തോട്ടവിളകളിൽ 2 ഇനങ്ങൾ, സുഗന്ധ വിളകൾ, ഔഷധ വിളകൾ, തീറ്റ പൂല്ല്യങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ഒന്ന് വീതം എന്നിവയാണ് പുറത്തിറക്കിയത്. പുതിയ നെല്ലിനങ്ങൾ ആയ കെ.എ.യു. മിഥില, കെ.എ.യു. മനുവർണ്ണ എന്നിവ മധ്യകാല മൂപ്പുള്ളതും ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്നതും ലവണാംശം ചെറുക്കാൻ കഴിയുന്നതുമാണ്. ഇത് കൂടാതെ കെ.എ.യു. മിഥിലയ്ക്കു വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ ചെറുക്കാനുള്ള ശേഷിയുമുണ്ട്. പീച്ചിങ്ങയിലെ ആദ്യത്തെ സങ്കര ഇനമാണ് കെ.ആർ. എച്ച് 1. ചതുര പയറിലെ ഇനം കെ.എ.യു. നിത്യ, വള്ളി പയറിലെ കെ.എ.യു. ദീപിക, ചീരയിലെ ഇനമായ കെ.എ.യു. വൈഗ, കൊത്തമര ഇനമായ കെ.എ.യു. സുരുചി എന്നിവ ഉയർന്ന വിളവ് തരുന്നവയാണ്. തോട്ടവിളകളിൽ ഇന്ത്യയിൽ പുറത്തിറങ്ങുന്ന ആദ്യത്തെ കുളൻ ഇനത്തിളള കശുവി കെ.എ.യു. നിഹാരയാണ്. കേരസുലഭ എന്ന വിദേശ ഇനം തെങ്ങ് ഉയർന്ന വിളവ്

തരുന്നതാണ്. പന്നിയൂർ 10 എന്ന കുരുമുളകിനം സുഗന്ധ വിളയിനത്തിൽ ഉയർന്ന വിളവും, നീളമുള്ള തിരി, പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥയെ അതിജീവിക്കാനുള്ള കഴിവ്, ഫൈറ്റോഫ്തോറ കീടബാധക്കെതിരെ പ്രതിരോധ ശേഷി, ഉയർന്ന പൈപ്പറിൻ & ഒലിയോറെസിൻ സാന്നിധ്യം എന്നീ സവിശേഷതകളുള്ള തുമാണ്. പുഷ്പിക്കാത്തതും നല്ല വളർച്ചയും വേരുപടലവുമുള്ളതുമായ ODV-7 ഭൂമിക) എന്ന പുതിയ ഇനം രാമച്ചം മണ്ണുസംരക്ഷണത്തിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾക്കും, പുരയിട തോട്ടങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമായ തീറ്റപുല്ല് വിള ബജ നേപ്പിയർ ഹൈബ്രിഡ് ആണ് സുസ്ഥിര.

- വേൾഡ് ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ, ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ നടപ്പാക്കുന്ന നാഷണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഹയർ എജുക്കേഷൻ പ്രോജക്ട് (എൻ.എ.എച്ച്.ഇ.പി) ന്റെ ഭാഗമായി സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് & ടെക്നോളജി (CAAST) എന്ന ഗവേഷണ ധനസഹായ പദ്ധതിയിലേക്ക് ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പദ്ധതി സമർപ്പിക്കുകയും, 24.73 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള ‘നാളികേരാധിഷ്ഠിത നൈപുണ്യവികസന വിജ്ഞാന പദ്ധതി’ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. രാജ്യത്തെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകൾ സമർപ്പിച്ച പദ്ധതികളെ മത്സരാധിഷ്ഠിതമായി വിലയിരുത്തിക്കൊണ്ട് പദ്ധതി തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തിയത്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രധാന വിളയായ തെങ്ങിന്റെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊള്ള ഈ പദ്ധതി നേടിയെടുത്തതിൽ നമുക്ക് അഭിമാനിക്കാവുന്നതാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കരുത്തേകുന്നു ഈ പദ്ധതി. കാർഷിക ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെയും ഗവേഷണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് നാളികേര രംഗം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടെത്തി, നാളികേരാധിഷ്ഠിത വ്യവസായ രംഗത്തേക്ക് കൂടുതൽ വിദ്യാർത്ഥികളെയും കർഷകരെയും വ്യവസായികളെയും ആകർഷിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. 24.73 കോടി രൂപയുടെ ഈ പദ്ധതിയിൽ 80 ശതമാനം തുക കേന്ദ്ര വിഹിതവും 20 ശതമാനം സംസ്ഥാന വിഹിതവുമാണ്.
- സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സഹായത്തോടെ കേരളത്തിന്റെ തനതു വിളകളേയും, പരമ്പരാഗത വിളയിനങ്ങളേയും ശേഖരിച്ചു സംരക്ഷിക്കുന്ന ഉദ്യമത്തിന്റെ ഭാഗമായി, സർവ്വകലാശാല സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ആരംഭിച്ച വിത്ത് ബാങ്ക് പദ്ധതി സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, പരമ്പരാഗത കർഷകരുടെയും, ആദിവാസി സമൂഹത്തിന്റെയും സഹകരണത്തോടുകൂടി നടപ്പാക്കിവരുന്നു.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ അഭിമാന സംരംഭമായ ‘ഓപ്പറേഷൻ കോൾ ഡബിൾ’ എന്ന പദ്ധതി തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ 3800 ഓളം ഏക്കർ കോൾ പാടങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് സർവ്വകലാശാല നടപ്പിലാക്കുന്നു. അതോടൊപ്പംതന്നെ നെൽകൃഷിയിൽ ശാസ്ത്രീയപരിപാലന മുറകളിലൂടെ കൃഷിചെയ്തവ് കുറച്ചുകൊണ്ട് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭ്യമാകാനാവുമെന്ന

സന്ദേശം കൃഷിക്കാരിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പദ്ധതി വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ ജില്ലകളിൽ സർവ്വകലാശാല നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

- നെൽകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ 20-25 വർഷങ്ങളായി തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ തരിശുകിടന്നിരുന്ന 1500 ഓളം ഏക്കർ നെൽപ്പാടങ്ങൾ, യന്ത്രവൽക്കരണവും നൂതനസാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രയോഗിച്ചും കൃഷിയോഗ്യമാക്കാൻ സർവ്വകലാശാലക്ക് സാധിച്ചിട്ടു്.

- സർവ്വകലാശാല ഉരുത്തിരിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അന്തിക്കാട്, ആലപ്പാട്, പുത്തൂർ കോൾപ്പടവുകളിലെ ഇരിപ്പുന്നിലങ്ങളിൽ മൂന്നാംവിളയായി പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ വിജയകരമായി കൃഷി ചെയ്തു.

- സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സർവ്വകലാശാലയിലെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാസേനയുടെ സേവനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതോടൊപ്പം, മിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുഴുവൻ പരിശീലനപരിപാടികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കാനും സർവ്വകലാശാലയ്ക്കായി. ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവിംഗ് സ്കൂളിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ അമ്പതോളം പേർക്കു ലൈസൻസോട് കൂടിയുള്ള ട്രാക്ടർ പരിശീലനം ഈ കാലയളവിൽ നൽകി.

- സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിന്റെ കീഴിൽ നെല്ല്, സംരക്ഷിത - കൃത്യതാ കൃഷി, സമുദ്ര നിരപ്പിനു താഴെയുള്ള കൃഷി, കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണവും വിജ്ഞാന വ്യാപന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനവും, കാർഷിക മേഖലയിലെ സൂക്ഷ്മമാണു ഗവേഷണം എന്നീ മേഖലകളിലെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ നടത്തിവരുന്നു്. വരൾച്ച പരിഹാരം, ജല പരിപാലനം, കാർഷിക യന്ത്ര വികസനം, ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ, മൂല്യ വർദ്ധനവ്, ഹൈടെക് കൃഷി, സംയോജിത കൃഷി തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലെല്ലാംതന്നെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിലായി സർവ്വകലാശാല പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു്.

- കേരളത്തിന്റെ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളുടെ മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠിത പരിശോധിച്ച് കണ്ടെത്തിയ നിഗമനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തുായ പ്രകൃതിദുരന്തത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സമഗ്രമായി വിലയിരുത്തി, മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കാനുതകുന്ന വിളപരിപാലന മുറകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് സർക്കാരിലേക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടു്.

- സംസ്ഥാനത്ത് വിൽപ്പന നടത്തുന്ന വളക്കൂട്ടുകളുടെ കാര്യത്തിൽ നയപരമായ തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാനുള്ള നടപടികൾ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഉദാഹരണമായി 18 : 18 : 18 എന്ന രാസവള മിശ്രിതം നിരോധിക്കുകയും പകരമായി 18 : 9 : 18 എന്ന മിശ്രണത്തിലേക്ക് ഉത്പാദകർ മാറേണമെന്നും സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഇതോടൊപ്പം കേരളത്തിലെ പ്രധാന വിളകൾക്ക് ദിനീയ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ നൽകുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത അടിവരയിടുന്ന ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഒരു ശതമാനം വീര്യത്തിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ്, 0.5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ ബോറാക്സ് എന്നിവ തളിച്ചുകൊടുക്കുന്നത് ഓണാട്ടുകരയിൽ നെല്ലിന്റെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.



- സർവ്വകലാശാല ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് വിവിധ ഗവേഷണ പരിപാടികൾ നടത്തിവരുന്നു. ഗാർഹിക ജൈവവസ്തുക്കളും പച്ചക്കറി കാർഷിക കമ്പോളങ്ങളിലെ ജൈവവസ്തുക്കളും താപ രാസ പ്രക്രിയയിലൂടെ (തെർമോ കെമിക്കൽ പ്രൊസെസ്സ് ഓർഗാനിക് മന്യൂർ) ജൈവവളമാക്കി കൃഷിക്കുപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ മണ്ണിന്റെ ജൈവാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും പാരിസ്ഥിതികമായി സുരക്ഷിതവും മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠതയും നിലനിർത്തുന്നു.
- ജൈവകൃഷിക്കു ആവശ്യമായ ജീവാണുവളങ്ങളും രോഗനിയന്ത്രണ സൂക്ഷ്മാണുക്കളും വൻതോതിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് മാതൃകശുചി സാങ്കേതികവിദ്യയും സാങ്കേതികസഹായവും സർവ്വകലാശാല നൽകിവരുന്നു. ഹാച്ചറി വേസ്റ്റ് സംസ്കരിച്ച് മൂന്നു തരം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയും സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ 13 കേന്ദ്രങ്ങളിലും മിത്ര സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. പി.ജി.പി.ആർ മിക്സ് 1, പി.ജി.പി.ആർ മിക്സ് 2, കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോക്കുലം തുടങ്ങിയ മിത്രസൂക്ഷ്മാണു ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഇക്കോ ഷോപ്പ് വഴിയുള്ള വിപണനം ആരംഭിച്ചു. 23 മാസം വരെ സൂക്ഷ്മാണുക്കളാലായിയുള്ള ദ്രാവകരൂപത്തിലുള്ള പി.ജി.പി.ആർ മിക്സ് 1 വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- ജൈവവളത്തിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ മൂലകങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതുമൂലം (സമ്പുഷ്ടീകരണം, തെർമോ കെമിക്കൽ പ്രൊസെസ്സ് ഓർഗാനിക് മന്യൂർ) വിളകളിലെ വേരുപടലത്തിന്റെ ഘടനാപരമായ മാറ്റങ്ങൾക്കും വ്യാപനത്തിനും റൈസോസ്ഫിയറിലെ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ വളർച്ചയ്ക്കും ലഭ്യമായ മൂലകങ്ങളുടെ ധാതുവൽക്കരണത്തിനും അതിലൂടെ വേരുകൾക്ക് ഉയർന്ന അളവിൽ മൂലകങ്ങൾ വലിച്ചെടുക്കുവാനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
- നെല്ലിൽ കറുത്തമണി ഉാക്കുന്ന രോഗത്തിനെതിരെ മുൻകരുതലായി മിത്ര ബാക്ടീരിയയായ സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ്, മിത്രകുമിളയായ ട്രൈക്കോഡർമ വിരിയെ എന്നിവ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. മഞ്ഞൾവർഗ്ഗ സസ്യങ്ങളിൽനിന്നും സത്തുകളിൽനിന്നും ചെടികളിലെ കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന ഫോർമുലേഷൻസുകൾ ഉാക്കുന്നതിൽ സർവ്വകലാശാല വിജയിച്ചിട്ടുണ്ട്. കീടനിയന്ത്രണശേഷിയുള്ള ചില സസ്യജന്യ വസ്തുക്കളെയും ഗവേഷണങ്ങളിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പുളിപ്പിച്ച കളച്ചാറ് (സൈറ്ററിയ ബാർബറ്റ), പുളിപ്പിച്ച പപ്പായ ഇലച്ചാറ് ഗോമൂത്രം എന്നിവ 1:1:5 എന്ന അനുപാത്തിൽ 2% ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡുമായി ചേർത്ത് പത്രപോഷണമായി നൽകുന്നത് പൂപ്പൽ രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ഉത്തമമാണെന്ന് ജൈവകൃഷി രംഗത്ത് ഏറെ സംഗതമാണ്.
- കേരളത്തിലെ പ്രധാന വിളകളിൽ ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, അഭികാമ്യമായ ഗുണങ്ങൾ സന്നിവേശിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്തിക്കേണ്ടിയിരിക്കുകയാണ്. ഞവര, രക്തശാലി, കാക്കശാലി എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള അവിൽ, പാസ്ത വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ചക്ക മടലിൽ നിന്നും കൂഞ്ഞിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചെടുത്ത പെക്ടിന്റെ ഗുണനിലവാരത്തെ കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. വാഴപ്പഴം ജെല്ലി ഉാക്കുന്നതിനായി പാലൂർ, പാളയൻകോടൻ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഉത്തമമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. വാഴപ്പഴം തേൻ ഉാക്കുന്നതിനായി പാളയൻകോടൻ,

ഗ്രാൻഡ് നെയ്ൻ എന്നിവ നല്ലതാണെന്ന് കഞ്ഞി.

- പരിമിതമായ വിഭവ സമ്പത്ത് മാത്രമുള്ള പശ്ചാത്തലത്തിലും കർഷകന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന വിവിധ കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്. ഉദാഹരണമായി, നെല്ലധിഷ്ഠിത സംയോജിതകൃഷി മാതൃകയിൽ നിന്നും 50 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് നിന്ന് 336107/ രൂപ വരുമാനം ലഭിച്ചു. വാഴയധിഷ്ഠിത സംയോജിതകൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിൽ കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിജയകരമായി വളർത്താമെന്ന് കഞ്ഞി.
- കേരളത്തിലെ ചെറുകിട കർഷകർക്ക് അധികവരുമാനം ഉറപ്പാക്കുകയും കാർഷികോൽപ്പാദനത്തെ പരോക്ഷമായി സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒന്നാണ് തേനീച്ചകൃഷി. ഈ രംഗത്തെ ഗവേഷണഫലങ്ങൾ, ഈ കൃഷിയുടെ പുരോഗതിയ്ക്കു ഏറെ സഹായകമാണ്.
- നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ ബയോടെക്നോളജിയുടെ സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ സർവ്വകലാശാല ശ്രദ്ധിച്ചുവരുന്നു. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് രോഗവിമുക്തമായ വിത്തുല്പാദനത്തിനു വേി മൈക്രോ റൈസോം ടെക്നോളജി, ഇഞ്ചിയിലെ ആതിര, കാർത്തിക, അശ്വതി എന്നീയിനങ്ങളിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു കഴിഞ്ഞിട്ടു്. ഇങ്ങനെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മൈക്രോ റൈസോം ഉപയോഗിച്ച് വിത്തുല്പാദനം നടത്തുന്നതിനായി ഹൈടെക് പോളിഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിപാലനമുറകളും തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടു്. ‘കാർത്തിക’ എന്ന ഇഞ്ചി ഇനത്തിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച ജീൻബറോൾ ഉൽപ്പന്നത്തിന് ഇന്ത്യൻ പേറ്റന്റ് നമ്പർ നേടുകയായി. കദളിവാഴയിൽനിന്നും ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വഴി കന്നുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു കഴിഞ്ഞിട്ടു്.
- തോട്ട വിളകളുടെ നിർദ്ധാരണ രംഗത്ത് സർവ്വകലാശാല മികച്ച പ്രവർത്തനമാണ് നടത്തിക്കൊരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്ന നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 30/05/2019 ന് തിരുവനന്തപുരത്തു വെച്ച് നടന്ന നാളികേര വികസന കൗൺസിലിന്റെ രാമത് യോഗത്തിൽ 2020 – 21 വർഷത്തിൽ മൂന്ന് ലക്ഷം തെങ്ങിൻ തൈകൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നൽകുവാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. കശുമാവിൽ സാമ്പ്രീകൃത നടീലിന് അനുയോജ്യമായ ഇനം, ഏഴാം തലമുറയിലെ ലോകത്തിലെതന്നെ ആദ്യ കൊക്കോ ഇൻബ്രെഡ് തുടങ്ങിയവ ഇതിനു ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ ആണ്.
- ഉയർന്ന സാന്ദ്രതയിലുള്ള കശുമാവ് തോട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ രാസവളങ്ങളുടെ തോത് നിർണ്ണയിക്കുവാനുള്ള (ഫെർട്ടിലൈസർ അപ്ലിക്കേഷൻ ട്രയൽസ് ഇൻ ഹൈ ഡെൻസിറ്റി കാഷ്യൂ പ്ലാന്റേഷൻസ്) പഠനത്തിൽ (10m x 5m (200തൈ/ഹെക്ടർ), 6m x 4m (400തൈ/ഹെക്ടർ), 5m x 4m (500തൈ/ഹെക്ടർ), എന്നീ സാന്ദ്രതയിലുള്ള തോട്ടങ്ങളിലേക്ക്) NPK 150:50:50 ഗ്രാം/തൈ എന്നീ തോതിൽ പോഷകങ്ങൾ നൽകിയപ്പോൾ ഏറ്റവും മികച്ച വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തിയതായി കഞ്ഞി.
- മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ രംഗത്ത് മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകാൻ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടു്. പഴം, പച്ചക്കറി സംസ്കരണ രംഗത്ത്

പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംരംഭകർക്ക് ഗുണപരമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ ഫ്രയിങ്, ഓസ്മോ ഡീഹൈഡ്രേഷൻ എന്നീ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ വാക്വം ഫ്രൈഡ് ചിപ്സ്, ഓസ്മോ ഡീഹൈഡ്രേറ്റഡ് പൈനാപ്പിൾ തുടങ്ങിയ ഉത്പ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഏറെ ജനപ്രീതിയാണ് ലഭിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ചിലത് സംരംഭകർക്ക് കൈമാറിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുമുണ്ട്. പഴുത്ത ചക്കയുടെയും പൈനാപ്പിളിന്റേയും വാക്വം ഇംപ്രിഗേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

- നീരസംസ്കരണത്തിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ നാളികേര ഉൽപാദനം സംഘങ്ങൾക്കു കൂടി ഉപയോഗപ്രദമാകുന്ന രീതിയിൽ നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങി. മാർക്കറ്റിൽ ലഭ്യമായ വിവിധ ബ്രാൻഡിലുള്ള നീരയുടെ ഗുണനിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു താരതമ്യപഠനം ആരംഭിച്ചു.
- എ.ഐ.സി.ആർ.പി മഷ്റൂംസ് സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 4 പുതിയ കുണിനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി.
- 80 കി.ഗ്രാം വിത്ത് നിരക്കിൽ ഹൈഡ്രോ പ്രെസ് വിത്തുകളുടെ വിതയ്ക്കൽ ആണ് കൂടുതൽ ധാന്യ വിളവും ചെലവ് കുറഞ്ഞ വിള സ്ഥാപന രീതിയുമാണെന്ന് ഗവേഷണത്തിലൂടെ കണ്ടെത്തി. ഹെക്ടറിന് 100 കി.ഗ്രാം വിത്ത് നിരക്കിൽ ഹൈഡ്രോ പ്രെസ് വിത്തുകളുടെ വിതയ്ക്കൽ ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈക്കോൽ വിളവ് നൽകിയത്.
- തെങ്ങിൻ തോപ്പിലെ കരനെല്ല് (പ്രത്യുഗ) കൃഷിയ്ക്ക് ൪ ഗ്രാം സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് + പി ജി പി ആർ മിക്സ് 10 ഗ്രാം ഉപയോഗിച്ച് വിത്ത് ഉപചാരവും പി ജി പി ആർ മിക്സ് ൨൦ കിലോ ഒരു ഹെക്ടറിൽ എന്ന തോതിൽ മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നത് മൂലം കൂടുതൽ ധാന്യവിളവ് ലഭിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- സർവകലാശാലയുടെ ഫലവൃക്ഷങ്ങളിലുള്ള വിവിധ ഗവേഷണത്തിൽ മാങ്ങയുടെ വിളവർദ്ധനവിനായി, അതിസാന്ദ്രത നടീൽ രീതിയിൽ ജൂൺ, സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ കൊമ്പുകോതിയതിനു ശേഷം ഹോർമോൺ (പാകോബ്യൂട്ടസോൾ 7 എം എൽ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) പ്രയോഗിച്ചപ്പോൾ വിളവർദ്ധനയ്ക്ക് പുറമെ കൂടുതൽ വലുപ്പവും തൂക്കവും ഉള്ള മാങ്ങ ലഭിച്ചു. എ.ഐ.സി.ആർ.പി യുടെ മൾട്ടിലൊക്കേഷൻ ട്രയലിന്റെ ഭാഗമായി വിദേശ വാഴയിനങ്ങളെ വിലയിരുത്തിയതിൽ 'പൊപ്പൊലു' മഞ്ചേരി നേന്ത്രനേക്കോളം 27% അധികവിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടെത്തി. എൻ.ആർ.സി.ബി സെലക്ഷൻ 10 എന്നയിനം, കർപ്പൂരവള്ളി എന്ന ഇനത്തെക്കൊണ്ടും അധിക വിളവ് നൽകുകയും 50 ദിവസം നേരത്തെ വിളവ് എടുക്കാൻ സാധിക്കുന്നതായും കു. മിതോഷ്ണമേഖലാ ഫലങ്ങളായ ലിച്ച്ലി, സ്ട്രോബറി, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, സപ്പോട്ട, ഓറഞ്ച്, മുസമ്പി, അത്തിപ്പഴം, ചാമ്പ, ഫുലാസൻ, കോക്കം, മുട്ടപ്പഴം, പേരയ്ക്ക, ഇരുമ്പൻപുളി, ചക്ക, വെസ്റ്റീന്ത്യൻ ചെറി, കുടംപുളി, മാങ്കോസ്റ്റിൻ, സുറിനാം ചെറി, ആത്തചക്ക, ചതുരപുളി,രാജപുളി എന്നിവയുടെ ജനിതക ശേഖരം മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. കംസൺ സീഡ്ലെസ്, ഫ്ളോ സീഡ്ലെസ്, ബാഗളോർ ബ്ലൂ, ശരത് സീഡ്ലെസ്, ദിൽക്കുഷ്, സരിത കൃഷ്ണ എന്നീ മുന്തിരി ഇനങ്ങളുടെ

ഹൈറേഞ്ച് മേഖലയിലേക്കുള്ള സാധ്യതാ പഠനവും ആരംഭിച്ചു. കൂടാതെ നാഗ്പൂർ ഓറഞ്ച്, കിന്നോവ് ഓറഞ്ച്, സാതുഗുഡി മുസമ്പി എന്നീ ഇനങ്ങൾ സിട്രസ് ജനിതക ശേഖരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അവക്കാഡോ, മാവ്, ഓറഞ്ച്, പ്ലാവ് എന്നിവയുടെ മാതൃകാ തോട്ടങ്ങൾ കേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുപോരുന്നു.

- ഗേജ്പോളിഎത്തിലീൻ കവറിൽ പാക്ക് ചെയ്തു ശീതീകരിച്ച അവസ്ഥയിൽ 43 ദിവസത്തോളം വാഴച്ചുവകൾ സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കുവാൻ സാധിച്ചു. അരീഞ്ഞ വാഴ ചുവപ്പായ്ക്ക് ചെയ്യുന്നതിനു മുൻപ് 0.2% വീര്യമുള്ള സിട്രിക് ആസിഡ് ലായനിയിൽ മുക്കി പോളിസ്റ്റീൻ ട്രെയ്കളിൽ പായ്ക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ നിറ വ്യത്യാസമോ മറ്റു കേടുകളോ ഉായിരുന്നില്ല. ഇത്തരത്തിൽ പായ്ക്ക് ചെയ്ത വാഴച്ചുവകൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ കൂടുതൽ സ്വീകാര്യത നേടി.
- ബിരിയാണിചീര ഇനത്തിന്റെ സുഗന്ധവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തന്മാത്രികവും ജീവരസതന്ത്രപരവുമായ പഠനം നടത്തുകയായി. ജി. സി. എം. എസ് വഴി സുഗന്ധത്തിനു കാരണമായേക്കാവുന്ന 33 രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ ബിരിയാണി ചീരിയിൽ കണ്ടെത്തി.
- ബാക്റ്റീരിയ രോഗാണു പരത്തുന്ന ബാക്ടീരിയൽ ലീഫ്ബ്ലൈറ്റ് രോഗത്തിനോട് പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള നെല്ലിനം വികസിപ്പിക്കാനായി ജ്യോതി നെല്ലിനത്തിൽ മാർക്കർ അസിസ്റ്റന്റ് ബ്രീഡിങ്ങ് പഠനം നടത്തുകയായി. ബി. സി. 2 എഫ് 5 സന്തതി പരമ്പരയിൽ 13 സസ്യങ്ങൾ ഈ രോഗത്തിനോട് പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി. ബിസി 2 എഫ് 5 സന്തതി പരമ്പരയിൽ ഇടത്തരം പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതും മേൽതരം പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളവയും സെൽഫ് ചെയ്യുകയും 1425 ബി സി 2 എഫ് 6 വിത്തുകൾ ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- കുരുമുളകിന്റെ ഒട്ടുതൈ ഉാക്കാനേറ്റവും അനുയോജ്യമായ റൂട്ട് സ്റ്റോക്ക് കുരുമുളകും, ബ്രസീൽ തിപ്പലിയുമാണ്. ബ്രസീൽ തിപ്പലിയിൽ ഒട്ടിച്ച കുരുമുളക് തൈകളും കുറ്റികുരുമുളകും പിന്നീടുള്ള വളർച്ചയുടെ കാര്യത്തിൽ മികച്ചതായി കൂ.
- നെല്ലിൽ സങ്കരയിനങ്ങൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള ഗവേഷണ പരിപാടിയിൽ രാം വിളയിൽ സങ്കരണം നടത്തിയ വിത്ത് ശേഖരിച്ചു. പി.റ്റി.ബി 15 (കവുങ്ങിൻ പൂത്താല)യിൽ ഉത്പരിവർത്തനം നടത്തിയ രാം തലമുറയുടെ പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു.
- ഇതുവരെ യന്ത്രവൽകൃതമാകാത്ത കൈപ്പാടിൽ യന്ത്രവൽക്കരണം സാധ്യമാക്കി.
- ജലാംശം അറിയാൻ പറ്റുന്ന സെൻസർ ആസ്പദമാക്കി, ചെലവു കുറഞ്ഞ ഒരു ഓട്ടോമാറ്റിക് കണിക ജലസേചന മാർഗ്ഗം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- മുളയും പ്രകൃതിദത്തമായ മരപ്പശയും സംയോജിപ്പിച്ച് നാനോകോമ്പോസിറ്റ് വികസിപ്പിച്ചു
- കുരുമുളകിന്റെ 20 ഇനങ്ങളും മഞ്ഞളിന്റെ 30 ഇനങ്ങളും ഇഞ്ചിയിലെ 35 ഇനങ്ങളും ഏലത്തിന്റെ 57 ഇനങ്ങളും മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. 10 സങ്കര ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ (എക്സ്പ്ലോയറ്റേഷൻ ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ് വിഗർ ഇൻ കോക്കനട്ട്) പരീക്ഷണത്തിൽ 'വെസ്റ്റ്കോസ്റ്റ് ടോളും' 'ലക്ഷദ്വീപ് ഓർഡിനറി'യും 'ആയിരം കാച്ചി'യുമായി ചേർന്ന സങ്കര ഇനങ്ങൾ മികച്ച വളർച്ചയും ഉത്പാദനവും കാഴ്ച വച്ചു.

- തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻ ചെല്ലിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള നിരോധിത കീടനാശിനികൾക്ക് ബദലായുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യാവികസന പദ്ധതിയിൽ വിഷവീര്യം കുറഞ്ഞ പച്ച ലേബലിലുള്ള ക്ലോറാൻട്രാനിലി പ്രോൻ 0.4 എ.സി.,25ഗ്രാം + 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്ത്, നാവോല തുടങ്ങി താഴോട്ടുള്ള നാലഞ്ച് ഓലക്കവിളുകളിൽ ര് മാസത്തിലൊരിക്കൽ നിറയ്ക്കുന്നത് കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണത്തെ ചെറുക്കുന്നതിന് ഫലപ്രദമാണെന്ന് കാണുകയുണ്ടായി.
- കുരുമുളക് ഇനമായപി ആർ എസ് 160, 161 എന്നീ സങ്കര ഇനങ്ങൾ മികച്ച വിളവും, വരൾച്ചക്ക് പ്രതിരോധ ശേഷിയും കാണിക്കുന്നു. പുതിയ കുരുമുളക് ഇനമായ പന്നിയൂർ - 9 വരൾച്ചയേയും ദ്രുതവാട്ടം എന്ന മാറകരോഗത്തെയും കൃഷിയിടത്തിൽ അതിജീവിക്കാൻ കഴിവുള്ളതും പൈപ്പറിൻ, ഒലിയോറൈസിൻ, സുഗന്ധതൈലം എന്നീ ഗുണമേഘ ഘടകങ്ങൾ ഉയർന്ന അളവിൽ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി..
- ട്രൈക്കോഡർമ വിരിയേ എന്ന ജൈവ കുമിൾ നാശിനി മണ്ണിൽ ചേർത്ത് കൊടുക്കുകയും സുഡോമൊണാസ് 2% തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് കുരുമുളകിലെ സാവധാന വാട്ടം വരാതിരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- 9 നെല്ലിനങ്ങൾ (ഓണം, ഭാഗ്യ, ജ്യോതി, പ്രത്യാശ, ഐശ്വര്യ, വൈശാഖ്, ഹർഷ, മനരത്ന, മട്ട ത്രിവേണി) കരഭൂമിയിൽ നട്ട് പഠനം നടത്തിയതിൽ മട്ട ത്രിവേണി ഇനം മികച്ച വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി.
- പുത്തൻവേലിക്കര പഞ്ചായത്തിൽ സർവ്വേ നടത്തിയതിൽ നിന്ന് പാടശേഖരങ്ങളിലെ ലവണാംശം കുറയ്ക്കുന്നതിനോടൊപ്പം നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കുന്നതും അനുവാദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. തുലാവർഷ മഴകാരണം, വിദ്യുത്ചാലകത (EC) സാധാരണ നിലയിലാണെന്നു കണ്ടെത്തി. പക്ഷെ ഡിസംബർ മാസത്തിൽ കുറ്റിക്കാട്, താഴേക്കാട് പാടശേഖരങ്ങളിൽ വിദ്യുത്ചാലകത (EC) വർദ്ധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- കറിവേപ്പിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആന്റിഓക്സിഡന്റ് പദാർത്ഥങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഇവക്ക് ക്യാൻസർ, പ്രമേഹം, വാതം, അൽസിമേഴ്സ് എന്നിവയ്ക്ക് എതിരായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും ഗവേഷണം നടത്തുകയുണ്ടായി. വിവിധതരം പദാർത്ഥങ്ങളിൽ വെച്ച് ആൽഫാ അമിനോ ഡൈ ഫീനൈൽ അസെറ്റിക് ആസിഡ്, ഡി.എൽ.ടു അമിനോ ഓക്സനോയിക് ആസിഡ്, വാലൈൽ മീതൈൻ എന്നിവ വളരെ ഫലപ്രദമായേക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ക്രിസ്പർ/കാസ് ടെക്നോളജി ഉപയോഗിച്ച് പാവലിന്റെ മോസൈക് രോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധ ശക്തിയുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിക്കുന്നതിനായി ഗവേഷണം നടത്തി വരുന്നു. ക്രിസ്പർ ഗൈഡ് ആർ.എൻ.എ കൾ രൂപകല്പന ചെയ്ത് സിന്തസൈസ് ചെയ്യാനായി അയച്ചു.
- ഗാളീച്ചക്കെതിരെ, ജെ.ജി.എൽ-33138, 33145, കെ.എൻ.എം-7759 എന്നീ 3 വിത്തിനങ്ങളും ഓലചുരുട്ടിക്കെതിരെ, ഡബ്ല്യു.1263, Cul-M4, Cul-M8, Cul-M9 എന്നീ 4 വിത്തിനങ്ങളും ഫലപ്രദമായി കു. ഡബ്ല്യു.ജി.എൽ.811, ഡബ്ല്യു.-1263, സുരക്ഷ എന്നിവ ഗാളീച്ചയേയും ഓലചുരുട്ടിയേയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- കൊക്കോ പൈലറ്റ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കൊക്കോ ഷെല്ലർ കം

വിനോദ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഈ മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് ഉണക്കി വറുത്തെടുത്ത കൊക്കോ കുരുക്കളുടെ പുറം തോട് നീക്കം ചെയ്ത് കൊക്കോ നിബ് വേർതിരിച്ചെടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. ഈ മെഷീന്റെ പ്രവർത്തനക്ഷമത മണിക്കൂറിൽ 155 കി.ഗ്രാം ആണ്. മെഷീന്റെ കാര്യക്ഷമത 96 % ആണ്. മെഷീന്റെ കാര്യക്ഷമത കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

- ചക്ക മടലിൽ നിന്നും കുഞ്ഞിൽ നിന്നും മൈക്രോവേവ് അസിസ്റ്റഡ് എക്സ്ട്രാക്ഷൻ രീതി വഴി പെക്ടിൻ വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും വേർതിരിച്ചെടുത്ത പെക്ടിന്റെ ഗുണനിലവാരം കണ്ടുകയും ചെയ്തു.
- കേരളത്തിൽ കാടിനോട് അടുത്തു കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇറങ്ങുന്ന കാട്ടാനകളെ നിരീക്ഷിക്കാൻ 'എലിഫന്റ് വർണിംഗ്' സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചു.
- വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ ഐ.സി 584058 ഇനത്തിന് മികച്ച വളർച്ചയും ഇലയുടെ വീതിയും ഉള്ളതായും, ഐ.സി 349537 എന്ന ഇനത്തിൽ കൂടുതൽ തട്ട ഉത്പാദനവും ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- കഴിഞ്ഞ ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ കേരളം അഭിമുഖീകരിച്ച പ്രകൃതി ദുരന്തം നേരിടുന്നതിൽ സർവ്വകലാശാല നിർണ്ണായകമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രളയാനന്തരം പരിസ്ഥിതിയിൽ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും കാർഷികരംഗത്തിനു ഭീഷണിയാവുന്ന കീടങ്ങൾ, സൂക്ഷമാണുക്കൾ, കളകൾ എന്നിവയെപ്പറ്റി പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയും സർവ്വകലാശാല ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പ്രളയാനന്തരം ഓരോ ജില്ലയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതിക ഇടപെടലുകൾ നിർദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് പ്രത്യേകം ഉപദേശങ്ങൾ പുറത്തിറക്കുകയായി. പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണിന്റെ രാസ/ഭൗതിക ഘടനകളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തി ശുപാർശകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

## വിജ്ഞാന വ്യാപനം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഏഴു കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, സർവ്വകലാശാലാ പ്രസ്സ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കർഷകർക്ക് വിപുലമായ പരിശീലനപരിപാടികൾ, കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട സന്ദർശനം, കാർഷിക സെമിനാറുകൾ കൃഷിയിടപരീക്ഷണങ്ങളും ഡെമോൺസ്ട്രേഷനുകളും എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഏറ്റവും പുതിയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് കൈമാറുകയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യം. നിർദ്ദിഷ്ടകാലയളവിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരണം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് ന

ൽകുന്നതിനായി നിരവധി മുൻനിര പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട പരീക്ഷണ പരിപാടികൾ എന്നിവ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി സംഘടിപ്പിച്ചു.

- കൽപ്പയേനു മാസിക കൃത്യസമയത്ത് പ്രസിദ്ധീകരണം ഉറപ്പാക്കുകയും കൂടുതൽ വരിക്കാരെ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള പ്രചാരണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.
- കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനം കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ "വൈഗ 2020" തൃശ്ശൂർ തേക്കിൻക്കാട് മൈതാനത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രദർശനശാല പൊതുമേഖലസ്ഥാപനങ്ങളുടെ സ്റ്റാളുകളിൽ ഏറ്റവും മികച്ച പ്രദർശനശാലയ്ക്കുള്ള അവാർഡ് നേടി. വൈഗയുടെ മുഖ്യ പ്രമേയങ്ങളായ സംരംഭകത്വ വികസനം മൂല്യ വർദ്ധനവിലൂടെ എന്ന ആശയം പ്രതിപാദിക്കുന്ന തരത്തിൽ സജ്ജമാക്കിയ 34 സ്റ്റാളുകളിൽ, പ്രദർശനത്തിലെ ഏറ്റവും ആകർഷകമായ വിഭാഗമെന്ന പ്രശംസ നേടി. ഇതോടനുബന്ധിച്ച് നിരവധി സംരംഭകർ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ സമീപിക്കുകയും സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനം നേടുകയും ചെയ്തു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ കൈമാറ്റത്തിനും തുടർ പരിശീലനത്തിനുമായി ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂളുകളിൽ, ആരംഭിച്ചു.
- അമ്പലവയൽ മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ജനുവരി 2020 ൽ "പൂപ്പ്പൊലി" എക്സിബിഷൻ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കി. പതിനായിരക്കണക്കിന് സന്ദർശകരാണ് "പൂപ്പ്പൊലി" പ്രദർശനത്തിൽ പങ്കെടുത്തത്. വയനാടിന്റെ തനത് പുഷ്പഫലസസ്യപ്രദർശനമായ " പൂപ്പ്പൊലി" ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പുഷ്പ ഫലമേളയെന്ന ബൃതി നേടിയിരിക്കുന്നു.
- കാർഷിക വിജ്ഞാനം പൊതു സമൂഹത്തിൽ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും സംവാദം നടത്തുന്നതിനുമായി "കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ" എന്ന പ്രതിമാസ കൃഷി ശാസ്ത്ര സംവാദപരിപാടികഴിഞ്ഞ രണ്ടുവർഷങ്ങളായി തുടർച്ചയായി നടന്നുവരുന്നു. പൊതുപ്രവർത്തകർക്കും, ജനങ്ങൾക്കും ഏറെ ഉപകാരപ്രദമായ ഈ പരിപാടിയിൽ കേരളത്തിലങ്ങോളമിങ്ങോളമുള്ള പരിശാലനാർത്ഥികൾ, പങ്കെടുത്തുവരുന്നു.
- കൃഷിശാസ്ത്രജ്ഞരും കർഷകരും കാർഷിക വികസന ഏജൻസികളും പങ്കെടുക്കുന്ന

ഏകോപിത വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സംഘം ATMA യുമായി സഹകരിച്ച് കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകുന്ന "മുഖമുഖം" പരിപാടി തൃശ്ശൂർ, കോട്ടയം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, പാലക്കാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ നടത്തി

- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിനായി നിരവധി മുൻനിര പ്രദർശനങ്ങളും, കൃഷിയിട പരീക്ഷണപരിപാടികളും, തൊഴിലധിഷ്ടിത പരിശീലനങ്ങളും എന്നിവ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളെ വഴി സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.
- ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ഗ്രാമവികസന-മഹാത്മാഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പരിശീലനം നൽകി
- കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തിയിൽ സന്ദർശകർക്കായി ഒരുക്കുന്ന സ്ഥിരപ്രദർശനയൂണിറ്റിന്റെയും എക്കോ പാർക്കിന്റെയും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. കൃഷിമന്ത്രി അഡ്വ.വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. ജൈവഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിനായി ഒരു എക്കോഷോപ്പ് ഇവിടെ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.
- വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന RKVY-RAFTAAR സംരംഭകത്വ വികസനകേന്ദ്രത്തിലും, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിലും, കോട്ടയം, തൃശ്ശൂർ, വയനാട്, മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിലും പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളെ സംരംഭകർക്കു പരിചയപ്പെടുത്തുകയും പരിശീലനങ്ങളും ഇൻക്യുബേഷൻ സഹായവും നൽകുന്നപ്രത്യേക പദ്ധതി പുരോഗമിക്കുന്നു. സംരംഭകർക്ക് ഇരുപത്തിയഞ്ച് ലക്ഷംവരെ സംരംഭകത്വ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക പരിശീലനപരിപാടി RKVY-RAFTAAR ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു.
- സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ സ്കൂളെ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് എന്ന പ്രത്യേക സംവിധാനം വഴി കൃഷി, കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളിൽ പരിശീലന കോഴ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.
- കുടുംബശ്രീമിഷന്റെ പ്രോജക്ട് മാനേജർമാർക്കുള്ള പ്രത്യേക മാനേജ്മെന്റ് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇത്തരം പരിശീലനങ്ങളെ നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രധാനപ്ലാൻ വിഭവകേന്ദ്രമായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാല മാറിയിട്ടുണ്ട്
- പട്ടിക വർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് 100 പട്ടിക വർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആധുനിക കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളിലെ അവധിക്കാല പരിശീലനം നടത്തി.



- കേരളത്തിലെ വെക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തൊഴിൽ പരിചയ പരിപാടി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കേന്ദ്രങ്ങളിലായി നടത്തി. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പുമായി ഇതു സംബന്ധിച്ച ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വികസന പ്രോജക്ടുകൾക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി വിഭാവനം ചെയ്യപ്പെട്ട പരിപാടി കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു.

- \* കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്നുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമാക്കി. കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനപരിപാടിയായ ATMA യുമായി കൂടുതൽ സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി. മില്ലറ്റ് വില്ലേജ് പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി അട്ടപ്പാടിയിലെ ആദിവാസി മേഖലകളിൽ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമാവലോകന (PRA) പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിശീലന പരിപാടികളും നടത്തി

- \* കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി ഇൻഫോർമേഷൻ സെന്ററിന്റെ(ATIC) ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കെ.എ.യു.വിന്റെ ഉല്പന്നങ്ങളു് വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള "ഹരിതജാലകം" മിനിമാളു് "അന്നജാലകം" ഭക്ഷണശാല എന്നിവ നല്ല രീതിയിൽ നടന്നുവരുന്നു. ATIC ന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ കാർഷിക പഴഞ്ചൊല്ലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള സമ്മീകൃത ആൽബം, നാടൻപാട്ടുകളുടെ ആൽബം "ചക്ക" എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഗാനവീഡിയോ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള ചെറു വീഡിയോകൾ എന്നിവ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.

- \* കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം പാലക്കാടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള 'ജല സാക്ഷരതാ പരിപാടി' സംഘടിപ്പിച്ചു.

- \* കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ എന്നിവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 1560 പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തി. ഇതിൽ 40576 കർഷകരും , തൊഴിൽ രഹിത വനിതകൾ യുവജനങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ പങ്കടുത്തു. കൂടാതെ 70 സെമിനാറുകളും 62 പ്രദർശനങ്ങളും നടത്തി.

- \* പുതുതായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ചേർന്ന യുവ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് ഒരാഴ്ച നീളുന്ന ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് നടത്തി. വിവിധ അന്താരാഷ്ട്ര, ദേശീയ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു പരിശീലനം.

\* കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഈകാലയളവിൽസാങ്കേതിക വിദ്യാവാരങ്ങൾ നടത്തി.\*കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂരിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഹരിത കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി ശാസ്ത്രീയമായ കാർഷിക രീതികൾ അവലംബിച്ചുകൊണ്ട്

നെല്ലുൽപാദനവും കുരുമുളക് ഉൽപാദനവും ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള 'ഗ്രീൻ ഉൽപ്പാദന പ്രോട്ടോക്കോൾ' യഥാക്രമം മയിൽ പഞ്ചായത്തിലും ചെറുതാഴം പഞ്ചായത്തിലും ഏർപ്പെടുത്തി.

തെങ്ങ് കൃഷിയിലും കുരുമുളകിനും ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലനത്തിനായി ടെക്നീഷ്യൻ സംഘവും രൂപീകരിച്ചു.

\* കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂരിൽ നബാർഡുമായി ചേർന്ന് നെല്ല്, മാവ്, കുരുമുളക് എന്നിവയുടെ കർഷക ഉൽപ്പാദന കമ്പനികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

\*കോട്ടയം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ഹരിതകേരളം-മഹാത്മാഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പുപദ്ധതികളുടെകീഴിൽ വൃക്ഷത്തൈകൾക്കായി നേഴ്സറി നിർമ്മാണത്തിന് സ്ത്രീകൾ

ക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി തുടങ്ങി. കോട്ടയം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ മീൻ വളർത്തൽ പരിശീലനത്തിനായി പുതിയ ഡമോൺസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ചു. കുമരകം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം പരിസരത്ത് ഫാം ടൂറിസം പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു

\* സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിങ്ങിലൂടെ നാല് ബാച്ചുകളിലായി ജൈവ കൃഷി നേഴ്സറിമാനേജ്മെന്റ് പച്ചക്കറി പഴവർഗ്ഗ സംസ്കരണ-വിപണനം എന്ന വിഷയങ്ങളിൽ ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങി.കൂടാതെ മൂക് (Mooc) വഴി നാല് ബാച്ചുകൾക്ക് ആരംഭിച്ചു.

\* കാർഷിക അറിവുകളും ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും ദ്രശ്യ-ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പബ്ലിക് റിലേഷൻ ഓഫീസ് കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തി

\* വിജ്ഞാന വ്യാപനഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ വിവിധ യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ സഹായകരമായ -വീഡിയോ സീഡികളും പുറത്തിറക്കി. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണത്തിയിൽ നിന്നും എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും ആകാശവാണി, ദൂരദർശൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖാന്തിരം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ പ്രക്ഷേപണം നടത്തുന്നുണ്ട്.

- വയനാട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ, വയനാടിനും മറ്റു സമീപ ജില്ലകൾക്കുമായി ജൈവ സൂക്ഷ്മമാണു വളങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. കാർഷികമൂല്യ വർദ്ധന സംരംഭകങ്ങളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുള്ള സ്ഥാപിച്ചു.

\* കൊല്ലം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പയർവർഗ്ഗങ്ങളെ പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുന്ന പ്രോട്ടീൻ പാർക്ക് പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പാക്കി.

- \* കേരളത്തെ ബാധിച്ച പ്രളയത്തിന്റെ കെടുതികളിൽ നിന്ന് കാർഷിക മേഖലയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ട സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിക്കുന്നതിന് സർവ്വകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രളയാനന്തര കാർഷിക മുറകളെ സംബന്ധിച്ച് നിരവധി പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുകയുണ്ടായി.
- \* പ്രളയം ബാധിച്ച സമയത്ത് ഒരു മാസം 24x7 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹെൽപ്പ് ഡസ്ക് സംവിധാനം പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കി.
- പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ സവിശേഷമായ മണ്ണ് രോഗ കീട പരിപാലന രീതികളും കൃഷിമുറകളും വിവരിക്കുന്ന ഇരുപതു ലഘു വീഡിയോകൾ തയ്യാറാക്കി സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ വ്യാപകമായി പ്രചരിപ്പിച്ചു. പത്ര മാധ്യമങ്ങളിലും ടെലിവിഷൻ ചാനലുകളിലും കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ചർച്ചാ ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- വളം കീടനാശിനി വ്യാപാരികൾക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI) എന്ന പരിപാടി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ പല ജില്ലകളിൽ വിജയകരമായി നടത്തി വരുന്നു.
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരിച്ച DAESI മലയാളം കൈപുസ്തകം കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ പരിശീലനത്തിനുമായി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു.

**കേന്ദ്രഗ്രന്ഥശാല**

കാർഷിക മേഖലയിൽ ഗവേഷണ, വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിദഗ്ദമായി നടത്തിക്കൊടുക്കുവാൻ പ്രാപ്തരായ വിദഗ്ദ പരിശീലകരെ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ത്രിതല ചുമല തയാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ അർപ്പിയ്ക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. വിദ്യാഭ്യാസ, ഗവേഷണ, വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ നിശ്ചയിയ്ക്കുന്നതിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നത് ഈ മേഖലയിൽ ലഭിയ്ക്കുന്ന പുത്തൻ അറിവുകളാണ് കാർഷിക രംഗത്തെ അറിവുകൾ ശേഖരിയ്ക്കുകയും. ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും ആവശ്യാനുസരണം പ്രചാരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നതിന് സുസജ്ജമാണ്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ലൈബ്രറി ആന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം (കെ.എ.യു എൽ.ഐ.എസ്) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുള്ള കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാലയും സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലേ

യും, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേയും ഗ്രന്ഥശാലകളും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്.

## ധനകാര്യം

വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലക്ക് 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിച്ച തുകയും ചെലവായ തുകയും സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ താഴെ പട്ടിക-1 ൽ ചേർക്കുന്നു.

പട്ടിക-1

ക്രമ നമ്പർ	സ്ത്രോതസ്സ്/ഇനം	ലഭിച്ച തുക	ചെലവായ തുക (2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ വാർഷിക കണക്കുകൾ യൂഫാസ്സിൽ അവസാനിപ്പിക്കാത്തതിനാൽ വരുമാനം ചെലവുകൾ എന്നിവയിൽ വ്യത്യസം വരുന്നതാണ്.)
1	പദ്ധതിയേതര ധനസഹായം	374,45,10,000	391,10,74,472
2	ആഭ്യന്തര വരുമാനം	21,64,03,230 സ്റ്റേഷൻ റിസേർവ് ആയി സ്റ്റേഷൻ പ്രൈം അക്കൗണ്ടിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നു .ആയത് ഫണ്ട് ഉപയോഗാനുമതി നൽകുന്നു	
	പദ്ധതിധനസഹായം	15,00,00,000	27,99,59,733
	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള സ്പെഷ്യൽ പ്ലാൻ	2,52,03,600	
	ഐ സി എ ആർ 25%	-	
4	എ ഐ സി ആർ പി	20,81,60,041	13,83,32,693
5	ഐ സി എ ആർ 100%	12,89,43,305	13,22,31,408
6	മറ്റു ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ	11,81,78,600	15,04,00,295

7	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	28,61,78,706	25,84,53,680
8	ബജറ്റ് നൽകാൻ അവശേഷിക്കുന്ന തുക	1,19,20,627	-
9	മറ്റു ചെലവുകൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
	<b>ആകെ</b>	<b>488,94,98,109</b>	<b>487,04,52,281</b>

2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 82.5 കോടി രൂപ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നെങ്കിലും 15.00 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് പദ്ധതി വിഹിതമായി സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചത് . പദ്ധതിയേതര വിഹിതമായി 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്ക് 374.451 കോടി രൂപ സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ വിഹിതത്തിനു പുറമെ ആഭ്യന്തര വരുമാനമായി 21,64,03,230 കോടി രൂപ റിപ്പോർട്ട് വർഷം കാർഷിക സർവകലാശാല സ്വരൂപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മുൻ വർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 2019-20 ൽ പെൻഷനും അനുബന്ധ വിരമിക്കൽ ആനുകൂല്യങ്ങളും വൻ കുടിശ്ശിക ഇല്ലാതെ കൊടുത്തു തീർക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ഇനത്തിൽ റിപ്പോർട്ട് വർഷം വിതരണം ചെയ്തതും സാമ്പത്തിക വർഷാവസാനം വന്ന കുടിശ്ശികയുടെയും വിവരം പട്ടിക 2 ൽ ചേർക്കുന്നു.

**പട്ടിക -2**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിതരണം ചെയ്തത്	കുടിശ്ശിക
1	പെൻഷൻ	122,32,47,085	11,76,831
2	കമ്മ്യൂട്ടേഷൻ	11,66,75,701	3,28,19,075
3	ഡി സി ആർ ജി	8,91,09,431	2,91,49,146
4	ക്ഷാമാശ്വാസ കുടിശ്ശിക	10,61,92,382	1,57,94,078
5	ജീവിതകാല കുടിശ്ശിക	33,65,385	ഇല്ല
6	പരിഷ്കരിച്ച പെൻഷൻ കുടിശ്ശിക	1,30,12,003	ഇല്ല
7	പരിഷ്കരിച്ച പെൻഷൻ ആനുകൂല്യങ്ങൾ	40,67,538	ഇല്ല
8	സർവീസ് ഗ്രാറ്റുവിറ്റി	5,17,644	ഇല്ല
9	മറ്റ് വിരമിക്കൽ ആനുകൂല്യങ്ങൾ	33,22,745	ഇല്ല

പി.എഫ് മുതലായ വിവിധ ഫണ്ടുകളുടേയും സ്കീമുകളുടേയും ഇനങ്ങളിൽ റിപ്പോർട്ട് വർഷം വിതരണം ചെയ്ത തുകകളുടേയും വർഷാവസാനം കുടിശ്ശികയായതിന്റേയും വിവരങ്ങൾ പട്ടിക 3 ൽ ചേർക്കുന്നു.

**പട്ടിക- 3**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിതരണം ചെയ്തത്	കുടിശ്ശിക
1	പി.എഫ്	21,83,74,029	31,10,976
2	എഫ്.ബി.എസ്	15,22,957	ഇല്ല
3	ഡബ്ലിയു.പി.എഫ്	2,34,13,220	29,46,038
4	ഡബ്ലിയു.എഫ്.ബി.എസ്	1,94,100	ഇല്ല
5	ഡബ്ലിയു.എഫ്.എസ്	12,15,925	ഇല്ല
6	ഡബ്ലിയു.ഡബ്ലിയു.എഫ്.എസ്	1,99,237	50,000
7	ലോൺ (വിവാഹ ധന സഹായ വായ്പ)	16,00,000	2,00,000

റിപ്പോർട്ട് വർഷം കേരള സംസ്ഥാന ഓഡിറ്റ് വകുപ്പിൽ നിന്ന് ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് ഒന്നും ലഭ്യമായിട്ടില്ല. റിപ്പോർട്ട് വർഷം ഓഡിറ്റ് ഫീസ് സർക്കാരിലേക്ക് അടച്ചിട്ടില്ല . ഓഡിറ്റ് അദാലത്തും മേൽ പറഞ്ഞ കാലയളവിൽ നടത്തിയിട്ടില്ല .

## **അദ്ധ്യായം 1**

### **പൊതുഭരണം**

കെ.എ.യു ആക്ട് 1971 (1971 ലെ ആക്ട് 33) പ്രകാരം 1972 ഫെബ്രുവരി മാസം 1-ാം തിയ്യതിയാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നിലവിൽ വന്നത്. തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്

ദേശീയ പാത 47-ൽ തൃശ്ശൂർ ടൗണിന്റെ കിഴക്കുഭാഗത്ത് 13 കിലോമീറ്റർ അകലെയാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രധാന കാമ്പസ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവ പ്രധാന കാമ്പസിൽ നിലകൊള്ളുന്ന കോളേജുകളാണ്. ഇതു കൂടാതെ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ പടന്നക്കാട് ഉള്ള കാർഷിക കോളേജും, വെള്ളായണിയിലുള്ള കാർഷിക കോളേജും, അമ്പലവയലുള്ള കാർഷിക കോളേജും, തവനൂരിലുള്ള കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രി എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയും, വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന അക്കാദമിയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ അങ്ങോളമിങ്ങോളമായി 18 കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും, 6 പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമായുണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിൽനിന്നും, സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നുമാണ് മുഖ്യമായി സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും, ബയോടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിൽ നിന്നും, അറ്റോമിക് എനർജി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും, സുഗന്ധന വ്യജ്ഞന ബോർഡിൽ നിന്നും, നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ നിന്നും, മറ്റു അനുബന്ധ വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും പദ്ധതികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

**ജനറൽ കൗൺസിൽ /ഭരണസമിതി യോഗങ്ങൾ**

ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം (01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെ)

ക്രമ നമ്പർ	യോഗം	തീയതി	വേദി
1.	135-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	27.07.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
2.	136-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	28.12.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
3.	136-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം (നീട്ടി വെച്ചത് )	15.02.2020	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
4.	സ്പെഷ്യൽ ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം (137-ാമത് യോഗം)	20.02.2020	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
5.	സ്പെഷ്യൽ ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം (138-ാമത് യോഗം)	31.03.2020	സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.

**ഭരണസമിതി യോഗം (01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെ)**

ക്രമ നമ്പർ	യോഗം	തീയതി	വേദി
1.	578-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	03.06.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാളി, കേരള സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
2.	579-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	13.07.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
3.	580-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	19.08.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
4.	581-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	02.09.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
5.	582-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	04.10.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
6.	583-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	13.12.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
7.	584-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	27.12.2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
8.	585-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	03.02.2020	മിനി കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, ഗവൺമെന്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്, തൈക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം
9.	പ്രത്യേക ഭരണസമിതി യോഗം (586-ാമത് യോഗം)	31.03.2020	സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.

**തൊഴിൽ വിഭാഗം**

താഴെ പറയുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളിലെ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെ സ്ഥിരപ്പെടുത്താൻ പ്രസ്തുത കേന്ദ്രം മേധാവികൾക്ക് അനവാദം നൽകി.

ക്രമ നം.	കേന്ദ്രത്തിന്റെ/ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ
----------	--------------------------------------	--------	--------	-----



1	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളായണി	39	9	48
2	കരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ	5	6	11
3	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	1	3	4
4	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമാരകം	-	11	11
5	കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ.	7	3	10
6	നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം	2	5	7
7	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പിലിക്കോട്	1	-	1
8	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	1	1	2
9	ഫാമിങ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സദാനന്ദപുരം	1	1	2
10	അഗ്രോണമിക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ചാലക്കുടി	2	3	5
11	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിങ്ങ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, കരമന	-	3	3
12	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്		1	1
13	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	1		1
14	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം	1		1
15	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ		2	2

സർവ്വകലാശാലയുടെ മണ്ണുത്തി/വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിലെ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി പുനഃസംഘടിപ്പിച്ചു. തുടർന്ന് മണ്ണുത്തി/വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിലെ ക്യാഷ്വൽ തൊഴിലാളി തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രക്രിയ 18/02/2020 മുതൽ 28/02/2020 വരെയുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ പൂർത്തിയാവുകയും റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഈ കാലയളവിൽ 2014 മുതൽ 2017 വരെയുള്ള വർഷങ്ങളിലെ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി നിയമനങ്ങളിൽ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന്റെ സംവരണക്രമ പ്രകാരം ചില പ്രത്യേക സംവരണ വിഭാഗങ്ങളെ ലഭ്യമാകാത്തത് മൂലം ഒഴിച്ചിട്ട (എൻ.സി.എ) ഒഴിവുകളിൽ നിയമനം നടത്തുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി തിരഞ്ഞെടുപ്പ്

നടത്തുകയും റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുകയുമുണ്ടായി.

ക്രമ നം.	കേന്ദ്രത്തിന്റെ പേര്	തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്ന തീയതി
1	നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം	04/09/2019
2	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, കരമന	05/09/2019
3	കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ	18/09/2019
4	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	19/09/2019

മേൽ കേന്ദ്രങ്ങളെ കൂടാതെ പാമ്പാടുംപാറ ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തിരുവല്ല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവിടങ്ങളിൽ യഥാക്രമം ഒക്ടോബർ 17,18,19 തീയതികളിലും, ഡിസംബർ 3,4 തീയതികളിലും പൊതു കാഷ്ചൽ തൊഴിലാളി തെരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രക്രിയ പൂർത്തിയാക്കുകയും റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുകയുമുണ്ടായി.

സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുടെ തസ്തിക കൈമാറ്റത്തെ തുടർന്ന് താഴെ പറയുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളിലെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുടെ അംഗീകൃത അംഗബലം താഴെ കാണും പ്രകാരം പുനർ നിർണ്ണയിച്ചു.

ക്രമ നം.	കേന്ദ്രത്തിന്റെ പേര്	അംഗീകൃത സ്ഥിരം തൊഴിലാളി തസ്തിക		
		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ
1	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	31	31	62
2	എക്സ്ട്രാക്ടർ ട്രെയിനിങ് സെന്റർ, മഞ്ചേശ്വരം.	1		1
3	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് വെൽ ഫെയർ, വെള്ളാനിക്കര.	2	2	4
4	ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	51	92	143

പീലിക്കോട് പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെയും, സദാനന്ദപുരം ഫാമിങ്ങ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷനിലെയും, (30/04/2017- ന് കാലാവധി അവസാനിച്ചു) കാഷ്ചൽ തൊഴിലാളി റാങ്ക് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഫയൽ ചെയ്ത 2 ഹർജികളിന്മേൽ ബഹു. ഹൈക്കോടതിയുടെ വിധിന്യായം ലഭ്യമായിരുന്നു. ഇതേ തുടർന്ന് പരാതിക്കാരെ നേരിൽ കേൾക്കുകയും ഹർജി തീർപ്പാക്കി ഉത്തരവുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കാഷ്ചൽ തൊഴിലാളി നിയമനം നൽകണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് വിവിധ പേർ ബഹു. ഹൈക്കോടതിയിൽ ഫയൽ ചെയ്ത 5 ഹർജികളിന്മേൽ കാര്യ വിവരണ പത്രിക

തയ്യാറാക്കി ലീഗൽ സെക്ഷനിലേക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചു വിരമിച്ച 20 തൊഴിലാളികൾക്ക് പെൻഷൻ അനുവദിക്കുന്ന നടപടികൾക്കായി ടിയാരുടെ ബാധ്യതരഹിത സാക്ഷ്യപത്രം അനുവദിച്ചുനൽകി.

16/07/2018 - ൽ വെള്ളാനിക്കര കാമ്പസിലും 11/12/2018 - ൽ വൈറ്റിലയിലും 19/06/2019 - ൽ പട്ടാമ്പിയിലും വച്ചു നടന്ന ലേബർ വെൽഫെയർ കമ്മിറ്റി യോഗമിനിറ്റ്സ് ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗീകരിക്കുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ 29/10/2019 - ന് അമ്പലവയലിൽ വച്ചുനടന്ന ലേബർവെൽഫെയർ കമ്മിറ്റി യോഗമിനിറ്റ്സ് ജനറൽ കൗൺസിലിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഗംബൂട്ട് അനുവദിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഉത്തരവ്, വിവാഹ വായ്പ സംബന്ധിച്ച ഉത്തരവ് എന്നിവ പുറപ്പെടുവിക്കുകയുണ്ടായി. 2 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾക്ക് മെഡിക്കൽ അഡ്വാൻസ് അനുവദിച്ചു ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. ഒരു സ്ഥിരം തൊഴിലാളിയുടെ മകൾക്ക് അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തികയിലും ഒരു സ്ഥിരം തൊഴിലാളിയുടെ മകൾക്ക് ക്ലാസ് IV തസ്തികയിലും മറ്റൊരു സ്ഥിരം തൊഴിലാളിയുടെ മകന് ഡ്രൈവർ തസ്തികയിലും ആശ്രിത നിയമനം അനുവദിച്ചു ഉത്തരവുകളായിരുന്നു.

2 കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളുടെ ആശ്രിതർക്ക് നിയമനം നൽകുന്നത് സംബന്ധിച്ച ഭരണസമിതിയ്ക്ക് കുറിപ്പ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സർവ്വകലാശാലയിലെ സെക്യൂരിറ്റി സംവിധാനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കാമ്പസിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളിൽ പതിക്കേണ്ടുന്ന തിരിച്ചറിയൽ മോണോഗ്രാം വിതരണം ചെയ്യുന്നത് സംബന്ധിച്ചു ഉത്തരവായി.

കോലാഹലേമേട് ബേസ് ഫാമിൽ നിന്നും വിരമിച്ച തൊഴിലാളികളുടെ ഗ്രാറ്റുവിറ്റിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കെ.എൽ.ഡി ബോർഡിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ടുന്ന സർവ്വകലാശാല വിഹിതം സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്നതിനായി കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് എം.ഡി-യോട് ആവശ്യപ്പെട്ടതിനെ തുടർന്ന് കൃഷി ഫാംസ് വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ ചേമ്പറിൽ വച്ച് 14/02/2020 - ന് സർവ്വകലാശാല പ്രതിനിധികളും കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് പ്രതിനിധികളും തമ്മിൽ ഒരു ചർച്ച നടക്കുകയുണ്ടായി.

സർവ്വകലാശാലയിലെ സ്ഥിരം സ്ത്രീ തൊഴിലാളികൾക്ക് ഗർഭപാത്രം നീക്കം ചെയ്യാനുള്ള ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കായി 45 ദിവസത്തെ ശമ്പളത്തോട് കൂടിയ അവധി അനുവദിച്ചു ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ് കായംകുളം കേന്ദ്രത്തിൽ അഗ്നിസുരക്ഷ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഭരണാനുമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഐ.എഫ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളി ശ്രീ. അനീഷ് എം.ബി-യെ എം.എസ്.ഡി വെള്ളാനിക്കരയിലേക്കും കെ.സി.എ.ഇ.ടി തവന്തരിലെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളി ശ്രീമതി. നിഷ വി.ജി-യെ സി.സി.ബി.എം വെള്ളാനിക്കരയിലേക്കും സ്ഥലം മാറ്റി നിയമിച്ചു ഉത്തരവായിരുന്നു. കൂടാതെ എസ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളായ ശ്രീ. അനീഷ് എൻ.വി-യെ എ.ആർ.എസ് മണ്ണത്തിയിലേക്കും ശ്രീമതി. പി.വി വിനോദിനി - യെ

ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കരയിലേക്കും സ്ഥലം മാറ്റി നിയമിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്.

മേൽ കാലയളവിൽ 27 സ്ഥിരം/കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾക്ക് പ്രത്യേക അവശത അവധിയും 4 തൊഴിലാളികൾക്ക് ശുന്യവേതനാവധിയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഒരു തൊഴിലാളിക്ക് പ്രസവാവധിയും അനുവദിക്കുകയുണ്ടായി.

പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ സർവ്വകലാശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരമുള്ള വിവിധ അപേക്ഷകൾ, ജനറൽകൗൺസിൽ ചോദ്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും മറുപടി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

Important meetings/ functions/seminars attended by Dr. R. Chandra Babu, Hon. Vice Chancellor during March 2019- March 2020.

Sl. No	Date	Purpose of journey
1.	1/1/2019	Attended Village stay programme (RAWE) of CoA, Vellayani at Anthikkad Panchayat, Thrissur.
2.	6/1/2019	Attended Village stay programme (RAWE) of College of Horticulture, Vellanikkara at Alathur Grama Panchayat, Palakkad.
3.	20/2/2019	Attended 1000 <sup>th</sup> day celebration of the Govt.of Kerala- district level programme inaugural function at Thekkinkad Maidan, Thrissur
4.	26.2.2019	Attended a meeting at the Samrudhi Conference Hall, State Planning Bolard, Pattom convened by the Hon. Vice Chairperson, State Planning Board in connection with International Expo on Rubber” scheduled in November 2019 at Ernakulam
5.	1/3/2019	Attended a National level technical symposium “ Bio Concorrenza 19” and P.G. Biotechnology Seminar at TNAU
6.	7/3/2019	Attended a programme at RARS, Pattambi “ Foundation laying ceremony of Academic Block, Inauguration of Pulse Hub- processing-cum-storage unit and attended a seminar on “Traditional rice varieties- Specialties’ and conservation”
7.	8/3/2019	Attended First meeting of the SLAC (State Level Academic committee at the Syndicate Hall of Cochin University of Science and Technology, Kochi convened by the Kerala State Higher Education Council ( KSHEC)
8.	13/3/2019	Attended a meeting convened by the Hon. Minister of Agriculture at his chamber regarding establishment of a new College of Agriculture in Palakkad district.
9.	17/5/2019	Attended a meeting at the Chamber of Agricultural Production Commissioner regarding “Function of Ecological Zones”
10.	6/6/2019	Attended inaugural ceremony of State level Horticultural therapy garden at Autism centre, Aranattukara, Thrissur, a project by CoA, Vellayani.
11.	25/6/2019	Attended Budget discussion session at Legislative Assembly, Kerala Niyamasabha, TVPM.
12.	29/7/2019	Attended and inaugurated World “Statistics day” celebration at Jawar Balabhavan, Thrissur.
13.	27/7/2019	Attended a seminar on “New online courses and ICT” with the representatives

		from University of Tokyo, Japan at the College of Forestry, Vellanikkara.
14.	1/8/2019	Attended a meeting convened by the Hon. Chief Minister at his Conference Hall, TVPM regarding Haritha Kerala Mission.
15.	2/8/19 & 3/8/19	Attended an Annual Workshop of AICRP on Pesticide Residue at ITDC, Kovalam, Trivandrum.
16.	16/8/2019	Attended a meeting at the chamber of the Agricultural Production Commissioner, TVPM regarding establishment of Centre of Excellence on fruits and flowers at RARS, Amabalavayal.
17.	27/8/2019	Attended the first meeting of Karshika Vikasana Samithi convened by the Hon. Chief Minister at Banquet Hall, Govt. Guest House, Thycaud.
18.	29/8/2019	Attended 1 <sup>st</sup> Evaluation meeting of Rubber Board at the Centre for Development Studies, Parasanth Nagar, Ulloor, TVPM.
19.	31/8/2019	Inaugurated one day conference of Agripreneur 2019' at Hotel Windsor Castle, Kottayam conducted by TIE CON.
20.	5/9/2019	Attended meeting of the Agricultural Development Council at the Chief Minister's Conference Hall, TVPM.
21.	6/9/2019 & 7/9/2019	Attended the XXVI meeting of ICAR Regional Committee held at IIHR, ICAR, Bengaluru.
22.	23/9/2019	Attended inaugural ceremony of the Coconut & Honey park at Kannara.
23.	24/9/2019	Attended a function at Vattavada regarding "Kanthallur Garlic" G.I registration and performed a field visit at Vattavada, Kanthallur, Marayur etc.,
24.	27/9/2019	Attended a meeting convened by the Agricultural Production Commissioner to discuss the division of Agricultural Zones at the College of Forestry, Vellanikkara.
25.	3/10/2019	Invited to deliver foundation lecture at Rubber Board, Kottayam.
26.	4/10/2019	Attended the Annual workshop of AICRP on Floriculture at the Central Auditorium, Vellanikkara.
27.	9/10/2019	Attended a meeting convened by the Hon. Chief Minister at his Conference Hall, regarding compulsory inclusion of Malayalam questions in PSC tests- Formulation of a special vocabulary dictionary.
28.	18/10/2019 to 10/12/2019	<i>Entered into long leave for 51 days from 18/10/2019 to 10/12/2019</i>
	18/12/2019	Attended a meeting of Kerala Agri. Mechanization Mission at the Chamber of the Hon. Minister for Agriculture, TVPM.

## അദ്ധ്യായം --- 2

### വിദ്യാഭ്യാസം

#### കാർഷികകോളേജ് : വെള്ളായണി.

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും  
മേൽവിലാസവും : കാർഷികകോളേജ് : വെള്ളായണി.
2. അദ്ധ്യയനവിഭാഗം : വാർഷികറിപ്പോർട്ട്
3. സ്റ്റേജൻമേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അനിൽകുമാർ. എ.
4. (എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020):

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനികവിഭാഗം	115	75	40
ഭരണവിഭാഗം	28	28	-
സഹായികൾ	102	78	24
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-	-
<b>ആകെ</b>	<b>245</b>	<b>181</b>	<b>64</b>

(ബി) അദ്ധ്യയന/ ഗവേഷണവിഭാഗംപദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/ പുറമേയുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
<b>അഗ്രോണമി</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. എലിസബത്ത് കെ. സിറിയക്	1	1	0
	ഡോ. കുമാരി ഭദ്രാതിജ, ഡോ. എ. എസ്. അനിൽകുമാർ			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ലക്ഷ്മി എസ്	2	4	
	ഡോ. ഗിരിജാ ദേവി. എൽ			
	ഡോ. ബാബുമാത്യു പി			
	ഡോ. ശാലിനി പിള്ള. പി			
	ഡോ. ഷീബറബേക്കറൈസക്			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ . ജയകൃഷ്ണകുമാർ. വി	3	2	1
	ഡോ. രാജശ്രീ. ജി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അമീന. എം	9	5	4
	ഡോ. ഉഷസിതോമസ് (എ. ഐ. സി. ആർ. പി. ഓൺഫോറേജ് ക്രോസ്സ്)			
	ഡോ. ഷാരു. എസ്. ആർ			
	ഡോ. ഷീജ. കെ. രാജ്			
	ഡോ. ഷീമി. ജി. ജെ			

	ഡോ. നിഷാൻ .എം.എ			
<b>പ്ലാൻറ് ബയോടെക്നോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ	ഡോ. സ്വപ്നഅലക്സ്	2	2	-
	ഡോ. സോണി. കെ.ബി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സിന്ദൂരകെപി	8	2	6
	ഷൈലിസി			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്</b>				
പ്രൊഫസർ		1	-	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ		1	-	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ശ്രീ. റ്റി. പോൾലാസറസ്	-	-	-
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.അശ്വതിവിജയൻ ഡോ.ദുർഗ്ഗ. ഏ,ആർ ഡോ. തസ്തിമോൾ. എഫ്	4	4	0
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എന്റമോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡോ. എൻ.അനിത		4	
പ്രൊഫസർ	ഡോ.ആർ. കൃഷ്ണകുമാർ			
	ഡോ. എം.എച്ച്. ഫൈസൽ			
	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.പ്രദാപൻ കെ.ഡി			
	ഡോ. റജിറാണി ഒ.പി			
	ഡോ. അമൃത.വി.എസ് (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺഹണീബി)			
	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ (ഐ.എൻ.പിപെസ്റ്റിസൈഡ്റെ സിഡ്യൂ)			
	ഡോ. നാരായണ.ആർ.			
	ഡോ.ഷനാസ് എസ്. (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺഹണീബി)			
	ഡോ. സന്തോഷ്കുമാർ.ടി.			
	ഡോ. നിഷ.വി.എസ് (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ നെമറ്റോളജി)			
			11	

	ഡോ. ടാനിയ സാരാ വർഗീസ്			
	ഡോ. മാലിനി നിലാമുട്ടുചീൻ (പി.ആർ.ആർ.എ.എൽ)			
	ഡോ. വിജയശ്രീ			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്പെർട്ട്സ്</b>				
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബി. സീമ	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ		3	0	3
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അലൻതോമസ് ഡോ. ജി.എസ്. ശ്രീദയ ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ് ഡോ. സ്മിത കെ. പി ഡോ. അർച്ചനാആർസത്യൻ	3	5	0
<b>ഒളിക്ൾച്ചർ</b>				
പ്രൊഫസർ ആന്റോണിയസ്	ഡോ.ശ്രീലതകുമാരി.ഐ (എൻഎആർപി)	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ശാരദ. എസ് ശ്രീമതിശ്രുതി.ഒ.എൻ.	3	2	1
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ ആന്റോണിയസ്	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. കെ.എൻ. അനിത്ത്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ചിത്രഎൻ.(എ. ഐ. എൻ. പി. ഓൺസോയിൽബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി, ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ)			
<b>പ്ലാന്റപിസിയോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ ആന്റോണിയസ്	ഡോ. എം.എം. വിജി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. റോയ്സ്റ്റീഫൻ ഡോ. ആർ.വി. മഞ്ജു	3	0	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബീന. ആർ	3	1	2
<b>പോസ്റ്റ്ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ ആന്റോണിയസ്	ഡോ. മിനി. സി	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ്	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി. പി.ആർ.	2	2	



പ്രൊഫസർ	അതുല്യ. എസ്.കുമാർ			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ശ്രീമതി. ബ്രിജിഡ് ജോസഫ്	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ. പ്രതീഷ് ഗോപിനാഥ്	4	1	3
<b>കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്</b>				
പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡോ. സുമദിവാകർ	1	0	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബേല	2	1	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അനിതചന്ദ്രൻ	6	2	4
	ഡോ. കൃഷ്ണ. യു			
<b>പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് ആന്റ് സ്പെസൽ</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡോ. ദീപഹസ്തായർ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ശ്രീകല. ജി. എസ്	4	3	1
	ഡോ. സോണിയ എൻ. എസ്.			
<b>പ്ലാന്റ് ബ്രിഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്</b>				
പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡോ. ആര്യ. കെ			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ലേഖനാണി. സി	2	3	0
പ്രൊഫസർ	ഡോ. മെറീൻ എബ്രഹാം			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബീനതോമസ്	7	1	6
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഗായത്രിജി (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺഫോറേഷ് ക്രോപ്പ്)			
ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ	-	2	0	2
അനിമൽ ഹെൽത്ത് സയൻസ്	-	1	0	1

<b>പോമള്ളിആന്റ്പ്ലോറികൾച്ചർ</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ സർആന്റ് ഹെഡ്	ഡോ. റഫീക്കർ എം.			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ	4	3	1
<b>സസ്യതോഗവിഭാഗം</b>				
		3	1	2
		3	1	2
	ഡോ. ഹീര.ജി (എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ മഷ്റൂം)	8	4	4
<b>സീഡ് സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി</b>				
	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി.വി.ജി			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ)	ലിനീത നായർ (ഐ.എം.ഡി/ഡി.എസ്.റ്റിപ്രോജക്ട് ഓൺ ഇന്റേറ്റഡ് അഗ്രോമെറ്റ് അഡ്വൈസറി സർവ്വീസസ്)			
<b>മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. കെ.സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി	1		
	ഡോ. ഉഷ മാത്യു			
	ഡോ. റാണി ബി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബി. അപർണ	8		
	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്			
	ഡോ. നവീൻ ലെനോ			
	ശ്രീ. എസ്. വിശ്വേശ്വരൻ			
	ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ			

5. അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്രമെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ

(എ)സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/

സിംപോസിയംഹങ്ങളിൽഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുക്കുന്നശാസ്ത്രജ്ഞരുടെവിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
എൽ ഗിരിജാ ദേവി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി)	വാർഷിക റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഗ്വാളിയോർ മധ്യ പ്രദേശ്	18/12/2019 - 20/12/2019
എൽ ഗിരിജാ ദേവി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി)	ദേശീയ സെമിനാർ	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര തൃശൂർ	20/01/2020- 22/01/2020
ലിനിത നായർ അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി)				
ഡോ. ദീപ എസ് നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇൻസ്പിർ 2020 സിമ്പോസിയം ഓൺ എൻവൈറോണെന്റ് ലൈവ് ലീവെഹൂർട്ട് ആൻഡ് സെർവിസ്സ്	ദേശീയം	പ്ലാന്റ് ബിയോടെക് നോളജി വിഭാഗം, കാർഷികകോ ളേജ്, വെള്ളായ ണി.	15/01/2020 - 16/01/2020
ഡോ. ശ്രീകല. ജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. സോണിയ എൻ. എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രോവെക്ട്സ് പ്ലാന്റ് 19 സ്പ്ലോറിങ്ങ് ദിസ്കോ പ്പ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സ്സ്	അന്തർദേശീയ	സസ്യശാസ്ത്രം വിഭാഗം, കേരള യൂണിവേ ഴ്സിറ്റി	22/5/2019 - 25/5/2019
ഡോ. ദീപ എസ് നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
ഡോ. അശ്വതി വിജയൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ദുർഗ്ഗ. ഏ. ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബ്രയിൻസ്റ്റോർമിംഗ് ഓൺ റിസർച്ച് പ്രയോ റിട്ടി ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറ ൽ ഇക്കണോമിക്സ്	സംസ്ഥാനം	തൃശൂർ	27/5/2019

ഡോ. തസ്തിമോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
ഡോ.ദുർഗ്ഗ. ഏ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. തസ്തിമോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വർഷോപ്പ് ഓൺ സ്ട്രിംഗ് റെഗുലേറ്റർസ് റിസോഴ്സ് കൺഫറൻസ്	സംസ്ഥാനം	തിരുവനന്തപുരം	2/7/2019
ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.ദുർഗ്ഗ. ഏ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. തസ്തിമോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ പ്രോമോഷൻ ഓഫ് എക്കോഫ്രണ്ടി ലി ആന്റ് സസ്റ്റൈനബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ്	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	25/7/2019
ഡോ. തസ്തിമോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ നാളികേര ദിനാചരണം	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	2/9/2019
ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ട്രോപിക്കൽ 2019	അന്തർദേശീയം	ജർമ്മനി	18/9/2019 മുതൽ 20/9/2019
ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡിസൈൻ ഫോർ കേരള ഫസിലിറ്റി റെഗുലേറ്റർസ് സ്വർഷോപ്പ്	സംസ്ഥാനം	തിരുവനന്തപുരം	30/10/2019, 31/10/2019,
ഡോ. തസ്തിമോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ നാളികേര കോൺഫറൻസ്	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	2/11/2019, 3/11/2019,
ഡോ. തസ്തിമോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓപ്പറേഷണൽ ഗൈഡൻസ് ഫോർ പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	സംസ്ഥാനം	തൃശ്ശൂർ	20/1/2020
ശ്രീപ്രതീഷ്ണി ഗോപിനാഥ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വേർക്ക് ഷോപ്പ് ഓൺ സ്ട്രിംഗ് റെഗുലേറ്റർസ് റിസോഴ്സ് കൺഫറൻസ്	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	2/7/2019- 3-7-2019
ശ്രീപ്രതീഷ്ണി ഗോപിനാഥ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	യൂണിറ്റി നോവറ്റൈസ് പ്രോഗ്രാം - ഫസിലിറ്റി റെഗുലേറ്റർസ് വേർക്ക് ഷോപ്പ് ഡിസൈൻ ഫോർ കേരളം	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	30-10-2019 - 31-10-2019
ഡോ. ശാലിനി പിള്ളെ. പി പ്രൊഫസർ	വർക്ക് ഷോപ്പ് ഓൺ ഫെർട്ടിലൈസർ പോ		സെൻട്രൽ റെസിഡൻസി,	21/6/19

ഡോ. അമീന.എം.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. രാജശ്രീ.ജി അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ജിസിഫോർപ്രൊമോട്ടിംഗ് ബാലൻസ് ഡ്യൂസ് ഓഫ് ന്യൂട്രിയന്റ് സാർഗനൈസ്ഡ് ബൈഎഫ്.എ.ഐ		തിരുവനന്തപുരം	
ഡോ. ശാലിനിപിള്ളെ. പി.പ്രൊഫസർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ റേറ്റുവൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഫോർ കേരള സർക്കാർ ഗനൈസ്ഡ് ബൈകെ.എസ്.പി.ബി		മസ്കറ്റ് ഹോട്ടൽ , തിരുവനന്തപുരം	2/7/19- 3/7/19
ഡോ. ഷീബറൈബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ "അഗ്രോഎക്കോളജി കൾസൊനേഷൻ ഓഫ് കേരള"		കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, തൃശ്ശൂർ	27/9/19 - 28/9/19
ഡോ. ഷീബറൈബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ ഓൺ എ.ഇ.യു. ബയോസ്ഡ് പ്ലാൻ പ്രിപറേഷൻ		സമേതി തിരുവനന്തപുരം	4/10/19 - 15/10/19
ഡോ. എൽ. ഗിരിജദേവി	നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ "അഗ്രോമെറ്റീരിയോളജിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓൺ ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ കം (AGMET 2020)	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	20/1/20- 23/1/20
ഡോ. ബി. സീമ	എഫ് ആർ സിമിറ്റിങ്	ദേശീയം	ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	09.05.2019
ഡോ. അലൻ തോമസ്	സെൻട്രൽ സെമിനാർ ഓൺ ലോഗിസ്റ്റിക്സ്	ദേശീയം	ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	09.05.2019, 10.05.2019

ഡോ. അലൻതോമസ്	ഗ്രൂപ്പ്ഡൈനാമിക്സ്	ദേശീയം	സമേതി	30.05.2019
ഡോ.സ്മിതാകെ.പി	ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ്കൺസൽറ്റേറ്റീവ്കൺഷോപ്പ്	ദേശീയം	പിഡബ്ല്യൂഡി റെസ്റ്റോറേഷൻ, തൈക്കാട്	05.06.2019
ഡോ.ബി.സീമ	വർക്ക്ഷോപ്പ്ഓൺ ഫെർട്ടിലൈസർപോളിസിഫോർപ്രൊമോട്ടിങ്ബാലൻസ്ഡ്യൂസ് ഓഫ്നൂട്രിയന്റ്സ്	ദേശീയം	സെൻട്രൽറെസിടൻസി, തിരുവനന്തപുരം	21.06.2019
ഡോ.സ്മിതാകെ.പി	സോഷ്യൽസെർവീസ്സീഗ്പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	ബ്ലൈന്റ്സ്കൂൾ, തിരുവനന്തപുരം	14.06.2019
ഡോ.ബി.സീമ ഡോ. അലൻതോമസ് ഡോ. എ. കെ. ഷെറീഫ് ഡോ. ജി.എസ്ശ്രീദയ ഡോ.സ്മിതാകെ.പി ഡോ. ഗോപികാസോമനാഥ് ഡോ. അർച്ചനാആർസത്യൻ ഡോ. സംഗീതകെ.ജി	നാഷണൽസെമിനാർ ഓൺപ്രൊമോഷൻഓഫ്ഇക്കോഫ്രണ്ടലീആന്റ്സസ്റ്റൈനബിൾഇനവേഷൻസ്	ദേശീയം	അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളായണി	25.07.19
ഡോ. അലൻതോമസ്	പെടഗോഗിഇൻഎഡ്യൂക്കേഷൻ	ദേശീയം	ഐഎംജി	01/07/2019
ഡോ. ഗോപികാസോമനാഥ്	സെഷൻഓൺമോട്ടിവേഷൻആന്റ്ഗോൾസെറ്റിങ്	ദേശീയം	ആർഎറ്റിറ്റിസി കഴക്കൂട്ടം	29/08/2019
ഡോ. അർച്ചനാആർസത്യൻ	വിന്ഡോസിൽഗാർഡെനിങ് - സെമിനാർ	ദേശീയം	അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളായണി	06/06/2019

<p>ഡോ. അർച്ചനആർസത്യൻ</p>	<p>സമ്മർസ്കൂൾ, ട്രോപ്പിക്സാൾ 'ടെക്നിക്കൽആൻറ് സോഷ്യൽഇനവേഷൻസ്ഫോർസസ്റ്റയിനബിൾഅഗ്രി - വാല്യുചെയിൻഡെവ്ലപ്പ്മെൻആൻജോബ്ക്രിയേഷൻഇൻറുറൽഎക്സ്പെർട്ട്</p>	<p>അന്തർദേശീയം</p>	<p>യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ്കാസ്സൽ, വിറ്റ്സെൻഹോസെൻ, ജെർമനി</p>	<p>10/09/2019, 17/09/2019</p>
<p>ഡോ. അർച്ചനആർസത്യൻ</p>	<p>ട്രോപ്പിക്സാൾ 'ഫിഷ്റീംഗ്ആൻറിമ്യൂവിംഗ്ട്രാസ്റ്റ്ഫോർസസ്റ്റയിനബിൾറിസോഴ്സ്മാനേജ്മെൻ്റ്</p>	<p>അന്തർദേശീയം</p>	<p>യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ്കാസ്സൽ, വിറ്റ്സെൻഹോസെൻ, ജെർമനി</p>	<p>18.09.2019, 20.09.2019</p>
<p>ഡോ. അലൻതോമസ് ഡോ. അർച്ചനആർസത്യൻ</p>	<p>സമൻവയ - സെമിനാർ ഓൺ ഗുഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസസ് ഇൻ കോൾ ലാൻറ് (കർഷക വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ആശയവിനിമയവും കോൾ വയലുകളിലേക്കുള്ള സന്ദർശനവും</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>അന്തിക്കാട്പഞ്ചായത്ത്തൃശ്ശൂർ</p>	<p>19/10/2019</p>
<p>ഡോ.സമിത.കെ.പി</p>	<p>GEZ (ഇന്തോ-ജർമ്മൻ ബയോ-ഡൈവേഴ്സിറ്റി പ്രോഗ്രാം), ദേശീയ ബയോ-ഡൈവേഴ്സിറ്റി അതോറിറ്റി, പരിസ്ഥിതി വനം മന്ത്രാലയം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ച ചെന്നൈയിലെ ബയോ-ഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾക്കായി പാഠ്യപദ്ധതി</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ചെന്നൈ</p>	<p>06.11.2019 - 08.11.2019</p>

	വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുത്തു.			
ഡോ. ബി. സീമ	സംസ്ഥാനതല കൺസൾട്ടേറ്റീവ് കമ്മിറ്റിയിൽ പങ്കെടുത്തു -	ദേശീയം	സെക്രട്ടേറിയറ്റ് തിരുവനന്തപുരം	29.11.2019.
ഡോ.എ.കെ.ഷരീഫ്, നോഡൽ ഓഫീസർ എസി എബിസി വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം	വൈഗ 2020 ഇന്റർനാഷണൽ വർക്ക്ഷോപ്പും മൂല്യവർദ്ധനവ്, പ്രോസസ്സിംഗ്, വരുമാന ജനറേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള എക്സിബിഷൻ.	അന്തർദേശീയം	തേക്കിൻകാട് ഗ്രൗണ്ട്, തൃശ്ശൂർ	04.01.2020 to 07.01.2020
ഡോ. അലൻതോമസ്	32- മത്കേരളസയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	യുവക്ഷത്ര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസ്, മുണ്ടൂർ, പാലക്കാട്.	25.01.2020 & 26.01.2020
ഡോ.സ്മിതാകെ.പി	കുട്ടികളുടെ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി കോൺഗ്രസ്സ് - 'മീറ്റ് ദി സയന്റിസ്റ്റ്' ഫോറം	ദേശീയം	ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മ്യൂസിയം കേരള സ്റ്റേറ്റ് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ്, വള്ളക്കടവ്	03/02/2020
ഡോ.സ്മിതാകെ.പി	ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റിനെക്കുറിച്ചുള്ള കൺസൾട്ടേറ്റീവ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	കേരളസംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യബോർഡ് സംഘടിപ്പിച്ച സർക്കാർ അതിഥിമന്ദിരം.	17/02/2020
ഡോ. അലൻതോമസ്	2020 പ്രൊഫഷണൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഉച്ചകോടിയിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	കുസാറ്റ് കൊച്ചി	15/02/2020



ഡോ. ഗായത്രിജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ടൈറ്റ് ഇന്ത്യൻ മെന്റൽ നൈറ്റ് : അപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് എമർജൻസി ടെക്നോ ളജിസ്	വെള്ളാനിക്കര	8.4.2019	സൈജീനോറി സർച്ച് ഫോ ണ്ടേഷൻ, കേരളകാർഷി കസർവകലാ ശാല,
ഡോ. ഗായത്രിജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബയോട്ടിക് & എബ യോട്ടിക്സ് ട്രസ്റ്റോള റൻസ് ഇൻപ്ലാൻട്സ് അണ്ടർചെയിഞ്ചിങ്ങ് ക്ളൈമാറ്റിക് കണ്ടി ഷൻസ്	ലൂധിയന	06.08.2019 മുതൽ 26.08.20 19 വരെ	സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഫാക്കൽറ്റി ട്രൈ യിനിങ് ഐസി എആർ , പഞ്ചാബ് അഗ്രി കൾച്ചറൽ യൂ ണിവേർസിറ്റി
ഡോ. ബീനാ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	യൂജിസിസ് പോൺ സേർഡ് റിഫ്രഷർ കോ ഴ്സ് - വിന്റർസ് കൂൾ	കാര്യവട്ടം	05.12.2019 മുതൽ 18.12.20 19 വരെ	യൂജിസി ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സ് ഡെ വലപ്മെന്റ് സെ ന്റർ കേരളസർ വകലാശാല
ഡോ. ബീനാ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇൻസ് പൈറോ - ബി എ സൊല്യൂഷൻ	വെള്ളായണി	15.01.2020 മുത ൽ 16.01.2020 വരെ	പ്ലാന്റ് ബൈയോ ടെക്നോളജി വിഭാഗം, വി ജ്ഞാന വ്യൂപന വിഭാഗം, കാർ ഷിക കോളേജ്
ഡോ. മിനിസി. (പ്രൊഫസർ) ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ) അതുല്യ. എസ്. കുമാർ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പി.ഒ.പി ഫോർ എക്സ് പോർട്ട് ഓറിയന്റഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂ ട്ട്സ് ആൻഡ് സ്പൈ സസ് (ഡോ. മിനിസി. പ്രൊഫസർ - 'പച്ചക്കറികളുടെ കയ റുമതി ഉല്പാദനം' എന്ന വിഷയത്തെ ആ സ്പദമാക്കിയുള്ള ക്ളാ സ്സ് എടുത്തു)	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി വെ ള്ളാനിക്കര (VFPCCK)	06.08.2019
ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ) അതുല്യ. എസ്. കുമാർ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	36 <sup>th</sup> സോണൽ വർക്ക് ഷോ പ്പ് ഓഫ് സതേൺ രീജി യൺ	പ്രാദേശികം	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	29.08.2019- 30.08.2019
ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ	ZREAC	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ്	30.08.2019

(അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	വർക്ക്ഷോപ്പ് (‘ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റെഡിട്ടുസെർവ്ഫംഗ്ഷണൽ ബിവറേജസ്’ എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ വേഷണഫലം അവതരിപ്പിച്ചു)		അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	
ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	അഡ്വാൻസ് ഇൻ ബയോപ്രോസസ്സിംഗ് ഓഫ് അഗ്രിഫുഡ് റിസോഴ്സസ് - ബയോപ്രോസസ്സിംഗ് ഇന്ത്യ കോൺഫറൻസ് 2019	ദേശീയം	CFTRI, മൈസൂർ	14.12.2019-16.12.2019
ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	അന്തർദേശീയ എക്സിബിഷൻ - VAIGA (വൈഗ)	അന്തർദേശീയം	തൃശൂർ	06.01.2020
ഡോ. ആയിഷ ആർ. (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	പ്രോവെക്ട്സ് പ്ലാൻറ് സെമിനാർ	അന്തർദേശീയം	കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി കാര്യവട്ടം	മെയ് 22 മുതൽ 24 വരെ
ഡോ. ഹീരാ ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ. ഐ. സി. ആർ. പി. മഷ്റൂംസ്, വാർഷിക വർക്കുഷോപ്പ്	ദേശീയം	സോളനിൽ	ജൂൺ 29-30
ഡോ. രാധിക എൻ. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തോട്ടകൃഷിയിലെ സസ്യസംരക്ഷണം - പുരോഗതികളും വെല്ലുവിളിയും - സിംപോസിയം	അന്തർദേശീയം	ഐ.ഐ.എച്ച്. ആർ. ബംഗളൂരു	ജൂലൈ 24-27 വരെ
ഡോ. ഹീരാ ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കുണകളുടെ വർഗ്ഗീകരണ ധർമ്മം - പരിശീലന പരിപാടി	ദേശീയം	സോളനിൽ	ഓഗസ്റ്റ് 9-14
ഡോ. ജോയി എം. അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	വിത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനയും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും - പരിശീലന പരിപാടി	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി. എച്ച്.എം. ഹൈദരാബാദിൽ	സെപ്റ്റംബർ 23-27 വരെ
ഡോ. ശ്രീജ എസ് ജെ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്തർവ്യാപന ശേഷിയുള്ള ജീവാണുക്കളും കൃഷിയിൽ അവയുടെ പ്രയോഗ കൃത്യവും - സിംപോസിയം	ദേശീയം	യു.എ. എസ്, ബംഗളൂരു	സെപ്റ്റംബർ 24-28 വരെ

ഡോ.കെ.ബി. സോണി പ്രൊഫസർ ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ് പ്രൊഫസർ	റൈസ് സിബോസിയാം 2019 യേറ്റ് യിപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ് അപ്പളിക്കേഷൻ ഓഫ് എമർജിങ്ങ് ടെക്നോളജി	ദേശീയം	വെള്ളാണിക്കര തൃശൂർ	08/04/2019
ഡോ.കെ.ബി. സോണി പ്രൊഫസർ	ZREAC വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ആർ.എ. ആർ.എസ്	08/04/2019
സിന്ധു കെ.പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കോൺസ്പെക്ടസ് ഓഫ് ജീൻസ് ജെനറ്റിക്സ് ആൻഡ് ജിനോമിക്സ് ത്രിദിന ശില്പശാല	ദേശീയം	ഗവ.ആട്സ് കോളേജ്, തൈക്കാട്	25/11/2019 - 27/11/2019
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	റിഫ്രഷർ കോഴ്സ്	ദേശീയം	കേരള സർവ്വകലാശാല	27/04/2019
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	റിഫ്രഷർ കോഴ്സ്	ദേശീയം	സമേതി	15/05/2019
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് (വർക്ക്ഷോപ്പ്)	ദേശീയം	SNDT സർവ്വകലാശാല	15/06/2019
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് (വർക്ക്ഷോപ്പ്)	ദേശീയം	RATTC	27/06/2019
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് (വർക്ക്ഷോപ്പ്)	ദേശീയം	IMG	04/07/19 & 09/07/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർമാർക്കുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	IMG	10/07/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് (വർക്ക്ഷോപ്പ്)	ദേശീയം	FTC, പന്തളം	20/07/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ	റേഡിയോഗ്രാഫർമാർ	ദേശീയം	IMG	11/08/19 &

അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	കള്ള വർക്ക്ഷോപ്പ്			04/11/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് FN	ദേശീയം	സമേതി	20/11/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് (ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ തെറാപ്പി)AN	ദേശീയം		20/11/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	സ്കിൽ ഫോർ ഇന്നർ റസിസ്റ്റൻസ് വർക്ക് ഷോപ്പ്	ദേശീയം		27/11/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഫോറസ്റ്റ് റെയ്ഞ്ചർ മാർക്കറ്റിംഗ് വർക്ക് ഷോപ്പ്	ദേശീയം	അരിപ്പ പക്ഷിസങ്കേതം	19/08/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	മെന്ററിംഗ് & ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് വർക്ക് ഷോപ്പ്	ദേശീയം	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	31/08/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	സോഫ്റ്റ് സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് വർക്ക് ഷോപ്പ്	ദേശീയം	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	19/09/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ക്രൈസിസ് & സെന്സ് മാനേജ്മെന്റ് വർക്ക് ഷോപ്പ്	ദേശീയം	സമേതി	19/10/19
ഡോ.സുമ ദിവാകർ പ്രൊഫസർ	ബയോ ആക്റ്റീവ് കോമ്പൗണ്ടസ് ഇൻ ഹെൽത്ത് & ഡിസീസസ്	ദേശീയം	മുസ് ലീം ആർട്ട്സ് കോളേജ്, തിരുവിതാംകോട്	01/10/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇന്റലിജൻസ് (റിഫ്രഷർ കോഴ്സ്)	ദേശീയം	കേരള സർവ്വകലാശാല	22/10/19

ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ കോഷ്യൂസ് ഇൻ കരിയർ	ദേശീയം	സമേതി	25/10/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ജെൻർ സെൻ സിറ്റേഷൻ	ദേശീയം	കേരള സർ വ്വകലാശാല	28/11/19
ഡോ.സുമ ദിവാകർ പ്രൊഫസർ	വാല്യൂ ആഡഡ് ആംഗ്ല പ്രോഡക്ട്സ്, സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ ബോർഡ് വർ ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	കൈമനം	11/12/19
ഡോ.സുമ ദിവാകർ പ്രൊഫസർ	വാഴപ്പഴത്തിന്റെ മൂല്യ വർദ്ധനം- വർ ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഊരുട്ടമ്പലം	19/12/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ ഇൻലിജെൻസ് - വർ ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	കേരള സർ വ്വകലാശാല	11/01/19 & 17/01/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	കറികലം ഡിസൈൻ	ദേശീയം	കേരള സർ വ്വകലാശാല	04/02/19 & 27/02/19
ഡോ.ബേല.ജി.കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമോഷണൽ വെൽ നസ്	ദേശീയം	ശ്രീ.ശാരദ കോളേജ്, സേലം	22/02/19
ഡോ.അമൃത.വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. എ.യു.സി. വർക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	കെ.എ.യു. തൃശൂർ	10/04/2019
ഡോ.അമൃത.വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എംപവർമെൻ്റ് ഓ ഫുൾബ്രൂണീകീപ്പിങ്	ദേശീയം	ആർ.എ.ആർ. എസ്.ടി.എൻ.യു	02/05/2019
ഡോ.ഷനാസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇൻസ്പെക്ഷൻ ഓ ഫ് ബീബ്രിഡേഴ്സ്	ദേശീയം	എസ്.ഏച്ച്.എം.	13/05/2019

ഡോ.റജിറാണിഒ.പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ബയോകോൺട്രോൾ	ദേശീയം	എ.എ.യ. ഗുജറാത്ത്	06-08/06/2019
ഡോ.റജിറാണിഒ.പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കോൺഫറൻസ് ഓൺ പ്ലാന്റ്പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഇൻ ഹോർട്ടികൾച്ചർ	അന്തർദേശീയം	ഐ.ഐ.എച്ച്. ആർ. ബാംഗ്ലൂർ	24-27/7/2019
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ പെന്റിസൈഡ്റെസി ഡ്യൂസ്	ദേശീയം	തിരുനവന്തപുരം	2-3/8/2019
ഡോ.മാലിനീനിലാമുദ്രജിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ പെന്റിസൈഡ്റെസി ഡ്യൂസ്	ദേശീയം	തിരുനവന്തപുരം	2-3/8/2019
ഡോ.അമൃത.വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബീ ഹെൽത്ത്മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	വി.ജെ.ടിഹാൾ, തിരുനവന്തപുരം	10/08/2019
ഡോ.അമൃത.വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹണി ഇൻഡസ്ട്രി	ദേശീയം	ഗവണ്മെന്റ്സെ ക്രട്ടേറിയറ്റ്	04/09/2019
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സസ്റ്റൈനബിൾഹ്യൂ ഡ്യാലൂ	ദേശീയം	ഇന്ത്യസെന്റർസ്കൂ ഡൽഹി	21-22/09/2019
ഡോ.അമൃത.വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ട്രോപ്പിക്കൽപോളിനേ ഷൻബയോളജി	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എസ്. ഇ.ആർ.	18/10/2019
ഡോ.അമൃത.വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പോളിനേഷൻമാനേ ജ് മെന്റ്അണ്ടർപ്രൊട്ടക് ടഡ്കൾടിവേഷൻ	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	10-14/11/2019
ഡോ.റജിറാണിഒ.പി	നാഷണൽഅഗ്രോ	ദേശീയം	ചെന്നൈ	17/11/2019

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	കെമിക്കൽടാക്സോ ണമി/ അഗ്രിക്കൾച്ചർബയോ ടെക്നോളജിടോക്സി ക്കോളജി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ഷനാസ്	ഹോർട്ടികൾച്ചർമിഷ ൻകമ്മ്യൂണിറ്റിംഗ്	ദേശീയം	വികാസ്ഭവൻ, തിരുനവന്തപുരം	20/12/2019
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. അമൃത. വി. എസ്	ഇന്റോട്ടെൻസ്ട്രി പോളിനേഷൻ	ദേശീയം	അൾസയൻസ്, 03/02/2020 തി രുനവന്തപുരം	05/01/2020
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. രജിറാണി. പി	റൂഗോസൈറ്റ്സ്റ്റുമാ നേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ടി. എൻ. എ. യു	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. നവീൻ ലേനോ	ബി. എസ്. എം. എ. വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	25/05/2019 & 29/05/2019
പ്രൊഫസർ ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	വർക്ക്ഷോപ്പ്, ഹോട്ടൽ സെൻട്രൽ റസിഡൻസി	സംസ്ഥാനതലം	ഹോട്ടൽ സെൻട്രൽ റസിഡൻസി, തമ്പാനൂർ	21/06/2019
പ്രൊഫസർ ഡോ. റാണി. ബി. അസിസ്റ്റന്റ്	'മണ്ണറിവ്'- ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	സ്റ്റേറ്റ് സോയിൽ മ്യൂസിയം, പാരോട്ടുകോണം	28/09/2019
പ്രൊഫസർ ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ	'മണ്ണറിവ്'- ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	സ്റ്റേറ്റ് സോയിൽ മ്യൂസിയം, പാരോട്ടുകോണം	28/09/2019
പ്രൊഫസർ ഡോ. ബി. അപർണ	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെക്കുറി ച്ചുള്ള നാഷണൽ സെമിനാർ - 'ഇഫക്ട് ഓഫ് ഐ. പി. എൻ. എസ്.	ദേശീയം	എ. സി. & ആർ. ഐ, തമിഴ് നാട് അഗ്രിക്കൾച്ചറ ൽ	13/09/2019 - 14/09/2019

	ഓൺ സോയിൽ ബയോളജിക്കൽ ഹെൽത്ത് ഇൻ എ ലാറ്ററൈറ്റ് സോയിൽ'		യൂണിവേഴ്സിറ്റി	
ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ക്ലൈമാറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഫോർ ലൈവ്ലിഹുഡ് സെക്യൂരിറ്റി: ചലഞ്ജസ് & ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ്	ദേശീയം	തമിഴ് നാട് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, തിരുച്ചിറപ്പള്ളി	13/09/2019 - 14/09/2019
ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ - മെർക്ക് മില്ലിപോർ വാട്ടർ പാർട്ടിസിപേഷൻ & ഡിസ്സിലേഷൻ സിസ്റ്റം	സംസ്ഥാനതലം	എസ്.പി. ഗ്രാന്റ് ഡേയ്സ്, തിരുവനന്തപുരം	07/11/2019
ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫെർട്ടിലൈസർ ആപ്ലിക്കേഷനേക്കുറിച്ച് ചുളളി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	കെ.വി.കെ. കൊല്ലം	30/10/2019
ശ്രീ. വിശ്വേശ്വരൻ എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പരിശീലന പരിപാടി - "ഗുഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസസ് ഓൺ സോയിൽ ഹെൽത്ത്"	സംസ്ഥാനതലം	ആർ.എ.ടി.ടി. സി. കഴക്കൂട്ടം	07/11/2019
ശ്രീ. വിശ്വേശ്വരൻ എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പരിശീലന പരിപാടി - "സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്"	സംസ്ഥാനതലം	ആർ.എ.ടി.ടി. സി. കഴക്കൂട്ടം	22/11/2019
ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഷോർട്ട് കോഴ്സ് ഓൺ "റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ സോയിൽ കാർബൺ	ദേശീയം	ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ്,	09/12/2019 - 21/12/2019



	<p>റികപസ്ട്രേഷൻ ആന്റ് സ്റ്റുഡിയോ ട്രെയിനിംഗ് ഫോർ സോയിൽ ഹെൽത്ത് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ആന്റ് ക്ലൈമാറ്റ് ചേഞ്ച് മിറ്റിഗേഷൻ</p>		<p>ഭോപ്പാൽ</p>	
<p>ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>ഷോർട്ട് കോഴ്സ് ഓൺ "റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ സോയിൽ കാർബൺ റികപസ്ട്രേഷൻ ആന്റ് സ്റ്റുഡിയോ ട്രെയിനിംഗ് ഫോർ സോയിൽ ഹെൽത്ത് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ആന്റ് ക്ലൈമാറ്റ് ചേഞ്ച് മിറ്റിഗേഷൻ"</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ്, ഭോപ്പാൽ</p>	<p>09/12/2019 - 21/12/2019</p>
<p>ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഫോർ ന്യൂലി റിക്രൂട്ടഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസേഴ്സ് ഓഫ് കെ.എ.യു.</p>	<p>സംസ്ഥാനതലം</p>	<p>കർഷക ഭവനം, സി.ടി.ഐ. മണ്ണത്തി</p>	<p>13/01/2020 - 18/01/2020</p>
<p>ഡോ.ബീന ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p> <p>ഡോ.ആർ വി. മഞ്ജു പ്രൊഫസർ</p>	<p>ജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഉപയോഗം</p>	<p>അന്തർ ദേശീയം</p>	<p>ബോട്ടണി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് കാര്യവട്ടം കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി</p>	<p>22/05/2019 - 24/05/2019</p>
<p>ഡോ.ബീന ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>സിബോസിയം നെല്ലിലെ വിളവിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളുടെ ഉന്നമനം</p>	<p>അന്തർ ദേശീയം</p>	<p>ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ്, വെള്ളാണിക്കര</p>	<p>08/04/2019</p>
<p>ഡോ.റോയി സ്റ്റീഫൻ പ്രൊഫസർ</p> <p>ഡോ.ആർ വി. മഞ്ജു പ്രൊഫസർ</p> <p>ഡോ.എം.എം.വിജി</p>	<p>നാഷണൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് പ്ലാൻറ് ഫിസിയോളജി</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കെ.എ.യു. തൃശൂർ</p>	<p>19/12/2019 - 21/12/2019</p>

പ്രൊഫസർ ഡോ.ബീന ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
--	--	--	--	--

**ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ- ഇല്ല**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. പ്രിയകുമാരിഐ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പൂക്കളുടെയും അലങ്കാരചെടികളുടെയും ജനിതക വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും ഉപയോഗവും	യു എ സ് ബാംഗ്ലൂർ	20-11-2019 to 10- 12-2019	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികലർ സയൻസ്, ബാംഗ്ലൂർ
ഡോ.ശ്രീകല. ജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കോൺസെർവേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സ് ഓഫ് സ്പൈസസ് പ്ലാന്റേഷൻ മെഡിസിനാൽ ആൻഡ് ആരോമാറ്റിക് ക്രോപ്പ്	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടി കലർ , മുടിജരെ	1-10 - 2019	ഐ സി എ റ്
ഡോ.ദുർഗ്ഗ. ഏ,ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കോണ്ടിറ്റോറിവ് മെത്തേഡ്സ് ഇൻ സോഷ്യൽ സയൻസസ്	ന്യൂ ഡൽഹി	21/9/2019 മുതൽ 11/10/2019	ഐ.സി.ഏ.ആർ
ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കോണ്ടിറ്റോറിവ് മെത്തേഡ്സ് ഇൻ സോഷ്യൽ സയൻസസ്	ന്യൂ ഡൽഹി	21/9/2019 മുതൽ 11/10/2019	ഐ.സി.ഏ.ആർ
ഡോ. തസ്തി മോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൊണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എജുക്കേഷൻ അന്റ് എക്സ്പ്ലനേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ന്യൂലി അപ്പോയിന്റ്ഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തൃശ്ശൂർ	2/3/2020 മുതൽ 7/3/2020	കാർഷികസർവ്വ കലാശാല
ഡോ.ദുർഗ്ഗ. ഏ,ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൊണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എജുക്കേഷൻ അന്റ് എക്സ്പ്ലനേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ന്യൂലി അപ്പോയിന്റ്ഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തൃശ്ശൂർ	2/3/2020 മുതൽ 7/3/2020	കാർഷികസർവ്വ കലാശാല
ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൊണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എജുക്കേഷൻ അന്റ് എക്സ്പ്ലനേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ന്യൂലി അപ്പോയിന്റ്ഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തൃശ്ശൂർ	2/3/2020 മുതൽ 7/3/2020	കാർഷികസർവ്വ കലാശാല

ശ്രീപ്രതീഷ്ഠിഗോപിനാഥ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ടാറ്റ അനാലിസിസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ യൂസിങ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സോഫ്റ്റ് വെയർ പാക്കേജ്സ്	ന്യൂ ഡൽഹി	16/1/2020 മുതൽ 5/2/2020	ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചർ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
ശ്രീപ്രതീഷ്ഠിഗോപിനാഥ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫെറോൺ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എജുക്കേഷൻ അൻ്റ് എക്സ്പെർട്ടൈസ് മാനേജ്മെൻ്റ് ഫോർ ന്യൂലി അപ്പോയിൻ്റ്ഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തൃശ്ശൂർ	2/3/2020 മുതൽ 7/3/2020	കാർഷികസർവ്വകലാശാല
ഡോ. ചിത്രഎൻ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫെറോൺ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എജുക്കേഷൻ അൻ്റ് എക്സ്പെർട്ടൈസ് മാനേജ്മെൻ്റ് ഫോർ ന്യൂലി അപ്പോയിൻ്റ്ഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തൃശ്ശൂർ	2/3/2020 മുതൽ 7/3/2020	കാർഷികസർവ്വകലാശാല
ഡോ. നിഷാൻ .എം.എ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഫോർ ന്യൂലി അപ്പോയിൻ്റ്ഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെള്ളാനിക്കര തൃശ്ശൂർ	29/4/19 - 30/4/19	കെ.എ.യു
ഡോ. നിഷാൻ .എം.എ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് അൻ്റ് ജി.ഐ.എസ് അപ്ലിക്കേഷൻ ഇൻ എൻ വിറോണെൻ്റ് ഇംപാക്ട് അൻ്റ് സെസ്സ് മെൻ്റ് അൻ്റ് മാനേജ്മെൻ്റ്	തിരുവനന്തപുരം	28/5/19- 31/5/19	എൻ.ഐ.ഐ. എസ്.റ്റി
ഡോ. നിഷാൻ .എം.എ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സി.എ.എഫ്. ടി ട്രെയിനിങ് ഓൺ "അഡ്വാൻസ് ഡ് അഗ്രോടെക്നി ക്സ് അൻ്റ് അഗ്രോണമിക് ഇൻ്റർ വെൻഷൻ ഫോർ ഡബിളിങ് ഫാർ മേഴ്സി ഇൻ കം	റ്റി.എൻ. എ.യു. കോ യമ്പത്തൂർ	27/11/19 - 19/12/19	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. അമീന. എം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഐ.സി.എ.ആർ സ്പോൺസേർഡ് ട്രെയിനിങ് ഓൺ റീസെൻ്റ് അഡ്വാൻസ് ഇൻ സോയിൽ കാർബൺ സൈക്ലസ് ട്രെയിനിങ് അൻ്റ് സെമിനാർ ഫോർ സോയിൽ ഹെൽത്ത് ഇംപ്രൂവ്മെൻ്റ് അൻ്റ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഇൻ്റഗ്രേഷൻ	ഐ.ഐ.എ. എസ്.ആർ കോപ്പാൽ	7/12/19 - 22/12/19	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. ഷീജ കെ. രാജ്	ഐ.സി.എ.ആർ സ്പോൺസേർഡ് ട്രെയിനിങ് ഓൺ റീസെൻ്റ് അഡ്വാൻസ് ഇൻ സോയിൽ കാർബൻ സൈക്ലസ്	ഐ.ഐ.എ. എസ്.ആർ	7/12/19 - 22/12/19	ഐ.സി.എ.ആർ

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബൺസെക്സ് ട്രെയിനിംഗ് റെസിഡെൻ്റ് ഹോമിംഗ് യൂണിറ്റിൻ്റെ ഹെൽത്ത് ഇൻ്റേജിറ്റി മെന്റോറിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൻ്റെ കോർഡിനേറ്റർ	മി.ജി.എ.എസ്		
ഡോ.നിഷാൻ. എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺലൈൻ സർവ്വീസ്, എഡ്യൂക്കേഷൻ റിസോഴ്സ് റിസോഴ്സ് റിസോഴ്സ് റിസോഴ്സ്	മണ്ണൂരി	1/3/20 - 7/3/20	കെ.എ.യു
ഡോ. അമീന.എം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് അർബൻ റീജിയണൽ ട്രൂ ഇന്നൊവേഷൻ	മാനേജ്, ഹൈദ്രാബാദ്	19/8/19 - 22/8/19	
ഡോ. ജി.എസ്.ശ്രീദേവ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സീനിയർ കെയർ)	'ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷിതമായ ഭാവിയിൽ സുസ്ഥിരമായ ഭക്ഷ്യ സംവിധാനം'	വാഗെനിൻ ഗെൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് റിസർച്ച്, നെതർലാൻഡ്സ്	01-04-2019 to 12-04-2019	വാഗെനിൻ ഗെൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് റിസർച്ച്, നെതർലാൻഡ്സ്
ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മൾട്ടി കൺട്രി ട്രെയിനിംഗ് റെസിഡൻ്റ് ഹോമിംഗ് യൂണിറ്റിൻ്റെ കോർഡിനേറ്റർ	ടോക്കിയോ, ജപ്പാൻ	10.06.2019 - 14.06.2019	ഏഷ്യൻ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി റിസർച്ച് സെന്റർ
സിന്ദുര കെ.പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഐ.ബി.ആർ.ഒ.സി.ബി.എസ്. സമ്മർ പ്രോഗ്രാം	റിക്ക്സ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ജപ്പാൻ	01/07/ 2019 - 05/07/2019	ഐ.ബി.ആർ.ഒ., റിക്ക്സ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ജപ്പാൻ
സിന്ദുര കെ.പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡി.എസ്.ടി. സ്പോൺസർഷിപ്പിൽ ബെയിസിക് ആൻഡ് അഡ്വാൻസ് പ്രൂട്ടിയോമിക്സ് അപ്റോച്ചസ്	ഐ.ഐ.റ്റി, ബോംബേ	23/09/2019 - 04/10/2019	ഡി.എസ്.ടി. ഐ.ഐ.റ്റി
ഡോ. കൃഷ്ണജ.യു	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് & സ്റ്റോറേജ് ടെക്നിക്കുകൾ	ഹൈദരാബാദ്	17/06/19 മുതൽ 21/06/19 വരെ	NIPHM
ഡോ. കൃഷ്ണജ.യു	ഓറിയന്റേഷൻ കോഴ്സ്	കാർഷിക സർ	29/04/19	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല,

		വ്യക്തമാക്കല, തൃശൂർ		തൃശൂർ
ഡോ.കൃഷ്ണജ.യു	ബയോ പ്രോസസ്സിംഗ് മാർക്കറ്റിംഗ്	വാർണാസി	05/09/19 മുതൽ 25/09/19 വരെ	BHU
ഡോ.കൃഷ്ണജ.യു	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഇൻ റിസർച്ച്, എക്സ്പ്ലനേഷൻ & എഡ്യൂക്കേഷൻ	കാർഷിക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	10/02/19 മുതൽ 15/02/19 വരെ	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, തൃശൂർ
ഡോ.അനിത ചന്ദ്രൻ	കേരള ന്യൂട്രീഷൻ കോൺഫറൻസ്	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ചൈൽഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ്	29/02/19	കേരള സർക്കാർ
ഡോ. ടാനിയസാരാവർഗീസ്	പെന്റീസൈഡ്റെസിഡ്യൂസ്അനാലിസിസ്സ്	ദേശീയം	1/05/2019- 21/05/2019	
ഡോ. മാലിനീനിലാമുദ്ദബീൻ	പെന്റീസൈഡ്റെസിഡ്യൂസ്അനാലിസിസ്സ്	ദേശീയം	1/05/2019- 21/05/2019	
ഡോ. മാലിനീനിലാമുദ്ദബീൻ	ഫൗണ്ടേഷൻകോഴ്സ്	ദേശീയം	10-15/02/2019	
ഡോ. ടാനിയസാരാവർഗീസ്	ഫൗണ്ടേഷൻകോഴ്സ്	ദേശീയം	2-7/03/2020	
ഡോ. വിജയശ്രീ	ഫൗണ്ടേഷൻകോഴ്സ്	ദേശീയം	2-7/03/2020	
ഡോ.ബീന ആർ	പ്രോട്ടീനിൻറെ അടിസ്ഥാനവും പുരോഗമന ശാസ്ത്രവും	ഐ.ഐ.റ്റി, ബോംബെ	22/09/2019 - 04/10/2019	ഡി.എസ്.റ്റി

**സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ- ഇല്ല**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
കീട ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ആദിവാസി സബ് പ്ലാന്റിന്റെ ഭാഗമായി തേനീച്ച വളർത്തൽ പരിശീലന പരിപാടി	അഗസ്തിവനം, ബയോളജിക്കൽ പ്ലാന്റ് കോട്ടൂർ	13/02/2019 - 15/02/2019
കീട ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	കർകനിയൽ റിവ്യൂ എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഹണിബി ആൻറ് പോളിനേറ്റർ സെൻറർ	കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി	06/03/2020 - 07/03/2020

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ- ഇല്ല**

ജീവനക്കരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. തസ്തി മോൾ. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പി.എച്ച്.ഡി
ഡോ. കെ. എസ്. മീനാക്ഷമാരി പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	മിത്രസൂക്ഷ്മമാണക്കളെകർഷകർക്കിപണനംചെയ്തതുവഴി ഏറ്റവും അധികം വരുമാനം 2018 -19 കാലയളവിൽ നേടിയെടുത്ത റിവാൾവിങ് ഫണ്ടിനുള്ള അഭിനന്ദനം (ZREAC 2019-20)
ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രോ നോമി	കുമാരി NP സൂഷമ്മ മെമ്മോറിയൽ ബെസ്റ്റ് ഡിപാർട്ട്മെന്റ് അവാർഡ്
ഡോ. ശാലിനി പിള്ളെ. പി പ്രൊഫസർ	കുമാരി NP സൂഷമ്മ മെമ്മോറിയൽ ബെസ്റ്റ് സെക്കന്ററി ചർ അവാർഡ്
അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	ഡോ. ബി. വസന്ത രാജ് ഫൗണ്ടേഷൻ യംഗ് വിമൻ സയന്റിസ്റ്റ് അവാർഡ് 2019 ലഭിച്ചു.
സിന്ദൂര കെ. പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസൻറേഷൻ (സെക്കൻറ് പ്രൈസ്) നവംബർ 25 മുതൽ 27 വരെ ഗവ.ആട്ട്സ്കോളേജ്, തൈക്കാട് നടന്ന് കോൺസ്പെക്ടസ് ഓഫ് ജീൻസ് ജൈനറ്റിക്സ് ആൻറ് ജിനോമിക്സ് ത്രിദിന ശില്പശാലയിൽ
ഡോ. രജിറാണി ഒ. പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വുമൺസയന്റിസ്റ്റ് അവാർഡ് - ബയോകോൺട്രോൾ
ഡോ. അമൃത. വി. എസ്	വുമൺസയന്റിസ്റ്റ് അവാർഡ് - അഗ്രികൾച്ചർ

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വുമൺസയന്റിസ്റ്റ് അവാർഡ് - ടോക്സിക്കോളജി
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കുമാരിസുകുക്ഷമമെമ്മോറിയൽ ബെസ്റ്റ് ടീച്ചർ അവാർഡ്
ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ് ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	ബെസ്റ്റ് ടീം റിസർച്ച് അവാർഡ് 2019
ഡോ. ബി. അപർണ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.സി.&ആർ.ഐ., തിരുച്ചിറപ്പള്ളി, തമിഴ് നാട് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി 13/09/2019, 14/09/2019 തീയതികളിൽ നടത്തിയ നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ക്ലൈമാറ്റ് ചേഞ്ച് എന്ന സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്ത് "ഇഫക്ട് ഓഫ് ഐ.പി.എൻ.എസ്. ഓൺ സോയിൽ ബയോളജിക്കൽ ഹെൽത്ത് ഇൻ എ ലാറ്ററൈറ്റ് സോയിൽ" എന്ന പേപ്പറിന് ബെസ്റ്റ് ഓർ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് സ്വീകരിച്ചു.

**6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	368	155	യു.ജി	75	25
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	192	48	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	75	28
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	111	22	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	13	3

**2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി			

ഒലറികൾച്ചർ	ശിവകുമാര. വൈ.ബി.	ഡോ.എസ് ശാരദ	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് നെറ്റ്വർക്ക് മെംബർമാർ ഹോർഗ്രോത്ത്, യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
	തസ്നി. എ		സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മെംബർമാർ പ്രൊഫഷണൽ ക്ലബ്ബ് ഇൻ ഐവി ഗോഡൗണുകളിൽ
	ശരണ്യശശികുമാർ	ഡോ.എസ് ശാരദ	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബിസൈഡൽ പ്രോപ്പർട്ടീസ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ക്രോപ്പ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ബ്രോഡ് ക്ലബ്ബ് ഇൻ ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ഓഫ് ക്രോ
	ഐശ്വര്യ. വി. ദേവ്	ഡോ. ഹീമ രാജ്	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബീറ്റർ ഗോഡൗണുകൾ ഹോർഗ്രോത്ത്, യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് ആൻഡ് പൈസസ്	പൂജ.എസ്.	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ്.	കുരുമുളകിൻ്റെ പരാഗണ ജീവശാസ്ത്രം
	അനർഹ റ്റി.	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ്.	ഇഞ്ചിയിലെ വിളവിലും കടച്ചിയലിനെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധ ശേഷിയിലും ഉള്ള ജനിതക പരിവർത്തന ശിലയെ പറ്റിയുള്ള പഠനം
	നിവൃ ജെ. തെങ്ങും പള്ളി	ഡോ. ദീപ. എസ്. നായർ	കയിറ്റോസാൻ വഴി കസ്തുരി മഞ്ഞളിലെ സജീവതയ്ക്കിൻ്റെ ഉത്പാദനവും വളർച്ചയും മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള പഠനം
	കൃഷ്ണ വേണി ഹരീഷ്	ഡോ. ദീപ. എസ്. നായർ	തിപ്പലിയിലെ സജീവതയ്ക്കിൻ്റെ ഉത്പാദനവും വളർച്ചയും സാലിസിലിക് ആസിഡ് വഴി മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള പഠനം
എക്സോമിക്സ്	പ്രിയങ്കു.വി	റ്റി. പോൾ ലാസറസ്	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ നാളികേരകൃഷിയുടെ കാർഷിക നിക്ഷേപ സബ്സിഡികളുടെ സാമ്പത്തിക അവലോകനം
	നിതുമോൾ ജേക്കബ്	റ്റി. പോൾ ലാസറസ്	വയനാട് ജില്ലയിലെ നീർത്തടങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക അവലോകനം
	അജ്മൽ എസ്	റ്റി. പോൾ ലാസറസ്	കാലാവസ്ഥ അധിഷ്ഠിത വിള ഇൻഷുറൻസിലൂടെ വാഴ കൃഷിയിലെ ദുർബലത ലഘൂകരിക്കൽ ഒരു സാമ്പത്തിക അവലോകനം.
	അതുല്യസികെ	ഡോ. ബ്രിജി റ്റ്ജോസഫ്	നെൽച്ചെടികൾ നട്ടുനിർത്തുന്നതിന് ഏറ്റവും മികച്ച അകലവും ആകൃതിയും നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ മാർഗങ്ങളുടെ അവലോകനം
സ്റ്റാസ്റ്റിക്സ്	സുരേഷ് എ	ഡോ. ബ്രിജി റ്റ്ജോസഫ്	ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ നെല്ലിൻ്റെയും തെങ്ങിൻ്റെയും പ്രകടനവും ഉത്പാദനത്തെയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള താരതമ്യ ദീർഘകാല പ്രതിപാദന മാതൃകകൾ
	ധന്യജി	ഡോ. ബ്രിജി റ്റ്ജോസഫ്	ദീർഘകാല വളപ്രയോഗത്തിന് വിധേയമായ നെൽച്ചെടികളുടെ ഉല്പാദനക്ഷമതയിൽ കാലാവസ്ഥയുടെയും മണ്ണിൻ്റെ പോഷകഘടനയുടെയും സ്വാധീനത്തെ കുറിച്ചുള്ള ഒരു സാമ്പത്തിക മാതൃക പഠനം
	മുരുകേഷ് ഹുച്ച	ഡോ. ബ്രിജി	ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കാപ്പിയുടെ



	ഗൗഡർ	റ്റ്ജോസഫ്	യുഎഫ്ഇയുടെയും പ്രകടനവും പ്രകടനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള ഒരു സാഹിത്യകൃതിയുടെ മൂലധനം
മൈക്രോ ബയോളജി	റിയാസ് എൻ. കെ.	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	സ്ക്രീനിംഗ് ഓഫ് പിക് പി ഗെൻഡർ ഫാക്ടർ റ്റേറ്റീവ് മിഡ്യലോടോഫ് (പി. പി. ഫ്. എം.) ഐസൊലേറ്റ് സ്പോർവാട്ടർ സ്ട്രൈൻ ടോളറൻസ് ആൻഡ് ഇൻഡർപെടി.
	നന്ദന എം. എസ്.	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	ഗ്രോത്ത് പ്രൊമോഷൻ ഇൻ ചില്ലി (ക്യാപ്സിക് അന്നയം എൽ.) ഓൺ ഇനോക്കുലേഷൻ വിത്ത സൂഡോമോണാസ് ഫ്ലൂറസെൻസ് ആൻഡ് പിരിഫോർമോസ് പോറന്റർ ഡിക്ടേഷൻ
എൻറമോളജി	അഖില പാഹി	ഡോ. അമൃത .വി. എസ്	ഹിസ്റ്റമോർഫോളജി ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ബീസപ്പെമെൻറ് ഡ്വിത്ത് പ്രോബയോട്ടിക്സ്
	മെൽവിൻ മോഹൻ. എസ്	ഡോ. സന്തോഷ് കുമാർ. ടി.	ഇക്കോളജിക്കൽ മാനേജ്മെൻറ് ഓഫ് കോകനട്ട് റൂട്ട് ഗ്രബ്ബേക്കോ ഫോലീസ് കോണിയോ ഫോറ
എൻറമോളജി	അഞ്ജു വിശ്വനാഥൻ. കെ.	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഇൻസെക്ടീസൈഡ് മിസ്റ്റേസ് ഫോർ മിമിക്സിംഗ് മെൻറ് ഓഫ് സക്കിൻ പെസ്റ്റ് കോംപ്ലക്സ് ഇൻ ചില്ലി
	മനുഗോവിന്ദ്. കെ. കെ.	ഡോ. ഷനാസ്	ബയോസിസ്റ്റമാറ്റിക് ആൻഡ് ബാർകോഡിംഗ് ഓഫ് ടെറോമാലിഡെ ഓഫ് കേരള
	അനീത .എം. ആർ.	ഡോ. അമൃത .വി. എസ്	ഓഗ്മെൻ്റ് ഷൻ ഓഫ് പോളിനേഷൻ ഇൻ ക്യാലിനറി മെലോൺ വിത്ത ഇന്ത്യൻ ബീ
	ഔറസെൻസൺ	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഇൻസെക്ടീസൈഡ് റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ സ്പൈറല്ലി ബെറ്റു ഫ്ലൈ ആൻഡ് ഇൻസുമാനേജ്മെൻറ്
	കീർത്തന കെ.	ഡോ. റജിറാണി. പി	കോപാക്ലബിലിറ്റി ആൻഡ് സൈനേർജി സംഘാട് ടി എൻ ഡോമോപാത്തോജനിക്ക് ഫക്ടറിയെ കാണി സിലിയം സക്സിനെ കരിഹാര ആൻഡ് സൂകാർബണോ വിത്ത അതർ ക്രോപ്പ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ
	ബിസ്താജബ ഭക്തിയാർ	ഡോ. അമൃത .വി. എസ്	ഇൻസെക്ടീസൈഡ് മിസ്റ്റേസ് ഫോർ മിമിക്സിംഗ് മെൻറ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് കോംപ്ലക്സ് ഇൻ ബ്രിഞ്ചെന്താൾ
	ഇറാഹരിഷാ	ഡോ. ഷനാസ്	ബാർകോഡിംഗ് ആൻഡ് ബയോസിസ്റ്റമാറ്റിക് സ്റ്റഡീസ് ഓൺ ഹൈമനോപ്റ്റേറൻ പോളിനേറ്റർ ഓഫ് കക്കർബീറ്റേഷിയ സ്വെറ്റി റബ്ബർസ്
	ദിവ്യശ്രീ. സി.	ഡോ. റജിറാണി. പി	എൻ ഡോഫ്റ്റ് കൺസോസിയേഷൻ ഓഫ് എൻ ഡോമോപാത്തോജനിക്ക് ഫക്ടറിയെ കാണി സിൽവെൻസ് ആൻഡ് കൗപി
	ഭവ്യശ്രീ. കെ.	ഡോ. സന്തോഷ് കുമാർ. ടി.	ഓയിൽ ബേസ്ഡ് ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് ആൻഡ്രോഗ്രാഫിസ് പാനിക് ലേറ്റീസ് അഗനൈസ്റ്റ് സാക്കിൻ പെസ്റ്റ് ഓഫ് ചില്ലി
എൻറമോളജി	സൂരജ് സ്	ഡോ. നിഷാ എംസ്	പതോജെൻസിറ്റി ഓഫ് ഇൻഡീജിനെസ് ഇപി എൻ എഗനിസ്റ്റ് സെലക്ട് ഇൻസെക്ട് പെസ്റ്റ്

	ജിത്തു ഡി	ഡോ. നാരായണ	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് നേറ്റീവ് ഐസോലേറ്റസ് ഓഫ് നെമറ്റോഡ അന്റ് ഗോണസ്റ്റിക് പുൻജൈ അഗനിസ്റ്റ് meloidogyne incognita ഇൻ ടൊമാറ്റോ.
അഗ്രോണമി	അഭിജിത്ത്.എസ്.എസ്	ഡോ.എ.എസ്. അനിൽകുമാർ	ഓരിലയുടെ വേർ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാലനമുറകൾ
	ഗ്രീഷ്മ.എസ്	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണകുമാർ	കരനെൽകൃഷിയിൽ ഉല്പാദനക്ഷമതക്ക് ഇടയകാലവും N:K അനുപാതവും
	അമല മേരി ജോർജ്ജ്	ഡോ.സുധ.ബി	വയ്ക്കോലിൽ നിന്ന് ഗുണമേന്മയുള്ള ജൈവ വളം: ജൈവ ചംക്രമണത്തിലൂടെ
	വഡുലയാമിനി	ഡോ.എ.എസ്. അനിൽകുമാർ	ഉഴുന്ന് ഉദ്പാദന വർദ്ധനവിന് ഉതകുന്ന വിതൽ പരിപാലന മുറകളും പത്ര പോഷണ രീതികളും
	ഗോൾമി. ലാങ്ഗാൻ മിലു	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണകുമാർ	കരനെൽകൃഷിയിൽ സംയോജിത വളപ്രയോഗവും ഭാവക ഉപയോഗവും
	ബിന്ദു .ബി.എ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	തീറ്റപ്പുൽ അടങ്ങിയ നെല്ലുധിഷ്ഠിത വിളസമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
	അമൽജോസ്	ഡോ.ജേക്കബ്.ഡി	നെല്ലിൽ സിങ്കിന്റെ അഗ്രോണമിക് ബയോഫോർട്ടിഫിക്കേഷൻ
	റെനി ഫ്രാൻസിസ്	ഡോ.ബിന്ദു.ജെ.എസ്	ഓണാട്ടുകര മണൽപ്രദേശത്ത് നിലക്കടലയിലെ സിങ്ക് ബോറോൺസൂഷീഷൻ
അഗ്രോണമി	ശിൽപ്പ.ഇ.എൻ	ഡോ.റ്റി.സജിത റാണി	മഴ മറ കൃഷിയിൽ മുളകിന്റെ വിള വർദ്ധനവിന് പുതയിടലും സൂക്ഷ്മ ജല പ്രയോഗവും.
	നമിത.വി.വി	ഡോ.രാജശ്രീ.ജി	ബേബികോണിലെ സംയോജിത വളപ്രയോഗം
	രേഷ്മ ദാസ്	ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്	വീട്ടുവളപ്പിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വൃക്ഷങ്ങളിലെ കരിയില ഉപയോഗിച്ചുള്ള സസ്യപോഷണ ചംക്രമണം- നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.
	ശ്രുതി ലിസ്തോമസ്	ഡോ.ഉഷസിതോമസ്	ഹൈഡ്രോപോണിക് തീറ്റപ്പുൽ ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ചിട്ടപ്പെടുത്തൽ
	അഞ്ജു.ബി.രാജ്	ഡോ.ഷീജ.കെ.രാജ്	പയർ വിത്തിന്റെ അങ്കുരണ വർദ്ധനവിലൂടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
	ധനു ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	ഡോ.ഗിരിജാദേവി. എൽ	കര നെൽ കൃഷിയുടെ മെച്ചപ്പെട്ട നടീൽ രീതി കണ്ടുപിടിക്കൽ
	ഗോപകുമാർ എ.റ്റി	ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ	തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ കരനെൽകൃഷിക്കായുള്ള സീഡ് പ്രൈമിംഗ്, പത്രപോഷണം

കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ്	പൂജാ കൃഷ്ണ.ജെ 2017-11-024	ഡോ.അനിൽകുമാർ	വയനാട് ജില്ലയിലെ ആദിവാസി കാർഷിക തൊഴിലാളികളുടെ സാമൂഹിക വിവേചനം: ഒരു നിർണായക ലിംഗ വിശകലനം
	ഗ്രീഷ്മ സുസൻ മാത്യു 2017-11-058	ഡോ.എൻ. കിഷോർകുമാർ	നാളികേര കർഷകരുടെ ഉപജീവനമാർഗം വിപുലീകരണ സമീപനത്തിലൂടെ വർദ്ധിപ്പിക്കുക
	അലൻ ജോളി സെബാസ്റ്റ്യൻ 2017-11-061	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി . ജി.	കാർഷിക സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ തിരയ്ക്കുന്ന വ്യാപനത്തിലെ ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങൾ: കേരളത്തിലെ ഒരു രംഗ വിശകലനം
	ദുഃപാല സന്തോഷ് റെഡ്ഡി 2017-11-067	ഡോ. അലൻ തോമസ്	കേരളത്തിലെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിലെയും അഗ്രി-ക്ലിനിക്കൽ ആൻറ് അഗ്രി-ബിസിനസ് സെന്ററുകളുടെ (എസിഎബിസി) പ്രകടനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബഹുമുഖ വിശകലനം
കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ്	സഫ്ന വടക്കൈകണ്ടി മീത്തൽ 2017-11-070	ഡോ.ബി. സീമ	കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രകടനം: ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം
	ഗീതു.എ.എം 2017-11-072	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്	കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടികളുടെ താരതമ്യ വിശകലനം
	ശ്രീനാഥ്.പി 2017-11-084	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	വെള്ളായാണി കാർഷിക കോളേജിലെ റൂറൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ വർക്ക് എക്സ്പീരിയൻസ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ (RAWEP) വില്ലേജ് സ്റ്റേറ്റ് മൊഡ്യൂൾ വിലയിരുത്തൽ:
	ഭീമൻപള്ളി വിനോദ് കുമാർ 2017-11-113	ഡോ.ബി. സീമ	കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ കാർഷിക ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തൊഴിൽ അഭിലാഷം- ഒരു മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ വിശകലനം
	ചന്താചരണ മഹാനന്ത 2017-11-115	ഡോ.എൻ. കിഷോർകുമാർ	കേരളത്തിലെ വിഎച്ച്എസ്ഇ കാർഷിക അധ്യാപകരുടെ പ്രകടന വിശകലനം
	ദയിനിച്ചുവ കുർ 2017-11-116	ഡോ. അലൻ തോമസ്	കാർഷിക മേഖലയിലെ ബിരുദാനന്തര പ്രബന്ധങ്ങളുടെ ഉപയോഗവും ഉള്ളടക്ക വിശകലനവും: കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായാണി
	പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	അർച്ചന.എ. കെ 2017-12-017	ഡോ.ഗീതാ ലക്ഷ്മി.പി. ആർ
കീർത്തനദാസ് 2017-12-032		ഡോ. മിനിസി.	സ്റ്റാൻഡേഡൈസേഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി വൈൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഫ്രം സെലക്ട് അണ്ടർ എക്സ്പ്ലോയ്ഡ് ഫ്രൂട്ട്

			സ്
	സ്വാതി.ബി.എസ് 2017-12-004	ഡോ.ഗീതാ ലക്ഷ്മിപി. ആർ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഫംഗ്ഷണൽ ജാക്ക്പ്രൂട്ട് പാസ് ത
	ലക്ഷ്മി എസ്. ജി 2017-12-015	ഡോ. മിനിസി.	ഫീസിബിലിറ്റി ഓഫ് പൂസസീറോ എനർജി കൂൾ ചേംബർ ആസ്റ്റോകോസ്റ്റ് ഓൺ ഫാംസ്റ്റോറേജ് സ്കെമർ അ ണ്ടർ കേരള കണ്ടിഷൻ
പത്തോളജി	ദീപ ആർ. ചന്ദ്രൻ	ഡോസുഷ എസ്. താര	വാഴപഴത്തിലെ പടല അഴുകലിനെതിരെ മിത്രസൂക്ഷ്മമാ ണക്കളും അവശ്യ എണ്ണകളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിയന്ത്ര ണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ
	ജ്യോതികെ. ആർ.	ഡോസുഷ എസ്. താര	ചിപ്പി കൂണുകളിലെ മികച്ച ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്താനുള്ള പഠനം
	സഫാന അസ് ഹർ വി.	ഡോ. ജോയി എം.	അന്തർവ്യൂപനശേഷിയുള്ള മിത്രകമിയായ പിരിഫോർമോസ് പോറ ഇൻഡിക്കയും ആതനകമിൾ നാശിനികളും ഉപയോഗിച്ചു നെല്ലിലെ തവിട്ടുപുള്ളിക ത്തുരോഗത്തിനെതിരെയുള്ള നിയന്ത്രണം
	ആതിര പി. വി.	ഡോ എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണ ൻ	ജൈവിക വിത്തുപരിചരണവും ജീവാണുതളിക്കലും ഉപ യോഗിച്ചു മുളകിലെ കായ് അഴുകലിനെതിരെയുള്ള നിയ ന്ത്രണം
	ശില്പശങ്കർ വി.	ഡോ. രാധിക എൻ . എസ്.	പോഷകമൂലകങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി മുളകിലെ ഇലച്ചുരുളൽ വൈറസിനെതിരെയുള്ള നിയന്ത്രണം
	ചന്ദ്രൻ കെ.	ഡോ. ജോയി എം	അന്തർവ്യൂപനശേഷിയുള്ള മിത്രകമിയായ പിരിഫോർ മോസ് പോറ ഇൻഡിക്കയും സസ്യസംബന്ധ ഉൽപ്പന്ന ങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചു വള്ളി പ്പയറിലെ മൊസൈക് രോഗത്തിനെതിരെയുള്ള നിയന്ത്രണം
	ദീപ്തി എസ്. നായർ	ഡോ. സജീന എ.	മഴമറക്കളിലെ വള്ളിപ്പയർ കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന പ്ര ധാന ഇലകമിൾ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള ജൈവിക നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ
	കെ. ശ്രീപവൻ	ഡോ. സജീന എ.	നെല്ലിലെ പോളിചീയൽ രോഗത്തിനെതിരെയുള്ള ജൈ വിക നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ
	വെങ്കലഭാവന	ഡോ. രാധിക എൻ . എസ്.	ചെറിയ ഏലത്തിനെ ബാധിക്കുന്ന വൈറസു- കളുടെ വിശേഷണങ്ങളും രോഗ- വിമുക്തമായ ഏലം ചെടികളുടെ ഉൽപാദനവും
	ബിൻസി എസ്. ബഷീർ	ഡോ. കെ.	പ്രധാന പച്ചക്കറി വിളകളെ ബാധിക്കുന്ന ബെഗോമോ വൈറസുകളുടെ വൈവിധ്യത്തെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം

		ഉമാമഹേഷ്വരൻ	
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	ഗായത്രി മോഹൻ	ഡോ.സുമ ദിവാകർ	ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് & ആന്റി കാർസിനോജനിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് ജാക്ഫ്രൂട്ട് ബേസഡ് പ്രോഡക്ട്സ്
	മാളവിക.ജി	ഡോ.ബേല .ജി.കെ	ഗാർഡൻ ബേസഡ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ തെറാപ്പി ഫോർ സ്കൂൾ ഗോയിങ്ങ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് വിത്ത് അറ്റൻഷൻ ഡിസോഡർ
	മീര.എം.വി	ഡോ.അനി ത ചന്ദ്രൻ	ഡെവലപ്മെന്റ് & ക്യാളിറ്റി ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഫുഡ് പ്രൊസസ്ഡ് അവാക്കായോ
	അർച്ചന.എൽ	ഡോ.അനി ത ചന്ദ്രൻ	പ്രൊഫൈലിംഗ് ബയോ ആക്റ്റീവ് കോമ്പൗണ്ടിംഗ് ഇൻ അവാക്കായോ കൾട്ടീവാർഡ്സ് & ഫ്രൂട്ട് പൗഡർ & ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റിങ് ഇറ്റ്സ് പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇൻ ക്യാൻസൽ സെൽ ലയിൻസ്
മണ്ണി ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	കാവ്യ. എസ്.ആർ	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ & ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബൽ & നോൺ ഹെർബൽ കമ്പൗണ്ട് ഓൺ സോയിൽ ഹെൽത്ത് & ക്രോപ്പ് ന്യൂട്രീഷൻ
	ഗ്രീഷ്മ പി.ആർ.	ഡോ. ഉഷാ മാത്യു	അസസ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് & സ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് ഹെവിമെറ്റൽസ് ഇൻ ദ സർട്ടിഫൈഡ് ഓർഗാനിക് ഫാംസ് ഓഫ് കേരള
	രഹണ എം.ആർ	ഡോ. ബിജു ജോസഫ്	ഹെവിമെറ്റൽ സ്റ്റബിലൈസേഷൻ സീവേജ് സ്ലഡ്ജ് കമ്പോസ്റ്റ് ആന്റ് എ ഗ്രോത്ത് മീഡിയം ഫോർ ഓർണമെന്റൽസ്
	രേഷ്മ വി.	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	സോർപ്ഷൻ & മൂവ്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാസ്ടിക് പൊലൂട്ടന്റ്സ് ഇൻ സാൻഡി ലോം സോയിൽസ് വിത്ത് & വിത്തോട്ട് ഓർഗാനിക് അമെന്റ്മെന്റ്
	അനഘ ആർ	ഡോ. ബിജു ജോസഫ്	ഓർഗാനിക് മെന്റൽ സീഡ് പെല്ലറ്റിങ് ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് & പ്രോഡക്ടിവിറ്റി ഓഫ് റൈസ്
	അശ്വതി യു.എ.	ഡോ. ബി. അപർണ	ഇഫക്ട് ഓഫ് സിങ്ക് ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ ഓൺ മേജർ പ്ലാന്റ് & സോയിൽ എൻസൈംസ് ഇൻ സതേൺ ലാറ്റൈറ്റ്സ്

	നവ്യ എം.പി.	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയൻ ഫെർട്ടിലൈസർ ടാബ്ലറ്റ് & ഇറ്റ്സ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഇൻ ടൊമാറ്റോ
	രമേഷ ജി.കെ.	ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ	റൂട്ട് ഫീനോമിക്സ് & സോയിൽ ബയോളജിക്കൽ ആക്ടീവിറ്റി ഇൻ റെസ്പോൺസ് ടു തെർമോകെമിക്കൽ ഓർഗാനിക് ഫെർട്ടിലൈസർ ആപ്ലിക്കേഷൻ
	ചേതൻ കുമാർ പി.	ഡോ. മീര എ.വി.	സോയിൽ കാർബൺ ഡൈനാമിക്സ് ഇൻ റെസ്പോൺസ് ടു ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം
	ആദിത്യ ജി. രാജ്	ഡോ. മിനി. സി.	മാട്രിക്സ് ബേസ്ഡ് സ്റ്റോ റിലീസ് ഫെർട്ടിലൈസേർസ് ഫോർ യൂസ് എഫിഷ്യൻസി ഇൻ ഓണാട്ടുകര സാൻഡി പ്ലെയിൻസ്
സസ്സ്യ ധർമ്മ ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ചെന്നംസെട്ടി ലക്ഷ്മി നഗമണി കണ്ണ	ഡോ.ബീന ആർ.	വരൾച്ച സമയത്ത് നെല്ലിൻ വേരിലെ ഫിസിയോളജിയിലും ആന്തരികളാകുന്ന മാറ്റങ്ങളും അതിൻ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ജീനുകളും
	രഘുനാഥ് എം.	ഡോ.ബീന ആർ.	നെല്ലിൻ ഉയർന്ന താപ നിലയിൽ തരണം ചെയ്യുന്നതിന് പ്ലാൻറ് ഗ്രോത്ത് റഗുലേറ്റർ ഇന്ത്യയിലെ പോഷക മൂല്യങ്ങളുടെ പങ്ക്.
	ലക്ഷ്മി ജി. അജയ്	ഡോ.ആർ. വി.മഞ്ജു	ഉയർന്ന കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ് ഉയർന്ന താപനില മൂലം പുഷ്പീകരണ പ്രക്രിയയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങളുടെ ശാസ്ത്ര പരമായ വിശകലനം
പോമോളജി	ശ്രുതി.എസ്.നായർ	ഡോ. ബിന്ദു.ബി	വാഴയുടെ പൊപ്പലു ഇനത്തിൽ വള പ്രയോഗത്തിന്റെ നിർണ്ണയം
പ്ലാൻറ് ബയോടെക്നോളജി	ആരതി.എൽ. എസ്	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളക് ചെടിയിലെ പൂങ്കലയിലെ ഓക്സിജൻ ബയോ സിൽദസിസ് ജീനുകളുടെ എക്സ്പ്രഷണൽ പ്രൊഫൈലിങ്
	നസ്രീന.സി	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളക് ചെടിയിലെ പൂങ്കല വർച്ച റിയൽ റെറ്റം പി.സി.ആർ. വഴി പഠിക്കുന്നതിനു സഹായകരമായ ഹൗസ് കീപ്പിങ് ജീനുകളുടെ കണ്ടെത്തൽ
	ആരതി സുബ്രമണ്യൻ	ഡോ.സോണി.കെ.ബി	നേത്ര വാഴയിലെ കൊക്കേൻ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൈക്രോ ആർ.എൻ.എ കളുടെ പഠനം
	മോനിഷ.ജി	ഡോ.സോണി.കെ.ബി	വാതം വരട്ടിയിൽ ടീഷ്യൂ കൾച്ചർ വഴി ഫിനൈൽ പ്രാപ്പനോയിഡ് ഉത്പാദനം
	കാരുപ്പ റെഡി സൗന്ദര്യ	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളക് ചെടികളിലെ പൂങ്കലയിലെ ഓക്സിജൻ അനുബന്ധ ജീനുകളുടെ എക്സ്പ്രഷണൽ പ്രൊഫൈലിങ്

ബി.എസ്.സി. എം.എസ്.സി.(ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) ബയോടെക്നോളജി

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
ബയോടെക്നോളജി	ആലിഫ് അലി	ഡോ. ബിൻ. ആർ	നെല്ലിലെ വിവിധ അബയോട്ടിക് സ്ട്രൈസ് ടോളറൻസ് മെക്കാനിസങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ
	ജ്യോതി ലക്ഷ്മി.ഒ.ബി	ഡോ.എൻ.ജീവ	ചേമ്പൽ ഇല വരൾച്ചക്ക് കാരണമാകുന്ന ഫൈറ്റോപ്ത്തോറ കൊളോകാസിയിയ്ക്കെക്കെതിരായ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഡിഫൻഷ്യൽ പ്രതികരണം
	അമിയ തലക്കാട്ടു	ഡോ.എം.എ.പ്രദീപ്	കരിമീനിലെ ഗ്രോത്ത് അറസ്റ്റ് നിർദിഷ്ട ജീനിന്റെ മോളികുലാർ ക്ലോണിങ് ക്രമീകരണം, സ്വഭാവ സവിശേഷത പഠനം
	അഖിത മേരി ബെന്നി	ഡോ.സുമിത്ര.ടി.ജി	സമുദ്ര സൂക്ഷ്മമാണുസംബയോന്തുകളിലെ ആന്റി മൈക്രോബിയൽ ബയോസിനറ്റിക് ജീനുകളുടെ തിരിച്ചറിയലും വിശകലനവും
	ലിനെറ്റ്. കെ. ജോസഫ്	ഡോ.എസ്.എസ്.വീണ	കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ വിള പരിസ്ഥിതി നിന്നും വേർതിരിച്ച നൈട്രോസൈറ്റിൻ മിത്രകമിളകളുടെ രൂപവും, ജൈവ രാസവും , തന്മാത്രാ സ്വഭാവത്തെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനം
	രേഷ്മ.എ	ഡോ.ശരവണൻ	മരിച്ചിനിയുടെ ഇലകളിലുള്ള പോഷകങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനവും ന്യൂട്രീഷണൽ കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ( മാനിഫോട്ട് എസ്കലന്റ്) അവയുടെ വർദ്ധനവും
	നീതു ബി രാജ്	ഡോ.സുമിത്ര.ടി.ജി	ഏഷ്യൻ കല്ലുമ്മയുടെ ( പെർന്ന വിറിഡിസ്) രോഗ പ്രതിരോധ ജീവ രസതന്ത്ര ഗുണ വിശേഷങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തലും തിരഞ്ഞെടുത്ത രോഗ പ്രതിരോധ സംബന്ധിയായ ജീനിന്റെ സ്വഭാവ നിർണ്ണയവും
	രജനി.കെ.ആർ	ഡോ.ശ്രീകുമാർ	കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ ബയോളജിയും ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സും ഉപയോഗിച്ച് മരച്ചീനിയും അതിനെ ബാധിക്കുന്ന കസാവ മൊസൈക്

		വൈറസ് തമ്മിലുള്ള ഇടപെടലുകളുടെ മോഡലിംഗ്
രേഷ്മ പ്രവീൺ .ജെ	ഡോ. ശ്രീ കുമാർ	കപ്പയിലെ കീടങ്ങളും രോഗ ബാധിതവുമായ ജീനുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ക്യൂ.റ്റി.എൽ കളുടെ മെറ്റാ അനാലിസിസ്
രേഷ്മ.ടി.കെ	ഡോ. ശ്രീ കുമാർ	സ്വീറ്റ് പൊട്ടറ്റോയിലെ ട്യൂബർ കളർ വ്യതിയാനങ്ങൾക്കായി (ക്യൂ .റ്റി.എൽ ) ജനിതക വിവരങ്ങളോടും കൂടിയ സംയോജനം ( ഇപോമോയ ബാറ്റാറ്റസ് എൽ)
ശ്രീലക്ഷ്മി. എസ്	ഡോ. സന്ധ്യ സുകുമാരൻ	ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള മൈറ്റോകോൺഡ്രിയൽ ഡി.എൻ.എ മാർക്കറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കാർചാർ ഹിനസ് ലോംഗിമനസ് (ഓഷ്യൂനിക് വൈറ്റ് ടീപ്പ് ) സ്രാവ് എന്നിവയുടെ ജനസംഖ്യയുടെ ജനിതക ഘടന പഠനം
ലക്ഷ്മി രാജൻ	ഡോ. കാജൽ ചക്രവർത്തി	കണ്ടൽ അവശിഷ്ടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബാക്ടീരിയകളിൽ നിന്നുള്ള ബയോ ആക്റ്റീവ് ലീഡുകളുടെ തിരിച്ചറിയലും സ്വഭാവവും അവയുടെ ചികിത്സ ശേഷിയുടെ വിലയിരുത്തലും
മുഹിസിന.എ.എസ്	ഡോ.ഷിബു രാജ് സുഗതൻ	എൻറോപാഥോജനുകൾക്കെതിരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ പുഷ്പത്തിന്റേയും പഴങ്ങളുടെയും സതതിൽ ഉള്ള ആന്റി ഇൻഫെക്ടീവ് ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഇൻവിട്രോ പഠനങ്ങൾ
വിഷ്ണു.ജി.എം	ഡോ. ഷനാസ്.എസ്	ദക്ഷിണേന്ത്യൻ അഫ്തോണ സ്പീഷീസുകളുടെ മോളികുലാർ ഫിലോജെനി ( കോൾ പോഡോ ക്രിസോമെലിഡേ)
കീർത്തന സുരേഷ്	ഡോ. മാണി ശങ്കർ ബാബു	അർബുദ കോശങ്ങളിലെ മരുന്നുകളോടുള്ള പ്രതിരോധം കുറയ്ക്കാനായി പൈർവീനിയം പാമോയേറ്റ് എന്ന മരുന്ന് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനം
ഹസ്മി സുലൈമാൻ.കെ.കെ	ഡോ. ശരവണൻ രാജ്	കസാവയുടെ സ്റ്റ്രെമിൽ നിന്നും അന്നജം വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനെ



			കുറിച്ചുള്ള പഠനം ( മാനിഫോട്ട് എസ്കലന്റെ ക്രാന്റസ് )
--	--	--	---

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) (പിഎച്ച്.ഡി)

അഗ്രോണമി	ഇഷ്റത്ത്. പി.കെ	ഡോ.എ.എസ്. അനിൽകുമാർ	സുസ്ഥിര തണ്ണീർത്തട വികസനത്തിന് ഉതകുന്ന രാമച്ചത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ജൈവ പരിപാലനമുറകൾ
	ഷീബ.എസ്.എസ്	ഡോ.ശാലിനി പിള്ളെള്ള	തെക്കൻ വെട്ടുക്കൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ നെൽ കൃഷിക്കായി കസ്റ്റമൈസ്ഡ് പോഷക മൂലക പരിപാലനം
	അമ്മു പൊന്നൂസ്	ഡോ.റ്റി.സജിത റാണി	വെണ്ട കൃഷിയിൽ കൃത്യതാ കൃഷിമുറകളുടെ കാർഷിക സാങ്കേതികത്വം
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	സിജി. എം.എസ്	ഡോ.അനിത ചന്ദ്രൻ	ഡിറ്റർമിനന്റൽ ഓഫ് ന്യൂട്രീഷണൽ സ്റ്റാറ്റസ് & ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസസ് എമംഗ് മിഡിൽ എയ്ജ്ഡ വർക്കിംഗ് വിമൻ
മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	പ്രിയ യു.കെ.	ഡോ. സി. ആർ. സുധർമയീദേവി	ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം യൂട്ടിലൈസിംഗ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം റാപിഡ് കൺവേർഷൻ ഓഫ് ബയോവേസ്റ്റ്
	നിബിൻ പി.എം.	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	ഓർഗാനിക് നാനോ എൻ.പി.കെ. ഫോർമുലേഷൻസ് ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് & പ്രോഡക്ടിവിറ്റി
	രേഖ വി.ആർ. നായർ	ഡോ. ഉഷാ മാത്യു	അസസ്മെന്റ് & മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റ് ഡെഫിഷ്യൻസീസ് ഇൻ റബ്ബർ ഗ്രോയിംഗ് ട്രാക്ട്സ് ഓഫ് തിരുവനന്തപുരം
സസ്റ്റൈനബിൾ	അമ്മു	ഡോ.റോയി സ്റ്റീഫൻ	ഉയർന്ന താപനില

ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	അല്ഫോണസാ ജോൺ		അതിജീവിക്കുന്നതിന് തക്കാളി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ബീജ സങ്കലനത്തിനുള്ള വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ
	സായുജ്.എസ്.	ഡോ.എം.എം.വിജി	ശാസ്ത്രപരവും തന്മാത്രപരവുമായ രീതിയിൽ സംയുക്ത കോഴ്സ് വികസനം വഴി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഓർക്കിട് ചെടികളെ ബാക്കി അന്തരീഷത്തിലേക്ക് മാറ്റി വളർത്തി എടുക്കൽ
	ഗായത്രി രാജ ശേഖരൻ	ഡോ.റോയി സിറ്റീഫൻ	ശാസ്ത്രപരമായ രീതിയിൽ താപ നിയന്ത്രിത സാധ്യതാ ജീനുകളെ ഉപയോഗിച്ച് സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനം.
	നിത്യ	ഡോ.ബീന ആർ.	അസോസിയേഷൻ ജനിതക ശാസ്ത്രത്തിലൂടെ നെല്ലിൻറെ വരൾച്ചയും വിളവിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന തന്മാത്ര വർക്കുകളും
പോമോളജി	അശ്വനി.എ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കാലാവസ്ഥ വ്യത്യങ്ങൾക്കനുസൃതമായി മാവിനങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക ഭൗതിക പഠനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും
	രേഷ്മ.യു.ആർ	ഡോ. സിമി.എസ്	മാവിൻറെ പ്രജനന രീതികളും മൂല കാണാ പഠനങ്ങളും മൂല്യ നിർണ്ണയവും
പ്ലാൻറ് ബയോടെക് നോളജി	ജാദവ് പ്രീതം രമേഷ്	ഡോ.സോണി.കെ.ബി	SiRNA 'ടെക്നോളജി വഴി കൊക്കെയ്ൻ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള വാഴകളുടെ ഉത്പാദനം

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ,മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം) വർഷത്തിൽ എൻ.എസ്.എസ്. വെള്ളായാണി കാർഷികകോളേജ് യൂണിറ്റ് നടത്തിയ പ്രധാന 2019-20 .1 പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമനം	തീയതി	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	വിശദാംശങ്ങൾ
1	5.6.2019	ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം	പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2019 ജൂൺ 5 ന് വൃക്ഷത്തെ നടുനത്തിൽ 150 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു
2	21.6.2019	അന്താരാഷ്ട്ര യോഗ ദിനം	യോഗ ദിനാഘോഷത്തിൽ 200 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു. "ഹാർട്ട്ഫുൾനെസ്" എന്ന സംഘടനയുടെ സർട്ടിഫൈഡ് പരിശീലകൻ ശ്രീ. പ്രേംരാജ് യോഗയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു. ഓർഗനൈസേഷന്റെ യോഗ പരിശീലകൻ ശ്രീ. മോഹൻ പങ്കെടുത്തവർക്ക് യോഗയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം നൽകി. ഡോ. പ്രേംരാജ് ധ്യാനത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറിയ പരിശീലനവും നൽകി.
3	15.8.2019	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം	225 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു. ദേശീയ പതാക ഉയർത്തിയശേഷം ഡീൻ ഡോ. എ, അനിൽ കുമാർ കോളേജിനെ അഭിസംഭോധന ചെയ്തു. തുടർന്ന് എൻഎസ്എസ് വോളന്റിയർമാർ ദേശഭക്തിഗാന ആലപിക്കുകയും മധുര വിതരണം നടത്തുകയും ഉണ്ടായി
4	4.9.2019	വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസ പരിപാടി	വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സർക്കാർ എൽപി സ്കൂൾ പുത്തുമല, വയനാട് ജില്ലയിലെ മേപ്പടിയിലെ ടൈബൽ ഹോസ്റ്റൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്റ്റുഡി കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു.
5	5.10.2019	ഗാന്ധി ജയന്തി ആഘോഷം	ഒക്ടോബർ 5 ന് കോളേജ് കാമ്പസിലെ ഗാർഡൻ ഏരിയ വൃത്തിയാക്കുന്നതിൽ 98 സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ പങ്കെടുത്തു,
6	31.10.2019	"രാഷ്ട്രീയ ഏകതാ ദിവാസ് (ദേശീയ ഐക്യ ദിനം)	"ദേശീയ സമഗ്രത" എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രതിജ്ഞയും ഉപന്യാസ രചനയും നടത്തി
7	11.11.2019	"ഭരണഭാഷ മതഭാഷ മലയാളഭാഷ മതഭാഷ"	"ഭരണഭാഷ മതഭാഷ, മലയാളഭാഷ മതഭാഷ" യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വെള്ളായണി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറിൽ ഒരു മലയാള പാരായണ മത്സരം നടത്തി.
8	26.11.2019	ഭരണഘടന ദിനം	1. അദ്ധ്യാപന, അനധ്യാപക സ്റ്റാഫ് വിദ്യാർത്ഥികളും എൻഎസ്എസ് വോളന്റിയർമാരും ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം

			വായിക്കുന്നതിനായി വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ മണ്ഡപത്തിൽ ഒത്തുകൂടി. 2. എൻഎസ്എസ് വളണ്ടിയർമാർ കാമ്പസിൽ ബോധവൽക്കരണ റാലി സംഘടിപ്പിച്ചു.
9	27.11.2019	ലേക്ക് ഫെസ്റ്റിൽ പങ്കാളിത്തം	ഉപയോഗ ശൂന്യമായ വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് ഉപയോഗപ്രദമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ തത്സമയം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനായി എൻഎസ്എസ് യൂണിറ്റുകൾ വേദിയും സ്റ്റാളും സജ്ജമാക്കി.
10	2.1.2020 & 6.1.2020	മെഗാ കാമ്പസ് ക്ലീനിംഗ് പ്രോഗ്രാം	കോളേജിന്റെ പരിസരം വൃത്തിയാക്കാനും ക്യാമ്പസിൽ നിന്ന് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യാനും 250 എൻഎസ്എസ് സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ ഒരു മെഗാ കാമ്പസ് ക്ലീനിംഗ് പ്രോഗ്രാം നടത്തി.

മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ /കായിക വിനോദങ്ങൾ/ മറ്റു പാവ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- 2016 ബാച്ചിലെ ബി.എസ്. അഗ്രികൾച്ചർ വിദ്യാർത്ഥികൾ അഗ്രികൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിംഗ് കോഴ്സിന്റെ ഭാഗമായി കഴക്കൂട്ടത്തുള്ള സെൻട്രൽ വെയർ ഹൗസിൽ കോർപ്പറേഷൻ സന്ദർശിച്ചു.
- 2016 ബാച്ചിലെ ബി.എസ്. അഗ്രികൾച്ചർ വിദ്യാർത്ഥികൾ റാവേ ബാങ്ക് അറ്റാച്ച്മെന്റിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ കോപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്കുകൾ സന്ദർശിക്കുകയുണ്ടായി.
- ഡോ. തസ്തി മോൾ. എഫ്, ഡോ.ദുർഗ്ഗ. ഏ,ആർ, ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ എന്നിവർ 2016 ബാച്ചുകൾക്കുള്ള റാവേ പ്രോഗ്രാം വില്ലേജ് സ്റ്റേറ്റ് ഡ്യൂട്ടി ചെയ്തു.
- ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ വില്ലേജ് സ്റ്റേറ്റ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ചിറക്കര പഞ്ചായത്ത് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ചു.
- 2019 ജൂലായ്, ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗവും സംസ്ഥാന തണ്ണീർത്തട അതോറിറ്റിയും (SWAK) ചേർന്നു നടത്തിയ ക്വിസ് മൽസരത്തിൽ കമാരി രേഷ്മ എസ് നായർ (2018-11-020) ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി.
- 11-11-2019 മുതൽ 29-11-2019 വരെ, ജപ്പാനിലെ യൂണിവേർസിറ്റി ഓഫ് ടോക്കിയോയിൽ നടന്ന SAKURA സ്റ്റുഡൻറ്റ് എക്സ്ചേഞ്ച് പ്രോഗ്രാം-2019ൽ ശ്രീ ആനന്ദ്. എസ് (2019-21-050) പങ്കെടുത്തു.
- അശ്വതി വിനോദ് (രണ്ടാംവർഷ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥിനി) അമേരിക്കയിലെ കോർണെൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി-യുടെ 2019 അന്താരാഷ്ട്ര കാർഷിക ഗ്രാമീണ വികസന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഇന്റർകോളേജ്ബാസ്കറ്റ്ബോൾമത്സരത്തിൽസായുധഅംഗമായവെള്ളടിംഒന്നാംസ്ഥാനംകരസ്ഥമാക്കി.
- ഡോ. എൽ.ഗിരിജാദേവി, ഡോ.ആർ.പ്രമോദ്, ഡോ.കൃഷ്ണജ.യു, ശ്രീപ്രതീഷ്വിഗോപിനാഥ്, ഡോ. സോണിയഎൻ.എസ്എന്നിവർമൂന്നാംവർഷബിരുദവിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൂടെ ഇന്ത്യ ഒട്ടാകെ 2019 നവംബർ 19 മുതൽ ഡിസംബർ 10 വരെ പഠന യാത്ര നടത്തി.

- ഡോ. അമ്പിളിപോൾ, ഡോ. സന്തോഷ്കുമാർ.ടി, ഡോ. ഗായത്രി ജി, സിന്ദൂരകെ.പി എന്നിവർ അവസാനവർഷബിരുദവിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൂടെ 2019 ഡിസംബർ 26 മുതൽ 2020 ജനുവരി 9 വരെ സൗത്ത് ഇന്ത്യപഠന യാത്ര നടത്തി.

8. ഗവേഷണപരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- കൃത്യമായ പരിചരണമുറകൾ നൽകി വാക്സിനേഷൻ ചെയ്ത മുപ്പത്തിയെട്ട് പേർക്ക്, പഴുത്തവരിൽ, പച്ചക്കൂഴച്ചക്കകൾ ഉൾപ്പെടെ 20, 12, 15 ദിവസങ്ങൾ സംഭരിച്ചെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞു കണ്ടെത്തി.
- ചെങ്കുട്ടിപ്പുഴ ഓസ്മോഡീം ഹൈഡ്രേഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ
- ചക്കച്ചുള, കുരു എന്നിവയുടെ പൊടിയിൽ നിന്നുള്ള പാസ്തയും, ചക്കപാസ്തയിലേക്കിവിധ പച്ചക്കറികൾ ചേർത്തുള്ള ഫംഗ്ഷണൽ പാസ്തയും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ കണ്ടെത്തി.
- ആനയറസമേതിയിൽ **10.12.2019** ന്നവെച്ചു നടന്ന സ്റ്റേറ്റ് റെറ്റിരിലീസ് കമ്മിറ്റിയിൽ ഡോ. ഐ. ശ്രീലതകുമാരിചീര, വള്ളിപ്പയർ, ചതുരപ്പയർ എന്നിവയുടെയും ഡോ. എസ്. ശാരദചീനിയമരയുടെയും ഇനങ്ങൾ റിലീസ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രാപ്പോസലുകൾ അവതരിപ്പിച്ചു. കമ്മിറ്റി റിലീസ് ചെയ്യാൻ അംഗീകരിച്ച ഇനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.
  1. ചീര - കെ.എ.യു. വൈക
  2. വള്ളിപ്പയർ - കെ. എ. യു. ദീപിക
  3. ചതുരപ്പയർ - കെ.എ.യു. നിത്യ
  4. ചീനിയമര - കെ.എ. യു. സുരചി
- 'സീറോ എൻജിനീയറിംഗ്'യുടെ കേരളത്തിലെ സാധ്യത
- വീടുവളപ്പിലെ പഴങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈൻ ഉല്പാദന സാധ്യത
- കാർഷിക നിക്ഷേപ സബ്സിഡികൾ വഴി കർഷകർ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്ന രീതിയിൽ കർഷകർ കൃഷി അവലംബിക്കുന്ന കാർഷിക നിക്ഷേപ സബ്സിഡികൾ എല്ലാ പഞ്ചായത്തിലും വ്യാപിക്കേണ്ടതാണ്
- പാലക്കാടു ജില്ലയുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തി നോൾ വയനാട് ജില്ലയിലെ വാഴ കർഷകരെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം കൂടുതൽ ബാധിക്കും. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങൾ കാരണം കർഷകർക്ക് ദുർബലതകളോട് പൊരുത്തപ്പെടാൻ കാലാവസ്ഥ അധിഷ്ഠിത വിള ഇൻഷുറൻസ് സഹായിക്കുന്നു.
- നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പരിപാടികൾ കർഷകരുടെ ജീവിത മാർഗ്ഗം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നു. നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പരിപാടികൾ മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലും വ്യാപിക്കേണ്ടതാണ്
- ഒരു ഹെക്ടർ പ്രദേശത്തുവെള്ളരിവർഗ്ഗവിളകളിൽ പരാഗണം വർദ്ധിക്കുന്നതിന് എപിസ്സൊ റാന്നെൻഡിക്കോളനികൾ (4 എണ്ണം - പൂഴ് അറയിൽ ആറു അടകൾ വീതം ഉള്ളത്) ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ രൂപീകരിച്ചു
- തെക്കൻവെട്ടുകൽ പ്രദേശത്തെ നെൽപാടങ്ങളിലെ അമ്ലത്വക്രമീകരണത്തിന് കമ്മായത്തിൻ പകരം ഡോളമൈറ്റ് ഉല്പന്നങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാം. പാക്യജനകം : ക്ഷാരം അനുപാതം 1:1.5 നെല്ലിന്റെ വിളവ് കൂട്ടാൻ സഹായിക്കും. ഇതോടൊപ്പം 0.5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ സിങ്ക് + ബോറോൺ മിശ്രിതം (സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് : ബോറിക് ആസിഡ് - 4:1) അടിക്കണ പരുവത്തിൽ പത്ര പോഷണം വഴി നൽകാവുന്നതാണ്.

- പയർകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമത് കമ്പോസ്റ്റുവളം - മാവിലകൾ 20 ഗ്രാം , ശീമക്കൊന്ന ഇലകൾ 1 : 1 അനുപാതത്തിൽ ചേർത്തത്, 10 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം മണ്ണിരകളെ വിട്ടു കമ്പോസ്റ്റു ആക്കിയ വളമാണെന്നു കണ്ടെത്തി.
- വൻപയറിന്റെ വർദ്ധിതവിളവിനവിത്തിനെ 0.05 ശതമാനം സിങ്ക് സൾഫേറ്റുലായനിയിൽ 4 മണിക്കൂർ മുക്കി വെച്ചിത് പരിചരണം ചെയ്യുന്നതാണ് നല്ലതെന്നു കണ്ടെത്തി.
- തെങ്ങിൻതോപ്പിലെ കരനെല്ല് കൃഷി സാങ്കേതികതയുടെ മാനദണ്ഡീകരണം എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പഠനത്തിൽ 80 കിലോ ഗ്രാം വിത്ത് നിരക്കിൽ ഹൈഡ്രോ പ്രൈംഡ് വിത്തുകളുടെ വിതക്കൽ ആണ് കൂടുതൽ ധാന്യ വിളവും ചെലവ് കുറഞ്ഞ വിള സ്ഥാപന രീതിയുമെന്നു കണ്ടെത്തി .
- കോഴിവളത്തിലൂടെയും, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റിലൂടെയും 50 ശതമാനം പാക്യജനകം (ഓരോ സ്ട്രോതസ്സിൽ നിന്നും 25 ശതമാനം വീതം) നൽകുകയും കൂടെ പി ജി പി ആർ മിശ്രിതം 1 ചേർക്കുകയും ചെയ്തപ്പോൾ നല്ല ഗുണമേന്മയുള്ള ചോളങ്ങൾ ലഭിച്ചു.
- ടിഷ്യൂകൾ ചുർഗ്രാഫ്റ്റ് നെയിൻ വാഴയുടെ മെച്ചപ്പെട്ട വളർച്ചയ്ക്കും വിളവിനും ഗുണനിലവാരത്തിനും 1.0 IW /CPE എന്ന ജലസേചന ബാഷ്പീകരണ അനുപാത പ്രകാരം ജലസേചനം നൽകുന്നതും (8 ദിവസത്തിൽ ഒരിക്കൽ) വാഴ ഒന്നിന് 160:40:640g B:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O എന്ന അളവിൽ ഫോസ്ഫറസ് അടിവളമായും നൈട്രജനും പൊട്ടാഷും 2 തുല്യ തവണകളായും വാഴ നട്ടു 2 മാസവും 4 മാസവും കഴിയുമ്പോൾ നൽകുന്നതും കൃഷി ആദായകരമാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതായി കണ്ടു.
- അധികവിളവു നൽകുന്ന മുതിര ഇനങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ചു.
- നിമാവിരകളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതും കൂടിയ വിളവു നൽകുന്നതുമായ കൂർക്ക ഇനങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ചു
- എ.ഐ.സി.ആർ.പി.മഷ്റൂം സ്റ്റർവേകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രധാനപ്പെട്ട 10 ഇനം കൂർക്കുകൾക്ക് ഡി.എം.ആർ. -ൽ നിന്നും അക്സെഷൻ നമ്പർ ലഭിച്ചു. വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ സർവ്വേ നടത്തിയതിൽ കിട്ടിയ പിക്ചിപ്പി കൂട്ടണിൻറെ മൂന്ന് സ്ട്രൈൻസിന്റെ ട്രയൽസ് നടത്തുകയും നല്ലയിനം കണ്ടെത്തി കർഷകർക്ക് കൃഷിക്കായി നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഡി.എം.ആർ -ൽ നിന്നും വെള്ളായണി സെന്ററിൽ ട്രയൽസിനായി അയച്ചു തന്ന 7 സ്ട്രൈൻചിപ്പി കൂട്ടൺ (PL-19-101 to PL-19-107), 7 സ്ട്രൈൻപാൽ കൂട്ടൺ (Ci-19-101 to Ci-18-107), സബ്കൾച്ചർ ചെയ്യുകയും, മാതൃവിത്ത് തയാറാക്കി കൂട്ടൺ ബെഡ് തയാറാക്കുകയും ചെയ്തു. ചിപ്പി കൂട്ടൺ PL-19-105, സ്ട്രൈനിൽ നിന്നും മറ്റുള്ളവയെ അപേക്ഷിച്ച് നല്ല വിളവു ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. പാൽ കൂട്ടൺ Ci-19-103 സ്ട്രൈനിൽ നിന്നും ശരാശരി നല്ല വിളവു ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. വൈക്കോൽ കൂട്ടൺ ട്രയൽസ് നടത്തുകയും ചെയ്തു.
- അന്തർവ്യാപന ശേഷിയുള്ള മിത്രകുമിളായ പിരിഫോർമോസ് പോറ ഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ചു വാഴയിലെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും; ലബോറട്ടറി അന്തരീക്ഷത്തിൽ പൂർണ്ണ വളർച്ച എത്തിയ ടിഷ്യൂകൾ ചുർ വാഴയിനങ്ങളെ മണ്ണിലേക്ക് മാറ്റി നട്ടുകയും അതോടൊപ്പം അന്തർവ്യാപന ശേഷിയുള്ള പിരിഫോർമോസ് പോറ ഇൻഡിക്ക എന്ന മിത്രകുമിളും തമ്മിലുള്ള കൂട്ട പ്രാവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമായി അവയിലുണ്ടായ വളർച്ചാ മാറ്റങ്ങളെ നിർണയിക്കുന്ന പഠനം പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കർഷകർ നേരിടുന്ന കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരമെന്ന നിലയിലാണ് കർഷകസാന്ത്വനം പദ്ധതി കാർഷിക സർവകലാശാല ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിന് പ്രകാരം ഈ കാലയളവിൽ കുമരകം, കലശേഖരം, പത്തനംതിട്ട, എന്നിവിടങ്ങളിലെ കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കൃഷിയിടങ്ങളിൽ സന്ദർശനം നടത്തി പരിഹാര മാർഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചു.

- വാഴപഴത്തിലെ പടല അഴുകലിനെതിരെയുള്ള ജൈവികനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയിൽ ഈകാലയളവിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പള്ളിച്ചൽ, കഴക്കൂട്ടം, വർക്കല; പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കോന്നി, അടൂർ, പന്തളം; ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ഇടതുവ, ചേർത്തല, കായംകുളം എന്നിവിടങ്ങളിലെ പരാമർശിക്കപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിലെ രോഗബാധയുള്ള വാഴത്തോട്ടങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുകയും അവിടങ്ങളിൽ നീനുള്ള രോഗവിമുക്തമായ പഴങ്ങൾ(അഞ്ചുപഴങ്ങളോടുകൂടിയുള്ളപടല) ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് രോഗവിമുക്തമായ പഴങ്ങളുടെ ഉപരിതലത്തിലെ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും രോഗകാരിയായ സൂക്ഷ്മാണുവിനെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള അവയുടെ കഴിവിനെ വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു.
- കൈറ്റോസാൻഒരുലിറ്ററിൽ 2.5 ഗ്രാം എന്ന തോതിലോ 3 ഗ്രാം എന്ന തോതിലോ കസ്തുരി മഞ്ഞൾ നട്ട് 3, 5 മാസങ്ങളിൽ പത്രപോഷണം നൽകിയാൽ ഇതിന്റെ വളർച്ചയും വിളവും സജീവതത്വത്തിന്റെ ഉത്പാദനവും വർദ്ധിക്കുന്നതായി കണ്ടുപിടിച്ചു.
- സാലിസിലിക്ആസിഡ് 0.1 മില്ലി മോളാർ എന്ന തോതിലോ 0.5 മില്ലി മോളാർ എന്ന തോതിലോ തിപ്പലി നട്ട് 2,4,6 മാസങ്ങളിൽ പത്രപോഷണം നൽകിയാൽ ഇതിന്റെ വളർച്ചയും വിളവും സജീവതത്വത്തിന്റെ ഉത്പാദനവും വർദ്ധിക്കുന്നതായി കണ്ടുപിടിച്ചു.
- വിവിധസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും 20 ഇഞ്ചി ഇനങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും വിളവിന് കഴക്കൂട്ടത്ത് നിന്നും ശേഖരിച്ചവയും ഗുണനിലവാരത്തിനും കടചിയലിനെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധശേഷിയിലും ഇരിങ്ങാലക്കുടയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചവയും നല്ലതായി കണ്ടു.
- കുരുമുളകിന്റെ പരാഗണം കാറ്റിൽക്കൂടിയും സാധ്യമാകുമെന്ന് കണ്ടുപിടിച്ചു. കുരുമുളകിൻ റെറൂപത്തെയും പൂക്കളുടെ രൂപത്തിന്റെയും വിവിധഭാഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും, അവയുടെ ഘടനയും വിശദമായി പഠിച്ചു.
- അവക്കായോ ചേർന്ന ഫ്രൂട്ട്സ് പ്രഡിന്റെ നിർമ്മാണപ്രക്രിയ
- പാഴാക്കുന്ന തേങ്ങവെള്ളം കൊണ്ട് പാനീയനിർമ്മാണം
- അവക്കായോയുടെ ക്യാൻസർ ശമിപ്പിക്കുന്ന ശേഷികണ്ടെത്തൽ
- വീടുവളപ്പിലെ സൊളനേഷ്യസ് പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന മൾട്ടിനൂട്രിയൻ്റ് ട്രൈബ്ലറ്റ്സ് വികസിപ്പിച്ചു.
- ബ്രാസിനോസ്റ്റിറോയ്ഡ് നെല്ലിന്റെ ഉയർന്നതാപനിലയിലുള്ള പ്രാധാന്യം മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ബീജസങ്കലനത്തിനകൂടെ ഉയർന്നതാപനിലയിൽ ചെറുകുന്ന് തക്കാളികൾ ചെടികൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ചു.
- ഉയർന്ന കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് മൂലം തക്കാളിയുടെ പുഷ്പീകരണത്തിൽ മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- നെല്ലിലും വള്ളിപ്പയറിലും എൻഡോഫയാറ്റിക് മിത്രകൃമികൾ വിളവർദ്ധനവിനും കീടനിയന്ത്രണത്തിനും സഹായകരം ആകും എന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ഫെൻവാലറൈറ്റ് ക്യാൽഫോസ് എന്നീ കീടനാശിനികളോട് പ്രതിരോധം സിദ്ധിച്ചവെള്ളി ചുക്ളെനിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായോ മെതോക്ലോ 12.6% + ലംബസൈഹലോത്രിൻ 9.5 ZC ഫലപ്രദമാണെന്ന് ഗവേഷണഫലങ്ങൾ.
- മുളകിലെ നീരറ്റിക്കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾക്കെതിരെ ആൻഡ്രോഗ്രാഫിസ് പാനികളേറ്ററായിൽ ഫോർമുലേഷൻ ഫലപ്രദമാണെന്ന് ഗവേഷണഫലങ്ങൾ.
- പ്രോബയോട്ടിക് (ഡാരോലാക്ക് @ 1.2g/L), തേനീച്ചകോളനിയിൽ നൽകുന്നത്, പുഴുവിന് ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

- മുളകിലെകീടനിയന്ത്രണത്തിന്ഫിപ്രോനിൽ 40% + ഇമിഡക്ളോപ്രിഡ് 40% WG @ 175 + 175 gai/ha ഫലപ്രദംആണ്എന്നുകണ്ടെത്തി.
- നെല്ലിലെഇലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴു, ചാഴിഎന്നിവയ്ക്കെതിരെകെ.ഏ.യു Bb 606 3, കെ.എ.യു. ലെക്കാനിസീലിയംസക്സേനഎന്നിവയഥാക്രമം ഫലപ്രദമാണെന്നു കണ്ടെത്തി.
- ചിതൽ, മുഞ്ഞ, ഇലതീനിപ്പുഴു, തണ്ട്തുരപ്പൻപുഴുഎന്നിവയെനിയന്ത്രിക്കാൻകഴിവുള്ള metarabditis ryana കണ്ടെത്തി.
- തുറസ്സായ സ്ഥലത്തും തണൽ പ്രദേശങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമായ മുതിര ഇനങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ചു.
- നിമാവിരകളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള കൂർക്ക ഇനങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ചു.
- നെല്ലിലെഉമാഇനത്തിലെഏറ്റവുംമികച്ചഅകലവുംആകൃതിയുംനിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ളമികച്ച മാർഗങ്ങൾഅവലോകനത്തിലൂടെകണ്ടെത്തി.
- ചെറുതേനീച്ചയുടെ 14 ഇനംപൂർണ്ണമായിസ്രോതസ്സുകളായസസ്യങ്ങളെകണ്ടെത്തി
- താരതമ്യദീർഘകാലപ്രതിപാദനമാതൃകകൾഉപയോഗിച്ച്ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെസംസ്ഥാനങ്ങളിലെനെല്ലിന്റെയുംതെങ്ങിന്റെയുംപ്രകടനവുംഉൽപാദനത്തെസ്വാധീനിക്കുന്നഘടകങ്ങളെകണ്ടെത്തി
- സാംഖികമാതൃകഉപയോഗിച്ച്ദീർഘകാലവളപ്രയോഗത്തിനിയോഗമായനെൽചെടികളുടെഉല്പാദനക്ഷമതയിൽകാലാവസ്ഥയുടെയുംമണ്ണിന്റെപോഷകഘടനയുടെയുംസ്വാധീനത്തെകുറിച്ചുപഠനംനടത്തി.
- വിവിധസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും 20 ഇഞ്ചി ഇനങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും വിളവിന് കഴക്കൂട്ടത്ത് നിന്നും ശേഖരിച്ചവയും ഗുണനിലവാരത്തിനും കടചെയലിനെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധശേഷിയിലും ഇരിങ്ങാലക്കുടയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചവയും നല്ലതായി കണ്ടു.

**ബി) സുപ്രധാനനേട്ടകൾ**

- റാപ്പിഡ്കൺവേർഷൻ ഓഫ്ഡീഗ്രേഡബിൾ വേസ്റ്റ്ഡുപോർട്ടിഫൈഡ്മെന്റർബൈയോളജിമോ കെമിക്കൽ ഡൈജഷൻ (ശുചിത) സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക്ഇൻഡ്യാഗവൺമെന്റിന്റെ പേറ്റന്റ്ലഭിച്ചു.
- മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത കമ്പോസ്റ്റിംഗ്ഇനോകലം വളരെ വ്യാപകമായി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിൽ 5 സർവീസ് വൈഡ്ഡ്സ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ്ഇനോകലം വാങ്ങി ചകിരിച്ചോറിൽ ചേർത്ത് വീടുകളിൽ എത്തിക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്തെ അക്കൗണ്ടന്റ്ജനറലിന്റെ കാര്യലയത്തിൽ ഈസാങ്കേതികവിദ്യയും കൾച്ചറും ഉപയോഗിച്ച് ജൈവമാലിന്യസംസ്കരണം നടത്തിവരുന്നു.
- പി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 എന്ന സൂക്ഷ്മമാണു കൂട്ടായ്മയുടെ ലായനിരൂപത്തിലുള്ള ഉൽപന്നം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഈ കൂട്ടായ്മയിലുള്ള ബാക്റ്റീരിയകളുടെ വളർച്ചാനിരക്ക് മാസംതോറും പഠിച്ചുവരുന്നു. ഇതിൽ 23 മാസത്തിൽ കൂടുതൽ ബാക്റ്റീരിയകളുടെ സൂക്ഷ്മപ്പകാലം ഉണ്ടെന്ന്മനസിലാക്കാൻ സാധിച്ചു.
- ഗുളിക രൂപത്തിലുള്ള പി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 എന്ന ഉല്പന്നത്തിന്റെ ഫോർമുലേഷൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഇത്ചീരയിൽ ചട്ടിയിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ഫലം വളരെ പ്രോത്സാഹനജനകമായിരുന്നു. പി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 മിശ്രിതത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ബാക്റ്റീരിയകൾ മണ്ണിൽ 5 മുതൽ 6 മാസം വരെ നല്ല തോതിൽ നിലനിൽക്കുന്നു.
- പി.ആർ.ആർ.എ. എൽ. ലാബിനു ISO 17025-2017 അക്ക്രെഡിറ്റേഷൻലഭിച്ചു. ഒരുശതമാനം trichoderma മണ്ണിൽചേർ



തത്കൊടുക്കുന്നതക്കളിയിലെവേരുബന്ധകനിമാവിരകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കും.

- ആന്തരിയം സങ്കരയിനങ്ങളുടെ ടിഷ്യൂകൾചർ പ്രോട്ടോക്കോൾ നിജപ്പെടുത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയപദുതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
<b>പച്ചക്കറിവിഭാഗം</b>				
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓഫ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ് ആൻഡ് ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജീസ്	ജി. ഓ.കെ	ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	2/2017	4.5 ലക്ഷം
<b>അഗ്രിക്കൾച്ചറൽമെറ്റീരിയോളജി</b>				
സ്വൈന്തനിങ്ഓഫ് അഗ്രോമെറ്റ്അഡ്വൈസറിസർവീസസ്ഇൻ സതേൺഡിസ്ട്രിക്ട് സ്ഓഫ്കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ്	ഡോ. എൽഗിരിജാദേവി	2018-19	5 ലക്ഷം
<b>വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം</b>				
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്.സി (അഗ്രി) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹോൾഡേഴ്സ് (2017-18)	കെ.എ..യു പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	15.09.2018	6 ലക്ഷം
<b>സസ്യപ്രജനനജനിതകശാസ്ത്രവിഭാഗം</b>				
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്- സ്വൈന്തനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാൻടിങ്ങ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ആര്യ.കെ	2019	0.59 ലക്ഷം
<b>പ്ലാന്റേഷൻക്രോപ്പ്ആൻഡ്സ്പൈസസ്</b>				
ഇഞ്ചിയിലെവിളവും ഗുണമേന്മയ്ക്കുംവേണ്ടിയുള്ള ജനിതക രൂപങ്ങളുടെ പ്രാരംഭ മൂല്യനിർണ്ണയ	നോൺ പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	27.5.2019	0.1 ലക്ഷം

പരീക്ഷണം				
<b>കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്</b>				
ഹോർട്ടികൾച്ചർ തൈറപ്പി - എ റൂൾ ടു റീഹാബിലിറ്റേറ്റ് ഡിഫറൻ്റീ ഏബിൾ ചിൽഡ്രൻ അറ്റ് സ്കൂൾ	കെ.എസ്.എസ്.എം	ഡോ.ബേല.ജി.കെ	2019	6.6 ലക്ഷം
<b>സീഡ് സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി</b>				
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വരൈറ്റിസ് ഫോർ കേരള പിരമിഡ് വിത്ത് ജീൻസ് ഫോർ റെസിസ്റ്റൻസ് ടു ബാക്ടീരിയൽ വിൽറ്റ് ത്രൂ മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ	ഡി.ബി.റ്റി	ഡോ.ജയലക്ഷ്മി.വി. ജി	2013	42.67 ലക്ഷം
<b>സസ്യധർമ്മശാസ്ത്രവിഭാഗം</b>				
സെൽആൻഡ്സിഷ്യൂ കൾച്ചർവഴിഅമൂക്കര ത്തിന്റേയുംചിറ്റമുത ത്തിന്റേയുംകാൻസർ പ്രതിരോധംമറ്റുരോഗ പ്രതിരോധഘടകങ്ങളുടെ വർധനവിതരണ മാർഗങ്ങൾ	കേരളസംസ്ഥാനപ്ളാൻ	ഡോ.എം.എം.വിജി	2018	2 ലക്ഷം
താപനിയന്ത്രിതസാധ്യതളപയോഗിച്ച്സങ്കരയിനംനെല്ലുല്പാദനംക്രമീകരിക്കുന്നപടനം	കേരളസംസ്ഥാനപ്ളാൻ	ഡോ. റോയിസ്റ്റീഫൻ	2018	4 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ളപദൃതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
<b>പച്ചക്കറിവിഭാഗം</b>				
പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം - ആർ എഫ് മോഡ്		ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	2012	7 ലക്ഷം
ആന്വൽസ്റ്റേറ്റ്പ്ലാൻപ്രോജക്ട് -2018-19 ബ്രീഡിങ്ജിറ്റബിൾക്രോ	ജി. ഓ.കെ	ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	2019	2 ലക്ഷം

പ്ലാമോർത്തിൽഡ്ആൻഡ്റെ സിസ്റ്റൻസ്സബയോട്ടിക്ആൻഡ്അബയോട്ടിക്സെസ്				
<b>പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി</b>				
എസ്റ്റാബ്ളിഷ്മെന്റ്സെൻട്രൽ റൂർഹോർഹോർമുലേഷൻ ടെക്നോളജി (ഗവേഷണപദ്രതിയല്ല)	രാഷ്ട്രീയകൃഷിവികാസ്യോജന	ഡോ. മിനി. സി	2015	105 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ളിഷ്മെന്റ്സെൻട്രൽ റൂർഹോർഹോർമുലേഷൻ ടെക്നോളജി (ഗവേഷണപദ്രതിയല്ല)	കേരളസ്റ്റേറ്റ്കൃഷി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. മിനി. സി	2017	99.85 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ളിഷ്മെന്റ്സെൻട്രൽ റൂർഹോർഹോർമുലേഷൻ ടെക്നോളജി (ഗവേഷണപദ്രതിയല്ല)	കേരളസ്റ്റേറ്റ്കൃഷി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. മിനി. സി	2019	2 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ളിഷ്മെന്റ്സെൻട്രൽ റൂർഹോർഹോർമുലേഷൻ ടെക്നോളജി (ഗവേഷണപദ്രതിയല്ല)	കേരളസ്റ്റേറ്റ്കൃഷി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. മിനി. സി	2019	2 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ്സെൻട്രൽ റൂർഹോർഹോർമുലേഷൻ ടെക്നോളജി (ഗവേഷണപദ്രതിയല്ല)	കേരളസ്റ്റേറ്റ്കൃഷി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി.പി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ്സെൻട്രൽ റൂർഹോർഹോർമുലേഷൻ ടെക്നോളജി (ഗവേഷണപദ്രതിയല്ല)	കേരളസ്റ്റേറ്റ്കൃഷി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി.പി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
<b>അഗ്രിക്കൾച്ചറൽമെറ്റീരിയോളജി</b>				
ഗ്രാമീൺകൃഷിമൗസംസേവാ	കാലാവസ്ഥനിരീക്ഷണകേന്ദ്രം.എം.ഡി. ഡൽഹി	നോഡൽ ഓഫീസർ- ഡോ. എൽ.ഗിരിജാദേവി	2007	11.28 ലക്ഷം

വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം				
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്.സി (അഗ്രി) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹോൾഡേഴ്സ്(2018-2019)	കെ.എ.യു പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. ജി.എസ്.ശ്രീദയ	01.09.2019	7.2 ലക്ഷം -
ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി സെൻസിറ്റൈവേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് ആന്റ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ ഡൈവേഴ്സ് വെറ്റിനറി ഇക്കോസിസ്റ്റം ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് വെറ്റിനറി അതോറിറ്റി	ഡോ. അലൻ തോമസ്	01.08.2019	2.50 ലക്ഷം
കിടശാസ്ത്രവിഭാഗം				
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺഹണിബീസ് ആൻഡ് പോളിനേറ്റോഴ്സ്	ഐ.സി.എ .ആർ.	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്	1994	47.50 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺപെന്ററിസൈഡ്റെസിഡ്യൂസ്	ഐ.സി.എ .ആർ.	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		40 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺനിമാറ്റോസ്	ഐ.സി.എ .ആർ.	ഡോ. നിഷ.എം.എസ്	1977	16 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺബയോളജിക്കൽ കണ്ട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ്പെന്ററിസ്	ഐ.സി.എ .ആർ.	ഡോ. റജിറാണി.പി	2018	6 ലക്ഷം
സബ്പ്രോജക്ട് -9 രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ബയോപെന്ററിസൈഡ്സ്	ആർ.കെ.വി.വൈ.	ഡോ. റജിറാണി.പി		75 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് നാഷണൽ ലെവൽ ക്വളിറ്റികൺട്രോൾ ലാബ് ഫോർ ഹണി	ആർ.കെ.വി.വൈ.	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്	2014-15	450 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ആൻഡ് സിസ്റ്റം ഫോർ വാർണിംഗ് ഇൻ സതേൺ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഫൈസൽ.എം. എച്ച്		5 ലക്ഷം
ഡിസൈൻ ഓഫ് എ സർഫസ് എൻഹാൻസ്ഡ് പെക്ട്രോസ്കോപ്പി ബേസ്ഡ് ഡൈവേഴ്സ് ഫോർ റാപ്പിഡ് റിസർച്ച് ഓഫ് ഓ.പി.ആൻഡ് എസ്.പി ഇൻസെക്ടിസൈഡ്സ് ഇൻ ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെറ്റിനറി	എച്ച്.ആർ.ഡി. കേന്ദ്രസർക്കാർ	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		100 ലക്ഷം

പെന്റിസൈഡ്റെസിഡ്യൂ അനാലിസിസ്	ഐ.സി.എ .ആർ.	ഡോ. തോമസ്ജോർജ്ജ്		2 ലക്ഷം
സെൻട്രൽ സെക്ടർ സ്കീം ഫോർ മോണിറ്ററിങ് ഓഫ് പെന്റി സൈഡ്റെസിഡ്യൂസ്	കേന്ദ്രകൃഷിവകുപ്പ്	ഡോ. തോമസ്ജോർജ്ജ്		202 ലക്ഷം
സ്വെന്തേനിങ് ഓഫ് പെന്റിസൈഡ്ലബോറട്ടറിവെള്ളായണിടു റ്റസ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് എ സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ലബോറട്ടറി	ആർ.കെ.വി.വൈ.	ഡോ. തോമസ്ജോർജ്ജ്		450 ലക്ഷം
സ്വെന്തേനിങ് ആൻഡ് അപഗ്രേഡിംഗ് ഓഫ് പെന്റിസൈഡ്റെ സിഡ്യൂ അനാലിസിസ്	ഐ.സി.എ .ആർ.	ഡോ. തോമസ്ജോർജ്ജ്		70 ലക്ഷം
സൂപ്പർവൈസർ ഫീൽഡ് യൽ ആൻറ് എ.ഐ.എൻ.പി. ഓൺ പെന്റിസൈഡ്റിസർച്ച്	ഐ.സി.എ .ആർ.	ഡോ. തോമസ്ജോർജ്ജ് ഡോ. അമ്പിളിപോൾ		48.40 ലക്ഷം
പാർട്ടിസിപ്പറ്റിംഗ് ഐ.പി.എം. ഇൻ ഫുട്ട്സ് ഐ ഇൻ ഫെസ്റ്റിബ്ൽ ഫുട്ടിസ് ആൻഡ് ജിറ്റബ്ൽസ് റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് മോഡ്	ആർ.കെ.വി.വൈ.	ഡോ. റജിനാണി.പി		3.15 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് - തേനീച്ച പരാഗണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളായണി		ഡോ. അമൃത.വി.എസ്	2006	0.91 ലക്ഷം
പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് സേഫ്റ്റി ഈറ്റബ്ലിംഗ് ആൻഡ് ഫുട്ട്സ് ഫോർ സെയിൽസ് ട്രൂഗവണ്മെന്റ് ഔട്ട്ലറ്റ്സ്	കൃഷിവകുപ്പ് കേരളസർക്കാർ	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	2013	25 ലക്ഷം
ട്രൈലൈപ്പിംഗ് ഓഫ് കണ്ട്രോൾ റിലീസ് ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് ഇകോ ഫ്രണ്ട് ലി പെസ്റ്റിസിടൈസ് ഇൻ സ്റ്റേറ്റ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക കൗൺസിൽ (KSCSTE)	ഡോ. താനിയ സാനാ വർഗ്ഗീസ്	2019	10.4 ലക്ഷം

അഗ്രികൾച്ചറൽമൈക്രോബയോളജി				
സെൻറർഫോർഎസ്സിലൈൻസ്ഇൻസ്ട്രൂമെന്റേഷൻസെക്ടർ, കോളേജ്ഓഫ്അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	18-11-2015	8.5 ലക്ഷം
എ. ഐ. എൻ. പി. ഓൺബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി 'ഇൻറഗ്രേഷൻഓഫ്ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻസെക്ടർ, ജീവിതദിഹാർമിംഗ്പ്രാക്ടിസിസ്ഓഫ്ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻസെക്ടർ	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	28-03-2015	22.4 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്ഓഫ്ബയോടെക്കനോളജിപ്രോജക്ട്	-	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	2005	15.0 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട് - സ്കെലിംഗ്ഓഫ്മൈക്രോബയോളജിനോക്കലൈൻ പ്രൊഡക്ഷൻഇൻദിഎക്സിസ്റ്റിംഗ്ആർ. എഫ്. പ്രോഗ്രാം		ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	2019	6.0 ലക്ഷം
അഗ്രോണമി				
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്- ലീഫ് / ടിഷ്യൂ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി	കെ.എ.യുപ്ലാൻ	ഡോ.ശാലിനി പിള്ള	2012	1.25 ലക്ഷം കോർപസ്
പെർഫോമൻസ് ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ലോക്കൽ ബനാന കൾട്ടിവേഷൻ ഓഫ് സതേൺ കേരള അണ്ടർ കോക്കനട്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഷീജ.കെ.രാജ്	2018	2 ലക്ഷം
പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് ബെയ്സ്ഡ് ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം ത്രൂ വെർട്ടിക്കൽ ഇൻസ്പിറേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ശാലിനി പിള്ള.പി	2019	2 ലക്ഷം
ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ മാക്സിമൈസിംഗ് പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഇൻ മിനിസെറ്റ് കസ്റ്റോമർ കൾട്ടിവേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രാജശ്രീ.ജി	2019	2 ലക്ഷം
സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് അഗ്രോ ടെക്നിക്കൽ ഫോർ പ്രൊട്ടക്ടഡ് കൾട്ടിവേഷൻ ഓഫ് ലീഫീ വെജിറ്റബിൾസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്	2019	2 ലക്ഷം

സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം				
മെയിന്റനൻസ് ഓഫ് ബോട്ടണി ഗാർഡൻ	കെ.എ.യു	ഡോ.ആര്യ.കെ	2019	0.285 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ആന്ററിയാം ഹൈബ്രിഡ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.ബീനാതോമസ്	2018	1 ലക്ഷം
കമ്പാരിറ്റീവ് ഇൗൽഡ് ട്രെയിൽ ഓഫ് ചൈനീസ് പൊട്ടാറ്റോ (സോളനോസ്ടിമൺ റോട്ടണ്ടിഫോളിയസ്) ജീനോടൈപ്പ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.ബീനാതോമസ്	2019	1 ലക്ഷം
സസ്യരോഗവിഭാഗം				
എ.ഐ.സി .ആർ.പിമഷ്റൂസ്	ICA	ഡോ. ഹീരജി.	2001	60 ലക്ഷം
അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രകമിളായപിരിഫോർമോസ് പോറ ഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ചാഴയിലെ ഫ്യൂസേറി-യം വാട്ടത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും	കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ. (KSCSTE)	ഡോ. ജോയിഎം	2016	24.734 ലക്ഷം
നിരോധിച്ച കീട/കുമിള്നാശിനികൾക്ക് ബദൽമാർഗങ്ങൾസൂചിപ്പിച്ച് കേരളത്തിലെപ്രധാനവിളകളുടെ കീടരോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം. ഉപപദ്ധതി: തിരഞ്ഞെടുത്തജൈവ / രാസകീടകമിശ്നാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രധാനപച്ചക്കറി വിളകളിലെകീടരോഗനിയന്ത്രണം- പച്ചക്കറിവിളകളിലെരോഗനിയന്ത്രണം.	ആർ. കെ. വി. വൈ. (R. K. V. Y.)	ഡോ. ജോയി എം.	2013	23.25 ലക്ഷം
തെങ്ങിന്റെമാരകമായമഞ്ഞളിപ്പോഗം	ജി.ഓ.കെ. പ്ലാന്റ്പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജോയി എം.	2017-18	1.5 ലക്ഷം
ഉന്നതസസ്യരോഗനിർണയ കേന്ദ്രം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റിംഗ്ബോർഡ്	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	2012	
കർഷകസാന്ത്വനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റിംഗ്ബോർഡ്	ഡോ. രാധികഎൻ.എസ്	2010-11	
പച്ചക്കറികളിലെവൈറസോഗബാധനിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റിംഗ്ബോർഡ്	ഡോ. രാധികഎൻ.എസ്	2019-20	

പോഷകമൂലകങ്ങളുടെപ്രാധാന്യം				
തെങ്ങിന്റെമാരകമായമഞ്ഞളിപ്പ്കാറ്റുവീഴ്ചരോഗങ്ങളുടെകാരണങ്ങൾ	ജി. ഓ. കെ. പ്ലാൻപ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജോയി എം.	2019-20	11 ലക്ഷം
അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രകമിളായപിരിഹോർമോസ് പോറ ഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ചുപച്ചക്കറികളിലെ കമിൾരോഗങ്ങളുടെനിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും	ജി. ഓ. കെ. പ്ലാൻപ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജോയി എം.	2019-20	3.5 ലക്ഷം
വാഴപഴത്തിലെപടലഅഴുകലിനെതിരെയുള്ളജൈവികനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾഅവലംബിക്കാനുള്ളപദ്ധതി	കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ. KSCSTE	ഡോ. സുഷമഎസ്താര	2018	ലക്ഷം
<b>പ്ലാന്റേഷൻക്രോപ്പ്ആൻഡ്സ്പൈസസ്</b>				
ഗ്രാമ്പൂവിൻറെജനിതകശേഖരണവും അവയുടെ വിലയിരുത്തലും സ്ഥിര വിളവ് ലഭിക്കുന്നത്തിനായുള്ളപരിപാലനമുറകൾവികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	7.8.2019	2 ലക്ഷം
<b>കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്</b>				
എംപവറിംഗ് ഡിസ് ഏബിൾ ഡി ചിൽഡ്രൻ തു ഹോർട്ടികൾച്ചറൽതെറാപ്പി &സോഷ്യൽഫാമിംഗ്	കേരള ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.ബേല.ജി.കെ	2019	22 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷിംഗ് ഇൻ ക്യൂബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ടെക്നോളജി ട്രാൻസ്ഫർ എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് കൺവർജൻസ് ആന്റ് വാല്യൂ അഡീഷൻ ഓഫ് ഫുഡ് ക്രോപ്പ് ഇൻ കേരള	കേരള ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.അനിത ചന്ദ്രൻ	2018	12 ലക്ഷം
<b>മണ്ണുശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം</b>				
ശുചിത അതിവേഗ മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി പോപ്പുലറൈസേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നവീൻ ലൈനോ	05/2018	2.08 ലക്ഷം
ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് റാപിഡ് ഓർഗാനിക് ഫെർട്ടിലൈസർ (ശുചിത)	കെ.എ.യു. - സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.സി.മനോരമ തമ്പാട്ടി	08/02/2018	2.05 ലക്ഷം



ഫോർ സോയിൽലെസ്സ് കൾച്ചർ				
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.കെ.സി.മനോരമ തമ്പാട്ടി	ജനുവരി 2016	2 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സെക്കന്ററി ആൻറ് മൈക്രോഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്ചർ ഫോർമുലേഷൻസ് ഫോർ ഡിഫറൻ്റ് ക്രോപ്പ് ഇൻ സതേൺ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	ഫെബ്രുവരി 2018	2.75 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് എ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ദി ആർട്ട് സെൻട്രൽ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ അനാലിസിസ് ഓഫ് സോയിൽ, പ്ലാന്റ്, വാട്ടർ, മെന്റവേഴ്സ് ആൻറ് ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	ഏപ്രിൽ 2019	12 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് എ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ദി ആർട്ട് സെൻട്രൽ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ അനാലിസിസ് ഓഫ് സോയിൽ, പ്ലാന്റ്, വാട്ടർ, മെന്റവേഴ്സ് ആൻറ് ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	ആഗസ്റ്റ് 2019	3 ലക്ഷം
പ്രോഡക്ട് ഫോർമുലേഷൻ ആന്റ് സ്റ്റാൻഡഡൈസേഷൻ ഓഫ് സെക്കന്ററി ആന്റ് മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റ് ഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്ചർ ഫോർ സതേൺ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	ആഗസ്റ്റ് 2019	2 ലക്ഷം
ആർ.എഫ്-എസ്.എസ്.ടി.എൽ	ആർ. എഫ്	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡീസ്	30/10/2012-തുടരുന്നു	2 ലക്ഷം
ആർ.എഫ്-എം.എസ്.ടി.എൽ	ആർ. എഫ്.	ഡോ. ബി. അപർണ	30/10/2012-തുടരുന്നു	1 ലക്ഷം
കൺട്രിബ്യൂഷൻ ഓഫ് എം.എസ്.ടി.എൽ.	സ്റ്റേറ്റ് ഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ്	ഡോ. ബി. അപർണ	31/03/2018 - തുടരുന്നു	3 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയൻ്റ് ട്രൈബ്ലസ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡീസ്	14/11/2017-തുടരുന്നു	2 ലക്ഷം
റെനവേഷൻ ആന്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡീസ്	13/04/201	6 ലക്ഷം

ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ പി.ജി. ലാബ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രി. കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി			8 - 31/03/202 0	
സ്ട്രെങ്തെനിംഗ് ആൻറ് മെയിൻറനൻസ് ഓഫ് ലീഡ് സെൻറർ ഫോർ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് അറ്റ് കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ(സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ട്)	ഡോ.കെ. ഉഷാകുമാരി	25/04/201 8	1.5 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് ഓൺ ക്വാളിറ്റി ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ & റാപിഡ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടെക്നോളജീസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.  (റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്)	ഡോ.കെ. ഉഷാകുമാരി	31/03/201 7-തുടരുന്ന	5 ലക്ഷം
മോണിറ്ററിംഗ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് സ്റ്റാറ്റസ് (ബയോകെമിക്കൽ & മൈക്രോബയോളജിക്കൽ) അണ്ടർ ഓർഗാനിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റംസ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ(സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ട്)	ഡോ.കെ. ഉഷാകുമാരി	08/2019 - തുടരുന്ന.	2.5 ലക്ഷം
<b>സീഡ് സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി</b>				
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ് റൈസ് ഫോർ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജയലക്ഷ്മി.വി. ജി	2019- 2020	3 ലക്ഷം
ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ടുമാറ്റോ ഹൈബ്രിഡ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജയലക്ഷ്മി.വി. ജി	2019- 2020	1 ലക്ഷം
<b>സസ്യധർമ്മശാസ്ത്രവിഭാഗം</b>				
പ്രതീകവൽക്കരണം-ഇൻവി ടോകൾച്ചർഇൻവിടോമാനിപു ലേഷൻഎന്നിവഉപയോഗിച്ച് ഔഷധഓർക്കിഡുകളുടെയുംക റ്റാർവാഴയുടെയുംസെക്കൻഡ റിമെറ്റബോളൈറ്റ്ഉല്പാദനംമെ ച്ചപ്പെടുത്തൽ	കേരളസംസംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ. വിജിഎം.എം.	2019	3 ലക്ഷം
നെല്ലിലെതാപപ്രതിരോധശേ ഷിയുംകൂടിയതാപനിലതരണം ചെയ്യുന്നള്ളമാർഗങ്ങൾ	കേരളസംസംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ.ബീനആർ	2019	2.5 ലക്ഷം

9. വിജ്ഞാനവ്യൂപനപരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യവിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ശാസ്ത്രജ്ഞർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	തീയതി
1	ഡോ.സ്മിത കെ.പി	വെളുത്തുനി കാർഷിക കോളേജിലെ തേനീച്ച വളർത്തൽ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രചാരണത്തിനായി പത്രക്കുറിപ്പ് ഇറക്കി.	26/06/2019
2	ഡോ.സീമ. ബി ഡോ.എ.കെ.ഷരീഫ് ഡോ.അലൻ തോമസ് ഡോ. അർച്ചന ആർ സത്യൻ ഡോ.സ്മിത കെ.പി ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് ഡോ. ജി.എസ്.ശ്രീദയ ഡോ.സംഗീത കെ.ജി.	നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ഇക്കോപ്രണ്ടലി ആന്റ് സസ്റ്റൈനബിൾ ഇനവേഷൻസ്	25/07/2019
3	ഡോ.സ്മിത കെ.പി	ZREAC മീറ്റിങ്ങിന്റെയും അനുബന്ധ കാർഷിക ശില്പശാലയുടെയും മാധ്യമ പ്രചരണം	29/08/2019, 30/08/2019
4	ഡോ. സ്മിത കെ.പി.	പുതുതായി അഡ്മിഷൻ ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്ലാസ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്ന വിവരം മാതൃഭൂമി, മനോരമ ദിനപത്രങ്ങളിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു.	25/09/2019
5	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ്	പ്രചോദനത്തെയും ലക്ഷ്യ ക്രമീകരണത്തെയും കുറിച്ചുള്ള സെഷൻ - സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	29/09/2019
6	ഡോ.സ്മിത കെ.പി.	'കൂൾ സീസൺ വെജിറ്റബിൾസ്, പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂ മാനേജ്മെന്റ്, ആൻറ് ഫ്ലോറലീ പെസ്റ്റിസ് ഓഫ് റൈസ്' എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ റെഡിയോ പ്രോഗ്രാമുകൾ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.	18/10/2019
7	ഡോ.സ്മിത കെ.പി	ഹയർസെക്കൻററി കുട്ടികളുടെ ഉന്നമനത്തിനായി ഒരു ടെക്നിക്കൽ സെഷൻ, കൈറ്റം വിക്ടേർസ് ചാനലും ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ചതിന്റെ വീഡിയോ കവറേജ് ഏകോപിപ്പിച്ചു.	31/10/2019
8	ഡോ. അർച്ചന ആർ സത്യൻ	ലീഡ്സ് ഫീൽഡ് സ്റ്റാഫുകൾക്കും അഗ്രികൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റുമാർക്കും പരിശീലനം.	01/11/2019, 12/11/2019
9	ഡോ.അലൻ തോമസ്	സമേതിയിലെ കാർഷിക ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പരിശീലനം.	06/11/2019
10	ഡോ.എ.കെ.ഷരീഫ്	കാർഷിക വിളകൾക്കായുള്ള നൂതന വിപുലീകരണ തന്ത്രങ്ങൾ - ക്ലാസ്	20/11/2019
11	ഡോ. സ്മിത കെ.പി	എല്ലാ പ്രമുഖ പത്രങ്ങളിലും കായലോരം- അഗ്രി ലേക്ക് ഫെസ്റ്റ് -2019, മണ്ണ് ദിനാചരണ വാർത്ത എന്നിവ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു	25/11/2019 28/11/2019

12	ഡോ.അലൻ തോമസ്	കായലോരം- അഗ്രി ലേക്ക് ഫെസ്റ്റ് -2019 ൽ (കാക്കാമ്മൂല, ബംഗ് റോഡ്) വിദഗ്ധരുടെ പാനൽ ചർച്ച, സെമിനാറുകൾ, അഗ്രോ ക്ലിനിക്കുകൾ, എക്സിബിഷനുകൾ, പ്രകടനങ്ങൾ, പ്ലാഷ് മോബുകൾ, കർഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായി വിവിധ പരിപാടികൾ എന്നിവ ഏകോപിപ്പിച്ചു.	26/11/2019 27/11/2019
13	ഡോ.സ്മിത കെ.പി.	വില്ലേജ് സ്റ്റേ പ്രോഗ്രാമിൻ്റെ വിവരങ്ങൾ ഓൺലൈൻ റേഡിയോയിൽ പ്രക്ഷേപണം ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തി.	08/12/2019 09/12/2019
14	ഡോ.സംഗീത കെ.ജി. ഡോ.സീമ. ബി ഡോ.എ.കെ.ഷരീഫ് ഡോ.അലൻ തോമസ് ഡോ. അർച്ചന ആർ സത്യൻ ഡോ.സ്മിത കെ.പി ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	അവസാന വർഷ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ റാവെ പ്രോഗ്രാമിൻ്റെ ഭാഗമായി 'തളിര്' കാർഷിക പ്രദർശനവും സെമിനാറും ചാത്തന്തൂർ സിവിൽ സ്റ്റേഷനിൽ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.	16/12/2019
15	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ്	കാർഷിക മേഖലയിലെ സുസ്ഥിര ഉപജീവനമാർഗം' എന്ന വിഷയത്തിൽ ബിരുദാനന്തര ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റിനായി (പിജിഡിഇഎം) ഒരു ദിവസത്തെ സെഷൻ.	19/12/2019

- ഡിപാർട്ടിമെൻ്റ് സന്ദർശിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് മിത്രസൂക്ഷ്മമാണു ഉത്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഉപദേശങ്ങൾ നൽകിവരുന്നു.
- 2019 -2020 കാലയളവിൽ 1320 കർഷകർ ഡിപാർട്ട്മെൻ്റ് സന്ദർശിക്കുകയും മിത്രസൂക്ഷ്മമാണു ഉത്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങുകയും ഉപദേശങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- സ്റ്റേറ്റ് ഡിപാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികളിൽ കർഷകർക്കായി മിത്രസൂക്ഷ്മമാണു ഉത്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു.
- കുടുംബശ്രീയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിലുള്ള ജീവശസ്തിന്റെ കീഴിൽ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത 154 കർഷകർക്ക് ജീവാണു ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ആവശ്യകതയും അവയുടെ ഉപയോഗത്തെ കുറിച്ചും പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു.
- കർഷകർക്ക് നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾക്കു പരിഹാര മാർഗങ്ങളു നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. വിളകളിലെ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണം എന്ന വിഷയത്തിൽ കർഷകർക്കു വിവിധയിടങ്ങളിൽ വെച്ച് ക്ലാസുകൾ എടുത്തുകൊടുക്കുന്നു.

- മണ്ണുപരിശോധന, കൃഷിയിടസന്ദർശനം, വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും വിപണനം എന്നിവ അഗ്രോക്ലിനിക്കിന്റെഭാഗമായി നടത്തുന്നു.
- സംസ്ഥാനത്തുടനീളംഇറക്കുമതിചെയ്യുന്നസസ്യങ്ങളുടെഗുണനിലവാരംപരിശോധിക്കുന്നതിനായിഎല്ലാമാസവുംപോസ്റ്റ്എൻട്രികുറന്ററിൻപരിശോധനനടത്തുകയുംവേണ്ടനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുംചെയ്തു.
- കാർഷികമേളകൾ,  
വിവിധപ്രദർശനപരിപാടികൾഎന്നിവയുടെഭാഗമായിമഷ്റൂംസ്റ്റാൾതയാറാക്കിക്കൂൺബെഡ്, കൂൺവിത്ത്, എന്നിവഎക്സിബിറ്റ്ചെയ്യുന്നു. വിത്തുല്പാദനത്തെകുറിച്ചും, കൂൺകൃഷിയെകുറിച്ചുമുള്ളബോധവൽക്കരണക്ലാസുകൾവീട്ടമ്മമാർക്കുംസ്കൂൾവിദ്യാർത്ഥികൾക്കുംതിരുവനന്തപുരംജില്ലയിലെവിവിധയിടങ്ങളിൽവെച്ചുനടത്തുകഉണ്ടായി.
- വെള്ളായണിക്കാർഷികകോളേജിലെ4-മത് വാർഷിക ബി.എസ്.സി -എം.എസ്.സി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക്നോളജി വിദ്യാർത്ഥികൾ അവരുടെ പാഠ്യ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി, കാർഷിക വിജ്ഞാന വിഭാഗവുമായി ചേർന്ന് കൊണ്ട് ജനുവരി 15 - 16 തീയതികളിൽ ഇൻസ്പിറോ- ബി എ സെല്യൂഷൻ എന്ന പരിപാടി സങ്കടിപ്പിച്ചു. രണ്ടു ദിവസം നീണ്ടു നിന്നപരിപാടി അഡ്വ.എം. വിൻസെന്റ് എം.എൽ.എഉദ്ഘാടനംചെയ്തു.ഡോ.പി.ആർ.സുധാകരൻ, ഡോ. അജിത് ഹരിദാസ്, ഡോ.കെ.കെ. നാരായണൻ എന്നീ പ്രഗത്ഭരായ വ്യക്തികൾ പ്രഭാഷണം നടത്തി. ബയോടെക്നോളജിയിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രവീണ്യം കണ്ടെത്തുന്നതിനായി സംഘടിപ്പിച്ച മത്സരങ്ങളിൽ കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. ഡോ. കെ. ബി. സോണി, ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്, ഡോ. ഷൈലി.എ.കെ ( കൺവീനർ) ,ഡോ. അലൻ തോമസ്, സിന്ദൂര,കെ.പി , ഷൈലി.സി, വിവിധ വകുപ്പ് മേധാവികൾ തുടങ്ങിയവർ സംബന്ധിച്ചു.
- 2019 സോയിൽടെസ്റ്റിംഗ്മൊഡ്യൂൾ - റാവേപ്രോഗ്രാമിന്റെഭാഗമായി 26/11/2019 ന്ബാലരാമപുരംപഞ്ചായത്തിലെ 200 കർഷകർക്ക്സോയിൽഹെൽത്ത്കാർഡുകൾവിതരണംചെയ്തു.

**1.സംഘടിപ്പിച്ചപരിശീലനപരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
<b>പച്ചക്കറിവിഭാഗം</b>					
പച്ചക്കറി കൃഷി	40	കർഷകർ	വെള്ളായണിക്കാർഷിക കോളേജ്	27.04.2019	ഡോ ഐശ്രീലതകുമാരി
പച്ചക്കറി കൃഷി		ഇൻപുട്ട് ഡീലേഴ്സ്	IFSRs കരമന	17.08.2019	ഡോ എസ് ശാരദ
അടുക്കളത്തോട്ടം		എം എഡ് വിദ്യാർത്ഥികൾ	വെള്ളായണിക്കാർഷിക കോളേജ്	27.09.2019	ഡോ എസ് ശാരദ
പച്ചക്കറികളിൽ	15	കർഷകർ	പാരോട്ടുകോ	02.11.2019	ശ്രീമതി ശ്രുതി

ഗ്രാഫ്ലഡ് തൈ ഉത്പാദനം			ണം മണ്ണ് പരിശോധന കേന്ദ്രം		ഓ എൻ
പച്ചക്കറി കൃഷി		കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	20.12.2019	ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരി
പച്ചക്കറികളിൽ ഗ്രാഫ്ലഡ് തൈ ഉത്പാദനം		കർഷകർ	പാരോട്ടുകോ ണം മണ്ണ് പരിശോധന കേന്ദ്രം	24.12.2019	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനം		കൃഷി ഓഫീസർമാർ	RATTC കഴക്കൂട്ടം	19.02.2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
അടുക്കളത്തോട്ടം		കർഷകർ	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	25.02.2020	ഡോ എസ് ശാരദ
സസ്യപ്രജനന രീതികൾ		കർഷകർ	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	03.03.2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
<b>പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി</b>					
പ്രചുരപ്രചാരംലഭിക്കാത്തപഴങ്ങളിലെയുംപച്ചക്കറികളിലെയുംമൂല്യവർദ്ധി തലപ്പനങ്ങൾ	15x3 എണ്ണം (45 എണ്ണം)	പോസ്റ്റ്ഹാർവെസ്റ്റ്ടെക്നോളജി	കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി	16.09.2019 20.09.2019 23.09.2019	ഡോ. മിനി. സി
<b>കീടശാസ്ത്രവിഭാഗം</b>					
ക്ലാസ്സിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡസ്		ATMA/മാനേജ്	കെ.വി.കെ. കൊല്ലാം	14/05/2019	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ
ക്ലാസ്സിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡസ്		ATMA/മാനേജ്	ഐ.എഫ്.എ സ്.ആർ.എസ്.	22/06/2019	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ
ബയോ ഉജ്ജ്വലകൾ ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡസ്		ATMA/മാനേജ്	ഐ.എഫ്.എ സ്.ആർ.എസ്.	06/07/2019	ഡോ. റജിരാണി. പി
കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന അതിജീവനം		കൃഷി വകുപ്പ്	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി	24/09/2019	ഡോ. മാലിനിനിലാ മുട്ടിൻ
പച്ചക്കറികളിലെ കീടനിയന്ത്രണം		കൃഷി വകുപ്പ്	കൃഷിഭവൻ ഇരവിപുരം	04/10/2019	ഡോ. റജിരാണി. പി
കായിച്ചകെണി		കൃഷി വകുപ്പ്	ബയോകണ്ട്രോ	28/10/2019	ഡോ.

തയാറാക്കൽ			ശ് ലാബ്, വെള്ളായണി		റജിറാണിഒ. പി
കിടനിയന്ത്രണം		ഹരിത കേരളാ മിഷൻ	കൃഷിഭവൻ, കാരോട്	28/11/2019	ഡോ. സന്തോഷ്ക മാർ.ടി.
കിടനാശിനി പ്രയോഗം ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങൾ		എ.ഐ.എ ൻ.പി	വി.എഫ്.പി. സി.കെ. കൊട്ടാരക്കര, നെയാറ്റിൻകര	12/12/2019 16/12/2019	ഡോ. തോമസ്ജോർ ജ്ജ് ഡോ. അമ്പിളിപോ ൾ ഡോ. മാലിനിനിലാ മുട്ടിൻ
കിടനിയന്ത്രണം തെങ്ങ്		കിടനിയന്ത്ര ണം	ആർ.എ.റ്റി.സി.	23/12/2019	ഡോ. സന്തോഷ്ക മാർ.ടി.
കാർഷിക വിദ്യാർ ത്ഥികളുമായി വിദഗ്ധ സമ്മേളനം		വി.എച്ച്എസ്. സി	ജി.യു.ഏച്ച്.എ സ്.എസ്, കുളത്തൂർ	30/12/2019	ഡോ. വിജയാശ്രീ
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽമൈക്രോബയോളജി</b>					
മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി	30	എം. ടി. സി.	സി. ടി. സി. ആർ. ഐ. ശ്രീകാര്യം	2-11-2019	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
ജീവാണുവളങ്ങളുടെ പയോഗരീതിയും	39	കുടുംബശ്രീ	കോളേജ്ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	19-12-2019	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
ജീവാണുവളങ്ങളുടെ പയോഗരീതിയും	20	കൃഷിഭവൻ	കഴക്കൂട്ടം	19-02-2020	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
ജീവാണുവളങ്ങളുടെ പയോഗരീതിയും	30	ബി. എസ്. സി. ബോട്ടണിവി ദ്യാർത്ഥികൾ	മാർത്താണ്ഡം ക്രിസ്ത്യൻകോ ളേജ്	19-02-2020	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
മാലിന്യസംസ്കര ണം	20	വിമെൻഫോറം വി. എസ്. എസ്. സി.	കൗഡിയാർ, തിരുവനന്തപു രം	22-02-2020	ഡോ. ചിത്രഎൻ.
മാലിന്യസംസ്കര ണം	10	സഞ്ജീവനിദാർ ഗാനിക്കുബ്	ബാലരാമപുരം	26-02-2020	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
ജീവാണുവളങ്ങളുടെ പയോഗരീതിയും	30	ട്രെയിനിങ്സർ വീസ്കീം	കോളേജ്ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	28-02-2020	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
<b>അഗ്രോണമി</b>					

ചെറുധാന്യ വിളകൾ- ഗവേഷണവും വികസനവും	500	കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	തൃശ്ശൂർ	5/1/2020-6/1/2020	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്
ചെറുധാന്യ വിളകൾ- ഗവേഷണവും വികസനവും (കോ-ഓർഡിനേഷൻ	500	കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	തൃശ്ശൂർ	5/1/2020	ഡോ.എ.എസ്.അനിൽ കുമാർ
ഗുഡ് അഗ്രികൾച്ചർ പ്രാക്ടീസ്	30	കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	പാറശാല ബ്ലോക്ക്, തിരുവനന്തപുരം	29/2/20	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്
എൻഹാൻസിങ് വാട്ടർ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഓഫ് ക്രോപ്പ്	40	സ്റ്റേറ്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയേഴ്സ്	തിരുവനന്തപുരം പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ	4/3/2020	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണകുമാർ
ഡി.എ.ഇ.എസ്. ഐ പ്രോഗ്രാം	30	മാനേജ് , കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	ഐ.ഫ്.എസ്. ആർ.എസ്. കരമന	4/5/19	ഡോ. അമീന.എം
ഡി.എ.ഇ.എസ്. ഐ പ്രോഗ്രാം	30	മാനേജ് , കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	ഐ.ഫ്.എസ്. ആർ.എസ്. കരമന	11/5/19	ഡോ. ശാലിനി പിള്ളെ.പി
ഡി.എ.ഇ.എസ്. ഐ പ്രോഗ്രാം	40	മാനേജ് , കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	ഐ.ഫ്.എസ്. ആർ.എസ്. കരമന	27/7/19	ഡോ. അമീന.എം
<b>സസ്യരോഗവിഭാഗം</b>					



കൂൺകൃഷി	154	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. മഷ്റൂംസ്	സസ്യരോഗവി ഭാഗം, കാർഷികകോ ളേജുള്ളായ ണി	29-30 മെയ് 2019 2020 ജനുവരി 16, 17,30, 31. 2020 ഫെബ്രുവരി 3, 4, 20, 27	ഡോ. ഹീരജി.
അഗ്രോക്ലിനിക്	3000 കർഷകർ	സസ്യരോഗവി ഭാഗം, കാർഷികകോ ളേജുള്ളായ ണി	കരവാരം, കല്ലിയൂർ, കരകുളം, മലയൻകീഴ്, ചെങ്കൽ	6.11.2019 മുതൽ 15.1 1.2019 വരെ	ഡോ.ജോയി എം., ഡോ.രാധിക എൻ. എസ്., ഡോ. ആർ. പ്രമോദ്, ഡോ. ആയിഷആർ, ഡോ.ശ്രീജഎ സ്ജെ
ടിസ്സുകൾച്ചർവാഴയി ലൈവൈറസ്ഇൻഡ ക്ലിങ്	10	കഴക്കൂട്ടംബ യോടെക്നോള ജിആൻഡ്മോ ഡൽസ്റ്റോറിക ൾച്ചർസെന്റ്രെ ലെ	സസ്യരോഗവി ഭാഗം കാർഷികകോ ളേജ് വെള്ളായണി	4.9.2019 5.9.2019	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വര ൻ ഡോ. ആയിഷആർ.
വാഴയിലയുപച്ച ക്കറികളിലെയുംസം യോജിതരോഗനിയ ന്ത്രണം	30 കർഷകർ	കാർഷികവിക സനകർഷക ക്ഷേമവകുപ്പ്	സസ്യരോഗവി ഭാഗം കാർഷികകോ ളേജ് വെള്ളായണി	19.11.19	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വര ൻ ഡോ. ആയിഷആർ.
<b>കാർഷികസാംവികശാസ്ത്രവിലാസം</b>					
അഗ്രികൾച്ചറൽസ റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്ഇൻഎ ക്സ്പിരിമെന്റൽഡി സെൻ	30	കൃഷി	സമേതി, തിരുവനന്തപു രം	17.10.2019	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ്ജോ സഫ്
<b>കമ്മ്യൂണിറ്റിസയൻസ്</b>					
പഴ പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	15	ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ	കാർഷികകോ ളേജ്, വെള്ളായണി	04/04/19	ഡോ.സുമ ദിവാകർ
പുഷ്പാലങ്കാരവും പഴ സംസ്കരണവും	20	വി.എച്ച്.എസ്. സി	കാർഷികകോ ളേജ് വെള്ളായണി	04/04/19	ഡോ.രാരി ജോൺ
<b>മണ്ണുശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിലാസം</b>					
എം.എഡ്/ ബി.എഡ്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാ യി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ		മണ്ണു ശാസ്ത്ര- കാർഷിക രസതന്ത്ര വിലാസം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	25/09/2019	ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ

ടെയ്നിംഗ് പ്രോഗ്രാം					
2019 സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് മൊഡ്യൂൾ - റാവേ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി സെമിനാർ നടത്തി. 100 കർഷകർ പങ്കെടുത്തു.	100	മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	ബാലരാമപുരം പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ	26/11/2019	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡിസ് ഡോ. ബി. അപർണ
സോയിൽ സയൻസ് വിഭാഗം സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു	100	മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	16/11/2019	ഡോ. വി.കെ. വേണുഗോപാൽ, സോയിൽ സയൻസ് വിഭാഗം മുൻ മേധാവി
ലോകമണ്ണിടാനാ ഘോഷം- മത്സരങ്ങൾ , മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ -പ്രദർശനം, സോയിൽമാപിതരണം, ടെക്നിക്കൽബുള്ളറ്റിൻപ്രകാശനം, ടെക്നിക്കൽസെമിനാർ	200	മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/2019	മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഡോ . കെ . എം . നായർ( മുൻ മേധാവി- എൻബിഎസ് എസ്&എൽ യൂപി , ബെംഗളൂരു )
സസ്യധർമ്മശാസ്ത്രവിഭാഗം					
പ്ലാന്റ്ഗ്രോത്ത്റെ ഗുലേറ്റർ	50	ജോബ്ടെയിനിങ്ങി.എച്ച്. എസ്.ഇ	വീരണകാവ് 1	12.02.2019	ഡോ.ബീന ആർ
ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് നൂടിയ ന്റ്മാനേജ്മെന്റ്		എച്ച്.ആർ.ഡി	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി സി. കഴക്കൂട്ടം	30.08.2019	ഡോ.ബീന ആർ

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം :32

1. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	106
സാങ്കേതികബുക്സുകളിനുകൾ	25
പുസ്തകങ്ങൾ	3
പോപ്പുലർ ആർട്ടിക്കിൾസ്	16
പ്രൊസീഡിംഗ് (ശാസ്ത്രസംഗ്രഹങ്ങൾ)	5

11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം :3354
12. വിത്തുകൾ/ നടിൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ :

**മൈക്രോബയോളജി**

നം	ഉൽപന്നം	അളവ്	വരുമാനം(രൂപ)
1	ജീവാണുവളങ്ങൾ	6502 കിലോ	5,04,713
2	ബയോകൺട്രോൾ ഏജൻ്റുകൾ	4336 കിലോ	3,89,755
3	കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോക്കുലം	1337 കിലോ	1,13,053
4	മാതൃകൾച്ചർ	26.325 കിലോ & 23 എണ്ണം	2,25,870
5	ക്വാളിറ്റി അനാലിസിസ്	13 എണ്ണം	13,000
6	ട്രെയിനിങ്	5 എണ്ണം	7,500
	ആകെ	12188.325	12,54,161

**ഒളരികൾച്ചർ**

നം	ഇനം	എണ്ണം	തുക
1	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	260 കിലോ	7.012 ലക്ഷം
2	പ്രോട്രൈ തൈകൾ	60358 എണ്ണം	
3	പോളിബാഗ് തൈകൾ	6256 എണ്ണം	

**മണ്ണ് ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം**

ഇനം	hcp-amlw (cq-j)
മണ്ണ് പരിശോധന	1,59,770/-
ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപന	92,917/-
<b>റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്- സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്</b>	1,56,089/-
1. ജൈവവളം, ഗ്രോബാഗ്, പോട്ടിംഗ് മിക്സ്	
2. വേസ്റ്റ് പ്രോസസ്സിംഗ് കിറ്റ്	
3. പരിശീലനം	
4. വളം പരിശോധന	
5. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഷെയർ ഫോർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടേഷൻ ഓഫ് 'ശുചിത്' യൂണിറ്റ്	
ആകെ തുക	4,08,776/-

**എൻ്റെമോളജി**

നം	ഇനം	എണ്ണം	തുക
1	ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	915 കിലോ	66,584
2	ഫിറമോൺ കെണി	965 എണ്ണം	1,15,056
3	തേൻ	653.5 കിലോ	2,58,890
4	കാട്ടുതേൻ	226.5 കിലോ	89,260
5	തേനീച്ചക്കോളനി	77 എണ്ണം	1,02,200
ആകെ തുക			6,31,990

**അനിമൽ ഹസ്പന്ററി**

നം.	ഉൽപ്പന്നം (വിറ്റ് വരവ്)	വില	വരുമാനം/ ലാഭം (രൂപ)
1.	പാൽ	44	12,00,486.00
2.	കാളക്കുട്ടി	30	3,120.00
3.	ആട്	-	4,500.00
4.	ആട്ടിൻകുട്ടി	-	2,500.00
5.	മുട്ടനാട്	-	-
6.	മുട്ട	7	1,07,975.00
7.	കോഴികുഞ്ഞു	-	-
8.	കോഴി (കൾട്)	200	9,000.00
9.	പന്നി	100	22,200.00
10.	ചാണകം	01	44,528.00
11.	ചാണകപ്പൊടി	05	73,020.00
12.	ഗോമൂത്രം	10	1,260.00
13.	ആട്ടിൻ വളം	02	1,626.00
14.	കോഴി വളം	02	350.00
15.	ചാക്ക്	8	6,384.00
16.	തീറ്റ പൂല്ല്	-	-
ആകെ തുക			14,76,949.00

**പ്ലാന്റ് പത്തോളജി**

നമ്പർ	ഇനം	അളവ്	തുക
1	കൂൺ വിത്ത്	720 കിലോ	95,400
2	കൂൺ	25 കിലോ	6250
3	കൂൺ ബെഡ്	25 എണ്ണം	1875
4	കയർപിത്തകമ്പോസ്റ്റ്	92 കിലോ	920
ആകെ			1,04,445

**പ്ലാന്റ് ബ്രിഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്**

നം	ഇനം	തുക
1	വിത്തുകളും നടീൽവസ്തുക്കളും	10,173

(ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുതകളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 45,87,694/-

**13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- സെന്റർഫോർഫോർമുലേഷൻഓഫ്കൻവീനിയന്റ്ഫുഡ്സ്, ടെക്നോഇൻകുബേഷൻസെന്റർഫോർദികൊമേഴ്സലൈസേഷൻഓഫ്ഘാലൂആഡഡ്പ്രോഡക്റ്റ്സ്/സ്പ്രോഅൻഡർഎക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ്ഫ്രൂട്ട്സ്/വെജിറ്റബിൾസ്എന്നിവയുടെകെട്ടിടപ്പണിപൂർത്തിയായിവരുന്നു.
- കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് വിഭാഗം 'ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ തെറാപ്പി' ഗാർഡൻസജ്ജമാക്കി.
- വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലെ പിജി. പിഎച്ച് ഡി ലാബുകളുടെഅടിസ്ഥാനസൗകര്യംവികസിപ്പിച്ചു.

**14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

- വെള്ളയാണി തടാക പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി നവംബർ 26, 27 തീയതികളിൽ, ലേക് ഫെസ്റ്റ് 2019 നടത്തി.
- മണ്ണ് പരിശോധനയും മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ കാർഡ് വിതരണവും 26.11.2019 ന് ബലരാമപുരത്ത്, റാവെ മൊഡ്യൂളിലെ മണ്ണ് പരിശോധനയിൽ നടന്നു.
- സംയോജിത ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ് 2020 ജനുവരി 15, 16 തീയതികളിൽ "ഇൻസ്പിറോ" - ഒരു പരിഹാരമാകുക "എന്ന പേരിൽ രണ്ട് ദിവസത്തെ ദേശീയ സിമ്പോസിയം നടത്തി. 300 ഓളം ഗവേഷകരും ശാസ്ത്രജ്ഞരും വിദ്യാർത്ഥികളും പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം തുടങ്ങിയ നിലവിലെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയുന്ന ബയോടെക്നോളജി ഗവേഷണത്തിലെ സമീപകാല മുന്നേറ്റത്തിന്റെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ച് രണ്ട് ദിവസത്തെ പരിപാടി ചർച്ച ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.
- വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗം നടത്തുന്ന ELP പ്രോഗ്രാമിൽ IIITMK, ടെക്നോപാർക്കുമായുള്ള കൂട്ടുകെട്ടിന്റെ ഭാഗമായി വാഴയെകുറിച്ചുള്ള പോഡ്കാസ്റ്റ് വികസനത്തിനായി ഒരു പ്രോജക്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി.
- പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി വിഭാഗം കോളേജ് ഓഫ് ഇൻഡിജിനസ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി, മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയിലെ ബി.എസ്.സി. (ഫുഡ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി അഷ്യറൻസ്) വിദ്യാർത്ഥികളായ 7 പേർക്ക് ഒരുമാസത്തെ ഗവേഷണത്തിനാത്തിനായുള്ള നേതൃത്വവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും നൽകി.

**15. 2017-18 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ.**

ഹെഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	-	-
പദ്ധതി വിഹിതം	17,74,800	1,37,917
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	3,15,859

## കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : കൃഷിശാസ്ത്രം
3. സ്റ്റേജൻമേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.ആർ.സുരേഷ്
4. (എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2020) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	67	32	35
ഭരണവിഭാഗം	56	34	22
സഹായികൾ	--	--	--
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--	--
<b>ആകെ</b>	<b>123</b>	<b>66</b>	<b>57</b>

ബി. അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം (പദ്ധതിയേതരം)

1. സ്റ്റാഫ് വിവരം (31.03.2020 തീയതി പ്രകാരം)

ക്രമ നം.	വിഭാഗം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	ഷിഫ്റ്റ് ചെയ്തത്	നിലവിലുള്ളത്	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	ഒഴിവുള്ളത്
1.	പ്ലാന്റ് ബ്രിഡിംഗ് ജനറ്റിക്സ്	പ്രൊഫസർ	1	1	0	ഡോ. നമ്പൂതിരി രാജി വാസുദേവൻ ഡോ.വൈജയന്തി.പി.വി	4
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	1	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	2	2		
2.	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	പ്രൊഫസർ	1	1	0	ഡോ.സുഷ എസ്. താര	1
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	0	2		

						ഡോ. സജീഷ് പി.കെ.	
3.	അഗ്രോണമി	പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ.ടി.കെ.ബ്രിഡ്ജിത്ത്	6
		അസോ. പ്രൊഫസർ	2	2	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	3	2	ഡോ.ഗായത്രി കാർത്തികേയൻ ഡോ.ജിൻ സി.വി.എസ്	
4.	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	പ്രൊഫസർ	1	0	0		5
		അസോ. പ്രൊഫസർ	2	1	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	3	2	രശ്മിക. പി.കെ തന്ത്രജ.ടി.ടി.	
5.	സോയിൽ സയൻസ്	പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ.പി.ആർ. സുരേഷ്	
		അസോ. പ്രൊഫസർ	0	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	2	3	ഡോ.ബിനിത. എൻ.കെ ഷമീർ മുഹമ്മദ് ഡോ. നിദീഷ്. പി.	
6.	എന്റമോളജി	പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	4
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ.ബി.രമേശ്	
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	4	1	ഡോ.വിദ്യുസി. വി.	
7.	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	പ്രൊഫസർ	0	0	1	ഡോ.ജി.വി.സുദർശന റാവു	0
		അസോ.	1	0	0		

		പ്രൊഫസർ					
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	1	1	ഡോ.കെ.വി.സു മേഷ്	
8.	ബയോടെക് നോളജി	പ്രൊഫസർ	0	0	1	ഡോ.സുജാത. ആർ (ADR, CM)	
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	1	1	ലേനിന.എ ൻ.കെ	
9.	അഗ്രി. എക്സ്പെർട്ട്	പ്രൊഫസർ	1	0	0		2
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	2	2	ഷംന.എൻ, ഡോ.ജസ്റ്റി.വി. കെ	
10.	അഗ്രി. എക്സ്പെർട്ട്	പ്രൊഫസർ	1	0	0		1
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	2	3	ഡോ. ഗായത്രി മോഹൻ ഡോ.സീനത്ത് പീടികക്കണ്ടി നിഷാത്. കെ.രാമൻ	
11.	അഗ്രി. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	0		2
12.	ഹോം സയൻസ്	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	1	ഡോ. കൃഷ്ണശ്രീ. വി.	1
13.	അഗ്രി. എൻ ജിനീയറിംഗ്	പ്രൊഫസർ	1	0	2	ഡോ. മിനി.പി.കെ. ഡോ. അബ്ദുൽ ഹക്കീം	



		അസി. പ്രൊഫസർ	0	1	0		
14.	ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ	പ്രൊഫസർ	0	0	0		1
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
15.	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	1	ഗീത രാധാകൃഷ്ണൻ	1
16.	അഗ്രി. മെറ്റീരിയോളജി	അസി. പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ. മണികണ്ഠൻ	
17.	ആനിമൽ ഹെൽത്ത്	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	0		2
18.	അസോസിയേറ്റ് ഡിൻ	പ്രൊഫസർ	1	0	0	ഡോ. പി.ആർ.സുരേഷ് (i/c)	1
19.	അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	---	1	0	1	ഡോ. അജിതകുമാരി	0
20.	ഓഫീസർ ഇൻ ചാർജ്ജ് അക്കാദമിക്	പ്രൊഫസർ	1	0	0	ഡോ. ജി.വി.സുദർശന റാവു (i/c)	1
21.	മൈക്രോബയോളജി	അസി. പ്രൊഫസർ	0	1	1	ഡോ. ബോബി.വി.യു.	0
22.	അഗ്രി. ബോട്ടണി	അസി. പ്രൊഫസർ	0	1	0		1
	ആകെ		<b>33</b>	<b>34</b>	<b>32</b>		<b>35</b>

5. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ. സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
രശ്മിക. പി.കെ,	NUCSFNEE 2019	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	02.08.2019

അസി.പ്രൊഫസർ	ഭക്ഷണം, പോഷകാഹാരം, ഊർജ്ജം, പരിസ്ഥിതി എന്നിവയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഒഴിവാക്കപ്പെടുകയും പരിമിതമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതുമായ വിളകൾ			
തന്ത്രജ.ടി.ടി, അസി. പ്രൊഫസർ	„	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	02.08.2019
ഡോ.ബിനീത.എ ൻ.കെഅസി. പ്രൊഫസർ	വാഴകൃഷിയെക്കുറിച്ച് അന്തർദേശീയ സമ്മേളനം	അന്തർദേശീ യം	തിരുച്ചി	22-25 ഫെബ്രു. 2020
ഷമീർ മുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	„	„	„	„
ഡോ.നീധീഷ്.പി	അഗ്രോ എൻവയോൺമെൻ റൽ സൊസൈറ്റിയുടെ രണ്ടാം അന്തർദേശീയ സമ്മേളനം	അന്തർദേശീ യം	സോളൻ, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്	27-29 സെപ്റ്റംബർ 2019
ഡോ.നീധീഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	ആസ്താ ഫൗണ്ടേഷന്റെ അന്തർദേശീയ സമ്മേളനം	അന്തർദേശീ യം	ഹൈദരാബാദ്	20-22 ഒക്ടോബർ 2019
ഡോ.സുദർശന റാവു, പ്രൊഫസർ	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജിയിൽ ദേശീയ സമ്മേളനം	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര	19-21 ഡിസംബർ 2019
ഡോ.സുമേഷ്.കെ വി, അസി.പ്രൊഫസർ	„	„	„	„
ഡോ.സുഷ. എസ്.താര, അസി.പ്രൊഫസർ	മിറ്റിഗേഷൻ ഓഫ് എമർജിങ്ങ് പ്ലാന്റ് അണ്ടർ ചെയിൻജിങ്ങ് ക്ലൈമറ്റ് സിനാരിയോ	ദേശീയം	കോയമ്പത്തൂർ	16-17 ഡിസംബർ 2019
ഡോ.സുഷ. എസ്.താര, അസി.പ്രൊഫസർ	32-ാമത് കേരള ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസ്	ദേശീയം	പാലക്കാട്	ജനുവരി 25-27, 2020
ഡോ.ബോബി.വി. യു, അസി.പ്രൊഫസർ	എൻഡോഫിറ്റീസ് ആൻഡ് ദയർ അപ്ലിക്കേഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	27-28, സെപ്റ്റംബർ 2019

ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ, പ്രൊഫസർ	തെങ്ങിൽ വെള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം	ദേശീയം	കോയമ്പത്തൂർ	03.02.2020
„	അന്തർദേശീയ നാളികേര സെമിനാർ	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	2-3, നവംബർ, 2019
ഡോ.പി.കെ.മിനി പ്രൊഫസർ	ദേശീയ ഭൂഗർഭജല സമ്മേളനം	ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	18.2.20-20.2.20
ഡോ.അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം, പ്രൊഫസർ	കാർഷിക ഇന്നോവേഷൻ കോൺഗ്രസ് 2020	ദേശീയം	മുംബൈ	12.12.20
ഡോ.സുജാത.ആർ, പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ നാളികേര കോൺഫറൻസ്	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	6-7, സപ്തംബർ, 2019
ഡോ.സുജാത.ആർ, പ്രൊഫസർ	വൈഗ 2020 - കാർഷിക രംഗത്തെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	04.12.19

ബി. വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.സുഷ.എസ്. താര, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈറ്റേഷൻ നെറ്റർക്ക് അനാലിസിസ് ആൻഡ് എക്സ്പ്ലോറേറ്ററി ഡേറ്റ അനാലിസിസ്	തിരുവനന്തപുരം	18.02.20 - 02.03.20	യു.ജി.സി.
ഡോ.ബോബി വി.യു, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എഡ്യൂക്കേഷൻ, എക്സ്പ്ലോറേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	മണ്ണുത്തി	12.03.20 - 07.03.20	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഡോ.സജീഷ്.പി. കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	„	„	„	„
ഡോ.വിദ്യ.സി.വി, അസി.പ്രൊഫസർ	മോളികുളാർ ഫൈലോജനറ്റിക്സ്	ഐ.ഐ.എസ്. ബാംഗ്ലൂർ	01.10.19 - 05.10.19	ഐ.ഐ.എസ്. ബാംഗ്ലൂർ

ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി, അസി.പ്രൊഫസർ	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വിളകളുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള വിദ്യകൾ	നാഷണൽ ഇൻ സ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടി ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്, ഹൈദരാബാദ്	ആഗസ്റ്റ് 2019	
”	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബയോപ്രൊസസിങ്/പാ ക്കേജിങ്/മാർക്കറ്റിങ്	ബനാറസ് ഹിന്ദു സർവ്വകലാശാല വാരാണസി	2019 സെപ്റ്റംബർ 5-22	
ഡോ.അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം, പ്രൊഫസർ	ഗ്രീമീണ ഉപജീവന അഭിവൃദ്ധിക്കായുള്ള സംയോജിത നീർത്തട പദ്ധതി	ഇന്ത്യൻ ഇൻ സ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ ആൻ ഡ് വാട്ടർ കൺ സർവേഷൻ, ഊട്ടി	02.12.19 - 13.12.19	ശാസ്ത്ര, സാങ്കേതിക വകുപ്പ്
ഡോ.വൈജയന്തി, അസി.പ്രൊഫസർ	CAFT ട്രെയിനിംഗ് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ ക്കനുസൃതമായി സസ്യങ്ങളിലുള്ള ജൈവികവും അജൈവികവുമായ സ്ട്രെസ് ടോളറൻസ്	പഞ്ചാബ് അഗ്രിക്കൾ ച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ലുധിയാന	02.08.19 - 26.08.19	ഐ.സി.എ.ആർ

ബി. സ്റ്റേജനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ദേശീയ ശില്പശാല	“ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണം, പ്രബന്ധരചനാ ശുദ്ധി നിയന്ത്ര ണം” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	പടന്നക്കാട്	2020 ജനുവരി 22

ഡി. ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.നിധീഷ്.പി, പ്രൊഫസർ	അഗ്രോ എൻവിയോൺമെന്റൽ സൊസൈറ്റിയുടെ രണ്ടാം അന്തർദേശീയ സമ്മേളനത്തിൽ വച്ച് മികച്ച ഡോക്ടറൽ

	ഗവേഷണ പ്രബന്ധത്തിനുള്ള അവാർഡ്
ഡോ.നിധീഷ്.പി, പ്രൊഫസർ	ആസ്ത ഫൌണ്ടേഷന്റെ അന്തർദ്ദേശീയ സമ്മേളന വേദിയിൽ വച്ച് മികച്ച ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണ പ്രബന്ധത്തിനുള്ള അവാർഡ്
ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ, പ്രൊഫസർ	എസ്റ്റബ്ലിഷ്മെന്റ് സംഘടനയുടെ ശാസ്ത്രപ്രചാരണത്തിനുള്ള അവാർഡ്
ഡോ.അബ്ദുൾഹക്കീം വി.എം, പ്രൊഫസർ	മുംബൈയിൽ നടന്ന അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇന്നവേഷൻ കോൺഗ്രസിൽ സോയിൽ ആൻഡ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ വിഭാഗത്തിൽ മികച്ച പ്രൊഫസർക്കുള്ള അവാർഡ്

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

	ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും		2019-2020 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി.	76	22	45	5
പി.ജി.	13	7	8	5

2019-2020 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ(ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)പി.ജി.

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	അമൃത ശങ്കണ്ണവർ	ഡോ.സതീശൻ.കെ.എൻ	ആഫ്രിക്കൻ ജമന്തിയുടെ കായിക പ്രജനനം
	ഫാത്തിമത്ത് ഷെറിൻ ഷസ്താ കെ.കെ.	ഡോ.മീര മജ്ജേഷ. എ.വി.	പ്ലാവിലെ പാച്ച്-മുകളനം അടിസ്ഥാനമാതൃകയ്ക്ക് അനുകരണമാക്കൽ
	വിനായക് ലമാണി	ഡോ.മീര മജ്ജേഷ. എ.വി.	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ നേന്ത്രൻ വാഴയിൽ ഇൻ വിട്രോ കൾച്ചറിനേയും കാരിന്യമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള മാധ്യമം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ

സോയിൽ സയൻസ്	നയൂലാൻ തലാൻ	ഡോ.പി.ആർ.സുരേഷ്	സംയോജിത വിള പരിപാലനത്തിലും ജൈവകൃഷിയിലും നെല്ലിൽ സിങ്ക് മൂലകത്തിന്റെ അധികരണം
	റോഷ്നി ജോൺ	ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ	പയറുവർഗ്ഗങ്ങളിലെ സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം
	അമലേന്ദു.എം.വി.	ഡോ.ജയരാജ്.പി	വാഴകൃഷിയിൽ വ്യാപകമായി ഉപയോഗത്തിൽ ഇല്ലാത്ത ചില മണ്ണ് സമ്പുഷ്ടീകരണങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം
എൻമോളജി	അനു തോമസ്	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ	വെണ്ടയിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾ കൈതിരെ പൊൻഗാമിയ എണ്ണ എമൽഷന്റെ ഉപയോഗം
	സജയ്.എസ്	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ	നീളൻ പയറിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾ കൈതിരെ പൊൻഗാമിയ എണ്ണ എമൽഷന്റെ ഉപയോഗം
അഗ്രോണമി	ആദർശ്. എസ്	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി നെല്ലുധിഷ്ടിത വിള സമ്പ്രദയത്തിലെ ഉത്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
	ജിഫി തോമസ്	ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ	വെണ്ടയിൽ കാത്സ്യം പരിപോഷണത്തിന്റെ വിശകലനം
	ചേതൻ എസ് കുമാർ	ഡോ.ദേവി.എസ്.	കരിമണ്ണിന്റെ നെല്ല് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷികസമ്പ്രദായത്തിലെ കാർബൺ സ്റ്റോക്കിന്റെ ഡൈനാമിക്സ്
പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്	ഗ്ലാഡിസ് മേരി ജോയി	ഡോ.സുജാത.ആർ	കുരുമുളകിലെ ജീൻ ക്രമത്തിന്റെ ജനിതക വ്യത്യാസങ്ങളും അതിന്റെ ഫൈറ്റിക് അമ്ളത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കവും
	ജസീറ. യു.എ.	ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ	വെണ്ടയിൽ എഫ്-1 സങ്കരയിന വികസനം

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായികവിനോദങ്ങൾ,മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

1. ഏപ്രിൽ 10-12, 2019 - മേളം ഇന്റർക്ലാസ് കലോത്സവം സംഘടിപ്പിച്ചു.
2. മെയ് 2-5, 2019 - കാർഷിക കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയനും സംയുക്തമായി മലബാർ മാംഗോഫെസ്റ്റ് മധുരം-2019 സംഘടിപ്പിച്ചു.
3. ജൂൺ 14, 2019 - കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ സംഘടിപ്പിച്ച യൂണിവേഴ്സിറ്റി കലോത്സവമായ സർവത്രയിൽ പങ്കെടുത്തു. മൂന്നാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചു.
4. സെപ്റ്റംബർ 8, 2019 - ഓണാഘോഷ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
5. കേരള വനം വകുപ്പ് മുത്തങ്ങയിൽ വെച്ച് നടത്തിയ പ്രകൃതിപഠന ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുത്തു.
6. 2020 ജനുവരി ആദ്യ ആഴ്ചയിൽ ഇന്റർക്ലാസ് കായികമത്സരം നടത്തി.
7. ജനുവരി 6, 2020 - കേരള സർക്കാർ സംഘടിപ്പിച്ച സ്റ്റുഡന്റ്സ് ലീഡേർസ് കോൺ ക്ളേവിൽ പങ്കെടുത്തു.
8. ജനുവരി 18, 2020 - വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയനും എൻ.എസ്.എസ്. യൂണിറ്റും സംയുക്തമായി യോഗ ക്ലാസ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
9. ഫെബ്രുവരി 16, 2020 - വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയനും എൻ.എസ്.എസ്. യൂണിറ്റും സംയുക്തമായി രക്തദാന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. 70 വിദ്യാർത്ഥികൾ രക്തദാനം നടത്തി.
10. ഫെബ്രുവരി 29, 2060 - ശാസ്ത്ര ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഉപന്യാസ രചന, പോസ്റ്റർ രചനാ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
11. മാർച്ച് 8, 2020 - ലോക വനിതാദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ക്രിക്കറ്റ് മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.
12. മാർച്ച് 20, 2020 - വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കയ്യക്ഷര മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 13.

2019-20 വർഷത്തിൽ എൻ.എസ്.എസ്., കാർഷിക കോളേജ് യൂണിറ്റ് നടത്തിയ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

തീയതി	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	വിശദാംശങ്ങൾ
09.5.19	ഹൈവേ വൃത്തിയാക്കൽ യജ്ഞം	ശുചിത്വ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ഹൈവേ വൃത്തിയാക്കൽ യജ്ഞത്തിൽ 100 എൻ.എസ്.എസ് വളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു
5.6.19	ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം	ജൂൺ 5 നേല്ക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ 100 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്ത് വൃക്ഷതൈകൾ നട്ടു
21.6.19	അന്താരാഷ്ട്ര യോഗ ദിനാഘോഷം	യോഗ ദിനാഘോഷത്തിൽ 250 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു. യോഗ പരിശീലകൻ അനിൽകുമാർ യോഗയുടെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ച് സംസാരിക്കുകയും യോഗ പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു.
15.7.19	വികലാംഗർക്കുവേണ്ടിയുള്ള മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പ്	വികലാംഗർക്ക് വേണ്ടി കേരള സോഷ്യൽ സെക്യൂരിറ്റി മിഷൻ ചെറുവത്തൂരിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ആരോഗ്യ ക്യാമ്പിൽ 20 വോളന്റിയർമാർ തങ്ങളുടെ സേവനം സമർപ്പിച്ചു
15.8.19	സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനാഘോഷം	ദേശീയ പതാക ഉയർത്തൽ ചടങ്ങിൽ എൻ.എസ്.എസ് വളന്റിയർമാർ പങ്കെടുക്കുകയും മധുരം വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു

		തു
17.8.19	വെള്ളപ്പൊക്കദുരിതാശ്വാസപരിപാടി	കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ വെള്ളപ്പൊക്കബാധിതമായ കാര്യങ്കോട്, പോടുരുത്തി എന്നീ രണ്ട് വില്ലേജുകളിൽ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളും തൂണികളും അടങ്ങിയ ദുരിതാശ്വാസവസ്തുക്കൾ എത്തിച്ചു നൽകാൻ വോളന്റിയർമാർ തങ്ങളുടെ സേവനം സമർപ്പിച്ചു
06.9.19	കോളേജ് കാമ്പസ് മോടിപിടിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം	പൂന്തോട്ടംവൃത്തിയാക്കൽ, കളപരിക്കൽ, പുതിയ ചെടികൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ എന്നീ ജോലികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി 100 വോളന്റിയർമാർ കോളേജ് കാമ്പസ് മോടിപിടിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ ചെയ്തു
1.10.19	ലോകവയോജനദിനം	100 വോളന്റിയർമാർ വയോജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി വിവിധ സേവനങ്ങളും സമ്മാനപാതികളും തയ്യാറാക്കി നൽകി. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കേരള സോഷ്യൽ സെക്യൂരിറ്റി മിഷൻ ഭാരവാഹികൾ വളരെയധികം പ്രകീർത്തിച്ചു.
02.10.19	ഗാന്ധിജയന്തി ആഘോഷം	ഗാന്ധിജയന്തി ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി 200 വോളന്റിയർമാർ മുഴുവൻ ദിവസം ചെലവഴിച്ചുകൊണ്ട് കോളേജ് കെട്ടിടവും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കുകയും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.
23.10.19	ശിൽപ്പശാല (മയക്കുമരുന്നിടപ്രയോഗത്തിനെതിരെ)	സെൻട്രൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കേരളയുടെ സോഷ്യൽ വർക്ക് വിഭാഗവുമായി സഹകരിച്ച് മയക്കുമരുന്നിടപ്രയോഗത്തിനെതിരായുള്ള ഒരു ശിൽപ്പശാല കോളേജ് എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇതിൽ 200 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു.
02.11-19	ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി (ആത്മഹത്യകൾ തടയുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്)	ആത്മഹത്യകൾ തടയുന്നതിൽ നമുക്ക് നിർവ്വഹിക്കാവാനുള്ള പങ്കിനെക്കുറിച്ച് മാനസികാരോഗ്യം പ്രോജക്ടിലെ ഡോ.റഫതുള്ള നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയിൽ 200 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു
16.12.19	ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി (മദ്യം, മയക്കുമരുന്നിന് അടിമപ്പെടലിനെതിരെ)	സംസ്ഥാന ആരോഗ്യവകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് മയക്കുമരുന്നിന് അടിമപ്പെടലിനെതിരായുള്ള ഒരു ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി കോളേജ് എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചു. 200 വോളന്റിയർമാർ ഇതിൽ പങ്കെടുത്തു
7.2.20	വിമുക്തിജ്വാല - ക്യാമ്പയിൻ	സംസ്ഥാന എക്സൈസ് വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച 'വിമുക്തിജ്വാല' (മയക്കുമരുന്നിന്



		ദുരപയോഗത്തിനെതിരായുള്ള ക്യാമ്പയിൻ ) യിൽ 200 വോളന്റിയർമാർ പങ്കെടുത്തു.
14.2.20	രക്തദാനക്യാമ്പ്	കാസർഗോഡ് ജില്ലാ രക്തദാന ഫോറവുമായി സഹകരിച്ച് സംഘടിപ്പിച്ച രക്തദാന ക്യാമ്പിൽ അധ്യക്ഷൻ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, എന്നിവരെ കൂടാതെ പൊതുജനങ്ങളും ആത്മാർത്ഥമായി സഹകരിച്ചു. 51 യൂണിറ്റ് രക്തം ഈ ക്യാമ്പിൽ ദാനം ചെയ്യപ്പെട്ടു.

8. ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ

എ. കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

പൊൻഗാമിയ എണ്ണ എമൽഷൻ പയറിലെയും വെണ്ടയിലെയും നീന്തുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾക്കെതിരെ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

ചീരയിലെ ഇലമുരടിപ്പിക്കുന്ന അസ്സീറിയ ഇനത്തിൽ പെട്ട മണ്ഡരിയെ കണ്ടെത്തി. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ ഇതിന്റെ ആക്രമണം രേഖപ്പെടുത്തി. ചീരയിൽ അസ്സീറിയ ഇനത്തിൽ പെട്ട മണ്ഡരി ലോകത്തിൽ ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുകയാണ്.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
1.	സംയോജിത കുരുമുളക് ഗവേഷണം വടക്കൻ കേരളത്തിൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.കെ.എം. ശ്രീകുമാർ		42 ലക്ഷം
2.	കേരളത്തിലെ മുഖ്യ കാർഷിക വിളകളിലെ കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിന് നിരോധിച്ച കീടനാശിനികൾക്ക് പകരം പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കണ്ടെത്തൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	”		13.57 ലക്ഷം
3.	ഗവേഷണപദ്ധതികൾ ക്കും ചെറുകിട ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾ ക്കും വേണ്ടി സ്ഥാപനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ധനസഹായം ചെയ്യൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.പി.കെ.മിനി		20.00 ലക്ഷം

4.	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ചുള്ള രൂപാന്തരീകരണം - രോഗകീടാക്രമണത്തിന്റെ സാധ്യതാപരിശോധന കേന്ദ്രങ്ങൾ വടക്കൻ മേഖലയിൽ സ്ഥാപിക്കുക	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.രമേശ.ബി		9.94 ലക്ഷം
----	--	----------------	------------	--	------------

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	മാതൃകാ മാവ് നേഴ്സറിയും സിയോൺ ബാങ്കും	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	രശ്മിക.പി. കെ	2019	12 ലക്ഷം
2.	വിവിധ വിളകൾക്കും സ്ഥലങ്ങൾക്കും യോജിച്ച സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ (ഖര-ലായക രൂപങ്ങളിൽ) നിർമ്മാണം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.ബിനിത .എൻ.കെ	2019	2 ലക്ഷം
3.	മധ്യ കേരളത്തിലേയും ഉത്തരകേരളത്തിലേയും ജില്ലകളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലും, പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയും, കേരളത്തിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനാ ലാബുകൾക്ക് എൻ.എ.ബി.എൽ. അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.ബെറിൻ പത്രോസ്	2019	9 ലക്ഷം
4.	ഉത്തരകേരള ജില്ലകളിലെ ജി.എ.പി. സംഘങ്ങളും എക്കോഷോപ്പുകളും ലഭ്യമാക്കുന്ന പച്ചക്കറികളിലേയും പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലേയും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.പി.ആർ .സുരേഷ്	2019	20 ലക്ഷം
5.	വിവിധ സ്ഥലങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ചെലവുകുറഞ്ഞ ദ്വിതീയ-സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.പി.ആർ .സുരേഷ്	2018	2 ലക്ഷം

	നിർമ്മാണം				
6.	ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷന്റെ സുഗന്ധ, ഔഷധവിളകളുടെ പ്രൊജക്ട്	ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.സുജാത. ആർ ഡോ.വൈജയന്തി	2012	5.85 ലക്ഷം
7.	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴയുടെ വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപാദനം	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.സുജാത. ആർ ലൈനിന. എൻ.കെ	2018	
8.	നീരയുടെയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെയും ഉൽപാദനം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2018	5.68 ലക്ഷം
9.	സങ്കരയിനം, കള്ളൻ ഇനം തെങ്ങുകളിൽ നിന്നുള്ള വിത്തുതേങ്ങ ഉൽപാദനം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2017	1 ലക്ഷം
10.	നാടൻ തെങ്ങിൽ നിന്നും കൃത്രിമ സ്വപരാഗണത്തിലൂടെഹോമോ സൈഗസ് ഇൻബ്രൈഡ് തൈകൾ ഉണ്ടാക്കി സങ്കരയിനം തെങ്ങുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതി	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2018	8.1 ലക്ഷം
11.	നാളികേര വികസനത്തിനായി വിവിധോദ്ദേശ കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2019	10 ലക്ഷം
12.	വിവധയിനം തെങ്ങുകളിൽ നിന്നുള്ള നീരയുടെ ഗുണമേന്മ, അളവ് എന്നിവയുടെ പഠനം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2019	8 ലക്ഷം
13.	നാളികേരയിഷ്ടിത നൈപുണ്യവികസന വിജ്ഞാനവ്യാപന പദ്ധതി	ലോകബാങ്ക്- ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.സുജാത. ആർ	2019	1973 ലക്ഷം
14.	ജൈവകൃഷിക്കു വേണ്ടിയുള്ള സാമഗ്രികളുടെ ഉൽപാദനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാ സഹായത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രം	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.സുഷ എസ്.താര		

9. വിജ്ഞാനവ്യാപന പരിപാടികൾ

എ. മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ലോകനാളികേരദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് നാളികേരധിഷ്ടിത നൈപുണ്യവികസന വിജ്ഞാനവ്യാപന പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനവും പ്രദർശനവും 2019 സെപ്റ്റംബർ 2 ന് തൃശ്ശൂരിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു.

വനിതകളുടെ സ്വാശ്രയസംഘം നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. 10 വർഷം പൂർത്തിയാക്കിയ ഈ സംഘം സർവ്വകലാശാല നിബന്ധനകളനുസരിച്ച് ടിഷ്യൂകൾ ചുർ വാഴത്തൈകൾ വിതരണത്തിന് തയ്യാറാക്കിവരുന്നു.

നവീകരിച്ച പങ്കാളിത്ത വിത്തുൽപാദന പദ്ധതികൾ - കർഷകരുടെ പുരയിടത്തിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത തെങ്ങുകളിൽ പരാഗണം നടത്തി വർഷം 50000-60000 സങ്കരയിനം വിത്തുതേങ്ങുകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് തൈകൾ വിതരണം നടത്തിവരുന്നു. സംസ്ഥാന നാളികേര വികസന കൗൺസിലിന്റെ കീഴിൽ കേരകേരളം-സമൃദ്ധകേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് വിതരണം.

2016 ബാച്ചിലെ കാർഷിക ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രാമീണ കാർഷിക പ്രവൃത്തി പരിചയം 'നാട്ടുകം 2019' ആഗസ്റ്റ് 15, 2019 മുതൽ 2020 ജനുവരി 7 വരെയുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ നടത്തപ്പെടുകയുണ്ടായി. ആതിന്റെ ഭാഗമായി അമ്പതോളം വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും ചേർന്ന് വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി.

1. കാസർഗോഡ്, കണ്ണൂർ ജില്ലകളിലെ പത്തോളം പ്രദേശങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും ചേർന്ന് കൃഷിയിട സന്ദർശനവും അഗ്രോക്ളിനിക്കും നടത്തി.
2. കോഴിക്കോട്-ആലപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിലെ 12 കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് ഫാഫ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി കൊടുത്തു.
3. കാസർഗോഡ്, കണ്ണൂർ ജില്ലകളിലെ 16 പുരോഗമന കർഷകരെ സന്ദർശിച്ച് അവരുടെ നവീന കൃഷിരീതികൾ മനസ്സിലാക്കുകയും കൃഷിയറിവുകൾ പങ്കുവെക്കുകയും ചെയ്തു.
4. കോഴിക്കോട്-ആലപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിലെ വിവിധ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് കോളേജിലേയും പി.ലി.കോട് കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലേയും ലാബുകളിൽ പരിശോധിച്ച് 470 സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കി ബന്ധപ്പെട്ട കൃഷിക്കാർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു.
5. കർഷകർക്ക് ഉപകാരപ്രദമായി വിവരങ്ങളുൾക്കൊള്ളിച്ച് 9 വീഡിയോകൾ തയ്യാറാക്കി.
6. ഗ്രാമീണ സഹവാസ പരിപാടിയിൽ നിന്നും ലഭിച്ച നിരവധി അറിവുകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ സമഗ്രവികസന രേഖ തയ്യാറാക്കി പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡണ്ടിന് കൈമാറി.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്

	എണ്ണം				
വിപണി വിപുലീകരണത്തിനായി സംസ്കരിച്ച കശുവണ്ടി പരിപ്ല ഉൽപന്നങ്ങൾ	25	ഹോം സയൻസ്	പടനക്കാട്	20.08.19 - 22.08.19	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി.
മാമ്പഴത്തിലെ പോഷകഗുണങ്ങളും മൂല്യവർദ്ധനക്കുള്ള സാധ്യതയും	60	„	കണ്ണൂർ	29.05.19	„
തോട്ടവിളകളുടെ വിളവെടുപ്പാനന്തര പരിപാലനം - ദേശീയ മാതൃകാ പരിശീലന പരിപാടി	20	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	പടനക്കാട്	22.11.19 - 29.11.19	രശ്മിക.പി.കെ
കുൺകൃഷി	33	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	പടനക്കാട്	04.07.19 - 05.07.19	ഡോ.സുഷ്.എസ്. താര
„	25	„	„	18.07.19	„
„	21	„	„	26.07.19	„
„	12	„	„	26.10.19	„
„	17	„	„	10.12.19 - 11.12.19	„
സൂക്ഷ്മ ജലസേചന സാങ്കേതിക വിദ്യാ പരിശീലന പരിപാടി	94	അഗ്രി. എൻജിനീയറിംഗ്	„	15.1.20 - 1.2.20	ഡോ.മിനി.പി.കെ
പൂകൃഷിയിൽ ഓൺ-ദ-ജോബ് പരിശീലനം	50	അഗ്രി. എക്സ്പെർട്ട്	„	17.01.20- 21.01.20	ഡോ.ജസ്റ്റ.വി.കെ
ഗാർഡ്നർ കോഴ്സിലെ ഓൺ-ദ-ജോബ് പരിശീലനം	17	„	„	23.01.20- 27.01.20	„

കൃഷിയനുബന്ധ പ്രോജക്ടുകൾ കണ്ടെത്തലും പ്രൊപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കലും	38	”	”	10.02.20-15.02.20	ഷംന.എൻ ഡോ.ജസ്റ്റി.വി.കെ ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ. വി ഡോ.സീനത്ത്. പി
--	----	---	---	-------------------	--

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ/ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 18

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	16
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	4
പുസ്തകങ്ങളു്	1

11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 15

12. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ. വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നം	ഇനം	അളവ്
1.	ചീര	6
2.	കക്കിരി	5
3.	കുമ്പളം	2
4.	വെണ്ട സൽകീർത്തി	18
5.	പയർ ജ്യോതിക	25
6.	പാവയ്ക്ക പ്രീതി	2
7.	പടവലം	11
8.	നരമ്പൻ	13
9.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	28945
10.	തെങ്ങിൻതൈ സങ്കരയിനം	23487
11.	തെങ്ങിൻതൈ നാടൻ	152

12.	തെങ്ങിൻതൈ കുളുൻ	900
13.	കവുങ്ങ് മോഹിത് നഗർ	11361
14.	കവുങ്ങ് സുമംഗള	4500
15.	കവുങ്ങ് ശ്രീമംഗള	1650
16.	കുരുമുളക് തൈ	14541
17.	മാവ് തൈ	15295
18.	സപ്പോട്ട തൈ	9915
19.	പ്ലാവ്	200
20.	നാരകം	250
21.	വാഴ കന്ന്	509
22.	പേര	2400
23.	പപ്പായ	413
24.	കശുമാവ് തൈ	3450
25.	കപ്പ	215 മീറ്റർ
26.	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	1450
27.	ഓർക്കിഡ്	37
28.	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	350
29.	വനസസ്യങ്ങൾ	600
30.	ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ വാഴ	44417
31.	സ്യൂഡോമോണാസ്	3660
32.	ട്രൈക്കോഡർമ	2475
33.	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	650
34.	ഫിറമോൺകെണി	956
35.	അസോള	101
36.	ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ട വളം (4 കി.)	6752
37.	ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ട വളം (2 കി.)	1155

38.	ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	2663
39.	മണ്ണിര	45
40.	കൂൺവിത്ത്	2761
41.	അയർ സൂക്ഷ്മമൂലക മിശ്രിതം	11970
42.	ബ്യൂവേറിയ	1000
43.	മെറ്റാറീസിയം	35
44.	വെർട്ടിസീലിയം	760
45.	രക്ഷ വേപ്പെണ്ണ സോപ്പ് മിശ്രിതം	896

ബി. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം 1,13,92,835

സി. ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) 1,25,92,831/-

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങള്

14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

15. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ(ലക്ഷം രൂപയിൽ)

ഹെഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	848.742	830.730
പദ്ധതി വിഹിതം	93.113	117.430
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	13.055	13.055
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	21.036	22.691
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	156.091	280.933



## കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽ വിലാസവും: കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ,  
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല,  
വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ

2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : കാർഷികം

3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സി. നാരായണൻ കുട്ടി

4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	132	91	41
ഭരണവിഭാഗം	86	52	34
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	50 പുരുഷന്മാർ 92 സ്ത്രീകൾ	4 പുരുഷന്മാർ 27 സ്ത്രീകൾ	46 പുരുഷന്മാർ 65 സ്ത്രീകൾ
ആകെ	360	174	186

ബി) അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം

(പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന

ശാത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവി യും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ബീന. വി. ഐ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഐ. സി. എ. ആർ. സ്പോൺസേഡ് ട്രെയിനിംഗ് ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ അഡ്വാൻസ്ഡ് ടൂൾസ് & ടെക്നിക്കൽ ഫോർ അനാലിസിസ് ഓഫ് പൊല്യൂട്ടന്റ് ഇലമെന്റ്സ്	ദേശീയ	ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ന്യൂഡൽഹി	14/11/2019 മുതൽ 28/11/2019 വരെ
ഡോ. അനീത ചെറിയാൻ .കെ  ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ  ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ.  ഡോ. ശ്ലീന മേരി സി. എഫ്	ട്രെയിറ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്, എമർജിംഗ് ടെക്നോളജീസ് ഓഫ് കെ. എ. യു	ദേശീയ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി	08/04/2019
ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ	യൂഫാസ്റ്റ് ട്രെയിനിംഗ്		കർഷക ഭവനം	11/04/2019
ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ  ഡോ. ശ്ലീന മേരി സി. എഫ്	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓഫ് ന്യൂലി റിക്യൂട്ട് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസേഴ്സ്		കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി	25/04/2019
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ഇന്റർനേഷണൽ പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കോൺഗ്രസ് 2019	അന്തർദേശീയ	ഹൈദരാബാദ്	10/11/2019 – 14/11/2019
ഡോ. സൈന മോൾ കുര്യൻ  ഡോ. ശ്ലീന മേരി സി. എഫ് ഡോ. രശ്മി	7 <sup>th</sup> ഇന്റർനേഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ. സസ്ടെയിനബിൾ ടെവലപ്മെന്റ് ഗോൾസ്	അന്തർദേശീയ	ഐ. എ. ആർ. ഐ, ന്യൂഡൽഹി	16/01/2020 – 20/01/2020

വിജയരാഘവൻ				
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	അഗ്രോമെറ്റീറോളജിക്കൽ ഇൻവെൻഷൻസ് ഫോർ എൻഹാൻസിങ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം	ദേശീയ	കെ. എ. യു, സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയം	20/01/2020 – 22/01/2020
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ .കെ	ഇന്റർനേഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ വൈറോളജി ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് വൈറസ് ആന്റ് വൈറൽ ഡിസീസസ്	അന്തർദേശീയ	ന്യൂഡൽഹി	18/02/2020 – 20/02/2020
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ .കെ	ഇന്റർനേഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ബനാന	അന്തർദേശീയം	ട്രിപ്പി	22/02/2020 - 25/02/2020
ഡോ. അജിത ടി. കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	സോഷ്യൽ സയൻസസിനായി ഫലപ്രദമായ സിദ്ധാന്ത നിർമ്മാണവും പരിശോധനയും	അന്തർദേശീയം	ഡിഡിയു കാശൽ കേന്ദ്ര കൂസാറ്റ്	19/12/2019 - 21/12/2019
അയ്യൂബ്. കെ. സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഡാറ്റാ വിശകലനം	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	21/09/2019 - 11/10/2019
അയ്യൂബ്. കെ. സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗവേഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം, വിപുലീകരണ മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന കോഴ്സ്		സി. ടി. ഐ, മണ്ണുത്തി	10/02/2020 - 15/02/2020
ഡയാന ഡേവിഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗവേഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം, വിപുലീകരണ മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന കോഴ്സ്		സി. ടി. ഐ, മണ്ണുത്തി	02/03/2020 - 07/03/2020
ഡോ. ബി . അജിത്കുമാർ	വർക്കിങ് ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് എ ഐ സി	ദേശീയം	സോണൽ അഗ്രി. റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ,	04/12/2019 മുതൽ

(എ. ഐ. സി. ആർ. പി. എ. എം)	ആർ പി ഓൺ അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജി		സോളാപൂർ, (എം. പി. കെ. വി.)	06/12/2019 വരെ
ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിഡ് (എ. എം. എഫ്. യു)	പതിമൂന്നാമത് ആനാൽ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ജി. കെ. എം. എസ് ആന്റ് പത്താമത് ആനാൽ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ഫസൽ	ദേശീയം	ആർ. വി. എസ്. കെ. വി, ഗ്വാളിയോർ	18/12/2019 മുതൽ 21/12/2019 വരെ
ഡോ. ബി. അജിത്കുമാർ (എ. ഐ. സി. ആർ. പി. എ. എം)	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓഫ് എ. ഐ. സി ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജി (നിക്) ആന്റ് ക്ലാസിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	എ. എ. യു. ആനന്ദ്	12/03/2020 മുതൽ 07/03/2020 വരെ
ഡോ. പി. പ്രമീള പ്രൊഫസർ	എ. എസ്. ഡബ്ലിയു. എസ് ബൈനിയൽ കോൺഫറൻസ് വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ എൻഹാൻസിങ്ങ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം ആന്റ് ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി	ദേശീയം	ഗോവ	05/02/2020-07/02/2020
ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	കേരള - ന്യൂട്രീഷൻ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	സ്രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി തിരുവനന്തപുരം	28/02/2020
ഡോ. അനീന ഇ. ആർ	കേരള - ന്യൂട്രീഷൻ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി തിരുവനന്തപുരം	28/02/2020
ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	പ്രോബയോട്ടിക്സ് - എ വേ ഫോർവേഡ് ടു വെൽനസ്	ദേശീയം	വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡയറി & ഫുഡ് ടെക്നോളജി	02/03/2019
ഡോ. അനീന ഇ. ആർ				
ഡോ. ഷാരോൺ സി. എൻ				
ഡോ. ലക്ഷ്മി പി. എസ്				
ഡോ. ടി. ഗിരിജ	ബൈനിയൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓഫ്	ദേശീയം	ഗോവ	05/03/2020

	ഐ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എസ്			0 07/03/202 0
ഡോ.പാർവ്വതി എം. ശ്രീകുമാർ	MEDHA 2020	ദേശീയം	കൊച്ചി	06/02/202 0
മീഗിൾ ജോസഫ്	വൈഗ 2019	അന്തർദേശീയം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	05/01/202 0
ഡോ. എ. ടി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	16/11/201 9
ഡോ. എ. ടി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	07/12/201 9
ഡോ. എ. ടി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	ഡിജിറ്റൽ ആന്റ് ആർ. എഫ്. ഐ. ഡി ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മോഡേൺ ലൈബ്രറീസ് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ദില്പശാല.	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	28/12/201 9
ഡോ. എ. ടി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	22/01/202 0
ഡോ. എ. ടി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	ടെക്നോളജീസ് ഫോർ റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂർ	03/03/202 0
ഡോ. എ പ്രേമ പ്രൊഫസർ	ഐ. എഫ്. എഫ്. സി. ഒ ചെയർ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	ഗർഗാവൻ	21/10/201 9 – 25/10/201 9
	ഇന്റർനാഷണൽ	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	02/11/201

	കോക്കനട് കോൺഫറൻസ്			9 – 03/11/201 9
	അമ്പലം കോൺഫറൻസ് ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്	ദേശീയം	റായ്പൂർ	20/11/201 9 – 22/11/201 9
ഡോ. അനിൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫ്രൻസ് അസർട്ടൈനിങ്ങ് ഫുട് സെക്യൂറിറ്റി (തു ലിന ിങ്ഹുഡ് എൻറിച്ച്മെന്റ് ഇന്റർവെൻഷൻ : ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർചൂണിറ്റീസ്	ദേശീയം	കാരയ്ക്കൽ	4-6 സെപ്റ്റംബർ  2019
	നേഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ “അഗ്രോ മെറ്റിറോളജിക്കൽ ഇന്റർവെൻഷൻസ് ഫോർ എൻഹാൻസിങ്ങ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	20-22 ജനുവരി 2020
	നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ സ്പൈസസ് : എമർജിങ്ങ് ട്രൻഡ്സ് ഇൻ പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	ഗോവ	21-22 ജനുവരി 2020
ഡോ. ചിത്ര പാറയിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് എമർജൻസി	അന്തർ ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	2019 നവംബർ  22
	27 ഓ ആമ്പൽ കോൺഫറൻസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്കണോമിക്സ് റിസർച്ച് അസോസിയേഷൻ	ദേശീയം	പി. എ. യു, ലുധിയാന	2019 ഡിസംബർ 17-19
	32 ഓ കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്	പ്രാദേശികം	പാലക്കാട്	2020 ജനുവരി 25-27
ഡോ. ഹേമ എം. അസിസ്റ്റന്റ്	ഇന്റർനാഷണൽ വർക്കേഷൻ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ആന്റ്	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	2019

പ്രൊഫസർ	ഡിസാസ്റ്റർ			നവംബർ 5-8
	റീജിയണൽ വർക്കേഷൻ ഓൺ ക്യാരീർ ഡെവലപ്മെന്റ്	പ്രാദേശികം	തൃശ്ശൂർ	2020 ഫെബ്രുവരി 5
ദിവ്യ. കെ. എം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ വർക്കേഷൻ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ആന്റ് ഡിസാസ്റ്റർ	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	2019 നവംബർ 5-8
	വൈ. ഐ. പി. സിലിറ്റേറ്റർ വർക്കേഷൻ	പ്രാദേശികം	ആലുവ	2019 നവംബർ 11 & 12
മീഗിൾജോസഫ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	വൈഗ 2019	അന്തർദേശീയം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	05/01/2020
ഡോ. ബിനൂ. പി. ബോണി, ഡോ. ജിജു. പി. അലക്സ്, ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ	വിജ്ഞാന വ്യാപനം വഴി അകാശിക ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തലും വികസനവും	അന്തർദേശീയം	മൈസൂർ	14/12/2019 – 16/12/2019
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	എ. ഐ. സി. ആർ. പി. സ്പൈസസ് ആനുവൽ വർക്കേഷൻ	ദേശീയം	തമിഴ്നാട്, കോയമ്പത്തൂർ	13/11/2015 - 16/11/2015
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	നാഷണൽ മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ് ബോർഡ് വർക്കേഷൻ	ദേശീയം	കെ. എഫ്. ആർ. ഐ	03/10/2019
ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	വർക്കേഷൻ ഓൺ അഗ്രോ എക്കോളോജിക്കൽ സോൺ ഓഫ് കേരള	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	27/09/2019
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	വർക്കേഷൻ ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് ഇൻ കോക്കനട്ട്	ദേശീയം	സി. പി. സി. ആർ. ഐ, കായംകുളം	
ഡോ. ലിസമ്മ.	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പി.	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ്	06/08/201

ജോസഫ്	ഒ. പി. ഫോർ എക്സ്പോർട്ട് ഓറിയന്റഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് സ്പെസസ്		ഫോറസ്‌ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	9
ശ്രീമതി. അനീഷ. എ. കെ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പി. ഒ. പി. ഫോർ എക്സ്പോർട്ട് ഓറിയന്റഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് സ്പെസസ്	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്‌ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	06/08/2019
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	എം. ഐ. ഡി. എച്ച്. വാർഷിക അവലോകന യോഗം	ദേശീയം	ഐ.എ.ടി, ഭൂവനേശ്വർ, ഒഡീസ	10/06/2019 - 13/06/2019
ഡോ. ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ	എ. ജി. എം. എ. ടി 2020	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	20/01/2020 - 22/01/2020
	ഐ. എസ്. ഡബ്ല്യു. എസ് ബൈനിയൽ അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	ഗോവ	05/02/2020 - 07/02/2020
ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	പ്രോഗ്രാം ഓൺ സൈന്റിഫിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ആന്റ് റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഹൈദരാബാദ്	01/07/2019 - 12/07/2019
ഡോ. രാജലക്ഷ്മി. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സതേൺ സോണൽ ഡോക്റ്ററൽ തീസിസ് അവാർഡ് കോൺട്രെസ്റ്റ്	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	09/10/2019
ഡോ. ജയശ്രീ ശങ്കർ. എസ് ഡോ. ദുർഗ്ഗാ ദേവി. കെ. എം	ഉസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഫോർ എൻഹാൻസിങ് ഫാം ഇൻകം റോൾ ഓഫ് ഫെർട്ടിലൈസർ	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	22/11/2019



ഡോ. രാജലക്ഷ്മി. കെ ഡോ. സ്മിത ജോൺ. കെ ഡോ. ദിവ്യവിജയൻ. വി	പോളിസി ഫെർട്ടിലൈസർ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ നടത്തിയത്			
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ ഡോ. വിക്രം. എച്ച്. സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കയറ്റുമതിക്കുവേണ്ടി പഴം, പച്ചക്കറി, സുഗന്ധവിള ഉത്പാദനത്തിനായുള്ള പാക്കേജ് വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഏകദിന ശില്പശാല		ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	06/08/2019
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	പാലക്കാടു ജില്ലയിലെ വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ എന്ന വിഷയത്തെ കുറിച്ച് ക്ലാസ് നടത്തി		മുനിസിപ്പൽ ഗ്രൗണ്ട്, പാലക്കാട്	23/01/2020
ഡോ. യു ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	സോണൽ റിസർച്ച് ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കൗൺസിൽ			01/07/2019
ഡോ. യു ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	XXVIII ആനാൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് ഐ. സി. എ. ആർ. പി (ഫ്ളോറിക്കൾച്ചർ)	ദേശീയം	കെ. എ. യു, വെള്ളാനിക്കര സെന്റർ	04/10/2019 - 06/10/2019
ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
ഡോ. അനൂപമ. ടി. വി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
ഡോ. യു. ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓൺ എ. ഇ. യു ബേസ്ഡ് പി. ഒ. പി	സ്റ്റേറ്റ്	ആർ. എ. ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	26/11/2019
ഡോ. അനൂപമ	പ്രോഗ്രസീവ്	നാഷണൽ	ലക്നൗ,	08/12/2019

<p>പു.പി. വി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോൺക്രീറ്റ്</p>		<p>ഉത്തർപ്രദേശ്</p>	<p>9- 10/12/201 9</p>
<p>ഡോ. യു. ശ്രീലത</p> <p>ഡോ. മിനി ശങ്കർ</p> <p>ഡോ. അന പു.പി. വി, ഡോ. രശ്മി പോൾ</p>	<p>വൈഗ 2020</p>	<p>സ്റ്റേറ്റ്</p>	<p>തൃശ്ശൂർ</p>	<p>04/01/201 9 - 05/01/201 9</p>
<p>ഡോ. യു . ശ്രീലത</p> <p>ഡോ. മിനി ശങ്കർ</p> <p>ഡോ. അന പു.പി. വി</p>	<p>കിഷിനിയൽ റിവ്യൂ ഓഫ് പെർഫോമൻസ് ഓഫ് കോഓഡിനേറ്റഡ് സെന്റർസ്</p>	<p>നാഷണൽ</p>	<p>ടി. എൻ. എ. യു, കോയമ്പത്തൂർ</p>	<p>28/01/202 0 - 30/01/202 0</p>
<p>ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപ ാൽ</p>	<p>ഡി. എസ്. റ്റി. സ്പോൺസേർഡ് ജന റൽ മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഫോർ സയന്റിസ്റ്റ് ആന്റ് ടെക്നോളജിസ്റ്റ്</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് കോളേജ്, ഹൈദരാബാദ്</p>	<p>18/03/201 9 - 29/03/201 9</p>
<p>ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപ ാൽ</p>	<p>നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി, 2019</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കേരള സർവ്വകലാശാല</p>	<p>19/12/201 9 - 21/12/201 9</p>
<p>ഡോ.കെ.പി സുധീർ</p>	<p>ഉന്നത മർദ്ദത്തിലുള്ള പഴുപ്പച്ച ക്കറി വിളകളുടെ സംസ്കരണം</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കുന്നംകുളം</p>	<p>03/04/201 9</p>
<p>ഡോ.കെ.പി സുധീർ</p>	<p>നൂതന കുപിടുത്തങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊള്ള സംരംഭകത്വ വികസനം</p>	<p>അന്തർ ദേശീയം</p>	<p>ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എൻജിന ീയേഴ്സ്, ബാംഗ്ലൂർ</p>	<p>11/04/201 9 - 13/04/201 9</p>
<p>ഡോ.കെ.പി സുധീർ</p>	<p>ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ നൂതന സങ്കേതിക വിദ്യയും സംരംഭകത്വ</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കേരള വെറ്റിനറി ആന്റ് അനിമൽ സയൻസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി,</p>	<p>19/07/201 9</p>

	സാധ്യതകളും		മണ്ണുത്തി	
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	നവ സംരംഭകർക്ക് പുതിയ സാധ്യതകളുമായി ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഫുഡ്സ് 2019 ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ നൂതന കൂപ്പിടുത്തങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യകളും	ദേശീയം	എം. ഒ. പി. വൈഷ്ണവ് കോളേജ്, ചെന്നൈ	05/08/2019 - 06/08/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	അന്തർ ദേശീയം	സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി, കൊച്ചി	26/08/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	നാളികേരാധിഷ്ഠിത അന്തർദേശീയ സെമിനാർ	അന്തർ ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	02/11/2019 - 03/11/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	സെക്കന്റ് ആസിയാൻ ഇനോ ടെക്	അന്തർ ദേശീയം	ഫിലിപ്പൈൻസ്	19/11/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	എൻ. എ. എച്ച്. ഇ. പി. സ്കിൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സെമിനാർ	അന്തർ ദേശീയം	ഒറീസ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി, ഭുവനേശ്വർ	06/12/2019 - 07/12/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	അരിസംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	അന്തർ ദേശീയം	ഐ. ആർ. ആർ. ഐ ഐ. സി. എ. ആർ, വാരണാസി	25/12/2019 - 28/12/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	നൂതന കൂപ്പിടുത്തങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ വികസനം	ദേശീയം	ടെസ്പൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി അസം	29/01/2020 - 02/02/2020
സ്ഥിതി നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ദേശീയം	കേരളം	08/04/2019

രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ട്രെയിറ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്: ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് എമർജിംഗ് ടെക്നോളജീസ്	ദേശീയം	കേരളം	08/04/2019
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ. ജി. ബി. ടി കോൺഫെറൻസ്	അന്തർദേശീയം	മുംബൈ	30/09/2019 - 02/10/2019
ഡോ.രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ. ജി. ബി. ടി കോൺഫെറൻസ്	അന്തർദേശീയം	മുംബൈ	30/09/2019 - 02/10/2019
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹാൻസ് ഓൺ ട്രൈനിംഗ് ഓൺ ജീനോം എഡിറ്റിംഗ്	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	14/10/2019 - 25/10/2019
സ്ഥിത നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് ആന്റ് പ്ലേജറിസം കളാൾ	ദേശീയം	കേരളം	07/12/2019
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫെറൻസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	ദേശീയം	കേരളം	21/12/2019 -- 23/12/2019
സ്ഥിത നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എജ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	കേരളം	02/03/2019 - 07/03/2019

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും

ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	

ഡോ. ബീന. വി. ഐ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്	അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റ്രി ചേയിഞ്ച് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് ചേയിഞ്ച്, മൈറ്റിഗേഷൻ, ബയോഡൈവേർസിറ്റി കൺസർവേഷൻ ആന്റ് റീസൈലൻസ് ഇൻ അഗ്രോഇക്കോളജിക്കൽ സിസ്റ്റംസ്; കറന്റ് ട്രെൻഡ്സ് & ഫ്യൂച്ചർ സ്ട്രാറ്റജീസ്	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി, വെള്ളാനിക്കര	03/02/19 മുതൽ 23/12/19 വരെ	ഐ. സി. എ. ആർ
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മോളികുലാർ ബയോളജി ആന്റ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ടൂൾ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് ലൈഫ് സയൻസ് റിസർച്ച്	സി. വി. എ. എസ്, മണ്ണൂത്തി	01/08/2019 – 14/08/2019	KVASU
ഡോ. ശ്യാമപ്രിയ സി. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മോളികുലാർ ബയോളജി ആന്റ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ടൂൾ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് ലൈഫ് സയൻസ് റിസർച്ച്	സി. വി. എ. എസ്, മണ്ണൂത്തി	15/10/2019- 28/10/2019	KVASU
ഡോ. ശ്യാമപ്രിയ സി. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഷ്യൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	കർഷക ഭവനം	10/02/2020 – 15/02/2020	KAU
ഡോ. അജിത. ടി. കെ (അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ)	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പ്രാദേശിക സംയോജിത വിലയിരുത്തൽ	ടിൻ. എ. യു, കോയമ്പത്തൂർ	31/01/2020 – 19/02/2020	
ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിഡ് (എ. എം. എഫ്. യു)	സമ്മർ സ്കൂൾ ഓൺ ജിയോ സ്പേഷ്യൽ ടെക്നോളജീസ് (ലെവൽ 1)	കോഴിക്കോട്	10/06/2019- 30/06/2019	എൻ. ആർ. ഡി. എം. എസ് – ഡി. എസ്.ടി.
ഡോ. ശ്യാമ എസ്. മേനോൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസ്ഡ് ഇൻ വീഡ് മാനേജ്മെന്റ്	ഹൈദരാബാദ്	15/07/2019- 17/07/2019	എൻ. ഐ. പി. എച്ച്. എം
ഡോ. ശ്യാമ എസ്. മേനോൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാച്ചുറൽ റിസോർസ് മാനേജ്മെന്റ്	തൃശ്ശൂർ	22/11/2019	എഫ്. എ. ഐ

ഡോ.ലക്ഷ്മി പി. എസ്	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	13/01/2020 - 18/01/2020	കെ.എ.യു
ഡോ.അനീന ഇ.ആർ	റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റ് ഫിഷറീസ് എൻജിനീയറിംഗ്	സി.ഐ.എഫ്.ടി കൊച്ചിൻ	13/09/2019 - 23/09/2019	സി.ഐ.എഫ്.ടി
ഡോ.പാർവ്വതി എം. ശ്രീകുമാർ	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് (എഫ്.സി.ആർ.ഇ.ഇ.എം)	തൃശ്ശൂർ	10/02/2020 - 15/02/2020	സി.ടി.ഐ കെ.എ.യു
ഡോ. ഹേമ എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	മണ്ണുത്തി	2020 ജനുവരി 8-13	കെ. എ. യു
ദിവ്യ. കെ. എം. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	മണ്ണുത്തി	2020 ജനുവരി 8-13	കെ. എ. യു
ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	സി. ടി. ഐ	2020 ജനുവരി 13-18	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള ഡവലപ്മെന്റ് ഇന്നവേഷൻ ആന്റ് സ്ട്രാറ്റജി കൗൺസിൽ ആന്റ് ഐ സി റ്റി അക്കാഡമി ഓഫ് കേരള കെ. ഡി. ഐ. എസ്. സി വൈ. ഐ . പി. ഫെസിലിറ്റേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം ഡിസൈൻ ഓഫ് കേരള	ഇന്ദ്രവരം ഇൻഫോപാർക്ക്, കൊരട്ടി, തൃശ്ശൂർ	2019 നവംബർ 27-28	കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് ഇന്നോവേഷൻ ആന്റ് സ്ട്രാറ്റജി കൗൺസിൽ ആന്റ് ഐ. സി. റ്റി അക്കാഡമി , കേരള
ശ്രീമതി. അനീഷ. എ. കെ	ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സ്	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	02/03/2020 - 07/03/2020	ഡെവക്റ്റോ റെറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ

			0	
ശ്രീമതി. അനീഷ. എ. കെ	ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സ്	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, മുടിഗ്രീ	01/10/2019 - 10/10/2019	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ആന്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സയൻസ്, ഷിവമോഗ
ഡോ. ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ വീഡ് മാനേജ്മെന്റ്	ഹൈദരാബാദ്	15/07/2019 - 17/07/2019	എൻ. ഐ. പി. എച്ച്. എം, ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി. എം ഡോ. അശ്വിനി. എ	ഫൗഷേൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണൂർ	02/03/2020 - 07/03/2020	
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി. എം	ബ്രീഡിങ് ആന്റ് ജിനോമിക്സ് ടൂൾസ് ഫോർ സ്ട്രസ് റസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്	ഡിവിഷൻ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്, ഐ. എ. ആർ. എ ന്യൂഡൽഹി	23/10/2019 - 12/11/2019	
ഡോ. രാജലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രോ ടെക്നിക്കൽസ് ആന്റ് അഗ്രോണമിക് ഇന്റർവെൻഷൻസ് ഫോർ ഡബ്ബിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം	ടി. എൻ. എ. യു, കോയമ്പത്തൂർ	28/11/2019 - 18/12/2019	ഐ. സി. എ. ആർ
ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ. വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ആന്റ് മെഷീൻ ലേണിംഗ് ടെക്നിക്കൽ ഫോർ മേഡലിംഗ് ആന്റ് ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഡാറ്റ	ഐ. എ. എസ്. ആർ. ഐ., ഡൻറൂരി	20/12/2019 - 19/01/2020	ഐ. സി. എ. ആർ
ഡോ. യു. ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എൽസറ്റൻഷൻ ഫ്രം ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് ടെക്നോളജി ടു അഗ്രിപ്രേണർഷിപ്പ് ആന്റ് സുസ്റ്റൈനബിൾ	ഹൈദരാബാദ്	21/10/2019 - 25/10/2019	മാനേജ്
ഡോ. രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൺസർവേഷൻ ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സസ് ഇൻ മേജർ ഫുഡ്വേഴ്സ് ആന്റ്	ബാംഗ്ലൂർ	20/1/2019 - 10/12/2019	യു. എച്ച്. എസ്, ബഗൻകോട്ട്

	ഓർണമെന്റൽസ്		9	
ഡോ. രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഷേൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഫോർദ ന്യൂലി റിക്രൂട്ടഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസേർസ്	വെള്ളാനിക്കര	13/01/2020 - 18/01/2020	കെ. എ. യു
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് സംബന്ധിച്ച എൻ. എ. എച്ച്. ആർ. ഡി പരിശീലന പരിപാടി	ഗാങ്ടോക്ക്, സിക്കിം	04/06/2019 - 09/06/2019	എൻ. എ. എച്ച് ആർ. ഡി

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
അഗ്മെറ്റ് 2020	അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ ഇന്റർവെൻഷൻസ് ഫോർ എൻഹൻസിങ് ഫാർമേർസ് ഇൻകം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രി. മെറ്റീരിയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, കെ. എ. യു, വെള്ളാനിക്കര	20/01/2020 - 22/01/2020
വർക്ക്ഷോപ്പ്	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിങ്ങ് ആന്റ് പ്ലാഗിയറിസം കൺട്രോൾ	സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി , കെ.എ.യു	07/12/2019
എൻ.സി.പി.പി 2019	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	തൃശ്ശൂർ	19/12/2019 - 21/12/2019
സെമിനാർ	റിസർച്ചേബിൾ ഇഷ്യൂസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്സനോമിക്സ്	തൃശ്ശൂർ	2019 മെയ് 26
സെമിനാർ	നബാർഡ് റോൾ ആന്റ് ഫണ്ട്ഷൻ	വെള്ളാനിക്കര	2019 ജൂൺ 6
സെമിനാർ	ആർ. സി. ഇ. പി. ബോൺ ഓർ ബേൻ	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്	2019 നവംബർ 4
വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ക്ലാസും പ്രസംഗ മത്സരവും	സമകാലിക സമൂഹത്തിലെ ലിംഗസമത്വവും സ്ത്രീ സുരക്ഷാനിയമങ്ങളും	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	20/12/2019
പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കള നിയന്ത്രണം	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	21/08/2019



പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കള നിയന്ത്രണം	കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി ഹാൾ, തൃശ്ശൂർ	22/08/2019
28 മത് ആമ്പൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓൺ എ. ഐ. സി. ആർ. പി ഓൺ ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ	ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ	കെ. എ. യു., വെള്ളാനിക്കര	04/10/2019 - 06/10/2019
കേരളത്തിലെ പുക ശുഷി : സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും	ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ ആന്റ് ലാൻഡ് സ്കേപ്പിംഗ്, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	19/12/2019

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ലാലി ജോൺ. സി	കാർഷികരുടെ വരുമാനം വാർദ്ധ്യാപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അഗ്രോമീറ്ററോളജിക്കൽ ഇടപെടലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സെമിനാറിൽ വാക്കാലുള്ള അവതരണത്തിൽ രാമസമ്മാനം നേടി
ഡോ. സൈനമോൾ കുരിയൻ (പ്രൊഫസർ)	ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് 7 <sup>th</sup> ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് 2020 ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ സസ്ടെയിനബിൾ ഡവലപ്മെന്റ് ഗോൾഡ്.
ഡോ. ശ്യാമ മേരി. സി. എഫ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് 7 <sup>th</sup> ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് 2020 ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ സസ്ടെയിനബിൾ ഡവലപ്മെന്റ് ഗോൾഡ്.
ഡോ. അനീത ചെറിയാൻ. കെ (പ്രൊഫസർ ആന്റ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് ഹെഡ്)	പി. എച്ച്. ഡി ഡിസർട്ടേഷൻ അവാർഡ് ഫോർ ഔട്ട്സ്റ്റാൻഡിംഗ് ഒറിജിനൽ ഡോക്ടറൽ റിസർച്ച് വർക്ക് ഓൺ ബനാന.
ഡോ. മിർഷ ജോർജ്ജ് (2015-21-009)	
ഡോ. അഹമ്മദ് മുജീബ (2015-21-115)	പി. എച്ച്. ഡി ഡിസർട്ടേഷൻ അപ്രീസിയേഷൻ അവാർഡ് ഫോർ ഔട്ട്സ്റ്റാൻഡിംഗ് ഒറിജിനൽ റിസർച്ച് വർക്ക് ഓൺ ബനാന.
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ് 7 <sup>th</sup> ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് 2020 ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ

(സ്റ്റുഡന്റ് രേഷ്മ. കെ. എസ്, എം. എസ്. സി സ്റ്റുഡന്റ്)	അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ സസ്ടെയിനബിൾ ഡവലപ്മെന്റ് ഗോൾസ്.
ഡോ. അനീത ചെറിയാൻ. കെ (പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്സ്)  സ്റ്റുഡന്റ് - സൻജു ബാലൻ, പി. എച്ച്. ഡി സ്റ്റുഡന്റ്.	ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് ഓൺ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് വൈറസ് ആന്റ് വൈറൽ ഡിസീസസ്.
സ്റ്റുഡന്റ് - നിരഞ്ജന മേനോൻ. സി (എം. എസ്. സി സ്റ്റുഡന്റ് )	ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് ഓൺ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് വൈറസ് ആന്റ് വൈറൽ ഡിസീസസ്.
ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിസ്	“അസസിങ്ങ് കാർബൺ സീക്രസ്റ്റേഷൻ പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് കോകോനട്ട് പ്ലാന്റേഷൻ ഇൻ കോയമ്പത്തൂർ റീജിയൻ ” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 9 ഇൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
അനുനയന. ടി. ജോൺ	“യീൽഡ് ആന്റ് ഫീനോഫേസ് ഡ്യൂറേഷൻ ഇൻ റിലേഷൻ ടു അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ ഇൻഡിസസ് ആന്റ് ഇഫക്ട് ഓഫ് സോയിങ്ങ് ഡേറ്റ്സ് ആന്റ് പ്ലാന്റിങ്ങ് മെത്തേഡ്സ് ഓൺ ഹീറ്റ് യൂസ് എഫിഷ്യൻസി ഓഫ് ഫീൻഗർ മില്ലറ്റ് ഇൻ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 5 യിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
അശ്വതി. ഗി	“ഇഫക്ട് ഓഫ് ഡേറ്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റിങ്ങ് ആന്റ് മൾച്ചിങ്ങ് ഓൺ ഫീനോളജിക്കൽ ഏസ്പെക്ട്സ് ഓഫ് ടുമാറ്റോ ഇൻ ദ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 2 യിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
അശ്വതി. കെ. പി.	“അസസ്മെന്റ് ഓഫ് എക്സ്ട്രീം വെതർ ഇവന്റ്സ് ഫോർ പ്ലാനിങ്ങ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓപ്പറേഷൻസ് ഇൻ കേരള” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 3 യിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അറ്റ് ഇന്റർനേഷണൽ കോൺഫ്രൻസ് ഓൺ ഇംപ്ലാന്റേഷൻ ഫോർ സ്രങ്തനിങ്ങ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഡ്യൂറിങ്ങ് 14 - 16 ഡിസംബർ 2019, മൈസൂർ, ഇന്ത്യ.
വിവേക്. എസ്  സൾപ്രിയ ബേബി	യു. ജി. സി നെറ്റ്

ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	ഫെല്ലോ, ഇന്ത്യൻ അക്കാദമി ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ആയി ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
ഡോ. അനൂപമ. ടി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബസ്സിങ്ങ് സയന്റിസ്റ്റ് അവാർഡ് ഫോർ ബെസ്റ്റ് പി. എച്ച്. ഡി. തീസിസ് റിസർച്ച് (ഇന്ത്യൻ സോസൈറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ്)
ഡോ. കെ. പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഐ. സി. എ. ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ അവാർഡ്, മികച്ച അധ്യാപകനുള്ള അവാർഡ്, ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ മികച്ച സംഭാവനകൾക്കുള്ള ഐ. എസ്. എ. ഇ കമന്റേഷൻ മെഡൽ
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫെലോഷിപ്പ് ഓഫ് ഇൻത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി
ഡോ. രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡി. എസ്. ടി. എസ്. ഇ. ആർ. ബി.. വുമൺ എക്സലൻസ് അവാർഡ്

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	68	30	യു.ജി	55	10
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	76	14	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	34	5	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം. എസ് സി	ശ്രീമതി. ഷഹാന. സി. കെ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	ഇന്ററാക്ഷൻ ഓഫ് ഫോസ്ഫറസ് ആന്റ് സൾഫർ ഇൻ ബ്ലാക്ക് കോട്ടൺ സോയിൽസ് ഓഫ് പാലക്കാട് (എ. ഇ. യു.. 23) അർ ഗ്രന്ത് (അറാക്കിസ് ഹൈപ്പോജിയ എൽ) കൾട്ടിവേഷൻ
	ചിഞ്ചു. ഇ. എ	ഡോ. അനീത ചെറിയാൻ. കെ	മോളികുലാർ കാരക്റ്ററൈസേഷൻ, ഹോസ്പ്റ്റ്

			റേഞ്ച് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബിൻഡിയെല്ലോവെയ്ൻ മോസൈക് വൈറസ്
	അഞ്ജലി. വി. എ	ഡോ. സൈനാമോൾ കുര്യൻ	കാർക്ടോഗ്രൈസേഷൻ ഓഫ് റാൽസ്ട്ട്രോസിയ സോളനെ സിയാറം (സ്മിത്ത്) യാബൂച്ചി എറ്റ്. ആൽ ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് സോയിൽ ഫിസിയോ കെമിക്കൽ ആന്റ് ബയോളജിക്കൽ പ്രോപ്പർറ്റീസ് ഇൻഫ്യൂൻസിങ് ദ പാത്തോജൻ
	രേഷ്മ. കെ. എസ്	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	കാർക്ടോഗ്രൈസേഷൻ ഓഫ് സ്യൂഡോമോണാസ് ഫോർ എബയോട്ടിക് സ്ട്രസ് ടോളറൻസ്
	മുഹമ്മദ് സുഹൈബ് ഇസ്മയിൽ	ഡോ. യാമിനി വർമ്മ	കാർക്ടോഗ്രൈസേഷൻ ആന്റ് ബയോ ഇൻഡൻസീവ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഫംഗൽ പത്തോജൻസ് കോസിങ് ഫ്യൂട്ട് റോട്ട് ക്യാബർ ഇൻ കാസർഗോഡ് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്
	അലൻ. സി. ആന്റണി	ഡോ. വിമ്മി ലൂയിസ്	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റീകോബിൻമെന്റ് കോട്ട് പ്രോട്ടീൻ ഫോർ ഇമ്മ്യൂൺ ഡിക്റ്റക്ഷൻ ഓഫ് ക്യാബർ മോസൈക് വൈറസ്
	ജെസ്മ. വി. എ	ഡോ. അജിത. ടി. കെ	ദീർഘകാല വളം പാതകളിലെ ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ടെക്നിക്കുകൾ
	ഹരിത രാജ് 2017-11-135	ഡോ. ബി. അജിത് കുമാർ	ക്രോപ് വെതർ റിലേഷൻഷിപ്പ് ഓഫ് റൈസ് വെറ്റെറോളിസ് അർ ഡിഫറന്റ് ഗ്രോയിങ്ങ് എൻവിറോൺമെന്റ്സ്.
	അനൂനയന. ടി. ജോൺ 2017-11-094	ഡോ. ബി. അജിത് കുമാർ	ക്രോപ് വെതർ റിലേഷൻഷിപ്പ് സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ഫിൻഗർ മില്ലറ്റ് ഇൻ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള
	ആതിര ജി. ആർ	ഡോ. മീര വി. മേനോൻ	മോർഫോളജി, എക്കോളജി ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മോണോക്കോറിയ വജൈനാലിസ്

വിധു പ്രിയദർശിനി. പി. റ്റി	ഡോ. പി. വി. സിന്ധു	ഫൈറ്റോസഫിയർ ഫോരിയേഷൻസ് ഓഫ് സിടാ ഹെംപ് അർ വേരീയിങ്ങ് അഗോണമിക് മാനേജ്മെന്റ്
ആര്യ. പി	ഡോ. അനിത. എസ്	മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേ ജ്മെന്റ് ഫോർ ഒക് അർ ഡിഫറന്റ് ഇറിഗേഷൻ മെത്തേഡ്സ്
അനസൂയ സെബാസ്റ്റ്യൻ	ഡോ. പി. പ്രമീള	ഹൈഡ്രോസിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് ആന്റ് സീഡ് ട്യൂബർസൈസ് ഓൺ പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഇൻ ലസർ യാം.
സാബിക. കെ. പി	ഡോ. പി. വി. സിന്ധു	ക്രോപ്പ് വെദർ റിലേഷൻസ് ഓൺ യീൽഡ് ആന്റ് ക്വാളിറ്റി ഓഫ് ഇരുവേലി.
എമിലി ഏലിയാസ്	ഡോ. ദീപാ തോമസ്	റഗുലേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് എൻ എ/കെ റേഷ്യോ ഫോർ പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഇൻ പൊക്കാളി റൈസ്
ഐശ്വര്യ ഗിരിജൻ	ഡോ. അനീറ്റ. ഇ. ആർ	രക്തശാലി അരിയുടെ ഗുണന ിലവാരം വിലയിരുത്തൽ ന ്യൂട്രിഷണൽ ആന്റ് ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് മെഡിസിനൽ റൈസ് വെറൈറ്റി രക്തശാലി.
ലാലി മരിയ ജോണി	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	പ്രോസസ് ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ആന്റ് ക്വാളിറ്റി എവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് പൾപ്പ് ബേസ്ഡ് യോഗഹർട്ട്സ്
ശ്രുതി. എ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	വിവിധ പഴങ്ങൾ ചേർത്തുള്ള യോഗർട്ടിന്റെ നിർമ്മാണവും, പോഷക ഗുണവും, താമരത്ത ിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും, പോഷകഗുണങ്ങളുടെയും വിലയിരുത്തൽ.
ലിനു സി	ഡോ.ടി.ഗിരിജ	ഫിസിയോളജിക്കൽ ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബിസിഡൽ ഇഫക്സ് ഓൺ റൈസ്, ബ്രോഡ് ലീവ്ഡ് വീഡ്സ് ആന്റ് സെഡ്ജെസ്
അമൃത ഇ.എ	ഡോ. സുദർശന റാവു	ഫിസിയോളജിക്കൽ സ്റ്റഡീസ്

		ഓൺ ഗ്രോത്ത്, യീൽഡ് ആൻറ് ക്വാളിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഓഫ് ചില്ലി ( <i>Capsicum annum</i> L.) അൻഡർ ഡിഫറന്റ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ്
അനിരുദ്ധ്. കെ. സി	ഡോ. അനിൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	ക്രോപ്പ് ഇൻഷ്യൂറൻസ് സ്കീം ഫോർ പേഡി ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് ആൻ ഇക്നോമിക് അനാലിസിസ്
ഇന്ദുശ്രീ. എ	ഡോ. അനിൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	ഇക്നോമിക് അനാലിസിസ് ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ, ട്രേഡ് ആൻറ് പ്രൈസസ് ഓഫ് കാർഡമം
തസ്നിമോൾ. എഫ്	ഡോ. എ. പ്രേമ പ്രൊഫസർ	ഡൈനാമിക്സ് ആൻറ് കോബറ്റീവ്നസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ട്രേഡ്. പോളിസിസ് ഓൺ കോക്കോനട്ട് ഇക്നോമിക് ഓഫ് കേരള
ഷാന. കെ. കെ	ഡോ. ജെസി. കെ. തോമസ്	പ്രൈസ് ബിഹേവിയർ ഓഫ് നേത്രൻ ബനാന ഇൻ കേരള : ആൻ ഇക്നോമിക് അനാലിസിസ്
സാർത്ഥക് കിരിഭാഗ	ഡോ. സജിഗോമസ്	പ്രോസസ് സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ആൻറ് ക്വാളിറ്റി എവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് വൈൻ ഫ്രം ബനാന
തൻസീലഹുറിലിൻ. കെ. എം	ശ്രീമതി. മീഗിൾ ജോസഫ്. പി	വേരിറ്റൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ബനാന ഫോർ വാല്യൂ അഡീഷൻ ഇൻ മേയിൽ ബഡ്സ്
ജോൺ. കെ. പി	ഡോ. എ. കെ. ഷെരീഫ്	അഗ്രിക്കൾച്ചർ അസ് എ സബ്സിടറി ഇൻകം ഫോർ ഫാർമേഴ്സ്: ആൻ എക്സ്പ്ലോറേറ്റീവ് സ്റ്റഡി
ആര്യ കൃഷ്ണ. കെ. ജി	ഡോ. ജിജു. പി. അലക്സ്	ലീവ്ലിഹൂസ്സ് സപ്പോർട്ട് ഫോർ ട്രൈബൽ പോപ്പുലേഷൻ ഇൻ കേരള ത്രൂ പ്ലാൻഡ് അസിസ്റ്റൻസ്: ആൻ എവാല്യൂഷൻ ഓഫ് ദി ട്രൈബൽ സബ് പ്ലാൻ ഇൻ ദി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സെക്ടർ
അജിത്ത്. ടി. ജി	ഡോ. മേഴ്സിക്യൂട്ടു. എം. ജെ	പെർഫോമൻസ് അനാലിസിസ് ഓഫ് സ്കൂൾ വെജിറ്റബിൾ ഗാർഡൻസ്

		ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്
രശ്മി. എസ്	ഡോ. ബിനു. പി. ബോണി	യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് ബൈ ദി ഫാർമേഴ്സ് ഓഫ് തൃശ്ശൂർ ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്
അഹൽജിത്ത്. ആർ	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി	സസ്റ്റൈനബിൾ ആന്റ് ചലഞ്ചസ് ഇൻ കൾട്ടിവേഷൻ ഓഫ് ട്രഡീഷണൽ റൈസ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് കേരള
ശിൽപ കാരത്ത്	ഡോ. സ്മിത ബേബി	എന്റർപ്രിനോറിയൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് ഹൈടെക് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ കേരള
കുമാരി. അനു. ടി. എസ്	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	വയനാട് മഞ്ഞളിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും അവയുടെ വിളവ്, ഗുണം എന്നിവയുടെ വിലയിരുത്തലും
കുമാരി. സർഗ ജോർജ്ജ്	ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	കുരുമുളകിലെ ഒട്ടുതൈകൾ ഒരു പഠനം
കുമാരി മേഘ മരിയ അബ്രഹാം	ഡോ. കെ. കൃഷ്ണകുമാരി	നീലയമരിയുടെ പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ഒരു പഠനം
കുമാരി അനില പീറ്റർ	ഡോ. കെ. കൃഷ്ണകുമാരി	വിവിധ കറിവേപ്പ് ഇനങ്ങളുടെ വിളവ്, ഗുണം എന്നിവയുടെ വിലയിരുത്തൽ
ശ്രീ. ശങ്കർ പ്രസാദ്. കെ. എസ്	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	പൂളിയുടെ രൂപ വിജ്ഞാനീയം, പ്രവർദ്ധനം ഒരു പഠനം
സദാനന്ദ് കുമ്പാർ	ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി	റൂട്ട്സ്റ്റോക്ക് ഇവാല്യൂവേഷൻ ആന്റ് ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങ് സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ബ്രിഞ്ചാൾ
മിനു ആൻ ജോസ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപകുമാർ	ബ്രീഡിങ്ങ് ഫോർ ഗ്നോസി ഇൻ ബിറ്റർ ഗാർഡ്
അനീറ്റ ജൂഡി കുര്യൻ	ഡോ. പി. അനിത	കാർക്കറ്റൈസേഷൻ ആന്റ് എവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഡ്രംസ്റ്റിക്ക് അസിഷൻ ഫോർ യീൾഡ് ആന്റ് ക്വാളിറ്റി
ഷഹാന. സി. കെ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	ഇന്ററാക്ഷൻ ഓഫ് ഫോസ്ഫറസ് ആന്റ് സൾഫർ ഇൻ ബ്ലാക്ക് കോട്ടൺ സോയിൽസ് ഓഫ് കേരള അർ ഗ്രൗന്റ് കൾട്ടിവേഷൻ
സോണിയ. വി. പി	ഡോ. ബിന്ദു. പി. എസ്	ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ഓഫ് സോയിൽ എൻവയോൺമെന്റ് ആന്റ് ക്രോപ്പ് റെസ്പോൺസ്

			ഫോർ മെഗ്നീഷ്യം ന്യൂട്രീഷൻ ഇൻ അൾട്ട്രിസോൾ
ഐശ്വര്യ. ആർ	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്		കാർബൺ പൂൾസ് ഇൻ ലാറ്ററൈറ്റ് സോയിൽസ് അമെന്റ്ഡ് വിത്ത് കോയർപിത്ത് വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ആന്റ് ഇറ്റസ് ഇഫക്ട്സ് ഓൺ ടൊമാറ്റോസ്
സോഫിയ ബേബി	ഡോ. ബെറ്റി ബാസ്റ്റിൻ		അസസ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ഏരിയാസ് ഓഫ് സ്മോൾ സ്കെയിൽ ബ്രിക് പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ദി ഡീ ഗ്രേഡഡ് സോയിൽസ്
അമൃത മനോഹർ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ		മാവിന്റെ അതിസാന്ദ്രത കൃഷിരീതിയിൽ വിള ക്രമീകരണം
പുജശ്രീ. എസ്	ഡോ. അജിത്കുമാർ. കെ		സങ്കരയിനം പൈനാപ്പിളായ അമൃതയുടെ രാസവള പ്രയോഗത്തിന്റെ ക്രമീകരണം
ആതിര. എസ്	ഡോ. യു. ശ്രീലത		മാങ്കോസ്റ്റിൻ തൈകളുടെ ദ്രുത വളർച്ചക്ക് വേിയുള്ള രാസവസ്തുക്കളുടെ പ്രയോഗം
ജെസബേൽ ജോർജ്ജ്	ഡോ. എ. ശോഭന		റസ്പോൺസ് ഓഫ് അസ്കോസ ഓർക്കിഡ് ടു ഗ്രോത്ത് റഗുലേറ്റർ ആന്റ് മൈക്രോ ന്യൂട്രിയൻസ്
സിജോ ജോൺ	ഡോ. മിനി ശങ്കർ		സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് ഗ്രോയിങ്ങ് മീഡിയ ആന്റ് ഗ്രോത്ത് റഗുലേറ്റർ ഫോർ റോസ് അർ ടോപ്പ് വെറ്റിലേറ്റഡ് റെയിൻ ഷെൽറ്റർ
ആൽഫിൻ സന്തോഷ്	ഡോ. അനൂപമ. ടി. വി		ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ചൈന ആസ്റ്റർ ഫോർ കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ ട്രോപ്പിക്കൽ പ്ലെയ്ൻസ്
കടാരേ രേണുക ശാന്റാവു	ഡോ. എ. ശോഭന		മോർഫോ മോളിക്യൂലാർ ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് ഇന്റർ ജനറിക് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഓഫ് അസ്കോ സെൻട്രം
അഭിരാമി. പി. എസ്	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ		റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പാക്കേജിങ്ങ് ഓഫ് പൈനാപ്പിൾ റിങ്ങ്സ്
അൽമാസ് ന	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ		റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പാക്കേജിങ്ങ്



	ഘനിയ. പി		ഓഫ് കോക്കനട്ട് മിൽക്ക് ബേസ്ഡ് റെഡി ടു സർവ്വ്
	ഭാരത ദീപക് പ്രഷണർ	ഡോ. എം. ആർ ഷൈലജ	ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് ഫ്രാക്ഷൻസ് ഇൻ കറിലീഫ് ആന്റ് മോളിക്യൂലാർ ഡോക്സിംഗ് ഓഫ് സെലക്ടഡ് ബയോ ആക്ടീവ് കോംബൗണ്ട്സ്
	നയന നായിക്	ഡോ. റോസ്മേരി ഫ്രാൻസിസ്	മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് ബാക് ക്രോസ് ബ്രീഡിംഗ് ഇൻ റ്റു ആർ ജീൻ പിരമിഡ് ലൈൻസ് ഓഫ് റൈസ് വെറൈറ്റി ജ്യോതി ഫോർ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റ് റസിസ്റ്റൻസ്
	വീരഭദ്രസ്വാമി. എം	ഡോ. പി. സിന്ധു മോൾ	മോളിക്യൂലാർ ആന്റ് ബയോകെമിക്കൽ ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് അരോമ ഇൻ ബിരിയാണി ചീര റൈസ് ജീനോടൈപ്പിംഗ്
	അർച്ചിത ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	എക്സ്പ്രഷൻ ഓഫ് ചാൽകോൺ സിന്തെസ് ജീൻ ഇൻ ജിഞ്ചർ ആൻഡ് ഇൻഫ്ലുവെൻസ്സ് ബൈ വേരിയസ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ്
	ശ്രീദേവി ജഗൽകിഷോർ	ഡോ. ദീപു മാത്യു	ക്ലോണിംഗ് ആന്റ് ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മയോ ഇനോസിറ്റോൾ ഫോസ്ഫേറ്റ് സിന്തെസ് ജീൻ കോഡിങ്ങ് ഫോർ ഫൈറേറ്റ്സ് ഇൻ ഡോളിക്ക്കോസ് ലാബ്ലാബ്
	രാധിക. ആർ	ഡോ. ആർ. സുജാത	സോമാറ്റിക് എംബ്രിയോ ജനന സിസ് ഫ്രം ഇമച്ചർ ഇൻഫ്ലോറസെൻസ് ഓഫ് കോക്കനട്ട്
	ജയലക്ഷ്മി പ്രകാശ്	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	ഡി. എൻ. എ. ബാർകോഡിങ്ങ് ഓഫ് സ്പൈഡർ ബെറ്റ്സ് അസോസിയേറ്റഡ് വിത്ത് ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്
പി. എച്ച്. ഡി	ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ	ഡോ. മീര വി. മേനോൻ	ക്രോപ്പ് വെദർ ന്യൂട്രിയന്റ് റിലേഷൻസ് ഇൻ കസാവ അർ ഡ്രോവ്റ്റ് സ്ട്രെസ്
	എം. ശരവണകുമാർ	ഡോ. പി. പ്രമീള	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈ

			ടെബറേച്ചർ സ്ട്രൈറ്റ് ഇൻ ഏറോബിക് റൈസ്
	രമ്യ. പി. ആർ	ഡോ. ഷാരൺ സി. എൽ	ചക്കക്കൊള്ള പ്രോബയോട്ടിക് ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും ഗുണനിലവാരവും
	ഷഹനാസ്.ഇ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	കൊക്കോ ചോക്ളേറ്റുകളുടെ നിർമ്മാണവും ഗുണനിലവാരവും
	ശ്രീ. സുരേന്ദ്ര ബാബു	ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	കുരുമുളകിലെ മഞ്ഞളിപ്പ് രോഗം ഒരു പഠനം
	കുമാരി അകൊയിജാൻ രഞ്ജിത ദേവി	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	കയംഫിരീയ വംശത്തിന്റെ ഔഷധ മൂല്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു പഠനം
	ശ്രീ. വിജയകുമാർ. ബി	ഡോ. ബി. സുമ	കൊക്കോയിലെ സ്വപരാഗ പരപരാഗ അത്യുത്പാദന ഇനങ്ങളുടെ ജനിതക അപഗ്രഥനം
	രാജ്കുമാർ. ആർ	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്	അഗ്രോഡിങ്ങ് ലാറ്ററൈറ്റിക് സോയിൽസ് യൂസിങ്ങ് ബയോചാർ
	ബിനുജ തോമസ്	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.
	ശരണ്യ	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.
	പ്രിറ്റി. എസ്. ബാബു	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.
എം. ടെക്	ആൽഫിയാ ബീഗം	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ	ആൾജിനേറ്റ് ബേസ്ഡ് കൺസോർഷ്യൽ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് നേറ്റീവ് മൈക്രോബിയൽ ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്
	അനുഷ. കെ	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ	സോയിൽ മൈക്രോക്ലോമാറ്റിക് പാരാമീറ്റേഴ്സ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ ആക്റ്റിവിറ്റീസ് ഓൺ ദി പോപ്പുലേഷൻ ആന്റ് ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ആർബസ്കൂലാർ മൈകോറൈസൽ ഫംഗി.
	ആൻ അന്ന ഷാജു	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഗവേഷണം തുടരുന്നു.

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ)  
 എൻ. എസ്. എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ  
 മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

- അവസാന വർഷ കൃഷി ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കറിന്റെയും ഡോ. വിക്രം .എച്ച്. സി യുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ കൊടൈക്കനാൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 10/10/2019 മുതൽ 11/10/2019 വരെ സന്ദർശനം നടത്തുകയും അവിടുത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പഠിക്കുകയും ചെയ്തു.
- മാള എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജിൽ 28/02/2020 മുതൽ 04/03/2020 വരെ നടന്ന സംസ്ഥാനതല ഹാക്കത്തോൺ മീറ്റിംഗിൽ ഡോ. വിക്രം. എച്ച്. സി ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കൊപ്പം ഉപദേഷ്ടാവായി പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ജൂൺ 5 ന് എൻ. എസ്. എസ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ക്യാമ്പസിൽ മരങ്ങൾ നട്ടു.
- 09/10/2019 മുതൽ 11/10/2019 വരെ എൻ. എസ്. എസ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പയിൻ നടത്തി.
- 16/11/2019 മുതൽ 30/11/2019 വരെ എൻ. എസ്. എസ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഹോർട്ടികൾച്ചർ ക്യാമ്പസ് ശുചീകരണം നടത്തി.
- 24/11/2019 ൽ എൻ. എസ്. എസ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി രാമവർമ്മപുരം ജുവൈനൽ ഹോമിൽ അടുക്കളത്തോട്ടം നിർമ്മിച്ചു.
- 08/03/2020 ൽ എൻ. എസ്. എസ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി രക്തദാന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ക്രമ. നം.	പദ്ധതി	സാങ്കേതിക വിദ്യ
1.	പാസ്ത	ഞവര, രക്തശാലി, എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള പാസ്ത വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
2.	അവിൽ	ഞവര, രക്തശാലി, കാക്കശാലി എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള അവിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
3.	വാകാം ഫ്രൈയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ	വാകാം ഫ്രൈയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗുണമേന്മയേറിയ പാവയ്ക്ക ചിപ്സ് ഉാക്കിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോസസ് പ്രോട്ടോക്കോൾ സ്റ്റാൻഡൈസ് ചെയ്തു.
4.	സ്റ്റീമിംഗ് പൂട്ട്	പൊടിയുടെ പ്രാസസ് പ്രോട്ടോക്കോൾ.

- ഔഷധ ഗുണമുള്ള രക്തശാലി അരിയ്ക്ക് വിവിധ ജീവിശൈലി രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ട് കഞ്ഞി.
- സപ്പോട്ട, പേരയ്ക്ക, ചക്ക, പപ്പായ എന്നിവ യോഗർട്ടുകളിൽ ചേർക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് അവ പോഷകഗുണം വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നും കഞ്ഞി.

- താമരത്ത് ഉണക്കി പൊടിരൂപത്തിലാക്കി ബേക്കറി ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കാൻ എന്ന് കത്തെി. താമരയിലെ പോഷ ഗുണങ്ങളും, ഔഷധ ഗുണങ്ങളും കത്തെി. വിളവെടുപ്പിനുശേഷം വാഴച്ചുറിന്റെ ഗുണനിലവാരവും സൂക്ഷിപ്പുകാലവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വിധത്തിൽ കൃത്യമായ വിളവെടുപ്പ് പ്രായവും, പാക്കിങ്ങും, സംഭരണവും, ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ രീതിയിലുള്ള സംസ്കരണ വിദ്യയും തീരുമാനിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ, കുലവന്നു 15 ദിവസത്തിന് ശേഷം വിളവെടുത്ത പാളയം കോടൻ ഇനത്തിന്റെ വാഴ ചുവകൾ ഗുണമേന്മയുള്ളതായി കത്തെി.
- വാഴപ്പഴ വൈനുകളിൽ ഏറ്റവും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈൻ കത്തെുന്നതിനായി വിവിധയിനം വാഴപ്പഴങ്ങൾ വൈൻ ഉല്പാദനത്തിന് വിധേയമാക്കി. പഴത്തിന്റെ പൾപ്പും വെള്ളവും യഥാക്രമം 1:1:2 അനുപാതത്തിൽ ചേർത്ത് ടി. എസ്. എസ് 20 ഡിഗ്രി ബ്രിക്സ് ആക്കി ഉയർത്തി വൈൻകെട്ടി വെച്ചു. 2 മാസത്തെ ഏജിംഗും 1 മാസത്തെ സൂക്ഷിപ്പുകാലത്തിനും ശേഷം പൂവൻ, ഗ്രാൻറ്നെൻ, യാങ്ആംബി പാളയം കോടൻ എന്നീ ഇനങ്ങൾ 1:2 അനുപാതത്തിലും കർപ്പൂരവള്ളി 1:1 അനുപാതത്തിലും നല്ലഗുണങ്ങൾ കാണിച്ചു. അതിൽ തന്നെ പൂവൻ ഇനത്തിൽ നിന്നും നിർമ്മിച്ച വൈനിനു കൂടുതൽ സ്വീകാര്യത ലഭിച്ചു.
- ഓർക്കിഡ്, ആറിയം, ന്യൂനചൂഷിതമായ പുച്ചെടികൾ, നാടൻ പുച്ചെടികൾ എന്നിവയുടെ ജനിതക ശേഖരത്തിലെ വിവിധ ഇനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി. ജനിതകശേഖരത്തിലേക്ക് താഴെ പറയുന്നവ ശേഖരിക്കപ്പെട്ടു.
- നഴ്സറി വ്യവസായത്തിലേക്കുള്ള വിവിധ മാധ്യമങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തലിനായി അഗ്ളോനീമാ, സ്പാതിഫില്ലം ചെടികൾ നഴ്സറിയിൽ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു. നിരീക്ഷണങ്ങൾ തുടർന്ന് കൈമാറുന്നു.
- മുല്ലയിൽ ഓഫ് സീസൺ പുഷ്പിക്കലിനായുള്ള പ്രയോഗങ്ങൾ എന്ന പരീക്ഷണത്തിനായി നിരീക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി വരുന്നു.
- സ്യൂഡോമോണസ് ഫ്ളൂറസൻസ് എന്ന ബാക്ടീരിയയുടെ ഡ്രാഫ്റ്റ് ജീനോം സീക്വൻസിൽ നിന്നും പുതിയ ജീനുകൾ കത്തെി. ഇതിന്റെ പി. സി. ആർ. ചെയ്തു.
- ഫൈറ്റാഫ്തോറ എന്ന കുമിളിന്റെ ജീനോമിൽ നിന്നും എസ്. എസ്. ആർ മാർക്കറുകൾ കത്തെി. ഇതിന്റെ ആധികാരികത പി. സി. ആർ ഉപയോഗിച്ച് സ്ഥിരീകരിച്ചു.
- ആൽക്കഹോൾ ഡിഹൈഡ്രോജിനെസ് എന്ന ജീനിന്റെ പ്രിണാമ. താരതമ്യ പഠനം സസ്യങ്ങളിലും മറ്റു ഉയർന്ന ജീവജാലങ്ങളിലും നടത്തി.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

- തദ്ദേശീയ സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തെ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഐ. എം. ഡി. കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം മധ്യമേഖലയിൽ നിന്ന് (തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, എറണാകുളം) ശേഖരിക്കുകയും പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
- നെല്ല്, റാഗി, കുരുമുളക് എന്നീ വിളകളിൽ കാലാവസ്ഥാ പഠനങ്ങൾ നടക്കുന്നു.
- മുഖ്യ വിളകളായനെല്ല്, റാഗി, കുരുമുളക് എന്നിവയിൽ അന്തരീക്ഷ ഘടകങ്ങളുമായി രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും എങ്ങനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്നതിനെ പറ്റി താരതമ്യ പഠനം നടത്തി വരുന്നു.
- ആഴ്ചതോറുമുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിനുകൾ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് നൽകി വരുന്നു.

- കാർഷിക വിളകളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ ലീഡ് കർഷകരിൽ നിന്നും അറിവുകൾ ശേഖരിച്ചു വരുന്നു.
- പാഴായി പോകുന്ന പഴങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്.
- പ്രചാരത്തിലില്ലാത്ത മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം.
- പോഷകസമൃദ്ധമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം.
- ജീവിത ശൈലി രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ.
- നീലയമരി വിത്തുകളുടെ അങ്കുരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ 24 മണിക്കൂർ വെള്ളത്തിൽ ഇടുകയോ, മണലിൽ ഉരസുകയോ ചെയ്താൽ മതി. പൂ വിരിഞ്ഞ് 45 മത് ദിവസം ശേഖരിക്കുന്ന വിത്തുകളിൽ നിന്നും ഗുണമേന്മയുള്ള നീലയമരി തൈകൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്.
- കുറിവേപ്പിന്റെ ജനിതക ശേഖരണത്തിലെ വിവിധ മരങ്ങൾ താരതമ്യ പഠനം നടത്തിയതിൽ നിന്നും വിളവിന്റെയും ഗുണമേന്മയുടേയും കാര്യത്തിൽ എം കെ 142, എംകെ 126 എന്നീ മരങ്ങൾ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി.
- കുറിവേപ്പിന്റെ കമ്പുകൾ ഐ ബി എ, എൻ എ എ എന്നീ ഹോർമോൺ ലായനികളിൽ 2000 പിപിഎം മാത്രയിൽ മുക്കിയതിനു ശേഷം നട്ടാൽ മഴക്കാലത്ത് വേരുപിടുത്തം വർദ്ധിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.
- മഞ്ഞളിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിന് പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നതും ഓക്സിഫ്ളൂറൈൻ തളിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- ട്രൈഫമോൺ + എതോക്സി സൾഫ്യൂറോൺ കളനാശിനി നെല്ലിൽ മികച്ച രീതിയിൽ കളകൾ നിയന്ത്രിക്കുകയും നല്ല വിളവ് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- പൊള്ളകളയെ പൂർണ്ണമായി നിയന്ത്രിക്കാൻ നിർഗ്ഗമപൂർവ്വ സസ്യനാശിനികൾ, നിർഗ്ഗമനോത്തര സസ്യനാശിനികൾ തളിക്കുന്നതും ഒപ്പം തന്നെ കളകൾ പഠിച്ചുകളയുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- കെ. എ. യു റിഡ്ജ് ഗോഡ് ഹൈബ്രിഡിനെ സ്റ്റേറ്റ് വെറൈറ്റി റിലീസ് കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചു. ഈ ഹൈബ്രിഡിന്റെ വിത്ത്, കിലോക്ക് 5000/ രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചു.
- സ്വദേശി അലങ്കാര സസ്യങ്ങളായി കണ്ടെത്തിയ 3 ഇനങ്ങൾക്ക് ഐ. സി. നമ്പർ ലഭിച്ചു.
- 4 സ്വദേശി ഓർക്കിഡ് ഇനങ്ങൾക്ക് ഐ. സി. നമ്പർ ലഭിച്ചു.
- ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടു രോഗത്തെ ചെറുത്ത് നിൽക്കുന്ന 2 ആഭിജ്ഞൻ ചെമല്ലി ഇനങ്ങൾക്ക് ഐ. സി. നമ്പർ ലഭിച്ചു.
- റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് പ്രൊജക്ട് ഓൺ മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ ഏജൻസ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്.
- ആൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി - ബയോ ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ.
- നേറ്റീവ് ആക്റ്റീനോ ബാക്റ്റീരിയ ഫോർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റേഷൻ ഇൻ ബയോ സോളിഡ്, വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്.
- വാക്വം ഫ്രെയിയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യയും വാക്വം ഇംഗ്രിഗേഷൻ സംവിധാനവും വികസിപ്പിച്ചു.
- സംരംഭക വികസനത്തിനായി 19 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും രൂപസ്തകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ നാല്പതോളം പ്രബന്ധങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- സ്റ്റീമ്ഡ് പൂട്ട് പൊടിയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ മിന്നു ഫ്രഷ് ഫുഡ് പ്രൊഡക്ട്സ് മാനേജിങ്ങ് ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി ഫ്രാൻസി ജോഷിമോൻ കൈമാറി.

- മാർക്കർ അസിസ്റ്റന്റ് ബ്രീഡിങ് വഴിയായി ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടത്തിന് പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള പാപ്രിക മുളകിന്റെ ലൈനുകൾ വികസിപ്പിച്ചു.
- ഇഞ്ചിയിൽ മൈക്രോറൈസോം സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു കർഷകർക്ക് നൽകി.
- ഏകദേശം ഒരു ലക്ഷത്തോളം ടിഷ്യൂകൾച്ചർ നടീൽ വസ്തുക്കൾ കർഷകർക്ക് നൽകി.

1. പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ലിക്വിഡ് ബയോപെസ്റ്റിസൈഡ്: ദ വേ ഫോർ വേഡ് ഫോർ സസ്റ്റേനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2018	5 ലക്ഷം
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡിസീസ് കൺട്രോൾ പ്രൊഡക്ട്സ് ഫ്രം മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2018	3 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ആൻ അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ക്രോപ്പ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസിസ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2018	3 ലക്ഷം
സ്ത്രൈൻതനിങ്ങ് അഗ്രോമാറ്റോ അഡ്വാൻസ്ഡ് സർവീസ് ഇൻ ദി സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ബി.അജിത് കുമാർ	2012	4 ലക്ഷം
ഇവാലുവേഷൻ സ്റ്റുഡി ഓഫ് ഗാർലിക് വെറൈറ്റീസ് ഇൻ ദേവികുളം ബ്ലോക്ക് ബൈ കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	അഗ്രി. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	2018	24,100/-
സ്ത്രൈൻതനിംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ ടെർമൈൻ	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. കെ. കൃഷ്ണകുമാരി	2015-2016	54,300/-
സ്ത്രൈൻതനിംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	2018-2019	63,700/-
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്റ്റ് ഓൺ ഹൈബ്രിഡ് ജിറ്റേബിൾ ആന്റ് ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2016-17	207 ലക്ഷം
അഡ്വാൻസ്ഡ് സെന്റർ ഫോർ ട്രോപ്പിക്കൽ വെജിറ്റബിൾ റിസർച്ച്	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2014-15	3.371 ലക്ഷം

സ്ട്രെങ്തനനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻ പൂട്ടസ് ഇൻ കെ. എ. യു	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	6 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് സീഡ് മൾട്ടിപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് എഫ് 1 ഹൈബ്രീഡ് ഇൻവെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്സ് ആൻഡ് ഡ്യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ടു എൻഹാൻസെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	6 ലക്ഷം
സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ പാക്കേജ് ഫോർ സെലക്ടഡ് സീസണൽ ഫ്ലൂവെഴ്സ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് എ കൺസർവേഷൻ സ്കാറ്ററി ഫോർ ഇൻഡിജിനസ് ഹെർബ്സ് ഇൻ ദ ഹില്ലോക്സ് ഓഫ് കേരള ബൈ ഡോമസ്റ്റി കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പോയിറ്റിങ് ദയർ പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓർഗനൈസേഷൻ ആന്റ് മെഡിസിനൽ വാല്യു.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി റിഫൈൻമെന്റ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	11/9/2017	50 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് സെക്കറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2016	18ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് സെക്കറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2018	5 ലക്ഷം
കൊമ്മേർസിയൽ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാന്റ് ഹൈ വാല്യു ക്രോപ്പ്സ് ആസ് പെർ എൻ. സി. എസ്. - ടി.സി.പി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2018	2.75 ലക്ഷം
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഓൺ ബയോടെക്നോളജി ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2018	5 ലക്ഷം
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് കെ. എ. യു	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.എം. ആർ ഷൈലജ	2018	4 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഓൺ ബയോടെക്നോളജി ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2013	50 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന	മുഖ്യ അനേകങ്ങളുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുട
-----------------	--------------------------	------------------------	---------------	----------

	സംഘടന			ക്രമ നമ്പർ
സൂക്ഷ്മ ദ്വിതീയ മുലകങ്ങളുടേയും, മലിനീകരണ മുലകങ്ങളുടേയും അഖിലേന്ത്യാ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	2016-17	23 ലക്ഷം
സസ്യ - മണ്ണ് പരിശോധന പദ്ധതി	റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	ഫെബ്രുവരി 2012	17.539
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ആൻ അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ മഷ്റൂം സ്പൗൺ പ്രൊഡക്ഷൻ	എസ്. എച്ച്. എം	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2018	15 ലക്ഷം
മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ കൾച്ചർ	ആർ. എഫ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		
കുൺ വിത്ത് ഉൽപാദന സെന്റർ	ഐ. സി. എ. ആർ (ആർ. എഫ്)	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		
ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ നിർമ്മാണവും വിതരണവും	ആർ. എഫ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		10 ലക്ഷം
ജൈവനിയന്ത്രണ ലായനി നിർമ്മാണവും വിതരണവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2018	90 ലക്ഷം
ഫോർമുലേഷൻ ആന്റ് ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ആൽജിനേറ്റ് ബേസ്ഡ് ബീഡ്സ് ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റ് ആന്റ് ഇനോവേഷൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	4 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ക്രോപ്പ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2019	1.5 ലക്ഷം



ഹെൽത്ത് മോണിറ്ററിങ്ങ് ആന്റ് അഗ്രോ അഡ്വൈസറി സെന്റർ				
സ്വെൽത്തനിംഗ് ഓഫ് ദി മഷ്റൂം കൾട്ടിവേഷൻ സ്പോൺസർ പ്രോഡക്ഷൻ ആന്റ് വാല്യൂ അഡീഷൻ യൂണിറ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയവർ. കെ	2019	2 ലക്ഷം
ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഹുവാസാൻ ഡിസ് ഇൻഫെക്ടന്റ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ	ചെൽടെക് കോർപ്പറേഷൻ, കൊച്ചി	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	1.5 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി.എ .എം	എ. സി. എ. ആർ	ഡോ.ബി.അജിത്കു മാർ	1995	25.767
എ.ഐ.സി.ആർ.പി.എ .എംനിക്ര	എ. സി. എ. ആർ	ഡോ.ബി.അജിത്കു മാർ	2011	6.810
എ എം എഫ് യു/ഐ എ എ എസ്	ഐ. എം. ഡി	ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിസ്	1991	14.587
ഫസൽ	ഐ. എം. ഡി	ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിസ്	2010	1.872
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്ലാൻ്റീങ്ങ് മെറ്റീരിയൽ പ്രോഡക്ഷൻ	കെ. എ. യു	ഡോ. പി. പ്രമീള	2015	1 ലക്ഷം
റിവൈവൽ ഓഫ് മില്ലറ്റ് പ്രോഡക്ഷൻ ഫോർ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി	കെ. എ. യു പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ. പി. പ്രമീള	2019	2.5 ലക്ഷം
പരമ്പരാഗത ഭക്ഷണങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണവും, ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണവും	കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ (ബി. പി. എ)	ഡോ. അനീന ഇ. ആർ	2016	1 ലക്ഷം
ഗ്രാൻ നൈൽ വാഴപഴത്തിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	2018	2 ലക്ഷം
സെന്റർ ഫോർ പ്രൊമോഷൻ ആന്റ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ ഓഫ് അഗ്രിബിസിനസ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	2017	1 ലക്ഷം
ന്യൂട്രിമിക്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനീന ഇ.	2018	2 ലക്ഷം

പ്രൊഡക്ഷനായുള്ള ടെക്നോളജി ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ		ആർ		
നോളഡ്ജ് ആന്റ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് സെക്കന്ററി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ എൻ എ എച്ച്. എ. പി സി. എ. എ. എസ്. റ്റി		2019-20	
എക്സ്പോർട്ട് മാർക്കറ്റ് പൊട്ടൻഷ്യൽ ആന്റ് അക്രിഡിറ്റേഷൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ഓർഗാനിക് റൈസ് ഇൻ കേരള	ഐ. സി. എസ്. എസ്. ആർ ഐ. എം. പി. ആർ ഇ. എസ്. എസ്	ഡോ. ചിത്ര പാറയിൽ	2019-20	6.25 ലക്ഷം
ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻ ഫാർമിംഗ് സെക്ടർവുൾന റിബിലിറ്റി ആന്റ് അഡാപ്ഷൻ സ്ത്രാറ്റജി ഓഫ് ഫാർമേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എ. പ്രേമ	2019-20	2 ലക്ഷം
ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ഇൻ കേരള ഇമ്പാക്ട് അസെസ്മെന്റ് ഓൺ നാച്ചുറൽ എനിമി പോപ്പുലേഷൻ ആന്റ് ഇക്കണോമിക് വെൽഫേർ ഓഫ് പാടി ഫാർമേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഹേമ. എം	2019-20	3 ലക്ഷം
സ്ട്രാറ്റിജിക് ഓഫ് ഫുഡ് ക്വാളിറ്റി ലബോറട്ടറി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സജിഗോമസ്	2015	4,16,447/-
റിഫൈനിങ്ങ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ബൈപ്രോഡക്റ്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ്: ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്, പൈനാപ്പിൾ ബനാന	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. മീഗിൾജോസഫ്. പി	2019	1,33,519/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് വാലിഡേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാൻഡ്ലിങ്ങ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മേജർ ഫ്രൂട്ട്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സജിഗോമസ്	2019	1,40,355/-
എൻ. എ. എച്ച്. ഇ. പി സി. എ. എ. എസ്. ടി പ്രോജക്റ്റ് നോളജ് ആന്റ് സ്കിൽ	ഐ. സി എ. ആർ	ഡോ. ബിനു. പി. ബോണി	2019	25 കോടി

ഗ്രാമീണ സമ്പർക്ക പരിപാടി	ജി. ഓ. എൽ	ഡോ. ബിനു. പി. ബോണി	2019	350 കോടി
സുഗന്ധവാട്ടിക ആക്ടീവ് ജംപ്ലാസം സെന്റർ ഓൺ സ്പൈസസ്	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	2018-2019	45,32,270/-
സ്ട്രെങ്തനീംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ നട്ട്മെഗ്	എ. ഐ. സി. ആർ. പി	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	2017-2018	41,000/-
സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. ലിസമ്മ ജോസഫ്	2017-2018	17,700/-
നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ ഓൺ സ്പൈസസ് ആന്റ് ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ്	എം. ഐ. ഡി. എച്ച്	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ		12,27,595/-
എ. ഐ. സി. ആർ. പി. വീഡ് കൺട്രോൾ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ടുകൾ	എ. സി. എ. ആർ	ഡോ. മീര. വി. മേനോൻ	1985	47.27 ലക്ഷം
ബെൻസെൻ എസ്റ്റർ+കളനാശിനി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം	ഡബ്ബിൾ അഗ്രോ സയൻസ്	ഡോ. മീര. വി. മേനോൻ	2017	8 ലക്ഷം
ആർ. കെ. വി. വൈ. പ്രൊജക്ട്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഗവൺമെന്റ് പ്ലാന്റിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ടി. ഗിരിജ	2013	35.01 ലക്ഷം
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ്ലിംഗ് ഓൺ ഗോയിങ്ങ് റിസർച്ച് പ്രൊജക്ട്	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	5 ലക്ഷം
ഹൈടെക് സീഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കേരള	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2011-2012	10 ലക്ഷം
ബ്രീഡിങ്ങ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പിംഗ് ഫോർ യീൽഡ് ആന്റ് റെസിസ്റ്റൻസ് ടു ബയോട്ടിക് ആന്റ് അബയോട്ടിക് സ്ട്രെസ്സ്	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2019-20	3 ലക്ഷം
പോപ്പുലരൈസേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ലെസ് വാട്ടർമെലോൺ ഹൈബ്രിഡ്സ് ഡെവലപ്പ് ചെയ്ത കെ. എ. യു	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	5 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്ലാവോറൈസ്ഡ് പ്രൊജക്ട്	കെ. എ. യു റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്ലാവോറൈസ്ഡ് പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്	2004	
<ul style="list-style-type: none"> <li>സോയിൽ പ്ലാന്റ് ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ലബോറട്ടറി</li> <li>കമേഴ്സ്യൽ യൂണിറ്റ് ഫോർ കമ്പോസ്റ്റ്</li> </ul>	കെ. എ. യു റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്ലാവോറൈസ്ഡ് പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്	2007	

എൻറിച്ച്മെന്റ്				
എ. ഐ. സി. ആർ. പി ഓൺ എസ്. ടി. സി. ആർ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ. വി	1997	
സ്ട്രെങ്തനീംഗ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	4 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2017-18	1 ലക്ഷം
ഗുണമേന്മയുള്ള ന ടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം ഭാസ്കർ	2018-19	2 ലക്ഷം
ഫലവർഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽ നേഴ്സറി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം ഭാസ്കർ	2017-18	3 ലക്ഷം
വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സ്വദേശീവൽക്കരണവ യും അവയുടെ ഉൽപാദനവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	4 ലക്ഷം
എ. ഐ .സി. ആർ. പി. ഓൺ ഫ്ളോറികൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ (75-25)	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	1975-76	
എക്സ്പോയിറ്റിങ് ദ വെൽത്ത് ഓഫ് നേ റ്റീവ് ഫ്ളോറ ഓഫ് കേരള ഫോർ ഓർണമെന്റൽ ആന്റ് ലന്റ്സ്കേപ്പ് യൂസ് ഇൻ വയനാട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	2 ലക്ഷം
റിവൈവൽ, പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആന്റ് പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ട്രഡീഷണൽ അഗ്രോ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനുപമ. ടി. വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	7 ലക്ഷം
ഡേവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് നോവൽ ആന്റ് ഡിസ്റ്റിങ്റ്റ് വെറൈറ്റീസ് ഇൻ കമേഴ്ഷ്യലി ഇംപോർട്ടന്റ് ഫ്ലൂവർ ക്രോപ്പിംഗ് ആന്റ് ഇൻഡീജിനസ് ഓർണമെന്റൽ ക്രോപ്പിംഗ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	2019	6 ലക്ഷം
ആർ. എഫ്.				
കെ. എ. യു ആർ. എഫ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഫ്ലൂവർ സീഡ് ആന്റ് ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റിംഗ് ആർ. എഫ്.	റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ. രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2006	2 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ് ഫ് പ്രോജക്ട് ഓൺ മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ്	കെ.എ.യു	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2010-11	8,44,853/-

ബയോ ഏജൻ്റ് സ ആൻ്റ് മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്				
സ്കൗൾ ഇന്ത്യനെ റ്റുവർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2015-16	10,50,249/ -
ആനുവൽ പ്ലാൻ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഓൺ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് - കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2016-2017	4,25,634/-
സ്റ്റേഷൻ ഫിങ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഹയർ ആസ് ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് - കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2017-2018	2,95,973/-
നേറ്റീവ് ആക്വിനോ ബാക്ടീരിയ ഫോർ എക്സ്പ്ലോയറേഷൻ ഇൻ ബയോസോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെൻ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് - കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2017-2018	1,93,251/-
വിള സംസ്കരണത്തിന ുള്ള മികവിൻ്റെ കേന്ദ്രം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	01/04/2013	30.6 ലക്ഷം (12.6+8+8+2 )
ഐ.സി.എ.ആർ ന ാഷണൽ ഫെല്ലോ റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഇഫക്ട് ഓഫ് ഹൈ ഹൈഡ്രോസ്റ്റാറ്റിക് പ്രെഷർ ഓൺ ടെക്സ്റ്റൈൽ ആൻ്റ് ന ്യൂട്രീഷണൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് മിനിമലി പ്രോസസ്ഡ് ഫുട്ട്സ് ആൻ്റ് വെജിറ്റബിൾസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	25/05/2017	250 ലക്ഷം
റാഫ്താർ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	ആർ. കെ. വി. വൈ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	27/02/2019	233 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസസ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആൻ്റ് ടെക്നോളജി നോളജ് ആൻ്റ് സ്കിൽ ഡവലപ്മെൻ്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് സെക്കൻഡറി അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	06/10/2019	426.62 ലക്ഷം

സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് സെക്കറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2017	6 ലക്ഷം
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഓൺ ബയോടെക്നോളജി ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2019	4 ലക്ഷം
എം. ഐ. ഡി. എച്ച് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് സിസ്റ്റം ഫോർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റൈസോം ഓഫ് ജിഞ്ചർ	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2015	5.80757 ലക്ഷം
ഡി.ബി.റ്റി.എം.എസ്. സി. പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി അധ്യാപന പദ്ധതി (എച്ച്. ആർ. ഡി)	ഡി.ബി.റ്റി	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2005	25.89694 ലക്ഷം

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

- 06/04/2019 - ചാലക്കുടി ഫീൽഡ് വിസിറ്റ്.
- 21/11/2019 - ഫീൽഡ് വിസിറ്റ് - (മൾട്ടി ഡൈമൻഷണൽ ഫീൽഡ് വിസിറ്റ്)
- സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യയാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ എന്നിവർ ചേർന്ന് വായനാവാരാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് പി. എൻ. പണിക്കർ അനുസ്മരണവും, പുരാണകഥകളുടെ ആനുകാലിക പ്രസക്തി എന്ന വിഷയത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല 18/06/2019 മുതൽ 22/06/2019 വരെ വായനാ ദിനമായി നടത്തി.

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

(പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ)

- വി. എഫ്. പി. സി. കെ കൃഷിക്കാർക്കും, എ. ടി. എം. എ കൃഷിക്കാർക്കും, ഗ്രാമങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത കർഷകർക്കും പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തി.
- 
- മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ശുപാർശകളും, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ സൂചനാ പത്രികയും നൽകി വരുന്നു.
- അഗ്രോമറ്റ് ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ തയ്യാറാക്കുകയും തൃശൂർ ജില്ലയിലെ 500 ൽ പരം കർഷകർക്ക് നേരിട്ടും ഇമെയിൽ/ എസ്. എം. എസ് സന്ദേശങ്ങളായും ദിനപത്രങ്ങളിലൂടെയും വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- തൃശൂർ ജില്ലയിലെ എ എ എസ് കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പതിവായി സന്ദർശനം നടത്തുകയും കാർഷിക നിർദേശക ബുള്ളറ്റിനുകളുടെ സാമ്പത്തിക സാധ്യതകളെ കുറിച്ച് പഠിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

- 05/12/2019 ലെ ലോക മണ്ണ് ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ചുക 'മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുക ഭാവി സുരക്ഷിതമാക്കുക' എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് തലത്തിൽ എക്സിബിഷൻ നടത്തി. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് കോളേജിലെ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഫ്ലാഷ്മോബും സംഘടിപ്പിക്കുകയായി. കൂടാതെ പി. ജി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഉപന്യാസമത്സരവും, പോസ്റ്റർ മത്സരവും, ഉചിതമായ തലക്കെട്ടെഴുതൽ മത്സരവും നടത്തുകയായി.
- 21/09/2019 ൽ ശ്രീ. മഹേഷ് മോഹൻ വാട്ടർ ഹാർവെസ്റ്റിങ് ആന്റ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഏകദിന ശില്പശാല, പാലക്കാട് സംഘടിപ്പിക്കുകയായി.
- 03/12/2019 മുതൽ 23/12/2019 വരെ ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ ഇംപോർട്ടൻസ് ഓഫ് സോയിൽ ബെനിഫിഷ്യൽ മൈക്രോഓർഗാനിസംസ് ഇൻ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി ഫോർ ഐ. സി. എ. ആർ. സ്പോൺസേർഡ് വിന്റർ സ്കൂൾ ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി ഫോർ ക്ലൈമേ ചേഞ്ച് മിറ്റിഗേഷൻ, ബയോഡൈവേർസിറ്റി കൺസർവേഷൻ റസീലിയൻസ് ഇൻ അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സിസ്റ്റംസ്, കറന്റ് ട്രൻസ് ആന്റ് ഫ്യൂച്ചർ, സ്ട്രാറ്റജിസ്, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി, വെള്ളാനിക്കര.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കൺസൾട്ടന്റ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലൻസ്. ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രത്തരൂടെ പേര്
ചെറുധാന്യ വർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷി രീതി	26		കെ. വി. കെ, തൃശൂർ	19/10/2019	ഡോ. പി. പ്രമീള
ചെറുധാന്യങ്ങളിലെ മുല്യവർദ്ധന സാധ്യതകൾ	37		ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്	16/11/2019	ഡോ. പി. പ്രമീള
നെല്ലിലെ കള നിയന്ത്രണം			ആലപ്പാട് (കോൾ) തൃശ്ശൂർ	09/05/2019	ഡോ. പി. പ്രമീള
മണ്ണ് പരിശോധനയും അതിന്റെ പ്രാധാന്യവും			കെ. വി. കെ, തൃശൂർ	22/10/2019	ഡോ. പി. പ്രമീള
സംയോജിത പുരയിട കൃഷി			കെ. വി. കെ, തൃശൂർ	20/11/2019	ഡോ. ശ്യാമ .എസ്. മേനോൻ
കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷി			എടപ്പാൾ	11/01/2020	ഡോ. പി. പ്രമീള
കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷി			എ. ആർ എസ്,	01/02/2020	ഡോ. ശ്യാമ .എസ്.

രീതി			മണ്ണുത്തി		മേനോൻ
പോഷക സുരക്ഷ	20	റെസിഡൻഷ്യൽ ക്യാമ്പ് - ഡി. ഒ. ഇ	കർഷക ഭവനം	30/05/2019	ഡോ.അനീന. ഇ. ആർ
പഴസംസ്കരണം	25	കെ. എ. യു	എഫ്. സി. ആർ. എസ്	23/02/2019	ഡോ.അനീന. ഇ. ആർ
ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ	26	കൃഷി വകുപ്പ്	തളിക്കുളം, ബ്ലോക്ക്	11/02/2019	ഡോ.അനീന. ഇ. ആർ
കുൺ കൃഷി	17	കെ. എ. യു	എ. ആർ. എസ്, മണ്ണുത്തി	05/08/2019	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ
നാളികേരാധിഷ്ഠിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	20	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	01/10/2019	ഡോ. ലക്ഷ്മി. പി. എസ്
ഇളനീർ സംസ്കരണം	20	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	30/09/2019	ഡോ.അനീന. ഇ. ആർ
കുൺ സംസ്കരണം	40	ഇ. റ്റി. സി	ഇ റ്റി സി, മണ്ണുത്തി	05/09/2019	ഡോ. ലക്ഷ്മി. പി. എസ്
നല്ല ഭക്ഷണ ശീലങ്ങൾ	50	നിർമ്മല സ്കൂൾ, തൃശ്ശൂർ	നിർമ്മല സ്കൂൾ, തൃശ്ശൂർ	10/10/2019	ഡോ.അനീന. ഇ. ആർ
നാളികേര വെള്ളത്തിൽ നന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	20	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	01/10/2019	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ
നാളികേരത്തിൽ നന്നുള്ള പരമ്പരാഗത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	25	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	15/10/2019	ഡോ.അനീന. ഇ. ആർ
വി.സി.ഒ	25	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	16/10/2019	ഡോ. ഷാരോൺ. സി. എൽ
നാളികേരാധിഷ്ഠിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	25	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	16/10/2019	ഡോ. ലക്ഷ്മി. പി. എസ്
വിനാഗിരി നാറ്റാ ഡി കോക്കോ നീർമ്മാണം	25	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	17/10/2019	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ
ചെറുധാന്യങ്ങൾ - പോഷക ഗുണങ്ങൾ	15	കെ. എ. യു	ഡിപാ. ഓഫ് സി.എസ്.സി	24/10/2020	ഡോ.അനീന. ഇ. ആർ
ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ	15	കെ. എ.	ഡിപാ. ഓഫ്	24/10/2020	ഡോ. സീജ



സംസ്കരണം		യു	സി.എസ്.സി		തോമാച്ചൻ ഡോ. ലക്ഷ്മി. പി. എസ്
ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ പോഷക ഗുണങ്ങളും, സംസ്കരണവും	20	കെ. എ. യു	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ		ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ
വാഴ കൃഷി	50	അഗ്രിക്കൾ ച്ചറൽ എക്കണോ മിക്സ്	പാണഞ്ചേരി	17/10/2019	ഡോ. എ. പ്രേമ, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ് ദിവ്യ. കെ. എം
റിസർച്ചേബിൾ ഇഷ്യൂസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്നോമിക്സ്	20	അഗ്രിക്കൾ ച്ചറൽ എക്കണോ മിക്സ്	തൃശ്ശൂർ	26/05/2019	എക്സ്പേർട്ട് സ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്നോമിക്സ്
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രൊജക്ട് കൺസപ്റ്റുവേഷൻ ആന്റ് പ്രൊപ്പോസൽ പ്രിപ്പറേഷൻ ഫോർ ബ്ലോക്ക് കോഓർഡിനേറ്റർ ഓഫ് കുടുംബശ്രീ മിഷൻ	40	അഗ്രിക്ക ൾച്ചറൽ എക്കണോ മിക്സ്	സി. ടി. ഐ, മണ്ണുത്തി	2020 ജന വരി 20-25	ഡോ. എ. പ്രേമ, ദിവ്യ. കെ. എം
ഗ്രാമീണ സമ്പർക്ക പരിപാടി	62	വിജ്ഞാ ന വ്യാപന വിഭാഗം	എടപ്പാൾ പഞ്ചായ ത്ത്, മലപ്പുറം	03/01/2020 - 12/01/2020	ഡോ.ബിനു. പി. ബോണി  ഡോ. മേഴ്സിക്യൂട്ടി. എം. ജെ  ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ
ചെമ്മല്ലി കൃഷി പ്രദർശനത്തോടും	-	എ. ഐ .സ ി. ആർ. പി . ഓൺ ഫ്ളോറി ക്കൾച്ചർ	മായിത്തറ ആലപ്പുഴ കണ്ണമ്പ്ര പാലക്ക ട്	ജൂൺ സെപ്റ്റംബർ	ഡോ. യു. ശ്രീലത
സ്കിൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ്	8	നെഹറു കോളേ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ്	06/05/2019	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്ര

പ്രോഗ്രാം ഓൺ മൈക്രോ ബയോളജിക്കൽ ടെക്നിക്കസ്		ജ്, കോയമ്പത്തൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി, വെള്ളാനിക്കര	- 15/05/2019	ഗോപാൽ
മാലിന്യ മുടി വളമാക്കി മാറ്റുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലനം	33	ബാർബർ ബ്യൂട്ടിഷ്യൻസ് അസോസിയേഷൻ അംഗങ്ങൾ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി, വെള്ളാനിക്കര	10/12/2019	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	19	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	06/04/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	23	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	17/05/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
റാഫ്താർ അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കെ. എ. യു റെയ്സ് പരിശീലന പരിപാടി	14	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	06/07/2019 - 04/09/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
റാഫ്താർ അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കെ. എ. യു പെയ്സ് പരിശീലന പരിപാടി	28	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	06/07/2019 - 04/09/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	23	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	17/05/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	20	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	17/06/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ

			റ്റർ		
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	29	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	26/07/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	30	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	27/08/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	22	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	17/09/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	33	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	15/10/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	30	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	14/11/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	19	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	10/12/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
കേരോത്പ്പനങ്ങളും മൂല്യവർദ്ധന സാധ്യതകളും	34	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	11/12/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	25	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ	13/12/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ

			റ്റർ		
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	24	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	14/01/2020	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	40	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	28/01/2020	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
ബി. ഐ. ആർ. എ. സി. - ടി. ഐ. ഇ സംരംഭകത്വ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി	159	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	05/02/2020	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	31	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	19/02/2020	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	18	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	26/02/2020	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	10	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	26/02/2020	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
ഫൈറ്റോ കെമിക്കൽ അനാലിസിസ് ആന്റ് മോളിക്യൂലാർ ഡോക്കിംഗ്	1	വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. ബി	ഫെബ്രുവരി മുതൽ മെയ് 31 വരെ	ഡോ. എം. ആർ ഷൈലജ ഡോ. ദീപു മാത്യു
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളിക്യൂലാർ ബയോളജി ആന്റ് ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ്	6	വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. ബി	15/05/2019 - 25/05/2019	ഡോ. എം. ആർ ഷൈലജ ഡോ. ദീപു

					മാത്യു ഡോ. രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ  ശ്രീമതി. സ്മിത നായർ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി	3	വിദ്യാർ ത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. ബി	മെയ് മുതൽ ജൂലൈ വരെ	ഡോ. ദീപു മാത്യു ഡോ. രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ  ശ്രീമതി. സ്മിത നായർ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി	4	വിദ്യാർ ത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. ബി	ഡിസംബർ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഡോ. ദീപു മാത്യു ഡോ. രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ  ശ്രീമതി. സ്മിത നായർ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി	2	വിദ്യാർ ത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. ബി	ഫെബ്രുവരി 1 മുതൽ ഏപ്രിൽ 30 വരെ	ഡോ. ദീപു മാത്യു ഡോ. രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ  ശ്രീമതി. സ്മിത നായർ

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം. - 188

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	147
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	22
പുസ്തകങ്ങൾ	3

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം. : 2850

12) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ.

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്.

ഇനം		വിറ്റുവരവ്	
		തുകം (കിലോ)	വില (രൂപ)
1.	ട്രൈകോഡർമ്മ	1712 കിലോ	181594.00
2.	സൂഡോമൊണാസ്	1362 കിലോ	97674.00
3.	കുൺ വിത്ത്	19770 പാക്കറ്റുകൾ	874250.00
4.	ഫ്രഷ് കുൺ	1577 പാക്കറ്റുകൾ	
5.	മദർ കൾച്ചർ	23 എണ്ണം	
6.	ഫംഗൽ കൾച്ചർ	1 എണ്ണം	250.00
7.	മാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	193 എണ്ണം	14145.00
8.	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ ചെറി തൈ (പതിവയ്ക്കൽ)	40 എണ്ണം	1600.00
9.	മാങ്കോസ്റ്റീൻ തൈ	55 എണ്ണം	2750.00
10.	മുട്ടപ്പഴം തൈ	100 എണ്ണം	2000.00
11.	മധുര ലൂവിക്ക തൈ	150 എണ്ണം	3000.00
12.	വാഴ കന്ന്	150 എണ്ണം	3000.00
13.	ഒഫിയോപോഗൻ	153 എണ്ണം	3060.00
14.	കലാത്തിയ	150 എണ്ണം	3000.00
15.	ഗോൾഡൻദുരാന	500 എണ്ണം	1000.00
16.	ഫർക്രിയ	85 എണ്ണം	1700.00
17.	അാവ് സയോൻ	12135 എണ്ണം	4870.00
18.	ഓർച്ചർഡ് പഴങ്ങൾ വിറ്റത്		123002.50
19.	ഓർച്ചർഡ് ഫല ലേലം		86300.00
20.	പുച്ചെടി വിത്തുകൾ	6545 ഗ്രാം	46035.00
21.	പുച്ചെടികൾ	65 എണ്ണം	1680.00

22.	കുറ്റിച്ചെടികൾ	224 എണ്ണം	6125.00
23.	ഓർക്കിഡ്സ്	13 എണ്ണം	3230.00
24.	റെയർ ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റസ്	354 എണ്ണം	23350.00
25.	പന്നൽ ചെടികൾ	6 എണ്ണം	1050.00
26.	ഇല ചെടികൾ	1076 എണ്ണം	32105.00
27.	സെലോഷ്യ പ്രൊട്ടേസ തൈകൾ	700 എണ്ണം	1575.00
28.	വാടാമല്ലി പ്രൊട്ടേസ തൈകൾ	3275 എണ്ണം	6970.00
29.	ചെമ്മല്ലി പ്രൊട്ടേസ തൈകൾ	8320 എണ്ണം	28607.00
30.	ജല സസ്യങ്ങൾ	6 എണ്ണം	600.00
31.	ലില്ലി	5 എണ്ണം	250.00
32.	അലങ്കാര പനകൾ	1 എണ്ണം	200.00
33.	ചമ്പാലെയർ	16 എണ്ണം	2100.00
34.	ഹെലിക്കോണിയ സക്കർ	63 എണ്ണം	2170.00
35.	കുറ്റി മുല്ല	27 എണ്ണം	270.00
36.	സ്യൂഡോമോണാസ്	413 കിലോ	38550.00
37.	ട്രൈക്കോഡർമ	163കിലോ	16430.00
38.	ബാസിലസ് ഇനോക്കുലം	1808 ലിറ്റർ	517500.00
39.	ബാസിലസ് എൻറിച്ച്ഡ് കോയർപ്പിത്ത് (കോയർപ്പിത്ത് ഇനോക്കുലം)	7785കിലോ	71550.00
40.	റൈസോബിയം	37 കിലോ	1087.00
41.	അസോട്രോബാക്ടർ	948 കിലോ	11500.00
42.	അസോസ്പൈറില്ലം	979 കിലോ	34500.00
43.	എ. എം. എഫ്	556 കിലോ	30000.00
44.	ട്രൈക്കോടർമ്മ എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ്	75 കിലോ	7800.00
45.	സ്യൂഡോമോണാസ് എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ്	270 കിലോ	5100.00

46.	ബാസില്ലസ് പൗഡർ	30 കിലോ	2250.00
47.	കെ. എ. യു സ്മാർട്ട് ബയോബിൻ	90 എണ്ണം	221400.00
48.	ഫോസ്ഫറസ് സോല്യൂബിലൈസർ	5 കിലോ	375.00
49.	ചീര (അരുൺ)	27.89 കിലോ ഗ്രാം	48808.00
50.	ചീര (സി. ഓ. 1)	32.38 കിലോ ഗ്രാം	49665.00
51.	ചീര (രേണുശ്രീ)	1.625 കിലോ ഗ്രാം	2844.00
52.	കുമ്പളം (കെ. എ. യു)	17.33 കിലോ ഗ്രാം	43325.00
53.	വെ	1.15 കിലോ ഗ്രാം	1725.00
54.	വെ	11.94 കിലോ ഗ്രാം	17910.00
55.	വെ	13.6 കിലോ ഗ്രാം	20400.00
56.	കയ്പയ്ക്ക	44.55 കിലോ ഗ്രാം	111375.00
57.	ചുരക്ക	1 കിലോ ഗ്രാം	1000.00
58.	വഴുതന	19.45 കിലോ ഗ്രാം	28900.00
59.	വഴുതന	6.1 കിലോ ഗ്രാം	12200.00
60.	വഴുതന	4.525 കിലോ ഗ്രാം	9050.00
61.	മുളക്	23 കിലോ ഗ്രാം	69000.00
62.	മുളക്	2.505 കിലോ ഗ്രാം	7515.00
63.	മുളക്	1.825 കിലോ ഗ്രാം	7300.00
64.	പയർ	184.8 കിലോ ഗ്രാം	174800.00
65.	പയർ	39.87 കിലോ ഗ്രാം	39870.00
66.	പയർ	4.85 കിലോ ഗ്രാം	1455.00
67.	പയർ	10.3 കിലോ ഗ്രാം	10300.00
68.	പയർ	54.85 കിലോ ഗ്രാം	109700.00
69.	പയർ	29.25 കിലോ ഗ്രാം	58500.00
70.	അമരക്ക	13.55 കിലോ ഗ്രാം	13550.00
71.	അമരക്ക	2.1 കിലോ ഗ്രാം	2100.00



72.	മുരിങ്ങക്കാട്	2.01 കിലോ ഗ്രാം	5025.00
73.	ചക്കക്കുരു	10.9 കിലോ ഗ്രാം	10900.00
74.	ഒ. പി. മെലൻ	14.95 കിലോ ഗ്രാം	29900.00
75.	ഒ. പി. മെലൻ	5.3 കിലോ ഗ്രാം	10600.00
76.	മത്തൻ	7.65 കിലോ ഗ്രാം	15300.00
77.	മത്തൻ	0.5 കിലോ ഗ്രാം	1000.00
78.	പീച്ചിങ്ങ	1.25 കിലോ ഗ്രാം	1875.00
79.	പീച്ചിങ്ങ	0.4 കിലോ ഗ്രാം	600.00
80.	കുക്കുമ്പർ	0.4 കിലോ ഗ്രാം	1000.00
81.	കുക്കുമ്പർ	0.51 കിലോ ഗ്രാം	2550.00
82.	കുക്കുമ്പർ	0.2 കിലോ ഗ്രാം	1000.00
83.	കുക്കുമ്പർ	7.05 കിലോ ഗ്രാം	211500.00
84.	പടവലം	20 കിലോ ഗ്രാം	50000.00
85.	പടവലം	6.85 കിലോ ഗ്രാം	17125.00
86.	സോഡ് ബീൻ	30.05 കിലോ ഗ്രാം	30050.00
87.	തക്കാളി	0.08 കിലോ ഗ്രാം	560.00
88.	തക്കാളി	6.875 കിലോ ഗ്രാം	48125.00
89.	തണ്ണിമത്തൻ	9.71 കിലോ ഗ്രാം	19420.00
90.	തണ്ണിമത്തൻ	0.323 കിലോ ഗ്രാം	9690.00
91.	തണ്ണിമത്തൻ	0.268 കിലോ ഗ്രാം	8040.00
92.	ചതുര പയർ	13.8 കിലോ ഗ്രാം	13800.00
93.	മഞ്ഞൾ പൊടി	31 കിലോ ഗ്രാം	7725.00
94.	ചേന	676 കിലോ ഗ്രാം	33795.00
95.	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	247 കിലോ ഗ്രാം	14655.00
96.	കപ്പ ചിപ്പ്സ്	20.5 കിലോ ഗ്രാം	1230.00

97.	ഉഴുന്ന്	6 കിലോ ഗ്രാം	1080.00
98.	പയറു വിത്ത്	1.5 കിലോ ഗ്രാം	1500.00
99.	കുർക്ക തല	2133 എണ്ണം	3200.00
100.	രാമച്ചം	390 എണ്ണം	390.00
101.	കപ്പ	678 കിലോ ഗ്രാം	13590.00
102.	കപ്പ ത്	490.5 കിലോ ഗ്രാം	2943.00
103.	കാവത്ത്	30 കിലോ ഗ്രാം	1180.00
104.	കാച്ചിൽ	36 കിലോ ഗ്രാം	1436.00
105.	മധുര കിഴങ്ങ്	101 കിലോ ഗ്രാം	2525.00
106.	കുർക്ക	41 കിലോ ഗ്രാം	2040.00
<b>ആകെ</b>			<b>3934196.00</b>

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.

ഇനം	വിറ്റുവരവ്	
	തൂക്കം (കിലോ)	വില (രൂപ)
1. തോട്ടവിള വിഭാഗം		2691775.00
2. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം (വിത്തുകൾ)	687.516 കിലോ ഗ്രാം	1329352.00
3. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം (തൈകൾ)	13579 എണ്ണം	22902.00
4. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം (കട്ടിങ്ങ്സ്)	17838 എണ്ണം	26983.00
5. സോയിൽ സയൻസ് ആന്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി		270857.00
6. സോയിൽ സയൻസ് ആന്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി അന ലൈസിസ് ഫീസ്		207319.00
7. ഫ്ലോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്		156317.00
8. പി. സി. ആർ	15	15000.00
9. ട്രൈക്കോഡർമ്മ സ്റ്റാൻ്റ്	11 എണ്ണം	5500.00

10.	സ്വയംഭരണസംസ്ഥാന സ്പോർട്ട്സ്	11 എണ്ണം	5500.00
11.	മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്	98 എണ്ണം	39200.00
12.	ബാസിറ്റസ് സബ്സിലിസ് സ്പോർട്ട്സ്	1 എണ്ണം	500.00
13.	വാഴ	31597 എണ്ണം	698214.00
14.	കറിവേപ്പ്	823 എണ്ണം	20190.00
15.	കുരുമുളക്	879 എണ്ണം	18690.00
16.	ഓർക്കിഡ്	9 എണ്ണം	575.00
17.	ആന്തുരിയം	24 എണ്ണം	1950.00
18.	കറ്റാർ വാഴ	255 എണ്ണം	3187.50
19.	എക്സഗ്രാൻ നെടുമ്പേന്തൻ പ്ലാന്റ്ലെറ്റ്സ്	16600 എണ്ണം	207500.00
20.	പ്രൈമറി ഹാർഡ്വെയർ നെടുമ്പേന്തൻ പ്ലാന്റ്ലെറ്റ്സ്	8150 എണ്ണം	101781.00
21.	ഇഞ്ചി വിത്ത്	17.25 കിലോ	1725.00
22.	ഇഞ്ചി സിംഗിൾ ബഡ്	4050 എണ്ണം	16200.00
23.	ഇഞ്ചി മൈക്രോറൈസോം	5567	27835.00
24.	വിറക്		450.00
25.	സ്ക്രാപ്പ്		150.00
26.	ചീര	520 കിലോ	780.00
27.	കുമ്പളം	2 കിലോ	4.00
28.	വഴുതന	273 കിലോ	546.00
29.	വഴുതന	200 കിലോ	350.00
30.	വഴുതന	2474 കിലോ	3711.00
31.	ക്യാബേജ്	552 കിലോ	1104.00
32.	കോളിഫ്ളവർ	813 കിലോ	1626.00
33.	മുളക്	240 കിലോ	480.00

34.	മുളക്	1100 കിലോ	1925.00
35.	മുളക്	2568 കിലോ	3852.00
36.	മുളക്	177 കിലോ	354.00
37.	മുളക്	2079 കിലോ	4158.00
38.	പയർ	74 കിലോ	148.00
39.	ഒ. പി. മെലൻ	4 കിലോ	8.00
40.	പംകിൻ	4 കിലോ	8.00
41.	തക്കാളി	149 കിലോ	298.00
42.	തക്കാളി	100 കിലോ	175.00
43.	തക്കാളി	2250 കിലോ	3375.00
44.	കൂർക്ക	17825 കിലോ	26738.00
45.	മുരിങ്ങ	10 കിലോ	200.00
46.	കോവയ്ക്ക്	3 കിലോ	45.00
47.	തീറ്റ പുല്ല്	52550 കിലോ	183925.00
48.	തീറ്റ പുല്ല് ത്	36884 എണ്ണം	37189.00
49.	സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചകിരി ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	166 കിലോ	3320.00
50.	ചകിരി ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	242 കിലോ	3630.00
<b>ആകെ</b>			<b>6147602.00</b>

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

- ആർ. ടി. എൽ (സസ്യ മണ്ണ് പരിശോധനയും, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പത്രിക നശീകരണത്തിലൂടെയും) : 7,05,095/-
- തോട്ടവിള വിഭാഗം : 33,31,984/-
- പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം : 13,79,237/-
- സി. പി. ബി. എം. ബി : 10,98,447.50/-

13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ.

പദ്ധതി	ചിലവ്
--------	-------

ഫീൽഡ് ലാബിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം നടത്തി	84198.00
സ്ക്രക്ചർ 16, 26 എന്നീ ഹരിതഗൃഹങ്ങൾ ഭേദപ്പെടുത്തി	104685.00
ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബിൽ വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനായി ടാങ്ക് ഉറപ്പിച്ചു.	10967.00
ജൈവ വൈവിധ്യ തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും വേലിയും ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കി	200000.00
സ്ട്രെങ്തനിങ്ങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	55780.00
ഫലവർഗ്ഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽനേഴ്സറി	134165.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം	22500.00

- വിഭാഗം 14 ൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്ന എല്ലാ പരിശോധനാ സൗകര്യങ്ങളും റേഡിയോ ട്രേയിസർ ലബോറട്ടറിയിൽ ലഭ്യമാണ്.
- കൊമേഴ്സ്യൽ മൈക്രോം പ്രൊപഗേഷൻ യൂണിറ്റിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി.
- മൈക്രോ പ്രൊപ്പഗേഷൻ യൂണിറ്റിന്റെ ബാറ്ററി മുറിയിലും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി.

14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ.

- റേഡിയോ ട്രേയിസർ ലബോറട്ടറി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പൊതുവായ റേഡിയോ ട്രേയിസർ അനുബന്ധ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - ഇറേഡിയേഷൻ, റേഡിയോ അസേസ്, റേഡിയോ ഇമ്യൂണോ അസേസ്, ഓട്ടോ റേഡിയോഗ്രാഫി തുടങ്ങിയവ വേ സൗകര്യങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- മണ്ണു പരിശോധന, മൂലക അപര്യാപ്തത, വിഷ ലിപ്തത, പരിശോധനയും, ശുപാർശയും, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ സൂചന പത്രികയും നൽകുക.
- നന്ന വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയും, ചെടികളിലെ മൂലകങ്ങളുടെ അളവ് പരിശോധനയും നടത്തുന്നു.
- ലൈബ്രറി പൊതു അവധി ദിവസങ്ങൾ ഒഴികെ എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 9 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 5 മണി വരെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- ഡോ. എ. പ്രേമ നമ്പാർഡ് എസ്. എൽ. യു. സി. സി മീറ്റിങ്ങ് 13/06/2019 തിരുവനന്തപുരത്തിൽ വെച്ച് നടത്തുകയായി.
- ഡോ. അനിൽ കുരുവിള ഇന്റർനാഷണൽ ട്രേഡിങ്ങ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർച്ച്യൂണിറ്റീസ് എന്ന വിഷയം കെ. വി. കെ., തൃശ്ശൂരിൽ 28/04/2019 ൽ നടത്തുകയായി.
- ഡോ. ചിത്ര. പാറയിൽ ക്ലാസസ് ഓൺ മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ് എന്ന വിഷയം സി. ടി. ഐ. മണ്ണുത്തിയിൽ 28/06/2019 എന്ന തീയതിയിൽ വെച്ച് അവതരിപ്പിക്കുകയായി.
- ഡോ. എ. ഹേമ ആർ. എ. എഫ്. ടി. എ. എ. ആർ ബിസിനസ് പ്ലാൻ മോഡ്യൂൾ എന്ന വിഷയം സി. ടി. ഐ., മണ്ണുത്തിയിൽ 17/07/2019 ൽ നടത്തുകയായി.

- ദിവ്യ. കെ. എം ക്ലാസ് ഓൺ മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾസ് എന്ന വിഷയം ചെന്തമംഗലത്തിൽ 18/11/2019 ൽ വച്ച് നടത്തുകയായി.
- ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ. കെ. ഡി. ഐ. എസ്. സി വൈ. ഐ. പി. യുവ ഇന്നവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഇവാലുവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പ്രവർത്തിച്ചു.
- ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ എക്സ്പെർട്ട് ക്ലബ്ബ് ബി. എസ്. സി, എം. എസ്. സി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ജെ. ആർ. എഫ്./എസ്. ആർ. എഫ്./നെറ്റ് മത്സര പരീക്ഷകൾക്ക് പരിശീലനം നേരിട്ടും ഓൺലൈനായി നടത്തി വരുന്നു.
- അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് റിസർച്ച് & ട്രെയ്നിങ്ങ് സെന്ററിലെ (എ. ഇ. ആർ. ടി. സി) റിവോൾവിങ്ങ് ഫിൽ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകൾക്കായി അഗ്രികൾച്ചർ സ്ട്രക്ച്ചർ, ലഘു യന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി, ഗ്രീൻ ഹൗസ് നിർമ്മാണം, പമ്പ് സെറ്റുകളും ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കൽ തുടങ്ങിയവ ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി പോർട്ടബിൾ ഫാമിലി ഫാമിംഗ് കിറ്റ് രൂപകല്പന ചെയ്ത് കൃഷിക്കാർക്കായി ആവശ്യസൗകര്യം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തു.

15) 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ.

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	17,90,86,891/-	16,38,37,087/-
പദ്ധതി വിഹിതം	65,39,411/-	1,50,23,477/-
ഐ. സി. എ. ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	52,76,634/-	57,24,321/-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	98,57,008/-	1,20,36,261/-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-

**അനുബന്ധം**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല  
 ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര  
 അദ്ധ്യാപകർ 31/03/2020 വരെ

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേരും പദവിയും
1.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്	ഡോ. ചിത്ര പാറയിൽ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ.പി. ഇന്ദിരാ ദേവി, പ്രൊഫസർ

		ഡോ.അനീൽ കുരുവിള, അസോ. പ്രൊഫസർ
		ഡോ. എ. പ്രേമ, പ്രൊഫസർ
		ഹേമ. എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ദീവ്യ. കെ. എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
2.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എൻജിനീയറിങ്ങ്	ഡോ.മേരി റെജീന. എഫ്, പ്രൊഫസർ
		ഡോ. സുധീർ കെ.പി പ്രൊഫസർ
		ഡോ.പി.കെ സുരേഷ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ
3.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എൻജിനീയറിങ്ങ്	ഡോ.ബെനിൻ പത്രോസ്, അസി.പ്രൊഫസർ
		ഡോ ദീപ്തി കെ.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ
		എം. എസ്. സ്മിത, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		സ്മിത രവി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
4.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	ഡോ.ജിജു പി അലക്സ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ, ബിനു. പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.മെഴ്സിക്യൂട്ടി എം.ജെ, അസോ.പ്രൊഫസർ
		സുലജ. ഒ. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		സ്മിത. എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
5.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി	ഡോ.ബി അജിത്കുമാർ, അസി.പ്രൊഫസർ
		ശ്രീമതി. ലിൻസി ഡേവിസ്. പി, അസി. പ്രൊഫസർ
6.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	ഡോ ഗിരിജ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ. കെ സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ, പ്രൊഫസർ
7.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്പാറ്റിസ്റ്റിക്സ്	ഡോ സി ലാലി ജോൺ അസോ.പ്രൊഫസർ
		ശ്രീമതി.ടി.കെ അജിത, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡയാന ഡേവിഡ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		അയ്യൂബ്. കെ.സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
8.	അഗ്രോണമി	ഡോ പി പ്രമീള, പ്രൊഫസർ
		ശ്യാമ. എസ്. മേനോൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		സവിത ആന്റണി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
9.	പ്ലാന്റബയോ ടെക്നോളജി മോളിക്യൂലാർ ബയോളജി	ഡോ.എം.ആർ ഷൈലജ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ ദീപു മാത്യു അസി.പ്രൊഫസർ
		സ്മിത നായർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ

		രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
10.	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	ഡോ സീജ തോമാച്ചൻ പഞ്ഞിക്കാരൻ, അസി. പ്രൊഫസർ
		ഡോ.ഷാരോൺ സി.എൽ, അസി.പ്രൊഫസർ
		ഡോ.അനീന ഇ.ആർ അസി.പ്രൊഫസർ
		ലക്ഷ്മി. പി. എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
11.	ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ	ഡോ. മനോജ് ടി.ഐ.
12.	പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജെനറ്റിക്സ്	ഡോ.ജിജി ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ. സിന്ധുമോൾ.പി, അസി.പ്രൊഫസർ
		ഡോ.ബിജു എസ്, അസി.പ്രൊഫസർ
		ദീപ്തി ആന്റണി. പി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ആഷീഷ് ഐ ഇഡക്കലത്തൂർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
13.	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	ഡോ അനീത ചെറിയാൻ. കെ. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ.രശ്മി വിജയരാഘവൻ, അസി. പ്രൊഫസർ
		ഡോ. ഗ്ലീൻ മേരി. സി. എഫ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻ, പ്രൊഫസർ
14.	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	ഡോ. റ്റി.ഗിരിജ, പ്രൊഫസർ
		പാർവ്വതി. എം. ശ്രീകുമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
15.	പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ്സ് & സ്പൈസസ്	ഡോ.വി.എസ്.സുജാത, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.എൻ മിനിരാജ്, പ്രൊഫസർ
		അനീഷ. എ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ. ലിസമ്മ ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ
16.	ഫുട്ട് സയൻസ്	വിക്രം. എച്ച്. സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ.ജ്യോതിഭാസ്കർ, പ്രൊഫസർ
17.	ഫ്ലോറികൾച്ചർ & ലാന്റ്സ്കേപ്പിങ്	രശ്മി പോൾ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
18.	പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റിങ് ടെക്നോളജി	ശ്രീമതി.മീഗിൽ ജോസഫ്, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡോ.സജി ഗോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ.
19.	സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ	ഡോ ജയശ്രീ ശങ്കർ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.ബെറ്റി ബാസ്റ്റിൻ, പ്രൊഫസർ



	കെമിസ്ട്രി	ഡോ. ദുർഗ്ഗ ദേവി, പ്രൊഫസർ
		സ്ഥിതി ജോൺ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
20.	സീഡ് ടെക്നോളജി	ഡോ.റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റിൻ, പ്രൊഫസർ
21.	വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്	ഡോ.ടി പ്രദീപ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ. അനീത. പി
		എം. എസ്. അശ്വിനി. എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡിക്റ്റോ ജോസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ. സംഗീതകുട്ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
<b><u>ഗവേഷണ വിഭാഗം/ ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ</u></b>		
1.	ആർ ടി എൽ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
2.	സെന്റർ ഫോർ ഇ ലേർണിംഗ്	ഡോ.സക്കീർ ഹുസൈൻ.എ, പ്രൊഫസർ
3.	എ.ഐ.ഡി.ആർ.പി ഓൺ എസ്.റ്റി.സി.ആർ	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ, അസി.പ്രൊഫസർ
		ഡോ.കെ.രാജലക്ഷ്മി, അസി. പ്രൊഫസർ
4.	എ.ഐ സി.ആർ.പി ഓൺ വീഡ് കൺട്രോൾ	ഡോ. മീര വി മേനോൻ, പ്രൊഫസർ
		എം. എസ്. ശീലക്ഷ്മി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
5.	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ബി സി സി പി	ഡോ. മധു സുബ്രഹ്മണ്യൻ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
6.	എ.ഐ.സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി	
7.	എ ഐ.സി ആർ പി ഓൺ ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	ഡോ. ശ്രീലത.യു, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ.മിനി ശങ്കർ, അസി.പ്രൊഫസർ
		ശ്രീമതി. അനുപമ. റ്റി.വി., അസി. പ്രൊഫസർ
8.	എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ മെഡിസിനൽ ആന്റ് ആരോഗ്യോപകരണ പ്ലാന്റ്സ് ആന്റ് ബെറ്റർ വൈൻ	ഡോ സി ബീന, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡോ പി വി സിന്ധു, അസി.പ്രൊഫസർ
9.	എ ഐ സി ആർ പി	ഡോ.മണി ചെല്ലപ്പൻ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്

	ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓർണിത്തോളജി	ഡോ. രഞ്ജിത് എം. ടി, അസി. പ്രൊഫസർ
10.	എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ അക്കരോളജി	ഡോ ഹസീന ഭാസ്കർ, പ്രൊഫസർ
11.	കൊക്കോ റിസർച്ച് സെന്റർ	ഡോ.ബി.സുമ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ.ജെ.എസ് മിനിമോൾ, അസോ. പ്രൊഫസർ
12.	എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ വെജിറ്റബിൾ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ, അസിസ്. പ്രൊഫസർ
		ഡോ. അനിത.പി, അസോ. പ്രൊഫസർ
13.	മൈക്രോബയോളജി സ്കീം	സൈയ്ദ്. റ്റി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ

**അനധ്യാപകർ 31/03/2020 വരെ**

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	പദവി
1.	ശ്രീ. അജയ്കുമാർ. എം. കെ	എ.ഒ
2.	ശ്രീ.സംഗീത്. പി. എസ്	എസ്.ഒ
3.	ശ്രീമതി. അഞ്ജലി. ആർ	എസ്.ഒ
4.	ശ്രീമതി ഷക്കീല ബീഗം.എം	എസ്.ഒ
5.	ശ്രീമതി. വത്സല	എസ്.ഒ
6.	ശ്രീമതി.ചന്ദ്രിക.സി	എസ്.ഒ
7.	ശ്രീ. രാമകൃഷ്ണൻ. കെ	ഒ.എസ്
8.	ശ്രീ. വിജോയ് തോമസ്. കെ. എഫ്	ഒ.എസ്
9.	ശ്രീ. ശബരീഷ്. വി	ഒ.എസ്
10.	ശ്രീ. അപർണ ദേവി. പി. എ	അസിസ്റ്റന്റ്
11.	ശ്രീ. ലത. കെ. പി	അസിസ്റ്റന്റ്
12.	ശ്രീമതി. രഹിത. പി. ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
13.	ശ്രീ. നിഖിൽ രാജ്.കെ.ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
14.	ശ്രീമതി. രാധിക.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്

15.	ശ്രീ. പ്രവീൺ കുമാർ.വി.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
16.	ശ്രീ. ശ്രീലാൽ. എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
17.	ശ്രീമതി. നിഷ. കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
18.	ശ്രീമതി. ശ്രീഷ്മ. വി. കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
19.	ശ്രീ. സജീർ. എ. എ	അസിസ്റ്റന്റ്
20.	ശ്രീ. സുനിൽ കുമാർ. എസ	അസിസ്റ്റന്റ്
21.	ശ്രീ. കിരൺ ആർ. വി	അസിസ്റ്റന്റ്
22.	കുമാരി. രമ്യ. ബി	അസിസ്റ്റന്റ്
23.	ശ്രീമതി. പ്രീതി. പി. എ	അസിസ്റ്റന്റ്
24.	ശ്രീ. ജസറഫ്. വൈ	അസിസ്റ്റന്റ്
25.	ശ്രീ. സോണി ക്രിസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
26.	ശ്രീമതി. ജൂബി.റ്റി.ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
27.	ശ്രീമതി. അഖില.സി.എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
28.	ശ്രീമതി. നെഷിദ. വി. കെ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
29.	ശ്രീമതി. ഐശ്വര്യ. വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
30.	ശ്രീമതി. ജോളി. ഡി. കരേരക്കാട്ടിൽ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
31.	ശ്രീ. രമേഷ്.പി	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
32.	ശ്രീ. മനോജ് കുമാർ. എം	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
33.	ശ്രീമതി. ജോളി. ആർ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
34.	ശ്രീ. എൽദോ. കെ. എം	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
35.	ശ്രീ. സുനിൽ. എസ്	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
36.	ശ്രീമതി. റസീന. വി. എ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
37.	ശ്രീമതി. നീതു സോമൻ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
38.	ശ്രീ. രാഹുൽ രാജ്. കെ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
39.	ശ്രീ. യോഹന്നാൻ.എം.എ	ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്
40.	ശ്രീ. സുരേന്ദ്രൻ. കെ. എസ്.	ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്

41.	ശ്രീ. അനൂപ് ശങ്കരപ്പിള്ള	ഡി.എം.ഒ
42.	ശ്രീ. ആർ. ജി. ബാബു	ഡി.എം.ഒ
43.	ഡോ. ഫ്രാൻസിസ്. എ. റ്റി	ഡെപ്യൂട്ടി ലൈബ്രറേറിയൻ
44.	ശ്രീ. ശ്രീകുമാർ. പി. കെ	എൽ. എം. സി
45.	ശ്രീ. അനന്തകൃഷ്ണൻ	ഫാം സൂപ്പർവൈസർ
46.	ശ്രീ. ഗംഗാധരൻ. റ്റി. പി	ഫാം സൂപ്പർവൈസർ
47.	ശ്രീ. നായർ സുനിൽ അപ്പുക്കുട്ടൻ (ഓൺ എൽ. ഡബ്ല്യു. എ. ഫോർ സ്റ്റഡി)	ഫാം മാനേജർ
48.	ശ്രീ. സുരേഷ്. പി.എം	ഡ്രൈവർ
49.	സിനി. എ. എൻ	ക്ലാസ് IV
50.	സന്ധ്യ. കെ. ആർ	ക്ലാസ് IV
51.	വിനിത ഭാസ്കരൻ	ക്ലാസ് IV
52.	രജിത. എം	ക്ലാസ് IV
53.	ലക്ഷ്മി ഗോപിനാഥ്	ക്ലാസ് IV

സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുടെ സ്ഥിതി വിവരങ്ങൾ 31/03/2020 വരെ

നമ്പർ	പേര്
1	ഷൈജു. കെ. സി
2	ജിനീഷ് ബേബി
3	ജയരാജൻ കെ.വി
4	വിനോദിനി. പി. വി
5	ബിയോജ് എ.കെ
6	ഷൈമോൾ പി എം
7	രമാദേവി കെ
8	രതിദേവി പി.കെ
9	വിചിത്ര കെ.വി

10	രജനി പി.എസ്
11	പ്രസന്ന റ്റി.ബി
12	ഇന്ദിര എം.ജി
13	പുഷ്പലത പി.ആർ
14	റീന.കെ ആർ
15	സുമി കെ.എസ്
16	സിന്ധു കെ.ജി
17	മെഴ്സി സി.ജെ
18	കുമാരി ഇ ആർ
19	ശ്യാമള എൻ കെ
20	ഷിജി.കെ.എസ്
21	സന്ധ്യ എം.എസ്
22	ജീന എം.വി
23	സുഗന്ധി കെ.കെ
24	ബിന്ദു കെ.എം
25	വിജി മോൾ കെ.ബി
26	ബീന കെ.കെ
27	ഷീന കെ.ആർ
28	റോസ് എം.കെ
29	രതി സി
30	സ്വപ്ന കെ.എം
31	സുനിത പി.പി

## ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

### ഫോറം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽ വിലാസവും : ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര.
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : ഫോറസ്റ്റി
3. സ്റ്റേജൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ. വിദ്യസാഗരൻ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	35	20	15
ഭരണ വിഭാഗം	08	07	1
സഹായികൾ	23	10	13
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	9	2	7
<b>ആകെ</b>	<b>75</b>	<b>39</b>	<b>36</b>

ബി) അദ്ധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം (പദ്ധതി / പദ്ധതിയേതര / പുറമെയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഡോ. ആശ കെ രാജ് (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	21	13	08
	ഡോ. ജിജീഷ്. സി. എം.			
	ശ്രീ. ശ്രീനിവാസൻ. കെ			
	ഡോ. ബിനു എൻ. കാമലോത്സവൻ			
	ഡോ. എം. ഷാജി			

	ശ്രീ. എം. എം. അനിമോൻ (ലീവ്)			
	ഡോ. സോണി ജോർജ്ജ് (ലീവ്)			
	ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി			
	ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു			
	ഡോ. മഞ്ഞു എലിസബത്ത്. പി.			
	ഡോ. കൃഷ്ണദാസ്. ജി			
	ശ്രീ. ഷൈൻ. ജി.			
	ശ്രീ. നിയസ്. പി			
അസ്ട്രോസി യേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	-	08	0	08
പ്രൊഫസ്സർ	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ)	05 + 1 (ഡീൻ )	06	00
	ഡോ. പി.ഒ.നമീർ			
	ഡോ. ഈ .വി. .അനൂപ്	( 1 എ. ഐ. സി. ആർ. പിതസ്തിക)	( 1 എ. ഐ. സി. ആർ. പിതസ്തിക)	
	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു			
	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ് കുമാർ			
	ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാർ			
	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)			
	ആകെ	35	20	15

**5. അദ്ധ്യാപക / ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

എ) സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയം	ദേശീയം / അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ	നാലാമത് ആഗോള അഗ്രോഫോറസ്റ്റി സമ്മേളനം	അന്തർ ദേശീയം	മോണ്ടിട് പെല്ലർ, ഫ്രാൻസ്	20 - 25 മെയ് 2019
ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ), പ്രൊഫസർ	കേരള ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് ശില്പശാല	സംസ്ഥാനതലം	കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം	5 ജൂൺ 2019
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് ശില്പശാല	സംസ്ഥാനതലം	കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം	5 ജൂൺ 2019
ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	CAAST പ്രോജക്ട് സംബന്ധിച്ചുള്ള - നാലാമത് കാർഷിക ഉപരിപഠന കാര്യലോചനയോഗം(AHEP C - Technical Committee)	ദേശീയം	ഐ.സി.എ.ആർ., ന്യൂ ഡൽഹി	12 - 13 ജൂൺ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	മേഖലാ ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശകസമിതി (SREAC) യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	ആർ.എ.ആർ. എസ്, പട്ടാമ്പി	09 ജൂലൈ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	CAAST പ്രോജക്ട് സംബന്ധിച്ചുള്ള - പ്രൊക്യൂർമെന്റ് കമ്മിറ്റി യോഗം	ദേശീയം	ഐ.സി.എ.ആർ., ന്യൂ ഡൽഹി	07 ആഗസ്ത് 2019
ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ), പ്രൊഫസർ	ICAR നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് - ഗംഗ് & റസിൻസ് 11 - മത് ദേശീയ സമ്മേളനം	ദേശീയം	പർബാനി, മഹാരാഷ്ട്ര	19, 20 നവംബർ 2019



ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാർ , പ്രൊഫസർ	GIS ആൻറ് റിമോട്ട് സെൻസിങ് - അടിസ്ഥാനഘടകങ്ങൾ ത്രിദിന പരിശീന പരിപാടി.	സംസ്ഥാനതലം	IRTC , മുണ്ടൂർ, പാലക്കാട്	16 - 20 ഒക്ടോബർ, 2019
ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാർ , പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കാലഘട്ടത്തിൽ ദുർബല പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളിലെ കാര്യനിർവ്വഹണമെന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രാദേശിക വിജ്ഞാന സമ്മേളനം	ദേശീയം	IFGTB കോയമ്പത്തൂർ	20 നവംബർ 2019
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ	കേരളത്തിലെ തേക്ക് തോട്ടങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനെക്കുറിച്ചുള്ള കൺസൽറ്റേറ്റീവ് വർക്ക് ഷോപ്പ്.	സംസ്ഥാനതലം	കെ.എഫ്.ഡി. സി.ആസ്ഥാനം, തിരുവനന്തപുരം	05 നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	ലോക നാളികേര ദിനത്തിൽ 'തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രഭാഷണം	ദേശീയം	കെ.എ.യു. സെൻട്രൽ ആഡിറ്റോറിയം	02 സെപ്റ്റംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	'തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും' എന്ന പദ്ധതിയുടെ അന്തിമ അവതരണം (Final report presentation)	സംസ്ഥാനതലം	നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി	27 സെപ്റ്റംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	ഡോ. കെ. എം. ഭട്ട് അനുസ്മരണ പ്രഭാഷണവും മികച്ച പി. എച്ച് ഡി. തീസിസിനുള്ള ഭട്ട് എൻഡോവ്മെന്റ് വിതരണവും നടത്തി	സംസ്ഥാനതലം	കേരള വന ഗവേഷണ, പീച്ചി	24 ഒക്ടോബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി.	NAHEP - CAAST പ്രൊജക്ട്	ദേശീയം	ജി.കെ.വി.കെ.,	07

അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	സംബന്ധിച്ചുള്ള പ്രൊക്യൂർമെന്റ് കമ്മിറ്റി ശില്പശാല		യു.എ.എസ്., ബാംഗ്ലൂർ	നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര നാളികേര സമ്മേളനം	അന്തർദേശീ യം	ദി ഗേറ്റ് വേ ഹോട്ടൽ, കോഴിക്കോട്	02 നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	കേരളത്തിലെ തേക്ക് തോട്ടങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനെക്കുറിച്ചുള്ള കൺസൾറ്റേറ്റീവ് വർക്ക് ഷോപ്പ്.	സംസ്ഥാനത ലം	കെ.എഫ്.ഡി. സി.ആസ്ഥാനം, തിരുവനന്തപുരം	05 നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	ഭക്ഷ്യ - കാർഷിക സംഘടന - സുസ്ഥിര ബയോ എക്കനോമിയിൽ തടി ഉല്പാദന ശില്പശാല - ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട പ്രഭാഷണം	അന്തർദേശീ യം	ഭക്ഷ്യ - കാർഷിക സംഘടനാ ആസ്ഥാനം, റോം, ഇറ്റലി	10, 11 ഡിസം ബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് , പ്രൊഫസർ	ശീതകാല കോഴ്സിൽ (ICAR Winter School) 'വീട്ടു വളപ്പിലെ തടികളുടെ ഗുണനിലവാര സ്വഭാവം' എന്ന വിഷയത്തിൽ - ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട പ്രഭാഷണം	ദേശീയം	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	14 ഡിസം ബർ 2019
ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഏകദിന കർഷക സെമിനാർ - 'തെങ്ങിലെ ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനവും മൂല്യവർധന സാധ്യതകളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ- ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട പ്രഭാഷണം	ജില്ലാ തലം	കെ.വി.കെ. തൃശ്ശൂർ	20 ഡിസം ബർ 2019
ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര നാളികേര സമ്മേളനം	അന്തർദേശീ യം	ദി ഗേറ്റ് വേ ഹോട്ടൽ, കോഴിക്കോട്	02 നവംബർ 2019
ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ് കുമാർ , പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ഉച്ചകോടി	അന്തർദേശീ യം	കണ്ണൂർ	16 ഡിസം ബർ 2019
ഡോ. ബിനു എൻ.	വനം സസ്യ ജനിതകശാസ്ത്രം	ദേശീയം	കേരളം വന ഗവേഷണ	3, 4 ഡിസം

കാമലോത്ഭവൻ , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മെച്ചപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള സെമിനാർ		സ്ഥാപനം, പീച്ചി	ബർ 2019
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	വെള്ളാനിക്കര, കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ	13 - 18 ജനുവരി 2020
ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	വെള്ളാനിക്കര, കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ	13 - 18 ജനുവരി 2020
ശ്രീ. ഷൈൻ. ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	വെള്ളാനിക്കര, കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ	13 - 18 ജനുവരി 2020
ഡോ. മഞ്ഞു എലിസബത്ത്. പി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	വെള്ളാനിക്കര, കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ	13 - 18 ജനുവരി 2020
ശ്രീ. നിയാസ്. പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ	സംസ്ഥാനതലം	വെള്ളാനിക്കര, കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ	13 - 18 ജനുവരി 2020

	വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി			
ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ പ്രൊഫസർ	എഐസിആർപിആർടിമീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	യുഎഎസ്, ബാംഗ്ലൂർ	20 - 21 ജനുവരി 2020
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ. എസ്. എസ്. പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാർ ക്വെഷ്ടിനടത്തപ്പെട്ട അഭിവിനാസ്യ പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	എൻ. എസ്. എസ്. എമ്പാനെലെയ് ട്രെയിനിങ് ഇൻ സ്റ്റിറ്റുട്ട്, കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല	24 - 30 ജനുവരി 2020
ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരളം ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇനൊവേഷൻ സ്കാറ്റോജിക് കൗൺസിലിനുമായി ചേർന്ന് ഐ സി ടി അക്കാദമി ഓഫ് കേരളം നടത്തിയ "ഡിസൈൻ ഫോർ കേരളം" എന്ന വിഷയത്തിൽ ഫെസിലിറ്റേറ്റർ വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാനതലം	ബ്രോഡ് ബീനഹോട്ടൽ, കണ്ണൂർ	27 - 28 ജനുവരി 2020
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ICAR - NAHEP - ക്യാരീർ ഡെവലപ്മെന്റ് സെന്റർ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നടത്തിയ പ്ലേസ് മെന്റ് ഓഫീസർമാർക്ക് ഉള്ള റീജിയണൽ വർക്ക് ഷോപ്പ്.	സംസ്ഥാനതലം	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ	7 ഫെബ്രുവരി 2020
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രൊഫഷണൽ സ്റ്റുഡന്റ്സ് സമ്മിറ്റ് 2020 - തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളോട് ഒപ്പം ഫാക്കൽറ്റി കോ ഓർഡിനേറ്റർ ആയി പങ്കെടുത്തു	സംസ്ഥാനതലം	കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാല	15 ഫെബ്രുവരി 2020
ശ്രീ. നിഷാദ് ഈ. എസ്. (റിസർച്ച്)	സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായി തടി ഇതര വന ജനിതക വിഭവങ്ങളുടെ വിനിയോഗവും	ദേശീയം	ഗുജറാത്ത്	27, 29 ഫെബ്രുവരി 2020

അസിസ്റ്റന്റ് )	സംരക്ഷണവും സംബന്ധിച്ച ദേശീയ സമ്മേളനം.			
ശ്രീ. സജിത്ത് എം. എസ്. (സീനിയർ റിസർച്ച് ഫെല്ലോ) ഐ.സി.എ.ആർ.	സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതികവിദ്യയെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സമ്മേളനം	ദേശീയം	കാസർഗോഡ്	27, 29 ഫെബ്രുവരി 2020

**ബി: വേനൽക്കാല / ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ:**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ജിജിഷ്. സി. എം. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോഫസ്സർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്ററി	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3 - 23	ഐ സി എ ആർ
ഡോ. ആശ കെ രാജ് (എ.ഐ.സി.ആർ.പി) അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോഫസ്സർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്ററി	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3 - 23	ഐ സി എ ആർ
ശ്രീ. ഷൈൻ. ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോഫസ്സർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്ററി	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3 - 23	ഐ സി എ ആർ
ശ്രീ. നീയാസ്. പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോഫസ്സർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്ററി	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3 - 23	ഐ സി എ ആർ

സി: സ്പെഷലിസ്റ്റ് നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
പരിശീല	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത	ഫോറസ്റ്ററി	10 - 15

ന പരിപാടി	ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ജൂൺ 2019
പരിശീല ന പരിപാടി	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	22 - 30 ജൂലൈ 2019
പരിശീല ന പരിപാടി	ആർ. കെ. വി. വൈ. അഗ്രി ബിസിനസ് ഇങ്കുവേറ്റർ ട്രെയിനികൾക്കായി, തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യകളും സംബന്ധിച്ച് ക്ലാസ് നടത്തി.	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	21 ആഗസ്റ്റ് 2019
പരിശീല ന പരിപാടി	ആർ. കെ. വി. വൈ. അഗ്രി ബിസിനസ് ഇങ്കുവേറ്റർ (RAAFTAR) ട്രെയിനികൾക്കായി	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	03 ഒക്ടോബർ 2019
	തെങ്ങുതടിയിൽനിന്നുംമൂല്യവർദ്ധിതഉൽപ്പന്നങ്ങളു ടെനിർമ്മാണവുംസാങ്കേതികവിദ്യകളുംസംബന്ധിച്ചു		
പരിശീല നപരിപാ ടി	കുന്തിരിക്കത്തിരിനിർമ്മാണപരിശീലനം	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	30 ഒക്ടോബർ 2019
പരിശീല നപരിപാ ടി	കാട്ടുപഴങ്ങളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിതഉൽപ്പന്നനിർ മ്മാണപരിശീലനം	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	30 ഒക്ടോബർ 2019
ശീതകാല കോഴ്സ്	അഗ്രോഫോറസ്റ്ററി	ഫോറസ്റ്ററികോ ളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	3-23 ഡിസംബർ 2019
പരിശീല നപരിപാ ടി	പോർട്ടബിൾ സോമിൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെ യും തടി ഉൽപ്പാദനത്തെയും കുറിച്ചുള്ള ക ൺസൾട്ടേറ്റീവ് ഷോപ്പ്	ഫോറസ്റ്ററികോ ളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	09 മാർച്ച് 2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്കുഭിക്ഷിക്കുന്നഅവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

- 1.ഡോ.പി.ഓ.നമീർ, മികച്ചഅദ്ധ്യാപകനുള്ള ICAR പുരസ്കാരം (2019) - 28 ഫെബ്രുവരി 2020
- 2 .ഡോ. ശ്രീജിത്ത്ബാബു - വാനശാസ്ത്രത്തിൽമികച്ചഡോക്ടറൽതലഗവേഷണത്തിനുള്ളഡോ  
. പി.കെ.ആർ. നായർ പുരസ്കാരം (2019) - 28 ഫെബ്രുവരി 2020

3.വിഷ്ണുചന്ദ്രൻ, അസി.പ്രൊഫസർ (കരാർ)-പാലക്കാട് മുണ്ടൂരിൽനടന്ന 32-)മത്കേരളം സയൻസ്കോൺഗ്രസിലെ മികച്ചപോസ്റ്റർഅവാർഡ് (പരിസ്ഥിതിശാസ്ത്രം, വനം, വന്യജീവിവിഭാഗം) - 25 -27 ജനുവരി 2020

**അക്കാദമിക്പരിപാടികൾ**

കോഴ്സ്	ഉൾക്കൊള്ളുന്നശേഷിയും 2019 ൽ ഉൾക്കൊണ്ടവിദ്യാർഥികളുടെഎണ്ണം		2019 ൽ കോഴ്സ്പൂർത്തിയാക്കിയവിദ്യാർഥികളുടെഎണ്ണം		
	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	
യു.ജി.	5 7	54	16	1 2	
പി.ജി.ശാസ്ത്രശാഖ	സിസ്റ്റിമിക്സർച്ചർ &അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	2	5	1	1
	ഫോറസ്റ്റ്ബയോളജി&ടീഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	3	3	1	1
	നാച്ചുറൽറിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ്	3	3	1	1
	ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ്&യൂട്ടിലൈസേഷൻ	4	1	1	3
	വൈൽഡൈലഫ്സയൻസ്	2	2	2	1

പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ)	സിസ്റ്റിമിക്സർച്ചർ &അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	3	2	0	0
	ഫോറസ്റ്റ്ബയോളജി&ടീഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	1	0	1	0
	നാച്ചുറൽറിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ്	3	0	0	0

ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ	1	0	0	0
വൈൽഡൈൽഫ് സയൻസ്	1	1	0	0

**7. വിദ്യാർത്ഥിപ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ , എൻ.എസ്.എസ്, കായികവിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാനപരിപാടികൾ മാത്രം)**

- ജൂൺ 5 പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ സർവ്വകലാശാല പരിസരത്ത് പച്ചത്തുരുത്തു നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 60 NSS വളണ്ടിയർമാർ പങ്കുചേർന്നു
- തൃശൂർ ജില്ലയിലെ മുല്ലിയത്തിനടുത്ത് മുനിയട്ടുകുന്നിൽ NSS ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വൃക്ഷങ്ങളുടെ സർവ്വേ നടത്തുകയുണ്ടായി
- ജൂൺ 9 മുതൽ 13 വരെയുള്ള സർവ്വകലാശാല കലോത്സവത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കുചേർന്നു \
- സെപ്റ്റംബർ 9 ന് ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ് പരിസരത്തുനിന്നും 30 NSS വളണ്ടിയർമാരുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഈ വെസ്റ്റ് ശേഖരണം നടത്തി
- ഒക്ടോബർ 2 - ഗാന്ധിജയന്തിദിനാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി 60 NSS വളണ്ടിയർമാർ ചേർന്നു കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ വൃത്തിയാക്കി -
- നവംബർ 19 നേഴ്സിംഗ് ഗ്രൂപ്പിനുള്ളിൽ സന്യാസരംഗം സംഘടിപ്പിച്ചു

**ഗവേഷണപരിപാടികൾ**

**എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)**

- തെങ്ങുതടിയുടെ ശാസ്ത്രീയമായ ഉണക്കൽ പ്രക്രിയ ക്രമീകരിച്ചു
- മുളയുടെ പ്രകൃതിദത്തമായ മരപ്പശുരയും സംയോജിപ്പിച്ച് നാനോ കോമ്പോസിറ്റ് വികസിപ്പിച്ചു
- കേരളത്തിൽ കാടിനോട് അടുത്ത് കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇറങ്ങുന്ന കാട്ടാനകളെ നിരീക്ഷിക്കാൻ "എലൈഫന്റ് വാണിംഗ്" സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചു

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- തടിയുടെ ഉത്പാദനക്ഷമത മുൻനിർത്തി മേന്മയേറിയ പ്ലാവിൻ തൈകൾ ശ്രീബ്രീഡിങ് (ടീബ്രീഡിങ്) സാങ്കേതികവിദ്യയുപയോഗിച്ച് തരം തിരിച്ചു.
- ബി) ടീ ഇൻജക്ഷൻ (TREE INJECTION) സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രകാരം അസാധിരാക്റ്റിൻ (Azhadiractin)



എന്നകീടനാശിനിതെങ്ങ്,  
 മാവ്ആര്യവേപ്പ്തുടങ്ങിയമരങ്ങൾപരീക്ഷിച്ചുഫലംനിജപ്പെടുത്തി.  
 സീഡ്പ്രൈമിങ്സാങ്കേതികവിദ്യചന്ദനത്തിൽവിജയകരമായിപരീക്ഷിച്ചു.

- മദ്യകേരളത്തിലെതിരഞ്ഞെടുത്തവീട്ടുവളപ്പുകളിൽതീറ്റപ്പുല്ലുകളുടെഉൽപ്പാദന ക്ഷമതപഠനവിധേയമാക്കി .
- ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായിഭിന്നമായവാസസ്ഥലങ്ങൾകണ്ടുവരുന്നലംഗൂർഇനത്തി ലുള്ളകുരങ്ങുകളുടെഭക്ഷണരീതികളുംഅനുബന്ധഘടകങ്ങളുംപഠനവിധേയമാ ക്കി.
- വയനാട്നൂജീവിസങ്കേതങ്ങളിൽനിലവിലുള്ളമനുഷ്യ- വന്യജീവിസംഘർഷംഘൃകരിക്കാൻപ്രക്രിയയിലെന്യൂനതകൾപഠനവിധേ യമാക്കിആവശ്യമായപ്രതിവിധികൾശുപാർശചെയ്തു.
- NBPGR റീജണൽസ്റ്റേഷനിൽസമാഹരിച്ചിട്ടുള്ള (കൊക്കം)ജെംപ്ലാസത്തിലെരൂപത്തിലുംരാസഘടനയിലുള്ളവ്യത്യസ്തതക ഴ്കണ്ടെത്തി.  
 വയനാട്ടിൽകാണുന്നഅധിനിവേശസസ്യങ്ങളുടെവ്യാപനംപഠനവിധേയമാ ക്കി.
- മട്ടിമരത്തിൽനിന്നുംപശുശേഖരിക്കുന്നതിനുഏറ്റവുംഫലപ്രദമായടാപ്പിംഗ്രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

• പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തികസഹായംനൽകുന്നസംഘടന ആസൂത്രണബോർഡ്	മുഖ്യഅന്വേഷകന്റെപേര്
തെങ്ങിൻതടിയിൽനിന്ന്, ഗൃഹനിർമ്മാണത്തിനുംപശുപ്പിങ്ങിനുംഅനുയോജ്യമായസാങ്കേതികവിദ്യകൾവികസിപ്പിക്കുന്നപദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ്ആൻഡ്ക്വട്ടിലൈസേഷൻഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്
കെ.എ.യു.കാമ്പസിൽ ഒരു ബാംബൂസേറ്റത്തിന്റെ ശേഖരം	ആസൂത്രണബോർഡ് കേരളസർക്കാർ	ഡോ .ഡി.കെ.കുഞ്ഞാമു
കേരളത്തിൽ വിവിധഭൂ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും	ആസൂത്രണബോർഡ്	ഡോ .ഡി.കെ.കു

തെരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഉൽപാദന ശേഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ഡ് കേരളസർക്കാർ	ഞ്ഞാമു
ജി.ഐ.എസ് .ആർ.എസ് യൂണിറ്റ് കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്
വനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പഴങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - നാച്ചുറൽ റിസോഴ്മാനേജ്മെന്റ്	ഡോ.കെ.വിദ്യ സാഗരൻ
വനശാസ്ത്രകോളേജിൽ പഠനാവശ്യത്തിനും വിജ്ഞാനവ്യപനത്തിനുമായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - നാച്ചുറൽ റിസോഴ്മാനേജ്മെന്റ്	ഡോ.എസ്.ഗോപകുമാർ
കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റ് ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന്റെ വികസനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - സിൽ വികൾച്ചർ ആൻഡ് അഗ്രോഫോറസ്റ്റ് ടിഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ .ഡി.കെ.കുഞ്ഞാമു
പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വാഹകരായ പ്രാണികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും പരാഗണ സഹായികളെയും വിത്തുകളുടെ വിതരണത്തിലും വ്യാപകങ്ങളുടെ പങ്കിനെ കുറിച്ചും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - വൈൽഡ് ഡെൽഫ്സയൻ സിസ്റ്റിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ .പി.ഒ.നമീർ
കാർഷിക വിളകളുടെ കീട നിയന്ത്രണത്തിൽ വ്യാപകങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം പഠിക്കൽ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - വൈൽഡ് ഡെൽഫ്സയൻ സിസ്റ്റിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ .പി.ഒ.നമീർ
തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പ	നാളികേരവികസന	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്

നങ്ങൾ ട്രെയിനിംഗ് ആൻറ് ടെക്നോളജി ഡവലപ്മെന്റ് പദ്ധതി	ബോർഡ് - വൈൽ ഡൈല്ഫ്സയൻ സിഡിപാർട്ട്മെന്റ്	പ്
വരുമാനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള ഹൃസ്വദീർഘവനത്തോട്ടപദ്ധതികൾ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - സിൽ വികൾച്ചർ ആൻ ഡ്അഗ്രോഫോറസ് ടിഡിപാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ .ഡി.കെ.കുഞ്ഞാമു

**നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	കാട്ടാനയുടെ വരവ് മുൻകൂട്ടി അറിയുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും പരസ്പര ബന്ധിത വ്യൂപനവും	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. എസ് . ഗോപകുമാർ	2017	5 ലക്ഷം
2	ഹ്രസ്വകാല വിളകൾക്കനുയോജ്യമായ വൃക്ഷ തൈകളുടെ വിലയിരുത്തലും ജനിതക ശേഖരണവും	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ടി ഡിപാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എ.വി. സന്തോഷ്കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
3	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണ ചെലവിൽ മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ . ഇ.വി. അനൂപ്	2019	9 ലക്ഷം
4	കൃഷി നിലങ്ങളുമായി	പശ്ചിമഘട്ട	ഡോ. പി.ഓ.	2018	24.69

	ബന്ധപ്പെട്ട ടൂറിസം മാതൃകകളുടെ വികസനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും	സമിതി, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന വകുപ്പ്	നമീർ		ലക്ഷം
5	കേരളത്തിൽ വന്യജീവികളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആത്മ, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. പി.ഓ. നമീർ	മാർച്ച് 2017	10 ലക്ഷം
6	ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനെ പഠനത്തിനുള്ള വിഭവകേന്ദ്രമായും ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമായും വികസിപ്പിക്കാൻ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. പി.ഓ. നമീർ	ഡിസംബർ 2016	4 ലക്ഷം
7	കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ പശകളുടെ ശേഖരണ രീതി, ഉൽപ്പാദനം, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം.	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ . കെ. വിദ്യസാഗരൻ	2014	57 ലക്ഷം
8	വൃക്ഷ തൈ നഴ്സറി	ആർ.എഫ് യൂണിറ്റ്, സിൻവികൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ് ടി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ . ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2004	1.3 ലക്ഷം
9	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ള അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയത്തിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. (ഓൺ അഗ്രോഫോറസ് ടി )	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2001	

	പഠനം				
10	മാബീയം തോട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇടമുറിക്കൽ, കൊമ്പ് കോതൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. (ഓൺ അഗ്രോഫോറസ് ടി )	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2001	
11	അനുയോജ്യമായ കാർഷിക വൃക്ഷം വിളകളുടെ സംയോജിത കൃഷിരീതി വികസിപ്പിക്കൽ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. (ഓൺ അഗ്രോഫോറസ് ടി )	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2017	
12	ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ആൻറ് ഡിസൈൻ സർവ്വേ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. (ഓൺ അഗ്രോഫോറസ് ടി )	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2016	
13	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടു വന്നിട്ടുള്ള തേക്കിൻറെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. (ഓൺ അഗ്രോഫോറസ് ടി )	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2002	
14	ആർദ്ര ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ മുള അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷിക വനവൽക്കരണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. (ഓൺ അഗ്രോഫോറസ് ടി )	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2018	
15	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ വൃക്ഷ - പുല്ല് സംയോജിത കൃഷിരീതിയിൽ ബഹു ഉപയോഗ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തൽ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. (ഓൺ അഗ്രോഫോറസ് ടി )	ഡോ. ആശ. കെ.രാജ്	2014	
16	തടികളുടെ	ആർ.എഫ്.	ഡോ . ഇ .വി.അ	2009	0.35

	ഗുണനിലവാരം അളക്കുന്നതിനും, തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, ഫർണിച്ചർ നിർമ്മിച്ചു വിൽക്കുന്നതിനുമുള്ള ആർ.എഫ്. യൂണിറ്റ് .	യൂണിറ്റ് ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻറ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ന്റപ്		ലക്ഷം
17	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻറ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ .ഇ .വി.അന്റപ്	2018	5 ലക്ഷം
18	നാളികേരം അടിസ്ഥാനമാക്കി കാർഷിക ഉപോൽപ്പന്ന മേഖലയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവും നൈപുണ്യവികസനവും	ലോകബാങ്ക്, ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ .ഇ .വി.അന്റപ്	2019	24.73 കോടി ( 6 സെന്റുകൾ കായ് )
19		കേരള വനം വകുപ്പ് -ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻറ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ .ഇ .വി.അന്റപ്	2019	14.50 ലക്ഷം
20	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല - വനവൽകരണം	പവർഗ്രിഡ്, സിൽ വികൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ . ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2019	91.81 ലക്ഷം
21	ഹൈടെക് നഴ്സറിയും വുഡ് പ്രോസസിങ് യൂണിറ്റും	ഐ.സി.എ.ആർ. ഇ.എൽ.പി.	ഡോ .ഇ .വി.അന്റപ് ഡോ . ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2017	54.7 ലക്ഷം
22	കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ചെറുകിട മധ്യ	യു എൻ ഡി പി	ഡോ . വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2019	48.42 ലക്ഷം

ഭൂപ്രദേശങ്ങളിലേക്കു ഉള്ള കാർഷിക വനവൽക്കരണ മോഡൽ തയാറാക്കൽ				
--	--	--	--	--

**5. വിജ്ഞാനവ്യാപന പരിപാടികൾ**

- ✓ തെങ്ങ് തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ പരിശീലനവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും 10 -15 ജൂൺ 2019 , 22 -30 ജൂലായ് 2019 എന്നീ തീയതികളിൽ നടന്നു.
- ✓ ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ (05 ജൂൺ 2019 ) ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു, ഡോ. വി ജമാലുദീൻ, ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ് , ശ്രീ. ഷൈൻ.ജി., തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മിയാവാക്കി മാതൃകയിൽ വൃക്ഷതൈകൾ നട്ടു.
- ✓ ബണ്ട് / ബോർഡർ വൃക്ഷവൽക്കരണത്തെ സംബന്ധിച്ച് ബോധവൽക്കരണം ഡോ.വി.ജമാലുദീന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി.
- ✓ കേരള വന പരിശീലന കേന്ദ്ര അരിപ്പയിൽവെച്ചു ' നഗരിക പരിപാലനം' എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി 2019 നവംബർ 29 ന് ഡോ.എസ് .ഗോപകുമാർ, ക്ലാസ്സ് എടുത്തു.
- ✓ അളുപ്പ നഗർ പഞ്ചായത്തിൽ അവസാന വർഷ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ അവലോകനം സംഘടിപ്പിച്ചു, ഫെബ്രുവരി 2020.
- ✓ ഡോ.കെ.വിദ്യാസാഗരൻ, ഡോ.എസ് .ഗോപകുമാർ എന്നിവർ നേരിട്ടും ടെലിഫോൺ മുഖേനയും കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകുകയുണ്ടായി.
- ✓ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളായ മൂഡിൽ, ഒബിസ്, ഓപ്പൺ ഷോട്ട് എന്നിവയിൽ പരിശീലനങ്ങളരികൾ നടത്തി. ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ (മൂഡിൽ) ആരംഭിച്ചു.

**അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദംശങ്ങൾ**

എൻ.ആർ.എം. വിഭാഗത്തിലേക്കായി ബഹർ ടാബ്ലറ്റ് വാങ്ങിച്ചു.  
 എഫ്.ബി.ടി.ഐ. വിഭാഗത്തിൽ ഈ.പി.യു. ട്രാൻസ് ഇൽയൂമിനേറ്റർ, ഡീപ് ഫ്രീസർ, ലാമിനാർ എയർപ്ലോ, പി.എച്ച്. മീറ്റർ, വെർനിയർ കാലിപ്പർ മുതലായവ വാങ്ങിച്ചു.

കോളേജിലെ വിവിധ വിജ്ഞാന വിഭാഗങ്ങളിലേക്കായി കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വാങ്ങുകയുണ്ടായി

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ:**

- ✓ 11 - 12 ജൂലായ് 2019 തീയതികളിൽ 2018 ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി വാഗമൺ ടി.ബി.ജി.ആർ.ഐ, പാലോട്, തെന്മല, പൊന്മുടി മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിൽ പഠന യാത്ര സംഘടിപ്പിച്ചു.

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥി കളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
തെങ്ങ് തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	5	ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ്	10- -15 ജൂൺ 2019	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്
തെങ്ങ് തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	6	ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ്	22 -- 30 ജൂലായ് 2019	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്
കാട്ടുപഴങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	30	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ചിമ്മിനി വന്യജീവി സങ്കേതം	21 ഡിസംബർ 2019	ഡോ.കെ.വി ദ്യാസാഗരൻ
പരിസ്ഥിതി ശിക്ഷണവും അവബോധവും	25	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	സംസ്ഥാന വന പരിശീലന	28, 29 നവംബർ 2019	ഡോ.എസ് . ഗോപകുമാർ



		ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കേന്ദ്രം - അരിപ്പ		
കാർഷിക വനവൽകരണം മുഖ്യ വിഷയത്തിൽ ശീതകാല കോഴ്സ്	25	സിൻറികൾ ചുരൂ&അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്		ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു
ബ്ലാക്ക് ഡമ്മർ സാമ്പ്രാണി തിരി നിർമ്മാണത്തിൽ ഒരു ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി	50	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	വെള്ളികുളങ്ങര റേഞ്ച്	8 മാർച്ച് 2020	ഡോ.കെ.വി ദ്വസാഗരൻ
ബ്ലാക്ക് ഡമ്മർ സാമ്പ്രാണി തിരി നിർമ്മാണത്തിൽ ഒരു ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി	50	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	വെള്ളികുളങ്ങര റേഞ്ച്	10 മാർച്ച് 2020	ഡോ.കെ.വി ദ്വസാഗരൻ

2.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ /മറ്റു ശ്രവ്യ - ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 4

**10 . പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	17
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	2
ലേഖനങ്ങൾ	7
പുസ്തകങ്ങളിൽ അദ്ധ്യായങ്ങൾ	5

12.വിത്തുകൾ /നടീൽ വസ്തുക്കൾ /ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

വിത്ത് /നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം ആകെ =8,37,456/രൂപ

(കവർ നിറയ്ക്കൽ, വിത്തു ശേഖരണം ഉൾപ്പെടെ)

**13. 2019 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
	01-04-2019 മുതൽ 31-03-2020 വരെ	01-04-2019 മുതൽ 31-03-2020 വരെ
പദ്ധതിയേതര	4,02,59,713	4,25,46,719
വിഹിതം (നോൺ പ്ലാൻ)		
പ്ലാൻ	63,94,900	25,66,118
ഐ.സി.എ.ആർ.	98,55,460	93,39,528
ഒ .ഇ .എ.പി.	89,76,561	41,45,339
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	5,00,000	12,99,277
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	36,06,873	
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	11,62,686	
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്		

## കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	37	33	4
സഹായികൾ	31	9	22
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	12	7	5
ആകെ	80	49	31

ബി) അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
കോളേജ്	ഡീൻ (അഗ്രി. എഞ്ചി)		1	0	1
എഫ്.പി. എം.ഇ	പ്രൊഫസർ	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ	2	1	1
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. സത്യജിത്ത് മാത്യു	3	1	2
	അസി. പ്രൊഫസർ	1. എഞ്ചി. ശിവജി. കെ.പി 2. എഞ്ചി. അനിൽ. കെ. ആർ 3. എഞ്ചി.സഞ്ജു സുകുമാരൻ	4	3	1
എഫ് & എ.പി.ഇ	പ്രൊഫസർ	ഡോ.പ്രിൻസ്. എം.വി	1	1	0
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ.	-	2	0	2
	അസി. പ്രൊഫസർ	-	3	0	3
എൽ. ഡബ്ലിയു.ആർ. സി.ഇ (എസ്. ഡബ്ലിയു.ഇ.)	പ്രൊഫസർ	ഡോ.സത്യൻ. കെ.കെ	1	1	0
	അസോ.	ഡോ. ഷൈല	1	1	0

	പ്രൊഫസർ	ജോസഫ്			
	അസി. പ്രൊഫസർ	1. എഞ്ചി. പ്രിയ. ജി.നായർ 2. ശ്രീ.ജിന 3. ഡോ.ശുഭരാണി കുര്യൻ	5	3	2
ഐ. ഡി.ഇ	പ്രൊഫസർ	ഡോ.രമ.കെ.പി	1	1	0
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ.	ഡോ.ആശ ജോസഫ്	2	1	1
	അസി. പ്രൊഫസർ	1. എഞ്ചി. അനു വർഗീസ്	4	1	3
എസ്. എ.സി	അസി. പ്രൊഫസർ (സിവിൽ എഞ്ചി.)	എഞ്ചി.ശശികല ഡി	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	-	1	0	1
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ. (ഫിസിക്കൽ)	ഡോ.വത്സമ്മ. കെ.എം	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്)	ശ്രീമതി.ജോസഫിന പോൾ	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഫിസിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	-	1	0	1
	പ്രൊഫസർ (മാത്തമാറ്റിക്സ്)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ (മാത്തമാറ്റിക്സ്)	-	2	0	2
	പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	-	1	0	1
	അസോ. പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫ	-	1	0	1

	സർ(അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)				
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഫിസിക്സ്)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(പ്ലാന്റ് സൈക്കോളജി)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ഫാബ്)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ഫാർമക്കോളജി)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ആനിമൽ ബ്രീഡിംഗ്)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(പോൾട്രിസയൻസ്)	-	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	ശ്രീമതി. സുസൻ ചെറിയാൻ	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ(മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	-	2	0	2
എ.ഐ.സി. ആർ.പി. ഓൺ എഫ്. ഐ.എം	അസി. പ്രൊഫസർ	എഞ്ചി. സിന്ധു ഭാസ്കർ	1	1	0
എ.ഐ.സി. ആർ.പി.	അസോ. പ്രൊഫസർ	-	1	0	1
	അസി.	ശ്രീമതി.ശ്രീജ	2	2	0

ഓൺ പ 1.എച്ച്.ടി	പ്രൊഫസർ	ആർ എഞ്ചി.രാജേഷ് ജി.കെ			
ആകെ			0	21	33

5.അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. രമ കെ.പി,പ്രൊഫസർ	വെബിനാർ Ensuring water scarcity for future	ദേശീയം	Online KSCSTE, TVM, CIFT,കൊ ച്ചി	08.05.2020
ഡോ. ആശ ജോസഫ്	ഭാവിയിലേക്ക് ജലസു രക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതി നെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാർ	ദേശീയം	Online KSCSTE, TVM, CIFT,കൊ ച്ചി	08.05.2020
ഡോ. ആശ ജോസഫ്	വെബിനാർ കാലാവസ്ഥാ വ്യതി യാനത്തിന്റെയും വെള്ളപ്പൊക്കത്തി ന്റെയും സാഹചര്യ ത്തിലുള്ള നദീതട സംരക്ഷണം	ദേശീയം	CWRDM Kozhikode Online	മെയ് 29
ഡോ. അനു വറു ഗീസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കർഷക വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന ുള്ള അഗ്രോ മെറ്റീരി യോളജിക്കൽ ഉപാദി കൾ	ദേശീയം	തൃശൂർ	20-22 ജനുവരി 2020
ഡോ.പ്രിൻസ്. എം.വി, പ്രൊഫസർ	-	-	-	-

ഡോ. രാജേഷ്.ജി. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ചെറുകിട കർഷകരുടെ കൃഷി വ്യാവസായിക കൺസോൾഷ്യം	ദേശീയം	മലപ്പുറം	26.07.2019
എഞ്ചി. അശ്വതി. എം.എസ്, എഞ്ചി. സരിഗ. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്)	അഡ്വാൻസ്ഡ് ഫിഷ് ഡ്രെയിൻ ആന്റ് ചില്ലിങ്ങ് ടെക്നോളജി	ദേശീയം	CIFT കൊച്ചി	19.08.19 to 28.08.19
ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ജി.സി.എം.എസ് പ്രദർശനവും പരിശീലനവും	ദേശീയം	RARS മങ്കൊമ്പ്	03.10.19 to 05.10.19
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നോവൽ ടെക്നോളജി ഇൻ ഫുഡ് പ്രൊസ്യൂസിങ്ങ്	ദേശീയം	ഗവ. പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജ് കണ്ണൂർ	07.11.19
എഞ്ചി. നിഖിത. എം.ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്)	റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഫിഷറീസ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ദേശീയം	CIFT കൊച്ചി	13.11.19 To 22.11.19
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സംരക്ഷണ വികസനം ഫുഡ് പ്രൊസ്യൂസിങ്ങ്	ദേശീയം	KCAET തവനൂർ	23.11.19
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ, റിസർച്ച് എഞ്ചിനീയർ	ZREAC മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ആർ.എ. ആർ.എസ്സ് പട്ടാമ്പി	10.07.19
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ, റിസർച്ച് എഞ്ചിനീയർ	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സാധ്യതകൾ	ദേശീയം	കണ്ണൂർ	07.11.19
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ, റിസർച്ച്	പ്രൊഫഷണൽ വിദ്യാർത്ഥി സമ്മേളന	ദേശീയം	കുസാറ്റ്	10.02.19

എഞ്ചിനീയർ	ം, ഏകദിന വർക്ക്ഷോപ്പ്		കളമശ്ശേരി	
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ, റിസർച്ച് എഞ്ചിനീയർ	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി	ദേശീയം	ഡി.ഐ.സി കൽപ്പറ്റ	19.02.19
ശ്രീമതി. ശ്രീജ ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗ്യാസ് ക്രോമറ്റോ ഗ്രഹി മാസ് സ്പെക്ട്രോമെട്രി	ദേശീയം	ആർ.ആർ. എസ് മങ്കൊമ്പ്	15.10.19
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ, റിസർച്ച് എഞ്ചിനീയർ	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സാധ്യതകൾ	ദേശീയം	കിറ്റ്കോ കോഴി കോട്	16-12-19
എഞ്ചി. അൻസില കെ.എ അസിസ്റ്റന്റ് റിസർച്ച് എഞ്ചിനീയർ എഞ്ചി. പ്രവീണ എൻ ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്	എച്ച്.എ.സി.സി.പി ലെവൽ 3	ദേശീയം	കോട്ടക്കൽ	27.11.19 - 28.11.19

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/പ്രസ്ഥകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. അനൂ വറുഗീസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വേനൽ കാല കോഴ്സ് “ ജിയോസ്പെഷ്യൽ ടെക്നോളജീസ്”		10.06.19 മുതൽ 30.06.19 വരെ	NIT കോഴിക്കോട്

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ലോക ഭക്ഷ്യ ദിനം	ഭക്ഷ്യദിനം	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	16.01.2019
കർഷകമേള	സെന്റർ ഓഫ് എക്സ	കെ.സി.എ.ഇ.ടി,	14.02.2020



	ലൻസ് വികസിപ്പിച്ച യന്ത്രങ്ങളുടെയും ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും പ്രദർശനം	തവനൂർ	
ടെക്ഫെസ്റ്റ്-ലക്ത കെ.എ.യു	എ.ഐ.സി.ആർ.പി വികസിപ്പിച്ച യന്ത്രങ്ങളുടെയും ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും പ്രദർശനം	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	17.10.2019 to 19.10.2019
കാർഷികമേള	എ.ഐ.സി.ആർ.പി വികസിപ്പിച്ച യന്ത്രങ്ങളുടെയും ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും പ്രദർശനം	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	14.02.2020
കർഷകർക്കുള്ള ട്രെയിനിങ്ങ്	പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ്	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	04.02.2020
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയർമാർക്കുള്ള ട്രെയിനിങ്ങ്	പ്രൊട്ടെക്ട് കൾട്ടിവേഷൻ	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	14.02.2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും ഡോ. രമ കെ.പി, പ്രൊഫസർ	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ ഡോ. ബനീയാൽ മെമ്മോറിയൽ ബെസ്റ്റ് പേപ്പർ അവാർഡ്- 2019 -In journal of farm sciences
---	--

**6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും				2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷി	ഉൾക്കൊള്ളാൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം			സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ			
യു.ജി	80	52	23	യു.ജി	47	12
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	21	14	7	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	7	4
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	9	4	5	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	0	1

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്രശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ടെക്	ആതിര. കെ	ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്രൊസസിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	പ്രോട്ടീൻ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ ആർടിഇ എക്സ്ട്രാഡഡ് ഭക്ഷ്യ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വികസനവും വിലയിരുത്തലും
	അഞ്ജലി എ.വി	ഡോ. ശാന്തി മേരി മാത്യു ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്രൊസസിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	സ്പ്രേ ഉണക്കൽ പ്രക്രിയ ഉപയോഗിച്ച് നീരപ്പൊടിയുടെ വികസനം
	സരത്ജിത്ത് എം.സി	ഡോ. അനു വറുഗീസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇറിഗേഷൻ ആന്റ് ഡ്രെയിനേജ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	ഡിഫ്യൂസ് റിഫ്ളെക്റ്റൻസ് സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിന്റെ സ്ഥിരാങ്കങ്ങൾ കണക്കാക്കുക
	റിൻജു ലൂക്കോസ്	ഡോ. ഡാലിൻ. ഡി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം	ഇലക്ട്രോസ്റ്റാറ്റിക്സ് പോളിനേറ്ററിന്റെ വികസനത്തിനായുള്ള അനേകാഷണങ്ങൾ
	ആര്യ കെ.ടി	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്.പി, പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫാം പവർ മെഷിനറി, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണൂർ	ഹോംസ്റ്റേഡ് അഗ്രികൾച്ചറിനായി ഒരു മൾട്ടി പർപ്പസ് ടൂൾ കാര്യറിന്റെ രൂപകൽപ്പനയും വികസനവും
	അമൽദേവ് ജെ	ഡോ. ജയൻ. പി.ആർ പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫാം മെഷിനറി	ഗ്രോ ബാഗുകൾ നിറയ്ക്കുന്നതിന് പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം നിറ

		ആന്റ് പവർ, കെ.സി.എ. ഇ.ടി, തവനൂർ	യ്ക്കൽ യന്ത്രത്തിന്റെ വികസനവും പരിശോധനയും
	ആദർശ് എസ്. എസ്	ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ ഡീൻ, എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	ട്രേസർ രീതി ഉപയോഗിച്ച് ഉപരിതല ജലപ്രവാഹം നീർണ്ണയിക്കുക
	അഞ്ജന എസ്. ആർ	ഡോ.ജിനു.എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	വിദൂര സംവേദനവും ജി.ഐ.എസ് സാങ്കേതികതകളും സ്വീകരിക്കുന്ന കർവ് നമ്പർ രീതി പ്രകാരം കെ.സി.എ.ഇ.ടി കാമ്പസിന്റെ റണ്ണോഫ് എസ്റ്റിമേറ്റ് ചെയ്യുക
	അമൃത. കെ	എഞ്ചി. ശിവജി. കെ.പി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & അക്കാദമിക് ഓഫീസർ (പി.ജി), കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	മണ്ണിന്റെ ഗുണങ്ങളിൽ സജീവ കൃഷി ഉപകരണങ്ങളുടെ ഫലത്തെക്കുറിച്ച് ചുളള പഠനങ്ങൾ
	ബന്ദി നാഗേശ്വർ	ഡോ. മനോജ് മാത്യു, പ്രൊഫസർ, ഫാർമിംഗ് സിസ്റ്റംസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	പവർ ഓപ്പറേറ്റഡ് പാഡി ഹിൽ സീഡറിന്റെ രൂപകൽപന, വികസനം, പരിശോധന
	പ്രസാദ് എച്ച് ഹാർജി	എഞ്ചി. വിഷ്ണു ബി, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമരകം	ഒരു ഓട്ടോമേറ്റഡ് പൾസ് ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ വികസനവും വിലയിരുത്തലും
	പി.അഖില ഷൈനി	ഡോ. സജീന എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, മലപ്പുറം	ജി.എസ്.എം ബേസ്ഡ് കൺട്രോളർ ഉപയോഗിച്ച് ഓട്ടോമേറ്റഡ് ഡ്രിപ്പ് ഫെർട്ടിഗേഷൻ സിസ്റ്റം

			ത്തിന്റെ വികസനം
പി.എച്ച്.ഡി	ഖത്താവകർ ദീപക് സുരേഷ്	ഡോ. ഷാജി ജെയിം സ്.പി, പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫാം പവർ ആന്റ് മെഷിനറി, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	ബാറ്ററി ഓപ്പറേറ്റഡ് ഇലക്ട്രോസ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രേയറിന്റെ വിക സനം

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ(സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്. കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

- കോളേജിലെ സ്റ്റുഡന്റ്സ് യൂണിയനും എൻ.എസ്.എസും ചേർന്ന് സമാഹരിച്ച പഴയ പാത്രങ്ങളും മറ്റും വിറ്റു കിട്ടിയ തുകയായ 10,000 രൂപ മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പ്രളയദുരിതാശ്വാസ ഫിലേക്ക് സംഭാവന ചെയ്തു.
- എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റ് പ്രളയക്കെടുതിയിൽ ദുരിതമനുഭവിച്ച കുറച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 270 നോട്ട്ബുക്കുകളും 100 പേനയും 100 പെൻസിലും നൽകി സഹായിച്ചു.
- എൻ.എസ്.എസ് ന്റെ ഭാഗമായി 2020 ഫെബ്രുവരി 19-ാം തിയ്യതി കോളേജിൽ തിരുർ ഗവൺമെന്റിന്റെ ബ്ലഡ് ബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ രക്തദാന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 2019 ഒക്ടോബർ 11 , 12 തിയ്യതികളിലായി കോളേജ് അത്ലറ്റിക് മീറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 2019 ഒക്ടോബർ 25-ാം തിയ്യതി മുതൽ 28-ാം തിയ്യതി വരെ നടന്ന കെ.എ.യു മീറ്റിൽ ബാഡ്മിന്റൺ (വുമൺ) ഒന്നാം സ്ഥാനവും, ബാഡ്മിന്റൺ (മെൻ), ടേബിൾ ടെന്നീസ് (മെൻ), ചെസ്സ് (മെൻ) ലും രാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി. മാത്രമല്ല അത്ലറ്റിക്സിൽ രാം സ്ഥാനവും കരസ്ഥമാക്കി .
- മാർച്ച് 2020 ൽ അമരാവതിയിൽ (ആന്ധ്രപ്രദേശ്) വച്ച് നടന്ന ഇന്റർ അഗ്രിയൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്പോർട്സ് മീറ്റിൽ കോളേജിൽ നിന്നുള്ള 7 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 2019 മാർച്ച് 31 മുതൽ ഏപ്രിൽ 4-ാം തിയ്യതി വരെ കോളേജ് കലോൽസവം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 2019 ജൂൺ 9-ാം തിയ്യതി മുതൽ 13-ാം തിയ്യതി വരെ നടന്ന യൂണിവേഴ്സിറ്റി കലോൽസവത്തിൽ കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുക്കുകയും 4-ാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്തു.
- 2019 ഒക്ടോബർ 17-ാം തിയ്യതി മുതൽ 19-ാം തിയ്യതി വരെ കേരളത്തിലെ വിവിധ കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് “ഇൻഫിനിറ്റി 2 കെ 19” ടെക്ഫെസ്റ്റ് കോളേജിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു.

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

9.

എ) കഞ്ഞിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ക്രമ നമ്പർ	സാങ്കേതികവിദ്യ/ഉപകരണങ്ങൾ
1.	പ്രോട്ടീൻ സമ്പന്നമായ എസ്ട്രൂഡഡ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം
2.	മരച്ചീനി ദീർഘകാലം കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പാക്കേജിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി (18-19).
3.	പൾസ്ഡ് ഇലക്ട്രിക് ഫീൽഡ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഞാവൽപഴത്തിൽ നിന്നും ആന്തോസയാനിൻ വേർതിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി (18-19)
4.	പഴുത്ത ചക്കയിൽ നിന്നും വാക്വം ഫ്രൈയിങ്ങ് ടെക്നോളജി വഴി ചിപ്സ് നിർമ്മാണം
5.	മൈക്രോവേവ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ചക്കമെടലിൽ നിന്നും പെക്ടിൻ നിർമ്മാണം
6.	കേരധാര - നാളികേര പാൽ എടുക്കാനുള്ള യന്ത്രം

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മുൻതരം മാത്രം)

- 1) ചാലക്കുടി റിവർ ഡൈവേർഷൻ സ്കീമിന്റെ ആയക്കട്ട് പ്രദേശത്ത് ഉപരിതല ജലവും ഭൂഗർഭ ജലവും സംയോജിതമായി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാക്കാനുള്ള ഒരു വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് പോളിസി (76:24) എന്ന തോത് ഗവേഷണഫലമായി കൈത്താനായി.
- 2) നാലുചക്ര നടീൽ യന്ത്രത്തിൽ പിടിപ്പിയ്ക്കാവുന്ന മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റ് ആപ്ലിക്കേറ്റർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 3) നാലുചക്ര നടീൽ യന്ത്രത്തിൽ പിടിപ്പിയ്ക്കാവുന്ന കളനാശിനി ആപ്ലിക്കേറ്റർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 4) വാഴക്കുല പൊതിയുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം കുപിടിച്ചു.
- 5) ഒരു റോട്ട വേറ്റർ, രണ്ട് ചാഫ് കട്ടർ, ഒരു പവർ വീഡർ, ഒരു ഹേറേക്ക് എന്നിവ ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു.
- 6) പോളിഹൗസ് കൾട്ടിവേഷൻ സാലഡ് കൂക്കുമ്പറിന് ആവശ്യമായ ജലസേചനത്തിന്റെയും ഫെർട്ടിലിഷന്റെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തി.

1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം ന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയവർ	മുതൽ

	ൽകുന്ന സംഘടന		ഷം	മുടക്ക്
പ്രോട്ടീൻ സമ്പന്നമായ എസ്‌ട്രൂഡഡ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2019	Rs. 10,000/-
അഗ്രോ പ്രൊസസ്സിംഗ് സെന്റർ	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2009	ഇല്ല
വാല്യുചെയിൻ ഓഫ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് എ)പഴുത്ത ചക്കയിൽ നിന്നും വാക്വംഫ്രെയിയിങ്ങ് ടെക്നോളജി വഴി ചിപ്പ്സ് നിർമ്മാണം ബി)മൈക്രോവേവ് ഉപയോഗിച്ച് ചക്കമടലിൽ നിന്നും പെക്ടിൻ നിർമ്മാണം	എ.ഐ.സി. ആർ.പി  എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ  ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2018  2018	Rs. 15,000/-  Rs. 10,000/-
പോളിഹൗസ് കൃഷി രീതിയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന കാര്യക്ഷമതയും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	GOK - സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രമകെ.പി	2018-19	2 ലക്ഷം

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകങ്ങളുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എ)വാല്യു ചെയിൻ ഓഫ് കൊക്കോ •ഉണങ്ങിയ കൊക്കോ കുരുവിൽ നിന്നും	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2018	

കൊക്കോനിബ് വേർതിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള യന്ത്രം				Rs. 30,000/-
<ul style="list-style-type: none"> <li>കൊക്കോ കുരുകൾ ഫെർമെന്റ് ചെയ്യാനുള്ള കൊക്കോ ഫെർമെന്റർ ബി) മൈക്രോവേവ് ഉപയോഗിച്ച് സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ നിന്നും എസെൻഷ്യൽ ഓയിൽ (essential oil) വേർതിരിച്ചെടുത്ത് ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാനുള്ള പദ്ധതി</li> </ul>	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2019	Rs. 10,000/-  Rs. 10,000/-
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	ഐ.സി.എ. ആർ	സിന്ധു ഭാസ്കർ	2017	4186015.00
ഫാം മെഷീനറി ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്റർ	റിവോൾവിംഗ് ഫ്	സിന്ധു ഭാസ്കർ	2018	729988
സബ്-സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കനൈസേഷൻ, എക്സ്റ്റൻഷൻ സർവ്വീസ് & റിസർച്ച് & ഡവലപ്മെന്റ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ (പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി)	2018-2019	7.50 ലക്ഷം
ട്രാക്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ റൈസോം ഹാർവെസ്റ്റർ ഫോർ ഹോംസ്റ്റഡ് കൾട്ടി വേഷൻ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ (പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി)	2018-2019	5.0 ലക്ഷം
ലൈറ്റ് വെയ്റ്റ് ക്ലൈമ്പർ & ഹൗസ് ഹോൾഡ് എക്സ്ട്രാക്ടേഴ്സ് ഫോർ കോക്കനട്ട് മിൽക്ക് & ഓയിൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ (പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി)	2017-2018	4.0 ലക്ഷം
പോളിഹൗസ് ചീരകൃഷിയുടെ ഇറിഗേഷൻ, ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ എന്നിവ സ്റ്റാൻഡേർഡ് ചെയ്ത്	എൻ.സി.പി. എ.എച്ച്	ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ	2019	1,00,000
ഓപ്പൺ ഫീൽഡ് കൃഷി രീതിയിൽ വിവിധതരം മൾച്ചിങ്ങ് ഷീറ്റിന്റെ പ്രവർത്തന മികവ്	എൻ.സി.പി. എ.എച്ച്	ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ	2020	70,000

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങള്)

1) സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലന ാർത്ഥിക ളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്ര ജ്ഞരുടെ പേര്
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതികൾ	20	പ്രൊസസിംഗ് & ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	28.09.19	രാജേഷ്.ജി.കെ
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതികൾ	20	പ്രൊസസിംഗ് & ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	23.11.2019	രാജേഷ്.ജി.കെ
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി	20	പ്രൊസസിംഗ് & ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	21.10.2019	രാജേഷ്.ജി.കെ
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി	20	പ്രൊസസിംഗ് & ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	29.01.2020	രാജേഷ്.ജി.കെ
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി	20	പ്രൊസസിംഗ് & ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	05.03.2020	രാജേഷ്.ജി.കെ
ആത്മ	13	ഫാറമേഷിനറി & പവർ	കെ.സി.എ.ടി, തവനൂർ	09.05.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
നെൽകൃഷി യന്ത്രവൽക്കരണം	19	ഫാറമേഷിനറി & പവർ	ആർ.എ.ടി.ടി.സി, മലമ്പുഴ	03.07.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	23	ഫാറമേഷിനറി & പവർ	വെള്ളാനിക്കര	21.07.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്.



					പി
നെൽകൃഷി യന്ത്രവൽക്കരണം	20	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	ആർ.എ.ടി. ടി.സി, മലമ്പുഴ	07.08.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
നെൽകൃഷി യന്ത്രവൽക്കരണം	21	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	ആർ.എ.ടി. ടി.സി, മലമ്പുഴ	07.09.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
യന്ത്ര നടീൽ	6	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	കുന്നംകുളം	12.09.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
ജൈവോർജ്ജവം ഉൾജ്ജസംരക്ഷണവും	95	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	കൊടുങ്ങല്ലൂർ	27.09.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
ചേറ്റുകൃഷി ക്കുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ	27	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	എഫ്.ടി.സി, കോഴിക്കോട്	29.10.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
വീട്ടുപരിസര കൃഷിയ്ക്കുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ	28	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	ബി.ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	16.11.2018	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
ട്രാക്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ റേക്ക് ആൻഡ് സ്ട്രോബേയ്ലർ	13	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	മലമ്പുഴ	19.03.2019	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
ട്രാക്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ റേക്ക് ആൻഡ് സ്ട്രോബേയ്ലർ	07	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	ആലത്തൂർ	21.03.2019 മുതൽ 22.03.2019 വരെ	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
ട്രാക്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ റേക്ക് ആൻഡ് സ്ട്രോബേയ്ലർ	13	ഫാറം മെഷിനറി & പവർ	പോത്തന്നൂർ	23.03.2019	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി
കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും പരിശീലനവും	40	എഫ്. എം.പി.ഇ	പാലക്കാട്,	15.11.19	എഞ്ചി. സഞ്ജു സുകുമാരൻ (അസി പ്രൊഫസർ)
വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊടുത്തു	95	എഫ്. എം.പി.ഇ	കണ്ണൂർ	19.08.19	എഞ്ചി. യൂനസ് (അസി. പ്രൊഫസർ)

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഓഫീസിൽ കർഷകർക്ക് ക്ലാസ്സ് നൽകി	50	എഫ്. എം. പി. ഇ	കണ്ണൂർ	30.12.19	ഡോ. ജയൻ. പി. ആർ (പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്)
പുഷ്പാലി 2020 ന്റെ ഭാഗമായി കർഷകർക്ക് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊടുത്തു.	56	എഫ്. എം. പി. ഇ	അമ്പലവയൽ	03.01.20	എഞ്ചി. സഞ്ജു സുകുമാരൻ (അസി പ്രൊഫസർ) എഞ്ചി. യൂനസ് (അസി. പ്രൊഫസർ)

വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	14
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	10
പുസ്തകങ്ങൾ	2

12) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1.നെല്ല് 2.തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7.കുരുമുളക് 8.പച്ചക്കറികൾ, 9.കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12. മറ്റിനങ്ങൾ.

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

ക്രമ നം.	ഉൽപ്പന്നം	ആകെ തുക/എണ്ണം	തുക (രൂപ)
1	നെല്ല്	13.58 ടൺ	5,71,540
2	തെങ്ങ് - നാടൻ ഹൈബ്രിഡ്	6000 1600	7,80,974 3,640
3	കവുങ്ങ്	6655	1,93,234
4	മാവ്	5500	1,72,800

5	ഏത്തവാഴ	526	15,750
6	<u>മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ</u>		
	പ്ലാവ്	100	2,000
	സപ്പോട്ട	239	11,975
	നാരകം	250	3,000
	പേരക്ക	1500	16,110
	കശുമാവ്	100	2,700
	മറ്റുള്ളവ	3500	74,060
7	കുരുമുളക് കട്ടിംഗ്സ്	5000	19,950
8	പച്ചക്കറികൾ	280	7,61,350
9	മറ്റിനങ്ങൾ - അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	10000	61,645
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	3000	25,925
	എള്ളി	115.75	28,937
10	പാൽ	7795.5 ലിറ്റർ	3,49,629
11	<u>ലേലം</u>		
	തെങ്ങ്	1800	4,17,000
	തേങ്ങ ഒന്നാം തരം	81	818
	തേങ്ങ ചെറുത്	1470	10,657
	പഴയ തേങ്ങ	862	4,397
	അടക്ക	3300	5,214
	കൂട്ട്നെല്ല്	500	3,750
	നെല്പിക്ക	10 (മരം)	3,000
	പുള്ളി	14	8,000
	കുരുമുളക്	10	650
	അാവ്	20	14,201
	കശുമാവ്	43	7,250
	പ്ലാവ്	35	4,500
	മാവ്, മട്ടി, അക്കേഷ്യ (തടീക്ക്)	-	18,501
12	മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ		64,784

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): **36,60,114**

13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :

നടീൽ വസ്തുക്കളെ (തെങ്ങിൻ തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ) വന്യജീവികളുടെ ആക്രമണത്തിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി 50 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് കമ്പിവേലി സ്ഥാപിച്ചു.

14) 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	8,66,50,912	7,82,89,327
പദ്ധതി വിഹിതം	2,07,39,271	2,53,65,661
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,31,75,609	1,33,21,023
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	9,89,729	13,01,771
NCPAN (PFDC Scheme)		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	74,68,961	97,68,089

## കോളേജ് ഓഫ് കോ ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിങ്ങ് ആന്റ്

### മാനേജ്മെന്റ് ,വെള്ളാനിക്കര

വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019 - 2020

2. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിങ്ങ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, മെയിൻ കാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര
3. അഭ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രിക്കൾച്ചർ
4. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി. ഷഹീന (09/10/2019 വരെ)  
അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ (ഇൻ-ചാർജ്ജ്)  
ഡോ. ഇ. വിനയ്കുമാർ (29/05/2020 വരെ)  
അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ (ഇൻ-ചാർജ്ജ്)

5. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020) :

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	25	21	4
സഹായികൾ	4	4	0
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക) അദ്ധ്യാപകർ	34	9	25
<b>ആകെ</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>30</b>

ബി) അഭ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്യതി/പദ്യതിയേത/പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഇ. വിനയ്കുമാർ	1	1**	1

	(അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ (ഇൻ-ചാർജ്ജ്))			
	ഡോ. ഷഹീന പി	3	6**	3
	ഡോ. ഉഷാദേവി കെ. എൻ			
	ഡോ. കെ.എ.സുനന്ദ			
	ഡോ. ജി.വീരകുമാരൻ			
	ഡോ. ഇ.ജി.രഞ്ജിത് കുമാർ			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.പി.ജെ. ബോണിഫെസ്	7	1*	7
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അരുൺ അരശൻ ജി.എസ്	23	2 + 6** + 1*	14
	ശ്രീമതി. മിഷാ ഡേവിസ് എ (പിഎച്ച്ഡി പഠനത്തിനായി അവധിയിൽ)			

കരിയർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് പ്രമോഷൻ വഴി പ്രൊഫസർ \*\*

കരിയർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് പ്രമോഷൻ വഴി അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ\*

6. അദ്യയാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ.

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ പ്രൊഫസർ	ഡബ്ലിംഗ് ഓഫ് പാഡി ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം ഇൻ കേരള ത്രൂ കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ്സ് - ഏൻ എക്സ്‌പ്ലോറേറ്ററി സ്റ്റഡി	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	02/02/2019
	ഇംപേക്റ്റ് ഓഫ് കോകനറ്റ് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനിസ് ഇൻ ഓക്സഫോർഡ്	ദേശീയം	മുംബൈ	25/03/2019 26/03/2019

	ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം ഇൻ കേരള			
	കേൻ ഇന്ത്യ മെക്ക് എ 5 ട്രില്ലൻ ഡോളർ ഇക്കോണമി ബൈ 2024	അന്തർദേശീയം	തിരിച്ചറപ്പള്ളി, തമിഴ്നാട്	07/08/2019
	ഡവലപ്പിംഗ് ന്യൂ ഇൻസൈറ്റിസ് ഫോർ ദ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഗ്രാമീൺ ഭാരത് (റൂറൽ ഇന്ത്യ)	ദേശീയം		19/09/2019
	ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് കരി ക്കുലം ഫോർ ബി.എ സ്.സി (ഹോണേഴ്സ്) അഗ്രി ബിസിനസ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	06/11/2019
	ഡിസൈൻ ഫോർ കേരള	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	28/11/2019

7.

8. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	126	28	യു.ജി	30	5
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ) എം.ബി.എ	8	0	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ) എം.ബി.എ	1	0
	62	10		17	9
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	4	1	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	0	0

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) :

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം എസ് സി	ഹരിത പോൾ	ഡോ. കെ എൻ. ഉഷാദേവി	വാല്യു ചെയിൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് ബനാന
പി എച്ച് ഡി	-	-	-

9. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്. എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

10.

ക്രമ നമ്പർ	തീയതി	പ്രവർത്തനങ്ങൾ
1	05/06/2019	പരിസ്ഥിതി ദിനം
2	23/07/2019	ക്യാമ്പസ് ക്ലീനിംഗ്
3	26/08/2019	ക്യാമ്പസ് ക്ലീനിംഗ്
4	02/09/2019	പ്ലാസ്റ്റിക് ക്ലീനിംഗ്
5	01/10/2019	സെലിബ്രേഷൻ ഓഫ് ബാപ്പു@150
6	31/10/2019	രാഷ്ട്രീയ സംഘർഷ് ദിവസ്
7	31/10/2019	രാഷ്ട്രീയ ഏകത ദിവസ്
8	01/11/2019	കേരളപ്പിറവി - മലയാള വാരം
9	26/11/2019	70-ാം മത് കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ഡെ സെലിബ്രേഷൻ
10	10/12/2019	ഹ്യൂമൺ റൈറ്റ്സ് ഡെ സെലിബ്രേഷൻ
11	18/01/2020	ഫിറ്റ് ഇന്ത്യ
12	04/03/2020	ഇന്റർനാഷണൽ വ്യൂമൺസ് ഡെ സെലിബ്രേഷൻ

11. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കത്തെിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)  
ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ (2019-2020)

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കൺസൽട്ടൻസി ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റീസ് ഓഫ് ടോഡി ടാപ്പേഴ്സ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ	2019-2020	50,000/-

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	8
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	0
പുസ്തകങ്ങൾ	0

11) 2019 - 2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ് (ലക്ഷം)	വരവ് (ലക്ഷം)
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	43085543.50	498.850
പദ്യതി വിഹിതം	1313119	29.436
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1064248	12.096
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
ഉിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2332596.50	30.0

**കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ, വയനാട്**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാർഷിക കോളേജ്  
അമ്പലവയൽ, വയനാട് - 673593
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രിക്കൾച്ചർ
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ,  
സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.20) :

ജീവനക്കാർ	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	0	0	0
ഭരണവിഭാഗം	4	1	3
സഹായികൾ/ക്ലാസ്സ് IV	4	4	0
ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്	2	2	0
ദിവസവേതനം	1	1	0
ആകെ	11	9	3

ബി) അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള ധന സഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ

**5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെവിവരങ്ങൾ



ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

**6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ആർ.എ.ആർ.എസ്, അമ്പലവയലിലെ സ്ഥിരം അധ്യാപകരും, ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള അധ്യാപകരുമാണ് കാർഷിക കോളേജിലെ അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. ആർ.എ.ആർ.എസ് ലെ ലാബുകളും, കൃഷിയിടങ്ങളും മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുമാണ് കോളേജിലെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

**കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ, ഉദ്ഘാടനം**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ വയനാട് ജില്ലയിൽ അമ്പലവയലിലുള്ള പ്രാദേശിക ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തെ കാർഷിക കോളേജായി ഉയർത്തുന്നതിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഉദ്ഘാടനം 2019 സെപ്റ്റർ 16 തിങ്കളാഴ്ച വൈകിട്ട് 3 ന് ബഹു. ധനകാര്യ കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഡോ. ടി.എം തോമസ് ഐസക് നീർവ്വഹിച്ചു. ബഹു. കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. വി.എസ് സുനിൽകുമാർ ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുകയും ബഹു. തുറമുഖ മ്യൂസിയം പുരാവസ്തു വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. രാമചന്ദ്രൻ കടന്നപ്പള്ളി മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തുകയും ചെയ്തു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഉദ്ഘാടനവും, വിവിധ മേഖലകളിൽ മികവു തെളിയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികളെ അനുമോദിക്കലും പഠന സഹായികളുടെ വിതരണവും ഇതോടൊപ്പം നടന്നു.

<b>2018-19 അധ്യയന വർഷത്തിൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയവരുടെ വിവരങ്ങൾ</b>			
	<b>ആൺ</b>	<b>പെൺ</b>	<b>ആകെ</b>
ബിരുദം	33	85	118
ബിരുദാനന്തര ബിരുദം			
പി.എച്ച്.ഡി			

**മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

- വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ- കോളേജ് യൂണിയൻ ഉദ്ഘാടനം, 30/03/2019
- പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ- വായനാ ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ വച്ച് നടന്ന വായനാ മത്സരത്തിലും പ്രശ്നോത്തരി മത്സരത്തിലും കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

- എൻ.എസ്.എസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന പാർത്തീനിയം എന്ന പരദേശിയായ ഉപദ്രവകാരിയായ കളയ്ക്കെതിരെ പാർത്തീനിയം വിമുക്ത ക്യാമ്പസ് 2019 എന്ന ക്യാമ്പയിൻ മെയ് 17,18 ദിവസങ്ങളിൽ ആയി നടത്തപ്പെടുകയായി. പരിപാടിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കർഷകത്തൊഴിലാളികൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, ഫാം ജീവനക്കാർ എന്നിവർക്ക് ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. പൊതുജന അവബോധത്തിനായി അമ്പലവയൽ ടൗണിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ റാലി സംഘടിപ്പിച്ചു. തുടർന്ന് RARS ഫാമിലെ പാർത്തീനിയം എന്ന കളച്ചെയെ തൊഴിലാളികളുമായി സഹകരിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠിച്ച് ഒഴിവാക്കി.

- പരിസ്ഥിതി ദിനം

വൃക്ഷത്തെകൾ നട്ടുകൊടുക്കുവാൻ 5 പരിസ്ഥിതി ദിനം ആചരിച്ചു.

- ജൂൺ 21 അന്താരാഷ്ട്ര യോഗ ദിനം 2019 വിദ്യാർത്ഥികളും, അധ്യാപകരും, ജീവനക്കാരുമായി ചേർന്ന് യോഗാ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു.

- കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് ടെട നൂവേലി യുവജനങ്ങൾ- സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് എന്ന ഏകദിന ക്യാമ്പ് ഞങ്ങളുടെ നടത്തപ്പെടുകയായി.

- കാർഷിക കോളേജ് , അമ്പലവയൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടി എടക്കൽ ഗുഹയിലേക്ക് കാർഷിക സംസ്കൃതിയിലേയ്ക്കുള്ള ചരിത്ര പഠന യാത്ര സംഘടിപ്പിച്ചു.

- കേരളപ്പിറവി ദിനം- നവംബർ 1 ന് വിവിധ കലാപരിപാടികൾ, കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക ചിന്തകൾ എന്നിവ ചർച്ച ചെയ്തു.

- ഡിസംബർ 5 മണ്ണുദിനമായി ആചരിച്ചു. മണ്ണാലിപ്പ് തടഞ്ഞുകൊണ്ട് പ്രകൃതിയെ രക്ഷിക്കു എന്ന വിഷയത്തിൽ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- കലാപരിപാടികൾ

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കലോത്സവത്തിൽ തൃശൂർ വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിൽ വെച്ച് നടന്ന സർഗ്ഗയാത്രയിൽ അമ്പലവയൽ കാർഷികകോളേജിൽ നിന്നും 50 ൽ കൂടുതൽ വിദ്യാർത്ഥിനികൾ പങ്കെടുത്തു. വിവിധ മത്സരങ്ങളിൽ സമ്മാനങ്ങളും കരസ്ഥമാക്കി. സർഗ്ഗയാത്രയുടെ കീഴിൽ വിവിധ സാഹിത്യ- നൃത്ത സംഗീത ഇനങ്ങളിലും ഗ്രൂപ്പിനങ്ങളിലും തിരുവാതിര, ഒപ്പന, സംഘഗാനത്തിലും മറ്റും പങ്കെടുത്തു. അമ്പലവയൽ കോളേജിന്റെ ആദ്യവരവിൽ തന്നെ സർവ്വകലാശാല തലത്തിൽ ശ്രദ്ധയാകർഷിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത് ഒരു വിജയമായി ഞങ്ങൾ കരുതുന്നു. സർഗ്ഗയാത്രയിൽ 13 പോയിന്റുകളുമായി 9-ാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി കഴിഞ്ഞു. ഇൻസ്ട്രുമെന്റൽ മ്യൂസിക് (വിൻഡ്) ഇനത്തിൽ കിരൺ കെ.ബിയും, ഇൻസ്ട്രുമെന്റൽ മ്യൂസിക് (പെൻഷ്യൻ) ഇനത്തിൽ ആനന്ദശർമ്മയും സർവ്വകലാശാലാതലത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി. ഇതുകൂടാതെ ഇൻഡ്യയിലെ മുഴുവന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകളും പങ്കെടുത്ത ഇന്റർ അഗ്രി. കണ്ഫറൻസ് റായ്പുരിൽ സംഘടിപ്പിക്കുകയായി. പ്രിയങ്ക ജി.ശ്യാം, ആനന്ദശർമ്മ എന്നിവര കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് പങ്കെടുക്കുകയും ദേശഭക്തി ഗാനത്തിന് നാലാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്തു.

- **കായിക പരിപാടികൾ :**

ഉലരലായലു 3<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup> ദിവസങ്ങളിൽ ആൺകുട്ടികളുടെയും, പെൺകുട്ടികളുടെയും വിഭാഗത്തിൽ കിലോ ഇഹമൈ അപേഹലശേര റലലഭേ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

2019 - 20 അദ്ധ്യയന വർഷത്തിൽ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ വെള്ളായനി സംഘടിപ്പിച്ച ആൺകുട്ടികളുടെ ക്രിക്കറ്റ് മത്സരത്തിൽ (20<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> Oct.) കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, അമ്പലവയലിലെ 15 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുക്കുകയും മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ച് സെമിഫൈനൽ വരെ മുന്നേറുകയും ചെയ്തു.

201920 അദ്ധ്യയന വർഷത്തിൽ 25<sup>o</sup> 28<sup>o</sup> ഛരഭീയലു എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ ഇീഅ, ഡലഹഹമുമിശ യിൽ വെച്ച് നടന്ന കിലോ ഇീഹഹലശമലേ അപേഹലശേര ങലലഭേ ൽ വിവിധ ഇനങ്ങളിലായി ആൺകുട്ടികളുടേയും, പെൺകുട്ടികളുടെയും വിഭാഗത്തിലായി 44 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുക്കുകയും, മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെയ്ക്കുകയും പെൺകുട്ടികളുടെ വിഭാഗമായ ശശവ ഖൗ ഇനത്തിൽ കുമരി. അനീറ്റ ഡേവിഡ് വെങ്കല മെഡൽ കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്തു.

ലോക മനുഷ്യാവകാശ ദിനത്തോടും ലോക ഫുട്ബോൾ ദിനത്തോടും അനുബന്ധിച്ച് ഡിസംബർ-10 ന് ഉലുമുലേലീഭീള ജവ്യശേരമഹ ഴറൗരമശേരീ ഉം ടറേലിലേ ഡിശീ ഉം സംയുക്തമായി പെൺകുട്ടികളുടെ ഷൂട്ടൗട്ട് മത്സരം സംഘടിപ്പിക്കുകയും ഒന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥിനിയായ കുമരി. താഹിറ ആദ്യ സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്തു.

ഉലുമുലേലീഭീള ജവ്യശേരമഹ ഴറൗരമശേരീ ഉം ടറേലിലേ ഡിശീ ഉം സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച ഇീഭ അായമഹമ്മുമഹ കിലോ ഇഹമൈ രീൗലശേരശേരീ 201920, ഉ. ഞലിഷമി നിർവ്വഹിച്ചു. (02.12.2019) ആദ്യ മത്സരം പെൺകുട്ടികളുടെ റവുീം യമഹഹ ഇനത്തിൽ ഒന്നാം വരഷ വിദ്യാർത്ഥിനികൾ വിജയം കരസ്ഥമാക്കി.

ഉലരലായലു 3<sup>o</sup>,4<sup>o</sup> ദിവസങ്ങളിൽ ആൺകുട്ടികളുടെയും, പെൺകുട്ടികളുടെയും വിഭാഗത്തിൽ കിലോ ഇഹമൈ റമയഹല റലീശ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ആൺകുട്ടികളുടെയും പെൺകുട്ടികളുടെയും വിഭാഗത്തിൽ രാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്തു.

12.വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

**. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- കാർഷിക കോളേജിന്റെയും, ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെയും ഗ്രൗ ഫ്ളോർ ന നിർമ്മാണം ഏതാ പൂർത്തിയായിട്ട്, ഇതുകൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി 60 കോട്ടുകളും നൽകിയിട്ട്. സ്റ്റീൽ അലമാര 30 എണ്ണം, കസേരകൾ - 120 ഹോസ്റ്റലിലേയ്ക്ക് വാങ്ങി നൽകിയിട്ട്.

- വിവിധ പ്രോഗ്രാമുകളോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തുന്ന സാംസ്കാരിക പരിപാടികളിൽ സംഗീത പരിപാടികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും, സർവ്വകലാശാലാ മത്സരങ്ങളിൽ സംഗീതാഭിരുചിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനുമായി പി.ടി.എ ഫണ്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വിവിധ ഇനം സംഗീതോപകരണങ്ങൾ ( സിംബൽ, ജാസ് ഡ്രം, ശ്രുതിപ്പെട്ടി, തബല, ഹാർമോണിയം, ഉടുക്ക്) വാങ്ങി നൽകുകയായി.
- 2019 ബാച്ചിന്റെ അഡ്മിഷനോടനുബന്ധിച്ച് 40 പെൺകുട്ടികൾക്കായി നിലവിലെ NARP ഹോസ്റ്റലിലെ അടുക്കള, മെസ്സ് ഹാൾ എന്നിവ ഡോർമെട്രിയാക്കി മാറ്റി. NARP നോട്ട് ചേർന്ന് എല്ലാവിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായുള്ള മെസ്സ് ഹാളിന്റെ പണി പൂർത്തീകരിച്ചു.
- 2019 ബാച്ചിലെ 60 കുട്ടികൾക്കായി (41 പെൺകുട്ടികൾ, 19 ആൺകുട്ടികൾ) ഹോസ്റ്റലിൽ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കട്ടിലുകൾ, അലമാരകൾ, മേശകൾ, കസേരകൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി. കൂടാതെ ആൺകുട്ടികളുടെയും, പെൺകുട്ടികളുടെയും ഹോസ്റ്റലുകളിൽ വാഷിംഗ് ഏരിയയും അടിയന്തിരമായി തയ്യാറാക്കി.
- അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ക്ലാസ്സ് റൂമുകളിലെ ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ (2 എണ്ണം) ഓവർ ഹെഡ് പ്രൊജക്ടറുകൾ, പ്രിന്റർ(1 എണ്ണം ), മൾട്ടിഫംഗ്ഷൻ പ്രിന്റർ (2എണ്ണം), സ്കാനർ (1), ഇലക്ട്രോണിക് റോസ്ട്രം(1 എണ്ണം) എന്നിവ വാങ്ങുകയും സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു.
- കോളേജ് ക്യാമ്പസിൽ യാത്ര ചെയ്യുന്നതിനായി പെൺകുട്ടികൾക്ക് 25 സൈക്കിൾ വിതരണം ചെയ്തു.

**. 2019-20 ലെവാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
ഫീസ്		9,84,660/-
വാടക - മറ്റുള്ളവ		30,615/-
ബാങ്ക് പലിശ		34,501/-
നോൺ പ്ലാൻ	52,65,822/-	
പ്ലാൻ സ്കീം	3,14,85,273/-	
<b>ആകെ</b>	<b>3,67,51,095/-</b>	<b>10,49,776/-</b>

## പ്രാദേശികകാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരുംമേൽവിലാസവും : പ്രാദേശികകാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രിക്കൾച്ചർ
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ:എം.എൽ.ജോതി
4. **അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20-ൽ ഉൾക്കൊ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019-20-ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
ഡി.എ.എസ്. സി. ഒന്നാംവർഷം	44	8	ഡി.എ.എസ്.സി.	41	8
രാംവർഷം	43	6			
യു.ജി.	-	-	യു.ജി.	-	-
പി.ജി.ശാസ്ത്ര ശാഖ	6	6	പി.ജി.ശാസ്ത്ര ശാഖ	-	-
പി.എച്ച്.ഡി. ശാസ്ത്ര ശാഖ	2	2	പി.എച്ച്.ഡി. ശാസ്ത്ര ശാഖ	-	-

- തമിഴ്നാട് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ “അനാലിസിസ് ഓഫ് ഫാർമേഴ്സ് പെഴ്സെപ്ഷൻ ആന്റ് അഡാപ്റ്റേഷൻ ടു ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻ സെലക്ടഡ് റെയിൻഫെഡ് ക്രോപ്പിംഗ് ഓഫ് തൂത്തുകുടി ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് തമിഴ്നാട്” എന്ന പ്രബന്ധം വിലയിരുത്തുന്നതിൽ എക്സ്പെർട്ട്സ് എക്സാമിനർ ആയി ചുമതല നിർവഹിച്ചു - ഡോ. ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം
- പേറിയോൾ സർവകലാശാലയുടെ എൻർപ്രണർഷിപ്പ് ഡവലപ്മെന്റ് (1+1), ഫെൻറൽ സൊഫ്റ്റ്വെയർ സോഷ്യോളജി ആന്റ് എഡ്യൂക്കേഷണൽ സൈക്കോളജി (2+0) എന്ന കോഴ്സുകളുടെ ഫൈനൽ പരീക്ഷയ്ക്കായി ചോദ്യപേപ്പർ തയ്യാറാക്കി നൽകി - ഡോ. ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം
- തമിഴ്നാട് ചിദംബരത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന അണ്ണാമലൈ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ എം.എസ്.സി പ്രബന്ധങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും തുടർന്ന് അവയുടെ വൈവ 14/6/19 എന്ന തീയതിയിൽ നടത്തുകയും ചെയ്തു - ഡോ. ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം

**2019-20-ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്രശാഖതിരിച്ച്) - ഇല്ല -**

**5. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്തരൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്., കായികവിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)**

- 03.05.2019 - 04.05.2019 - ഫ്രൂട്ട്&വെജിറ്റബിൾ പാഠ്യക്രമത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒന്നാംവർഷ ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികൾ പടന്ന ഷാർക്കർഷികകോളേജ്സംഘടിപ്പിച്ച 'മധുരം'മാമ്പഴ ഫെസ്റ്റ്സന്ദർശിച്ചു.
- 09.06.2019 - 13.06.2019 ഡി.എ.എസ് സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ യൂണിവേഴ്സിറ്റികലോൽസവത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 21.06.2019 യോഗ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പട്ടാമ്പി ആർ.എ.ആർ.എസ്-ലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 27.06.2019 - ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഡോ. ജഗദീഷ്കുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാൻസർ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 07.07.2019 - 52 വിദ്യാർത്ഥികൾ ഡി.എ.എസ്.സി കോഴ്സിലേക്ക് പ്രവേശനം നേടി.
- 16.07.2019-19.07.2019 - 2018 ബാച്ച് ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ദക്ഷിണകേരള പഠനയാത്ര.
- 01.08.2019 - രാംവർഷ ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികൾ വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ കുൺ ഉൽപ്പാദന യൂണിറ്റ് സന്ദർശിച്ചു.
- 30.08.2019 - പോസ്റ്റ്ഹാർവസ്റ്റ്മാനേജ്മെന്റ് പാഠ്യവിഷയത്തിന്റെ ഭാഗമായി രാംവർഷ ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ തവനൂർകാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് സന്ദർശിച്ചു.
- 04.09.2019 - മേട്രൻ, ഇൻസ്ട്രക്ടർ തുടങ്ങിയ തസ്തികകളിലേക്കുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ഇന്റർവ്യൂ നടത്തി.
- 01.10.2019 - 03.10.2019 - രാംവർഷ ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കോംപ്രിഹൻസിവ് വൈവ നടത്തി.
- 04.10.2019 - ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് മാഗസിൻ 'നെല്ലിക്ക' ശ്രീ. ആലങ്കോട് ലീലാകൃഷ്ണൻ പ്രകാശനം ചെയ്തു.
- 04.10.2019 - 2017 ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ യാത്രയയപ്പ് ചടങ്ങ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 09.10.2019 - ഒന്നാംവർഷ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സെമസ്റ്റർ രജിസ്ട്രേഷൻ.
- 23.10.2019 - വെള്ളാനിക്കര കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് കോളേജ് സംഘടിപ്പിച്ച "ഇൻകീസിറ്റീവ് - 2' കിസ് മത്സരത്തിൽ ഒന്നാംവർഷ ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 24.10.2019 - 26.10.2019 - വെള്ളായണിക്കാർഷിക കോളേജിൽ നടന്ന യൂണിവേഴ്സിറ്റികായിക മേളയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 29.10.2019 - രാംവർഷ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സെമസ്റ്റർ രജിസ്ട്രേഷൻ.
- 5.11.2019 - 2019 ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള 'ഫ്രഷേഴ്സ് ഡേ'
- 2.12.2019 - ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അദ്ധ്യാപകരക്ഷാകർത്തൃസംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചു.

- 5.12.2019 - മണ്ണ് ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് വെള്ളായണികാർഷികകോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി കിസ് മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു. അന്നേ ദിവസം ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികൾ ഓങ്ങല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മണ്ണു പരിശോധന നടത്തുകയുണ്ടായി.
- 31.12.2019 - ഓന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾ ആലത്തൂർ വി.എഫ്.പി. സി. കെസന്ദർശിച്ചു.
- 06.01.2020 - 15.01.2020 - 2018 ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വടക്കൻ കേരള പഠനയാത്ര.
- 26.02.2020 - രാംവർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾ മുതലമട ഫാം പ്രൊഡ്യൂസിങ് കമ്പനി സന്ദർശിച്ചു.
- 02.03.2020 - അഗ്രോണമി പാഠ്യവിഷയത്തിന്റെ ഭാഗമായി രാംവർഷ ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികൾ വെള്ളാനിക്കര ഫോറസ് ട്രികോളേജ് ഓഫീസിൽ കോളേജ് സംസന്ദർശിച്ചു.
- 6.01.2020 - ബഹു. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിനിധികളുമായി നടത്തിയ ചർച്ചയിലും യോഗത്തിലും ഡി.എ.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

**കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി,**

**വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി കെ.എ.യു, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ 680656
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രികൾച്ചർ
3. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.ഒ. നമീർ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2020) :

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
<b>ഭരണവിഭാഗം</b>			
Special Officer	1	1	0
Section Officer	1	1	0
Scientific Officer	1	1	0
Assistants	2	5*	0
Computer Assistant	1	1	0
Library Assistant - 1* **	1	1	0
സഹായികൾ	NA	NA	NA
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	0		NA
ഡ്രൈവർ	0	1***	NA
ക്ലിസ്ഫോർ	0	1***	NA
സ്വീപ്പർ	0	1***	NA
<b>ആകെ</b>	7	13	-

\* 3 പേർ ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു  
 \*\* ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു  
 \*\*\* ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു  
 ബി) അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം: പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമെയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)  
 : റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികൾ
അദ്ധ്യപകർ	താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു	9	8*	1
ക്രമനമ്പർ	അദ്ധ്യപകന്റെ പേര്	അദ്ധ്യയന വിഭാഗം		
1.	ശ്രീ. അഭിജിത് അശോകൻ	ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസർച്ച്		



2.	കുമാരി. ഏയ്ഞ്ചൽപിസണ്ണി	ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ
3.	കുമാരി. അനഘമോഹൻ	ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ
4.	ഡോ. ജയകൃഷ്ണൻപി. ആർ	അറ്റമോസ്ഫെറിക് ക്ലൈമേറ്റ്
5.	ശ്രീ. ജിനീഷി .കെ	ഓഷ്യനോഗ്രാഫി
6.	കുമാരി. ശാന്തബാലഗോണ്ട	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി
7.	കുമാരി. ആര്യപി	അഗ്രിക്കൾച്ചർ
8.	ശ്രീമതി. കൃഷ്ണപ്രിയസിബി	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്

\*കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു.

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:

എ) സെമിനാർ/വർഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ

പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
Ms. Anakha Mohan Asst. Professor (contract)	Impact of Climate Change on Hydrological cycle, Ecosystems, Fisheries and Food Security (ClimFishCon 2020)	International	Kochi	11-14 February 2020
Ms. Angel P Sunny Asst. Professor (contract)	Professional Students Summit 2K20	National	CUSAT, Kalamassery	February 15 <sup>th</sup> 2020
Dr. Jayakrishnan P.R Asst. Professor (contract)	ICRC-CORDEX 2019	International	Beijing	14-18 October 2019

സി) സ്റ്റേജൻ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ പ്രത്യേകം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
Lecture (Ms. Jisa Mary John, Talent recurring Team, Bengaluru)	Job Orientation	ACCER	27.04.2019

Talk by Adv.Swapna Vinod, Counseling psychologist	Anti-ragging awareness programme	ACCER	24.09.2019
Delivered a talk by Dr. Manoj M.R, Research Scientist, CUSAT	climate change and disaster risk management	ACCER	22.10.2019
Delivered a lecture by Dr. Venu G Nair, CEREM	climate change in a warming world	ACCER	16.11.2019
Panel Discussion  by Dr. GSLHV Prasada Rao, Dr. R. L. Rathore, Dr. T. N. Balasubramaniam and Dr. B. V. Ramana Rao.	ACCER academic prospects	ACCER	20.01.2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്കു ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ:

ജീവനക്കാരുടെപേരുംപദവിയും	അവാർഡ്വിവരങ്ങൾ
Dr. P. O. Nameer Special Officer, ACCER	ICAR Best Teacher Award

**6. അക്കാഡമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	63	8	യു.ജി		
പി.ജി ശാസ്ത്ര ശാഖ	17	2	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	5	
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)			പി.എച്ച്.ഡി ശാസ്ത്ര ശാഖ		

2019-2020 സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്. സി			
	Pooja A.S (2014-20-118)	Dr. Grinson George	Segregating the impact of climate change vis-a-vis fishing effort on inter-annual variability of selected small pelagic fishes using numerical models
	Ancy P (2014-20-117)	Dr. P.O. Nameer	Study the impact of abiotic stress on photosynthetic potential of tropical tuber crops under elevated CO <sub>2</sub>
	Anakha Mohan (2014-20-123)	Dr. Sreenath K.R.	Climate envelope modelling of hard corals
	Punya P (2014-20-105)	Dr. V. Kripa	Assessment of the impacts of selected extreme climatic events on the marine fisheries along Kerala and Tamil Nadu coast
	Kavya Jeevan (2014-20-114)	Dr. S. Gopakumar	Species richness and carbon stock of Sharngakavu sacred grove, Chengannur, Kerala

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാനപരിപാടികൾ മാത്രം)

- കഴിഞ്ഞ വർഷം സെപ്റ്റംബറിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ കേരളകാർഷിക സർവകലാശാല ക്യാമ്പസ്സിൽ വെച്ഛൈഡേയ്സ്ഫോർഫ്യൂച്ചർ (Friday's for Future) എന്ന ആഗോള വിദ്യാർത്ഥി സംഘടനയുടെ ഭാഗമായി ക്ലൈമറ്റ്സ് ട്രൈക്കൻ ട്രത്തുകയുണ്ടായി. തൃശൂരിൽ വിവിധ സ്കൂൾ-കോളേജുകളിൽ നിന്നും നൂറുകണക്കിന് വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- തൃശൂർ ടൗണിൽ കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനത്തിന്റെ പറ്റിയുള്ള അവബോധത്തിനായി 'ക്ലൈമറ്റ് ട്രൈക്കൻ' എന്ന പേരിൽ സൈക്കിൾ റാലി ഡിസംബർ 2019 ൽ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ 'കർമ്മ ' യുടെ ഉൽഘാടനം ബഹു. ഒല്ലൂർഎം.ൽ.എ. അഡ്വ. കെ. രാജൻ അവർകൾ 29-01-19 ന്നിർവഹിച്ചു. ആർട്സുകുലുബ്ബിന്റെ ഉൽഘാടനം തദ്ദേശസമരത്തിൽ ശ്രീ. കലാഭവൻശരത്ചന്ദ്രൻനിർവഹിച്ചു.
- ഫെബ്രുവരി 2019 ൽ CUSAT എറണാകുളം കലാലയത്തിൽ വെച്ച്ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടന്ന 'Professional Students Summit' ൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ 5 വിദ്യാർത്ഥികൾ അദ്ധ്യാപിക ഏഞ്ചൽപി സണ്ണിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.
- വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ 'കാലാവസ്ഥയും ദുരന്തനിവാരണവും' എന്ന വിഷയത്തിൽ ഏകദിന ശില്പശാല ഒക്ടോബർ 2019 ൽ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 29 November 2019 ൽ കലാലയത്തിൽ വെച്ച് ഒരു സംവാദം സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.
- 'attitude' എന്ന പേരിൽ ഡിസംബർ 2019 ൽ ഒരു ഫാഷൻ മത്സരം നടത്തുകയുണ്ടായി.
- ഡിസംബർ 2019 ൽ ഒരു ചലച്ചിത്രമേള ACCER കലാലയത്തിൽ വെച്ച് നടത്തുകയുണ്ടായി.

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈകാലയളവിൽ):

ബി)സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20) :

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തികസഹായംനൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യഅന്വേഷകന്റെപേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക് (lakhs)
1	Impact of flood riverine biodiversity, Chalakkudy river basin	Kerala State Biodiversity Board	Dr. P.O. Nameer	2018	8.60
2	Human-wildlife conflict mitigation using wildlife deterrent device	Department of Agriculture, GoK	Dr. P.O. Nameer	2018	10.00
3	"Establishment of a nursery	Department of Agriculture, GoK	Dr. P.O. Nameer	2018	16.00

	under the scheme Sub Mission on Agroforestry at HD farm Malampuzha”				
--	---	--	--	--	--

2. നിലവിൽ ഉള്ള പദ്ധതികൾ (List of ongoing projects):

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തികസഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക് (lakhs)
1	Progeny orchard	Department of Agriculture, GoK	Dr. P.O Nameer	2020	10.08
2	Carbon Neutral Kunnankulam	Kunnankulam Municipality, GoK	Dr. P.O. Nameer	2020	10.00
3	Edam-athijeevanam - mission vision 2030	Nedumpana Grama Panchayath, GoK	Dr. P.O. Nameer	2020	25.00

9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫ് ഉൾപ്പെടെ)

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ
2. തൃശ്ശൂർ ടൗണിൽ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പറ്റിയുള്ള അവബോധത്തിനായി 'ക്ലൈമറ്റ് റൈഡ്' എന്ന പേരിൽ സൈക്കിൾ റാലി ഡിസംബർ 2019 ൽ സംഘടിപ്പിച്ചു.
3. കഴിഞ്ഞ വർഷം സെപ്റ്റംബറിൽ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ക്യാമ്പസിൽ വെച്ച് ഫ്രൈഡേയ്ക്ക് ഫോർഹൂച്ചർ എന്ന ആഗോള വിദ്യാർഥി സംഘടനയുടെ ഭാഗമായി ക്ലൈമറ്റ് റൈഡ് നടത്തുകയുണ്ടായി.
4. കൂടെ തന്നെ സർവകലാശാലയുടെ ചേർന്നുള്ള ദേശ്യപാതയിൽ ഒരു മനുഷ്യ ചുവടുകൾക്കായി നൂറുകണക്കിന് വിദ്യാർഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
Climate	45	Climate	ACCER	22-10-	Dr. G. I. Manoj

Change and Disaster Risk Reduction		Change campus	2019	
------------------------------------	--	---------------	------	--

5. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം. 5

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	8
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	-
പുസ്തകങ്ങൾ /അദ്ധ്യായങ്ങൾ	2

11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 15

12.വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ :

എ, ബി, സി : NA

13.അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

നിലവിലെഅക്കാഡമിക്ബ്ലോക്കിന്റെമുകളിൽഏകദേശം 4000 ചതുരശ്രഅടിവിസ്തീർണ്ണമുള്ളമുകൾനിലപണിപൂർത്തിയായി.

14.മറ്റ് വിവരങ്ങൾ :

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന പഠനഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ പുതിയതായി നിർമ്മിച്ചകാലാവസ്ഥാനിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം (Meteorological Observatory) സർവ്വകലാശാലയുടെപ്രൊചാൻസിലറും ബഹു: കേരളകാർഷിക വികസനകർഷകക്ഷേമവകുപ്പുമന്ത്രിയുമായ അഡ്വ: വി. എസ് സുനിൽകുമാർ ഉൽഘാടനംചെയ്തു.

15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം (External aided projects)	31,78,909/-	31,80,000/-
ഐ.സി.എ.ആർ.	-	-
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	1,17,23,651/-	1,12,91,470/-

**കെ.എ.യു ഹൈസ്കൂൾ**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും : കെ.എ.യു ഹൈസ്കൂൾ
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം :
3. സ്റ്റേജൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ബ്രിജേഷ് ആർ(ഹെഡ്മാസ്റ്റർ i/C)
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020) : 12

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	6 (ഹെഡ്മാസ്റ്റർ 1, അനദ്ധ്യപക വിഭാഗം 5)	6	0
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	എൽ.പി സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ്- 8, യു.പി.എസ്.എ-7, എച്ച്.എസ്.എ-8, ആയ - 4, എൻ.എസ്.എ-3, സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ്-3, ആകെ-33	33	26
<b>ആകെ</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>26</b>

വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാവ്യതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം).

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്കൂളിൽ നിന്നും 54 വിദ്യാർത്ഥികൾ എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷ എഴുതി ദേശീയ തലത്തിൽ നടത്തുന്ന എൽ.എസ്.എസ്, യു.എസ്.എസ് പരീക്ഷകളിൽ സ്കോളർഷിപ്പും മാത്സ് ടാലന്റ് സ്കോളർഷിപ്പ് പരീക്ഷയിൽ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ റാങ്കുകളും നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ കരസ്ഥമാക്കി. സംസ്ഥാന ബാലശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസ് ശാസ്ത്രമേള, ദേശീയ ബാലശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസ് എന്നിവയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. ഭാരത് സ്കൗട്ട് & ഗൈഡ് യൂണിറ്റിലെ 19 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജ്യപരസ്കാർ അവാർഡ്, മാതൃഭൂമി സീഡ് പ്രൊജക്ടിന്റെ മികച്ച ഹരിത വിദ്യാലയം അവാർഡ്, മൂന്നാം സ്ഥാനം, ഗണിത ശാസ്ത്ര മേളയിൽ സബ്ജില്ലാ തലത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം, ശാസ്ത്ര മേള, പ്രവൃത്തി പരിചയ മേളകളിൽ സബ്ജില്ലയിൽ ധാരാളം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അംഗീകാരം, വിജ്ഞാനോൽസവം, ഗണിതോൽസവം, കലാ കായിക രംഗങ്ങളിൽ എൽ.പി, യു.പി, എച്ച്.എസ് വിഭാഗങ്ങളിൽ ജില്ല തലത്തിൽ വിദ്യാർ

ത്രികൾക്ക് അംഗീകാരം, ജില്ലയിലെ മികച്ച കൺസ്യൂമർ ക്ലബ്ബ് അവാർഡ് ഒന്നാം സ്ഥാനം എന്നിവയും ജൂനിയർ റെഡ്ക്രോസ്സ് 20 വിദ്യാർത്ഥികൾ എ ലെവൽ പരീക്ഷയും പാസ്സാകുകയും ചെയ്തു. തയ്ക്കോണ്ടോ, യോഗ, കരാട്ടേ, പൂർണ്ണാശി എന്നീ മത്സരങ്ങളിൽ സബ്ജില്ലാ തലത്തിൽ നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ വിജയം വരിച്ചു.



## അദ്ധ്യായം 3

## ഗവേഷണം

### മദ്ധ്യ മേഖല

### 1. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം - പട്ടാമ്പി

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ:എം.എൽ.ജ്യോതി

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്രമെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
 എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ ഡോ.രാജി.പി. ഡോ.ആബിദ.പി.എസ്, ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ & ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്	54-മത് ആമ്പൽ റൈസ് ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് (ഐ.ഐ.ആർ.ആർ. ഹൈദരാബാദ് സംഘടിപ്പിച്ചത്)	ദേശീയ തലത്തിൽ	നാഷണൽ റൈസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കട്ടക്ക, ഒറീസ്സ	30/05/2019 - 02/06/2019
ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ	വിള ഇനങ്ങളുടെ ശുപാർശ മീറ്റിംഗ്	സർവകലാശാല നിലയിൽ	കെ.എ.യു, ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ്	07.05.2019
ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ	ഗവേഷണ അവലോകന മീറ്റിംഗ്	സർവകലാശാല നിലയിൽ	കെ.എ.യു, ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ്	18.05.2019
ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ	എം.ഐ.ഡി. എച്ച് അവലോകന മീറ്റിംഗ്	സർവകലാശാല നിലയിൽ	കെ.എ.യു, ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ്	26.06.2019
ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ	പ്രൊജക്ട് കോ-ഓർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	സർവകലാശാല നിലയിൽ	കെ.എ.യു, ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ്	31.07.2019
ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ	ഭരണ കാര്യ വിഷയങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള ശില്പശാല (സിസ്റ്റു മാറ്റിക് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇക്കണോമിക് റിസർച്ച് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ്, ന്യൂഡൽഹി സംഘടിപ്പിച്ചത്)	ദേശീയ തലത്തിൽ	പ്രസിഡൻസി ഹോട്ടൽ, കൊച്ചി	16.09.2019 - 19.09.2019
ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ	ഔഷധ സെമിനാർ	ദേശീയ തലത്തിൽ	കെ.എ ഫ് ആർ ഐ, പീച്ചി	07.12.2019
ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ	28-മത് സംസ്ഥാന സീഡ് കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലത്തിൽ	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	10.12.2019
ഡോ.ബി.ഷൺമുഖ സുന്ദരൻ, പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	എ.സി & എബിസി സ്കീമിനെ സംബന്ധിച്ച സംവേദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കു	ദേശീയ തലത്തിൽ	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	30/09/2019 - 01/10/2019

	നന്തിനുള്ള ര് ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി			
രോഷ്നി വിജയൻ	ട്രെയ്റ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്	ദേശീയ തലത്തിൽ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി, വെള്ളാനിക്കര	08/04/2019
ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ.	ട്രെയ്റ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്	ദേശീയ തലത്തിൽ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി, വെള്ളാനിക്കര	08/04/2019
ഡോ.ആബിദ.പി.എസ്.	ട്രെയ്റ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്	ദേശീയ തലത്തിൽ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി, വെള്ളാനിക്കര	08/04/2019
ഡോ.രാജി.പി.	ട്രെയ്റ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്	ദേശീയ തലത്തിൽ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി, വെള്ളാനിക്കര	08/04/2019
രോഷ്നി വിജയൻ	ആമ്പൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റ് ഓൺ ഖാരിഫ് പൾസസ് - എ.ഐ.എൻ.പി ആരിഡ് ലഗ്യൂംസ് , മുളളാർപ്പ്	ദേശീയ തലത്തിൽ	ഗൂർ	19/05/2019 - 21/05/2019
രോഷ്നി വിജയൻ	ആമ്പൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റ് ഓൺ മുക്ബീൻ, ഉർദ്ബീൻ, കൗപീ	ദേശീയ തലത്തിൽ	മുംബൈ	11/11/2019 - 12/11/2019
രോഷ്നി വിജയൻ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ പ്ലാന്റ് ഫിസി യോളജി	ദേശീയ തലത്തിൽ	കെ.എ.യു., വെള്ളാനിക്കര	19/12/2019 - 21/12/2019
ഡോ.ആബിദ.പി.എസ്	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ പ്ലാന്റ് ഫിസി യോളജി	ദേശീയ തലത്തിൽ	കെ.എ.യു., വെള്ളാനിക്കര	19/12/2019 - 21/12/2019
ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ പ്ലാന്റ് ഫിസി യോളജി	ദേശീയ തലത്തിൽ	കെ.എ.യു., വെള്ളാനിക്കര	19/12/2019 - 21/12/2019
ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ പ്ലാന്റ് ഫിസി യോളജി	ദേശീയ തലത്തിൽ	കെ.എ.യു., വെള്ളാനിക്കര	19/12/2019 - 21/12/2019
ഡോ.എസ്.എം. പുരുഷോത്തമൻ	ഇന്റർ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക്സ് ആന്റ് ജീനോമിക്സ്	അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ	എസ്.ആർ.എം. യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ചെന്നൈ	23/01/2020 - 24/01/2020
ഡോ.എസ്.എം. പുരുഷോത്തമൻ	ഇന്റർ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ പൾസസ് ഓൺ ദ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് ക്രോപ്പ്സ്	അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ	ഭോപ്പാൽ	10/02/2020 - 12/02/2020
ഡോ.എസ്.എം. പുരുഷോത്തമൻ	പ്രി പി.ഒ.പി വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലത്തിൽ	കെ.എ.യു., വെള്ളാനിക്കര	06/03/2020
രോഷ്നി വിജയൻ	കൗപീ ജെം പ്ലാസം ഫീൽഡ് ഡേ	ദേശീയ തലത്തിൽ	ബാഗ്ലൂർ	16/10/2019
രോഷ്നി വിജയൻ	സൗത്ത് സോൺ മോണിറ്ററിംഗ് വിസിറ്റ് - ആരിഡ്	ദേശീയ തലത്തിൽ	ആന്ധ്രപ്രദേശ്, തലങ്കാന	30/10/2019 - 02/11/2019

	ലഗ്യൂംസ്			
രോഷ്നി വിജയൻ	ഹോഴ്സ്ഗ്രാം ജെംപ്ലാസം ഫീൽഡ് ഡേ	സംസ്ഥാന തലത്തിൽ	കെ.എ.യു., വെള്ളാനിക്കര	09/01/2019
ഡോ.തുളസി.വി.	രാസവളങ്ങളുടെ സമതുലിതമായ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പി ക്കുന്നതിനുള്ള രാസ നയം	തിരുവനന്തപുരം	21.6.2019	സംസ്ഥാ ന സർക്കാർ
ഡോ.തുളസി.വി.	അഗ്മെറ്റ്	തൃശൂർ	2020 ജനുവരി 20 മുതൽ 22 വരെ	കെ.എ. യു.
ഡോ.ബി. ഷൺമുഖ സുന്ദരം	ഇ-എക്സ്റ്റൻഷൻ	എ.ജി.എം.ഒ.ഒ. സി.എസ്. ഓൺലൈൻ	6 ആഴ്ച	ഐ.ഐ. ടി., കാൺപൂർ , ബനാ റസ് ഹിന്ദുയു ണിവേ ഴ്സിറ്റി വാരാണ സി, കോമൺ വെൽത്ത് ഓഫ് ലേണിംഗ്, കാനഡ
ഡോ.ബി ഷൺമുഖ സുന്ദരം	ഡയഗനോസിസ് ഓഫ് ക്രോപ്പ് ആന്റ് സ്റ്റോർഡ് ഗ്രെയ്ൻ പെസ്റ്റ് ആന്റ് ദൈവർ മാനേജ്മെന്റ്	എ.ജി.എം.ഒ.ഒ. സി.എസ്. ഓൺലൈൻ	6 ആഴ്ച	ഐ.ഐ. ടി., കാൺപൂർ , ബനാ റസ് ഹിന്ദുയു ണിവേ ഴ്സിറ്റി വാരാണ സി, കോമൺ വെൽത്ത് ഓഫ് ലേണിംഗ്, കാനഡ
ഡോ.ബി ഷൺമുഖ സുന്ദരം	കൺസർവേഷൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ബെയ്സ്ഡ് സസ്റ്റൈ യിനബിൾ ഇന്റൻസി ഫിക്കേഷൻ	എ.ജി.എം.ഒ.ഒ. സി.എസ്. ഓൺലൈൻ	6 ആഴ്ച	ഐ.ഐ. ടി., കാൺപൂർ , ബനാ റസ് ഹിന്ദുയു ണിവേ ഴ്സിറ്റി വാരാണ സി, കോമൺ വെൽത്ത് ഓഫ് ലേണിംഗ്, കാനഡ

എല്ലാ ശാസ്ത്രജ്ഞരും	ഇസൈഡ്.ആർ.ഇ.എ.സി, സെൻട്രൽ സോൺ	മേഖല നിലയിൽ	ആർ.എ.ആർ.എസ്., പട്ടാമ്പി	10.07.2019-12/07/2019
---------------------	------------------------------	-------------	-------------------------	-----------------------

**ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.തുളസി.വി.	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തലിനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ലഘൂകരണത്തിനുമായി മണ്ണിന്റെ കാർബൺ ക്രമീകരണം, സ്ഥിരത എന്നിവയിൽ സമീപകാല മുന്നേറ്റങ്ങൾ	ഐ.ഐ.എസ്. എസ്. ഭോപ്പാൽ	2019 ഡിസംബർ 10-19	ഐ.സി.എ.ആർ., ഐ.ഐ.എസ്. എസ്. ഭോപ്പാൽ
രോഷ്ണിവിജയൻ	ഇന്നൊവേറ്റീവ് ബ്രീഡിംഗ് അപ്രോച്ചസ് ഓഫ് സ്ട്രെസ്സ് ടോളറൻസ് ഇൻ ക്രോപ്പ് പ്ലാന്റ്സ് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് ചേയഞ്ച്	ടി.എൻ.എ.യു, കോയമ്പത്തൂർ	20/11/2019 - 10/12/2019	ഐ.സി.എ.ആർ.,
രോഷ്ണിവിജയൻ	പുതിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കുള്ള ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ്	കെ.എ.യു സി. ടി.ഐ, മണ്ണൂർ	13/01/2020 - 18/01/2020	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ
ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്	പുതിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കുള്ള ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ്	കെ.എ.യു.സി. ടി.ഐ, മണ്ണൂർ	13/01/2020 - 18/01/2020	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ
ഡോ.തുളസി.വി.	ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് സോയിൽ സയൻസിന്റെ വാർഷിക കൺവെൻഷൻ	ബനാറസ് ഹിന്ദു സർവ്വകലാശാല, വരാണസി	2019 നവംബർ 15 മുതൽ 18 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ

**സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഇസൈഡ്.ആർ.ഇ.എ.സി.	എല്ലാ വിളകളുടേയും പാക്കേജ് ഓഫ് പ്രാക്ടീസ്	ആർ.എ.ആർ.എസ്.	08/07/2019 - 10/07/2019

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ആർ.എ.ആർ.എസ്., പട്ടാമ്പി	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലാബെസ്റ്റ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ അവാർഡ് (കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ സ്ഥാപക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച്)
ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ (പ്രൊഫസർ)	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലാബെസ്റ്റ് റിസർച്ചർ അവാർഡ് 2019 (കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ സ്ഥാപക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച്)

പി.ശ്രീജ, (അസി.പ്രൊഫസർ)	ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് (3-4thOct.019) (PMBC Bengaluru University)
അനിരുദ്ധ്.കെ.സി.(അസി.പ്രൊഫസർ, കോൺട്രാക്ട്)	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ വെച്ച് നടന്ന അഗ്രോ മെറ്റ് 2020 ദേശീയ സെമിനാറിൽ ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ്
ഡോ.തുളസി.വി. (അസി.പ്രൊഫസർ)	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ വെച്ച് നടന്ന അഗ്രോ മെറ്റ് 2020 ദേശീയ സെമിനാറിൽ രാമത്തെ മികച്ച പോസ്റ്റർ അവാർഡ്
ഡോ.തുളസി.വി. (അസി.പ്രൊഫസർ)	മികച്ച ട്രെയിനി അവാർഡ് - മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള കാർബൺ ക്രമീകരണം, സ്ഥിരത എന്നിവയിലെ സമീപ കാല പ്രവണതകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഹ്രസ്വ കോഴ്സ് - 2019 ഡിസംബർ 10 മുതൽ ഡിസംബർ 19 വരെ ഐ.സി.എ.ആർ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസിൽ വെച്ച് നടന്നത്
ഡോ.തുളസി.വി. (അസി.പ്രൊഫസർ)	രാമത്തെ മികച്ച പോസ്റ്റർ അവാർഡ്, എജിമെറ്റ് 2020
ആർ.എ.ആർ.എസ്. പട്ടാമ്പി	കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്, 2019-20 ബെസ്റ്റ് സ്റ്റാൾ അവാർഡ്

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

എ. കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- അഖിലേന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതി-സസ്യ പ്രജനന വിഭാഗത്തിൽ 8 പരീക്ഷണങ്ങളിലായി വിളവ് പരിശോധനയും മികച്ച പ്രകടന പരിശോധനയും രോഗകീടപ്രതിരോധശേഷിയുടെ വിലയിരുത്തലും നടത്തി. പട്ടാമ്പി നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും അഖിലേന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണപദ്ധതിക്കു കീഴിൽ പരിശോധനയ്ക്ക് വേറിടാത്ത ഏറ്റവും നല്ല കൾച്ചറുകളിൽ നിന്നും എം. 6-2 എന്ന നാടൻ നെല്ലിനുമായ എറവപ്പിയുടെ ഉല്പരിവർത്തനം വഴി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത കൾച്ചറിനെ സോൺ 6-ലേയ്ക്ക് പ്രൊമോട്ട് ചെയ്തു.
- മുകൻ കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായി പുറത്തിറക്കിയ അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ളതും വൈക്കോൽ വിളവ് കൂടുതലുള്ളതുമായ സുപ്രിയ (പി.ടി.ബി.61), അക്ഷയ (പി.ടി.ബി.62) നെൽവിത്തിനങ്ങളുടെ നോട്ടീഫിക്കേഷനു വേിയുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി.
- നെല്ലിലെ ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 72 നെല്ലിനങ്ങളുടെ സ്വഭാവങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി. എസ്.എസ്.ആർ തൻമാത്ര സൂചിക ഉപയോഗിച്ച് 40 ഇനങ്ങളുടെ ജനിതക പരമായ സ്വഭാവ വിശേഷങ്ങൾ പഠന വിധേയമാക്കി. തൊണ്ണൂറാൻതൊടി, രക്തശാലി, വിതക്കം എന്നിവയ്ക്ക് വരൾച്ച പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും ചെങ്കയമ, ചെറിയ ഓർപാ, വെളുത്ത വട്ടൻ എന്നിവയ്ക്ക് ഉപ്പുരസ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതായും കണ്ടെത്തി.
- ദീർഘകാല മുപ്പുള്ള വിവിധ കൾച്ചറുകളുടെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളും വിളവും രാവിളയിൽ കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കി. ഏറ്റവും നല്ല കൾച്ചറുകളെ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിക്കു കീഴിൽ പരിശോധനയ്ക്കുവേറി അയച്ചു, കൾച്ചർ 3,4,7, എൻ.പി.ടി. കൾച്ചർ 1,5,7 എന്നിവ പാടത്തും ലബോറട്ടറി പരീക്ഷണങ്ങളിലും ഉയർന്ന വിളവും രോഗകീട പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും കണ്ടെത്തി.
- കീടപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള കൾച്ചർ 3,7, കൾച്ചർ എം.9, എം.4, എം.6-2 എം.8 എന്നിവയെ ദേശീയ ലീഫ് ഫോൾഡർ സ്ക്രീനിംഗ് ട്രയലിനും ഒന്നിലധികം പ്രതിരോധ സ്ക്രീനിംഗ് ട്രയലിനും പരിശോധനയ്ക്കായി അയച്ചു കൊടുത്തു.
- നാടൻ നെല്ലിനങ്ങളായ എറവപ്പാ, തെക്കൻ എന്നിവയിൽ ഉല്പരിവർത്തനം നടത്തി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത വിവിധ കൾച്ചറുകളുടെ വിളവ് പരിശോധന നടത്തി. ഏറ്റവും മുന്തിയതും രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതുമായ എം.1, എം3, എം5, എം.6, എം.6-2 എന്നീ കൾച്ചറു

കളെ ഫാം ട്രയൽ ചെയ്യുന്നതിന് വേി തെരഞ്ഞെടുത്തു. കുലവാട്ടം, ബാക്ടീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ, തു തുരപ്പൻ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും കഞ്ഞി.

- മറ്റൊരു നാടൻ നെല്ലിനുമായ കവുങ്ങിൻപുത്താലയിൽ ഉല്പരിവർത്തനം നടത്തിയ രാം തലമുറയുടെ വിളവ് പരിശോധന നടത്തി. ചായുന്ന സ്വഭാവമില്ലാത്തതും വിളവ് കൂടുതലുള്ളതും രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതുമായ ചെടികളെ തെരഞ്ഞെടുത്തു.
- ഉയർന്ന വിളവും വൈക്കോൽ വിളവും രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുമുള്ള ഉയരമുള്ള നെല്ലിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കാനുള്ള പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ വിവിധ കൾച്ചറുകളുടെ രോഗപ്രതിരോധശേഷി പഠന വിധേയമാക്കുകയും ദീർഘകാല മൂപ്പുള്ള കൾച്ചർ 1, 2, 3, 4,5 & 7 എന്നിവയ്ക്ക് ഓലചുരുട്ടിയ്ക്കും, തുതുരപ്പനും, ഓലകരിച്ചിലിനുമെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും കഞ്ഞി.
- പുതിയ മാതൃക നെൽച്ചെടികൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ ഇൻഡിക്കയും ജപ്പോണിക്കയും തമ്മിലുള്ള സങ്കരണ ഫലമായി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത വിവിധ കൾച്ചറുകളെ കരകൃഷിയിലും പാടത്തും പഠന വിധേയമാക്കി. ഇവയിൽ എൻ.പി.ടി കൾച്ചർ-1, 3,7,5,9 എന്നിവയ്ക്ക് ഉയർന്ന വിളവും ഓലകരിച്ചിൽ, തുതുരപ്പൻ, കുലവാട്ടം, എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും കഞ്ഞി. എൻ.പി.ടി. കൾച്ചർ 6, 5, 1, എൻ.പി.ടി.-2, എൻ.പി.ടി.-5, എൻ.പി.ടി-6 എന്നിവയ്ക്ക് വരൾച്ചയെ താങ്ങാനുള്ള ശേഷിയും ഉയർന്ന വിളവും ഉള്ളതായി കഞ്ഞി.
- ജയയിൽ നിന്നും പുനർ നിർദ്ധാരണം വഴി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത് വിളവ് പരിശോധനയ്ക്ക് ശേഷം ജെ.എസ്.1, 3, 5, 6, 7 എന്നീ കൾച്ചറുകളെ വിവിധയിടങ്ങളിൽ ഫാം ട്രയലുകൾ നടത്തി.
- വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള നെല്ലിനങ്ങൾ കണ്ടെത്താനുള്ള ഗവേഷണത്തിനു കീഴിൽ വിവിധ കൾച്ചറുകളെ കരപ്രദേശത്ത് നിരീക്ഷണത്തിന് വിധേയമാക്കി. ഇവയിൽ എൻ.പി.ടി കൾച്ചർ 5,6,1 എൻ.പി.ടി.2, 5, 6 , എം.5, എം.6 എന്നിവയ്ക്ക് വരൾച്ച പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും ഉയർന്ന വിളവുള്ളതായും കഞ്ഞി.
- സങ്കര നെല്ലിനം പുറത്തിറക്കാനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ സി.എം.എസ്.-എ ലൈനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ ടെസ്റ്റ് ക്രോസുകൾ നടത്തുകയും അവയുടെ ഹൈബ്രിഡുകളെ പഠന വിധേയമാക്കിയതിൽ 156.എ X പി.ടി.ബി.28 നല്ല സങ്കരയിനമാണെന്ന് കഞ്ഞി. ഈ സങ്കരയിനം കരപ്രദേശത്ത് നിരീക്ഷണം നടത്തിയതിൽ വരൾച്ച പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കഞ്ഞി.
- ബ്രീഡർ വിത്തുല്പാദന പരിപാടിക്കു കീഴിൽ 27 നെല്ലിനങ്ങളുടെ ജനിതക ശുദ്ധിയുള്ള വിത്ത് 6530 കി.ഗ്രാം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ദേശീയ തലത്തിലും സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള സീഡ് ഫാമുകളിലും വിതരണം നടത്തി. 19 നെല്ലിനങ്ങളുടെ 126 കി.ഗ്രാം ന്യൂക്ലിയസ്സ് വിത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും നടത്തി.
- ഉയർന്ന താപനിലയിൽ വിത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധന വിധേയമാക്കിയപ്പോൾ വിവിധ കെമിക്കലുകൾ പരിശോധിച്ചതിൽ നെൽച്ചെടികൾ പുവിടുന്ന സമയത്ത് സാലിസിലിക് ആസിഡ് 800.പി.പി.എം തളിക്കുന്നത് ഗുണനിലവാരമുള്ള വിത്തുല്പാദനത്തിന് ഉത്തമമെന്ന് കഞ്ഞി.
- ഹൈബ്രിഡ് ജനറ്റിക് പ്യൂരിറ്റി പരിശോധനയിൽ ഗ്രോ ഔട്ട് ടെസ്റ്റ്, മോളികുലാർ ടെസ്റ്റ് എന്നിവ നടത്തിയതിൽ എസ്.എസ്.ആർ. തൻമാത്ര ഉപയോഗിച്ചുള്ള മോളികുലാർ ടെസ്റ്റ് ജനറ്റിക് പ്യൂരിറ്റി കൂപിടിക്കാൻ മികച്ചതാണെന്ന് കഞ്ഞി.
- കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി കർഷകർക്ക് വേി പരിശീലന പരിപാടിയും കൊയ്ത്തുസവവും നടത്തി.
- ട്രൈബൽ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ വയനാട് ജില്ലയിലെ തൊർനാട് പഞ്ചായത്തിലെ ട്രൈബൽ കോളനികളിൽ നെല്ല്, പയർ, പച്ചക്കറി, ചെറുധാന്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കൾ, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ, റൈസ് മിൽ ഇവയുടെ വിതരണവും പരിശീലന പരിപാടിയും നടത്തി.

- കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുല്പാദനം നടത്തി വിതരണം നടത്തി വരുന്നു.
- പുതിയതായി പുറത്തിറക്കിയ സുപ്രിയ, അക്ഷയ എന്നീ നെല്ലിനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തു ഉല്പാദിപ്പിച്ച് പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, വയനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകളിൽ 10 കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മുൻനിര പ്രദർശനം നടത്തി. കൊയ്ത്തുസ്വഭവങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇതു വഴി ഈ ഇനങ്ങളുടെ വിളവ് 6-7 ടൺ/ഹെക്ടർ ആണെന്ന് വിലയിരുത്താൻ സാധിച്ചു. ഉയർന്ന ചെടികളും തുബലവും ചാഞ്ഞുവീഴാത്ത സ്വഭാവവും രോഗപ്രതിരോധശേഷിയും കർഷകരുടെ ഇടയിൽ അക്ഷയ, സുപ്രിയ എന്നീ ഇനങ്ങളെ സ്വീകാര്യമാക്കി.
- പട്ടാമ്പിയിലുള്ള നോട്ടീഫൈഡ് വിത്തു പരശോധനശാലയിൽ നെല്ല്, പയർ, പച്ചക്കറി, എണ്ണക്കുരുക്കൾ എന്നിങ്ങനെ 386 സാമ്പിളുകളുടെ ഗുണനിലവാരം തിട്ടപ്പെടുത്തി.
- അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത നെല്ലുഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നെല്ലിന്റെ പ്രധാന രോഗങ്ങളായ ബ്ലാസ്റ്റ്, പോളരോഗം, ബാക്ടീരിയ മൂലമാകുന്ന ഓലകരിച്ചിൽ എന്നിവയ്ക്ക് പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി. ബ്ലാസ്റ്റിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള മുന്നിനങ്ങളും പോളരോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഒരിനവും കണ്ടെത്തി.
- സി.101 ലാക്, ടെറ്റാപ് എന്നീ ഇനങ്ങൾ തുടർച്ചയായി ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി ക്കു.
- ഐ.ആർ.ബി.ബി. 58, 59, 60 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- തവിട്ടു പുളളിക്കുത്തിനെതിരെ അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ 18.2% + ഡൈഫെനോകൊണാസോൾ 11.4% എന്ന കുമിശ്നാശിനി ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ബാക്ടീരിയ മൂലമാകുന്ന ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള നാടൻ ഇനങ്ങളെ ജനിതക ശേഖരത്തിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി. പ്രതിരോധശേഷി നൽകുന്ന വിവിധ ജീനുകൾ ഈ ഇനങ്ങളിലുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- അന്നം ഐശ്വര്യം എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതി പ്രകാരം ഓങ്ങല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 22 ഏക്കർ വരുന്ന പാടശേഖരത്തിൽ നെൽകൃഷിയിലെ വിവിധ ശാസ്ത്രീയ രീതികളുടെ ഒരു പ്രദർശന പ്ലോട്ട് നടപ്പിലാക്കി. സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം, സംയോജിത വളപ്രയോഗം, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, പന്നി ശല്യത്തിനെതിരെ 'ബോറോപ്പ്' എന്നിവയെല്ലാം ഇവിടെ പരീക്ഷിച്ചു. സംയോജിത കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിനായി സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ്, ട്രൈക്കോഗ്രെമ്മ മുട്ടക്കാർഡുകൾ, ഫിറമോൺ കെണികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചു. ഈ പരീക്ഷണ പാടത്ത് 30% അധിക വിളവ് ലഭ്യമായി.
- എൻമോജി വിഭാഗത്തിൽ ഐ.സി.എ.ആർ.ഫിന്റെകീഴിൽ 4 പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിയതിൽ, 145 നെൽവിത്തിനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചപ്പോൾ W1263, KNM7759, SKL-10-3-27-61-78-79-112 ARC 5906 എന്നീ വിത്തിനങ്ങൾ ഗാളീച്ചക്കെതിരെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി ക്കു.
- മൾട്ടിപ്പിൾ റസിസ്റ്റന്റ് സ്ക്രീനിംഗ് ട്രയൽ-ൽ 25 നെൽവിത്തിനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചതിൽ, W1263 ഓലച്ചുരുട്ടിക്കും ഗാളീച്ചക്കും എതിരെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി ക്കു.
- ഓലച്ചുരുട്ടിക്കെതിരായി നടത്തിയ ഗവേഷണത്തിൽ 60 വിത്തിനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചപ്പോൾ Cul M9, CulM4, W-1263 എന്നീ വിത്തിനങ്ങൾ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി ക്കു.
- തു തുരപ്പനെതിരായുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ 68 വിത്തിനങ്ങൾ പരിശോധിച്ചതിൽ JGL-33510, KAU Ptb 0627-2-15, PRP 5587-B-B-B-253-13, BK-49-76, BK-39-179 എന്നീ വിത്തിനങ്ങൾ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി ക്കു.
- ജൈവകൃഷി ഗവേഷണത്തിൽ 200kg/ഏക്കർ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, 300കി.ഗ്രാം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് എന്നിവ അടിവളമായും, 1 മാസത്തിനുശേഷം മേൽവളമായും തുടർന്ന് കതിരുവരുന്ന സമയത്ത് ഇടുന്നതും വേപ്പെണ്ണ, നട്ട് 15, 30, 45, 60, 75ദിവസത്തിനുശേഷം തളിക്കുന്നതും, ഓലച്ചുരുട്ടി, ഗാളീച്ച തുതുരപ്പൻ എന്നിവയുടെ ആക്രമണം കുറയ്ക്കുന്നതായി ക്കു. ഇത്തരത്തിൽ ചെയ്യുന്ന പാടത്ത് കാർബണിന്റെ അംശം കൂടുതലായും കണ്ടെത്തി.
- ഓങ്ങല്ലൂരിൽ കാരക്കാട് പാടശേഖരത്തിൽ, സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം (സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ് (10ഗ്രാം/ കി.ഗ്രാം വിത്തു) ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിത്തു പരിചരണം, സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ് (20ഗ്രാം/ലി.) ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഞാറുമുക്കി നടീൽ 15,

30,45,60,75 എന്നീ ഇടവേളകളിൽ വേപ്പെണ്ണ തളിക്കൽ, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ജപോണിക്കം തു തുരപ്പനും കൈലോണിസ് ഓലച്ചുരുട്ടിക്കെതിരായും 6 തവണകളായി ഒരാഴ്ച ഇടവേളകളിൽ സ്ഥാപിക്കൽ) പരമ്പരാഗതമായി ചെയ്യുന്ന രീതിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മെച്ചമുള്ളതായി കൃ. ജ്യോതി വിത്തിനം മാതൃകതോട്ടമായാണ് പരീക്ഷണം നടത്തിയത്.

- 25 ശതമാനം പി.ഒ.പി. ശുപാർശയുള്ള ഫെർട്ടി-ജൈവവളം ഡിസ്കുകളുടെ ഉപയോഗവും 50 ശതമാനം പി.ഒ.പി. ശുപാർശയോടു കൂടിയ മേൽവളവും വെയുടെ ഗ്രോബാഗ് കൃഷിയിൽ മികച്ച ശുപാർശയായി കണ്ടെത്തി.
- അവിലേന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പുതിയ നെല്ലിനങ്ങളുടെ പോഷക പരീക്ഷണം, കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുവാനുള്ള നെല്ലിനങ്ങളുടെ കഴിവ്, വിവിധ കളനിയന്ത്രണ രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതുവഴി കളകളുടെ സ്വഭാവം പഠിക്കുവാനുള്ള ദീർഘകാല പരീക്ഷണ പദ്ധതി, ഉത്പാദനം കൂട്ടുവാനായുള്ള പരിപാലന മുറകൾ എന്നീ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി.
- പുതിയ നെല്ലു കൾച്ചറുകളുടെ പോഷക ഉപയോഗ ക്ഷമത പഠിച്ചതിൽ എംടിയു 1010 (ഹെക്ടറിന് 7.31 ടൺ), ഐ.ആർ 64 (ഹെക്ടറിന് 5.9 ടൺ), ഐഇറ്റി 24950 (ഹെക്ടറിന് 5.26 ടൺ) തുടങ്ങിയ വിത്തിനങ്ങൾ മറ്റ് ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ഒന്നാം വിള നെല്ല് കൊയ്തെടുക്കുമ്പോൾ നെൽക്കതിരിനോടൊപ്പം വൈക്കോൽ കുറച്ചു മാത്രം കൊയ്തശേഷം ഈ വൈക്കോൽ അവശിഷ്ടം മുഴുവനായും ഉഴുതുചേർക്കുന്നതു വഴി തുടർന്നുള്ള കൃഷിയിൽ നെല്ലിന്റെ വിളവിൽ ഗണ്യമായ വർധന ഉറപ്പുവരുത്താൻ കൃ. പ്രസ്തുത വൈക്കോൽ പ്രയോഗം കളകളുടെ വളർച്ചയേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- സംയോജിത കൃഷിമുറകളും കർഷകരുടെ കൃഷിരീതിയും താരതമ്യം ചെയ്യുവാനായി അഞ്ചു ഏക്കർ സ്ഥലത്തു പ്രദർശനത്തോടും നടത്തി. കൃഷിക്കാരുടെ രീതിയുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ നെല്ലിന്റെ വിളവ്, വൈക്കോൽ വിളവ്, കതിരിന്റെ എണ്ണം, തുക്കം എന്നിവ സംയോജിത കൃഷിമുറയിൽ മികച്ചതായി കൃ. കളകളുടെ വളർച്ച സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണ പ്ലോട്ടുകളിൽ കുറവായിരുന്നു. സംയോജിത കൃഷിമുറയിൽ അനുവർത്തിച്ച ജോടി നിര നടീൽ (paired row planting) കളകളുടെ വളർച്ചയെ കുറയ്ക്കുന്നതിനും കോണോവീഡർ ഉപയോഗിച്ച് കളനിയന്ത്രണം സുഗമമാക്കുന്നതിനും പ്രയോജനപ്രദമായി.
- വൈറസ് രോഗവിമുക്തമായ അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ള മുളകിനം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ ഇനങ്ങൾ തമ്മിൽ സങ്കരണം നടത്തുകയും എഫ്.1 സങ്കരയിനങ്ങളെ വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു.
- കുമ്പളത്തിലെ എഫ്.3, എഫ്.4 തലമുറകളെ വിലയിരുത്തുകയും മൊസൈക് രോഗം വരാത്തതും നല്ല ഗുണമുള്ളതുമായവയെ അടുത്ത തലമുറയുടെ വിലയിരുത്തലിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- 18 ഇനം അച്ചാർ മാവിനങ്ങളുടെ മാങ്ങയുടേയും അച്ചാറിന്റേയും ഗുണം വിലയിരുത്തി.
- വൻപയറിന്റെ ബ്രീഡിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൽ ഹ്രസ്വകാല മുപ്പ്, വിത്തിന്റെ പുറം തോടിന്റെ നിറം എന്നീ സൂചികകൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകി 5 പുതിയ വർഗ്ഗസങ്കരണം നടത്തി.
- വൻപയറിന്റെ 9 സങ്കരയിനങ്ങൾ എഫ് 2 തലമുറയിലേക്കും കൂടാതെ 6 സങ്കരയിനങ്ങൾ എഫ് 3 നിന്നും എഫ് 4 തലമുറയിലേക്കും പ്രവേശിപ്പിച്ചു.
- 2019-20 ഐ.വി.ടി. ട്രയൽ കീഴിൽ, 19 വൻപയർ എൻട്രികൾ രാം വിളയിൽ വിളവ് പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കി. സിപി-6 1286 കിഗ്രാം/ഹെക്ടർ രേഖപ്പെടുത്തി(ഏറ്റവും ഉയർന്ന വിളവ്).
- സമ്മർ 2019 സ്റ്റേഷൻ ട്രയലിന്റെ ഭാഗമായി 5 ഉഴുന്നു ഇനങ്ങൾ വമ്പൻ-8, എ.ഡി.ടി-6, പിയു-31, ടിയു-40, എൽബിജി-787 എന്നിവ മൂല്യനിർണ്ണയം ചെയ്യപ്പെട്ടു. അതിൽ എൽബിജി 787 ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്.



- പയറിന്റെ വിത്തുത്പാദന പദ്ധതിയായ ക്രിയേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ഹബ്ബ് ഫോർ ഇൻക്രീസിംഗ് ഇൻഡീജീനസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പൾസസ് ഇൻ ഇൻഡ്യയുടെ ഭാഗമായിപയ്യന്നൂർ(കണ്ണൂർ), വേങ്ങര (മലപ്പുറം), പുൽപ്പള്ളി (വയനാട് ), പെരുവെമ്പ, നെൻമാറ, ഒറ്റപ്പാലം, മീനാക്ഷിപുരം, എരുത്തിയാംപതി (പാലക്കാട്) എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഉഴുന്ന്, വൻപയർ എന്നിവയുടെ വിത്തുത്പാദനം നടത്തി.

**(ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- സംയോജിത കൃഷിമുറയിൽ അനുവർത്തിച്ച ജോടിനിര നടീൽ (paired row planting) കളകളുടെ വളർച്ചയെ കുറയ്ക്കുന്നതിനും കോണോവീഡർ ഉപയോഗിച്ച് കളനിയന്ത്രണം സുഗമമാക്കുന്നതിനും പ്രയോജനപ്രദമാണെന്ന് കൂ.
- 25 ശതമാനം പി.ഒ.പി. ശുപാർശയുള്ള ഫെർട്ടി-ജൈവവളം ഡിസ്കുകളുടെ ഉപയോഗവും 50 ശതമാനം പി.ഒ.പി. ശുപാർശയോടു കൂടിയ മേൽവളവും വെയുടെ ഗ്രോബാഗ് കൃഷിയിൽ മികച്ച ശുപാർശയായി കണ്ടെത്തി.
- എൻ.പി.ടി. കൾച്ചർ 5, 6 1 എന്നീ കൾച്ചറുകൾ കരകൃഷിയിൽ വരൾച്ച പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും മികച്ച വിളവുള്ളതായും കണ്ടെത്തി.

**II**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക ഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലെ സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ട്രയിനിംഗ്	SAMETHI തിരുവനന്തപുരം	ഡോ.ബി.ഷൺമുഖ സുന്ദരം	2020 24/02/2020 to 01/03/2020	0.42 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സംരഭകത്വ പരിശീലനം - അഗ്രി ക്ലിനിക്ക്, അഗ്രി ബിസിനസ്സ് പദ്ധതി	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	ഡോ.ബി.ഷൺമുഖ സുന്ദരം	29.08.2019 - 23.10.2019 (45 ദിവസം)	3.64 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ എൽ.റ്റി.എഫ്.ഇ	ഐ.സി.എ. ആർ.	ഡോ.മുസ.പി.പി, ഡോ.തുളസി.വി.	1997	
സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ്- 1. സീഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി 2. ബ്രീഡിംഗ്, ഹൈ യീൽഡിംഗ്, ടോൾ, ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് വിത്ത് ഗുഡ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.രാജി.പി ഡോ.മുസ ഡോ.തുളസി ഡോ.വീധു ഫ്രാൻസിസ് ഡോ. ബിജി. കെ.ആർ	2018	5.0 ലക്ഷം

<p>സ്ട്രോ യീൽഡ്</p> <p>3. ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് സെമി ടോള/ ഡ്വാർഫ് ടൈപ്പ് ഓഫ് ടോൾ ഇൻഡിക്ക റൈസ് വെറൈറ്റീസ്</p> <p>4. ഇവോൾവിംഗ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് മൾട്ടിപ്പിൾ റെസിസ്റ്റന്റ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് ത്രൂ ജീൻ പിരമിഡിംഗ്</p> <p>5. ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് സെഗ്രഗേറ്റിംഗ് ജനറേഷൻസ് ഓഫ് റൈസ് ക്രോസസ്സ് (ഫം ഐ.ഐ.ആർ. ആർ &amp; റീസെലക്ഷൻ ഇൻ എക്സിസ്റ്റിംഗ്</p> <p>6. ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഡ്രൈ സോയിംഗ് ഇൻ വിരിപ്പ് സീസൺ</p> <p>7. പെർമനന്റ് മന്യൂറി യൽ ട്രയൽ - ടോൾ,പെർമനന്റ് മന്യൂറി യൽ ട്രയൽ - ഡ്വാർഫ്</p>				
<p>സെന്റർ ഓഫ് എക്സ ലൻസ് -</p> <p>1. കൺസർവേഷൻ &amp; മോളിക്യുലാർ കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജെം പ്ലാസം &amp; ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് വെറൈറ്റീസ്</p> <p>2. ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഹൈബ്രിഡ് റൈസ്</p> <p>3. ഡവലപ്മെന്റ് ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് നോൺകൺവെൻഷനൽ ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നോളജീസ്</p> <p>5. ജോടി നിര നടീൽ</p> <p>6. ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ഡോണേഴ്സ് ഫോർ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റ് റെസിസ്റ്റൻസ്</p>	<p>കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ</p>	<p>ഡോ.രാജി.പി ഡോ.മുസ ഡോ.തുളസി ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ് ഡോ. ബിജി. കെ.ആർ</p>	<p>2015</p>	<p>6.9 ലക്ഷം</p>

എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. പ്രൊജക്ട് ഓൺ റൈസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ (13 ട്രയലുകൾ) ഡോ.രാജി.പി (16 ട്രയലുകൾ) ഡോ.ആബിദ.പി.എസ് (5 ട്രയലുകൾ) ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു (5 ട്രയലുകൾ) ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ ആന്റ് ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ് (8 ട്രയലുകൾ)	2019	2 ലക്ഷം
യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജെംപ്ലാസം ഫോർ പ്രൊഡ്യൂസിംഗ് റൈസ് വെറ്റെറിനറി വിത്ത് സ്പെസിഫിക് ട്രെയിറ്റസ്	കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ	2019	2 ലക്ഷം
ബയോ എഫിക്സി ഓഫ് ആർ.ഐ.എൽ 225/എഫ്1 (25% ഇസി -നെല്ലിന്റെ പ്രധാന കീടങ്ങൾകൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനെ	റാലിസ് ഇൻഡ്യ ലിമിറ്റഡ്, (ബാംഗ്ലൂർ)	ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ	2019	8 ലക്ഷം
ബയോ എഫിക്സി ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് വിർട്ടാക്കോ & ക്ലോൻട്രാനിലി പ്രോൾ(.5%) + തയോമെത്തോക്സാൻ (1%) 1.5 ജി. ആർ- -നെല്ലിന്റെ പ്രധാന കീടങ്ങൾക്കെതിരെ	സിൻജെൻഡ ഇൻഡ്യ ലിമിറ്റഡ് (മുംബൈ)	ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ	2019	8 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ എൻ.എസ്.പി. ക്രോപ്പ്സ് - ബ്രീഡർ സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ & മെയിന്റനൻസ് ബ്രീഡിംഗ്	ഐ.സി.എ. ആർ.	ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്	1983	
സീഡ് ടെക്നോളജി റിസർച്ച്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്	1998	
ഐ.സി.എ.ആർ. മെഗാ സീഡ് പ്രൊജക്ട് - ഫാർമർ പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ, ട്രെയിനിംഗ് സബ് പ്ലാൻ	ഐ.സി.എ. ആർ.	ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്	2006	9 ലക്ഷം
എ.ഐ.എൻ.പി.ഓൺ എറിഡ് ലെഗ്യൂംസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.എസ്.എം.പുരുഷോത്തമൻ, രോഷ്ണി വിജയൻ	1990	
സ്ട്രെങ്തിംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ വെജിറ്റബിൾ ബ്രീഡിംഗ് - യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ & മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കിംഗ് ടു എൻഹാൻസ് വെജിറ്റ	കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ	2018	2.0 ലക്ഷം

ബീൾ പ്രൊഡക്ഷൻ, എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സീഡ് ബാങ്ക് ഫോർ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി & ലോക്കൽ ജെം പ്ലാസം, പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.വീധ്യ ഫ്രാൻസിസ്	2018	27.4 ലക്ഷം
കോംപ്രിഹൻസീവ് ന ്യൂട്രിയൻ മാനേജ്മെന്റ്, മൈക്രോന്യൂട്രിയൻ മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ വെജി റ്റബിൾസ് ത്രൂ മൈക്രോന്യൂട്രിയൻ മിക്ചേഴ്സ് ആൻറ് ഓർഗാനിക് പ്രിപ്പറേ ഷൻസ്	കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മുസ	2019	2.0 ലക്ഷം
അന്നം ഐശ്വര്യം	കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ		2019	3.0 ലക്ഷം
മൈക്രോന്യൂട്രിയൻ മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ വെജി റ്റബിൾസ് ത്രൂ മൈക്രോന്യൂട്രിയൻ മിക്ചേഴ്സ് ആൻറ് ഓർഗാനിക് പ്രിപ്പറേ ഷൻസ്	കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.തുളസി	2019	2.0 ലക്ഷം
ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഡ്രൗട്ട് മാനേജ്മെന്റ് സ്ട്രാറ്റജീസ് ഫോർ റൈസ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.രാജി.പി.	2019	3.0 ലക്ഷം

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 9

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	7
സാങ്കേതി ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	2

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ഇനം	ലഭിച്ച തുക
നെല്ല്	3214323
തെങ്ങി	945380
മാവ്	494040
മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	169120
കുരുമുളക്	20055
പച്ചക്കറികൾ	678664
കിഴങ്ങ്	35035

ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ	279650
ജൈവവളങ്ങൾ	118373
ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	295155
മറ്റുള്ളവ	1929581
പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ, എണ്ണക്കുരുക്കൾ	240243
ആകെ	8419619

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 84.19619 /- ലക്ഷം രൂപ  
സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 0.91,056 /- ലക്ഷം രൂപ

**8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- 1.5 കോടി രൂപ ഉപയോഗിച്ച് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേിയുള്ള പുതിയ അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്ക് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായിക്കൊരിക്കലിരിക്കുന്നു.  
താഴെ പറയുന്ന ജോലികൾക്ക് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടു്.
- എൻ.എ.ആർ.പി. കെട്ടിടത്തിന്റെ നവീകരണം
- റോഡുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി
- ചുറ്റുമതിലിന്റെ കേടുപാടു തീർക്കൽ
- ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണി

**9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

ഡോ. ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം:- എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് സലൈഡ് കൗർ, വെബ്സൈറ്റ് മേൽനോട്ടം നിർവഹിക്കുന്നു.  
ഡോ.രാജി.പി:- ആർ.എ.ആർ.എസ്. പട്ടാമ്പി റൈസ് മ്യൂസിയം മേൽ നോട്ടം നിർവഹിക്കുന്നു.  
ഡോ.തുളസി.വി:- ഡി.എ.എസ്.സി. കോഴ്സ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ പദവി നിർവഹിക്കുന്നു.  
ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ :- ഡി.എ.എസ്.സി. അസിസ്റ്റന്റ് വാർഡൻ(ബോയ്സ്) പദവി നിർവഹിക്കുന്നു.  
ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ:- ഡി.എ.എസ്.സി. അസിസ്റ്റന്റ് വാർഡൻ(ഗേൾസ്) പദവി നിർവഹിക്കുന്നു.  
ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്:- ലൈബ്രറിയുടെ ചുമതല നിർവഹിക്കുന്നു.  
ശ്രീമതി രോഷ്ണി വിജയൻ:- ഡി.എ.എസ്.സി. അസിസ്റ്റന്റ് പദവി കോഴ്സ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ പദവി നിർവഹിക്കുന്നു.  
അനിരുദ്ധ്. കെ.സി. - സെമിനാർ ഹാൾ മേൽനോട്ടം  
ഡോ. രാജേഷ് എ.എൻ.- എഞ്ചിനീയറിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പ് മേൽനോട്ടം.

**10. 2019-20-ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	6,16,87,652	27,59,050
പദ്ധതി വിഹിതം	2,58,37,313	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	2,71,75,646	
മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	82,46,332	
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	7405403	95,26,952

## 2. സുഗന്ധതൈല ഔഷധസസ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ദീപ തോമസ്

### 2. . അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങള്

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു (പ്രൊഫസർ)	'Green fest' conducted by Kerala Agricultural Development Society (KADS) at Thodupuzha 'Seminar on medicinal plants'	സംസ്ഥാന തലം	തൊടുപുഴ	30.04.2019
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു (പ്രൊഫസർ)	Presentation for variety release meeting -	സർവ്വകലാശാല തലം	KAU, HQ	07.05.2019
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു (പ്രൊഫസർ)	Research Review	സർവ്വകലാശാല തലം	KAU, HQ	18.05.2019
ഡോ. ആൻസി ജോസഫ് (പ്രൊഫസർ)	Research Review	സർവ്വകലാശാല തലം	KAU, HQ	18.05.2019
ഡോ. തേജമണി കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	Research Review	സർവ്വകലാശാല തലം	KAU, HQ	18.05.2019
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു (പ്രൊഫസർ)	Setup a stall with medicinal plants for exhibition as part of state level inauguration of Njattuvela Chanda 2019	സംസ്ഥാന തലം	Choorikkara grama panchayath community hall	22.06.2019
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു (പ്രൊഫസർ)	MIDH meeting	സർവ്വകലാശാല തലം	KAU, HQ	26.06.2019
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു (പ്രൊഫസർ)	ZREAC meeting	സർവ്വകലാശാല തലം	RARS, പട്ടാമ്പി	10.07.2019
ഡോ. ആൻസി ജോസഫ് (പ്രൊഫസർ)	ZREAC meeting	സർവ്വകലാശാല തലം	RARS, പട്ടാമ്പി	10.07.2019
ഡോ.ദീപ തോമസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	ZREAC meeting	സർവ്വകലാശാല തലം	RARS, പട്ടാമ്പി	23.07.2019
ഡോ.ദീപ തോമസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	Review meeting	സർവ്വകലാശാല തലം	RARS, പട്ടാമ്പി	25.09.2019

പ്രൊഫസർ)				
ഡോ.ദീപ തോമസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	To attend national seminar AGMET 2020	സർവ്വകലാശാല തലം	Vellanikkara	20.01.2020
ഡോ.ദീപ തോമസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	setup a stall with medicinal plants for exhibition as part of All India kissansabha ernakulam district meeting	ജില്ലാതലത്തിൽ	കോലഞ്ചേരി ടൗൺ	31.01.2020 to 01.02.2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങള്:

ഡോ. ആൻസി ജോസഫ് (പ്രൊഫസർ)	: (5 days training programme on “Agricultural Extension: From ToT to Agripreneurship and startups” conducted at National Institute of Agricultural Extension Management (MANAGE), Hyderabad from 21 to 25 October, 2019)
ഡോ. തേജമണി കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	: (ICAR sponsored 21 days Winter school Training Programme under HRD on “Harnessing new generation green technologies from plant, microbial and waste sources for sustainable crop, environmental and human health” held at Division of Agricultural Chemicals, ICAR-IARI, New Delhi from 26 <sup>th</sup> December 2019 to 15 <sup>th</sup> January 2020)

സി) സ്റ്റേഷനിലിടത്തുനിന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങള്.

ഇനങ്ങള്	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
MIDH സെമിനാർ	“മൂല്യവർദ്ധനവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും- സുഗന്ധവ്യഞ്ജന സുഗന്ധതൈല വിളകളിൽ”	സെമിനാർ ഹാൾ,, സുഗന്ധതൈല ഔഷധസസ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, ഓടയ്ക്കാലി,	20.02.2020
DE, KAU	“ഔഷധ സസ്യങ്ങളും സുഗന്ധതൈല വിളകളും ആരോഗ്യത്തിനും മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതത്തിനും”	സെമിനാർ ഹാൾ,, സുഗന്ധതൈല ഔഷധസസ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, ഓടയ്ക്കാലി,	29.02.2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകള്/സ്കോളർഷിപ്പുകള്:

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങള്
----------------------------	------------------

ഡോ.ദീപ തോമസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	Deepa Thomas, Veena Vigneswaran and Sreelatha, A.K. 2020. Integrated farming System options for climate resilience in Pokkali Ecosystem - awarded the second best oral presentation in the session at the National seminar on “Agrometeorological inventions for Enhancing Farmers” Income (AGMET-2020)held during 20-23rd January 2020 at College of Horticulture, Vellanikkara.
-------------------------------------	---

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

I.

**എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)**

**1. സസ്യജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും അവയിലെ പഠനങ്ങളും**

- ഈ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ 400 ൽ പരം ഇഞ്ചിപ്പല്ലി, 31 ൽ പരം രാമച്ചം, 20 ൽ പരം സിട്രോണെല്ല, കൂടാതെ 400 ൽ പരം ഔഷധസസ്യങ്ങളും 90 ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട 4000 ഓളം ഔഷധവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനവും നിരീക്ഷണവും നടത്തി. വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന 110 ഓളം ഔഷധ വൃക്ഷങ്ങളെ 2 ഹെക്ടർ വരുന്ന വനമായി സംരക്ഷിക്കുന്നു.
- ഔഷധ സമ്പത്തിനെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനായി 49 ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ പുതുതായ് ശേഖരിച്ചു
- കേരളത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുവാൻ യോജ്യമായ ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ കൃഷിരീതികൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന പഠനങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

**2. മേന്മയുള്ള രാമച്ചയിനം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പഠനം നടത്തി വരുന്നു**

**3. ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ പ്രവർദ്ധന രീതികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.**

**4. വീടിനകത്ത് ചട്ടികളിൽ വളർത്താവുന്ന ഔഷധസസ്യങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി നടത്തിയ പഠനത്തിൽ വിഷപ്പോള, കറ്റാർവാഴ, പനിക്കൂർക്ക, ചിറ്റരത്ത, രംഭ, രക്തസൂരി, ആടലോടകം, നിലപ്പൻ, ചാവണ്ടി, കച്ചോലം, ഇലമുളച്ചി, ഇലഞ്ഞി എന്നിവ സൂര്യപ്രകാശം കുറഞ്ഞ അഗതങ്ങളിലും നിലനിൽക്കുന്നതായ് കണ്ടെത്തി.**

- പ്രാഥമിക ഫീൽഡ് പരിശോധനയിൽ ഒരു സംയോജിത ഫോർമുലേഷൻ മാനുവലിന്റെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ വ്യക്തമായ സംരക്ഷണം കാണിച്ചു.
- പച്ചക്കറികളിൽ നീന്ത്രറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ദ്രവഗാഢസത്ത് ഫോർമുലേഷൻ ഉണ്ടാക്കി കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പരീക്ഷിച്ചു .
- പയറിലെ ഫ്യൂസാറിയം ഓക്സിസ്പോറം മൂലമുണ്ടാകുന്ന വാട്ടം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ലബോറട്ടറി പഠനങ്ങളിലൂടെ ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തിയ അസംസ്കൃത പൊടികൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പരീക്ഷിച്ച് ഫലസിദ്ധി സ്ഥിരീകരിച്ചു.
- വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ആൺപെൺ കായീച്ചകളെ (ബാക്ട്രോസെറ കക്കർബിറ്റേ) നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സസ്യസത്ത് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിവിധ ഭക്ഷ്യ കെണി (ബെയ്റ്റ് ട്രാപ്പ്) കൾ പരീക്ഷിച്ച് ഫലപ്രദമായവയെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു.



- കൊതുക് വികർഷണ ശേഷിയുള്ള സത്തുകൾ കണ്ടെത്തുകയും കൊതുക് വികർഷണ ലേപനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ചെയ്തു. വികസിപ്പിച്ച രണ്ട് കൊതുക് വികർഷക നിശാലേപനങ്ങൾ സർക്കാർ അംഗീകൃത ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറിയിൽ പരിശോധിക്കുകയും സർട്ടിഫിക്കറ്റുൾഭിക്കുകയും ചെയ്തു.
- Poison food method ഉപയോഗിച്ച് രണ്ട് മനുഷ്യരോഗ കാരണമായ ബാക്റ്റീരിയകൾ കൈതിരെ (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*) സസ്യങ്ങളുടെ മെത്തനോളിക് സത്തിൽ ലബോറട്ടറി പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുകയും ബാക്റ്റീരിയ നാശകശേഷിയുള്ള സത്തു തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്തു. നല്ല ഫലസിദ്ധിയുള്ള സത്തുകളുടെ minimum Inhibitory Concentration (MIC) നിർണ്ണയിക്കുകയും ചെയ്തു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- പുഷ്പിക്കാത്തതും നല്ല വളർച്ചയും വേരുപടലവുമുള്ളതുമായ **Accession7** എന്ന രാമച്ചയിനം മണ്ണുസംരക്ഷണത്തിന് അനുയോജ്യമായി തെരഞ്ഞെടുത്തു. ഇത് ഭൂമിക എന്ന പേരിൽ പുറത്തിറക്കി.
- വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ആൺപെൺ കായിച്ചകളെ (ബാക്ടോസെറ ക്കർബിറ്റേ) നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സസ്യസത്ത് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിവിധ ഭക്ഷ്യ കെണി (ബെയ്റ്റ് ട്രാപ്പ്) കൾ പരീക്ഷിച്ച് ഫലപ്രദമായവയെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു.
- കൊതുക് വികർഷണ ശേഷിയുള്ള സത്തുകൾ കണ്ടെത്തുകയും കൊതുക് വികർഷണ ലേപനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ചെയ്തു. വികസിപ്പിച്ച രണ്ട് കൊതുക് വികർഷക നിശാലേപനങ്ങൾ സർക്കാർ അംഗീകൃത ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറിയിൽ പരിശോധിക്കുകയും സർട്ടിഫിക്കറ്റുൾഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

**II**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
സുഗന്ധ തൈല സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്കു വേണ്ടിയുള്ള കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതി	ഭാരതസർക്കാരിന്റെ ദേശീയ ഹോട്ടികൾ ചുമിഷൻ	ഡോ.ദീപ തോമസ്	1996	6.57510 ലക്ഷം രൂപ

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
-----	-----------------	------------------	------------------------	---------------	-------------

		നൽകുന്ന സംഘടന			
1	സുഗന്ധ തൈല സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതി	ഭാരതസർക്കാരിന്റെ ദേശീയ ഹോട്ടികൾ ചുമ്മിഷൻ	ഡോ. ദീപ തോമസ്	1996	..... രൂപ ചു
2	Revolving Fund Scheme	KAU	ഡോ. തങ്കമണി കെ.	1995 (Sanction order: BG/A4/21128/95 dt. 22.12.95)	Corpus Amount : Rs. 2.00 lakhs (Enhanced as per BG/A2/20422/2016 dt 11/1/2017)
3	State Plan Projects 2018-19 "Station wise funding on on-going research projects and minor infrastructure support during 2018-19	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ദീപ തോമസ്	2018-19	4.5 ലക്ഷം രൂപ
	Germplasm collection, maintenance and evaluation of medicinal and aromatic plants		ഡോ. ദീപ തോമസ്	AMP/01-00-22-95/ODL (9) KAU	
	Evaluation of vetiver accessions for superior genotypes		ഡോ. ദീപ തോമസ്	AMP-01-00-01-2015- ODL- KAU Plan	
	Isolation and characterization of phyto-constituents with pesticidal activity and development of botanical formulations from under-exploited tropical medicinal plants		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-05-2017- ODL- KAU Plan	
	Screening of underexploited medicinal plants for economic biomolecules		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-04-2017- ODL- KAU Plan	
	Extraction and purification of antioxidant principles from selected medicinal plants		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-01-2016-ODL- KAU- Plan	
	Evaluation of antioxidant activity, cytotoxicity and phenol composition of selected anti-inflammatory plants		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-02-2016-ODL- KAU- Plan	

4	<b>State plan 2017-18</b> Development of pests and disease control products using Medicinal plants	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	2018-19	7 ലക്ഷം രൂപ
5	<b>RKVY 2017-18</b> Strengthening research laboratory for development of pest control products from medicinal plants		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	2018-19	42 ലക്ഷം രൂപ
6	<b>State plan 2018-19</b> -“Bioprospecting of underexploited medicinal and aromatic plants for their comprehensive utilization” at AMPRS, Odakkali	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ദീപ തോമസ്	2018-19	3 ലക്ഷം രൂപ
7	<b>State plan 2018-19</b> Development and validation of eco-friendly formulations from medicinal plants for control of banana pseudostem weevil and snail at AMPRS, Odakkali	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	2018-19	5 ലക്ഷം രൂപ

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 2

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 12

7. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

	ഇനം	വിറ്റ എണ്ണം	വരുമാനം (Rs.)
1	തെങ്ങി	2078	506900
2	കവുങ്ങി	4209	147315
3	മാവ്	3565	283270
4	മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങളിൽ	8541	660230
5	കുരുമുളക്	7745	188740
6	പച്ചക്കറികൾ	80752	655585
7	ദീപ്യകളിൽ ചുർച്ചെടികൾ	1846	39775
8	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	1270	111218

9	മറ്റിനങ്ങളു്		1246700
	<b>Total (including resale)</b>		<b>0</b>

- ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള വരുമാനം  
(excluding 95% revenue from resale items) : 30.21514/- ലക്ഷം രൂപ  
മറ്റു ഫാം ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം: 81.9217/- ലക്ഷം രൂപ  
സി) ആകെ വരുമാനം : 38.40731/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങളു്:

Item	Cost (Rs.)	Source of funds
ഫാം ഓഫീസിന്റെ മുൻ ഭാഗത്തുള്ള മെതിക്കളം നിരപ്പാക്കി ഇന്റർ ലോക്കിംഗ് കോൺക്രീറ്റ് പേവിംഗ് ടൈൽസ് വിരിച്ച് നവീകരിച്ചു	92,175.00	CSS (MIDH) programme on Spices and Aromatic plants scheme
നേഴ്സറി ഷെഡുകളുടേയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി	90852.00	CSS (MIDH) programme on Spices and Aromatic plants scheme Plan 2018-19- "Station wise funding on ongoing research projects & minor infrastructure at AMPRS, Odakkali
HPLC സ്ഥാപിച്ചു	3492406.00	RKVY Project 2017 -18 Strengthening Research Laboratory for the development of pest control products from Medicinal Plants

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

- ജാതി, കുരുമുളക്, എന്നിവയുടെ നേഴ്സറിയിൽ അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭിച്ചു.
- ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഫാം ഓഫീസർമാർ എന്നിവരുടെ കുറവ്

10. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങളു്

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	23410895.85	
പദ്ധതി വിഹിതം		
Station wise funding on ongoing research projects and minor infrastructure support during 2018-19	290970.00	
Development of pests and disease control products using Medicinal plants Nursery Programme" 2017-18	311595.00	
Bioprospecting of Under exploited Medicinal an Aromatic Plants for their Comprehensive Utilization- 2018-19	79909.00	
Development and Validation of Eco-friendly Formulations from Medicinal Plants for Control of Banana Pseudostem Weevil and Snail - 2018-19	86226.00	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	657510.00	

CSS (MIDH) through DASD, Kozhikode		
RKVY Project 2017 -18 Strengthening Research Laboratory for the development of pest control products from Medicinal Plants	3492406.00	
റിവോളൂട്ടീവ് ഫണ്ട്	1731221	2048850
ഫാമിളി നിയമിച്ച മറ്റു വരുമാനം		819217

### 3. വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത
2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തിയതി
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ് & ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ.	41-ാമത് മദ്ധ്യമേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	മദ്ധ്യമേഖല	ആർ.എ.ആർ. എസ്. പട്ടാമ്പി	13 ജൂലൈ 2019
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ് & ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ.	എ.ഐ സി. ആർ. പി - (ഫ്രൂട്ട്സ്) 7-ാമത് വാർഷിക പൊതുചർച്ച	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് അന്തർദേശീയ യൂണിവേഴ്സി റ്റി ലൂധിയന	16 - 19 ജനുവരി 2020
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത	ട്രെയിനിങ് കം ഇൻറ്റർഫേസ് മീറ്റിംഗ് ഓൺ പ്രൊജക്ട് അപ്പ് റെസൽ ആൻഡ് റിസർച്ച് ഡാറ്റ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഐ സി എ ആർ - എ ഐ സി ആർ പി	ദേശീയം	ഐ ഐ എച്ച് ആർ ബാംഗ്ലൂർ	19 - 21 ഓഗസ്റ്റ് 2019
ഡോ. വിമി ലൂയിസ്	മിററിഗേഷൻ ഓഫ് എമെർജിംഗ് പ്ലാന്റ് ഡിസീസസ് അൻഡർ ചെയ്ഞ്ചിംഗ് ക്ലൈമറ്റ് സെനാരിയോ	ദേശീയം	തമിഴ്നാട് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സി റി കോയമ്പത്തൂർ	16-17 ഡിസംബർ 2019

ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ട്രൂ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് അലൈഡ് സയൻസസ് (FAAS-2019)	അന്തർദേശീയം	ത്രിഭുവന്ധുനിവേഴ്സിറ്റി കാർമ്മണ്ഡു	27 - 29 മെയ് 2019
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	പ്ലാൻറ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഇൻ ഹോർട്ടികൾച്ചർ (ICPPH-2019)	അന്തർദേശീയം	ഐ ഐ എച്ച് ആന്റ് ബാംഗ്ലൂർ	24 - 27 ജൂലൈ 2019
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ഇൻ - സിങ്ക് വിത്ത് നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ ബയോ സയൻസസ് (INGB)- 2019)	അന്തർദേശീയം	ഗോവ	6 - 8 നവംബർ 2019
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ബനാന 2020: ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ സസ്സ്റ്റെയിനബിൾ ആൻഡ് വാല്യൂ ചെയിൻ മാനേജ്മെൻ്റ് ഇൻ ബനാന	അന്തർദേശീയം	എൻ ആർ സി ബി ടി.ഈ	22 - 25 ഫെബ്രുവരി 2020

ബി) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	വേനൽക്കാല / ശീതകാല /ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തിയതി
ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ.	കോഴ്സ് ഓൺ എന്റർപ്രൈസറീഷിപ്പ് ഡെവലോപ്മെൻ്റ് ട്രൂ അഗ്രോ/ ഫുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് സെൻട്രൽ	ദേശീയം	ഐ സി എ ആന്റ് സി ഐ എ ഇ കോയമ്പത്തൂർ	12-21 ഡിസംബർ 2019
ഡോ. വിമി ലൂയിസ്	പ്ലാൻറ് ക്വന്റിറ്റി നാഷണൽ റെഗുലേഷൻസ് ആൻഡ് പ്രോസിജിയേഷൻ	ദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാൻറ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെൻ്റ് ഹൈദ്രാബാദ്	24 - 28 ഫെബ്രുവരി 2020
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ഓൺലൈൻ ടൂൾസ് ഫോർ പ്ലാൻറ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	ദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാൻറ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെൻ്റ് ഹൈദ്രാബാദ്	02 - 04 മാർച്ച് 2020

സി) ജീവനക്കാർക്കു ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ / സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ് & ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ.	ലൂധിയനയിൽ വച്ച് നടന്ന എ. സി. ആർ. പി - (ഫുട്ട്സ്) 7-ാമത് വാർഷിക പൊതുചർച്ചയിൽ മികച്ച സെന്റർനുള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	കാർമണ്ഡൂവിൽ ത്രിലവൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കീഴിൽ നടന്ന അന്തർദേശീയ സെമിനാറിൽ മികച്ച പ്രസൻറേഷൻ ഉള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	കാർമണ്ഡൂവിൽ ത്രിലവൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കീഴിൽ നടന്ന അന്തർദേശീയ സെമിനാറിൽ വിശിഷ്ട ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഉള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	കാർമണ്ഡൂവിൽ ത്രിലവൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കീഴിൽ നടന്ന അന്തർദേശീയ സെമിനാറിൽ കോ - ചെയർമാൻ ആയി അഭിനന്ദനത്തിനുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭിച്ചു
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ഗോവയിൽ വച്ച് നടന്ന ഐ എൻ ജി ബി അന്തർദേശീയ കോൺഫെറൻസിൽ വിശിഷ്ട ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഉള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ഗോവയിൽ വച്ച് നടന്ന ഐ എൻ ജി ബി അന്തർദേശീയ കോൺഫെറൻസിൽ മികച്ച പ്രസൻറേഷൻ ഉള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ട്രിപ്പിയിൽ വച്ച് നടന്ന ബനാന 2020: ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ സസ്റ്റൈനബിൾ ആൻഡ് വാല്യൂ ചെയിൻ മാനേജ്മെൻറ് ഇൻ ബനാന എന്ന അന്തർദേശീയ സെമിനാറിൽ മികച്ച പോസ്റ്റർ അവതരണത്തിനുള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

#### എ. കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

##### വാഴ

- വാഴയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ ഫെർട്ടിലൈസർ വഴി 75% NPK, 80% ER ഇൽ തുള്ളി നന, 2% Banana shakti തളിക്കൽ (4,5,6, മാസങ്ങളിൽ) 2% SOP തളിക്കൽ (കൂടപ്പൻ ഒടിക്കുന്ന സമയത്തും, ഒരു മാസത്തിനുശേഷവും) എന്നിവ വഴി ഗ്രാൻഡ്നെയ്ൻ ഇനത്തിൽ 42% അധിക വിളവ് നൽകുന്നതിന്റെ കണ്ടെത്തൽ എ. ഐ. സി. ആർ. പി. അംഗീകരിച്ചു.
- AICRP യുടെ Multilocation trial ന്റെ ഭാഗമായി വിദേശ വാഴയിനങ്ങളെ വിലയിരുത്തിയതിൽ പൊപ്പൊലൂ, മഞ്ചേരി നേത്രനേക്കാളും 27% അധികവിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടെത്തി. NRCB Selection 10 എന്നയിനം കർപ്പൂരവള്ളി എന്ന ഇനത്തെക്കാളും അധിക വിളവ് നൽകുകയും 50 ദിവസം നേരത്തെ വിളവ് എടുക്കാൻ സാധിക്കുന്നതായും കൂ.
- ബയോവേഴ്സിറ്റി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടർത്ത് പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ ഉരുതിരിഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജനിതക ശേഖരത്തിലെ 20 ഇനങ്ങളെ വിലയിരുത്തിയതിൽ അമൃത് സാഗ എന്ന ഇനം ഫ്യൂസേറിയം രോഗത്തിന് എതിരെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും ബാക്ടീ 15 ഇനങ്ങളെ ഇടത്തരം പ്രേതിരോധശേഷിയുള്ളതായും കണ്ടെത്തി
- കൈറ്റിൻ അധിഷ്ഠിതമായ സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ലൂറസൻസ് വാഴയുടെ രോഗാണുക്കളായ എർവീനിയ കരോട്ടോവോറ, ഫ്യൂസേറിയം ഓക്സിസ്പോറം, കൊളറ്റോട്രിക്കം മുസെ, എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി കൂടുതൽ നല്ലതാണെന്ന് ലാബ് പരിശോധനയിൽ കണ്ടെത്തി.

5. വാഴപ്പഴം ജെല്ലി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി പാലൂർ , പാളയൻകോടൻ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഉത്തമമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
6. വാഴപ്പഴം തേൻ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി പാളയൻകോടൻ, ഗ്രാൻഡ് നെയ്ൻ എന്നിവ നല്ലതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
7. വാഴയെ ആക്രമിക്കുന്ന വെള്ളിച്ചയെ (Rugose spiralling white fly) നിയന്ത്രിക്കാനായി Azadirachin 10000 ppm @ 3 മില്ലി/ലി. എന്ന തോതിൽ മൂന്ന് പ്രാവശ്യം തളിക്കുന്നത് ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**പ്ലാവ്**

1. പ്ലാവിന്റെ ജനിതകശേഖരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട്ടിൽ നിന്നും ചിറ്റൂരിൽ നിന്നും വിവിധയിനങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച KJ38/19 എന്നയിനം ചുവന്ന ഓറഞ്ച് നിറമുള്ള ചുളയോടുകൂടിയതും പശയില്ലാത്തതും ആണ്.
2. പ്ലാവിനെ ആക്രമിക്കുന്ന വിവിധയിനം പ്രാണികളിൽ Cerambycid വിഭാഗത്തിലെ വുകളായ Viz. *Glena multigultata* and *Machrochenus isabellinus* കേരളത്തിൽ പ്രാധാന്യമുള്ളതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

**വാഴ**

1. വാഴയുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കണിക ജലസേചനവും അതോടൊപ്പമുള്ള വളപ്രയോഗവും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പ്രയോഗവും SOP കൂലയിൽ തളിക്കൽ എന്നിവ അനുയോജ്യമാണെന്ന് കൂ.
2. AICRP(F) സർവ്വേയുടെ ഭാഗമായി കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നേന്ത്രവാഴകളെ ബാധിക്കുന്ന ബ്ലാസ്റ്റ് അല്ലെങ്കിൽ പിറ്റിംഗ് രോഗം കണ്ടെത്തി.നഴ്സറികളിലുള്ള ടീഷ്യുകൾച്ചർ വാഴതൈകളുടെ ഇലകളിലും ഇളംതുകളിലും ദീർഘവൃത്താകൃതിയിലുള്ള തവിട്ട് നിറത്തിലും ചുറ്റും മഞ്ഞ നിറവുമുള്ള പുള്ളികൾ കാണപ്പെടുന്നു. നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാതിരുന്നത് രോഗം മുർച്ഛിച്ച തൈകൾ ഉണങ്ങിക്കരിയുന്നു. തോട്ടങ്ങളിലെ വാഴകളുടേയും കന്നുകളുടേയും പുതിയ ഇലകളിലും തുകളിലും കൂലയുടെ നാവിലയിലും (Boot leaf) തവിട്ടു നിറത്തിലുള്ള പുള്ളിക്കുത്തുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നത് ആദ്യലക്ഷണമാണ്. തുടർന്ന് കൂലയുടെ തിലും അവസാന ഘട്ടങ്ങളിൽകായകളുടെതൊലിയെയും (Rind) സാരമായി ബാധിക്കുന്നു. ഈ രോഗം കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി കതിനാൽ കർഷകരെ ബോധവൽക്കരിക്കുകയും അതിനെ കുറിച്ചുള്ള പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങൾ നടന്നുവരുകയും ചെയ്യുന്നു.
3. വാഴയെ ആക്രമിക്കുന്ന വെള്ളിച്ചയെ (Rugose spiralling white fly) നിയന്ത്രിക്കാനായി Azadirachin 10000 ppm @ 3 മില്ലി/ലി. എന്ന തോതിൽ മൂന്ന് പ്രാവശ്യം തളിക്കുന്നത് ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**പ്ലാവ്**

1. പ്ലാവിന്റെ ജനിതകശേഖരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട്ടിൽ നിന്നും ചിറ്റൂരിൽ നിന്നും വിവിധയിനങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച KJ38/19 എന്നയിനം ചുവന്ന ഓറഞ്ച് നിറമുള്ള ചുളയോടുകൂടിയതും പശയില്ലാത്തതും ആണ്.
2. പ്ലാവിനെ ആക്രമിക്കുന്ന വിവിധയിനം പ്രാണികളിൽ Cerambycid വിഭാഗത്തിലെ വുകളായ Viz. *Glena multigultata* and *Machrochenus isabellinus* കേരളത്തിൽ പ്രാധാന്യമുള്ളതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**II.**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ (2019-20)**

	പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	ബയോവേഴ്സിറ്റി	ഐ. സി. എ.	ഡോ. പി.ബി.പുഷ്	2017	6.544



	കൊളാബൊറേഷൻ പ്രോജക്ട് ഓൺ ഇംപ്യൂവ്മെന്റ് ഓഫ് ബനാന ഫോർ സമോൾ ഹോൾടേഴ്സ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ ദ ഗ്രീൻ ലേക്ക് റീജിയണൽ ഓഫ് ആഫ്രിക്ക	ആർ.	പലത		
--	---	-----	-----	--	--

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	310-31-6624 എ. ഐ. സി. ആർ. പി. (ഫുട്ട്സ്) (29 പരീക്ഷണങ്ങൾ)	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. പി. ബി. പുഷ്പലത	01.07.1970	1,45,760 00
2.	310-31-40012 എ. ഐ. സി. ആർ. പി. (ഫുട്ട്സ്) - ഷെഡ്യൂൾഡ് കാസ്റ്റ് സബ്പ്ലാൻ കമ്പോണന്റ്	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. പി. ബി. പുഷ്പലത	2019	3.0
വാർഷിക പദ്ധതികൾ					
3.	310-31-20352 വാർഷിക പദ്ധതി നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി സ്കെഞ്ചെനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ്ങ് മെറ്റീരിയൽ ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ. എ. യു. സീഡ്സ് ആൻഡ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കെ. എ. യു.	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	3.0
4.	310-31-20160 വാർഷിക പദ്ധതി സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ് ഓഫ് ഓൺഗോയിംഗ് റിസേർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	കെ. എ. യു.	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	5.0
5.	310-31-20352 മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സൂഡൊസ്റ്റം വീവിം ഓഫ് ബനാന	കെ. എ. യു.	ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	2019	2.0
6.	310-50-2022 വാർഷിക പദ്ധതി അടിസ്ഥാന സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനു മുള്ള പദ്ധതി - ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം	കെ. എ. യു.	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2019	5.0
റിവോൾവിങ് ഫിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ					

7.	310-65-06352 മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ ഏജൻസി, വൈറസ് ഇൻഡക്സിംഗ്, പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റീംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് വാല്യൂ ആഡഡ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം ബനാന		പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	2018	45.00
----	--	--	-------------------	------	-------

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 7

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	23
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	4
ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	15

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 3

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിൽപന എണ്ണം/അളവ്	വരുമാനം(രൂപ)
1.	വാഴക്കന്നുകൾ	3764 എണ്ണം	75305
2.	ടീഷ്യൂക്കൾച്ചർ വാഴതൈകൾ	60098 എണ്ണം	1394504
3.	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ (വിള & ഇനംതിരിച്ച്) പടവലം(മനുശ്രീ)	10.500 കി.ഗ്രാം	24938
4.	പ്ലാവിൻതൈ ഗ്രാഫ്റ്റ്	62 എണ്ണം	8940
5.	മാവിൻ തൈ	102 എണ്ണം	5100
6.	പയര (അനശ്വര)	15 കി.ഗ്രാം	14500
7.	പയര (ജ്യോതിക)	37.8 കി.ഗ്രാം	72600
8.	കുമ്പളങ്ങ	15 കി.ഗ്രാം	35625
9.	വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ	16 എണ്ണം	160
10.	ജാതിഗ്രാഫ്റ്റ് (നാടൻ)	21 എണ്ണം	9975
	അലങ്കാര ചെടികൾ		
11.	ചെത്തി	40 എണ്ണം	1472
12.	ബോര അരേലിയ	20 എണ്ണം	552
13.	ജീവാണു വളങ്ങൾ/ ജീവാണു കീടനാശികൾ (ഇനംതിരിച്ച് -കിലോ ഗ്രാമിൽ)		
ശ.	സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ്	8846 കി.ഗ്രാം	551199
ശശ.	ട്രൈക്കോഡെർമ	1862 കി.ഗ്രാം	229354

ശശശ.	സ്യുഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ് ലികിഡ്	8 ലിറ്റർ	4510
ശ്.	ബ്യൂവേറിയ ബാസിയന	1218 കി.ഗ്രാം	82197
ു.	ലൈക്കാനീസീലിയം ലൈക്കാനി	1215 കി.ഗ്രാം	68145
ശ.	മെറ്റാറൈസിയം അനിസോപ്ലിയേ	929 കി.ഗ്രാം	21207
ശശ.	പെസിലോമൈസസ് ലൈലാസിനസ്	445 കി.ഗ്രാം	30714
ശശശ.	അസോസ്പൈറില്ലം	612 കി.ഗ്രാം	38880
ശ.	എ.എം.എഫ്	2629 കി.ഗ്രാം	207745
.	പി.എസ്.ബി	468 കി.ഗ്രാം	46448
ശ.	അസോള	30 കി.ഗ്രാം	2125
ശശ.	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	4930 കി.ഗ്രാം	31719
ശശശ.	ബയോകൺട്രോൾമിക്സ് വെജിടബിൾ ആന്റ് ബനാന	1955 കി.ഗ്രാം	172282
ശ്.	ഇ. പി. എൻ. (കഡാവർ)	326545 എണ്ണം	172668.04
	<b>ആകെ</b>		<b>33,94,794.00</b>

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം (റിവോൾവിംഗ് ഫ് വരുമാനം) – 33,94,794 /- ലക്ഷം രൂപ  
സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (റിവോൾവിംഗ് ഫ് ഉൾപ്പെടുത്തി) – 55,85,935/- ലക്ഷം രൂപ

**8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

1. ജലസേചനത്തിനായി വാഴത്തോട്ടത്തിൽ മൂന്ന് ഇഞ്ച് വ്യാസത്തിലുള്ള പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിച്ചു.
2. ഓഫീസിനു ചുറ്റുമുള്ള മതിൽ പെയിന്റ് ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കി.
3. ഫാറം ഓഫീസിന് മുൻഭാഗത്തുള്ള ഷെഡിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുകയും ഷീറ്റുകൾ മാറുകയും ചെയ്തു
4. ഫാമിലേക്ക് ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 10 HP പമ്പ് വാങ്ങുകയും കണികജലസേചനം മൈക്രോ സ്പ്രിങ്ക്ളർ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തു.
5. ഫാമിലെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിന് ഹോർ ഡിഗ്ഗർ ഗാർഡ് ടില്ലേജ് എന്നിവ വാങ്ങിച്ചു
6. ഫാമിലെ മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റിലേക്ക് വേണ്ടി ടാങ്ക് പുതുക്കി പണിയുകയും ചാണകകുഴികുഴിക്കുകയും യന്ത്രവൽകൃത അരിപ്പ വാങ്ങിക്കുകയും ചെയ്തു.
7. ഫാമിലെ സെമിനാർ ഹാൾ പാർട്ടിഷൻ ചെയ്തു പുതിയ ലാബ് രൂപീകരിച്ചു

**9. 2019- 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധത്യേതരം	22121862	14,66,713.00
പദ്ധ്യതി	1500000	
ഐ.സി.എ.ആർ. (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. - ഫ്രൂട്ട്സ്)	13205108	
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	789050	
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	4083578.50	41,19,222.79
<b>ആകെ</b>	<b>4,16,99,599</b>	<b>55,85,935.79</b>

#### 4. കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി

2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	ഇസ്രായീൽ ആർ ഇ എ സി വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	ആർ എ ആർ എസ്, പട്ടാമ്പി	09/07/2019
"	അഗ്രോ - ഇക്കോളജിക്കൽ സോൺ പി.ഒ.പി. വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	ആർ എ ആർ എസ്, പട്ടാമ്പി	26/11/2019
"	ഫൗഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് - പരിശീലനം	ദേശീയ	സി ടി ഐ, മണ്ണൂർ	13.01.2020 - 18.01.2020

ബി) കേന്ദ്രത്തിൽ നടന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ :

കൊച്ചി കശുമാവ്-കൊക്കോ വികസന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ആനക്കയം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 2020 മാർച്ച് 07 - ആം തീയതി ഒരു ഏകദിന ജില്ലാ തല കശുമാവ് കൃഷി സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. 'കശുമാവ് - കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായ വാണിജ്യവിള' എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള സെമിനാർ ബഹു. മലപ്പുറം എം.എൽ.എ., ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കൊച്ചി ഡി.സി.സി.ഡി. പ്രതിനിധി ശ്രീ. നിതിൻ പദ്ധതി വിശദീകരണം നടത്തി. കശുമാവിന്റെ മുഖ്യവർധനവ് - സാധ്യതകൾ, ശാസ്ത്രീയ കശുമാവു കൃഷി, കശുമാവിലെ കീട-രോഗ നിയന്ത്രണം - നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം കശുമാവു കൃഷിയിൽ എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി, മാടക്കത്തറ കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം അസി പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനിറ്റിക്സ്), ഡോ. അസ്മ, എ.സി. ഫാം മാനേജർമാരായ കമാരി. കെ. ഷാഹിദ, ശ്രീ. ഇ. ജുബൈൽ എന്നിവർ ക്ലാസുകൾ അവതരിപ്പിച്ചു. കർഷകർ, വനിതാ കർഷകർ, കശുവി സംരംഭകർ തുടങ്ങി 100 ൽ പരം പേർ സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു.

#### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

##### I.

1. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കത്തെിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക :

- കശുമാവിന്റെ 35 വ്യത്യസ്ത ഹൈബ്രിഡ് കോമ്പിനേഷനുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ പഠനം തുടർന്നു. ഗവേഷണ മരങ്ങളുടെ പരിചരണവും അവയുടെ വിളവുല്പാദനത്തിന്റെ വിവരശേഖരണവും നടത്തി.

1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ (2019-20) :

ആനക്കയം അഗ്രോ ടൂറിസം പദ്ധതി:

സംസ്ഥാന ടൂറിസം വകുപ്പിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടുകൂടി കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ആനക്കയം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 2015 16 വർഷത്തിൽ ആരംഭിച്ച അഗ്രോ ടൂറിസം പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ച് പദ്ധതിയുടെ ഔദ്യോഗിക ഉദ്ഘാടനം 2019 സെപ്റ്റംബർ 3 ന് ബഹു. ടൂറിസം വകുപ്പു മന്ത്രി ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ നിർവഹിച്ചു. ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള, എം.എൽ.എ., മലപ്പുറം അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. കാഴ്ചഗോപുരം, കുട്ടികളുടെ റൈഡിംഗ് പാർക്ക്, നടപ്പാത, സോളാർ വിളക്കുകൾ, സന്ദർശകർക്കുള്ള ഇരിപ്പിടങ്ങൾ, വിശ്രമ സൗകര്യങ്ങൾ മുതലായവയാണ് പദ്ധതിയിലുള്ളത്.

ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി സ്വാഗതം പറഞ്ഞു. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല രജിസ്ട്രാർ ഡോ. ഡി. ഗിരിജ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു. ആനക്കയം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. പി.ടി. സുനീറ, മലപ്പുറം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വികസന സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ ശ്രീമതി. നസീബ ടീച്ചർ, ജില്ലാ ടൂറിസം ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ശ്രീ. കെ. പത്മകുമാർ, ഡി. ടി. പി. സി. സെക്രട്ടറി ശ്രീ. ബിനോഷ് കുഞ്ഞപ്പൻ, പട്ടാമ്പി പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ അസി. പ്രൊഫസർ ഡോ. പി.പി. മുസ, ജില്ലാ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീ. എ. കെ. നാരായണൻ, ആനക്കയം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങൾ, വിവിധ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി പ്രതിനിധികൾ തുടങ്ങിയവർ സംബന്ധിച്ചു. ഡി. ടി. പി. സി. എഞ്ചിനീയർ ശ്രീ. രാജേഷ് നന്ദി പറഞ്ഞു. പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനത്തിനു ശേഷം ശരാശരി 100 - ൽ കൂടുതൽ ആളുകൾ നിയോഗിക്കുന്നോണം ഫാം സന്ദർശിക്കുന്ന്.

**II**

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ആതൽ മുടക്ക്
എൻ എച്ച് എം ഓൺ സ്പൈസസ് & അരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് (311-	എം ഐ ഡി എച്ച്	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2019-20	3.915
ലാർജ്ജ് സ്കെയിൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ജാക്ക് ഗ്രാഫ്റ്റ്സ് ഫോർ ഇന്റേണൽ റവന്യൂ ജനറേഷൻ - ആർ. എഫ്. മോഡ് (311 - 65 - 80007)	കെ.എ. യു.	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2019-20	5.00
ജില്ലാ തല കശുമാവ് കൃഷി സെമിനാർ	ഡി.സി.സി.ഡി. , കൊച്ചി	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2019 - 20	1.00
പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിങ്ങ് മറ്റീരിയൽസ് - ആർ. എഫ്. മോഡ് (311 - 65 - 06118)	കെ.എ. യു.	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2000 - 01	75.00

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം :

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 11

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	വിളയുടെ പേര്	ഇനം	ഉല്പാദനം (എണ്ണം)
1	നെൽ വിത്ത്	ഇല്ല	ഇല്ല
2	<b>തോട്ട വിളകൾ</b>		
	കവുങ്ങ്	മോഹിത് നഗർ	850
		സുമംഗള	535
	കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	ആനക്കയം - 1, ധരശ്രീ, ശ്രീ, അനഘ, അക്ഷയ, മാടക്കത്തറ 2	12815
	കശുമാവ് തൈകൾ		405
	കൊക്കോ		113
	തെങ്ങ് (നാടൻ)	കേരസങ്കര & കേരഗംഗ	3500
	തെങ്ങ് (നാടൻ)	കുറ്റാടി	76
	കാപ്പി		950
3	<b>ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ</b>		
	നാരകം ഗ്രാഫ്റ്റ്		
	മുള്ളാത്ത		350
	നാരകം		1550
	സീതാ പഴം		1700
	അരി നെല്ല്		737
	വാഴക്കന്നു	ഞാലിപ്പുവൻ, റോബസ്റ്റ്	529
	ഇരുമ്പാം പുളി		1650
	മാതൊളി നാരകം		25
	ചമ്പലൈ		1350
	ചെറി		71
	മുട്ടപ്പഴം		70
	മുന്തിരി വള്ളി		35
	പേര ഗ്രാഫ്റ്റ്	കിലോ പേര	200
	പേര തൈ		2900
	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	സിന്ദൂർ, മുട്ടൻ വരിക്ക, സിംഗപ്പൂർ ജാക്ക്, വരിക്ക	1540
	പ്ലാവ് തൈ		70
	കിലോ പേര		200
	ലുവി ലുവി		1650
	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	പ്രിയൂർ, നീലം, സിന്ദൂർ, ഒളൂർ, മുപ്പ	17244
	മാവ് തൈ		92

	മാന്ഗോസ്റ്റീൻ		2500
	നെല്ലി		2600
	ഞാവൽ		1650
	പപ്പായ		1270
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്		3569
	ഫിലോസാൻ		950
	മാതളം		200
	പുനാർപുളി ഗ്രാഫ്റ്റ്		60
	പുനാർപുളി തൈ		250
	രംബൂട്ടാൻ		8550
	പനീർ ചാമ്പ		2600
	സപ്പോട്ട		678
	സ്ത്രാബറി		115
	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ ചെറിലെയർ		
	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ ചെറി തൈ		250
	അമ്പയം		10
4	<b>കിഴങ്ങു വിളകൾ</b>		
	ചേമ്പ്		35
	ചേന		1050
	മരച്ചീനി കട്ടിങ്ങ്സ്		1062.5
5	<b>സുഗന്ധ വിളകൾ</b>		
	ആഫ്രിക്കൻ മല്ലി		
	സർവ സുഗന്ധി		1050
	കുറ്റി കുരുമുളക്		1270
	കുരുവപ്പട്ട		2600
	ഗ്രാമ്പൂ		950
	കറിവേപ്പ്		4200
	കുടം പുളി ഗ്രാഫ്റ്റ്		1480
	കുടം പുളി തൈ		
	ജാതി തൈ		1207
	ജാതി ഗ്രാഫ്റ്റ്		
	കുരുമുളക് തൈ	പന്നിയൂർ 1	30200
	Piper colubrinum		250
	പുളി		
	മഞ്ഞൾ (കിലോ)	പ്രതിഭ, ശോഭ, കാന്തി, സോന	1005
	ഇഞ്ചി (കിലോ)	അശ്വതി	119
6	<b>പച്ചക്കറി വിത്ത്</b>		
	ചീര	അരുൺ,	13.650
	ചീര	Co1	23.890
	വെ	സല്കീർത്തി	44.657
	പാവൽ	പ്രീതി	5.250
	വഴുതന	ഹരിത	8.456
	പയർ	ശാന്തിക	37.148
	പയർ	അനശ്വര	5.950

	മത്തൻ	അമ്പിളി	
	പടവലം	ബേബി	
	പടവലം	മനുശ്രീ	8.577
	ഡോളീക്കോസ്	ബീൻ	
	കണിവെള്ളരി	സൗഭാഗ്യ	
	തക്കാളി	അനഘ	2.406
	സാലഡ്		
	മുളക്		
	ചുരയ്ക്ക	അർക്ക ബഹാർ	7.994
7	പച്ചക്കറി തൈകൾ		(എണ്ണം)
	കാബേജ് തൈകൾ		4500
	കോളി വർ തൈകൾ		5650
	കോവൽ	നാടൻ	350
	മുരിങ്ങ	പി കെ എം 1	900
	മറ്റു പച്ചക്കറി തൈകൾ	വഴുതിന, മുളക്, തക്കാളി, പയർ, വെ	8523
8	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ	നേന്ദ്രൻ, ഗ്രാന്റ്നൈൻ	5361
9	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ		(എണ്ണം)
	നോനി		100
	അയ്യപ്പന		200
	ബ്രഹ്മി		250
	കരിനൊച്ചി		150
	കറ്റാർവാഴ		1400
	കുവളം		100
	ലക്ഷിതര		430
	നീലമരി		350
	ആര്യവേപ്പ്		1500
	പനിക്കൂർക്ക		60
	പുതിന		1000
	ഉങ്ങ്		30
	സ്റ്റീവിയ		8
10	മറ്റുള്ളവ		(എണ്ണം)
	അലങ്കാര ചെടികൾ		24501
	അലങ്കാര പൂച്ചെടികൾ		10047
	പൂച്ചെടി വിത്തുകൾ		1.164 കിലോ
11	ജീവാണു വളങ്ങൾ		
	അസോള (കിലോ)		105
	ബുവേറിയ (ഒരു കിലോ പായ്ക്കറ്റ്)		769
	കൂലൂർ കെണി		223
	മിതൈൽ യൂജിനോൾ കെണി		210
	മണ്ണിര		78000
	സംപൂഷ്ട മണ്ണിര വളം (ഒരുകിലോ)		11430
	മണ്ണിര വളം (കിലോ)		340



	സ്യൂഡോമൊണാസ് 1 കിലോ		3314
	ട്രൈകോഡർമ 1 കിലോ		1916
	വേർമിവാഷ് ഫോർട്ടിഫൈഡ് (500 മില്ലി)		449
	വെർട്ടിസിലിയം		223
12	<b>മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ</b>		<b>പാക്കറ്റുകൾ / കുപ്പി എണ്ണം</b>
	ബനാന ബേബി പൗഡർ 1 കിലോ		
	പാവയ്ക്ക കൊട്ടം 50 ഗ്രാം		146
	പാവയ്ക്ക അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		64
	കടച്ചക്ക ചിപ്സ് 100 ഗ്രാം		155
	കശുമാങ്ങ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		42
	കശുമാങ്ങ സ്കാഷ് 500 മില്ലി		64
	അരിനെല്ലി ഉപ്പിലിട്ടത്		45
	ബനാന ചിപ്സ് 100 ഗ്രാം		14
	വെയ്ക്കകൊട്ടം		10
	ഇരുമ്പാനൂളി അച്ചാർ		16
	ഇരുമ്പാനൂളി സ്കാഷ് 500 മില്ലി		10
	ചെറി		75
	ചട്ണി പൗഡർ 100 ഗ്രാം		52
	ഉണക്ക മാങ്ങ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		194
	അത്തി അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		150
	പച്ച മാങ്ങ സ്കാഷ് 500 മില്ലി		443
	ഇടിചക്ക അച്ചാർ 200		124
	ചമ്പ ജാം		
	ചക്ക ചിപ്സ് 100 ഗ്രാം		113
	ചക്ക ജാം 250 ഗ്രാം		130
	ചക്ക ജാം 100 ഗ്രാം		9
	ചക്ക സ്കാഷ് 500 മില്ലി		119
	ചക്ക ടോഫി		1608
	നാരങ്ങ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		144
	lovilovi അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		9
	പപ്പായ ഉപ്പിലിട്ടത്		132
	മാങ്ങ വിനാഗിരിയിൽ		1793
	മാങ്ങ ജാം 250 ഗ്രാം		73
	മാങ്ങ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		28
	മാങ്ങ അച്ചാർ 100 ഗ്രാം		125
	ചക്കജെല്ലി		22
	മാങ്ങ സ്കാഷ് 500 മില്ലി		31
	മിക്സഡ് ജാം 100 ഗ്രാം.....		75
	മിക്സഡ് ജാം ബോട്ടിൽ 250		199

	ഗ്രാം		
	മിക്സഡ് അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		
	നന്നാറി സ്കാഷ് 500 മില്ലി		219
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		15
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് സ്കാഷ് 500 മില്ലി		70
	പൈനാപ്പിൾ ജാം 250 ഗ്രാം		50
	പൈനാപ്പിൾ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		
	പൈനാപ്പിൾ സ്കാഷ് 500 മില്ലി		140
	വാഴപ്പി അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		41
	വാഴപ്പി സ്കാഷ്		190
	പുളിയിഞ്ചി 200 ഗ്രാം		12
	പുനാർപ്പള്ളി സ്കാഷ് 500 മില്ലി		561
	ആർ ടി എസ് ഒരു ഗ്ലാസ്		2835
	കപ്പ ചിപ്സ് 100 ഗ്രാം		1065
	കപ്പ പൊടി 500 ഗ്രാം		162
	വാഴകല്ല അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		28
	ടോഫി		2956

ബി)വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: - 68.64,490 / ലക്ഷം രൂപ  
സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 76.84,456/ ലക്ഷം രൂപ

**7. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ:**

ഫെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	192,16,556.50	4,63,964.00
പദ്യതി വിഹിതം	18092.00	—
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക) MIDH	3,12,800.00	—
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക) DCCD	50,000.00	—
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	56,65,242.25	72,20,492.00
ആകെ	252,62,690.75	76,84,456.00

## 5. പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വാഴക്കുളം,

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മായ റ്റി.
2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

### I.

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

ക്രമ നം.	കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ
1.	ജൈവ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത പൈനാപ്പിളിന്റെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം രാസവള പ്രയോഗം ചെയ്ത പൈനാപ്പിളിനേക്കാൾ മെച്ചമാണ്. ശീതീകരണ മുറിയിൽ " ചില്ലിംഗ് ഇഞ്ചുറി" യും ജൈവ പൈനാപ്പിളിൽ കുറയുന്നതായി കാണുകയുണ്ടായി.
2.	മിനിമൽ പ്രോസസ്സ് വാഴക്കുളം പൈനാപ്പിൾ ആറു ദിവസം വരെ കേടാകാതെ ഇരിക്കുന്നതായി കണ്ടു
3.	വാഴക്കുളം പൈനാപ്പിൾ ഉണക്കുന്നതിനു മുമ്പായി തേൻപയോഗിച്ച് മണിക്കൂർ ഓസ്മോ ഡീഹൈഡ്രേഷൻ ചെയ്ത് ഉണക്കുന്നത് ഗുണമേന്മ കൂട്ടുന്നു
4.	പൈനാപ്പിൾ ഇനമായ എംഡി 2 വിന്റെ ടിഷ്യൂകൾ ചുർ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നു. അവ വൻ തോതിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയും കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- ജൈവ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത പൈനാപ്പിളിന്റെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം രാസവള പ്രയോഗം ചെയ്ത പൈനാപ്പിളിനേക്കാൾ മെച്ചമാണ്. ശീതീകരണ മുറിയിൽ " ചില്ലിംഗ് ഇഞ്ചുറി" യും ജൈവ പൈനാപ്പിളിൽ കുറയുന്നതായി കാണുകയുണ്ടായി.
- മിനിമൽ പ്രോസസ്സ് വാഴക്കുളം പൈനാപ്പിൾ ആറു ദിവസം വരെ കേടാകാതെ ഇരിക്കുന്നതായി കണ്ടു.
- വാഴക്കുളം പൈനാപ്പിൾ ഉണക്കുന്നതിനു മുമ്പായി തേൻപയോഗിച്ച് 4 മണിക്കൂർ ഓസ്മോ ഡീഹൈഡ്രേഷൻ ചെയ്ത് ഉണക്കുന്നത് ഗുണമേന്മ കൂട്ടുന്നു.

### II

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (₹)
ആനുവൽ പ്ലാൻ 2018-19 സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിങ്ങ് റിസർച്ച് പ്രൊജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മായ റ്റി.	2018	6.00
നെറ്റ് വർക്ക് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻ തെനിംഗ് ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ. എ. യു.	കെ. എ. യു.		2018	1.50
പ്രോഡക്ഷൻ ഓഫ് സീഡ് ആന്റ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് - റിവാൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് മോഡ്	കെ. എ. യു.		2015 മുതൽ തുടരുന്നു	1.30

**3.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം—17**

**4. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിലപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്  
 1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7. കുരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂക്കൾ ചുരച്ച ചെടികൾ - പൈനാപ്പിൾ എം. ഡി 2 ഇനം 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12. മറ്റിനങ്ങൾ - പാഷർ (പൂട്ട് തൈകൾ)

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം- 1.16830 ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം വരവ് (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 1.20500 ലക്ഷം രൂപ

**5. 2019- 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ്(രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2346704	2346704
പദ്ധതി വിഹിതം	551855	750000
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	128168	130000
ആകെ	3026727	3226704

**6. കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,മാടക്കത്തറ**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ

2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ /അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ.ജലജ.എസ്. മേനോൻ, ഡോ.അസ്മ സി	ആനൂവൽ ഗ്രൂപ്പ്മീറ്റിംഗ് ഓൺ കാഷ്യൂ	ദേശീയം	ബാഗൽകോട്ട	13-14 ഡിസംബർ 2019
ഡോ.സ്മിത. എം. എസ്	19 -ാമത് ഇന്റർ നാഷണൽ പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കോൺഗ്രസ്സ്	അന്തർ ദേശീയം	ഹൈദ്രാബാദ്	10-14 നവംബർ 2019

ബി) വേനൽക്കാല/ ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാലകോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി	

ഡോ.അസ്ന എസി	ഫറഷേൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്	വെള്ളാനിക്കര	13-18 ജനുവരി 2019	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം, മണ്ണുത്തി
ഡോ.സ്മിത എം. എസ്	സ്കിൽഡെവലപ്പ്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ മോളികുലർ ബയോളജി ആന്റ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ടുൾസ്ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് ലൈഫ് സയൻസ് റിസർച്ച്	മണ്ണുത്തി	1-14 ആഗസ്റ്റ് 2019	KVASU, മണ്ണുത്തി
ഡോ.സ്മിത എം. എസ്	ഇൻസൈക്റ്റിസൈഡ് റെസിസ്റ്റൻസ്, ബയോ കെമിക്കൽ ആന്റ് മോളികുലർ പെർസ്പെക്ടിവ്സ്, സ്ട്രാറ്റജീസ്ഫോർകോമ്പാറ്റിംഗ് റെസിസ്റ്റൻസ് ടു ഇൻസൈക്റ്റിസൈഡ്	ബാംഗ്ലൂർ	8-28 ജനുവരി 2019	നാഷണൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഇൻസൈക്ട് റിസോർസസ്, ബാംഗ്ലൂർ

സി) സറ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രസെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	ജില്ലാതല സെമിനാർ	മാടക്കത്തറ, തൃശൂർ	17/2/2020
മേള	കശുമാവ് വിജ്ഞാനമേള	കശുമാവ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ	15/2/2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.ജലജ എസ് മേനോൻ , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ ആന്റ് ഹെഡ് ഇൻ ചാർജ്ജ്	പ്രസാദ് ഭാരതി അവാർഡ് (ബെസ്റ്റ് സ്ക്രിപ്റ്റ് ഇൻ കാറ്റഗറി അഗ്രികൾച്ചർ)
ഡോ.അസ്ന എ സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്	ബെസ്റ്റ് പേപ്പർ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ്- KFRI & GMF സംഘടിപ്പിച്ച നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫോറസ്ട്രി പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് (ഡിസംബർ 3-4, 2019)

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I

എ) കഞ്ഞിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ക്രമ നമ്പർ	ഗവേഷണ പരിപാടികൾ
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>കശുമാവിന് 5 പുതിയ ജെംപ്ലാസം ഇനങ്ങൾ/ജനസ്സുകൾ ശേഖരിച്ചു.</li> <li>വലിപ്പം കൂടിയ കശുവിയുള്ള (Jumbo nut) ഇനങ്ങളെ ഹൈബ്രിഡുകളുടെ ജെംപ്ലാസം പ്ലോട്ടിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി.</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>റാപ്പിഡ് പോളിക്ലോണൽ ഗാർഡനിൽ സങ്കരണം നടത്തി ഹൈബ്രിഡ് വിത്തുകൾ ശേഖരിച്ചു.</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഡി സി ആർ പുത്തൂരിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച വലുപ്പം കൂടിയ കശുവിയുള്ള ഇനങ്ങളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ 6 x 6 മീ അകലത്തിൽ നട്ടു പരിപാലിച്ചു വരുന്നു.</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഇടവിളയായി 6 ഇനം പച്ചക്കറികൾ വളർത്തിയതിൽ ചീരയും വെയും ഏറ്റവും ആദായകരമായി കണ്ടെത്തി.</li> </ul>

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- വിപണിയിലുംകയറ്റുമതിയിലുംഏറെ പ്രാധാന്യമുള്ളവലുപ്പമുള്ളകശുവി ഇനങ്ങൾ അഥവാജംബോ ഇനങ്ങൾ കത്തെി.
- മൂന്ന്വർഷത്തെ ഗവേഷണത്തിൽ നിന്നുംകശുമാവിൽആദ്യവളർച്ചാകാലയളവിൽഇടവിലയായി പച്ചക്കറികൾകൃഷിചെയ്യുന്നത് അനുയോജ്യമാണെന്ന്കത്തെി.
- തുതുരപ്പൻ പുഴുക്കളെ നശിപ്പിച്ച ശേഷംവേപ്പെണ്ണ എമൾഷൻ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുന്നത് താരതമ്യേന ഫലപ്രദമാണെന്ന്കത്തെി.

**II**

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിഷ് പ്രൊജക്ട് -റിപ്പയർആന്റ്മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ- ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	കേരളസർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	പ്രൊഫസ്സർ ആന്റ് ഹെഡ്, കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,	2019-20	1.5
സ്ത്രീസമുദായത്തിനുള്ള പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ്കാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി.സി ബനാന, കോക്കക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ്ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ എ.യു- ഒട്ടുകശുമാവ് തൈ ഉൽപ്പാദനം	കേരളസർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	പ്രൊഫസ്സർആന്റ് ഹെഡ് കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,	2019-20	2.00

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ആകെ മുടക്ക്
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ കാഷ്യൂ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2019	47.81
ഇബി, മഞ്ഞൾവിത്ത് ഉൽപാദനവും പ്രദർശന തോട്ടങ്ങളും	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2019	2.84
ലൊക്കേഷൻ സ്പെസഫിക് അഡാപ്റ്റീവ് ട്രയൽസ് ഓഫ് എഡിബിൾ അലിയംസ്	കേരളസർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2019	2.00
ജേംപ്ലാസം ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ടമറിന്റ്	കേരളസർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2019	2.00
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിഷ് പ്രൊജക്ട് സ്ത്രീസമുദായത്തിനുള്ള റിസേർച്ച് ഓൺ കാഷ്യൂ	കേരളസർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2019	2.00

4. റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റു ശ്രവ്യദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 3

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	8
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകളിൽ	3
Chapter	2
പുസ്തകങ്ങൾ	1

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെ എണ്ണം-8

7. വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ/ ജൈവ നിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്.

ഇനം	അളവ്	വരുമാനം (രൂപ)
കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ	1,36,616	68,30,800
വെവിത്ത്	8 കി	12,000
പയർവിത്ത്	8 കി	16,000
മഞ്ഞൾവിത്ത്	546 കി	32,760
ഇഞ്ചിവിത്ത്	35 കി	3500
നടീൽവസ്തുക്കൾ (തെങ്ങിൻ തൈകൾ, അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ, മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ)	11,800 എണ്ണം	2,17,450
<b>ആകെ</b>		<b>71,12,510</b>

ബി) മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

ഇനം	അളവ്	വരുമാനം(രൂപ)
കശുമാങ്ങ സിറപ്പ്	3418	4,10,160
കശുമാങ്ങ പാനീയം	1534	23,010
കശുമാങ്ങ ജാം	912	45,600
കശുമാങ്ങ അച്ചാർ	1218	60,900
കശുമാങ്ങ ക്യാൻഡി	2150	53,750
കശുമാങ്ങ സോഡ	5588	1,11,760
കശുമാങ്ങ ജ്യൂസ്	25 കി	2000
കശുവി പരിപ്പ്	554.3 കി.	4,73,030
<b>ആകെ</b>		<b>11,80,210/</b>

സി) ഫാമിൽ നിന്നുമുള്ള മറ്റു വരുമാനങ്ങൾ

ഇനം	വരുമാനം(രൂപ)
വിറക്	4200
പാസ് (പുല്ല് വെട്ടുന്നതിന്)	10,980
നാളികേരം	44,961
പള്ളിക്കൂന്ന് ബ്ലോക്ക് ലേലം കൊടുത്ത വകയിൽ	90,000

സന്ദർശക ഫീസ്	750
<b>ആകെ</b>	<b>1,50,891/-</b>

ഡി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം -84.43,611/- ലക്ഷം രൂപ

**8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

എ. സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്

നമ്പർ	പൊതുശീർഷകം	ബഡ്ജറ്റ് തുക
1	20158	1.5 ലക്ഷം

**9. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഫെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,22,99,128.50	1,51,411
ഐ.സി.എ ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
AICRP ഓൺ കാഷ്യൂ	47,07,593/-	
SCSP പരിശീലന പരിപാടി	376602/-	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
SHM പദ്ധതി	2,84.094	36,260
ആനുവൽ പ്ലാൻ-ലോക്കേഷൻ സ്പെസഫിക് അഡ്വാൻസ്ഡ് ട്രെയ്നിംഗ് ഫോർ റീഗിയണൽ റീജിയണൽ	11260	
ആനുവൽ പ്ലാൻ-ജോബ് ഓഫീസർ ഇൻവെസ്റ്റിമെന്റ്	78910	
ആനുവൽ പ്ലാൻ-സെൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫീസർ, സി സി ബനാന, കോക്കനട്ട, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ എ യു.	2,00,000	
ആനുവൽ പ്ലാൻ -സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ	3,44,775	
ഡി.സി.സി.ഡി-ഡിസ്ട്രിക്ട് ലെവൽ സെമിനാർ ഓൺ കാഷ്യൂ-സി ആർ എസ് മാട്രക്കറ്റം	50,000	
ഡി.സി.സി.ഡി. കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ എംപ്ലോയീഡ് വിമൻ	50,000	
ഡി.സി.സി.ഡി-എം.ഐ.ഡി.എച്ച്-ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫീസർ ട്രെയിനിംഗ്/ മേജർ ഫീൽഡ് ഡേ ഓൺ കാഷ്യൂ, സി ആർ എസ് മാട്രക്കറ്റം	50,000	
സ്പോൺസർഡ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം-PCK, വിശാഖ പട്ടണം	21500	
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	69,94,347.35	6788106



## 7. അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ഇ.കെ.കുര്യൻ

2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങളു്

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
1) ഡോ. ബിന്ദു പി. എസ് അസി. പ്രൊഫസർ 2) ഡോ. സുഷ. വി. എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	ZREAC മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	RARS, പട്ടാമ്പി	09.07.2019 to 10.07.2019
ഡോ. ഇ. കെ. കുര്യൻ ഡോ. മിനി എബ്രഹാം	എ ഐ സി ആർ പി ചീഫ് സയന്റിസ്റ്റ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റായിപുർ, ഛത്തീസ്ഗഡ്	09-07-19 to 11-10-19
1) ഡോ. ബിന്ദു പി. എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് സോയിൽ സയൻസിന്റെ വാർഷിക കൗൺസൽ	ദേശീയം	ബനാറസ് ഹിന്ദു യൂണിവേഴ്സിറ്റി റിവാർണാസി	15.11.2019 to 18.11.2019
ഡോ. ഇ. കെ. കുര്യൻ പ്രൊഫസർ	കേരള ചിലിഡ്രൻ സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	പാലക്കാട്	11.10.2019
ഡോ. ഇ. കെ. കുര്യൻ പ്രൊഫസർ	DADD, അന്തർദേശീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	അന്തർദേശീയം	എസ്. സി. എം. എസ് കോളേജ് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസ്, എറണാകുളം	12.10.2019
ഡോ. മിനി എബ്രഹാം പ്രൊഫസർ	പ്രളയാനന്തര വിളി പരിപാലനം	ദേശീയം	സെക്രട്ടറി ഹാർട്ട്സ് കോളേജ്, ചാലക്കുടി	31.12.2019
ഡോ. സുഷ. വി. എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യൻ സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ്, ബാംഗ്ലൂർ	3.1.2020 to 7.1.2020
1) ഡോ. മിനി എബ്രഹാം	AGMET 2020	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ്	20.01.2020 to

പ്രൊഫസർ 2) ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ 3) ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ			ഹോർട്ടികൾ കച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	22.01.2020
1) ഡോ.മിനി എബ്രഹാം പ്രൊഫസർ 2) ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	ഓർഗാനിക് ഫെർ ട്ടിലിഷൻ പാനൽ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാർ ഡേർട്ട്സ്, ന്യൂഡൽഹി	13.2.2020

ബി) സ്റ്റേഷനിലെ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങള്.

നം	പങ്കെടുത്തവർ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	കർഷകർ, തൊടുപുഴ ബ്ലോക്ക്	സൂഷ്മ ജലസേചനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	17.04.2019
2	സി.എം.ഐ. പബ്ലിക് സ്കൂൾ ചാലക്കുടിയിലെ വിദ്യാർത്ഥികള്	എ.ആർ.എസ് ഫാമിലി പ്രവർ ത്തങ്ങള്, കാലാവസ്ഥാ പഠനം ഒബ്സർവേറ്ററി വെർമികമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	16.10.2019
4	കർഷകർ, ചാലക്കുടി ബ്ലോക്ക്	മണ്ണും വിള സംരക്ഷണം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	22.10.2019
5	ബോയ്സ് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂള്, (എൻ.എൻ.എസ് വിദ്യാ ർത്ഥികള്), ചാലക്കുടി	ലോകമണ്ണ് ദിനാചരണം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	04.12.2019
6	വിദ്യാർത്ഥികള് സേക്രട്ട് ഹാർട്ട്സ് കോളേജ്, ചാലക്കുടി	ലോക മണ്ണ് ദിന സന്ദേശം മണ്ണ് സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	04.12.2019
7	കർഷകർ, ചാലക്കുടി ബ്ലോക്ക്	സൂഷ്മ ജലസേചനം, രോഗനിയന്ത്രണം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	30.01.2020

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I

എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. പൂവൻ വാഴയിൽ ഫെർട്ടിലിഷൻ രീതിയിൽ വളപ്രയോഗം നടത്തുമ്പോൾ വളത്തിന്റെ അളവ് 75% ആയി കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
2. ചീര മുളകിന്റെ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ മുളക് തനി വിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനേക്കാൾ ഉത്പാദനവും അറ്റാദായവും, ജലവിനിയോഗക്ഷമതയും, പോഷകവിനിയോഗക്ഷമതയും വർധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
3. അടുക്കള മലിനജലം ഉപയോഗിച്ച് മീൻ, പച്ചക്കറി കൃഷി നടത്തിയതിൽ മലിന ജലം പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് (വെണ്ട) ഉപയുക്തമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഈ ജലത്തിൽ മത്സ്യകൃഷി ചെയ്തപ്പോൾ തിലോപ്പിയ ഇനത്തിന്റെ തൂക്കം വർധിച്ചതായും നട്ടർ, അന്നബസ് എന്നിവയുടെ വളർച്ച തൃപ്തികരമായും കണ്ടെത്തി.

4. മണ്ണിതര മാധ്യമങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷിയിൽ എം.സാൻഡ്, കയർപിത് എന്നിവ 1:1 അനുപാതത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതു തക്കാളി കൃഷിയ്ക്ക് ഉത്തമമെന്നു കണ്ടെത്തി. മഴമറയിൽ ഗ്രോബാഗിൽ ചെയ്യുന്ന തക്കാളി കൃഷിയിൽ, ജല ആവശ്യക്കതയും 50% മാത്രം നൽകിയൽ മതിയാകും.
5. മുളക് കൃഷിയിൽ അഖിലേന്ത്യ തലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടത്തിയ ഫെർട്ടിലൈസർ പരീക്ഷണത്തിൽ, ഫോസ്ഫറസ് ശുപാർശയുടെ 75% അടിവളമായും, നൈട്രജനും പൊട്ടാസ്യവും ശുപാർശയുടെ 75% ഫെർട്ടിലൈസറിലൂടെയും നൽകുന്നതു വഴി ഉത്പാദനം, ജലവിനിയോഗികക്ഷമത, പോഷകവിനിയോഗകക്ഷമത, B:C(ലാഭ ചെലവ്) അനുപാതം എന്നിവ വർദ്ധിച്ചതായി കണ്ടെത്തി.

**II**

**പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ചാലക്കുടി പുഴയുടെ ഇടതുകര കനാലി സർവ്വേ പഠനങ്ങൾ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഇ .കെ.കുര്യൻ	2016	1 ലക്ഷം
വ്യത്യസ്ത ഊർപ്പതലങ്ങളിൽ ജാതിയുടെ ഉദ്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ജലനിയന്ത്രണ മർഗ്ഗങ്ങളുടെ ക്രമീകരണം	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.മിനി അബ്രഹാം	2014	1 ലക്ഷം
വിവിധ ജല-പോഷക ഘടകങ്ങളുടെ തലങ്ങളിലെ പച്ചക്കറിയിലെ ഇടവിള സമ്പ്രദായത്തിന്റെ വിഭവശേഷിയുടെ കാര്യക്ഷമത പഠനം	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ്	2016-17	2 ലക്ഷം
ജലത്തിന്റെയും പോഷകങ്ങളുടെയും ഉപയോഗക്ഷമത വർദ്ധിക്കുന്നതിനായി (ഡിപ്പ് ഫെർട്ടിലൈസർ എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോഗം (അഖിലേന്ത്യതലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിച്ചിന്റെ പരീക്ഷണം)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ്	2016-17	AICRP
ഹൈട്രോജെൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴി മണ്ണില്ലാ കൃഷിയിൽ തക്കാളിയുടെ ജലകാര്യക്ഷമതയിലുള്ള സ്വാധീനം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.മിനി അബ്രഹാം	2016	AICRP

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര് പ്ലാൻ പദ്ധതികൾ	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്

അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി - ജല വിനിയോഗ ഗവേഷണം(എ.എ.സി.ആർ.പി.)	ഐ.സി.എ.ആർ	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	1973	129.812 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് Production of planting materials value added products	കെ.എ.യു.	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	1994	25 ലക്ഷം
Project on seed & nursery programme (RF)	കെ.എ.യു.	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	2012	1.25 ലക്ഷം
KAU-State Plan Project – station wise funding on ongoing research project and minor infrastructure support”	കേരള സർക്കാർ	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	2019	2 ലക്ഷം

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 1

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങളിൽ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
പുസ്തകങ്ങളിൽ ലഘുലേഖ	1
പ്രാദേശിക ഭാഷാ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ	4

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 3

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളിൽ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. വിത്തുകൾ

നം	വിത്ത്/തൈ	ഉൽപാദനം (കി.ഗ്രാം)	വിപണനം (കി.ഗ്രാം)	വരുമാനം രൂപ
1	നെൽവിത്ത്- മട്ട ത്രിവേണി (40)	953.500	953.500	38140
2	നെൽവിത്ത്- മട്ട ത്രിവേണി (42)	5493	5493	230706
3	നെൽവിത്ത് പ്രത്യുശ (42/-)	8809	8809	369978
4	വൈക്കോൽ @11/-	499	499	5489
5	ചീര (അരുൺ) (4 ഗ്രാം)	2012	2012	20120
6	ചീര (bulk)	20.660	20.660	36155
7	ചീര (സി.ഒ 1)	820	820	8200
8	ചീര (സി.ഒ 1) bulk	42.500	42.500	74375
9	വെണ്ട(അർക്കഅനാമിക) (4 gm pkt)	3468	3468	34680
10	വെണ്ട (bulk)	33.600	33.600	50400
11	പാവലം (2 gm pkt)	2586	2586	25860

12	പാവലം (bulk)	34.900	34.900	87250
13	മത്തൻ (അമ്പിളി) (3 gm pkt)	1682	1682	16820
14	മത്തൻ (bulk) 1 kg	14.500	14.500	29000
15	പാവൽ (പീതി)(3 gm pkt)	2035	2035	20350
16	പാവൽ (പീതി) 1 Kg	24..350	24..350	60875
17	പയർ (കനകമണി) (15 gm)	1437	1437	14370
18	കനകമണി (bulk)	361.300	361.300	108390
19	പയർ (കൈരളി) (10 gm)	2341	2341	23410
20	കൈരളി (bulk)1 kg	100.350	100.350	100350
21	പയർ (ലോല) (3 gm)	2067	2067	20670
22	ലോല (bulk) 1 kg	25.350	25.350	50700
23	പയർ (അനശ്വര)(10 gm pkt)	1904	1904	19040
24	അനശ്വര (bulk) 1 kg	158.510	158.510	158510
25	പയർ (വൈജയന്തി) (3 gm)	2435	2435	24350
26	വൈജയന്തി (bulk)	34.300	34.300	68600
27	പയർ (ഭാഗ്യലക്ഷ്മി) (10gm)	441	441	4410
28	പയർ (ഭാഗ്യലക്ഷ്മി) (bulk) 1 kg	7.200	7.200	2160
29	ചുരക്ക(അർക്ക ബഹാർ) (10gm)	584	584	5840
30	ചുരക്ക(അർക്ക ബഹാർ) (bulk)	4.210	4.210	4210
31	വഴുതന (ഹരിത)(3 ഗ്രാം pkt)	991	991	9910
32	വഴുതന (ഹരിത) (bulk)	1.100	1.100	2200
33	മുളക് (ഉജ്ജല) (1 gm)	98	98	980
34	മുളക് (bulk)	1.050	1.050	3150
35	കുമ്പളം (കെ.എ.യു.ലോക്കൽ)	2313	2313	23130
36	കുമ്പളം (bulk)	12.200	12.200	30500
37	വെള്ളരി (3 ഗ്രാം pkt)	1482	1482	14820
38	വെള്ളരി (bulk)	11.400	11.400	22800
39	എള്ള് (1 kg )	10.5	10.5	1050
40	എള്ള് (1 kg ) @250/-	13.250	13.250	3313
41	ചോളം (bulk)	1.350	1.350	675
42	ചോളം (8 ഗ്രാം pkt )	256	256	2560
43	സാലഡ് വെള്ളരി (2 ഗ്രാം pkt)	1013	1013	10130
44	സാലഡ് വെള്ളരി(bulk)	1.100	1.100	2750
45	ഉഴുന്ന്@180/-	14.350	14.350	2583
46	ചെറുപയർ @180/-	21.350	21.350	3843
47	വിത്ത് ചേന @40/-	36.500	36.500	1397

48	മുളക് വിത്ത് (വെള്ള കാന്താരി)	0.100	0.100	400
49	മുളക് വിത്ത് (വെള്ള കാന്താരി)	98	98	980
50	മുളക് വിത്ത് (അനുഗ്ര)	700	700	2100
51	ചെണ്ടുമല്ലി (2 ഗ്രാം pkt)	120	120	1200

II. നടീൽ വസ്തുക്കൾ				
നം	വിത്ത്/തൈ	ഉൽപ്പാദനം (എണ്ണം)	വിപണനം (കി.ഗ്രാം)	വരുമാനം രൂപ
1	അലങ്കാരചെടി Rs.10	801	801	8010
2	അലങ്കാരചെടി Rs.15	62	62	930

**വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് വെള്ളാനിക്കര 01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെ**

1) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. വിത്തുകളുടേയും	Quantity	Amount (Rs.)
ചീര അരുൺ	1	1750
പയർ കനകമണി	8	2400
ചുരക്ക (അർക്ക ബഹാർ)	1.050	1050
മുളക് (ഉജ്ജല)	.700	2250
പയർ ഭാഗ്യലക്ഷ്മി	8	8000
കുരുമുളക് ലെയർ (വിജയ)	52	1560
വഴുതിന (ഹരിത)	1.7	3400
മുളക് (ഉജ്ജല) (Protray)	6 trays	1050
<b>ആകെ</b>		<b>0</b>

2) ഫാം വരുമാനം

Item	Quantity (kg/No.)	Amount (Rs.)
തേങ്ങ ലേലം		215000
കശുമാവ് ലേലം		26100
കടച്ചുക്ക	11	330
മുളക്	106.34	3530
കൂർക്ക	46	1150
മഞ്ഞള്പ്പൊടി	14.98	3745
വെണ്ട	101	1065
പുളി	34	510
ചീര	17.5	350
കോളിപ്പാവർ	4	160

കുടപ്പട്ട	600	300
പുല്ലി	81	2430
പാവല്	29	580
ആകെ		0

ബി) വിത്തുകളില് നിന്നും നടീല് വസ്തുക്കളില് നിന്നുള്ള ആകെ വരുമാനം: - 30.44,740/- ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): - 35.98,206/- ലക്ഷം രൂപ

**8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ചാലക്കുടി എം.എല്.എ. ശ്രീ.ബി.ഡി.ദേവസ്സി അവർകളുടെ ആസ്തി വികസന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ശീതീകരണ വിത്തു സംഭരണിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി വരുന്നു. അടങ്കൽ തുക - 30 ലക്ഷം രൂപ
- വെള്ളാനിക്കര വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് റിസർച്ച് യൂണിറ്റ് ഡ്രെയിൻ യാർഡ് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി.

**9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

- ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഫാം ജീവനക്കാർ ഇവരുടെ അഭാവം സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബുദ്ധിമുട്ടിലാക്കുന്നുണ്ട്

**10. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ്(രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	14667921	581480
പദ്ധതി വിഹിതം	284351	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	8503072	
റിവോളൂവിംഗ് ഫണ്ട്	2579948	3210497

## 8. കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി

1. .സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ എ.ലത,പ്രൊഫസ്സർ

2. അദ്ധ്യപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

#	പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിമ്പോസിയത്തി ന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ/ സംസ്ഥാന/ വകുപ്പ്തലം	വേദി	തീയതി
1.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കോൾ സെമിനാർ	സംസ്ഥാനതലം	അന്തിക്കാട്	08.05.2019
2.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	നെല്ലു പരിപാലനം	സംസ്ഥാനതലം	പുതുക്കോട് കൃഷി ഭവൻ	17.05.2019
3.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേയ്ക്ക്	സംസ്ഥാനതലം	സെന്റ് ജോസഫ് ഹൈസ്കൂൾ ഏനാമാക്കൽ	26.09.2019
4.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ എന്ന ആൻഡ് ഹെഡ്	അഗ്രോ എക്കോളോജിക്ക ൽ ഓഫ് സോൺസ് ഓഫ് കേരള	സംസ്ഥാനതലം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്ററി വെള്ളാനിക്ക ര	27.09.2019
5.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	സമന്വയ കോൾപാടങ്ങളോ ട് അനുബന്ധിച്ചുള്ള ഉത്തമ കൃഷി രീതികൾ	സംസ്ഥാനതലം	അന്തിക്കാട്	19.10.2019
6.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ പാഡി	സംസ്ഥാനതലം	വാരിയം കോൾപടവ്	22.10.2019
7.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കണ്ടെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് കെ. എ. യു	സംസ്ഥാനതലം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്ററി	26.11.2019
8.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കേര കേരളം സമൃദ്ധ കേരളം	സംസ്ഥാനതലം	ഏലമുത കോൾപടവ്, മല്ലൂർശേരി	01.12.2019
9.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	ഡ്രോൺ ഉപയോഗിച്ച് സൂഡോമോണസ് തളിക്കൽ	സംസ്ഥാനതലം	ചാത്തൻ കോൾ അടാട്ട്	15.01.2020



10.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	നെന്മണി 2020	സംസ്ഥാനതലം	നെന്മണി ഗ്രാമപഞ്ചായ ത്ത്	18.01.2020
11.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	ജീവനി	സംസ്ഥാനതലം	പൊറന്തൂർ കോൾപടവ്	21.01.2020
12.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കോൾ രണ്ടാം പൂ കൃഷി	സംസ്ഥാനതലം	മുല്ലശ്ശേരി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	26.02.2020
13.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	ഞാറു നദീൽ ഉത്സവം	സംസ്ഥാനതലം	ഒക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്	13.08.2018
14.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കൊയ്ത്തുത്സവം	സംസ്ഥാനതലം	പുത്തൂർ കായൽ പാടശേഖരം	13.05.2018
15.	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	അന്തിക്കാട് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം ഉദ്ഘാടനം	സംസ്ഥാനതലം	അന്തിക്കാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	02.03.2019
16.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	വാഴക്കായ കയറ്റുമതി സംബന്ധിച്ച് യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	സെക്രട്ടറിയേ റ്റ് തിരുവനന്തപു രം	24.06.2019
17.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	ഞാറ്റുവേലചന്ത ഉദ്ഘാടനം	സംസ്ഥാനതലം	തളിക്കുളം	28.06.2020
18.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	41-മത് മേഖലാ ഗവേഷണ- വിജ്ഞാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,പട്ടാ മ്പി	09.07.2019 മുതൽ 10.07.2019
19.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	എല്ലാ കോളജുകളിലെ യും ബിരുദ, ബിരുദാനന്തര ബിരുദ അക്കാദമിക ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻ സ് ഹാൾ സർവ്വകലാ ശാല അസ്സാമനം	18.07.2019
20.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	ഐ.സി.എ.ആർ അംഗീകാരതിനുള്ള ഡോക്യുമെന്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള യോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻ സ് ഹാൾ സർവ്വകലാ ശാല അസ്സാമനം	22.07.2019
21.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	പച്ചക്കറികളുടെ യും പൂക്കളുടെയും	സർവ്വകലാശാല തലം	മേഖലാ കാർഷിക	29.07.2019 മുതൽ

		മികവിന്റെ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച്		ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	30.07.2019
22.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കാർഷിക യന്ത്രശാസ്ത്രം സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവയുടെ പഠന നിർവ്വഹക സമിതി യോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	കെ.സി.എ.ഇ .ടി തവന്തൂർ	02.08.2019
23.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കേരള സംസ്ഥാന പഴം പച്ചക്കറി ഉല്പാദന പ്രചാര സമിതി	സർവ്വകലാശാല തലം	സമേതി കർഷക ഭവനം തിരുവനന്തപുരം	31.08.2019
24.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	അംബലവയലിൽ പുതിയതായി ആരംഭിച്ച കാർഷിക കോളേജിന്റെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങ്	സർവ്വകലാശാല തലം	മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അംബലവയൽ	16.09.2019
25.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉഭയകക്ഷി സഹകരണങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ ആരായുന്നതിന് മാലിദ്വീപിൽ നിന്നുള്ള പ്രധിനിധികളുമായി കാർഷിക ഉല്പാദന കമ്മീഷണർ വിളിച്ചു ചേർത്ത യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	ലയം കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, സെക്രട്ടറിയേറ്റ് തിരുവനന്തപുരം	28.09.2019
26.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	എക്കോളജിക്കൽ ക്രൈം പാർക്ക് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല	സംസ്ഥാനതലം	കേരള പോലീസ് അക്കാദമി, രാമവർമ്മപുരം, തൃശ്ശൂർ	31.10.2020
27.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കൃത്യതാ കൃഷിരീതിയും പുതു തലമുറ കീടനാശിനികളും എന്ന വിഷയത്തിൽ	സംസ്ഥാനതലം	ഫാർമേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ	18.11.2019

		ആലപ്പുഴയിലെയും പത്തനംതിട്ടയിലെയും കൃഷിയാപ്പീസർമാർക്കുള്ള ത്രിദിന പരിശീലന കളരി			
28.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	ആസ്ട്രേലിയയിലെ വെസ്റ്റേൺ സിഡ്നി സർവ്വകലാശാലയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായിട്ടുള്ള പാരസ്പര്യ പ്രഭാഷണം	സർവ്വകലാശാല തലം	വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്	03.12.2019
29.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ കോൺഫറൻസ് (എൻ.സി.സി.പി 2019)	സർവ്വകലാശാല തലം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല-ആസ്ഥാനം	19.12.2019 മുതൽ 21.12.2019
30.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	വൈഗ 2020 ഉദ്ഘാടനം (04.01.2020)	സംസ്ഥാനതലം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം	4.01.2020 മുതൽ 07.01.2020
31.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	ജീവനി- നമ്മുടെ കൃഷി നമ്മുടെ ആരോഗ്യം	സംസ്ഥാനതലം	എടപ്പാൾ പോറൂക്കര, മലപ്പുറം ജില്ല	11.01.2020
32.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കാർഷിക വരുമാന വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള കാർഷിക-കാലാവസ്ഥ ഇടപെടലുകൾ അഗ്രെറ്റ് 2020	സർവ്വകലാശാല തലം	സെൻട്രൽ ആഡിറ്റോറിയം ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	20.01.2020 മുതൽ 22.01.2020
33.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	റീബിൽഡ് കേരള സംഘടിപ്പിച്ച "നമ്മൾ നമുക്കായി" എന്ന ശില്പശാലയിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പങ്കെടുക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ സർവ്വകലാശാല അസ്സലാനം	23.01.2020

		ചർച്ചകൾ സംബന്ധിച്ച്			
34.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കർഷകശ്രീ പൂരസ്കാര ചടങ്ങിലെ പഴം പച്ചക്കറി എന്ന സെഷനിൽ പങ്കെടുത്തതിന്	സംസ്ഥാനതലം	പാലക്കാട്	24.01.2020
35.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	മാലിദ്വീപ് സർക്കാരിന്റെ പ്രധിനിധികളുടെ കേരളത്തിലേയ്ക്കുള്ള സന്ദർശനം സംബന്ധിച്ച്	സംസ്ഥാനതലം	സെക്രട്ടറിയേറ്റ് തിരുവനന്തപുരം	06.02.2020
36.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന മസ്തിഷ്കോദ്ദീപന സഭ (ഉദ്യാനനിർമ്മാണകല)	സംസ്ഥാനതലം	ന്യൂ ഡെൽഹി, കൃഷിഭവൻ-142-ആം മുറി	13.02.2020
37.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കേരള സംസ്ഥാന കാർഷികയന്ത്ര വൽകരണ മിഷന്റെ ഏകദിന ശില്പശാല	സർവ്വകലാശാല തലം	സെൻട്രൽ ആഡിറ്റോറിയം ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	07.03.2020
38.	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി	കേരളത്തിലെ പോളിഹൗസ് കൃഷിരീതിയുടെ ഭാവിയും പരിമിതികളും എന്ന വിഷയം ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനുള്ള	സർവ്വകലാശാല തലം	ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവിയുടെ സഭ	10.03.2020

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**F. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- മദ്ധ്യകാല മൂപ്പുള്ള മനുവർണ്ണ എന്ന ഒരു നെല്ലിനും പ്രകാശനം ചെയ്തു

- മനുരത്ന എന്ന നെല്ലിനം കർഷകപങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടി ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കേരളത്തിലുടനീളം വിതരണം ചെയ്തു
- കോൾ നിലങ്ങളിൽ ഇരുപ്പു കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും പരിചരണ മുറകളും തയ്യാറാക്കി കോൾനിലങ്ങളിൽ 1250 ഏക്കറിൽ ഇരുപ്പു കൃഷി സാധ്യമാക്കി
- ട്രാക്ടർ ട്രെയിലർ പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കി 68 പരിശീലകർ ലൈസൻസ് നേടി
- കേരസുരക്ഷാ തെങ്ങു കയറ്റ് യന്ത്രത്തിന്തേർഡ്പാർട്ടി സെർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിച്ചു
- കേരള കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിലെയും, കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും യന്ത്രസാമഗ്രികൾ നന്നാക്കുന്നതിനും, ഓരോ ജില്ലയിലും മൂന്നു ഘട്ടമായി പരിരക്ഷണ യജ്ഞങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ച് കേടുപറ്റിയ യന്ത്രങ്ങൾ അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെയ്ത് പ്രവർത്തന യോഗ്യമാക്കി

**II**

1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

#	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	വിയ്യൂർജയിലിൽഫലവൃക്ഷകളെ ഉടേയുംപച്ചക്കറികളുടേയുംമികച്ചസാങ്കേതികവിദ്യഉപയോഗിക്കുന്നനഴ്സറി	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫസർആൻഡ് ഹെഡ്	2016-17	10 ലക്ഷം
2.	ലഘു ഫല വർഗ-മൂലകാണഡങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും സമ്പുഷ്ടീകരണവും ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫസർആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	2 ലക്ഷം
3.	ഗ്രാമീണ യുവാക്കൾക്കുള്ള കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണ പരിശീലനം	ആത്മ (സി.ടി.ഐ മുഖേന)	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ് പി. പ്രൊഫസർ	2019	142000 /-

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

#	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
1.	ലൈം ആപ്ലിക്കേറ്ററിന്റെ രൂപകല്പനയും വികസനവും	നബാർഡ്	ഡോ. ഷൈലജോസഫ്	2018-19	9.9 ലക്ഷം
2.	കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക	കേരള	ഡോ.എ.ലത	2017-18	210

	യന്ത്രവൽക്കരണ മിഷൻ-കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലൂടെ, കാർഷിക കർമ്മ സേനകളുടെ ഫലപ്രദമായ എകോപനത്തിനും , വകുപ്പുകളുടെ കീഴിലുള്ള യന്ത്രങ്ങളുടെയും സാമഗ്രികളുടെയും സമവായത്തിനുമായുള്ള ഉന്നത സമിതിയുടെ രൂപീകരണം	സർക്കാർ	പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്		ലക്ഷം
3.	ട്രാക്ടർ പ്രവർത്തന സേന-ട്രാക്ടർ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, പ്രവർത്തനം, സർവ്വീസിംഗും ലൈസൻസും	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്, പ്രൊഫസർ (എഫ്. എം. പി. ഇ)	2018-19	3.5 ലക്ഷം
4.	മികച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉദ്യനകൃഷിയ്ക്കും സംരക്ഷിത കൃഷിയ്ക്കുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	കേരളസർക്കാർ	ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി , പ്രൊഫസർ ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	2018-19	20 ലക്ഷം
5.	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾക്കുള്ള എൻ. എച്ച്. എം. പദ്ധതി	നാഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ	ഡോ. എ. ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2016-17	11.714 ലക്ഷം
6.	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായ പദ്ധതി	കേരളസർക്കാർ	ഡോ. എ. ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2015-16	300 ലക്ഷം
7.	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	കേരളസർക്കാർ	ഡോ. എ. ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2015-16	16.5 ലക്ഷം
8.	കോൾ നില ഉൽപ്പാദനക്ഷമത ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ കോൾ നിലങ്ങളിലെ ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	കേരളസർക്കാർ	ഡോ. എ. ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2015-16	21.5 ലക്ഷം
9.	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം	കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ഷൈലജോസഫ്	2015-16	32 ലക്ഷം
10.	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം- പ്രത്യേകനിയുക്ത സംഘം പദ്ധതി	കേരളസർക്കാർ	ഡോ. ഷൈലജോസഫ്	2018-19	3 ലക്ഷം
11.	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി-	കേരളസർക്കാർ	ഡോ. എ. ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	5 ലക്ഷം

	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം- സുസ്ഥിര വികസന പരിപാടി		ൻഡ്ഹെഡ്		
12.	കോൾ പടവുകളിലെ ഗവേഷണ ശാക്തീകരണം	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	5 ലക്ഷം
13.	തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ സ്റ്റേഷൻ തല ധനസഞ്ചയവും ലഘു അടിസ്ഥാന വികസന സഹായവും	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	9 ലക്ഷം രൂപ
14.	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷികയന്ത്ര വൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം-സ്ഥാപന വളർച്ച പദ്ധതി	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർആൻഡ് ഹെഡ്	2016-17	55 ലക്ഷം
15.	കാർഫെണ്ട്രാസോൺ ഈമെൽ 40 ഡി.എഫ് എന്ന രാസവസ്തുവിന്റെ ഫലക്ഷമത, വീതിയുള്ള ഇലകളുള്ള കളകളിലും പുൽച്ചെടികളിലും പരിശോധിക്കുന്ന പദ്ധതി	(എഫ്.എം.സി ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്)	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	3.2 ലക്ഷം
16.	മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും സമനിരപ്പുകളിലും ശീത കാല പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ കൃഷിയിട പരിശോധനയുടെ ക്രമവൽക്കരണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	2018-19	5 ലക്ഷം

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	13

5. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

7. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയുംപട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ഇനം	അളവ്	തുക
നെൽവിത്ത്	155000 കിലോ ഗ്രാം	6434800 രൂപ
തെങ്ങിൻതൈകൾ	8704 എണ്ണം	1731135 രൂപ
അടയ്ക്കാതൈകൾ	79777 എണ്ണം	2567945 രൂപ
മാവിൻ തൈകൾ	23624 എണ്ണം	2936460 രൂപ
വാഴകന്നുകൾ	1301 എണ്ണം	23610 രൂപ
മറ്റ്ഫലതൈകൾ	46330 എണ്ണം	2981650 രൂപ
കുരുമുളക് വള്ളികൾ	17069 എണ്ണം	170690 രൂപ
കുറ്റി കുരുമുളക്	178 എണ്ണം	71200 രൂപ
പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ	1094.45 കിലോ	2090500 രൂപ
പച്ചക്കറിതൈകൾ	807279 എണ്ണം	2233423 രൂപ
ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	-	331543 രൂപ
മറ്റുള്ളവ	-	1072480 രൂപ
<b>മൊത്തം</b>		<b>22645436 രൂപ</b>

ബി)വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുതകളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 215.72956 ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാ. വരുമാനം(മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 226.45436 ലക്ഷം രൂപ

**8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ നെൽവിത്ത് ഉണക്ക് ചമ്പരത്തിന്റെ നിലം കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്തു.
- ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ ടാക്ലർ ചമ്പരങ്ങളുടെ ഇടയിലായ് മേൽക്കൂര നിർമ്മാണം .
- ഈ കേന്ദ്രത്തിനു കീഴിലെ മയൂരം ബ്ലോക്കിലെ ടാങ്കിന്റെ ഉയരം വർദ്ധിപ്പിച്ചു.
- ഈ കേന്ദ്രത്തിനു കീഴിലെ ഇ-ബ്ലോക്കിലെ ജല സംഭരണ ടാങ്കിന്റെ സ്താൻ്റ് പണിതു.
- ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ കീഴിൽ ഫാമിൽ ജി ബ്ലോക്കിൽ കമ്പിവേലി സംരക്ഷണം സ്ഥാപിച്ചു.
- വൈസ് ചാൻസലറുടെ വസതിക്കു സമീപത്തായി നിൽകുന്ന മരങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്തപ്പോൾ ചുറ്റുമതിലിനുണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങൾ അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെയ്തു.
- സെന്റർ ഫോർ ഹൈടെക് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് പ്രൊട്ടക്ടഡ് കൾട്ടിവേഷനിലെ പോളിഹൗസുകൾ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി.

**9 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	2,71,22,113	11,36,136.60
പദ്ധതിവിഹിതം	1,95,47,780	
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)		
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	9,25,726	
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	3,37,63,649	2,86,57,980



## 9. കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സി. നാരായണൻ കുട്ടി

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ബീന. വി. ഐ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഐ. സി. എ. ആർ. സ്‌പോൺസേഡ് ട്രെയിനിംഗ് ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ അഡ്വാൻസ്ഡ് ടൂൾസ് & ടെക്നിക്കൽ ഫോർ അനാലിസിസ് ഓഫ് പൊല്യൂട്ടന്റ് ഇലമെന്റ്സ്	ദേശീയ	ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ന്യൂഡൽഹി	14/11/2019 മുതൽ 28/11/2019 വരെ
ഡോ. അനീത ചെറിയാൻ .കെ ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ. ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്	ട്രെയിറ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്, എമർജിംഗ് ടെക്നോളജീസ് ഓഫ്. കെ. എ. യു	ദേശീയ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി	08/04/2019
ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ	യൂഫാസ്റ്റ് ട്രെയിനിംഗ്		കർഷക ഭവനം	11/04/2019
ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓഫ് ന്യൂലി റിക്യൂട്ട് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസേഴ്സ്		കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി	25/04/2019
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ഇന്റർനേഷണൽ പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കോൺഗ്രസ് 2019	അന്തർദേശീയ	ഹൈദരാബാദ്	10/11/2019 - 14/11/2019
ഡോ. സൈന മോൾ കുര്യൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ് ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	7 <sup>th</sup> ഇന്റർനേഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ. സസ്‌ടെയിനബിൾ ടെവലപ്മെന്റ് ഗോൾസ്	അന്തർദേശീയ	ഐ. എ. ആർ. ഐ, ന്യൂഡൽഹി	16/01/2020 - 20/01/2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	അഗ്രോമെറ്റീരോളജിക്കൽ ഇൻവെൻഷൻസ് ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം	ദേശീയ	കെ. എ. യു, സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയം	20/01/2020 - 22/01/2020
ഡോ. അനീത	ഇന്റർനേഷണൽ	അ	ന്യൂഡൽഹി	18/02/2020

ചെറിയാൻ .കെ	കോൺഫറൻസ് ഓൺ വൈറോളജി ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് വൈറസ് ആന്റ് വൈറൽ ഡിസീസസ്	ന്തർദേശീയ		- 20/02/2020
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ .കെ	ഇന്റർനേഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ബനാന	അന്തർദേശീയം	ട്രിപ്പി	22/02/2020 - 25/02/2020
ഡോ. അജിത ടി. കെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	സോഷ്യൽ സയൻസസിനായി ഫലപ്രദമായ സിദ്ധാന്തന നിർമ്മാണവും പരിശോധനയും	അന്തർദേശീയം	ഡിഡിയു കൗശൽ കേന്ദ്ര കുസാറ്റ്	19/12/2019 - 21/12/2019
അയ്യൂബ്. കെ. സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഡാറ്റ വിശകലനം	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	21/09/2019 - 11/10/2019
അയ്യൂബ്. കെ. സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗവേഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം, വിപുലീകരണ മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന കോഴ്സ്		സി. ടി. ഐ, മണ്ണുത്തി	10/02/2020 - 15/02/2020
ഡയാന ഡേവിഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗവേഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം, വിപുലീകരണ മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന കോഴ്സ്		സി. ടി. ഐ, മണ്ണുത്തി	02/03/2020 - 07/03/2020
ഡോ. ബി . അജിത്കുമാർ (എ. ഐ. സി. ആർ. പി. എ. എം)	വർക്കിങ് ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജി	ദേശീയം	സോണൽ അഗ്രി. റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സോളാപൂർ, (എം. പി. കെ. വി.)	04/12/2019 മുതൽ 06/12/2019 വരെ
ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിഡ് (എ. എം. എഫ്. യു)	പതിമൂന്നാമത് ആമ്പൽ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ജി. കെ. എം. എസ് ആന്റ് പത്താമത് ആമ്പൽ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ഫസൽ	ദേശീയം	ആർ. വി. എസ്. കെ. വി, ഗാളിയോർ	18/12/2019 മുതൽ 21/12/2019 വരെ
ഡോ. ബി. അജിത്കുമാർ (എ. ഐ. സി. ആർ. പി. എ. എം)	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓഫ് എ. ഐ. സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജി (നിക്ര) ആന്റ് ക്യാസിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	എ. എ. യു. ആനന്ദി	12/03/2020 മുതൽ 07/03/2020 വരെ
ഡോ. പി. പ്രമീള പ്രൊഫസർ	ഐ. എസ്. ഡബ്ല്യു. എസ് ബൈനിയൽ കോൺഫറൻസ് വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ എൻഹാൻസിങ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം ആന്റ് ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി	ദേശീയം	ഗോവ	05/02/2020 - 07/02/2020
ഡോ.സീജ തോമാച്ചൻ	കേരള - ന്യൂട്രീഷൻ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	സ്രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി തിരുവനന്തപുരം	28/02/2020
ഡോ.അനീന ഇ.ആർ	കേരള - ന്യൂട്രീഷൻ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി തിരുവനന്തപുരം	28/02/2020

			ന്തപുരം	
ഡോ.സീജ തോമാച്ചൻ	പ്രോബയോട്ടിക്സ് - എ വേ ഫോർവേഡ് ടു വെൽനസ്സ്	ദേശീയം	വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡയറി & ഫുഡ് ടെക്നോളജി	02/03/2019
ഡോ.അനീന ഇ.ആർ				
ഡോ.ഷാരോൺ സി.എൻ				
ഡോ.ലക്ഷ്മി പി.എസ്				
ഡോ.ടി.ഗിരിജ	ബൈനിയൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓഫ് ഐ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എസ്	ദേശീയം	ഗോവ	05/03/2020 07/03/2020
ഡോ.പാർവ്വതി എം. ശ്രീകുമാർ	MEDHA 2020	ദേശീയം	കൊച്ചി	06/02/2020
മീഗിൾ ജോസഫ്	വൈഗ 2019	അന്തർദേശീയം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	05/01/2020
ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	16/11/2019
ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	07/12/2019
ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	ഡിജിറ്റൽ ആന്റ് ആർ. എഫ്. ഐ. ഡി ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മോഡേൺ ലൈബ്രറീസ് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	28/12/2019
ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	22/01/2020
ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രറിയൻ	ടെക്നോളജീസ് ഫോർ റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കെ. സി. എ. ഇ. ടി, തവനൂർ	03/03/2020
ഡോ. എ പ്രേമ പ്രൊഫസർ	ഐ. എഫ്. എഫ്. സി. ഒ ചെയർ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	ഗർഗാവൻ	21/10/2019 - 25/10/2019
	ഇന്റർനാഷണൽ കോക്കനട് കോൺഫറൻസ്	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	02/11/2019 - 03/11/2019
	അന്നലി കോൺഫറൻസ് ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്	ദേശീയം	റായ്പൂർ	20/11/2019 - 22/11/2019
ഡോ. അനിൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫ്രൻസ് അസർട്ടൈനിങ്ങ് ഫുഡ് സെക്യൂറിറ്റി തു ലിന	ദേശീയം	കാരയ്ക്കൽ	4-6 സെപ്റ്റംബർ

	റിങ്ഹുഡ് എൻറിച്ച്മെന്റ് ഇന്റർവെൻഷൻ : ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർചൂണിറ്റീസ് നേഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ “അഗ്രോ മെറ്റിറോളജിക്കൽ ഇന്റർവെൻഷൻസ് ഫോർ എൻഹാൻസിങ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം നേഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ സ്പൈസസ് : എമർജിങ്ങ് ട്രൻഡ്സ് ഇൻ പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	2019 20-22 ജനുവരി 2020
	നേഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ സ്പൈസസ് : എമർജിങ്ങ് ട്രൻഡ്സ് ഇൻ പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	ഗോവ	21-22 ജനുവരി 2020
ഡോ. ചിത്ര പാറയിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് എമർജൻസി	അന്തർദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	2019 നവംബർ 22
	27 ഓ ആമ്പൽ കോൺഫറൻസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്കണോമിക്സ് റിസർച്ച് അസോസിയേഷൻ	ദേശീയം	പി. എ. യു, ലൂധ്യാന	2019 ഡിസംബർ 17-19
	32 ഓ കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്	പ്രാദേശികം	പാലക്കാട്	2020 ജനുവരി 25-27
ഡോ. ഹേമ എം. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ വർക്കുഷാപ്പ് ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ആന്റ് ഡിസാസ്റ്റർ	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	2019 നവംബർ 5-8
	റീജിയണൽ വർക്കുഷാപ്പ് ഓൺ ക്യാരീർ ഡെവലപ്മെന്റ്	പ്രാദേശികം	തൃശ്ശൂർ	2020 ഫെബ്രുവരി 5
ദിവ്യ. കെ. എം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ വർക്കുഷാപ്പ് ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ആന്റ് ഡിസാസ്റ്റർ	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	2019 നവംബർ 5-8
	വൈ. ഐ. പി. സിലിറ്റേറ്റർ വർക്കുഷാപ്പ്	പ്രാദേശികം	ആലുവ	2019 നവംബർ 11 & 12
മീഗീൾജോസഫ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	വൈഗ 2019	അന്തർദേശീയം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	05/01/2020
ഡോ. ബിനു. പി. ബോണി, ഡോ. ജിജു. പി. അലക്സ്, ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ	വിജ്ഞാന വ്യാപനം വഴി അകാർഷിക ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തലും വികസനവും	അന്തർദേശീയം	മൈസൂർ	14/12/2019 - 16/12/2019
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	എ. ഐ. സി. ആർ. പി. സ്പൈസസ് ആനുവൽ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	തമിഴ്നാട്, കോയമ്പത്തൂർ	13/11/2015 - 16/11/2015
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	നാഷണൽ മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ് ബോർഡ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	കെ. എഫ്. ആർ. ഐ	03/10/2019
ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ അഗ്രോ എക്കോളോജിക്കൽ സോൺ ഓഫ് കേരള	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	27/09/2019
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് ഇൻ	ദേശീയം	സി. പി. സി. ആർ. ഐ,	

	കോക്കനട്ട്		കായംകുളം	
ഡോ. ലിസമ്മ. ജോസഫ്	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പി. ഒ. പി. ഫോർ എക്സ്പോർട്ട് ഓറിയന്റേഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് സ്പൈസസ്	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	06/08/2019
ശ്രീമതി. അനീഷ. എ. കെ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പി. ഒ. പി. ഫോർ എക്സ്പോർട്ട് ഓറിയന്റേഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് സ്പൈസസ്	ദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	06/08/2019
ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	എം. ഐ. ഡി. എച്ച്. വാർഷിക അവലോകന യോഗം	ദേശീയം	ഒയു.എടി, ഭൂവനേശ്വർ, ഒഡീസ	10/06/2019 - 13/06/2019
ഡോ. ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ	എ. ജി. എം. എ. ടി 2020	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	20/01/2020 - 22/01/2020
	ഐ. എസ്. ഡബ്ല്യു. എസ് ബൈനിയൽ അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	ഗോവ	05/02/2020 - 07/02/2020
ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	പ്രോഗ്രാം ഓൺ സൈന്റിഫിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ആന്റ് റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഹൈദരാബാദ്	01/07/2019 - 12/07/2019
ഡോ. രാജലക്ഷ്മി. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സതേൺ സോണൽ ഡോക്റ്ററൽ തീസിസ് അവാർഡ് കോൺട്രെസ്റ്റ്	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	09/10/2019
ഡോ. ജയശ്രീ ശങ്കർ. എസ് ഡോ. ദുർഗ്ഗാ ദേവി. കെ. എം ഡോ. രാജലക്ഷ്മി. കെ ഡോ. സ്മിത ജോൺ. കെ ഡോ. ദിവ്യവിജയൻ. വി	ഉസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഫോർ എൻഹാൻസിങ്ങ് ഫോം ഇൻകം റോൾ ഓഫ് ഫെർട്ടിലൈസർ പോളിസി ഫെർട്ടിലൈസർ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ നടത്തിയത്	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	22/11/2019
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ ഡോ. വിക്രം. എച്ച്. സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കയറ്റുമതിക്കുവേണ്ടി പഴം, പച്ചക്കറി, സുഗന്ധവീള ഉത്പാദനത്തിനായുള്ള പാക്കേജ് വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഏകദിന ശില്പശാല		ഫോറസ്ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	06/08/2019
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	പാലക്കാടു ജില്ലയിലെ വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ എന്ന വിഷയത്തെ കുറിച്ച് ക്ലാസ് നടത്തി		മുനിസിപ്പൽ ഗ്രൗ, പാലക്കാട്	23/01/2020
ഡോ. യു ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	സോണൽ റിസർച്ച് ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കൗൺസിൽ			01/07/2019

ഡോ. യു ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്				
ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	XXVIII ആനൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് ഐ. സി. എ. ആർ. പി (ഫ്ളോറിക്കൾച്ചർ)	ദേശീയം	കെ. എ. യു, വെള്ളാനിക്കര സെന്റർ	04/10/2019 -
ഡോ. അനൂപമ. ടി. വി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				06/10/2019
ഡോ. യു. ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓൺ എ. ഇ. യു ബേസ്ഡ് പി. ഒ. പി	സ്റ്റേറ്റ്	ആർ. എ. ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	26/11/2019
ഡോ. അനൂപമ. ടി. വി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോൺക്രീഡ്	നാഷണൽ	ലക്നൗ, ഉത്തർപ്രദേശ്	08/12/2019 - 10/12/2019
ഡോ. യു. ശ്രീലത ഡോ. മിനി ശങ്കർ ഡോ. അനൂപമ. ടി. വി., ഡോ. രശ്മി പോൾ	വൈഗ 2020	സ്റ്റേറ്റ്	തൃശ്ശൂർ	04/01/2019 - 05/01/2019
ഡോ. യു. ശ്രീലത ഡോ. മിനി ശങ്കർ ഡോ. അനൂപമ. ടി. വി	കിരീടത്തിൽ റിവ്യൂ ഓഫ് പെർഫോമൻസ് ഓഫ് കോഓഡിനേറ്റഡ് സെന്റർസ്	നാഷണൽ	ടി. എൻ. എ. യു, കോയമ്പത്തൂർ	28/01/2020 - 30/01/2020
ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	ഡി. എസ്. റ്റി. സ്പോൺസേർഡ് ജനറൽ മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഹോർഡിംഗ് ഓഫ് ഐ. സി. എ. ആന്റ് ടെക്നോളജിസ്	ദേശീയം	അന്തി നിസ്ത്രേറ്റീവ് കോളേജ്, ഹൈദരാബാദ്	18/03/2019 - 29/03/2019
ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി, 2019	ദേശീയം	കേരള സർവ്വകലാശാല	19/12/2019 - 21/12/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	ഉന്നത മർദ്ദത്തിലുള്ള പഴുപ്പുള്ളി വിളകളുടെ സംസ്കരണം	ദേശീയം	കുന്നംകുളം	03/04/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	നൂതന കുപിടുത്തങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും സമന ധിപ്പിച്ചുകൊള്ള സംരംഭകത്വ വികസനം	അന്തർ ദേശീയം	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എൻജിനീ യറിംഗ്, ബാംഗ്ലൂർ	11/04/2019 - 13/04/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും	ദേശീയം	കേരള വെറ്റിന റി ആന്റ് അന ിമൽ സയൻസ് യൂണിവേഴ്സി റ്റി, മണ്ണൂർ	19/07/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	നവ സംരംഭകർക്ക് പുതിയ സാധ്യതകളുമായി ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ ന ൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഫുഡ്സ് 2019 ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ ന ൂതന കുപിടുത്തങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യകളും	ദേശീയം	എം. ഒ. പി. വൈഷ്ണവ് കോളേജ്, ചെന്നൈ	05/08/2019 - 06/08/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	അന്തർ ദേശീയം	സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	26/08/2019

			ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി, കൊച്ചി	
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	നാളികേരധിഷ്ഠിത അന്തർദേശീയ സെമിനാർ	അന്തർ ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	02/11/2019 - 03/11/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	സെക്കന്റ് ആസിയാൻ ഇനോ ടെക്	അന്തർ ദേശീയം	ഫിലിപ്പൈൻസ്	19/11/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	എൻ. എ. എച്ച്. ഇ. പി. സ്കിൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സെമിനാർ	അന്തർ ദേശീയം	ഒറീസ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി, ഭുവനേശ്വർ	06/12/2019 - 07/12/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	അരിസംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	അന്തർ ദേശീയം	ഐ. ആർ. ആർ. ഐ ഐ. സി. എ. ആർ, വാരണാസി	25/12/2019 - 28/12/2019
ഡോ.കെ.പി സുധീർ	നൂതന കുപിടുത്തങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ വികസനം	ദേശീയം	ടെസ് പൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി അസം	29/01/2020 - 02/02/2020
സ്ഥിത നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ദേശീയം	കേരളം	08/04/2019
രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ട്രെയിറ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്: ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് എമർജിംഗ് ടെക്നോളജീസ്	ദേശീയം	കേരളം	08/04/2019
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ. ജി. ബി. ടി കോൺഫെറൻസ്	അന്തർദേശീയം	മുംബൈ	30/09/2019 - 02/10/2019
ഡോ.രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ. ജി. ബി. ടി കോൺഫെറൻസ്	അന്തർദേശീയം	മുംബൈ	30/09/2019 - 02/10/2019
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹാൻസ് ഓൺ ട്രൈനിംഗ് ഓൺ ജീനോം എഡിറ്റിംഗ്	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	14/10/2019 - 25/10/2019
സ്ഥിത നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് ആന്റ് പ്ലേജറിസം കൗൺസിൽ	ദേശീയം	കേരളം	07/12/2019
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫെറൻസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	ദേശീയം	കേരളം	21/12/2019 -- 23/12/2019
സ്ഥിത നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഷേൺ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എജ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പെർട്ടിസ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	കേരളം	02/03/2019 - 07/03/2019
രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും

ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ബീന. വി. ഐ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റ്രി ചേയിഞ്ച് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് ചേയിഞ്ച്, മൈറ്റിഗേഷൻ, ബയോഡൈവേർസിറ്റി കൺസർവേഷൻ ആന്റ് റീസൈലൻസ് ഇൻ അഗ്രോഇക്കോളജിക്കൽ സിസ്റ്റംസ്; കറന്റ് ട്രെൻഡ്സ് & ഫ്യൂച്ചർ സ്ട്രാറ്റജീസ്	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി, വെള്ളാനിക്കര	03/02/2019 മുതൽ 23/12/2019 വരെ	ഐ. സി. എ. ആർ
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മോളികുലാർ ബയോളജി ആന്റ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ടൂൾ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് ലൈഫ് സയൻസ് റിസർച്ച്	സി. വി. എ. എസ്, മണ്ണൂത്തി	01/08/2019 – 14/08/2019	KVASU
ഡോ. ശ്രീനമേരി സി. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മോളികുലാർ ബയോളജി ആന്റ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ടൂൾ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് ലൈഫ് സയൻസ് റിസർച്ച്	സി. വി. എ. എസ്, മണ്ണൂത്തി	15/10/2019- 28/10/2019	KVASU
ഡോ. ശ്രീനമേരി സി. എഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പെർട്ടൈസ് മാനേജ്മെന്റ്	കർഷക ഭവനം	10/02/2020 – 15/02/2020	KAU
ഡോ. അജിത. ടി. കെ (അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ)	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പ്രാദേശിക സംയോജിത വിലയിരുത്തൽ	ടിൻ. എ. യു, കോയമ്പത്തൂർ	31/01/2020 – 19/02/2020	
ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിഡ് (എ. എം. എഫ്. യു)	സമ്മർ സ്കൂൾ ഓൺ ജിയോ സ്പേഷ്യൽ ടെക്നോളജീസ് (ലൈവൽ 1)	കോഴിക്കോട്	10/06/2019- 30/06/2019	എൻ. ആർ. ഡി. എം. എസ് – ഡി. എസ്.ടി.
ഡോ. ശ്യാമ എസ്. മേനോൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ വീഡ് മാനേജ്മെന്റ്	ഹൈദരാബാദ്	15/07/2019- 17/07/2019	എൻ. ഐ. പി. എച്ച്. എം
ഡോ. ശ്യാമ എസ്. മേനോൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാച്ചുറൽ റിസോർസ് മാനേജ്മെന്റ്	തൃശ്ശൂർ	22/11/2019	എഫ്. എ. ഐ
ഡോ.ലക്ഷ്മി പി. എസ്	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പെർട്ടൈസ് മാനേജ്മെന്റ്	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	13/01/2020 – 18/01/2020	കെ.എ.യു
ഡോ.അനീത ഇ.ആർ	റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റ് ഫിഷറീസ് എൻജിനീയറിംഗ്	സി.ഐ.എഫ്.ടി കൊച്ചിൻ	13/09/2019- 23/09/2019	സി.ഐ.എഫ്.ടി
ഡോ.പാർവ്വതി എം. ശ്രീകുമാർ	ഫൗഡേഷൻ കോഴ്സ് (എഫ്.സി.ആർ.ഇ.ഇ.എം)	തൃശ്ശൂർ	10/02/2020 15/02/2020	സി.ടി.ഐ കെ.എ.യു



ഡോ. ഹേമ എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	മണ്ണുത്തി	2020 ജനുവരി 8-13	കെ. എ. യു
ദിവ്യ. കെ. എം. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	മണ്ണുത്തി	2020 ജനുവരി 8-13	കെ. എ. യു
ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	സി. ടി. ഐ	2020 ജനുവരി 13-18	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള ഡവലപ്മെന്റ് ഇന്നവേഷൻ ആന്റ് സ്ട്രാറ്റജി കൗൺസിൽ ആന്റ് ഐ സി റ്റി അക്കാദമി ഓഫ് കേരള കെ. ഡി. ഐ. എസ്. സി വൈ. ഐ . പി. ഫെസിലിറ്റേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം ഡിസൈൻ ഓഫ് കേരള	ഇന്ദ്രവരം ഇൻഫോപാർക്ക് , കൊരട്ടി, തൃശ്ശൂർ	2019 നവംബർ 27-28	കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് ഇന്നോവേഷൻ ആന്റ് സ്ട്രാറ്റജി കൗൺസിൽ ആന്റ് ഐ. സി. റ്റി അക്കാദമി, കേരള
ശ്രീമതി. അനീഷ. എ. കെ	ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സ്	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	02/03/2020 - 07/03/2020	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ
ശ്രീമതി. അനീഷ. എ. കെ	ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സ്	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, മുടിഗ്രീ	01/10/2019 - 10/10/2019	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ആന്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സയൻസ്, ഷിവമോഗ
ഡോ. ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ വീഡ് മാനേജ്മെന്റ്	ഹൈദരാബാദ്	15/07/2019 - 17/07/2019	എൻ. ഐ. പി. എച്ച്. എം, ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി. എം ഡോ. അശ്വിനി. എ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	02/03/2020 - 07/03/2020	
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി. എം	ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജിനോമിക്സ് ടൂൾസ് ഫോർ സ്ട്രസ് റസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്	ഡിവിഷൻ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്, ഐ. എ. ആർ. എ ന്യൂഡൽഹി	23/10/2019 - 12/11/2019	
ഡോ. രാജലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസഡ് അഗ്രോ ടെക്നിക്കൽസ് ആന്റ് അഗ്രോണമിക് ഇന്റർവെൻഷൻസ് ഫോർ ഡബ്ബിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം	ടി. എൻ. എ. യു, കോയമ്പത്തൂർ	28/11/2019 - 18/12/2019	ഐ. സി. എ. ആർ
ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ. വി അസിസ്റ്റന്റ്	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ആന്റ് മെഷീൻ ലേണിംഗ് ടെക്നിക്കൽ ഫോർ മേഡലിംഗ്	ഐ. എ. എസ്. ആർ. ഐ., ഡൻറഹി	20/12/2019 - 19/01/2020	ഐ. സി. എ. ആർ

പ്രൊഫസർ	ആന്റ് ഫോർകാസ്റ്റിങ്ങ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഡാറ്റ			
ഡോ. യു. ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എൽസറ്റൻഷൻ ഫ്രം ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് ടെക്നോളജി ടു അഗ്രിപ്രേണർഷിപ്പ് ആന്റ് സുറ്റാർട്ടപ്പ്സ്	ഹൈദരാബാദ്	21/10/2019 - 25/10/2019	മാനേജ്
ഡോ. രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൺസർവേഷൻ ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സസ് ഇൻ മേജർ ഫ്ലൂവെഴ്സ് ആന്റ് ഓർണമെന്റൽസ്	ബാംഗ്ലൂർ	20/1/2019 - 10/12/2019	യു. എച്ച്. എസ്, ബഗൻകോട്ട
ഡോ. രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഷേൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സറ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഫോർദ ന്യൂലി റിക്രൂട്ടഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസേർസ്	വെള്ളാനിക്കര	13/01/2020 - 18/01/2020	കെ. എ. യു
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് സംബന്ധിച്ച എൻ. എ. എച്ച്. ആർ. ഡി പരിശീലന പരിപാടി	ഗാങ്ദോക്ക്, സിക്കിം	04/06/2019 - 09/06/2019	എൻ. എ. എച്ച് ആർ. ഡി

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
അഗ്മെറ്റ് 2020	അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ ഇൻവെൻഷൻസ് ഫോർ എൻഹൻസിങ് ഫാർമേർസ് ഇൻകം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രി. മെറ്റീരിയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, കെ. എ. യു, വെള്ളാനിക്കര	20/01/2020- 22/01/2020
വർക്ക്ഷോപ്പ്	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിങ്ങ് ആന്റ് പ്ലാഗിയറിസം കൺട്രോൾ	സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി , കെ.എ.യു	07/12/2019
എൻ.സി.പി.പി 2019	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	തൃശ്ശൂർ	19/12/2019 21/12/2019
സെമിനാർ	റിസർച്ചേബിൾ ഇഷ്യൂസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്സണോമിക്സ്	തൃശ്ശൂർ	2019 മെയ് 26
സെമിനാർ	നബാർഡ് റോൾ ആന്റ് ഫണ്ട്ഷൻ	വെള്ളാനിക്കര	2019 ജൂൺ 6
സെമിനാർ	ആർ. സി. ഇ. പി. ബോൺ ഓർ ബേൻ	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്	2019 നവംബർ 4
വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ക്ലാസും പ്രസംഗ മത്സരവും	സമകാലിക സമൂഹത്തിലെ ലിംഗസമത്വവും സ്ത്രീ സുരക്ഷാനിയമങ്ങളും	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	20/12/2019
പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കള നിയന്ത്രണം	കെ. വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	21/08/2019
പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കള നിയന്ത്രണം	കേരള സാഹിത്യ അക്കാഡമി ഹാൾ, തൃശ്ശൂർ	22/08/2019
28 മത് ആമ്പൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓൺ എ. ഐ. സി. ആർ. പി ഓൺ ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ	ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ	കെ. എ. യു., വെള്ളാനിക്കര	04/10/2019 - 06/10/2019

<p>കേരളത്തിലെ പുകൃഷി : സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും</p>	<p>ഫ്ളോറിക്സർ</p>	<p>ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ളോറിക്സർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര</p>	<p>19/12/2019</p>
--	-------------------	---	-------------------

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
<p>ഡോ. ലാലി ജോൺ. സി</p>	<p>കാർഷകരുടെ വരുമാനം വാർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അഗ്രോമീറ്ററോളജിക്കൽ ഇടപെടലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സെമിനാറിൽ വാക്കാലുള്ള അവതരണത്തിൽ രാമ സമ്മാനം നേടി</p>
<p>ഡോ. സൈനമോൾ കുരിയൻ (പ്രൊഫസർ)</p>	<p>ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് 7<sup>th</sup> ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് 2020 ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ സസ്ടെയിനബിൾ ഡവലപ്മെന്റ് ഗോൾഡ്.</p>
<p>ഡോ. ശ്ലീന മേരി. സി. എഫ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)</p>	<p>ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് 7<sup>th</sup> ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് 2020 ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ സസ്ടെയിനബിൾ ഡവലപ്മെന്റ് ഗോൾഡ്.</p>
<p>ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ (പ്രൊഫസർ ആന്റ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് ഹെഡ്സ്) ഡോ. മിർഷ ജോർജ്ജ് (2015-21-009)</p>	<p>പി. എച്ച്. ഡി ഡിസർട്ടേഷൻ അവാർഡ് ഫോർ ഔട്ട്സ്റ്റാൻഡിങ്ങ് ഒറിജിനൽ ഡോക്ടറൽ റിസർച്ച് വർക്ക് ഓൺ ബനാന.</p>
<p>ഡോ. അഹമ്മദ് മുജീബ (2015-21-115)</p>	<p>പി. എച്ച്. ഡി ഡിസർട്ടേഷൻ അപ്രീസിയേഷൻ അവാർഡ് ഫോർ ഔട്ട്സ്റ്റാൻഡിങ്ങ് ഒറിജിനൽ റിസർച്ച് വർക്ക് ഓൺ ബനാന.</p>
<p>ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ) (സ്റ്റുഡന്റ് രേഷ്മ. കെ. എസ്, എം. എസ്. സി സ്റ്റുഡന്റ്)</p>	<p>ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ് 7<sup>th</sup> ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് 2020 ഓൺ ഫൈറ്റോപത്തോളജി ഇൻ അച്ചീവിംഗ് യു. എൻ സസ്ടെയിനബിൾ ഡവലപ്മെന്റ് ഗോൾഡ്.</p>
<p>ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ (പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്സ്) സ്റ്റുഡന്റ് - സൻജു ബാലൻ, പി. എച്ച്. ഡി സ്റ്റുഡന്റ്.</p>	<p>ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് ഓൺ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് വൈറസ് ആന്റ് വൈറൽ ഡിസീസസ്.</p>
<p>സ്റ്റുഡന്റ് - നിരഞ്ജന മേനോൻ. സി (എം. എസ്. സി സ്റ്റുഡന്റ് )</p>	<p>ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് ഓൺ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് വൈറസ് ആന്റ് വൈറൽ ഡിസീസസ്.</p>
<p>ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിസ്</p>	<p>“അസസിങ്ങ് കാർബൺ സീക്രസ്റ്റേഷൻ പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് കോകോനട്ട് പ്ലാന്റേഷൻ ഇൻ കോയമ്പത്തൂർ റീജിയൻ ” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 9 ഇൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.</p>
<p>അനൂനയന. ടി. ജോൺ</p>	<p>“യീൽഡ് ആന്റ് ഫീനോമേസ് ഡ്യൂറേഷൻ ഇൻ റിലേഷൻ ടു അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ ഇൻഡിസസ് ആന്റ് ഇഫക്ട് ഓഫ് സോയിങ്ങ് ഡ്രെസ്സ് ആന്റ് പ്ലാന്റിങ്ങ് മെത്തേഡ്സ് ഓൺ ഹീറ്റ് യൂസ് എഫിഷ്യൻസി ഓഫ് ഫീൻഗർ മില്ലറ്റ് ഇൻ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 5 യിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.</p>

അശ്വതി. ഗി	“ഇഫക്ട് ഓഫ് ഡേറ്റ് ഓഫ് പ്ലാനിങ്ങ് ആന്റ് മൾട്ടിപ്പിൾ ഓൺ ഫീനോളജികൽ എസ്‌പെക്ട്സ് ഓഫ് ടുമാറ്റോ ഇൻ ദ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 2 യിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
അശ്വതി. കെ. പി.	“അസസ്‌മെന്റ് ഓഫ് എക്സ്ട്രീം വെതർ ഇവന്റ്സ് ഫോർ പ്ലാനിങ്ങ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓപ്പറേഷൻസ് ഇൻ കേരള” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ കാറ്റഗറി 3 യിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അറ്റ് ഇന്റർനേഷണൽ കോൺഫ്രൻസ് ഓൺ ഇംഗ്ലീഷ് ഫോർ സ്രെന്തനിങ്ങ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഡ്യൂറിങ്ങ് 14 - 16 ഡിസംബർ 2019, മൈസൂർ, ഇന്ത്യ.
വിവേക്. എസ് സൾപ്രിയ ബേബി	യു. ജി. സി നെറ്റ്
ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	ഫെല്ലോ, ഇന്ത്യൻ അക്കാദമി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ സയൻസ് ആയി ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
ഡോ. അനൂപമ. ടി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബഡ്ജിറ്റ് സയന്റിസ്റ്റ് അവാർഡ് ഫോർ ബെസ്റ്റ് പി. എച്ച്. ഡി. തീസിസ് റിസർച്ച് (ഇന്ത്യൻ സോസൈറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ്)
ഡോ. കെ. പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഐ. സി. എ. ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ അവാർഡ്, മികച്ച അധ്യാപകനുള്ള അവാർഡ്, ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ മികച്ച സംഭാവനകൾക്കുള്ള ഐ. എസ്. എ. ഇ കമ്മന്റേഷൻ മെഡൽ
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫെലോഷിപ്പ് ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ പ്ലാന്റ് ഫിസിക്യോളജി
ഡോ. രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡി. എസ്. ടി. എസ്. ഇ. ആർ. ബി. വുമൺ എക്സലൻസ് അവാർഡ്

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ക്രമ. നം.	പദ്ധതി	സാങ്കേതിക വിദ്യ
1.	പാസ്ത	ഞവര, രക്തശാലി, എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള പാസ്ത വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
2.	അവിൽ	ഞവര, രക്തശാലി, കാക്കശാലി എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള അവിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
3.	വാകാം ഫ്രെയിമിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ	വാകാം ഫ്രെയിമിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗുണമേന്മയേറിയ പാവയ്ക്ക ചിപ്സ് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോസസ് പ്രോട്ടോക്കോൾ സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ചെയ്തു.
4.	സ്റ്റീമിംഗ് പൂട്ട്	പൊടിയുടെ പ്രോസസ് പ്രോട്ടോക്കോൾ.

- ഔഷധ ഗുണമുള്ള രക്തശാലി അരിയ്ക്ക് വിവിധ ജീവിത ശൈലി രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള കഴിവുവെന്ന് കണ്ടെത്തി.

- സപ്പോട്ട, പേരയ്ക്ക, ചക്ക, പപ്പായ എന്നിവ യോഗർട്ടുകളിൽ ചേർക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് അവ പോഷകഗുണം വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നും കഞ്ഞി.
- താമരത് ഉണക്കി പൊടിരൂപത്തിലാക്കി ബേക്കറി ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കാം എന്ന് കഞ്ഞി. താമരതിലെ പോഷ ഗുണങ്ങളും, ഔഷധ ഗുണങ്ങളും കഞ്ഞി.
- വിളവെടുപ്പിനുശേഷം വാഴച്ചുറിന്റെ ഗുണനിലവാരവും സൂക്ഷിപ്പുകാലവും വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ട വിധത്തിൽ കൃത്യമായ വിളവെടുപ്പ് പ്രായവും, പാക്കിങ്ങും, സംഭരണവും, ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ രീതിയിലുള്ള സംസ്കരണ വിദ്യയും തീരുമാനിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ, കുലവന്നു 15 ദിവസത്തിന് ശേഷം വിളവെടുത്ത പാളയം കോടൻ ഇനത്തിന്റെ വാഴച്ചുറികൾ ഗുണമേന്മയുള്ളതായി കഞ്ഞി.
- വാഴപ്പഴ വൈനുകളിൽ ഏറ്റവും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈൻ കഞ്ഞുന്നതിനായി വിവിധയിനം വാഴപ്പഴങ്ങൾ വൈൻ ഉല്പാദനത്തിന് വിധേയമാക്കി. അതിൽ പ്ലവൻ ഇനത്തിൽ നിന്നും നിർമ്മിച്ച വൈനിനു കൂടുതൽ സ്വീകാര്യത ലഭിച്ചു.
- സ്യൂഡോമോണസ് ഫ്ളൂറസൻസ് എന്ന ബാക്ടീരിയയുടെ ഡ്രാഫ്റ്റ് ജീനോം സീക്വൻസിൽ നിന്നും പുതിയ ജീനുകൾ കഞ്ഞി. ഇതിന്റെ പി. സി. ആർ. ചെയ്തു.
- ഫൈറ്റോഫ്തോറ എന്ന കുമിളിന്റെ ജീനോമിൽ നിന്നും എസ്. എസ്. ആർ മാർക്കറുകൾ കഞ്ഞി. ഇതിന്റെ ആധികാരികത പി. സി. ആർ ഉപയോഗിച്ച് സ്ഥിരീകരിച്ചു.
- ആൽക്കഹോൾ ഡിഹൈഡ്രോജിനേസ് എന്ന ജീനിന്റെ പ്രിണാമ താരതമ്യ പഠനം സസ്യങ്ങളിലും മറ്റു ഉയർന്ന ജീവജാലങ്ങളിലും നടത്തി.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- തദ്ദേശീയ സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തെ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഐ. എം. ഡി. കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം മധ്യമേഖലയിൽ നിന്ന് (തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, എറണാകുളം) ശേഖരിക്കുകയും പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
- ആഴ്ചതോറുമുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിനുകൾ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് നൽകി വരുന്നു.
- പ്രചാരത്തിലില്ലാത്ത മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം.
- പോഷകസമൃദ്ധമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം.
- ജീവിത ശൈലി രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ.
- നീലയമരി വിത്തുകളുടെ അങ്കുരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ 24 മണിക്കൂർ വെള്ളത്തിൽ ഇടുകയോ, മണലിൽ ഉരസുകയോ ചെയ്താൽ മതി. പൂ വിരിഞ്ഞ് 45 മത് ദിവസം ശേഖരിക്കുന്ന വിത്തുകളിൽ നിന്നും ഗുണമേന്മയുള്ള നീലയമരി തൈകൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്.
- കറിവേപ്പിന്റെ ജനിതക ശേഖരണത്തിലെ വിവിധ മരങ്ങൾ താരതമ്യ പഠനം നടത്തിയതിൽ നിന്നും വിളവിന്റെയും ഗുണമേന്മയുടേയും കാര്യത്തിൽ എം കെ 142, എംകെ 126 എന്നീ മരങ്ങൾ മികച്ചതായി കഞ്ഞി.
- കറിവേപ്പിന്റെ കമ്പുകൾ ഐ ബി എ, എൻ എ എ എന്നീ ഹോർമോൺ ലായനികളിൽ 2000 പിപിഎം മാത്രയിൽ മുക്കിയതിനു ശേഷം നട്ടാൽ മഴക്കാലത്ത് വേരുപിടുത്തം വർദ്ധിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.
- മഞ്ഞളിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിന് പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നതും ഓക്സിഫ്ളൂറൈൻ തളിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- ട്രൈഫമോൺ + എതോക്സി സൾഫുറോൺ കളനാശിനി നെല്ലിൽ മികച്ച രീതിയിൽ കളകൾ നിയന്ത്രിക്കുകയും നല്ല വിളവ് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- പൊള്ളകളയെ പൂർണ്ണമായി നിയന്ത്രിക്കാൻ നിർഗ്ഗമനപൂർവ്വ സസ്യനാശിനികൾ, നിർഗ്ഗമനേന്ദ്ര സസ്യനാശിനികൾ തളിക്കുന്നതും ഒപ്പം തന്നെ കളകൾ പഠിച്ചുകയുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- കെ. എ. യു റിഡ്ജ് ഗോഡ് ഹൈബ്രിഡിനെ സ്റ്റേറ്റ് വെറൈറ്റി റിലീസ് കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചു. ഈ ഹൈബ്രിഡിന്റെ വിത്ത്, കിലോക്ക് 5000/ രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചു.

- സ്വദേശി അലങ്കാര സസ്യങ്ങളായി കഞ്ഞിയ 3 ഇനങ്ങൾക്ക് ഐ. സി. നമ്പർ ലഭിച്ചു. 4 സ്വദേശി ഓർക്കിഡ് ഇനങ്ങൾക്ക് ഐ. സി. നമ്പർ ലഭിച്ചു. ബാക്ടീരിയൽ വാട്ട രോഗത്തെ ചെറുത്ത് നിൽക്കുന്ന 2 ആഭിഷ്കൻ ചെുമല്ലി ഇനങ്ങൾക്ക് ഐ. സി. നമ്പർ ലഭിച്ചു.
- വാക്വം ഫ്രൈയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യയും വാക്വം ഇംഗ്രിഗേഷൻ സംവിധാനവും വികസിപ്പിച്ചു.
- സംരംഭക വികസനത്തിനായി 19 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും 8 പുസ്തകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ നാല്പതോളം പ്രബന്ധങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- സ്റ്റീമ്ഡ് പുട്ട് പൊടിയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ മിനു ഫ്രഷ് ഫുഡ് പ്രൊഡക്ട്സ് മാനേജിങ്ങ് ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി ഫ്രാൻസി ജോഷിമോൻ കൈമാറി.
- മാർക്കർ അസിസ്റ്റന്റ് ബ്രീഡിങ്ങ് വഴിയായി ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടത്തിന് പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള പാപ്രിക മുളകിന്റെ ലൈനുകൾ വികസിപ്പിച്ചു.
- ഇഞ്ചിയിൽ മൈക്രോറൈസോം സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു കർഷകർക്ക് നൽകി.
- ഏകദേശം ഒരു ലക്ഷത്തോളം ടിഷ്യൂകൾച്ചർ നടീൽ വസ്തുക്കൾ കർഷകർക്ക് നൽകി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകങ്ങൾക്ക് പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ലിക്വിഡ് ബയോപെസ്റ്റിസൈഡ്: ദ വേ ഫോർ വേഡ് ഫോർ സസ്റ്റേനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2018	5 ലക്ഷം
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡിസീസ് കൺട്രോൾ പ്രൊഡക്ട്സ് ഫ്രം മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2018	3 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ആൻ അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ക്രോപ്പ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസിസ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2018	3 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തനിങ്ങ് അഗ്രോമാറ്റ് അഡ്വാൻസ്ഡ് സർവീസ് ഇൻ ദി സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ബി.അജിത്കുമാർ	2012	4 ലക്ഷം
ഇവാലുവേഷൻ സ്റ്റഡി ഓഫ് ഗാർലിക് വെറൈറ്റീസ് ഇൻ ദേവികുളം ബ്ലോക്ക് ബൈ കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	അഗ്രി. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	2018	24,100/-
സ്ട്രെങ്തനിംഗ് റിസേർച്ച് ഓൺ ടെർമെറിക്	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. കെ. കൃഷ്ണകുമാരി	2015-2016	54,300/-
സ്ട്രെങ്തനിംഗ് റിസേർച്ച് ഓൺ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. സുജാത. വി. എസ്	2018-2019	63,700/-
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്റ്റ്	സംസ്ഥാന	ഡോ. ടി പ്രദീപ്	2016-17	207 ലക്ഷം

ഓൺ ഹൈബ്രിഡ് ജിറ്റബിൾ ആന്റ് ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി	സർക്കാർ	കുമാർ		
അഡ്വാൻസ്ഡ് സെന്റർ ഫോർ ട്രോപ്പിക്കൽ വെജിറ്റബിൾ റിസർച്ച്	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2014-15	3.371 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻ പൂട്ട്സ് ഇൻ കെ. എ. യു	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	6 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് സീഡ് മൾട്ടിപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് എഫ് 1 ഹൈബ്രിഡ് ഇൻവെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്സ് ആൻഡ് ഡ്യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ടു എൻഹാൻസെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	6 ലക്ഷം
സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ പാക്കേജ് ഫോർ സെലക്ടഡ് സീസണൽ ഫ്ലൂവെസ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പിങ്ങ് എ കൺസർവേഷൻ സ്ട്രാറ്റജി ഫോർ ഇൻഡിജിനസ് ഹെർബ്സ് ഇൻ ദ ഹില്ലോക്സ് ഓഫ് കേരള ബൈ ഡോമസ്റ്റി കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പോയിറ്റിങ് ദയർ പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓർഗനൈസൽ ആന്റ് മെഡിസിനൽ വാല്യു.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി റിഹൈൻമെന്റ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. കെ. പി സുധീർ	11/9/2017	50 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് സെക്കറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2016	18 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് സെക്കറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2018	5 ലക്ഷം
കൊമ്മേർസിയൽ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാന്റ് ഹൈ വാല്യു ക്രോപ്പ്സ് ആസ് പെർ എൻ. സി. എസ്. - ടി.സി.പി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2018	2.75 ലക്ഷം
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ	കേരള സ്റ്റേറ്റ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2018	5 ലക്ഷം

ഓൺ ബയോടെക്നോളജി ഇൻ കേരള	പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്			
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം പ്ലാനിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട് കെ. എ. യു	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.എം. ആർ ഷൈലജ	2018	4 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഓൺ ബയോടെക്നോളജി ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2013	50 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സൂക്ഷ്മ ദിതീയ മൂലകങ്ങളുടേയും, മലിനീകരണ മൂലകങ്ങളുടേയും അവിലേന്ത്യാ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	2016-17	23 ലക്ഷം
സസ്യ - മണ്ണ് പരിശോധന പദ്ധതി	റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	ഫെബ്രുവരി 2012	17.539
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ആൻ അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ മഷ്റൂം സ്പൗൺ പ്രൊഡക്ഷൻ	എസ്. എച്ച്. എം	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2018	15 ലക്ഷം
മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ കൾച്ചർ	ആർ. എഫ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		
കുൺ വിത്ത് ഉൽപാദന സെന്റർ	ഐ. സി. എ. ആർ (ആർ. എഫ്)	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		
ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ നിര്മാണവും വിതരണവും	ആർ. എഫ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		10 ലക്ഷം
ജൈവനിത്യന്തന ലായനി നിർമ്മാണവും വിതരണവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2018	90 ലക്ഷം
ഫോർമുലേഷൻ ആന്റ് ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ആൽജിനേറ്റ് ബേസ്ഡ് ബീഡ്സ് ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റ് ആസ് ഇനോക്യൂലൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	4 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ക്രോപ്പ് ഹെൽത്ത് മോണിറ്ററിങ്ങ് ആന്റ് അഗ്രോ അഡ്വൈസറി സെന്റർ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2019	1.5 ലക്ഷം
സ്ട്രെൻതനിംഗ് ഓഫ് ദി മഷ്റൂം കൾട്ടിവേഷൻ സ്പോൺ പ്രൊഡക്ഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ	2019	2 ലക്ഷം



ആന്റ് വാല്യു അഡീഷൻ യൂണിറ്റ്				
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹുവാസാൻ ഡിസ് ഇൻഫെക്ടന്റ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ	ചെൽടെക് കോർപ്പറേഷൻ, കൊച്ചി	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	1.5 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി.എ.എം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ.ബി.അജിത് കുമാർ	1995	25.767
എ.ഐ.സി.ആർ.പി.എ.എംന ിക്ര	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ.ബി.അജിത് കുമാർ	2011	6.810
എ എം എഫ് യു/ഐ എ എസ്	ഐ. എം. ഡി	ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിസ്	1991	14.587
ഫസൽ	ഐ. എം. ഡി	ഡോ. പി. ലിൻസി ഡേവിസ്	2010	1.872
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്ലാനിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	കെ. എ. യു	ഡോ. പി. പ്രമീള	2015	1 ലക്ഷം
റിവൈവൽ ഓഫ് മില്ലറ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഫോർ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി	കെ. എ. യു പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട്	ഡോ. പി. പ്രമീള	2019	2.5 ലക്ഷം
പരമ്പരാഗത ഭക്ഷണങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണവും, ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണവും	കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ (ബി. പി. എ)	ഡോ. അനീന ഇ. ആർ	2016	1 ലക്ഷം
ഗ്രാൻ നൈൽ വാഴപഴത്തിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	2018	2 ലക്ഷം
സെന്റർ ഫോർ പ്രൊമോഷൻ ആന്റ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ ഓഫ് അഗ്രിബിസിനസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സീജ തോമാച്ചൻ	2017	1 ലക്ഷം
ന്യൂട്രിമിക്സ് പ്രൊഡക്ഷൻ യുള്ള ടെക്നോളജി ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനീന ഇ. ആർ	2018	2 ലക്ഷം
നോളഡ്ജ് ആന്റ് സ്കിൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് സെക്കന്ററി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ എൻ എ എച്ച്. എ. പി സി. എ. എ. എസ്. റ്റി		2019-20	
എക്സ്പോർട്ട് മാർക്കറ്റ് പൊട്ടൻഷ്യൽ ആന്റ് അക്രിഡിറ്റേഷൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ഓർഗാനിക് റൈസ് ഇൻ കേരള	ഐ. സി. എസ്. എസ്. ആർ ഐ. എം. പി. ആർ ഇ. എസ്. എസ്	ഡോ. ചിത്ര പാറയിൽ	2019-20	6.25 ലക്ഷം
ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻ ഫാർമിംഗ് സെക്ടർവുൾന റിബിലിറ്റി ആന്റ് അഡാപ്ഷൻ സ്ട്രാറ്റജി ഓഫ് ഫാർമേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എ. പ്രേമ	2019-20	2 ലക്ഷം
ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ഇൻ കേരള ഇമ്പാക്ട് അസെസ്മെന്റ് ഓൺ ന റ്റാച്ചുറൽ എനിമി പോപ്പുലേഷൻ ആന്റ് ഇക്കണോമിക് വെൽഫേർ ഓഫ് പാടി ഫാർമേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഹേമ. എം	2019-20	3 ലക്ഷം

സ്ട്രങ്ങ്തനിങ് ഓഫ് ഫുഡ് ക്വാളിറ്റി ലബോറട്ടറി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സജിഗോമസ്	2015	4,16,447/-
റിഫൈനിങ്ങ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ബെഡ്രോഡക്റ്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ്: ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്, പൈനാപ്പിൾ ബനാന	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. മീഗിൾജോസഫ്. പി	2019	1,33,519/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് വാലിയേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാൻഡിലിങ്ങ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മേജർ ഫ്രൂട്ട്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സജിഗോമസ്	2019	1,40,355/-
എൻ. എ. എച്ച്. ഇ. പി സി. എ. എ. എസ്. ടി പ്രോജക്റ്റ് നോളജ് ആന്റ് സ്കിൽ	ഐ. സി എ. ആർ	ഡോ. ബിനു. പി. ബോണി	2019	25 കോടി
ഗ്രാമീണ സമ്പർക്ക പരിപാടി	ജി. ഓ. എൽ	ഡോ. ബിനു. പി. ബോണി	2019	350 കോടി
സുഗന്ധവാട്ടിക ആക്ടീവ് ജംപ്ലാസം സെന്റർ ഓൺ സ്പൈസസ്	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	2018-2019	45,32,270/-
സ്ട്രങ്ങ്തനിംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ നട്ട്മെന്റ്	എ. ഐ. സി. ആർ. പി	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ	2017-2018	41,000/-
സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. ലിസമ്മ ജോസഫ്	2017-2018	17,700/-
നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ ഓൺ സ്പൈസസ് ആന്റ് ആരൊമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ്	എം. ഐ. ഡി. എച്ച്	ഡോ. മിനി രാജ്. എൻ		12,27,595/-
.എ. ഐ. സി. ആർ. പി. വീഡ് കൺട്രോൾ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ടുകൾ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. മീര. വി. മേനോൻ	1985	47.27 ലക്ഷം
ബെൻസൈൻ എസ്റ്റർ+കളനാശിനി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം	ഡൗവ് അഗ്രോ സയൻസ്	ഡോ. മീര. വി. മേനോൻ	2017	8 ലക്ഷം
ആർ. കെ. വി. വൈ. പ്രോജക്റ്റ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഗവൺമെന്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ടി. ഗിരിജ	2013	35.01 ലക്ഷം
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫീൽഡ് ഓൺ ഗോയിങ്ങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്റ്റ്	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	5 ലക്ഷം
ഹൈടെക് സീഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കേരള	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2011-2012	10 ലക്ഷം
ബ്രീഡിങ്ങ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്സ് ഫോർ യീൽഡ് ആന്റ് റെസിസ്റ്റൻസ് ടു ബയോട്ടിക് ആന്റ് അബയോട്ടിക് സ്ട്രെസ്സ്	സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2019-20	3 ലക്ഷം
പോപ്പുലരൈസേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ലെസ് വാട്ടർമെലോൺ ഹൈബ്രിഡ്സ് ഡെവലപ്ഡ് ബൈ കെ. എ. യു	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	2018-19	5 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് പ്രോജക്റ്റ്				

<ul style="list-style-type: none"> <li>സോയിൽ പ്ലാന്റ് ഡയറ്റ്നോസ്റ്റിക് ലബോറട്ടറി</li> <li>കമേഴ്സ്യൽ യൂണിറ്റ് ഫോർ കമ്പോസ്റ്റ് എൻറിച്ച്മെന്റ്</li> </ul>	കെ. എ. യു റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്	2004	
	കെ. എ. യു റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ. ജയശ്രീ. ശങ്കർ. എസ്	2007	
എ. ഐ. സി. ആർ. പി ഓൺ എസ്. ടി. സി. ആർ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ. വി	1997	
സ്ട്രെങ്ത്നനിംഗ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	4 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2017-18	1 ലക്ഷം
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം ഭാസ്കർ	2018-19	2 ലക്ഷം
ഫലവർഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽ നേഴ്സറി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം ഭാസ്കർ	2017-18	3 ലക്ഷം
വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സ്വദേശിവൽക്കരണവും അവയുടെ ഉൽപാദനവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	4 ലക്ഷം
എ. ഐ. സി. ആർ. പി. ഓൺ ഫ്ളോറികൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ (75-25)	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	1975-76	
എക്സ്പ്ലോയിറ്റിങ് ദ വെൽത്ത് ഓഫ് നേറ്റീവ് ഫ്ളോറ ഓഫ് കേരള ഫോർ ഓർണമെന്റൽ ആന്റ് ലന്റ്സ്കേപ്പ് യൂസ് ഇൻ വയനാട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	2 ലക്ഷം
റിവൈവൽ, പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആന്റ് പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ട്രഡീഷണൽ അഗ്രോ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനുപമ. ടി. വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	7 ലക്ഷം
ഡേവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് നോവൽ ആന്റ് ഡിസ്റ്റിങ്റ്റ് വെറൈറ്റീസ് ഇൻ കമേർഷ്യലി ഇംപോർട്ടന്റ് ഫ്ലൂവർ ക്രോപ്പിംഗ് ആന്റ് ഇൻഡീജിനസ് ഓർണമെന്റൽ ക്രോപ്പിംഗ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	2019	6 ലക്ഷം
ആർ. എഫ്.				
കെ. എ. യു ആർ. എഫ് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഫ്ലൂവർ സീഡ് ആന്റ് ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ് ആർ. എഫ്.	റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ. രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2006	2 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ് ഫ് പ്രോജക്ട് ഓൺ മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ ഏജന്റ്സ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്	കെ.എ.യു	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2010-11	8,44,853/ -
സ്ആൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ്വർക്ക്	ഐ. സി. എ.	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2015-16	10,50,24

പ്രൊജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	ആർ			9/-
ആനുവൽ പ്ലാൻ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഓൺ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് - കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2016-2017	4,25,634/-
സ്റ്റേഷൻ ഫിങ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഹയർ ആസ് ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് - കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2017-2018	2,95,973/-
നേറ്റീവ് ആക്വിനോ ബാക്ടീരിയ ഫോർ എക്സ്പ്ലോയറ്റേഷൻ ഇൻ ബയോസോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് - കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2017-2018	1,93,251/-
വിള സംസ്കരണത്തിനുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	01/04/2013	30.6 ലക്ഷം (12.6+8+8+2)
ഐ.സി.എ.ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഇഫക്ട് ഓഫ് ഹൈ ഹൈഡ്രോസ്റ്റാറ്റിക് പ്രെഷർ ഓൺ ടെക്സ്റ്റൈൽ ആന്റ് ന്യൂട്രീഷണൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് മിനിമലി പ്രോസസ്ഡ് ഫുട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	25/05/2017	250 ലക്ഷം
റഫ്താർ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	ആർ. കെ. വി. വൈ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	27/02/2019	233 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി നോളജ് ആന്റ് സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് സെക്കൻഡറി അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	06/10/2019	426.62 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് സെക്കറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2017	6 ലക്ഷം
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഓൺ ബയോടെക്നോളജി ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2019	4 ലക്ഷം
എം. ഐ. ഡി. എച്ച് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് സിസ്റ്റം ഫോർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റൈസോം ഓഫ് ജിഞ്ചർ	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2015	5.80757 ലക്ഷം
ഡി.ബി.റ്റി.എം.എസ്.സി. പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി അധ്യാപന പദ്ധതി (എച്ച്. ആർ. ഡി)	ഡി.ബി.റ്റി	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2005	25.89694 ലക്ഷം

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം. - 188

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	147
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	22
പുസ്തകങ്ങൾ	3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം. 2850

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്.

ഇനം		വിറ്റുവരവ്	
1.	ട്രൈകോഡർമ്മ	1712 കിലോ	181594.00
2.	സുഡോമൊണാസ്	1362 കിലോ	97674.00
3.	കുൺ വിത്ത്	19770 പാക്കറ്റുകൾ	874250.00
4.	ഫ്രഷ് കുൺ	1577 പാക്കറ്റുകൾ	
5.	മദർ കൾച്ചർ	23 എണ്ണം	
6.	ഫംഗൽ കൾച്ചർ	1 എണ്ണം	250.00
7.	മാവ് (ഗ്രോഫ്റ്റ്)	193 എണ്ണം	14145.00
8.	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ ചെറി തൈ (പതിവയ്ക്കൽ)	40 എണ്ണം	1600.00
9.	മാങ്കോസ്റ്റീൻ തൈ	55 എണ്ണം	2750.00
10.	മുട്ടപ്പഴം തൈ	100 എണ്ണം	2000.00
11.	മധുര ലൂവിക്ക തൈ	150 എണ്ണം	3000.00
12.	വാഴ കന്ന്	150 എണ്ണം	3000.00
13.	ഒഫിയോപോഗൻ	153 എണ്ണം	3060.00
14.	കലാത്തിയ	150 എണ്ണം	3000.00
15.	ഗോൾഡൻദുരാന	500 എണ്ണം	1000.00
16.	ഫർക്രിയ	85 എണ്ണം	1700.00
17.	അാവ് സയോൻ	12135 എണ്ണം	4870.00
18.	ഓർച്ചർഡ് പഴങ്ങൾ വിറ്റത്		123002.50
19.	ഓർച്ചർഡ് ഫല ലേലം		86300.00

20.	പുച്ചെടി വിത്തുകൾ	6545 ഗ്രാം	46035.00
21.	പുച്ചെടികൾ	65 എണ്ണം	1680.00
22.	കുറ്റിച്ചെടികൾ	224 എണ്ണം	6125.00
23.	ഓർക്കിഡ്സ്	13 എണ്ണം	3230.00
24.	റെയർ ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റസ്	354 എണ്ണം	23350.00
25.	പന്നൽ ചെടികൾ	6 എണ്ണം	1050.00
26.	ഇല ചെടികൾ	1076 എണ്ണം	32105.00
27.	സെലോഷ്യ പ്രൊട്ടേ തൈകൾ	700 എണ്ണം	1575.00
28.	വാടാമല്ലി പ്രൊട്ടേ തൈകൾ	3275 എണ്ണം	6970.00
29.	ചുവമല്ലി പ്രൊട്ടേ തൈകൾ	8320 എണ്ണം	28607.00
30.	ജല സസ്യങ്ങൾ	6 എണ്ണം	600.00
31.	ലില്ലി	5 എണ്ണം	250.00
32.	അലങ്കാര പനകൾ	1 എണ്ണം	200.00
33.	ചമ്പാലെയർ	16 എണ്ണം	2100.00
34.	ഹെലിക്കോണിയ സക്കർ	63 എണ്ണം	2170.00
35.	കുറ്റി മുല്ല	27 എണ്ണം	270.00
36.	സ്യൂഡോമോണാസ്	413 കിലോ	38550.00
37.	ട്രൈക്കോഡർമ	163 കിലോ	16430.00
38.	ബാസിലസ് ഇനോക്കുലം	1808 ലിറ്റർ	517500.00
39.	ബാസിലസ് എൻറിച്ച്ഡ് കോയർപ്പിത്ത് (കോയർപ്പിത്ത് ഇനോക്കുലം)	7785 കിലോ	71550.00
40.	റൈസോബിയം	37 കിലോ	1087.00
41.	അസോട്ടോബാക്ടർ	948 കിലോ	11500.00
42.	അസോസ്പൈറില്ലം	979 കിലോ	34500.00
43.	എ. എം. എഫ്	556 കിലോ	30000.00
44.	ട്രൈക്കോടർമ്മ എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ്	75 കിലോ	7800.00
45.	സ്യൂഡോമോണാസ് എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ്	270 കിലോ	5100.00
46.	ബാസില്ലസ് പൗഡർ	30 കിലോ	2250.00
47.	കെ. എ. യു സ്മാർട്ട് ബയോബിൻ	90 എണ്ണം	221400.00

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.

ഇനം	വീറ്റുവരവ്	
	തൂക്കം (കിലോ)	വില (രൂപ)

1.	തോട്ടവിള വിഭാഗം		2691775.00
2.	പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം (വിത്തുകൾ)	687.516 കിലോ ഗ്രാം	1329352.00
3.	പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം (തൈകൾ)	13579 എണ്ണം	22902.00
4.	പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം (കട്ടിങ്സ്)	17838 എണ്ണം	26983.00
5.	സോയിൽ സയൻസ് ആന്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി		270857.00
6.	സോയിൽ സയൻസ് ആന്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി അനലൈസിസ് ഫീസ്		207319.00
7.	ഫ്ലോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്		156317.00
8.	പി. സി. ആർ	15	15000.00
9.	ട്രൈക്കോഡർമ്മ സ്റ്റാൻ്റ്	11 എണ്ണം	5500.00
10.	സ്യൂഡോമോണാസ് സ്റ്റാൻ്റ്	11 എണ്ണം	5500.00
11.	മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്	98 എണ്ണം	39200.00
12.	ബാസില്ലസ് സബ്സിലിസ് സ്റ്റാൻ്റ്	1 എണ്ണം	500.00
13.	വാഴ	31597 എണ്ണം	698214.00
14.	കറിവേപ്പ്	823 എണ്ണം	20190.00
15.	കുരുമുളക്	879 എണ്ണം	18690.00
16.	ഓർക്കിഡ്	9 എണ്ണം	575.00
17.	ആന്തുരിയം	24 എണ്ണം	1950.00
18.	കറ്റാർ വാഴ	255 എണ്ണം	3187.50
19.	എക്സഗാർ നെടുന്തേൻ പ്ലാന്റ്ലെറ്റ്സ്	16600 എണ്ണം	207500.00
20.	പ്രൈം ഹാർഡൻസ് നെടുന്തേൻ പ്ലാന്റ്ലെറ്റ്സ്	8150 എണ്ണം	101781.00
21.	ഇഞ്ചി വിത്ത്	17.25 കിലോ	1725.00
22.	ഇഞ്ചി സിംഗിൾ ബഡ്	4050 എണ്ണം	16200.00
23.	ഇഞ്ചി മൈക്രോറൈസോം	5567	27835.00
24.	വിറക്		450.00
25.	സ്ക്രാപ്		150.00
26.	ചീര	520 കിലോ	780.00
27.	കുമ്പളം	2 കിലോ	4.00
28.	വഴുതന	273 കിലോ	546.00
29.	വഴുതന	200 കിലോ	350.00
30.	വഴുതന	2474 കിലോ	3711.00
31.	ക്യാബേജ്	552 കിലോ	1104.00
32.	കോളിഫ്ളവർ	813 കിലോ	1626.00
33.	മുളക്	240 കിലോ	480.00
34.	മുളക്	1100 കിലോ	1925.00
35.	മുളക്	2568 കിലോ	3852.00
36.	മുളക്	177 കിലോ	354.00
37.	മുളക്	2079 കിലോ	4158.00
38.	പയർ	74 കിലോ	148.00
39.	ഒ. പി. മെലൻ	4 കിലോ	8.00
40.	പംകിൻ	4 കിലോ	8.00

41.	തക്കാളി	149 കിലോ	298.00
42.	തക്കാളി	100 കിലോ	175.00
43.	തക്കാളി	2250 കിലോ	3375.0
44.	കൂർക്ക	17825 കിലോ	26738.00
45.	മുരിങ്ങ	10 കിലോ	200.00
46.	കോവയ്ക്ക്	3 കിലോ	45.00
47.	തീറ്റ പുല്ല്	52550 കിലോ	183925.00
48.	തീറ്റ പുല്ല് ത്	36884 എണ്ണം	37189.00
49.	സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചകിരി ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	166 കിലോ	3320.00
50.	ചകിരി ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	242 കിലോ	3630.00
<b>ആകെ</b>			<b>6147602.00</b>

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

- ആർ. ടി. എൽ (സസ്യ മണ്ണ് പരിശോധനയും, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പത്രിക നൽകിയതിലൂടെയും) : 7.05095/- ലക്ഷം രൂപ
- തോട്ടവിള വിഭാഗം : 33.31984/- ലക്ഷം രൂപ
- പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രം : 13.79237/- ലക്ഷം രൂപ
- സി. പി. ബി. എം. ബി : 10.98447/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ.

പദ്ധതി	ചിലവ് (രൂപ)
ഫീൽഡ് ലാബിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം നടത്തി	84198.00
സ്ക്രക്ചർ 16, 26 എന്നീ ഹരിതഗൃഹങ്ങൾ ഭേദപ്പെടുത്തി	104685.00
ടീഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബിൽ വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനായി ടാങ്ക് ഉറപ്പിച്ചു.	10967.00
ജൈവ വൈവിധ്യ തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും വേലിയും ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കി	200000.00
സ്ട്രെങ്തനിങ്ങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	55780.00
ഫലവർഗ്ഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽനേഴ്സറി	134165.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം	22500.00

- വിഭാഗം 14 ൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്ന എല്ലാ പരിശോധനാ സൗകര്യങ്ങളും റേഡിയോ ട്രേയിസർ ലബോറട്ടറിയിൽ ലഭ്യമാണ്.
- കൊമേഴ്സ്യൽ മൈക്രോം പ്രൊപഗേഷൻ യൂണിറ്റിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി.
- മൈക്രോ പ്രൊപഗേഷൻ യൂണിറ്റിന്റെ ബാറ്ററി മുറിയിലും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി.

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ.



- റേഡിയോ ട്രെയിസർ ലബോറട്ടറി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പൊതുവായ റേഡിയോ ട്രെയിസർ അനുബന്ധ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - ഇറേഡിയേഷൻ, റേഡിയോ അസേസ്, റേഡിയോ ഇമ്യൂണോ അസേസ്, ഓട്ടോ റേഡിയോഗ്രാഫി തുടങ്ങിയവ വേ സൗകര്യങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- മണ്ണു പരിശോധന, മൂലക അപര്യാപ്തത, വിഷ ലിപ്തത, പരിശോധനയും, ശുപാർശയും, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ സൂചന പത്രികയും നൽകുക.
- നന വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയും, ചെടികളിലെ മൂലകങ്ങളുടെ അളവ് പരിശോധനയും നടത്തുന്നു.
- ലൈബ്രറി പൊതു അവധി ദിവസങ്ങൾ ഒഴികെ എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 9 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 5 മണി വരെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- ഡോ. എ. പ്രേമ നബാർഡ് എസ്. എൽ. യു. സി. സി മീറ്റിംഗ് 13/06/2019 തിരുവനന്തപുരത്തിൽ വെച്ച് നടത്തുകയായി.
- ഡോ. അനിൽ കുരുവിള ഇന്റർനാഷണൽ ട്രേഡിങ്ങ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർച്ചൂണിറ്റീസ് എന്ന വിഷയം കെ. വി. കെ., തൃശ്ശൂരിൽ 28/04/2019 ൽ നടത്തുകയായി.
- ഡോ. ചിത്ര. പാറയിൽ ക്ലാസസ് ഓൺ മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ് എന്ന വിഷയം സി. ടി. ഐ. മണ്ണുത്തിയിൽ 28/06/2019 എന്ന തീയതിയിൽ വെച്ച് അവതരിപ്പിക്കുകയായി.
- ഡോ. എ. ഹേമ ആർ. എ. എഫ്. ടി. എ. എ. ആർ ബിസിനസ് പ്ലാൻ മോഡ്യൂൾ എന്ന വിഷയം സി. ടി. ഐ., മണ്ണുത്തിയിൽ 17/07/2019 ൽ നടത്തുകയായി.
- ദിവ്യ. കെ. എം ക്ലാസ് ഓൺ മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾസ് എന്ന വിഷയം ചെന്തമംഗലത്തിൽ 18/11/2019 ൽ വെച്ച് നടത്തുകയായി.
- ഡോ. സുലജ. ഒ. ആർ. കെ. ഡി. ഐ. എസ്. സി വൈ. ഐ. പി. യുവ ഇന്നവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഇവാലുവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പ്രവർത്തിച്ചു.
- ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ എക്സ്റ്റൻഷൻ ക്ലബ്ബ് ബി. എസ്. സി, എം. എസ്. സി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ജെ. ആർ. എഫ്./എസ്. ആർ. എഫ്./ നെറ്റ് മത്സര പരീക്ഷകൾക്ക് പരിശീലനം നേരിട്ടും ഓൺലൈനായി നടത്തി വരുന്നു.
- അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിങ്ങ് സെന്ററിലെ (എ. ഇ. ആർ. ടി. സി) റിവോൾവിങ്ങ് ഫീൽ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകൾക്കായി അഗ്രികൾച്ചർ സ്ട്രക്ചർ, ലഘു യന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി, ഗ്രീൻ ഹൗസ് നിർമ്മാണം, പമ്പ് സെറ്റുകളും ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കൽ തുടങ്ങിയവ ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി പോർട്ടബിൾ ഫാമിലി ഫാമിംഗ് കിറ്റ് രൂപകല്പന ചെയ്ത് കൃഷിക്കാർക്കായി ആവശ്യന സർണം ഉാക്കി കൊടുക്കുന്നു.

10. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ.

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	17,90,86,891/-	16,38,37,087/-
പദ്ധതി വിഹിതം	65,39,411/-	1,50,23,477/-
ഐ. സി. എ. ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	52,76,634/-	57,24,321/-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	98,57,008/-	1,20,36,261/-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-

## 10. കാർഷിക സ്ത്രീ പഠന കേന്ദ്രം,(സി.ജി.എസ്.എ.എഫ്.ഇ.ഡി), വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി
2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തി ന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
1.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	CAAST (ESP- EAP) പദ്ധതി അവതരണം	ദേശീയം	NAAS ന്യൂഡൽഹി	30.06.2019 - 03.07.2019
2.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	ZREAC കേന്ദ്രമണ്ഡലം വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	RARS പട്ടാ മ്പി	10.07.2019
3.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	ZREAC പ്രശ്ന മണ്ഡലം വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	RARS കുമരകം	23.07.2019
4.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	AEZ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര	30.09.2019
5.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	ZREAC ഉത്തര മണ്ഡലം വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	RARS പിലിക്കോട്	05.10.2019
6.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	CAAST- EAP കൃഷി പദ്ധതി അവതരണ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	GKVK ബാംഗ്ലൂർ	07.11.2019 - 08.11.2019
7.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	RAFTAAR അഗ്രി ബിസിനസ്സ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	NAAS ന്യൂഡൽഹി	18.11.2019 - 20.11.2019
8.	ഡോ. ബിനു.പി.ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	വിജ്ഞാനവ്യാപനം വഴി കാർഷിക ഗവേഷണം വികസിപ്പിക്കലും മെച്ചപ്പെടുത്തലും	അന്തർദേശീയ സെമിനാർ	മൈസൂർ	14.12.2019 - 16.12.2019

**ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തിയ ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
അനുസ്മരണ പ്രദോഷണം	പതിനാലാം ഡോ.ശ്യാമസുന്ദരൻ നായർ അനുസ്മരണ പ്രദോഷണം “ഗ്രാമീണ ഇന്ത്യയിലെ സ്ത്രീകളുടെ തൊഴിൽ”	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	19.07.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ക്ലാസും പ്രസംഗ മത്സരവും നടത്തി	സമകാലിക സമൂഹത്തിലെ ലിംഗ സമത്വവും സ്ത്രീ സുരക്ഷാനിയമങ്ങളും	ഹോർട്ടി കൾച്ചറൽ കോളേജ് tImtfPv, shAmln;c	0.12.2019

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് എണ്ണം മാത്രം)**

- അപൂർവ്വങ്ങൾ അടക്കം 25 ഇനം ഇലക്കറികളുടെ സമുചയം പരിപാലിക്കുകയും ഇവ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രദർശനങ്ങളിലൂടെ പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിൽ പ്രചരണം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.
- തിരഞ്ഞെടുത്ത ആറു അംഗനവാടികളിൽ പോഷകത്തോട്ടം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന് പരിശീലനവും ആവശ്യമായ തൈകളും വിത്തുകളും നൽകി.
- സമകാലിക സമൂഹത്തിലെ ലിംഗസമത്വവും സ്ത്രീ സുരക്ഷാനിയമങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ക്ലാസും പ്രസംഗ മത്സരവും നടത്തി

•

**1. പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കാർഷിക ഭക്ഷണവ്യവസായ സംരംഭകത്വ പ്രോത്സാഹന കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.പി.എസ്.ഗീത കുട്ടി & ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി	നവംബർ 2016	15 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ വിശകലനവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി	മാർച്ച് 2019	2.00 ലക്ഷം

ഒരുക്കലും				
കർഷകരുടെ നൂതനാശയങ്ങളുടെ നവീന രീതികളുടെയും രേഖപ്പെടുത്താനും സ്ഥിരീകരിക്കാനും അംഗീകരിച്ചു സാക്ഷ്യപ്പെടുത്താനുള്ള പ്ലാൻ (2019-20) പദ്ധതി	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.ബീന ടി.പി.ബോണി	നവംബർ 2019	2.00 ലക്ഷം

4. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2

5. 2019-20 വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ്
<b>പദ്ധതിയേതര വിഹിതം</b>	2,10,023.75	<b>ബാധകമല്ല</b>
<b>പദ്ധതി വിഹിതം</b>		
1) കാർഷിക ഭക്ഷണവ്യവസായ സംരംഭകത്വ പ്രോത്സാഹന കേന്ദ്രം	9297.00	<b>ബാധകമല്ല</b>
2) ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ വിശകലനവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കലും	1,39,447.00	<b>ബാധകമല്ല</b>
3) കർഷകരുടെ നൂതനാശയങ്ങളുടെ നവീന രീതികളുടെയും രേഖപ്പെടുത്താനും സ്ഥിരീകരിക്കാനും അംഗീകരിച്ചു സാക്ഷ്യപ്പെടുത്താനുള്ള പ്ലാൻ (2019-20) പദ്ധതി	54000.00	<b>ബാധകമല്ല</b>

## 11. ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അനിത എസ്  
 2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായ നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
209-31-20020 State Plan project-2019-20-“ Strengthening production of quality planting materials and bio inputs in KAU.	GoK	ഡോ. എസ്. അനിത	2017-18	3.00
209-31-20163 Annual Plan 2018-19-Station wise funding Ongoing Research projects and Minor Infrastructure at IF- Vellanikkara.	GoK	ഡോ. എസ്. അനിത	2018-19	5.00
209-31-20355 Annual Plan 2019-2020 Strengthening production of quality seeds planting materials T.C banana, Coconut, Vegetables and bio-inputs in KAU.	GoK	ഡോ. എസ്. അനിത	2018-19	2.00
209-31-20201 Annual Plan 2018-19- Analysis, Development and validation of integrated farming system models for marginal and small farmers in different agro ecological zones of Kerala.	GoK	ഡോ. എസ്. അനിത	2018-19	2.00
209-31-20263 Annual State Plan- 2019-2020 – Quantitative and Qualitative analysis of inflorescence sap od coconut varieties of Kerala (Network mode) at coconut mission CoA	GoK	ഡോ. എസ്. അനിത	2018-19	2.00

**3. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2**

**4. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

(1)നെല്ല് : ഇല്ല (2) തെങ്ങ് : 159 എണ്ണം (3) കവുങ്ങ് : 6458 എണ്ണം (4) മാവ് : 2204 എണ്ണം (5) ഏത്ത വാഴ : 0 (6) മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ : 3920 എണ്ണം (7) കുരുമുളക് : 3482 എണ്ണം (8) പച്ചക്കറികൾ : ഇല്ല (9) കിഴങ്ങ് : ഇല്ല (10) ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ചെടികൾ : ഇല്ല (11) ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ : 5420 കി.ഗ്രാം (12) മറ്റിനങ്ങൾ : നടീൽ വസ്തുക്കൾ- 6227, വിത്തിനങ്ങൾ- 2514.5 മറ്റിനം- 5540 കി.ഗ്രാം.

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 13.04,909 ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 27.55,149 ലക്ഷം രൂപ

**5. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :**

- കാർഷിക വിളകൾക്കായി ഡി, എ ബ്ലോക്കുകളിൽ ജലസേചന സൗകര്യം, വിളകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി എ ബ്ലോക്കിൽ മുളളു കമ്പി കൊള്ള വേലിയും ബി, ഡി ബ്ലോക്കുകളിൽ ഇലക്ട്രിക് ഫെൻസിംഗും ചെയ്തു. ഫാമിലെ ഓർച്ചാട്, വെജിറ്റബിൾ ഏരിയയിൽ ഉള്ള ചെയിൻ ലിംഗ്സ് വേലി കോൺക്രീറ്റ് സ്റ്റാബ് ഇട്ട് ശക്തിപ്പെടുത്തി. പുതിയതായി സെക്യൂരിറ്റി കാബിൻ നിർമ്മിച്ചു, സ്ത്രീകളുടേയും പുരുഷന്മാരുടേയും വെയിറ്റിംഗ് തകർന്ന് കിടന്ന ഷെഡ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി നവീകരിച്ചു.

**6. മറ്റു വിവരങ്ങൾ :**

- ഡീൻ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, ആചാര്യ എൻ. ജി. രംഗ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ സ്കീമായ Institutional Development Plan – Collaboration for Organising Skill Development programme on Hi- Tech Agriculture under the world Bank NAHEP പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ഹൈടെക് അഗ്രികൾച്ചറൽ ട്രൈനിംഗ് നടത്തി.

**7. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം: 209-21-01150-Instructional farm(Non-Plan)	1,15,37,297.50	1,15,54,563.00
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	209-31-20020 State Plan project-2019-20- “Strengthening production of quality planting materials and bio inputs in KAU.	2,99,948.00
	209-31-20163 Annual Plan 2018-19-Station wise funding	4,99,900.00

	Ongoing Research projects and Minor Infrastructure at IF-Vellanikkara.		
	209-31-20355 Annual Plan 2019-2020 Strengthening production of quality seeds planting materials T.C banana, Coconut, Vegetables and bio-inputs in KAU.	2,00,000.00	
	209-31-20201 Annual Plan 2018-19- Analysis, Development and validation of integrated farming system models for marginal and small farmers in different agro ecological zones of Kerala.	39,690.00	
	209-31-20263 Annual State Plan- 2019-2020 –Quantitative and Qualitative analysis of inflorescence sap od coconut varieties of Kerala (Network mode) at coconut mission CoA	-	-
റിവോൾവിംഗ്	209-650-6143 Large scale production of seed and seedlings-RF mode	13,38,750.00	12,02,496.00
	209-65-06185 KAU RF-Center for Hi-tech cultivation and hi-tech kitchen garden inputs and paid extension services	6,23,147.00	6,77,402.00
	209-65-80011 Large Scale Production of coconut seedlings and comprehensive programme on hybrid/open pollinated seed nut production in coconut	1,48,924.95	-

## 12. പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആന്റ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ഉഷ കെ. ഇ.

2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

### I. പദ്ധതികൾ

#### 1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	2012-13	4.647
2	ആനുവൽസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19 പ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആന്റ് മൈനർ ഇൻ ഫ്രാൻസക്ചർ അറ്റ് പിപിഎൻഎംയു- മെയിൻകാമ്പസ് ബ്യൂട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിൻ ന്റനൻസ് ഓഫ് സെൻ ട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കെ.എ.യു മെയിൻ ക്യാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	2018-19	8.003
3	ആനുവൽസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19 പ്രോജക്ട് - എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മോഡൽ ഇൻറെഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	2019-20	6.0
4	ആനുവൽസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19 പ്രോജക്ട് - സ്ട്രെങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ സ്, ടി.സി ബനാന,	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	2019-20	4.0



വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്സ് ഇൻകെ.എ.യു				
---	--	--	--	--

- 3. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങളുടെ എണ്ണം : 4
- 4. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 20
- 5. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനങ്ങള്	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	11249
2	കവുങ്ങ്	11696
3	മാവ്	19142
4	പ്ലാവ്	5781
5	ഏത്തവാഴ	251
6	മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങള്	11342
7	കുരുമുളക്	30711
8	ജാതി	420
9	മറ്റു സുഗന്ധവിളകള്	3922
10	പച്ചക്കറി തൈകള്	142051
11	ഔഷധ സസ്യങ്ങള്	2270
12	അലങ്കാര ചെടികള്	14026
13	തോട്ട വിളകള്	100
14	മഹാഗണി	688
15	തേക്ക്	5799
16	പച്ചക്കറി വിത്തുകള്	153.367
17	ഇഞ്ചി	10 kg
18	ഇഞ്ചി തൈകള്	6654
19	മഞ്ഞള്	56 kg
20	മഞ്ഞള് തൈകള്	1650
21	ടിഷ്യൂ കള്ച്ചർ ചെടികള്	2386
22	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കള്	1907 kg
23	ജൈവ വളങ്ങള്	57620.7 kg
24	ദ്രാവക ജൈവ വളങ്ങള്	303.4 ltrs
25	സൂഷ്മ മൂലകങ്ങള്	5077.5 kg
26	മണ്ണിര	21894
27	ഫാം വിളവ്	4137.5 kg

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീല് വസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 135. 97,203 ലക്ഷം രൂപ (ഇതില് 6,84,560.60 രൂപ മറ്റു സ്റ്റേഷനുകളില് നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങളു് വിപണനം നടത്തിയതില് നിന്നുമുള്ള വരുമാനമാണ്)

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 1291.2,6437 ലക്ഷം രൂപ.

6. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്		ചെലവ് (രൂപ)	വരുമാനം (രൂപ)
383-31-0034	നോൺ പ്ലാന്	1,89,25,322	4,12,695
NHM 383-31-8287	എം.ഐ.ഡി.എച്ച് പ്രോജക്ട്	4,64,700	
383-31-20135	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19 പ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആൻറ് മൈൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ അറ്റ് പിപിഎൻഎംയു- മെയിൻ കമ്പസ് ബ്യൂട്ടിഫിക്കേഷൻ ആൻറ് മെയിൻറനൻസ് ഓഫ് സെന്ദ്രല് ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇന് കെ.എ.യു മെയിൻ ക്യാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	8,00,303	
383-31-20190	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19 പ്രോജക്ട് - എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മോഡൽ ഇൻറെഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ്	600000	
383-31-20355	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19 പ്രോജക്ട് - സ്ട്രെങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി.സി ബനാന, വെജിറ്റബിളീസ് ആൻറ് ബയോ ഇൻപുട്സ് ഇന് കെ.എ.യു	397759	
	റിവോളൂവിംഗ് ഫണ്ട്	ചെലവ്	വരുമാനം
383-65-6120	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്ദ്രല് നേഴ്സറി	1,21,29,875.60	1,22,55,293.02
383-65-6358	സങ്കരയിനം തെങ്ങു് തൈകളുടെ ഉത്പാദനം	7,00,528	5,93,281
383-65-80003	Large scale production of mango grafts and comprehensive programme on hybrid/open pollinated seed nut production in coconut. RF Mode.	4,40,938	

### 13. കൊക്കൊ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്പോൺ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ബി. സുമ  
 2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ബി. സുമ, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഇന്റർനാഷണൽ മീറ്റ് ഓൺ ഏഷ്യപസിഫിക് കൊക്കൊ ബ്രീഡേഴ്സ് വർക്കിങ്ങ് ഗ്രൂപ്പ്.	അന്തർദേശീയം	സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാസർഗോഡ്	20.05.19 25.05.19
ഡോ. മിനിമോൾ. ജെ. എസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ മീറ്റ് ഓൺ ഏഷ്യപസിഫിക് കൊക്കൊ ബ്രീഡേഴ്സ് വർക്കിങ്ങ് ഗ്രൂപ്പ്.	അന്തർദേശീയം	സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാസർഗോഡ്	20.05.19 25.05.19

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

#### I.

#### എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- വി.എസ്.ഡി., ഫൈറോഫ്തോറ, ടീ മോസ്ക്യൂറോ ബഗ് എന്നിവയ്ക്ക് എതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള 6 ഹൈബ്രിഡുകൾ ഉരുതിരിച്ചെടുത്തു.
- വി.എസ്.ഡി ഡബിൾ ക്രോസ് ഹൈബ്രിഡുകളുടെ (30 എണ്ണം) ഏർജി ഇവാലുവേഷൻ പൂർത്തിയായി.
- സി.സി.ആർ.പി 11,12,13,14,15 ഹൈബ്രിഡുകളുടെ വരൾച്ചക്കെതിരെയുള്ള സ്ക്രീനിങ് നടത്തിയതിൽ സി.സി.ആർ.പി 12 (ടോളറന്റ്), സി.സി.ആർ.പി 13 (ടോളറന്റ്), സി.സി.ആർ.പി 14 (ഹൈലി ടോളറന്റ്) എന്ന് കണ്ടെത്താൻ സാധിച്ചു.
- കറുത്ത കായ് രോഗത്തിനെതിരായും, ഇൻബ്രഡ് ഉരുതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനു വേിയും നടത്തിയ ഹാൻറ് പോളിനേഷൻ കായ്കൾ നഴ്സറിയിൽ പാകി, മറ്റ് നിരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.
- കർഷകരുടേയും കൊക്കൊ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിവിധ ഫാമിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച കായ്കളിൽ നിന്ന ഫൈറോഫ്തോറ ഐസൊലേറ്റ് ചെയ്ത് കൾച്ചർ ചെയ്ത് അവ തമ്മിൽ എന്തെങ്കിലും വ്യത്യാസം ഉണ്ടോ എന്ന് നിരീക്ഷിച്ച് പോരുന്നു.

#### II

#### 1 നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്

	സംഘടന			
മോലീസ് കൊക്കൊ കൊളാബറേറീവ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്	കാഡ്ബറി ഫ് തരുന്നൂ	ഡോ. ബി. സുമ	2018	93.813
എ ഐ സി ആർ പി-പാഠസ് ഓൺ വൊളറി സെന്റർ ഓഫ് കൊക്കൊ ഇൻ കെ.എ.യു. അറ്റ് കൊക്കൊ റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളാനിക്കര	സെൻട്രൽ ഗവൺമെന്റ് & ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ.മിനി മോൾ.ജെ.എസ്	2017	2.20
ആനുവൽ പ്ലാൻ -2018 -19 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്റ്റേറ്റ് ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2019	2.00
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്ട്രെങ്തനിങ്ങ് ഓഫ് കൊക്കൊ റിസർച്ച് സെന്റർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2014	1.904
ആനുവൽ പ്ലാൻ -2018 -19 ഡ്രാട്ട് മിററിഗേഷൻ ഇൻ കൊക്കൊ ബൈ ഡവലപ്പിങ്ങ് ടോളറന്റ് വെയ്ററീസ് ആന്റ് ജനറീക് സ്റ്റേറ്റ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഫോർ ഡ്രാട്ട് ടോളറൻസ് ഇൻ കൊക്കൊ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ.മിനി മോൾ.ജെ.എസ്	2019	3.00
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിങ്ങ് മെറീരിയൽ ആൻഡ് ബസ്സഡ് പ്ലാന്റിങ്ങ് ഓഫ് കൊക്കൊ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2015	0.479
റിഫൈനിങ്ങ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ പൈ മൂറി ആന്റ് സെക്കൻഡറി പ്രോസസിങ്ങ് ഓഫ് കൊക്കൊ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2019	2.52
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്റ്റേറ്റ് ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്ലൈസ് ഡുറിംഗ് 2013	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2014	0.773

- 14	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ബ്ലാക്ക് പോഡ് റസിസ്റ്റന്റ് വെറൈറീസ് ഓഫ് കൊക്കൊ			
------	--	--	--	--

3. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം:1

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 16

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ:

എ) വിത്തുകളുടെയും /നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ഇനം	എണ്ണം	വരുമാനം(രൂപ)
കൊക്കൊ സങ്കര കായ്കൾ	47580	380640
കൊക്കൊ സങ്കര തൈകൾ	32800	656000
കൊക്കൊ ബസ്റ്റ് തൈകൾ	2408	120400

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 11.57040/- ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 2.219003/- ലക്ഷം രൂപ

7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ: കൊക്കൊ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തോട് ചേർന്നുള്ള കൊക്കൊ റിസർച്ച് ലാബ് ഒരു നിലയിൽ നിന്നും മൂന്ന് നിലയിലേക്ക് വിപുലീകരിക്കാനുള്ള പണികൾ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. രാം നിലയിൽ ബയോടെക്നോളജി ലാബും മൂന്നാം നിലയിൽ ട്രെയിനിംഗ് ഹാളുമാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആദ്യ ഗഡുവായി കിട്ടിയ 20.40 ലക്ഷക്ഷത്തിന്റെ എക്യുപ്മെന്റ്സ് ലാബിലിലേക്ക് വാങ്ങി

8. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നം.	പ്രൊജക്ട് ന്സ്	ചെലവ് 1/4/2019 മുതൽ 31/3/2020വരെ (രൂപ)
1.	കൊക്കൊ റിസർച്ച് സെന്റർ (നോൻ പ്ലാൻ )	84,28,455
2.	മോലീസ് കൊക്കൊ കൊളാബറേറ്റീവ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്	5750756
3.	ആനുവൽ പ്ലാൻ -2018 -19 ഡ്രൗട്ട് മിററിഗേഷൻ ഇൻ കൊക്കൊ ബൈ ഡവലപ്പിങ്ങ് ടോളറന്റ് വെറൈറീസ് ആന്റ് ജനറീക് സ്റ്റോക്ക് ഡവലപ്മെന്റ് ഫോർ ഡ്രൗട്ട് ടോളറന്റ് ഇൻ കൊക്കൊ	140822

4.	ആർ.എഫ്. എസ്. പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറീരിയൽസ് ആന്റ് വാല്യു ആഡഡ് പ്രൊഡക്ട്സ് ഓഫ് കൊക്കൊ	17283020
5.	റിഫൈനിങ്ങ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ പൈഥറി ആന്റ് സെക്കൻഡറി പ്രോ സസിങ് ഓഫ് കൊക്കൊ	220040
6.	എഐസിആർപി ഓൺ പാസ്-വൊളന്ററി സെന്റർ ഫോർ കൊക്കൊ ഇൻ കെ.എ.യു. അറ്റ് കൊക്കൊ റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളാനിക്കര	186436
7.	ആനുവൽ പ്ലാൻ -2018 -19 സ്റ്റേറ്റ് റെവന്യൂ ഫണ്ട് ഓൺ ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ	181916
8.	ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ 2018 -19 കൺസ്ട്രക്ഷൻ ഓഫ് കൊക്കൊ റിസർച്ച് ലാബ് അറ്റ് കെ.എ.യു	909000
9.	ഡിസിസിഡി കാർഷിക സെമിനാർ -2019/2020	100000
10.	ഡിസിസിഡി കൊക്കൊ ട്രെയിനിംഗ്	50000

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	84,28,455	84,28,455
പദ്ധതി വിഹിതം	446293	780000
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	186436	140000 (ഐ.സി.എ.ആർ) 60000 (കെ.എ.യു)
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
1. മോലീസ് കൊക്കൊ കൊളാബറേറീവ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്	5750756	8126700
2. ഡിസിസിഡി കാർഷിക സെമിനാർ -2019/2020	1,00,000	1,00,000
3. ഡിസിസിഡി കൊക്കൊ ട്രെയിനിംഗ്	50000	105,000
റിവോളൂവിംഗ് ഫണ്ട്	1541029	1437563

## 14. എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ മെഡിസിനൽ, ആരോഗ്യകൃഷി പ്ലാന്റ്സ് ആൻ്റ് ബിറ്റർവൈൻ, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സി.ആർ എൽസി  
 2. അഭ്യയാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം / അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. സി.ആർ എൽസി പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി & ബി യുടെ 27-ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	YSR ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെങ്കട്ടരാമഗുടം, ആന്ദ്രപ്രദേശ്	18.10.2019 മുതൽ 21.10.2019 വരെ
	41-ാം സോണൽ റിസർച്ച് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റീജിണൽ അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	10.07.2019
	ഡോ. സി. ബീന പ്രൊഫസർ (ബയോകെമിസ്ട്രി)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി & ബി യുടെ 27-ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	YSR ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെങ്കട്ടരാമഗുടം, ആന്ദ്രപ്രദേശ്
ഡോ. പി. വി. സിന്ധു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	41-ാം സോണൽ റിസർച്ച് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റീജിണൽ അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	10.07.2019
	ഒരു ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി “റിസർച്ച് പേപ്പർ പബ്ലിഷിംഗും പ്ലാജിയറിസം നിയന്ത്രണവും”	ദേശീയം	സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി, കെ.എ.യു	16.11.2019
	ഡോ. പി. വി. സിന്ധു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി & ബി യുടെ 27-ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	YSR ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെങ്കട്ടരാമഗുടം, ആന്ദ്രപ്രദേശ്
ഡോ. പി. വി. സിന്ധു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	41-ാം സോണൽ റിസർച്ച് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റീജിണൽ അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	10.07.2019
	ഒരു ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി “റിസർച്ച്	ദേശീയം	സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി, കെ.എ.യു	16.11.2019

	പേപ്പർ പബ്ലിഷിംഗും പ്ലാജിയറിസം നിയന്ത്രണവും”			
	അഗ്രോ പ്രൊസസ്സിംഗ്, മൂല്യ വർദ്ധനവ് എന്നിവയെ കുറിച്ചുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര വർക്ക്ഷോപ്പും എക്സിബിഷനും (വൈഗ)	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ തേക്കിൻകാട് മൈതാനം	04.01.2020 മുതൽ 08.01.2020 വരെ

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

1. ശീലകാല കോഴ്സ് - “സാമൂഹിക കാർഷിക വനവൽക്കരണം മാറുന്ന കാലാവസ്ഥ പരിസ്ഥിതി” - ഡോ. പി. വി. സിന്ധു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)
2. റിഫ്രഷർ കോഴ്സ് - “എ റോഡ് മാപ്പ് ടു എൻഹാൻസ് കോർ ടീച്ചിംഗ് കോമ്പറ്റൻസീസ് ഇൻ അക്കാദമിക് ലാൻസ്കേപ്പ്” - ഡോ. പി. വി. സിന്ധു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

1. പട്ടികജാതി പരിശീലന പരിപാടി  
ഔഷധ സസ്യകൃഷി പ്രാധാന്യവും മൂല്യവർദ്ധനവും ദിഗിന പരിശീലന പരിപാടി - ഫെബ്രുവരി 5 - 6, 2020
2. പട്ടികജാതി പരിശീലന പരിപാടി  
ഔഷധ സസ്യകൃഷി പ്രാധാന്യവും മൂല്യവർദ്ധനവും ദിഗിന പരിശീലന പരിപാടി - മാർച്ച് 4, 2020

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I.

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

1. ഓരില (*Desmodium gangeticum*) യുടെ ജനിതക ശേഖര കാറ്റലോഗ് തയ്യാറാക്കൽ  
കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 25 ഇനം ഓരിലയുടെ (*Desmodium gangeticum*) സ്വഭാവ സവിശേഷതകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം നടത്തി, ജനിതക കാറ്റലോഗ് തയ്യാറാക്കി.
2. വെള്ള കുന്നി (*Abrus precatorius*) യുടെ ശേഖരണവും സവിശേഷതയും മൂല്യനിർണ്ണയവും  
കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 25 ഇനം വെള്ളകുന്നിയുടെ ചെടികളിലെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം നടത്തി.
3. കയ്പൻ പടവലം (*Trichosanthes cucumerina*) ത്തിന്റെ സ്വഭാവ സവിശേഷതയെ കുറിച്ചുള്ള താരതമ്യ പഠനവും ജനിതക ശേഖര കാറ്റലോഗ് തയ്യാറാക്കലും  
കയ്പൻ പടവലത്തിന്റെ പുഷ്പത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ, പ്രജനനരീതികൾ, വിളവ് എന്നിവയെ കുറിച്ച് പഠിച്ച ശേഷം ജനിതക ശേഖര കാറ്റലോഗ് തയ്യാറാക്കി.
4. ഓരില, നീലമരി എന്നിവയുടെ വിത്തു സൂക്ഷിക്കാനുള്ള അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള പഠനം



ഓരിലയുടെ വിത്തുകൾ 8% ജലാംശത്തോളം പ്ലാസ്റ്റിക് കവരുകളിൽ ഫ്രിഡ്ജിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നത് ആണ് ഉചിതം. നീലമരി വിത്തുകൾ 8% ജലാംശത്തോളം തുണി സഞ്ചികളിൽ ഫ്രിഡ്ജിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നത് ആണ് ഉചിതം.

**5. കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച കൂടകപ്പാലത്തൊലി (പച്ചമരുന്ന്) യുടെ ഗുണനിലവാര പഠനം**

കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച കൂടകപ്പാല സാമ്പിൾസിന്റെ ഗുണനിലവാരം ശാസ്ത്രീയമായ പഠനത്തിനു വിധേയമാക്കുകയായി. അങ്ങാടികളിൽ 71% സാമ്പിളുകൾ ശുദ്ധമായും ബാക്കിയുള്ളവ ശുദ്ധമല്ലാത്തതായും കാണുകയായി.

**6. ബ്രഹ്മി മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാനായുള്ള മാതൃകാ പ്രവർത്തന പ്രക്രിയ തയ്യാറാക്കി**

**7. കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച നീർമരുതിൻ തൊലി (പച്ചമരുന്ന്) യുടെ ഗുണനിലവാര പഠനം**

കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച നീർമരുതിൻ തൊലികളുടെ ഗുണനിലവാരം ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കുകയായി. അങ്ങാടികളിൽ ലഭ്യമായവയിൽ 68% ശുദ്ധമായവയും ബാക്കി വരുന്നവ ശരിയായ നീർമരുതിൻ തൊലിയല്ല എന്നും കാണുകയായി.

**8. നീലമരി വേരിലടങ്ങിയ ജൈവരാസവസ്തുക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം**

നീലമരി വേരിന്റെ ടി.എൽ.സി. പ്രൊഫൈലുകൾ അതിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പ്രധാന ജൈവരാസവസ്തുക്കൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പഠനം നടത്തി വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു.

**9. കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 29 ബ്രഹ്മിച്ചെടികളിലുള്ള പ്രധാന രാസഘടകമായ ബാക്കോസൈഡ് എന്ന ഘടകം ഓരോന്നിലും വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതായി കണ്ടു. TCMB 29 ൽ 0.73% ബാക്കോസൈഡ് ഉള്ളതായാണ് കത്. ഈ ചെടികളിലടങ്ങിയ ഇരുമ്പ്, സിങ്ക്, മഗ്നീഷ്യം, ഫീനോൾ എന്നിവയും പഠന വിധേയമാക്കി.**

10.

**11. ഓരില (Desmodium gangeticum) യുടെ വിളവിലും ഗുണത്തിലും നടീൽ രീതിയുടെയും തണലിന്റെയും സ്വാധീനം**

ഒന്നര മാസം പ്രായമായ തൈകൾ 45 cm X 45 cm അകലത്തിൽ തണലിൽ നടുന്നതാണ് ഓരിലയുടെ വിളവിന് നല്ലത് എന്ന് ശാസ്ത്രീയമായി തെളിയിച്ചു.

**12. നേന്ത്രവാഴകൃഷിയിൽ ഇടവിളയായി ഔഷധസസ്യങ്ങൾ**

കുറുന്തോട്ടി, നീലയമരി എന്നീ ഔഷധസസ്യങ്ങൾ നേന്ത്രവാഴകൃഷിയിൽ ഇടവിളയായി വളർത്താവുന്നതാണ്. തനി വിളയായി നേന്ത്രവാഴകൃഷി ചെയ്യുന്നതിനേക്കാൾ ഇടവിളകൃഷി ലാഭകരമാണ്. ഇടവിളകൾ വാഴയുടെ വിളവിനെ യാതൊരു തരത്തിലും ബാധിക്കുന്നില്ല.

**13. ഓരിലയുടെ ജൈവവളപ്രയോഗം**

ഓരിലയുടെ വിളവും ഗുണവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണം നടന്നു പോരുന്നു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. മികച്ച വിളവും ഗുണമേന്മയുമുള്ള നീലയമരി കൾച്ചറുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
2. സംയോജിത വളപ്രയോഗം നൽകുമ്പോഴാണ് ബ്രഹ്മിയിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ബാക്കോസൈഡ് എന്ന സജീവ രാസഘടകം കൂടുതൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതായി കണ്ടു .
3. നേന്ത്രവാഴ കൃഷിയിൽ ഇടവിളയായി കുറുന്തോട്ടി, നീലയമരി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

**II. പദ്ധതികൾ**

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം
ഓരിലയുടെ വിത്ത് ശേഖരണം ജനിതക കാറ്റലോഗ് തയ്യാറാക്കൽ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി.ആർ എൽസി	2015-16
കയ്പൻ പടവലത്തിന്റെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി.ആർ എൽസി	2013-14
ബ്രഹ്മിയിലെ ഗുണനിലവാര വ്യത്യാസ പഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2018-19
കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച കൂടകപ്പാല (പച്ചമരുന്ന്) യുടെ ഗുണനിലവാര പഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2018-19
കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച നീർമരുതിൻ തൊലിയുടെ ഗുണനിലവാര പഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2018-19
ബ്രഹ്മി സാമ്പിളുകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാനായുള്ള മാതൃകാ പ്രവർത്തന പ്രക്രിയ തയ്യാറാക്കി	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2018-19
ഓരിലയുടെ വിളവിലും ഗുണത്തിലും നടീൽ രീതിയുടെയും തണലിന്റെയും സ്വാധീനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. പി . വി. സിന്ധു	2018
നേത്രവാഴയിൽ ഇടവിളയായി ഔഷധസസ്യങ്ങൾ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. പി . വി. സിന്ധു	2019

**2. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ**

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം
വെള്ള കുന്നി യുടെ ശേഖരണവും സവിശേഷതയും മുല്യനിർണ്ണയവും	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി.ആർ എൽസി	2018-19
ഇഞ്ചിപ്പല്ലിന്റെ വിളവിലെ താരതമ്യ പഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി.ആർ എൽസി	2018-19
നീലമരി വേരിലടങ്ങിയ ജൈവരാസവസ്തുക്കളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി.ആർ എൽസി	2017-18
മൂവില മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2019-20
നീലയമരി വേര് -	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	

ശാസ്ത്രീയ പഠനം			2019-20
തിപ്പലി വേർ - ശാസ്ത്രീയ പഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2019-20
മുള്ളൻ ചിറ്റുമുത്ത് ശാസ്ത്രീയ പഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2019-20
എം എൽ ടി - തിപ്പലി, കൊടുവേലി, നീലമരി - രാസപഠനം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. സി .ബീന	2019-20
ഓരിലയുടെ വിളവെടുപ്പ് കാലം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. പി . വി. സിന്ധു	2017-18
കൊടുവേലിയുടെ വിളവെടുപ്പ് കാലം	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. പി . വി. സിന്ധു	2017-18
ഓരിലയുടെ ജൈവവള ശുപാർശ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. പി . വി. സിന്ധു	2019

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	7
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1

**5. സ്മാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 14**

**6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

വിള/ഇനം	ഉൽപാദനം (എണ്ണം)	വിൽപന (എണ്ണം)	വരുമാനം (രൂപ)
ആര്യവേപ്പ്	2250	2077	41540
ശതാവരി	770	693	10395
ആസ്സാംതിപ്പലി	175	133	1330
ചെറുതേക്ക്	80	72	1440
അയ്യപ്പന	1225	876	8760
ബ്രഹ്മി	1714	1586	15860
ചെത്തികൊടുവേലി	2010	2054	20540
ദന്തപാല	750	617	12340
കരിമരം	70	83	2075
ഇത്തി	110	72	1800
കുമിഴ്	260	257	5140

കുവളം	495	437	10925
നീലയമരി	1707	1644	16440
നീർമരുത്	140	143	2860
ഓരില	25	91	910
മുഞ്ഞ	210	184	2760
അങ്കോലം	75	26	260
ചെത്തി	575	514	5140
വള്ളിപാല	100	64	640
പനിക്കൂർക്ക	445	432	4320
കറ്റാർവാഴ	1345	1191	23820
ഗരുഡപച്ച	100	99	990
ലക്ഷ്മിതരു	380	369	11070
നന്ത്യാർവട്ടം	125	98	980
ചിറ്റുമൂത്	100	47	470
ചങ്ങലം പര	475	416	4160
നീർമാതളം	50	35	875
കിരിയാത്ത്	575	376	3760
മുറിക്കൂട്ടി	500	414	4140
ആടലോടകം	1875	1946	19460
തിപ്പലി	1725	1705	17050
പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	240	233	4660
ഇലഞ്ഞി	645	620	12400
അശോകം			
രുദ്രാക്ഷംലെയർ	50	71	7100
ശംഖുപുഷ്പം	375	343	3430
കറിവേപ്പില	845	845	8450
കരിനൊച്ചി	275	262	2620
തുളസിവെറ്റില	825	864	8640
കർപ്പൂരതുളസി	500	478	4780
മയിലാഞ്ചി	750	712	7120
പൂവരൾ	125	151	3020
മൂവില	75	56	560
പവിഴമല്ലി	40	22	220
ബംഗാൾകുറിഞ്ഞി	70	41	410
ചക്കരക്കൊല്ലി	100	63	630
മണിതക്കാളി	40	51	510
ആവൽ	65	62	755
ചിറ്റുരത്ത	375	284	2840
പാതിരി	165	143	2145
നാഗദന്തി	130	104	1040
തുളസി	420	321	3210
ഞാവൽ	110	90	1800

വെളുത്തുള്ളിചെടി	155	152	1520
ചതുരമുല്ല	60	113	1130
കുന്നി	125	57	570
നറുനീ	120	120	1200
കറുകപട്ട	348	299	2990
കാഞ്ഞിരം	75	42	1260
വിഷമൂലി	215	146	1460
നീലമുളം	20	23	230
ലാങ്കിലാങ്കി	140	120	1200
പതിമുഖം	670	624	9360
കഞ്ഞുണ്ണി	170	152	1520
ബദ്രാക്ഷം	125	90	2250
പലകപയ്യാനി	70	80	800
ഇടിഞ്ഞിൽ	45	24	240
പാരിജാതം	265	256	5120
കരിംകുറിഞ്ഞി	70	53	530
ഉങ്ങ്	55	70	1050
പാൽമുതുക	25	9	225
പേരാൽ	25	9	220
വെറ്റില	505	536	5360
വയമ്പ്	525	525	5250
കാന്താരി	1275	1177	11770
സോമലത	70	74	1850
വനി	180	180	9000
രാമച്ചം	1084	1027	10270
മാതളം	340	351	7020
ലെമൺ തുള്ളസി	400	395	3950
പെരുംജീരക തുള്ളസി	50	4	100
അകത്തി ചീര	59	9	180
രാമ തുള്ളസി	200	86	860
ആഫ്രിക്കൻ മല്ലി	300	228	2280
കുരുമുളക്	50	43	430
അശോകം	150	25	500
നോനി	55	35	875
നെല്ലി	0	29	580
രുദ്രാക്ഷം	25	9	450
വിഷ്ണുകാന്തി	100	78	780
രുദ്രാക്ഷം ബീഡ്സ്	50	32	320
രണ്ട ചീര	65	38	380
പുതിന	200	14	140

നാഗലിംഗ മരം	20	2	50
ശംഖുപ്പി	20	14	140
മരോട്ടി	50	10	150
വാതം കൊല്ലി	40	34	340
കസ്തുരി മഞ്ഞൾ	40	4	40
മുള്ളാത്ത	70	33	1650
വേട്ടി	0	4	60
<b>ആകെ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം. **4.26 ലക്ഷം** രൂപ

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉല്പെടുത്തി) **19.82 ലക്ഷം** രൂപ (4.26 + 15.56)

7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- നഴ്സറിയിലെ പോളി ഹൗസ് പുതുക്കി

8. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിറ്റു വരവ്

ഇനം	ഉൽപ്പാദനം (എണ്ണം)	വിൽപന (എണ്ണം)	വരുമാനം (രൂപ)
1. നറുനീ സിറപ്പ്	4217	4180	5,01,600
2. കേശരക്ഷ ഓയിൽ	2158	2079	3,74,220
3. ദന്തപാല ഓയിൽ	3020	3050	2,44,000
4. ആടലോടക ചൂർണ്ണം	2300	2386	71,580
5. രാസനാദി ചൂർണ്ണം	1222	1269	38,070
6. മഞ്ഞൾ പൊടി	2328	2328	58,200
7. കേശശുദ്ധി ഷാംബു	2616	2861	2,00,270
8. മുഖശ്രീ ഫെയ്സ് പാക്ക്	568	573	68,760
<b>ആകെ</b>			<b>0</b>

9. 2019 - 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്(രൂപ)	വരവ്(രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	19,54,015.25	-
പദ്ധതി വിഹിതം	96,04,990.00	-
ഐ.സി.എ.ആർ മെഗാ സീഡ് പ്രോജക്ട് 302-65-6262-600	19,88,920.93	20,00,365.32
കെ എ യു റിവോൾവിംഗ് ഫ് 302-65-6134-600	2,48,431.00	3,18,481.00

**15. ഏ.ഐ. സി. ആർ.പി. ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ്സ് & വീഡ്സ് (ബി.സി.സി.പി ആന്റ് ഡബ്ല്യു), വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ,
2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ, പ്രൊഫസർ	ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണ വിഭാഗം 28 മത് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ആനന്ദ് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഗുജറാത്ത്	6 8 ജൂൺ 2019

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- 1) പാലക്കാട് ആലത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 150 ഹെക്ടർ പാടശേഖരത്തിൽ കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെ BIPM വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചു.  
BC ratio in BIPM plots – 2.90  
BC ratio in Farmers’ practice plots – 1.66
- 2) പോളിഹൌസ് കൃഷിയിലെ പ്രധാന കീടമായ മണ്ഡരിയെ ചാഴി ഇനത്തിൽ വരുന്ന *Blaptostethus pallescens* എന്ന മിത്രപ്രണിയെ മീറ്റർ ഒന്നിന് 20 എണ്ണം എന്ന തോതിൽ ഉപയോഗിച്ച് പൊട്ടുവെള്ളരിയിൽ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുവാൻ സാധിച്ചു.
- 3) നെല്ലിലെ തുതുരപ്പനെയും ഓലചുരുട്ടിയേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി വിവിധ ജീവാണുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് 2 വർഷമായി പട്ടാമ്പിയിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ ബാസില്ലസ് തുറിഞ്ചിയൻസിസ് എന്ന മിത്ര ബാക്ടീരിയ ഫലപ്രദമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു.

**1. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ**

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഏ.ഐ. സി. ആർ.പി. ഓൺ ബി.സി.സി.പി ആന്റ് ഡബ്ല്യു	ഐ.സി.ഏ.ആർ (എൻ.ബി.ഏ.ഐ. ആർ)	ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ, പ്രൊഫസർ	1977	41.29 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ് ഫ് (ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണോപാധികളുടെ വൻ തോതിലുള്ള ഉൽപാദനം)	കെ.ഏ.യു	”	2008	1 ലക്ഷം

ജൈവീക കീടന നിയന്ത്രണോപാധികളുടെ ഉത്പാദനം ശക്തമാക്കൽ	കെ.ഏ.യു	”	2018	5 ലക്ഷം
ദ്രാവകാവസ്ഥയിലുള്ള സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ഉത്പാദനത്തിനുള്ള യൂണിറ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	എസ്. എച്ച്. എം കേരള	”	2019	8 ലക്ഷം

**4. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 2**

**5. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	2019-20
സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ലൂറസെൻസ്	9736 കിലോ
ട്രൈക്കോഡെർമ വിറിയെ	4594 കിലോ
ബ്യൂവേറിയ ബാസിയാന	1557 കിലോ
ലൈക്കാനീസീലിയം ലൈക്കാനി	589 കിലോ
മെറ്റാറൈസിയം അനൈസോപ്ളിയെ	506 കിലോ
ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ മുട്ടുകാർഡ്	6635 സി.സി.

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 15.83935 ലക്ഷം രൂപ

**6.. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (രൂപ)
പദ്യതി വിഹിതം	134318
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	3091048
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ ആത്മ പ്രൊജക്ട്	328805
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	1248975



## 16.എ. ഐ. സി. ആർ.പി. വീഡ് കൺട്രോൾ, വെള്ളാനിക്കര

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്

: ഡോ. മീര വി മേനോൻ

**2. അഭ്യൂഹക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	skan\mÀ/hÀvtjm_v/ knwtjmknb തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ശ്രീലക്ഷ്മി കെ	AGMET 2020	ദേശീയ	തൃശൂർ	20/01/2020 - 22/01/2020
	ISWS Biennial അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളന w	അന്തർ ദേശീയ	ഗോവ	05/02/2020- 07/02/2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	പ്രയോജക സംഘടന
ഡോ. ശ്രീലക്ഷ്മി കെ.	അഡ്വാൻസ് സസ് ഇൻ വിഡ് മാനേജ്മെന്റ്	ഹൈദരാബാദ്	15/07/2019 - 17/07/2019	NIPHM ഹൈദരാബാദ്

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കള നിയന്ത്രണം	KVK തൃശൂർ	21/08/2019
പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കള നിയന്ത്രണം	കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി ഹാൾ, തൃശൂർ	22/08/2019

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

I.

കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

1. ഓർഗാനിക് മഞ്ഞളിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിനായി നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതയിടൽ വളരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

2. ഡൗവ് അഗ്രോ സയൻസസിന്റെ ബെൻസെൽ എസ്റ്റർ + പെനോക്സിലാം കളനാശിനി ഉപയോഗിച്ച് നെല്ലിന്റെ ഒരു സീസണിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ ബെൻസെൽ എസ്റ്റർ (12.5 g ai/ha) + പെനോക്സിലാം (20. g ai/ha) 15-20 ദിവസത്തിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുന്നത് മികച്ച കള നിയന്ത്രണത്തിനും, നല്ല വിളവിനും സഹായകമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
3. പുതിയ ഇനം കളനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് കളകൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ നിന്നും ട്രൈഫമോൺ + എതോക്സി സൾഫ്യൂറോൺ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
4. പ്രെറ്റിലാക്ലോർ + ബെൻസൾഫ്യൂറോൺ മീതൈൽ, തുടർന്ന് സൈഹാലോഫോപ് ബ്യൂട്ടെൽ + പെനോക്സിലാം എന്നിവ തളിക്കുന്നതും ശേഷം കളകൾ കൈകൊണ്ട് പറിച്ച് കളയുന്നതും നെല്ലിൽ പൊള്ള കളയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തി.
5. ഫ്ലോർപൈറോക്സിഫെൻ + സൈഹാലോഫോപ് ബ്യൂട്ടെൽ നെല്ലിൽ 12 EC ഫലപ്രദമായി കള നിയന്ത്രിക്കുകയും നല്ല വിളവ് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- മഞ്ഞളിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിന് പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നതും ഓക്സിഫ്ലൂറഫെൻ തളിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- ട്രൈഫമോൺ + എതോക്സി സൾഫ്യൂറോൺ കളനാശിനി നെല്ലിൽ മികച്ച രീതിയിൽ കളകൾ നിയന്ത്രിക്കുകയും നല്ല വിളവ് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- പൊള്ള കളയെ പൂർണ്ണമായി നിയന്ത്രിക്കാൻ നിർഗ്ഗമപൂർവ്വ സസ്യനാശിനികൾ, നിർഗ്ഗമനോത്തര സസ്യനാശിനികൾ തളിക്കുന്നതും ഒപ്പം തന്നെ കളകൾ പറിച്ച്കളയുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്
- നെല്ലിൽ ഫ്ലോർപൈറോക്സിഫെൻ + സൈഹാലോഫോപ് ബ്യൂട്ടെൽ ഫലപ്രദമായി കള നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

**II.**

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ (2018 - 19) : 1
2. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	അുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
എ. ഐ. സി. ആർ. പി വീഡ് കൺട്രോൾ നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ടുകൾ	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ മീര വി മേനോൻ	1985	47.27
ബെൻസെൽ എസ്റ്റർ + പെനോക്സിലാം കളനാശിനി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം	ഡൗവ് അഗ്രോ സയൻസ്	ഡോ മീര വി മേനോൻ	2017	8.00
ആർ കെ വി വൈ പ്രോജക്ട്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഗവൺമെന്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ടി. ഗിരിജ	2013	35.01

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10

5. സമാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1

6. 2019- 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ്	വരവ്
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക) എ. ഐ.സി. ആർ.പി	45,94,218	14,556
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
1. ബെൻസെ® എസ്റ്റർ + പെനോക്സിലാം	2,53,645	
2. RKVY പ്രോജക്റ്റ്	47,000	

## 17. ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ
2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയം	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു പ്രൊഫസർ	നാലാമത്ത് ആഗോള അഗ്രോഫോസ്റ്ററി സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	മോണ്ട്പെല്ലർ, ഫ്രാൻസ്	20 - 25 മെയ് 2019
ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ), പ്രൊഫസർ	കേരള ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് ശില്പശാല	സംസ്ഥാന തലം	കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് , തിരുവനന്തപുരം	05 ജൂൺ 2019
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് ശില്പശാല	സംസ്ഥാന തലം	കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് , തിരുവനന്തപുരം	05 ജൂൺ 2019
ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി.	CAAST പ്രോജക്ട് സംബന്ധിച്ചുള്ള -	ദേശീയം	ഐ. സി. എ. ആർ.,	12 - 13 ജൂൺ 2019

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാലാമത് കാർഷിക ഉപരിപഠന കാര്യലോചനായോഗം (AHEPC - Technical Committee)		ന്യൂഡൽഹി	
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	മേഖലാ ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശകസമിതി (ZREAC) യോഗം	സംസ്ഥാന തലം	ആർ. ഏ. ആർ. എസ് . പട്ടാമ്പി	09 ജൂലായ് 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	CAAST പ്രോജക്ട് സംബന്ധിച്ചുള്ള - പ്രൊക്യൂർമെന്റ് കമ്മിറ്റി യോഗം	ദേശീയം	ഐ. സി. എ. ആർ., ന്യൂഡൽഹി	07 ആഗസ്ത് 2019
ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ), പ്രൊഫസർ	ICAR നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് - ഗംഗ് & റസിൻസ് 11-ാമത് ദേശീയ സമ്മേളനം	ദേശീയം	പർഭാനി മഹാരാഷ്ട്ര	19, 20 നവംബർ 2019
ഡോ.എസ്. ഗോപകുമാർ പ്രൊഫസർ	GIS ആന്റ് റിമോട്ട് സെൻസിങ്ങ് - അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങൾ ത്രിദിന പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാന തലം	IRTC മുൻഡൂർ പാലക്കാട്	16 - 20 ഒക്ടോബർ 2019
ഡോ.എസ്. ഗോപകുമാർ പ്രൊഫസർ	കലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കാലഘട്ടത്തിൽ ധൂർബല പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളിലെ കാര്യ നിർവ്വഹണമെന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രാദേശിക വിജ്ഞാന സമ്മേളനം	ദേശീയം	IFGTB കോയമ്പതുർ	20 നവംബർ 2019
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു പ്രൊഫസർ	കേരളത്തിലെ തേക്കട തൊട്ടങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനെക്കുറിച്ചുള്ള കൺസൾട്ടേറ്റീവ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	കെ. എഫ്. ഡി. ആസ്ഥാനം, തിരുവനന്തപുരം	05 നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	ലോക നാളികേര ദിനത്തിൽ 'തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രദർശനം	ദേശീയം	കെ. എ. യു. സെന്റ്രൽ ആഡിറ്റോറിയം	02 സെപ്റ്റംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	'തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനം	സംസ്ഥാന തലം	നാളികേര വികസന ബോർഡ് കൊച്ചി	27 സെപ്റ്റംബർ 2019

	വുണ്ണ എന്ന പദ്ധതിയുടെ അന്തിമ അവതരണം (Final report presentation)			
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	ഡോ. കെ. എം. ഭട്ട് അനുമതനം പ്രദാനം ചെയ്ത പ്രദർശനവും മികച്ച പിഎച്ച്. ഡി. തീസിസിനുള്ള ഭട്ട് എന്റോവ്മെന്റ് വിതരണവും നടത്തി	സംസ്ഥാന തലം	കേരള വന ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, പീച്ചി	24 ഒക്ടോബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	NAHEP-CAAST പ്രോജക്ട് സംബന്ധിച്ചുള്ള പ്രൊക്യൂർമെന്റ് കമ്മിറ്റി ശുപാർശ	ദേശീയം	ജി. കെ. വി. കെ., യു. എ. എസ്., ബാംഗ്ലൂർ.	07 നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര നാളികേര സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	ടി. ഗേറ്റ്വേ ഹോട്ടൽ, കൊഴിക്കോട്.	02 നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	കേരളത്തിലെ തേക്കു തൊട്ടങ്ങളുടെ നട്ടെത്തിപ്പിനെക്കുറിച്ചുള്ള കൺസൾട്ടേറ്റീവ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	കെ. എഫ്. ഡി. ആസ്ഥാനം, തിരുവനന്തപുരം.	05 നവംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	ഭക്ഷ്യ - കാർഷിക സംഘടന - സുസ്ഥിര ബയോ എക്കനോമിയിൽ തടി ഉല്പാദന ശുപാർശ - ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട പ്രദർശനം	അന്തർദേശീയം	ഭക്ഷ്യ - കാർഷിക സംഘടന ആസ്ഥാനം, റോം, ഇറ്റലി.	10, 11 ഡിസംബർ 2019
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	ശീതകാല കോഴ്സിൽ (ICAR Winter School) 'വീട്ടുവളപ്പിലെ തടികളുടെ ഗുണനിലവാര സ്വഭാവം' എന്ന വിഷയത്തിൽ - ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട പ്രദർശനം	ദേശീയം	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	14 ഡിസംബർ 2019
ശ്രീ. അനീഷ് എം സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഏകദിന കർഷക സെമിനാർ - 'തെങ്ങിലെ ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനവും മൂല്യവർധന സാധ്യതകളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ - ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട പ്രദർശനം	ജില്ലാ തലം	കെ. വി. കെ., തൃശൂർ.	20 ഡിസംബർ 2019

ശ്രീ. അനീഷ് എം സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര നാളികേര സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	ദി. ഗേറ്റ്‌വേ ഹോട്ടൽ, കൊഴിക്കോട്.	02 നവംബർ 2019
ഡോ. എ . വി . സന്തോഷ് കുമാർ പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ഉച്ചകോടി	അന്തർദേശീയം	കണ്ണൂർ	16 ഡിസംബർ 2019
ശ്രീ ബിനു എൻ. കമലോല്ഭവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വനം സസ്യ ജനിതകശാസ്ത്രം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള സെമിനാർ	ദേശീയം	കേരള വന ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, പീച്ചി	3, 4 ഡിസംബർ 2019
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാന തലം	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ,	13- 18 ജനുവരി 2020
ശ്രീ. അനീഷ് എം സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാന തലം	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ,	13- 18 ജനുവരി 2020
ശ്രീ. ഷൈ® . ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാന തലം	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ ,	13- 18 ജനുവരി 2020
ഡോ. മഞ്ജു എലിസബത്ത് പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാന തലം	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ ,	13- 18 ജനുവരി 2020

ശ്രീ. നിയത്ത്. പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കു വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിപാടി	സംസ്ഥാന തലം	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനം, തൃശ്ശൂർ	13- 18 ജനുവരി 2020
ഡോ. വി . ജമാലുദ്ദീൻ പ്രൊഫസർ	എ ഐ സി ആർ പി ക്യൂ ആർ ടി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	യു എ സ് ബാംഗ്ലൂർ	20-21, ജനുവരി 2020
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ® എസ് എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാർക്ക് വേണ്ടി നടത്തപ്പെട്ട അഭിവിനാസ്യ പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാന തലം	എൻ എസ് എസ് എംപാനല്ലെട് ട്രെയിനിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല	24 - 30 ജനുവരി 2020
ശ്രീ. അനീഷ് എം സി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇന്നൊവേഷൻ സ്കാറ്റജിക് കൗൺസിലിനുമായി ചേർന്ന് ഐസിടി അക്കാദമി ഓഫ് കേരളം നടത്തിയ "ഡിസൈൻ ഫോർ കേരളം" എന്ന വിഷയത്തിൽ ഫെസിലിറ്റേറ്റർ വർക്ക് ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	ബ്രോഡ് ബീൻ ഹോട്ടൽ, കണ്ണൂർ	27-28 ജനുവരി 2020
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ICAR-NAHEP - ക്യാരീർ ഡെവലപ്മെന്റ് സെന്റർ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നടത്തിയ പ്ലേസ്മെന്റ് ഓഫീസർമാർക്ക് ഉള്ള റീജിയണൽ വർക്കുഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനം, തൃശ്ശൂർ	7 ഫെബ്രുവരി 2020
ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രൊഫഷണൽ സ്റ്റുഡന്റ്സ് സമ്മിറ്റ് 2020- തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളോട് ഒപ്പം ഫാക്കൽറ്റി	സംസ്ഥാന തലം	കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സൗകലാശാല	15 ഫെബ്രുവരി 2020

	കോഓർഡിനേറ്റർ ആയി പങ്കെടുത്തു			
ശ്രീ. നിഷാദ് ഈ എസ് (റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്)	സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായി തടി ഇതര വന ജനിതക വിഭവങ്ങളുടെ വിനിയോഗവും സംരക്ഷണവും സംബന്ധിച്ച ദേശീയ സമ്മേളനം.	ദേശീയം	ഗുജറാത്ത്	27, 29 ഫെബ്രുവരി 2020
ശ്രീ. സജിത്ത് എം എസ് (സീനിയർ റിസർച്ച് ഫെല്ലോ) ഐ സി എ ആർ  നെറ്റ്‌വർക്ക് പ്രൊജക്റ്റ്	സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സമ്മേളനം.	ദേശീയം	കാസർഗോഡ്	27, 29 ഫെബ്രുവരി 2020

**ബി : വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.ജിജീഷ് സി എം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3-23	ഐ സി എ ആർ
ഡോ. ആശ കെ രാജ് (ഐ ഐ സി ആർ പി) അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3-23	ഐ സി എ ആർ
ശ്രീ. ഷൈ . ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3-23	ഐ സി എ ആർ
ശ്രീ. നീയാസ്. പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	ഡിസംബർ 3-23	ഐ സി എ ആർ

**സി: സ്പെഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
പരിശീലന പരിപാടി	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	10 –15 ജൂൺ 2019
പരിശീലന പരിപാടി	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	22 – 30 ജൂലായ് 2019
പരിശീലന പരിപാടി	ആ . കെ. വി. വൈ. അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇ ക്യൂബേറ്റർ ട്രൈനീക ക്ലായ്, തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	21 ആഗസ്റ്റ് 2019



	ജൂടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതികവിദ്യകളും സംബന്ധിച്ച് ക്ലാസ്സ് നടത്തി		
പരിശീലന പരിപാടി	ആർ. കെ. വി. വൈ. അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻ ക്യാമ്പേറ്റർ (RAAFTAR) ട്രൈനീകൾ കോയ്, തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതികവിദ്യകളും സംബന്ധിച്ച് ക്ലാസ്സ് നടത്തി	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	03 ഒക്ടോബർ 2019
പരിശീലന പരിപാടി	കുന്തിരിക്കത്തിൽ നിർമ്മാണ പരിശീലനം	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	30 ഒക്ടോബർ 2019
പരിശീലന പരിപാടി	കാട്ടുപഴങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്ന നിർമ്മാണ പരിശീലനം	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	30 ഒക്ടോബർ 2019
ശീതകാല കോഴ്സ്	അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	3-23 ഡിസംബർ 2019
പരിശീലന പരിപാടി	പോർട്ടുഗീസ് സോമിൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും തടി ഉൽപാദനത്തെയും കുറിച്ചുള്ള കൺസൾട്ടേറ്റീവ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	09 മാർച്ച് 2020

**ഡ) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :**

1. ഡോ. പി. ഒ. നമീർ- മികച്ച അദ്ധ്യാപകനുള്ള ICAR പുരസ്കാരം (2019) - 28 ഫെബ്രുവരി 2020
2. ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു- വനശാസ്ത്രത്തിൽ മികച്ച ഡോക്ടറൽ തല ഗവേഷണത്തിനുള്ള ഡോ. പി.കെ.ആർ. നായർ പുരസ്കാരം (2019) - 28 ഫെബ്രുവരി 2020.
3. വിഷ്ണു ചന്ദ്രൻ അസി. പ്രൊഫ (കരാർ) - പാലക്കാട് മുണ്ടൂരിൽ നടന്ന 32-ാമത് കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസിലെ മികച്ച പോസ്റ്റർ അവാർഡ് (പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രം, വനം, വന്യജീവി വിഭാഗം) - 25, -27 ജനുവരി 2020.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I. എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)**

- തെങ്ങുതടിയുടെ ശാസ്ത്രീയമായ ഉണക്കൽ പ്രക്രിയ ക്രമീകരിച്ചു
- മുളയും പ്രകൃതിദത്തമായ മരപ്പശയും സംയോജിപ്പിച്ച് നാനോ കൊമ്പൊസിറ്റ് വികസിപ്പിച്ചു
- കേരളത്തിൽ കാടിനോട് അടുത്തു കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇറങ്ങുന്ന കാട്ടാനകളെ നിരീക്ഷിക്കാൻ 'Elephant Warning' സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- തടിയുടെ ഉൽപാദന ക്ഷമത മുൻനിർത്തി മേന്മയേറിയ പ്ലാവിൻതൈകളെ ടീ ബ്രീഡിങ് (tree breeding) സാങ്കേതികവിദ്യയുപയോഗിച്ചു തരംതിരിച്ചു.
- സീഡ് പ്രൈമിങ് സാങ്കേതികവിദ്യ ചന്ദനത്തിൽ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു.

- ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ഭിന്നമായ വാസസ്ഥലങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ലംഗൂർ ഇനത്തിലുള്ള കരങ്ങളുടെ ഭക്ഷണരീതികളും അനുബന്ധഘടകങ്ങളും പഠനവിധേയമാക്കി.
- വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളിൽ, നിലവിലുള്ള മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷം ലഘൂകരിക്കൽ പ്രക്രിയയിലെ ന്യൂനതകൾ പഠനവിധേയമാക്കി ആവശ്യമായ പ്രതിവിധികൾ ശുപാർശചെയ്തു.
- NBPGR റീജണൽ സ്റ്റേഷനിൽ സമാഹരിച്ചിട്ടുള്ള (കൊക്കം) ജോംപ്ലാസത്തിലെ രൂപത്തിലും രാസഘടനയിലുള്ള വ്യത്യസ്ഥതകൾ കണ്ടെത്തി.
- വയനാട്ടിൽ കാണുന്ന അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെ വ്യാപനം പഠന വിധേയമാക്കി.
- മദ്ധ്യകേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വീട്ടുവളപ്പുകളിലെ തീറ്റപ്പുല്ലുകളുടെ ഉപാദാനക്ഷമത പഠനവിധേയമാക്കി.
- മട്ടി മരത്തിൽ നിന്നും പശുശേഖരിക്കുന്നതിനു എറ്റവും ഫലപ്രദമായ ടാപ്പിങ്ങ് രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു

**1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ :**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന ആസൂത്രണ ബോർഡ്.	മുഖ്യ അനേകങ്ങൾ പദ്ധതികളുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും ഗൃഹനിർമ്മാണത്തിനും പശുപ്പിണിനും അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്	2015	2 ലക്ഷം
കെ.എ.യു കാമ്പസിൽ ഒരു ബാംബൂസേറ്റത്തിന്റെ ശേഖരം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2015	5 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ വിവിധ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഉത്പാദന ശേഷിയെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2015	5 ലക്ഷം
ജി.ഐ. എസ്. ആർ.എസ്.യു.ണിറ്റ്	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്	2015	2 ലക്ഷം
വനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പഴങ്ങളിൽ നിന്നും മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	2018	2 ലക്ഷം
വനശാസ്ത്ര കോളേജിൽ പഠനാവശ്യത്തിനും വിഞ്ജാന വ്യാപനത്തിനുമായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. എസ്. ഗോപ കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം

കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റി ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന്റെ വികസനം	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2017	10 ലക്ഷം
പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വാഹകരായ പ്രാണികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും പരാഗണ സഹായികളായും, വിത്തുകളുടെ വിതരണത്തിലും, വവ്വാലുകളുടെ പങ്കിനെ കുറിച്ചും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പദ്ധതി.	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. പി.ഒ.ന മീർ	2017	8.59 ലക്ഷം
കാർഷിക വിളകളുടെ കീട നിയന്ത്രണത്തിൽ വവ്വാലുകളുടെ പ്രാധാന്യം പഠിക്കൽ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. പി.ഒ.ന മീർ	2016	11.59 ലക്ഷം
തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ട്രെയിനിങ്ങ് ആന്റ് ടെക്നോളജി ഡെവലപ്മെന്റ് പദ്ധതി	നാളികേര വികസന ബോർഡ്.	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2016	52.42 ലക്ഷം
വരുമാനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള ഹ്രസ്വദീർഘകാല വന തോട്ട പദ്ധതികൾ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2015	21.02 ലക്ഷം

**2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	കാട്ടാനയുടെ വരവ് മുൻകൂട്ടി അറിയുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും പരസ്പര ബന്ധിത ശൃംഖലയുടെ വ്യാപനവും	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എസ്.ഗോപ കുമാർ	2017	5 ലക്ഷം
2	ഹ്രസ്വകാല വിളകൾക്കനുയോജ്യമായ വൃക്ഷതൈകളുടെ വിലയിരുത്തലും ജനിതക ശേഖരണവും	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ട്രീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എ.വി.സന്തോഷ് കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
3.	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണ ചെലവിൽ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2019	9 ലക്ഷം
4.	കൃഷി നിലങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടൂറിസം മാതൃകകളുടെ വികസനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും	പശ്ചിമഘട്ട സമിതി, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ്	ഡോ. പി.ഒ. ന മീർ	2018	24.69 ലക്ഷം
5.	കേരളത്തിൽ വന്യജീവി	ആത്മ,	ഡോ. പി.ഒ. ന മാർച്ച്		10

	കളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	കേരള സർക്കാർ	മീർ	2017	ലക്ഷം
6.	ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനെ പഠനത്തിനുള്ള വിഭവകേന്ദ്രമായും ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമായും വികസിപ്പിക്കൽ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.പി. ഒ. ന മീർ	ഡീസംബർ 2016	4 ലക്ഷം
7	കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ പശകളുടെ ശേഖരണ രീതി, ഉത്പാദനം, മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	2014	57 ലക്ഷം
8	വൃക്ഷ തൈ നഴ്സറി-	ആർ.എഫ് യൂണിറ്റ്, സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	2004	1.3 ലക്ഷം
9.	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ള അക്ഷേപ്യ, മാഞ്ചിയത്തിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (ഓ) അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി)	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2001	2.5 ലക്ഷം/ വർഷം  43 ലക്ഷം
10.	മാഞ്ചിയം തോട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇടമുറിക്കൽ, കൊമ്പ് കോതൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (ഓ) അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി)	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2001	
11.	അനുയോജ്യമായ കാർഷിക വൃക്ഷം വിളകളുടെ സംയോജിത കൃഷിരീതി വികസിപ്പിക്കൽ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (ഓ) അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി)	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2017	
12.	ഡയഗനോസ്റ്റിക് ആന്റ് ഡിസൈൻ സർവ്വേ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (ഓ) അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി)	ഡോ. വി.ജമാലുദ്ദീൻ	2016	
13.	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ള തേക്കിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (ഓ) അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി)	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2002	
14.	ആർദ്ര ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശത്തിനു അനുയോജ്യമായ മുള അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷിക-വനവൽകരണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (ഓ) അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി)	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2018	
15.	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ വൃക്ഷ-പുല്ല് സംയോജിത കൃഷി രീതിയിൽ ബഹുഉപയോഗ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തൽ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (ഓ) അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി)	ഡോ. ആശ. കെ.രാജ്	2014	
16	തടികളുടെ ഗുണ നിലവാരം അളക്കുന്നതിനും, തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, ഫ്ലൂറിമെട്രിക് നിയമിച്ചു വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ആർ.എ	ആർ.എഫ്.യൂണിറ്റ് , ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2009	0.35 ലക്ഷം

	ഫ് യൂണിറ്റ്				
17.	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2018	5 ലക്ഷം
18.	നാളികേരം അടിസ്ഥാനമാക്കി കാർഷിക ഉപോല്പന്ന മെമ്പലയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവും നൈപുണ്യവികസനവും	ലോകബാങ്ക്, ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, ശ്രീ. അനീഷ് എം സി	2019	24.73 കോടി (6 സെന്ററുകൾക്കായ്)
19	കേരള വനവികസന ധന സഹായ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായ് ഗവേഷണ നിർവ്വഹണ വിവര ഘടനയുടെ വികസനം	കേരള വനം വകുപ്പ് - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2019	14.50 ലക്ഷം
20	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല -വന വൽകരണം	പവർഗ്രിഡ്, സിൽവികൾച്ചർ & അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റ്രി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	2019	91.81 ലക്ഷം
21	ഹൈടെക് നഴ്സറിയും, വുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റും	ഐ.സി.എ.ആർ. ഇ.എൽ.പി.	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ; ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്; ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു; ഡോ.ജിജീഷ് സി.എം. ഡോ.എ.വി.സന്തോഷ് കുമാർ	2017	54.7 ലക്ഷം
22	കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ചെറുകിട മധ്യ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിലേക്കുള്ള കാർഷിക വനവൽകരണ മോഡൽ തയ്യാറാക്കൽ	യു എൻ ഡി പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2019	48.42 ലക്ഷം

**4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റു ശ്രവ്യ - ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 4**

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	17
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	2
ലേഖനങ്ങൾ	7
പുസ്തകങ്ങളിൽ അദ്ധ്യായങ്ങൾ	5

**6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവനിവൃത്തി വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ആകെ ഉത്പാദനം - 8.37,456 /- ലക്ഷം രൂപ  
(കവർ നിറയ്ക്കൽ, വിത്തു ശേഖരണം ഉൾപ്പെടെ)

7. 2019 - 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്		ചിലവ്	
	01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെ	01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെ	01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെ	01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെ
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (നോൺ പ്ലാൻ)	4,02,59,713		4,25,46,719	
പ്ലാൻ	63,94,900		25,66,118	
ഐ.സി.എ.ആർ.	98,55,460		93,39,528	
ഒ.ഇ.എ.പി.	89,76,561		41,45,339	
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്	5,00,000		12,99,277	
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	36,06,873			
ആഭ്യന്തര വരുമാനം (റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്)	11,62,686			

**18. ഫ്രൂട്ട്സ് ക്രോപ്പ്സ് റിസേർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. ശോഭന
2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.എ. ശോഭന	3-ാമത് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഗ്ലോബൽ ഇനീഷ്യേറ്റീവ്സ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് അഡ്വൈസ് സയൻസ് ഫോർ എക്കോ ഫ്രണ്ട്ലി എൻവയോൺമെന്റ്	അന്തർ ദേശീയം	നേപ്പാൾ	2019 ജൂൺ 16 മുതൽ 18 വരെ
	9-ാമത് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ആന്റ് പ്ലാന്റ് സയൻസ്	അന്തർ ദേശീയം	ഹിമാ ചൽ പ്രദേശ്	2019 ജൂൺ 27- 28
	ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫുഡ് സയൻസ് ആന്റ് ന്യൂട്രീഷ്യൻ	അന്തർ ദേശീയം	ബാങ്കോക്ക്	2019 ആഗസ്റ്റ് 26-27
	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ട്രെൻഡ്സ് ഇൻ ഹയർ എജുക്കേഷൻ, ടാക്സോണമി, അഗ്രിക്കൾച്ചർ, ബയോടോക്നോളജി ആന്റ് ടോക്സിക്നോളജി	ദേശീയം	ചെന്നൈ	2019 നവംബർ 17

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**a. കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

- കൈതച്ചക്കയുടെ എം.ഡി 2 ഇനത്തിൽ കന്നുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ തുകൾ നീളത്തിൽ മുറിച്ചു നട്ടപ്പോൾ കൂടുതൽ കന്നുകൾ ലഭ്യമായി. ബോറാക്സ്(0.5%) പ്രയോഗത്തിലൂടെയും കന്നുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കാമെന്ന് തെളിഞ്ഞു.
- ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വഴി ഉല്പാദിപ്പിച്ച എം.ഡി 2 സോമാക്ലോണുകളുടെ വിലയിരുത്തലിൽ എസ്-20 എന്ന ഇനം നല്ലതായി ക്കു.

**b. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള വള പ്രയോഗത്തിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വളം ചെയ്യുമ്പോൾ അമൃത, എം.ഡി. 2 എന്നീ കൈതച്ചക്കയിനങ്ങളിൽ കായിക വളർച്ച കൂടുന്നതായി കണ്ടതി.
- കൈതച്ചക്കയുടെ എം.ഡി 2 ഇനത്തിൽ കന്നുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ തുകൾ നീളത്തിൽ മുറിച്ചു നട്ടപ്പോൾ കൂടുതൽ കന്നുകൾ ലഭ്യമായി. ബോറാക്സ്(0.5%) പ്രയോഗത്തിലൂടെയും കന്നുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കാമെന്ന് തെളിഞ്ഞു.
- ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വഴി ഉല്പാദിപ്പിച്ച എം.ഡി 2 സോമാക്ലോണുകളുടെ വിലയിരുത്തലിൽ എസ്-20 എന്ന ഇനം നല്ലതായി ക്കു.

**1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	ആഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സുരക്ഷിതവും സ്ഥായിയുമായ ഉല്പാദനത്തിന് ജൈവരാസ വളങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനം	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ളാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എം. ആശാശങ്കർ ഡോ.കെ.അജിത് കുമാർ ഡോ.എ.ശോഭന	2015-16	1.0 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (2019-20)
നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും അടിസ്ഥാന സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള, സ്റ്റേഷൻ വൈസ് സാമ്പത്തിക സഹായ പദ്ധതി	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ളാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എം.ആശാശങ്കർ ഡോ.കെ.അജിത് കുമാർ ഡോ.എ.ശോഭന	2015-17	2.0 ലക്ഷം
നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന നെറ്റ് വർക്ക് പദ്ധതി	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ളാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എം. ആശാശങ്കർ ഡോ.കെ.അജിത് കുമാർ ഡോ.എ.ശോഭന	2015-16	2.0 ലക്ഷം
നിലവിലുള്ള വേരിയബിലിറ്റി പ്രയോജന	കേരള	ഡോ.എ.ശോഭന		

പ്പെടുത്തുന്നതിലും ടെയും, പൈനാപ്പിളിൽ വേരിയബിലിറ്റി ഉറക്കുന്നതിലും ഉയർന്ന വിളവു ഗുണനിലവാരവുമുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക	സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി		2019-20	1.0 ലക്ഷം
--	---------------------------	--	---------	-----------

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3

**5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം -1**

**6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നീ വിവരങ്ങൾ ഇനം തിരിച്ച്

ഇനം	എണ്ണം	തുക (രൂപ)
കൈതച്ചക്കയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ	9217	74982.00
പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	212	14700.00
പൂളി (തൈ)	50	690.00
മാതളം (തൈ)	352	6480.00
ഞാവൽ (തൈ)	180	1656.00
പനിക്കൂർക്ക (കട്ടിംഗ്സ്)	240	2208.00
കുരുമുളക് (കട്ടിംഗ്സ്)	1049	9658.00
പാഷൻഫ്രൂട്ട് (തൈ)	1022	18818.00
പാഷൻഫ്രൂട്ട് (കട്ടിംഗ്സ്)	176	4060.00
കടച്ചക്ക (ലയർ)	2	100.00
ആത്തച്ചക്ക (തൈ)	100	1840.00
മാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	6	325.00
കശുമാവ് (തൈ)	5	75.00
മധുര ലൂവീ	200	3680.00
പപ്പായ(തൈ)	35	483.00

ബി. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 1.39755 ലക്ഷം രൂപ

സി. ആകെ ഫാറം വരുമാനം -(മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 8.24959 ലക്ഷം രൂപ

**7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ഫാമിൽ പുതിയ ഫലവർഗ്ഗവിളകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചു.
- വിത്തുകളും വളങ്ങളും സൂക്ഷിക്കുന്ന സ്റ്റോർ റൂം പുതുക്കി പണിതു
- നടീൽവസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന നെറ്റ്ഹൗസിൽ പുതിയ സ്പ്രിംഗ്ലർ സിസ്റ്റം ഘടിപ്പിച്ചു.



8. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പട്ടതിയേതര വിഹിതം	ശമ്പളം, മറ്റുള്ളവ- 8823196	ശമ്പളം, മറ്റുള്ളവ- 8643237 ഫാറം വരുമാനം - 104855
പട്ടതി വിഹിതം	398198	5 ലക്ഷം
ഐ.സി.എ.ആർ	ഇല്ല	ഇല്ല
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	518095	720104

## 19. കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി, തവനൂർ

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.സത്യൻ.കെ.കെ, ഡീൻ (അഗ്രി.എഞ്ചി.)  
 2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I  
 എ) കഞ്ഞിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ക്രമ നമ്പർ	സാങ്കേതികവിദ്യ/ഉപകരണങ്ങൾ
1.	പ്രോട്ടീൻ സമ്പന്നമായ എസ്ട്രൂഡഡ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം
2.	പഴുത്ത ചക്കയിൽ നിന്നും വാക്വം ഫ്രൈയിങ്ങ് ടെക്നോളജി വഴി ചിപ്സ് നിർമ്മാണം
3.	മൈക്രോവേവ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ചക്കമെലിൽ നിന്നും പെക്ടിൻ നിർമ്മാണം
4.	കേരധാര - നാളികേര പാൽ എടുക്കാനുള്ള യന്ത്രം

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ\_\_

- 1) ചാലക്കുടി റിവർ ഡൈവേർഷൻ സ്കീമിന്റെ ആയക്കട്ട് പ്രദേശത്ത് ഉപരിതല ജലവും ഭൂഗർഭ ജലവും സംയോജിതമായി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാക്കാനുള്ള ഒരു വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് പോളിസി (76:24) എന്ന തോത് ഗവേഷണഫലമായി കണ്ടെത്താനായി.
- 2) നാലുചക്ര നടീൽ യന്ത്രത്തിൽ പിടിപ്പിയ്ക്കാവുന്ന മൈക്രോസൂട്രിയന്റ് ആപ്ലിക്കേറ്റർ, കളനാശിനി ആപ്ലിക്കേറ്റർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 3) വാഴക്കുല പൊതിയുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം കുപിടിച്ചു.
- 4) ഒരു റോട്ട വേറ്റർ, രണ്ട് ചാഫ് കട്ടർ, ഒരു പവർ വീഡർ, ഒരു ഹോറോക്ക് എന്നിവ ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു.
- 5) പോളിഹൗസ് കൾട്ടിവേഷൻ സാലഡ് ക്യൂബറിന് ആവശ്യമായ ജലസേചനത്തിന്റെയും ഫെർട്ടിലൈസറുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തി.

- 1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
പ്രോട്ടീൻ സമ്പന്നമായ എസ്ട്രൂഡഡ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2019	Rs. 10,000/-
അഗ്രോ പ്രൊസസ്സിംഗ് സെന്റർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2009	ഇല്ല
വാല്യൂചെയിൻ ഓഫ് ജാക്കിഫ്രൂട്ട് എ)പഴുത്ത ചക്കയിൽ നിന്നും വാക്വം ഫ്രെയിയിങ്ങ് ടെക്നോളജി വഴി ചിപ്പ്സ് നിർമ്മാണം ബി)മൈക്രോവേവ് ഉപയോഗിച്ച് ചക്കമടലിൽ നിന്നും പെക്ടിൻ നിർമ്മാണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി എ.ഐ.സി.ആർ.പി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2018 2018	Rs. 15,000/- Rs. 10,000/-
പോളിഹൗസ് കൃഷി രീതിയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന കാര്യക്ഷമതയും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	GOK - സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രമകെ.പി	2018-19	2 ലക്ഷം

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എ)വാല്യൂ ചെയിൻ ഓഫ് കൊക്കോ • ഉണങ്ങിയ കൊക്കോ കുരുവിൽ നിന്നും കൊക്കോനിബ് വേർതിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള യന്ത്രം • കൊക്കോ കുരുകൾ ഫെർമെന്റ് ചെയ്യാനുള്ള കൊക്കോ ഫെർമെന്റർ ബി) മൈക്രോവേവ് ഉപയോഗിച്ച് സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ നിന്നും എസെൻഷ്യൽ ഓയിൽ (essential oil) വേർതിരിച്ചെടുത്ത് ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാനുള്ള	എ.ഐ.സി.ആർ.പി എ.ഐ.സി.ആർ.പി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2018 2019	Rs. 30,000/- Rs. 10,000/- Rs. 10,000/-

പദ്ധതി				
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	ഐ.സി.എ. ആർ	സിന്ധു ഭാസ്കർ	2017	4186015.00
ഫാം മെഷിനറി ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്റർ	റിവോൾവിംഗ് ഫ്	സിന്ധു ഭാസ്കർ	2018	729988
സബ്-സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കനൈസേഷൻ, എക്സ്റ്റൻഷൻ സർവ്വീസ് & റിസർച്ച് & ഡവലപ്മെന്റ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ (പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി)	2018-2019	7.50 ലക്ഷം
ട്രാക്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ റൈസോം ഹാർവെസ്റ്റർ ഫോർ ഹോംസ്റ്റഡ് കൾട്ടിവേഷൻ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ (പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി)	2018-2019	5.0 ലക്ഷം
ലൈറ്റ് വെയ്റ്റ് ക്ലൈമ്പർ & ഹൗസ് ഹോൾഡ് എക്സ്‌ട്രാക്ടേഴ്സ് ഫോർ കോക്കനട്ട് മിൽക്ക് & ഓയിൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ (പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കെ.സി.എ.ഇ.ടി)	2017-2018	4.0 ലക്ഷം
പോളിഹൗസ് ചീരകൃഷി യുടെ ഇറിഗേഷൻ, ഫെർട്ടിലിഗേഷൻ എന്നിവ സ്റ്റാൻഡേർഡ് ചെയ്യൽ	എൻ.സി.പി. എ.എച്ച്	ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ	2019	1,00,000
ഓപ്പൺ ഫീൽഡ് കൃഷിരീതിയിൽ വിവിധതരം മൾച്ചിങ്ങ് ഷീറ്റിന്റെ പ്രവർത്തന മികവ്	എൻ.സി.പി. എ.എച്ച്	ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ	2020	70,000

## തെക്കൻമേഖല

### 1.നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്: ഡോ:എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ:കെ.പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	നാളികേരായിഷ്ടിത സുസ്ഥിര ജൈവ ഇടവിളകൃഷി സമ്പ്രദായം ലഭകരമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പേപ്പർ അവതരണം	അന്തർ ദേശീയം	മദ്രാസ് വെറ്ററിനറി കോളേജ്, തമിഴ്നാട്	27.06.2019 മുതൽ 28.06.2019 വരെ
ഡോ:കെ.പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	കേന്ദ്ര ആരോഗ്യ കുടുംബ ക്ഷേമ വകുപ്പ് – FSSAI യുടെ ദേശീയതല വിദഗ്ദ സമിതിയുടെ 61-ാമത് മീറ്റിംഗ്	അന്തർ ദേശീയം	ന്യൂഡെൽഹി	20.02.2020
ഡോ.എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	Coconut Value Chain Workshop	സംസ്ഥാന തലം	സമേതി തിരുവനന്തപുരം	09.05.2019
ഡോ.എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്, ഡോ:കെ.പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	ZREAC യുടെ പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ 36-ാമത് മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി തിരുവനന്തപുരം	27.08.2019
ഡോ.എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ലോക നാളികേര ദിന സെമിനാർ	സംസ്ഥാന തലം	കേരള കാർഷിക സവകലാശാല ആസ്ഥാനം	01.09.2019
ഡോ.എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	കാർഷിക സെമിനാർ 'പാലോട് മേള'	ജില്ലാ തലം	പാലോട് തിരുവനന്തപുരം	11.02.2020

- ബി)** സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ : 19.02.2020-ന് അഗ്നിശമന സേനയുടെ മേൽ നോട്ടത്തിൽ വേനൽക്കാല തീ പിടിത്തം തടയുന്നതിനായി സമീപവാസികൾക്കും ഓഫീസ് ജീവനക്കാർക്കും ഒരു സെമിനാർ നടത്തുകയായി.
- സി)** ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ : മികച്ച കാർഷിക ഗവേഷകനുള്ള ആശ്വാസ് സാംസ്കാരിക സമിതിയുടെ അവാർഡ് ഡോ.കെ.പ്രതാപന് ലഭിച്ചു.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I**

**എ)** ഈ കാലയളവിൽ കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

1. തെക്കൻ തിരുവിതാംകൂറിലെ തനതു വാഴയിനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിൽ നിന്നും തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ ഏറ്റവും നല്ല വിളവ് കപ്പ വാഴയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. തുടർന്ന് നല്ല വിളവ് ലഭിക്കുന്നത് കർപ്പൂര വല്ലിയും, പാളയം കോടനും ആണെന്നും കണ്ടെത്തി. തനത് വാഴയിനങ്ങളിൽ കർപ്പൂര വല്ലിയിൽ ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈറ്റമിൻ സി യുടെ അളവ് കണ്ടെത്തിയത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പഞ്ചസാരയുടെ അളവ് കരിംകുരുളിയിലാണെന്നും കണ്ടെത്തി.
2. "വൻപയറിന്റെ വിളവ് വർദ്ധനവിന് വിത്തുപചാരം" എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി നടത്തിയ ഗവേഷണ പഠനത്തിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 0.05 ശതമാനം ലായനിയിൽ 4 മണിക്കൂർ വിത്ത് പരിചരണം ചെയ്ത പ്രയോഗത്തിലാണ് കൂടുതൽ ശാഖകളും, ഇലകളും, കായ്കളും, വിത്ത് മണികളും കാണപ്പെട്ടത്. പയർ വേരുകളിലെ റൈസോബിയം മുഴുകൾ ഈ വിത്ത് പരിചരണ രീതിയിൽ കൂടുതലാണെന്നും കണ്ടെത്തി. സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 0.05 ശതമാനം ലായനി ഉപയോഗിച്ച് 4 മണിക്കൂർ വിത്ത് പരിചരണം നടത്തിയ പ്ലാൻറ് പയറിന്റെ വിളവ്, പോഷകങ്ങളുടെ ആഗിരണം, ആദായം, ലാഭം എന്നിവ കൂടുതലായി കൂ.
3. കരനെല്ല് (ഇനം-പ്രത്യോഗ) കൃഷിയിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് മൂലകത്തിന്റെ വിത്തുപചാരം എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി നടത്തിയ ഗവേഷണ പഠനത്തിൽ, പ്രത്യോഗ കരനെല്ല് കൃഷിയിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 2 ഗ്രാം, പി.ജി.പി.ആർ 10 ഗ്രാം എന്നിവയുടെ വിത്തുപചാരം നടത്തി ഒരു ഹെക്ടർ മണ്ണിൽ 2 കി.ഗ്രാം പി.ജി.പി.ആർ മിക്സ് ചെയ്ത് കൃഷി നടത്തിയാൽ ഉത്പാദനവും, ഉത്പാദന ക്ഷമതയും വർദ്ധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
4. വെള്ളായണി അതുല്യ മുളകിനത്തിൽ കായ് അഴുകൽ രോഗത്തിനെതിരെ വിത്തുപചാരവും, സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ഉപയോഗവും എന്ന പഠനം 2019-20 നടത്തുകയായി. ഈ പഠനത്തിൽ നിന്നും *Bacillus amylolique facines* എന്ന സൂക്ഷ്മാണുവിന്റെ ഉപയോഗം മുളകിലെ കായ് അഴുകൽ (fruit rot) രോഗത്തെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

**ബി)** സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകളായ കേര സങ്കര, കേര ശ്രീ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി വിത്തുകളും, കുരുമുളക് തൈകളും, വാഴക്കന്നുകളും കൃഷിക്കാർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു.

**1.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ തീയതി & കാലാവധി	പ്രധാന റിരീക്ഷകന്റെ പേര്	ധന സഹായ ഏജൻസി	ആകെ അടങ്കൽ തുക	ഈ കാലയളവിലെ ചെലവ്	ഗവേഷണ ഫലം
1.നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നെറ്റ്വർക്ക് സെന്റർ	2015-16	ഡോ.എൻ. വി.രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-9338 0.143	-----	നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു
2.സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ് പ്രോജക്ട്സ് -നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ	2017-18	ഡോ.എൻ. വി.രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20011 10.00	136926 /-	നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു

ഷണ പദ്ധതികളും ചെറിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും		ആന്റ് ഹെഡ്				
3.തെക്കൻ തിരുവിതാംകൂറിലെ നാടൻ വാഴയിനങ്ങൾ തെങ്ങിനിടയിൽ നടപ്പാക്കാൻ വിളവിലും, ഗുണമേന്മയിലും ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന വ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠനം	2017-18	ഡോ.ഷീജ. കെ.രാജ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20057 2.00	25400/-	നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു
4.നെറ്റ് വർക്ക് സെന്റർ - നടീൽ വസ്തുക്കൾ (വിത്ത്) ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി പ്രോഗ്രാം	2017-18	ഡോ.എൻ. വി.രാധാ കൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20067 2.00	68820/-	നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു
5.സ്ട്രെങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	2017-18	ഡോ.എൻ. വി.രാധാ കൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20020 3.00	53046/-	നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു
6.സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - 2018-19 സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ് പ്രോജക്ട്	2018-19	ഡോ.എൻ. വി.രാധാ കൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20145 2.00	381953/-	തുടങ്ങി
7.സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - വിവിധ നാളികേര ഇനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന നീരയുടെ തോതിനെയും, ഗുണനിലവാരത്തിനെയും കുറിച്ച് പഠനം	2018-19	ഡോ.എൻ. വി.രാധാ കൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20263 2.00	47876/-	തുടങ്ങി
8.സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ പുനർജീവനം വഴി ക്ഷേമ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കൽ - നാളികേരയിഷ്ടിത കൃഷിയിൽ മുത്താരി (കുവരക്/റാഗി) കൃഷിയുടെ വിളവർദ്ധനവ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന	2018-19	ഡോ.കെ. പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20258 2.5	106343/-	തുടങ്ങി

പ്ലാസ്മാറ്റ						
9.സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - വള്ളിപ്പയർ കൃഷിയിൽ ജൈവ, കുമിൾ, വൈറസ് രോഗ നിയന്ത്രണത്തിന് ജൈവിക മാർഗങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തൽ	2019-20	ഡോ.എൻ. വി.രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	312-31-20339 2.00	32760/-	തുടങ്ങി
10.CAAST – KAU Project കാർഷിക മേഖലയിൽ നാളികേരയിഷ്ടിത അറിവും നൈപുണ്യ വികസനവും	2019-20	ഡോ.എൻ. വി.രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ICAR-NAHEP പദ്ധതി	312-31-50003 5.00	168187/-	തുടങ്ങി

**4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 3**

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി (അഗ്രിക്കൾച്ചർ) വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള ട്രെയിനിംഗ് മാനുവൽ	2

**6. സ്മാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 7**

**7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിലപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

	വിള / ഇനം	വില (രൂപ)	അളവ്/എണ്ണം
1.	നാടൻ തെങ്ങിൻ തൈ (WCT)	125/ എണ്ണം	5495 എണ്ണം
2.	പോളിബാഗ് തെങ്ങിൻ തൈ (Dwarf)	150/ എണ്ണം	104 എണ്ണം
3.	പോളിബാഗ് തെങ്ങിൻ തൈ (TxD)	280/ എണ്ണം	2717 എണ്ണം
4.	തെങ്ങിൻ തൈ (TxD)	250/ എണ്ണം	2022 എണ്ണം
5.	പച്ചക്കറി വിത്തുപാക്കറ്റുകൾ	10/ പാക്കറ്റ്	2081 പാക്കറ്റ്
6.	ചീര വിത്ത്	1750/കി	4.8 കി
7.	പയർ വിത്ത് (കുറ്റി പയർ) ഭാഗ്യലക്ഷ്മി	1000/കി	2.75 കി
8.	വെ വിത്ത്	1500/കി	5.075 കി
9.	പടവലം വിത്ത്	2500/കി	500 ഗ്രാം
11.	വള്ളിപ്പയർ വിത്ത്	2000/ കി	4.9 കി
12.	മത്തൻ വിത്ത്	2000/ കി	950 ഗ്രാം
13.	വെള്ളരി വിത്ത്	2000/ കി	650 ഗ്രാം
14.	നിത്യ വഴുതന വിത്ത്	1500/കി	7 കി
15.	സലാഡ് വെള്ളരി വിത്ത്	2500/കി	1 കി

17	കുരുമുളക് വള്ളി (കരിമു, പന്നിയൂർ)	10/എണ്ണം	2812 എണ്ണം
18	കുറ്റികുരുമുളക്	100/ എണ്ണം	16 എണ്ണം
19	കുറ്റികുരുമുളക്	500/ എണ്ണം	Nil
20	പപ്പായ തൈ	15/ എണ്ണം	186 എണ്ണം
21	അടയ്ക്ക തൈ	25/ എണ്ണം	1714 എണ്ണം
22	മുരിങ്ങ തൈ	10/എണ്ണം	48 എണ്ണം
23	കൊക്കോ തൈ	15/എണ്ണം	2 എണ്ണം
24	കറിവേപ്പില തൈ	10/എണ്ണം	2 എണ്ണം
25	മരച്ചീനി കമ്പ്	6/ മീറ്റർ	10 മീറ്റർ
	<b>വാഴക്കെട്ടുകൾ</b>		
26	കപ്പ, നേത്രൻ	20/എണ്ണം	375 എണ്ണം
27	ഞാലിപുവൻ	30/എണ്ണം	18 എണ്ണം
28	ബനാന ഓർഡിനറി	15/എണ്ണം	94 എണ്ണം

മറ്റു പ്രധാന ഫാം വരുമാനം

ഇനം	വില (രൂപ)	അളവ്/എണ്ണം
തേങ്ങ	17 /തേങ്ങ	38227 എണ്ണം
വാഴ (നേത്രൻ, ഞാലിപുവൻ, കപ്പ, പാളയം കോടൻ, റോബസ്റ്റ്, മുതലായവ	നേത്രൻ - 42/കി.	951.04 കി.
	ഞാലിപുവൻ - 50/കി.	501.575 കി.
	ബനാന (ഓർഡിനറി)-20/കി.	5549.292 കി.
	ചുവന്ന കപ്പ - 50/ കി.	10682.25 കി.
വിളയാത്ത നേത്രൻ കായ്	30/ കി.	704.77 കി.
കദളി കായ	3/ എണ്ണം	1795 എണ്ണം
തീറ്റപ്പുൽ	25 / കെട്ട്	769 കെട്ട്
അടയ്ക്ക പുകുല	100 / എണ്ണം	1 എണ്ണം
വാഴയില	3 / എണ്ണം	2471 എണ്ണം
തെങ്ങോല	2 / എണ്ണം	593 എണ്ണം
കറിവേപ്പില	10 /100 ഗ്രാം	12.27 കി.
മുരിങ്ങ ഇല	10 /250 ഗ്രാം	8.5 കി.
ചക്ക	10 / കി.	253 കി.
തക്കാളി	30 / കി.	9 കി.
ചീര	40 / കി.	206.475 കി.
പയർ	40/ കി.	272.05 കി.
ഇളനീർ	28/ എണ്ണം	616 എണ്ണം
കുരുമുളക്	500/ കി.	41.5 കി.
മരച്ചീനി	16/ കി.	219 കി.
മുരിങ്ങയ്ക്ക	30/ കി.	47.243 കി.
കോവയ്ക്ക	20/ കി	12.475 കി.
വെയ്ക്ക	40/ കി	54.625 കി.
പപ്പായ	20/കി	666.7 കി.



വാഴ കുന്ന്	5/ എണ്ണം	345 എണ്ണം
വഴുതന	20/കി	134.591 കി.
മുളക്	40 /കി	168.803 കി.
വെള്ളരി	40 /കി	32.866 കി.
സാലഡ് വെള്ളരി	40 /കി	36.775 കി.
പടവലം	20 /കി	9.752 കി.
അടയ്ക്ക	35 /കി	828.3 കി.
മാങ്ങ	35 /കി	229.25 കി.
ചേമ്പ്	45 /കി	340.75 കി.
മഞ്ഞൾപ്പൊടി	500 /കി	28.45 കി.
പച്ച നെല്ല്	60 /കി	82.5 കി.
വൻ പയർ	70 /കി	3.5 കി.
പച്ച മഞ്ഞൾ	60 /കി	3.25 കി.
കൊതുന്ന്	1/ എണ്ണം	1532 എണ്ണം
മല്ലിയില	100/കി	1.09 കി.
മുളളാത്ത	50/ കി	7.65 കി.

**റിവോൾവിംഗ് ഫ്**

ചമ്മന്തിപ്പൊടി	400/കി	10.45 കി
ഇഞ്ചി ചമ്മന്തിപ്പൊടി	500/കി	10.5 കി
ഉരുക്കു വെളിച്ചെണ്ണ	1250/ലിറ്റർ	194 ലിറ്റർ
തീയൽക്കുട്ട്	400/കി	37.5 കി
വെളിച്ചെണ്ണ	220/ലിറ്റർ	387.750 ലിറ്റർ
മുട്ട	7/ എണ്ണം	9539 എണ്ണം
പാൽ	45/ലിറ്റർ	17163.55 ലിറ്റർ
തൈര്	70/ ലിറ്റർ	67.5 ലിറ്റർ
സംഭാരം	40/ ലിറ്റർ	96.25 ലിറ്റർ
കോഴിക്കുഞ്ഞ്	60/ എണ്ണം	506 എണ്ണം
കോഴിയിറച്ചി	180/കിലോ	296.55 കി
ആട്ടിൻകുട്ടി	2750(ആൺ)	5 എണ്ണം
	3000 (പെൺ)	7 എണ്ണം
ആട്ടിറച്ചി	250/കിലോ	120 കി
മാട്ടിറച്ചി	100/കിലോ	70 കി
കാലിത്തീറ്റ ചാക്ക്	5 രൂപ	353 എണ്ണം

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം – 19.27732/- ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) – 45.13827/-ലക്ഷം രൂപ

ഡി) റിവോൾവിംഗ് ഫ് വരുമാനം – 23.77062/- ലക്ഷം രൂപ

**8.അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ജലസേചനം ഉൾജീതപ്പെടുത്തുവാനായി കേടായ പമ്പ് സെറ്റ് മാറ്റി പുതിയ പമ്പ് സെറ്റ് സ്ഥാപിക്കുകയും, 2 വാട്ടർ ടാങ്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു.

- ട്രെയിനിംഗ് ഹാളിനാവശ്യമായ കസേരകളും, ബാറ്ററിയോടു കൂടിയ ഇൻവെർട്ടറും വാങ്ങിച്ചു.
- ഓഫീസാവശ്യത്തിനായി ഒരു duplex printer വാങ്ങിച്ചു.
- ഫാം ഉപകരണങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുകയും കളനശീകരണത്തിനായി Brush cutter വാങ്ങുകയും ചെയ്തു.
- സന്ദർശകർക്കും, തൊഴിലാളികൾക്കും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി എ ബ്ലോക്കിലും ബി ബ്ലോക്കിലും ശുചിമുറികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ജലസംഭരണി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി പ്ലാറ്റ്ഫോം പണിയുകയും ചെയ്തു.
- ലാബിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന റഫ്രിജറേറ്ററിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്തി.

**9. 2019 - 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ശീർഷകം	ചെലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (Non-Plan)	18640382	2136765
പദ്ധതി വിഹിതം (Plan)	853124	
ഐ.സി.എ.ആർ (NAHEP-CAAST പദ്ധതി )	168187	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	1872952	2377062
പുതിയ റിവോൾവിംഗ് ഫ്	198162	
<b>ആകെ</b>	<b>21732807/-</b>	<b>4513827/-</b>

## 2. കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എം. ആർ. ബിന്ദു

2. അദ്ധ്യക്ഷ/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിമ്പോസിയം പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ബിന്ദു.ബി അസി. പ്രൊഫസർ	വനം, ചെടികളിലെ ജനിതക വൈവിധ്യവും അവയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തലും	ദേശീയം	കെ.എഫ്.ആർ. ഐ, പീച്ചി	3/12/2019 - 4/12/2019

ഡോ. ബിന്ദു.ബി അസി. പ്രൊഫസർ	കർഷകരുടെ വരുമാന വർദ്ധനവുമായി കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ പഠനത്തിന്റെ ഇടപെടലുകൾ	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ	20/1/2020 - 22/1/2020
ഡോ. ബിന്ദു.ബി അസി. പ്രൊഫസർ	കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	മുണ്ടൂർ, പാലക്കാട്	25/1/2020 - 27/1/2020

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I. സുപധാന നേട്ടങ്ങൾ :**

1. തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിലെ ഇടവിളയായി കച്ചോലത്തിലെ 20 ഇനങ്ങൾ നട്ടതിൽ കണ്ണൂർ ലോക്കൽ എന്ന ഇനവും, മഞ്ഞളിന്റെ 28 ഇനങ്ങൾ നട്ടതിൽ ശോഭ എന്ന ഇനവും ഏറ്റവും അധികം വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
2. വഴുതനയിൽ കെ.എ.യു.-എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്-എസ്.എം-1 എന്ന ഇനം അത്യൽപാദന ശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
3. കർപ്പൂരമാവുകളിലെ മികച്ച ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായിട്ടുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 72 മാവുകളിൽ നടത്തിയ വിശദമായ പഠനത്തിൽ, കെ.എൽ.എം -26 എന്നയിനം ഗുണമേന്മയിലും ഉൽപാദന ശേഷിയിലും മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**I. എ. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
മൊസൈക്കിന്റെ ചെറുക്കുന്ന പാവലിനങ്ങളുടെ വികസനം	ആത്മ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2018	Rs. 12 ലക്ഷം
അഗ്രോ ടെക്നോളജി പാർക്ക്- എഫ്.എസ്.ആർ . എസ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. എം ആർ . ബിന്ദു	2018	Rs.4 ലക്ഷം
കർപ്പൂര മാവുകളുടെ മികച്ച ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സർവ്വേയും ശേഖരണവും സംരക്ഷണവും	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ-കേരള	ഡോ. ബിന്ദു. ബി	2018	Rs. 4.99 ലക്ഷം

**4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 2**

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ (പ്രോസീഡിംഗ്സ്)	4

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

നം.	ഇനം	എണ്ണം/കിലോഗ്രാം	വരുമാനം (രൂക)
1	ജൈവ ഉപാധികൾ		
2	വെർട്ടിസീലിയം	290.5 കിലോഗ്രാം	23318
3	സ്യൂഡോമൊണാസ്	5303.9 കിലോഗ്രാം	446421.81
4	മെറ്റാറൈസിയം	42 കിലോഗ്രാം	3444
5	ബിവേറിയ	617.82 കിലോഗ്രാം	50763.7
6	ട്രൈക്കോഡെർമ	756.6 കിലോഗ്രാം	89256.8
7	മത്തി ശർക്കര മിശ്രിതം 200 മി.ലി	95.75 എണ്ണം	10428.75
8	ബയോ പെസ്റ്റിസൈഡ് കിറ്റ്	752 പാക്കറ്റ്	39380
9	വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	1537 കിലോഗ്രാം	38425
10	മണ്ണിര	0.7 കിലോഗ്രാം	1689.1
11	കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ്	5323.6 കിലോഗ്രാം	106472
12	നീം ഓയിൽ+വെള്ളത്തുള്ളി+ മുളക് സോപ്പ് (100 മി)	227 എണ്ണം	12512.5
13	ബോർഡോമിശ്രിത കിറ്റ്	41 എണ്ണം	2255
14	അസോള	20 കിലോഗ്രാം	1000
15	പി.ജ.ി.പി. ആർ മിക്സ് 1	6 കിലോഗ്രാം	420
16	പി.ജ.ി.പി. ആർ മിക്സ് 11	23 കിലോഗ്രാം	1610
17	പുകയില കഷായം	1 എണ്ണം	50
18	വെജിറ്റബിൾ മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ് മിക്ച്ചർ	83 എണ്ണം	2490
	തൈകൾ, മറ്റ് ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തെങ്ങിൻ തൈ (പിബി)	12 എണ്ണം	1560
2	തെങ്ങിൻ തൈ ഡബ്ലിയു.സി.റ്റി (ബെയർറൂട്ട്)	3112 എണ്ണം	311200
3	ഹൈബ്രിഡ്സ്	416 എണ്ണം	116480
4	ഹൈബ്രിഡ്സ് (ബെയർറൂട്ട്)	1912 എണ്ണം	478000
5	കോമാടൻ(ബെയർറൂട്ട്)	1105 എണ്ണം	132600
6	കോമാടൻ	4 എണ്ണം	600
7	ഉഴുന്ന്	233 കിലോഗ്രാം	41940
8	മംഗള	705 എണ്ണം	17625
9	മോഹിത് നഗർ	4569 എണ്ണം	159915
10	തേക്കിൻ തൈ (പിബി)	5181 എണ്ണം	103620
11	ലക്ഷ്മി തരു തൈ	113 എണ്ണം	2260
12	വാഴ	59 എണ്ണം	1475
13	സലാഡ് വെള്ളരി	0.1 കിലോഗ്രാം	250
14	ചീര	8.99 കിലോഗ്രാം	15410.5

15	പാവൽ	4.9 കിലോഗ്രാം	12175
16	മുളക്	0.1 കിലോഗ്രാം	300
17	കുന്ദളം	0.22 കിലോഗ്രാം	550
18	ചുരയ്ക്ക	0.1 കിലോഗ്രാം	100
19	വഴുതന	0.5 കിലോഗ്രാം	950
20	വെണ്ട	6.35 കിലോഗ്രാം	9052.5
21	പയർ - കനകമണി	0.5 കിലോഗ്രാം	150
22	പയർ വൈ.എൽ.ബി	45.95 കിലോഗ്രാം	89900
23	വെള്ളരി ഒപി	11.3 കിലോഗ്രാം	21500
24	മത്തങ്ങ	1.6 കിലോഗ്രാം	3050
25	പാവൽ-പ്രിയങ്ക	0.2 കിലോഗ്രാം	600
26	പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റ്	48567 എണ്ണം	484715
	വെറ്റിനറി ഉല്പന്നങ്ങൾ		
1	മുട്ട	5664 എണ്ണം	33984
2	ആൺ ആട്	163 കിലോ	57050
3	പെണ്ണ് ആട്	84 കിലോ	33600
4	അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങൾ	350 കിലോ	1750
	ഫാം ഉല്പന്നങ്ങൾ		
1	വെള്ളിച്ചെണ്ണ	88 ലിറ്റർ	19360
2	തേൻ	30 കിലോഗ്രാം	10800
3	കുരുമുളക് 100 ഗ്രാം പാക്കറ്റ്	192 കിലോഗ്രാം	10680
4	കുരുമുളക് 250 ഗ്രാം പാക്കറ്റ്	8 എണ്ണം	920
5	പാവൽ	34.2 എണ്ണം	2052
6	ലവി പഴം	7.9 കിലോഗ്രാം	197.5
7	മരച്ചീനി കമ്പ്	292.86 എണ്ണം	4926.2
8	തേങ്ങ	896.44 കിലോഗ്രാം	31375.4
9	ഇഞ്ചി	17 കിലോഗ്രാം	765
10	വഴുതന	45.4 കിലോഗ്രാം	1362
11	സലാഡ് വെള്ളരി	135 കിലോഗ്രാം	5400
12	തക്കാളി	37.85 കിലോഗ്രാം	1762.5
13	കശുവണ്ടി	147 കിലോഗ്രാം	14700
14	ചീര	129.95 കിലോഗ്രാം	3898.5
15	വാഴ വിത്ത്	295 എണ്ണം	5900
16	മുളക്	0.8 കിലോഗ്രാം	28
17	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	35.25 കിലോഗ്രാം	1762.5
18	വെണ്ട	1.55 കിലോഗ്രാം	35
19	കാവേജ്	64.88 കിലോഗ്രാം	1946.4
20	കോളിഫ്ളവർ	22.2 കിലോഗ്രാം	666
21	ചേന തട	149.8 കിലോഗ്രാം	5228.5
22	തേങ്ങ	990 എണ്ണം	1485
23	ഓല മടൽ	7 എണ്ണം	7
24	പയർ	156.35 കിലോഗ്രാം	9381
25	പടവലം	2 കിലോഗ്രാം	40
26	വാളൻപുളി	11 കിലോഗ്രാം	1430
27	കുന്ദളം	3 കിലോഗ്രാം	90
28	തേങ്ങാപ്പിണ്ണാക്ക്	30 കിലോഗ്രാം	300

29	പുല്ലു 40 കിലോഗ്രാം	388 എണ്ണം	5820
30	കരിക്ക്	75 എണ്ണം	1875
31	കോവയ്ക്ക	16.5 കിലോഗ്രാം	660
32	മഞ്ഞൾ	11 കിലോഗ്രാം	1430
33	ചെറുതേൻ 100 ഗ്രാം	9 എണ്ണം	1800
34	വെള്ളരി ഒപ്പി	61.8 കിലോഗ്രാം	927
35	ചേന	265.74 കിലോഗ്രാം	9300.9
36	ചേമ്പ്	133.05 കിലോഗ്രാം	5322
37	കാച്ചിൽ	23.5 കിലോഗ്രാം	940
38	കടച്ചക്ക	48 കിലോഗ്രാം	1920
39	കൂൺ വിത്ത്	3575 പാക്കറ്റ്	159715
40	തേൻ	25.75 കിലോഗ്രാം	9270.00
	ഫ്രൂട്ട്സ്		
1	ചക്കപ്പഴം	706 കിലോഗ്രാം	3530
2	ചക്കപ്പഴം സ്പെഷ്യൽ	567 കിലോഗ്രാം	5670
3	പപ്പായ	35 കിലോഗ്രാം	700
4	പപ്പായ സ്പെഷ്യൽ	23.1 കിലോഗ്രാം	693
5	സപ്പോട്ട	20.82 കിലോഗ്രാം	624.6
6	മാങ്ങ	260 കിലോഗ്രാം	7800
7	പഴം- ഞാലിപൂവൻ	45 കിലോഗ്രാം	1350
8	കദളി	26.5 കിലോഗ്രാം	1060
9	നേത്രൻ	735.76 കിലോഗ്രാം	25751.6
10	പൂവൻ	36.5 കിലോഗ്രാം	1460
11	റോബസ്റ്റ്	76.4 കിലോഗ്രാം	1528
12	പാളയം കോടൻ	193.2 കിലോഗ്രാം	1932
13	ചക്ക സ്പെഷ്യൽ (മുറിച്ചത്)	812 കിലോഗ്രാം	12180
	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ		
1	ആമ്പൽ	4 എണ്ണം	600
2	അഡീനിയം	36 എണ്ണം	1800
3	വാർഷിക പൂക്കൾ	172 എണ്ണം	8600
4	ആന്റൂറിയം	2 എണ്ണം	200
5	റെയർ ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്	67 എണ്ണം	3350
6	ക്രോട്ടൺ	1867 എണ്ണം	18670
7	അഗ്ലാനിമ	158 എണ്ണം	3160
8	ബോൾ അറാലിയ	13 എണ്ണം	325
9	നന്തുർവട്ടം	46 എണ്ണം	920
10	ചെത്തി	13 എണ്ണം	260
11	പന്താനസ്	1 എണ്ണം	40
	ഫ്രൂട്ട് ക്രോപ്പ്		
1	റബൂട്ടാൻ ഗ്രാഫ്റ്റ്	47 എണ്ണം	7050
2	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (സിന്ദൂർ)	1972 എണ്ണം	295800
3	ഫ്രൂട്ട് പ്ലാന്റ്	131 എണ്ണം	2620
4	മാവിൻ തൈ (റൂട്ട് സ്റ്റോക്ക്) (PB)	350 എണ്ണം	5250
5	പ്ലാവിൻ തൈ (റൂട്ട് സ്റ്റോക്ക്) (PB)	91 എണ്ണം	910
6	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് വള്ളി	179 എണ്ണം	4475
7	പപ്പായ തൈ (ഹൈബ്രിഡ്)	1351 എണ്ണം	40530

8	നാരകം	47 എണ്ണം	1410
9	അനോന തൈ	1 എണ്ണം	20
10	കശുവണ്ടി ഗ്രാഫ്റ്റ്	1128 എണ്ണം	56400
11	പേര ലെയർ	133 എണ്ണം	13300
12	പേര തൈ	239 എണ്ണം	9560
13	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (PB)	840 എണ്ണം	63000
14	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (LP)	13 എണ്ണം	3250
15	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (PB)	1220 എണ്ണം	73200
16	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (സ്പെഷ്യൽ)	1900 എണ്ണം	159275
17	ഞാവൽ തൈ	125 എണ്ണം	2500
18	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈ	372 എണ്ണം	7440
19	മാതള നാരക തൈ	263 എണ്ണം	10520
20	സപ്പോട്ട ഗ്രാഫ്റ്റ്	308 എണ്ണം	15400
21	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ ചെറി	139 എണ്ണം	5560
	സ്പൈസസ്		
1	കറിവേപ്പ്	708 എണ്ണം	10620
2	കടം പൂളി (LB)	2 എണ്ണം	400
3	കടം പൂളി (PB)	195 എണ്ണം	195000
4	കരുമുളക് വള്ളി കരിമുണ്ട	6929 എണ്ണം	69290
5	കരുമുളക് വള്ളി-പന്നിയൂർ	11 എണ്ണം	110
6	കരുമുളക് ലെയർ	233 എണ്ണം	5828
7	കരുമുളക് ലെയർ പന്നിയൂർ 5-8 & വിജയ്	203 എണ്ണം	6090
8	കരുമുളക് വള്ളി പന്നിയൂർ 2,3,4,5,6,7,8 വിജയ്	1334 എണ്ണം	20010
9	പച്ചക്കറി തൈകൾ		
10	കാരറ്റ് തൈ	28 എണ്ണം	63
11	ബീറ്റ് റൂട്ട് തൈ	3 എണ്ണം	30
12	പച്ചക്കറി തൈ (വലിയ കവർ)	251 എണ്ണം	10040
13	പച്ചക്കറി തൈ (ഗ്രോബാഗ്)	35 എണ്ണം	2100
14	കാബേജ് തൈ	4540 എണ്ണം	10215
15	കോളിഫ്ളവർ തൈ	9857 എണ്ണം	22178.25
16	മുരിങ്ങ തൈ	167 എണ്ണം	2505
17	കോവൽ	54 എണ്ണം	810
18	പച്ചക്കറി തൈ - വേര പിടിപ്പിച്ചത്	433 എണ്ണം	649.5
19	പച്ചക്കറി തൈ - (PB)	16004 എണ്ണം	160040
20	പച്ചക്കറി തൈ - പോർ ടെ	1972 എണ്ണം	3451
21	പച്ചക്കറി തൈ -ഗ്രാഫ്റ്റ്	3721 എണ്ണം	74320
22	വെള്ളരി വർഗ്ഗ തൈ -പേപ്പർ കപ്പ്	28 എണ്ണം	140
	മറ്റു ഉല്പന്നങ്ങൾ		
1	ചക്കക്കുരു ചട്ടണിപൊടി (200 ഗ്രാം)	11 പാക്കറ്റ്	550
2	ചക്കക്കുരു അവിലോസ് ഉണ്ട (10 എണ്ണം)	17 പാക്കറ്റ്	595
3	മഞ്ഞൾപ്പൊടി (100 ഗ്രാം)	127 പാക്കറ്റ്	4145
4	മഞ്ഞൾപ്പൊടി (500 ഗ്രാം)	32 പാക്കറ്റ്	4000
5	ബനാന ചിപ്പ്സ് (200 ഗ്രാം)	62 പാക്കറ്റ്	5084.00

6	ചക്ക ചിപ്പ്സ് (200 ഗ്രാം)	122 പാക്കറ്റ്	7520.00
7	ബിലിമ്പി അച്ചാർ (200 ഗ്രാം)	20 കപ്പി	1200
8	ചക്ക വരട്ടി (250 ഗ്രാം)	11 പാക്കറ്റ്	1265
9	കശുമാങ്ങ ജ്യൂസ് (200 മില്ലി)	124 പാക്കറ്റ്	2480
10	ചക്ക അച്ചാർ (200 ഗ്രാം)	4 പാക്കറ്റ്	240
11	ഇളനീർ ജ്യൂസ്	109 ഗ്ലാസ്	3815
12	ചക്ക ജ്യൂസ് (200 മില്ലി)	80 ഗ്ലാസ്	2000
13	ഇഞ്ചിപൊടി (100 ഗ്രാം)	34 പാക്കറ്റ്	1190
14	വെജിറ്റബിൾ ക്ലസ്റ്റ്	12 എണ്ണം	144
15	ചക്ക ഉണ്ണിയപ്പം	126 എണ്ണം	4410
16	ചായ	983 എണ്ണം	7864
17	തെരളി	18 എണ്ണം	144
18	പഴംപൊരി	465 എണ്ണം	3720
19	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് സിറപ്പ് (400 മില്ലി)	22 എണ്ണം	1760
20	പതിയൻ ശർക്കര	33 പാക്കറ്റ്	4710
	ആകെ തുക		4626888.41(രൂപ)

ബി. വിത്തുകളിനു നീന്നും നടീനു വസ്തുക്കളിനു നീന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം. : 46.26888 ലക്ഷം രൂപ

**7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :**

1. പോട്ടിംഗ് ഷെഡ് - 1 എണ്ണം
2. കൗഡൺ ഷെഡ് - 1 എണ്ണം
3. സ്പ്രിംഗ്ലർ ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം
4. എ.എം.എഫ് യൂണിറ്റ്

**8. 2019- 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	22384030	20084867
പദ്ധതി വിഹിതം	2522610	2556751
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
1. എൻ എച്ച്. എം	501895	573500
2. ആത്മ	114751	114751
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	3115154	4577137
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് -എം. ഐ.ആർ	259092	72885



### 3. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, (സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം)

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ
2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	സംസ്ഥാന/ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ, പ്രൊഫസർ& സ്ഥാപനമേധാവി	സ്കാർട്ട് അഗ്രി വില്ലേജ് പദ്ധതി (കുടുംബശ്രീ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ)	സംസ്ഥാന	തിരുവനന്തപുരം	26/04/2019
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം, (ഇക്കോക്ലബ്, തിരുവനന്തപുരം)	സംസ്ഥാന	തിരുവനന്തപുരം	05/06/2019
	36ാമത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശകസമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	29/08/2019 - 30/08/2019
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	സി.റ്റി.ഐ, തൃശ്ശൂർ	25/10/2019
	അന്തർദേശീയ കോക്കനട്ട് എക്സ്‌പോ - സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ദേശീയ	കോഴിക്കോട്	02/11/2019 - 03/11/2019
	ജൈവകൃഷി - കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം	ദേശീയ	ശ്രീകാര്യം, തിരുവനന്തപുരം	04/11/2019
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വാർഷിക അവലോകന യോഗം - ഐ.ഐ. എഫ്.എസ്.ആർ, മോദിപുരം	ദേശീയ	ജനഗദ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, ഗുജറാത്ത്	27/11/2019 - 29/11/2019
	കാർഷിക വനവൽകരണത്തിലൂടെ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന ലഘൂകരണം - (ഐ.സി.എ.ആർ)	ദേശീയ	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, തൃശ്ശൂർ	12/12/2019
	കൃഷി ദൗത്യം ആരംഭിക്കൽ - ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് കോർപ്പറേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	സംസ്ഥാന	തിരുവനന്തപുരം	19/12/2019
	കൃഷിഓഹരിയിട്ടിരിക്കുന്നവരുടെ ആലോചനായോഗം - സംസ്ഥാന ദൂരന്ത നിവാരണ ഏജൻസി	സംസ്ഥാന	തിരുവനന്തപുരം	29/01/2020 - 30/01/2020
കേരള കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകൾ - (ആത്മാ)	സംസ്ഥാന	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	19/02/2020	

	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം - തുറന്ന ജയിൽ, നെടുങ്കാൽത്തേരി	സംസ്ഥാന	തിരുവനന്തപുരം	26/02/2020
	കാർഷിക പരിശീലനങ്ങളുടെ മിനി പാക്കേജ് - കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സംസ്ഥാന	തൃശ്ശൂർ	06/03/2020-07/03/2020
	സാമ്പത്തിക പദ്ധതികളുടെ ആലോചനായോഗം (കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള)	സംസ്ഥാന	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	10/03/2020
ഡോ.സുധ ബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	36ാമത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശകസമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	29/08/2019 - 30/08/2019
ഡോ.സജീന എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	36ാമത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശകസമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	29/08/2019 - 30/08/2019
	സംയോജിതരോഗ നിയന്ത്രണം	സംസ്ഥാന	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	13.09.2019
	സംയോജിതരോഗ നിയന്ത്രണം-ഹരിത കേരളം മിഷൻ	സംസ്ഥാന	ചിതറ	19.10.2019
	അന്തർദ്ദേശീയ കോക്കനട്ട് എക്സ്പോ - സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ദേശീയ	കോഴിക്കോട്	02/11/2019 - 03/11/2019
ഡോ.മീര എ.വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	36ാമത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശകസമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	29/08/2019 - 30/08/2019
	കായലോരം - വെള്ളായണി തടാക പുനരുദ്ധാരണം	ദേശീയ	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	27/11/2019
	മണ്ണ് ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം - സുസ്ഥിരകൃഷിക്ക്	സംസ്ഥാന	കേന്ദ്ര മണ്ണ് പരിശോധനാ ലാബ് പാറോട്ടുകോണം	26/11/2019 27/11/2019 05/02/2019

**ബി. വേനൽക്കാല / ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.സുധ, ബി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷികവനവൽക്കരണം - കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന ലഘൂകരണം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക വ്യവസ്ഥകൾക്ക് ഉന്മേഷം - നിലവിലുള്ള പ്രവണതകളും ഭാവി തന്ത്രങ്ങളും(21 ദിന ശീതകാല കോഴ്സ്)	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ	03/12/2019 - 23/12/2019	ഐ.സി. എ.ആർ

ഡോ.സജീന, എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലാഭകരവും സുസ്ഥിരവുമായ കൃഷിക്ക് ജൈവ വളം - കീടനാശിനി എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനത്തിന് പുരോഗമന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ (21 ദിന ശീതകാല കോഴ്സ്)	മഹാരാണാ പ്രതാപ് കാർഷിക സർവ്വകലാ ശാല, ഉദയപുർ, രാജസ്ഥാൻ	08/11/2019 - 28/11/2019	ഐ.സി. എ.ആർ
---	---	---	-------------------------------	---------------

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

- ഇവിടെ രൂപീകരിച്ച സംയോജിതകൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളിൽ, നെല്ലുധിഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിച്ചു - 50 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് നിന്ന് 336107/- രൂപ വരവ്.
- താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ നെല്ലുധിഷ്ഠിത വിളകൃമരീതികൾ പരീക്ഷിച്ചതിൽ, നെല്ല് - വെണ്ട - വെള്ളരി സമ്പ്രദായത്തിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വരവും ( ഹെക്ടറിന് 7.9 ലക്ഷം രൂപ), അറ്റാദായവും ലഭിച്ചു. നെല്ല്- മരച്ചീനി - ചീര സമ്പ്രദായവും മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പുരയിടക്കൃഷി അധിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിലാണ് ഏറ്റവും കുറവ് ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളലാണ് മനസ്സിലായി. നെല്ലുധിഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ കൂടുതൽ ജൈവവളങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും അതിരിൽ ശീമക്കൊന്ന മരങ്ങൾ നടുകയും വഴി, ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ നല്ലൊരളവിൽ കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിച്ചു.
- നാല് സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകയിലേയും കൃഷിയ്ക്കുപയോഗിക്കുന്ന വെള്ളം, ചാലിലെ ചെളി, മത്സ്യം, തീറ്റപ്പുല്ല് എന്നിവയിലെ കീടനാശിനിയുടെ അവശിഷ്ടം പരിശോധിച്ചു. എല്ലാ മാതൃകകളും അവശിഷ്ടത്തിൽ നിന്നും മുക്തമാണെന്നും പരിസ്ഥിതിക്ക് ഹാനികരമല്ലെന്നും സ്ഥിരീകരിച്ചു.
- വാഴയധിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിൽ കരിമീനിനെ വിജയകരമായി വളർത്താമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- നെല്ല്-നെല്ല്-ഡെയ്ഞ്ച വിളകൃമരീതിയിൽ മണ്ണിൽ കൂടുതൽ കാർബൺ സംഭരണം നടക്കുന്നതായും രാസ-ജൈവ ഗുണങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുന്നതായും മനസ്സിലായി.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും അധികാരായവും ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതിയ്ക്ക് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകുവാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2019-2020 കാലയളവിൽ 2570 നമ്പർ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ യൂണിറ്റുകൾ (7.27 കോടി രൂപ വകയിരുപ്പ്) തുടങ്ങുവാൻ സർക്കാർ അനുമതി നൽകി. വേണ്ട വിദഗ്ദ്ധ സാങ്കേതിക സഹായം നൽകാൻ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കരമന സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തെ ചുമതലപ്പെടുത്തി.
- 2018-2019 പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് കാർഷിക മേഖലയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുവാൻ കേരള സർക്കാർ രൂപീകരിച്ച റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (ആർ.കെ.ഐ) പദ്ധതിയിൽ ജൈവഗൃഹം പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്താകെ 14000 നമ്പർ ഐ.എഫ്.എസ് യൂണിറ്റുകൾ (50 കോടി രൂപ മുതൽ മുടക്ക്) സ്ഥാപിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിന് എല്ലാവിധ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ നൽകാനും കരമന സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തെ ചുമതലപ്പെടുത്തി.

- ആകെ വരവ്, ഉത്പാദന വൈവിധ്യം, ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളുടെ പുനഃചംക്രമണം, ഊർജ്ജസംരക്ഷണം, മണ്ണിന്റെ പോഷക സമ്പുഷ്ടീകരണം, ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ, കീടനാശിനികളുടെ അവശിഷ്ടം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇവിടെ രൂപീകരിച്ച നാല് സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളും തികച്ചും കാര്യക്ഷമമാണെന്നും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരമാണെന്നും കണ്ടെത്തി.

**1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-2020)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
ലംബകൃഷി അവലംബിച്ച് മട്ടുപ്പാവ് തോട്ടങ്ങളിലെ വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവ്	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2015-2016	1.60
മട്ടുപ്പാവിലെ പോളിഹൗസ് കൃഷിയിൽ വളിപ്പയറിലും സാലഡ് വെള്ളരിയിലും അവലംബിക്കാവുന്ന സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ.സജീന എ	2015-2016	1.60
തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയുടെ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങളിൽ അതിപ്രധാനമായ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളുടെ രൂപീകരണവും വിലയിരുത്തലും	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2018-2019	4.00

**2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് )ലക്ഷം രൂപ)
സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളുടെ രൂപീകരണവും വിലയിരുത്തലും (4 മാതൃകകൾ)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2011-2012	61. 48
താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2017-2018	

ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്താൻ ഉതകുന്ന നെല്ലുധിഷ്ഠിത വിളകൃമരീതി				
കേരളത്തിലെ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളിലുള്ള ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർക്ക് അനുയോജ്യമായ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളുടെ രൂപീകരണവും വിലയിരുത്തലും (ശ്രംഖലാപദ്ധതി)	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2019-2020	4.00
നഗരവാസികളുടെ പോഷക സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ സസ്യ ആരോഗ്യ ക്ലിനിക്കും സേവനകേന്ദ്രവും രൂപീകരിക്കൽ	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.സജീന എ	2018-2019	22.5
കിളിയാറിന്റെ ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയവും ഫൈറ്റോറെമഡിയേഷൻ സാധ്യതകളും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.മീര എ.വി	2019-2020	2.00
മട്ടുപ്പാവ് പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ കയർപിത്ത് അധിഷ്ഠിത മൂലക സമ്പുഷ്ടമായ വളർച്ചാ മാധ്യമത്തിന്റെ രൂപീകരണം	എൻ.സി.ആർ.എം. ഐ )ദേശീയ കയർ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം)	ഡോ.സുധ ബി	2019-2020	6.00 *ധനസഹായം ഇതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടില്ല

**4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം**

- റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ : 6
- ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ : 4  
(കരമന ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തെപ്പറ്റി 40 മിനിറ്റ് ദൈർഘ്യമുള്ള ഡോക്യുമെന്ററി രണ്ടു ദിവസമായി (24/08/2019 & 25/08/2019) ദൂരദർശൻ, തിരുവനന്തപുരം സംപ്രേഷണം ചെയ്തു)
- ഹ്രസ്വവീഡിയോകൾ : 4 (ലംബക്കൃഷി, മട്ടുപ്പാവ് കൃഷി, പച്ചക്കറി കൃഷി-ചീര, വെണ്ട-എന്നിവയെപ്പറ്റി മൂന്ന് മിനിറ്റ് ദൈർഘ്യമുള്ള നാല് ഹ്രസ്വ വീഡിയോകൾ, തൃശ്ശൂർ ആറ്റിക് സെന്ററിന്റെ സഹായത്തോടെ, കർഷകർക്കായി കോവിഡ് കാലത്ത് സ്ഥാപനം തയ്യാറാക്കി. നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകർക്കും പുരയിട കർഷകർക്കും ഏറെ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്ന ഈ വീഡിയോകൾ പല സോഷ്യൽ മീഡിയകളിലൂടെയും പ്രക്ഷേപണം ചെയ്തുവരുന്നു).

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5

സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	1
പുസ്തക അദ്ധ്യായങ്ങൾ	1
അർദ്ധ ശാസ്ത്രീയ ലേഖനങ്ങൾ	1
ജനകീയ ലേഖനങ്ങൾ	3
ലഘുലേഖകൾ	8

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 21

7. വിത്തുകൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

നടീൽ വസ്തു	ഇനം	കിലോ/എണ്ണം
നെൽ വിത്ത്	ഉമ	6024 കിലോ
കുറ്റിപ്പയർ	അനശ്വര	5.75 കിലോ
മാധ്യമം നിറച്ച ഗ്രോബാഗ്	-	3 എണ്ണം
ചെടിയോടുകൂടിയഗ്രോബാഗ്	-	53 എണ്ണം
പച്ചക്കറി തൈകൾ	-	2663 എണ്ണം
പാഷൻഫ്രൂട്ട് തൈ	നാടൻ	10 എണ്ണം
മരച്ചീനി കമ്പ്	ഹ്രസ്വ	16 മീറ്റർ
വാഴക്കമ്പ്	നേന്ത്രൻ	20 എണ്ണം
താമര	-	6 എണ്ണം
കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ		33 എണ്ണം

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം :2.58864/- e£w രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 21.17697/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ഇവിടെ ആരംഭിച്ച സസ്യ-ആരോഗ്യ ക്ലിനിക്കിന്റെ സേവനം തുടർന്നു വരുന്നു. പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്ന എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങി. കെട്ടിട നിർമ്മാണം തുടർന്നു വരുന്നു.

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ:

- സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന്റെ വിവിധ വശങ്ങളെ ആധാരമാക്കി ഒരു പ്രായോഗിക സഹായഗ്രന്ഥം കുടുംബശ്രീ മിഷന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ഗവേഷണകേന്ദ്രം തയ്യാറാക്കി.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വൈസ്ചാൻസലർ, കാർഷിക ഉൽപാദന കമ്മീഷണർ, കമ്പ്ലോളർ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സാമ്പത്തികാലോചന കമ്മിറ്റി കേന്ദ്രത്തിൽ നടന്നു.

10. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	17083358.86	717112.75
പദ്ധതി വിഹിതം	473950.00	-
ഐ.സി.എ.ആർ(എ.ഐ.സി.ആർ.പി - ഐ.എഫ്.എസ്)	6534248.00	167163.49
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ		
(എ) സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	1086647.00	-
(ബി) ദേശീ പരിശീലനം	58,385.00	-
(സി) കുടുംബശ്രീ മിഷൻ	100053.00	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	912793.00	1233420.90

### 4. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം(SZ) , വെള്ളായണി

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.റോയിസ്റ്റീഫൻ
2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് ഹെൽത്ത് ഡ്രിങ്ക് മിക്സ് ബേസ്ഡ് ഓൺ ദ ഔട്ടർ റിന്റ് ഓഫ് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. സുമാ ദിവാകർ	2019	1 ലക്ഷം
എ. ഐ. സി .ആർ. പി നെമറ്റോഡ്സ്	ICAR	ഡോ.നിഷ എം.എ സ്.	1977	16.45 ലക്ഷം
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ് വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജീസ്	ജി. ഓ.കെ	ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	2/2017	4.5 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത തേനീച്ച പരാഗണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	ICAR	ഡോ. അമൃതാ വി.എസ്	1994, ongoing	

“ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് അഡോപ്ഷൻ ഓഫ് മൈക്രോ ബിയൽ ഇനോക്കുലന്റ് ടെക്നോളജി ഫാർ ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള”	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ് സ്കീം	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	05/08/2012	2.25 കോടി
“സെന്റർഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രി കൾച്ചർ വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ് സ്കീം	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	18/11/2015	2 ലക്ഷം
എ.ഐ. എൻ. പി. ബയോ ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ് ഇന്റഗ്രേഷൻ ഓഫ് ബയോഫെർട്ടിലൈസർ ടെക്നോളജി വിത്ത് ദ ഫാമിംഗ് പ്രാക്ടീസിസ് ട്രൈബൽ ഫാർമേഴ്സ് അട്ടപ്പാടി.	ICAR	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	28/03/2015	9.090 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് കൺവീനിയന്റ് ഫുഡ്സ്	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന	ഡോ. മിനി.സി	2.9.2015	105 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോ ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ദി കൊമേഴ്സലൈസേഷൻ ഓഫ് വാല്യൂ അഡഡ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം അർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് & വെജിറ്റബിൾസ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് കൃഷി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി.സി	14.08.2017	99.85 ലക്ഷം
എക്സ്ട്രാക്ഷൻ ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബേസ് നാച്ചുറൽ കളേഴ്സ് ഫോർ സേഫ്റ്റി ഇന്റഫുഡ് പ്രോഡക്ഷൻ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി.സി	2019	2 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ് ഓഫ് സതേൺ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി.സി	2019	2 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് റെഡി-ടു-സെർവ് ഫംഗ്ഷണൽ ബിവറേജസ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി.ഡി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
റിഫൈനിംഗ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ബൈപ്രോഡക്ട് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് ചക്ക, പൈനാപ്പിൾ, ബനാന ആൻഡ് ജാതിക്ക	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി.ഡി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
എ. ഐ. സി . ആർ. പി മഷി റൂം സ്	ICAR	ഡോ. ഹീർ ജി	2001, ongoing	60 lakhs



അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ള മിത്രകമിളായ പിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ച് വാഴയിലെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും.	കെ.എസ്.സി. എസ്.ടി.ഇ	ഡോ. ജോയി എം	9/ 2016	24.734 ലക്ഷം രൂപ
നിരോധിച്ച കീട/ കമിട്ട്നാശിനികൾക്ക്ബദൽമാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചുകേരളത്തിലെപ്രധാന വിളകളുടെ കീടരോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം. ഉപപദ്ധതി: തിരഞ്ഞെടുത്തജൈവ / രാസകീടകമിശ്രണാശിനികൾഉപയോഗിച്ച്പ്രധാനപച്ചക്കറിവിളകളിലെകീടരോഗനിയന്ത്രണം- പച്ചക്കറിവിളകളിലെരോഗനിയന്ത്രണം.	ആർ. കെ. വി. വൈ. (R. K. V. Y.)	ഡോ. ജോയി എം.	2013	23.25 ലക്ഷം
തെങ്ങിന്റെ മാറകമായ മഞ്ഞളിപ്പ് രോഗം	ജി.ഓ.കെ. പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജോയി എം.	2017-18	1.5 ലക്ഷം
ഉന്നത സസ്യ രോഗ നിർണ്ണയ കേന്ദ്രം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. കെ.ഉമാ മഹേശ്വരൻ	1.10.2012	0.96954 ലക്ഷം
കർഷക സാമ്പന്ദം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. കെ.ഉമാ മഹേശ്വരൻ ഡോ. എൻ.എസ്. രാധിക	2.9.2015	2 ലക്ഷം
പച്ചക്കറികളിലെവൈറസോഗബാധനിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽപോഷകമൂലകങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. രാധിക എൻ.എസ്	2019-20	

<p>തെങ്ങിന്റെ മാതൃകമായ മഞ്ഞളിപ്പ് കാറ്റുവീഴ്ച രോഗങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ</p> <p>അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രക മിളായപിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ച് പച്ചക്കറികളിലെ കുമിൾ രോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും</p>	<p>ജി. ഓ. കെ. പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട്</p> <p>ജി. ഓ. കെ. പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട്</p>	<p>ഡോ. ജോയി എം.</p> <p>ഡോ. ജോയി എം.</p>	<p>2019-20</p> <p>2019-20</p>	<p>11 ലക്ഷം</p> <p>3.5 ലക്ഷം</p>
<p>വാഴപഴത്തിലെപടല അഴുകലിനെതിരെയുള്ളജൈവിക നിയന്ത്രണമാതൃഗ്ഗങ്ങളെ അവലംബിക്കാനുള്ള പദ്ധതി</p>	<p>കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ. KSCSTE</p>	<p>ഡോ. സുഷ എസ്താര</p>	<p>2018</p>	<p>ലക്ഷം</p>
<p>Comparative Yield Trial of Chinese potato (Solenostemon rotundifolius (Poir) J.K.Morton) genotypes.</p>	<p>കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ</p>	<p>ഡോ.ബീനാ തോമസ്</p>	<p>2019-20</p>	<p>1 ലക്ഷം</p>
<p>Development and evaluation of anthurium .hybrids.</p>	<p>കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ</p>	<p>ഡോ.ബീനാ തോമസ്</p>	<p>2019-20</p>	<p>1 ലക്ഷം</p>
<p>പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം -ആർ എഫ് മോഡ്</p> <p>ആമ്പൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട് - 2018-19</p> <p>ബ്രീഡിങ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോസ്സ് ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് റെസിസ്റ്റൻസ് റൂ ബയോട്ടിക് ആൻഡ് അബയോട്ടിക് സ്ട്രൈം</p>	<p>ജി. ഓ.കെ</p>	<p>ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ</p> <p>ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ</p>	<p>2012</p> <p>2019</p>	<p>7 ലക്ഷം</p> <p>2 ലക്ഷം</p>
<p>റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്)</p>	<p>റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്</p>	<p>ഡോ. സി.ആർ. സുധർമയീദേവി</p>	<p>2016</p>	<p>1 ലക്ഷം</p>
<p>ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് റാപിഡ് ഓർഗാനിക് ഫെർട്ടിലൈസർ (ശുചിത) ഫോർ സോയിൽലെസ്സ് കൾച്ചർ</p>	<p>കെ.എ.യു. - സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ</p>	<p>ഡോ.കെ.സി.മനോ രമ തമ്പാട്ടി</p>	<p>08/02/2018</p>	<p>2.05 ലക്ഷം</p>
<p>ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സെക്കൻററി ആൻറ് മൈക്രോഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്ചർ</p>	<p>സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ</p>	<p>ഡോ. ബി. റാണി</p>	<p>ഫെബ്രുവരി 2018</p>	<p>2.75 ലക്ഷം</p>

ഫോർമുലേഷൻസ് ഫോർ ഡിഫറൻ്റ് ക്രോസ്സ് ഇൻ സതേൺ കേരള				
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെൻ്റ് ഓഫ് എ സ്പോർട്ട് ഓഫ് ദി ആർഡ് സെൻട്രൽ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ അനാലിസിസ് ഓഫ് സോയിൽ, പ്ലാന്റ്, വാട്ടർ, മെനുവേഴ്സ് ആൻറ് ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്	സ്പോർട്ട് പ്ലാന്റ്	ഡോ. ബി. റാണി	ഏപ്രിൽ 2019	12 ലക്ഷം
എൻ.പി.എം.എസ്.എച്ച്.എഫ് - എസ്.ടി.എൽ/ എം.എസ്.ടി.എൽ	ജി.ഒ.ഐ	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡിസ് ഡോ. ബി. അപർണ	11/08/2015-31/03/2019	14 ലക്ഷം
ആർ.എഫ്- എസ്.ടി.എൽ	ആർ.എഫ്	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡിസ്	30/10/2012-തുടരുന്നു	2.8 ലക്ഷം
ആർ.എഫ്- എം.എസ്.ടി.എൽ	ജി.ഒ.കെ	ഡോ. ബി. അപർണ	30/10/2012-തുടരുന്നു	1 ലക്ഷം
കെ.എ.യു. പ്ലാന്റ് - ഡെവലപ്മെൻ്റ് ഓഫ് മൾട്ടിനൂട്രിയൻ്റ് ട്രൈബ്ലറ്റ്സ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾസ്	കെ.എ.യു. പ്ലാന്റ്	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡിസ്	14/11/2017-31/03/2019	2 ലക്ഷം
നെവേഷൻ ആന്റ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ പി.ജി. ലാബ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രി. കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	കെ.എ.യു. പ്ലാന്റ്	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡിസ്	13/04/2018 - 31/03/2020	6.00 ലക്ഷം
കെ.എ.യു. പ്ലാന്റ് - കണ്ടിന്യൂവേഷൻ ഓഫ് മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിങ് ലാബ്	സ്പോർട്ട് പ്ലാന്റ്	ഡോ. ബി. അപർണ	14/11/2018	3 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ആൻറ് മെയിൻറനൻസ് ഓഫ് ലീഡ് സെൻറർ ഫോർ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് അറ്റ് കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്പോർട്ട് പ്ലാന്റ്	ഡോ.കെ.ഉഷകുമാരി	25/04/2018	6 ലക്ഷം
'ശുചിത്വ' അതിവേഗ മാലിന്യ സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യ ജനകീയവൽക്കരണം	സ്പോർട്ട് പ്ലാന്റ്	ഡോ. നവീൻ ലെനോ	2018 ജൂൺ	15 ലക്ഷം
സംരക്ഷിതജലസേചനത്തിലൂടെ അധിഷ്ഠിതതീറ്റപ്പുൽ ഉൽപാദനം	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2015 3 വർഷം	5.87 ലക്ഷം
ദീർഘകാലതീറ്റപ്പുല്ലിഷ്ഠിതവിള സമ്പ്രദായത്തിൽ കാർബൺ സെക്വിസ്ട്രേഷൻ പഠനം	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2015 3 വർഷം	
VTBN 2015: ബജറ്റ് നേപിയർ സങ്കര	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2015 3 വർഷം	

യിനങ്ങൾ തരംതിരിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം				
VT ഡെസ്മാന്തസ് 2016: ഡെസ്മാന്തസിൽ ഇനങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള നിരീക്ഷണം	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2016 3 വർഷം	
Studies on performance of top feeds under varied planting geometry with and without intercrop	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2018 3 വർഷം	
ബജ്റ നേപിയർ സങ്കരയിനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരത്തിന്റെയും വിളവിന്റെയും നിരീക്ഷണം	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2018 3 വർഷം	
ഗിനിപ്പുല്ലിന്റെ ജനിതകശേഖരണവും, പരിചരണവും, നിരീക്ഷണവും	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	1995	
തീറ്റടാടിയിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2019	
തീറ്റടാടിയിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമന-1 ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2019	
തീറ്റടാടിയിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമന-2 ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ICAR	ഡോ. ഉഷാ സി. തോമസ്.	2019	
ഹോർട്ടികൾച്ചർ തെറാപ്പി എറ്റുൾ റൂ റിഹാബിലിറ്റേറ്റ് ദ ഡിഫറന്റിലി ഏബിൾഡ് ചിൽഡ്രൻ ആറ്റ് സ്കൂൾസ് (കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്)	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബേല.ജി.കെ	2018-19	26.68 ലക്ഷം
എംപവറിംഗ് ഡിഫറന്റിലി ഏബിൾഡ് ചിൽഡ്രൻ ത്രൂ ഹോർട്ടികൾച്ചർ തെറാപ്പി ആന്റ് സോഷ്യൽ ഫാമിംഗ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ്	ഡോ. ബേല.ജി.കെ	2018-20	6.655 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ടെക്നോളജി ട്രാൻസ്ഫർ എൻഡ്രോണർഷിപ്പ് കവർജൻസ് ആന്റ് വാല്യു വാല്യു അഡിഷൻ ഓഫ് ഫുഡ് ക്രോപ്പ്സ് ഇൻ കേരള		ഡോ. അനിത ചന്ദ്രൻ	2017-2022 5 വർഷം	12 ലക്ഷം

## പെന്റാസൈഡ് റെസിഡ്യൂ റിസർച്ച് ആന്റ് അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, വെള്ളായനി

1. ഓഫീസ് മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്
2. അദ്ധ്യാപക ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം-അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്, പ്രൊഫ. ആൻ ഡ്വൈഡ്	ന്യൂ ഡൽഹിയിൽ വെച്ച് നടന്ന നാലാം ഐ.യു.പി.എ.സി കോൺഫറൻസിൽ പങ്കെടുക്കുകയും റിസർച്ച് പേപ്പേഴ്സ് അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.	അന്തർദേശീയം	ഐ.എ.ആർ. ഐ. ന്യൂ ഡൽഹി	7-8 <sup>th</sup> ജനുവരി - 2020
ഡോ. അനിളിപോൾ അസി. പ്രൊഫസ്സർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് ഓഫ് സസ്റ്റൈനബിൾ ഫുഡ് വാല്യൂ ചെയിൻ	ദേശീയം	ഇന്ത്യൻ ഇന്റർനാഷണൽ സെന്റർ, ന്യൂ ഡൽഹി	21-22 <sup>nd</sup> ആഗസ്റ്റ് 2019
ഡോ. അനിളിപോൾ അസി. പ്രൊഫസ്സർ	അറ്റൻഡ് ആൻഡ് പ്രസെന്റ് 6 പേപ്പർസ് ഇൻ ഒന്നാം നാഷണൽ അഗ്രോകെമിക്കൽ കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ. ഐ. , ന്യൂ ഡൽഹി	13-16, നവംബർ, 2019,

ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വർക്ക്ഷോപ്പ്	പതിമൂന്നാമത് ആനുവൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓഫ് സ്.എസ്.എസ്. ഓൺ എം.പി.ആർ.എൻ. എൽ.	കോവളം	02/08/2019
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഇരുപത്തിഏഴാമത് വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ എ.ഐ.എൻ.പി ഓൺ പി.ആർ.	കോവളം	03/08/2019

സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ മികച്ച റിസർച്ച് ടീം അവാർഡ് 2019 ലഭിച്ചു
ഡോ. അനിളിപോളി	1.കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ മികച്ച

	റിസർച്ച് ടീം അവാർഡ് 2019 ലഭിച്ചു 2.ഡോ. കുമാരി.എൻ.പി. സുഷമ്മ മെമ്മോറിയൽ മികച്ച അദ്ധ്യാപികയ്ക്കുള്ള അംഗീകാരം ലഭിച്ചു.
--	---

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

I.

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഖിലേന്ത്യാ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം പരിശോധന ലബോറട്ടറി **2012 മുതൽ ISO 17025:2005** മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് അക്രഡിറ്റേഷൻ നേടിയെടുത്ത ലബോറട്ടറി ആണ്. പ്രസ്തുത ലബോറട്ടറിയുടെ സാങ്കേതികമികവും, അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരം ഉള്ള പരിശോധന സൗകര്യവും, പരിചയം സിദ്ധിച്ച മാനവശേഷിയും വിവിധ ഇനം ആഹാരപദാർഥങ്ങളിൽ നിന്നും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടുപിടിക്കാനുള്ള വൈദഗ്ധ്യവും വിലയിരുത്തി നീണ്ട പരിശോധന പ്രക്രിയയിലൂടെ **ISO 17025:2017** സർട്ടിഫിക്കേഷൻ വിണ്ടും നേടിയെടുത്തു **2020 മാർച്ച് 12 മുതൽ മുതൽ 2022 മാർച്ച് 11** വരെയാണ് പ്രസ്തുത അക്രഡിറ്റേഷൻ കാലാവധി. കേരളത്തിലെ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ, രാസപരിശോധനാമേഖലയിൽ **ISO 17025:2017** അക്രഡിറ്റേഷൻ സിദ്ധിച്ച ഏറ്റവും വലിയ ലബോറട്ടറി ആണ് വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രസ്തുത ലാബ്. ഈ ലബോറട്ടറിക്ക് വിവിധ ഇനം ഭക്ഷ്യപദാർഥങ്ങൾ, വെള്ളം എന്നിവയുടെ 97 കീടനാശിനിയുടെ അവശിഷ്ടം പരിശോധിച്ച് NABL നിർദ്ദേശാനുസരണം റിപ്പോർട്ട്കാണാനാണ് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതുപോലെയുള്ള ലബോറട്ടറിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പരിശോധനാഫലം അന്താരാഷ്ട്ര അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതിനാൽ എല്ലാ രാജ്യത്തും അംഗീകരിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത ലബോറട്ടറിയിലെ സൗകര്യങ്ങൾ കൃഷിക്കാർക്കും, ഗവേഷകർക്കും, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, സംരംഭകർക്കും ലഭ്യമാണ്.
- കാർഷികവികസന കർഷകക്ഷേമവകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കാർഷികസർവകലാശാലയിൽ നടക്കുന്ന “സേഫ് ടു ഹൂസ്” പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പഴം , പച്ചക്കറി, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുമുതലായ 1494 സാമ്പിളുകളിൽ 274 എണ്ണത്തിൽ കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തി. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിലെ കീടനാശിനിയുടെ അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി അതിന്റെ നിജസ്ഥിതി സാധാരണ ജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതിലേക്കായി ഈ കാലയളവിൽ 6 റിപ്പോർട്ടുകൾ [www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി. പൊതു ജനങ്ങളിൽ കീടനാശിനി അവബോധം വളർത്താനായി ഈ റിപ്പോർട്ടുകളിലൂടെ കഴിഞ്ഞു

II.

**1. പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
ഫിപ്രോനിൽ 40 % + ഇമിഡാക്ലോപ്രൈഡ് 40 % WG (ലൈസെൻസ് 80 WG) (ഒന്നാം സീസൺ) മൂളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2016	3

ബീറ്റു സൈഫ്റ്റിൻ 90 ഇമിഡാക്ലോപ്രൈഡ് 210 OD (സോളമൺ 300 OD) മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2016	3
പ്ലൂവോപെറം 400 SC (വേലം 400 SC) (2 <sup>nd</sup> സീസൺ) വാഴ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2016	
പ്രൊപിനേബ് 61.3 % + ട്രൈഫോക്സിസോബിൻ 3.5% WG (ഡിസ്കോ-പ്രോ) മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3
പ്രൊപിനേബ് 61.3 % + ട്രൈഫോക്സിസോബിൻ 3.5% WG (ഡിസ്കോ-പ്രോ) തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3
ട്രൈഫോക്സിസോബിൻ 50%+ ട്രൈഫോക്സിസോബിൻ 25%WG (നേറ്റീവോ) വഴുതനയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2017	3
ട്രൈഫോക്സിസോബിൻ 430 SC തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2017	2
ഫിപ്രോനിൽ 40 % + ഇമിഡാക്ലോപ്രൈഡ് 40 % WG (ലൈസെന്റാ 80 WG) (രണ്ടാം സീസൺ) മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2017	3
ഫ്ലൂബെൻഡാമെയിഡ് 240 + തയാക്ലോപിരിഡ് 240 CS (ബെൽറ്റ് എക്സ്പോർട്ട്) വെള്ളരിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3
ഫ്ലൂബെൻഡാമെയിഡ് 90 + ഡെൽറ്റാമെത്രിൻ 60 SC (ഫെയിം ക്വിക്ക്) തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3
നോവലൂറോൺ 9.45% + ലംബാ സൈഹാലോത്രിൻ 1.9% ZC (GPI 1316) തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	2.5
അസോക്സിസ്റ്റോബിൻ 4.7% + മംഗോസെബ് 59.7%+ ട്രൈഫോക്സിസോബിൻ 5.6% WZ (GPF 215) വെള്ളരിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2018	3
ME5382(10%SC) (പ്ലൂവോപെറം)- ഒന്നാം സീസൺ നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2018	2.5
ME5382(2%G) (പ്ലൂവോപെറം)- ഒന്നാം സീസൺ നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2018	2.5
നോവലൂറോൺ 9.45% + ലംബാ സൈഹാലോത്രിൻ 1.9% ZC (GPI 1316) കാബേജിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ		2017	2.5
തൈയോമെത്തോക്സാം 25 WG	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	4

നെല്ലിൽ		പോൾ		
ബീറ്റ സൈഫ്ത്രിൻ 90 ഇമിഡാക്ലോപ്രെഡ് 210 OD (സോളമൺ 300 OD) കശുവണ്ടി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എ.ഐ.എൻ.പി ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	1987	60
സെൻലേസെക്ടർസ്കീം ഓൺമോണിറ്ററിംഗ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂസ്	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ & കോ ഓപ്പറേഷൻ, ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2004	50
പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് സേഫ് & ഇൗറ്റ് (പെസ്റ്റിസൈഡ് ഫ്രീ) വെജിറ്റബിളീസ് ഫോർസേലിംഗ് ഗവണ്മെന്റ് ഔട്ട്ലെറ്റ്	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഫാർമേഴ്സ് വെൽഫേർ, ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2013	200
ഡിസൈൻ ഓഫ് എ സർഫസ് എൻഹാസെഡ് സ്പെക്ട്രോസ്കോപി ബേസ്ഡ് ഡിവൈസ് ഫോർ റിറാപിഡ് ഡിറ്റക്ഷൻ ഓഫ് ഒപി & എസ് പി ഇൻസക്ടി സൈഡ് ഇൻഫ്രട്ട് ആൻഡ് വെജിറ്റബിളീസ്	മിനിസ്ട്രി ഓഫ് എച്ച്.ആർ ഡി, ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2016	100
പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂ അനാലിസിസ്	റിവോളൂഷിംഗ് ഫണ്ട് സ്കീം	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2016	2
UPH-814 ലബോറട്ടറി സ്റ്റഡി നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2014	1.5
പ്ലൂയോപൈറാഡിഫറോൺ 200 SL (ശിവാന്റോ പ്രൈം 200 SL) വഴുതനയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2016	2
അസോക്സിസ്റ്റോബിൻ 8.3% + മംഗോസെബ്ബ് 66.7% WG (അവൻസർ ഗ്ലോ) നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2017	5
മംഗോസെബ്ബ് 52.6 % + ഹെക്സാകോണസോൾ 2.4% WG (UPF 209b) നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2017	5



മംഗോസെബ്ബ് 52.6 % + ഹെക്സാകൊണസോൾ 2.4% WG (UPF 209b) മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2017	2.5
അസോക്സിസ്റ്റോബിൻ 8.3% + മംഗോസെബ്ബ് 66.7% WG (അവൻസർ ഗ്ലോ) തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2018	2.5
സൈയാന്റിനീലിപ്രോൾ + ഡൈയാഫെൻതിയറോൺ (മിനെക്സോ ഫോർട്ട് 480 SC) വഴുതനയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	4
സൈയാന്റിനീലിപ്രോൾ + ഡൈയാഫെൻതിയറോൺ (മിനെക്സോ ഫോർട്ട് 480 SC) വെണ്ടയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	4
സൈയാന്റിനീലിപ്രോൾ + ഡൈയാഫെൻതിയറോൺ (മിനെക്സോ ഫോർട്ട് 480 SC) തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	4
പ്ലൂയോപെറാം + ടെബുക്സൊണസോൾ (ലൂണ എക്സ്പീരിയൻസ്) വാഴയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	4
പ്ലൂയോപെറാം + ടൈഫ്ലോക്സിപ്രിസോബിൻ (ലൂണ സെൻസേഷൻ) മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	4
സ്പൈറോടെടാമേറ്റ് (മോവെന്റോ) ക്യാബേജിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	2.5
ഫോസ്ഫിയിൽ എ 1 (അലിറ്റി) ഒന്നാം സീസൺ വാഴയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	4
ME5382(10%SC) (പ്ലൂപെറാമിൻ) രണ്ടാം സീസൺ നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	2.5
ME5382(2%G) (പ്ലൂപെറാമിൻ) രണ്ടാം സീസൺ നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	2.5
ഇപ്രോവാലികാർബ്ബ് 8.4% + കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 40.6% WG വെള്ളരിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	4
പ്ലൂജാക്സപൈപ്രോലിൻ 20 g/L SC തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	7
പ്ലൂജാക്സപൈപ്രോലിൻ 20	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	7

g/L SC വെള്ളരിയിൽ				
ടെട്രാനിലിപ്രോൾ 240 g/L- + ഫിപ്രോനിൽ 240 g/L(റിയേറ്റിസ് പ്ലസ്) നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	4.72
വൈയേജോ ക്വാണ്ടം (ടെട്രാനിലിപ്രോൾ 120 g/L +. തൈയാക്ജോപ്രൈഡ് 360 g/L വഴുതനയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	5.90
സ്പൈറോടെട്രാമേറ്റ് 30 g/ L + ഡൈയാഫെൻത്സറോൺ 120 g/L മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	9.44
ഇപ്രോവാലികാർബ്ബ്8.4% + കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 40.6% WG (നോവെസ്റ്റോ) ഉരുളക്കിഴങ്ങിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. മാലിനി നിലാമുഖിൻ	2020	4.72
ഏക്സൊപൈപ്രോലിൻ 30 g/L + ഏക്സൊപൈകോളായിഡ് 200 g/L SC ഉരുളക്കിഴങ്ങിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. മാലിനി നിലാമുഖിൻ	2020	9.44
ഇപ്രോവാലികാർബ്ബ്8.4% + കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 40.6% WG (നോവെസ്റ്റോ) തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. മാലിനി നിലാമുഖിൻ	2020	4.72

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	8
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	11
പുസ്തകങ്ങൾ	4

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 5

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

- കീടനാശിനി പരിശോധനയിലൂടെ 2, 89, 500 /- രൂപ സമാഹരിച്ചു

7. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്(lakhs)	ചിലവ്(lakhs)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം 338-31-00034	7.42	4.55096
<b>പദ്ധതി വിഹിതം</b>		

ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക) 1.CSS ON MPR (100%) 338-31-45102	44.342	38.65897
2.AINP ON PR (75:25) 338-31-06644	82.437	53.27085
3.SFT	55.639	33.67146
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) 1.RKVY 338-31-9090	3.0	2.99993
2. PAMSTEV 338-31-35017	22.5	19.32286
2a.PAMSTEV 338-31-9095	16.211	2.89779
3.IISER 338-31-09870	22.732	12.81787
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് 338-65-06176	3.0	1.34528

## 6.ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.റ്റി.സജിതാറാണി  
 2. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് /സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.ഷീന.എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രൊവേക്സ് പ്ലാന്റേ 19	അന്തർ ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	22/05/2019 മുതൽ 24/05/2019 വരെ

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.ബിജു ജോസഫ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വിന്റർ സ്കൂൾ (മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി)	കാര്യവട്ടം	05/12/2019 മുതൽ 18/12/2019 വരെ	യു.ജി.സി എ.എസ്.സി കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ.ഷീന.എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫ U ണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	തൃശ്ശൂർ	02/03/2020 മുതൽ 07/03/2020 വരെ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- മുളകിന്റെ വളർച്ചയും ആദായവും കൂട്ടുന്നതിനായി ഓർഗാനിക് പുതയിടൽ ഫലപ്രദം.
- വെണ്ട കൃഷിയിൽ 60 x 30 cm നീളം അകലവും പി.ജി.പി.ആർ മിശ്രിതം 1 ന്റെ ഉപയോഗവും വളർച്ചയും ആദായവും കൂട്ടുന്നതിന് ഫലപ്രദമായി കണ്ടു. മഴമറയിലും തുറസായ സ്ഥലത്തും 98:25:136 കിലോ ഗ്രാം NPK/ha.-ഉം 0.5% 19:19:19 എന്ന പോളി ഫീഡും രണ്ട് ആഴ്ച കൂടുമ്പോൾ തളിച്ചുകൊടുക്കുന്നത് വിളവിനും വളർച്ചയ്ക്കും ആദായത്തിനും ഫലപ്രദം.
- ബയോഗ്യാസ് സ്റ്ററി, അസോസ് പ്ലൈരില്ലം, ഫോസ്ഫോ ബാക്ടീരിയ എന്നിവയുടെ കൂട്ട് ഉപയോഗിച്ച് നെൽ വിത്ത് പൊതിഞ്ഞ് നടുക്കു വഴി, തൈകളുടെ ഉയരം, ഇലകളുടെ വലിപ്പം, മുളകളുടെ എണ്ണം എന്നിവയിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാവുകയും, സാധാരണ വിത്തു വിതയ്ക്കലിനേക്കാൾ നെല്ലിന്റെ വിളവ് വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

II.

**1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (2019-2020)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എൻ.എച്ച്.എം ഓൺ സ്പൈസെസ് ആന്റ് ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്	നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ	ഡോ.ബിജു ജോസഫ്	2016	7.19 ലക്ഷം

3. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ-ദ്രശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 4

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	8

5. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

F) വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമനമ്പർ	വസ്തുക്കൾ	വരുമാനം(രൂപ)
1	നെല്ല്	0
2	തെങ്ങ്	22,38,820
3	കമുകി	1,27,335
4	മാവ്	10,69,381
5	വാഴ	1,33,625
6	മറ്റു ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ	12,18,887
7	കുരുമുളക്	2,19,340

8	പച്ചക്കറികൾ	38,78,850
9	കിഴങ്ങ്	25,731.25
10	ടീഷ്യൂ കൾച്ചർ ചെടികൾ	1,025
11	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	0
12	മറ്റിനങ്ങൾ	14,68,531

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 103.81,526 ലക്ഷം രൂപ സി)ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 169.77,013 ലക്ഷം രൂപ

**7. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം(NP)	Rs.7,22,20,089/-	Rs.7,38,02,235/-
പദ്ധതി വിഹിതം(PLAN)	Rs.5,02,637/-	Rs.8,30,740/-
റിവോർ വിംഗ് ഫണ്ട്(RF)	Rs.1,08,19,161/- (70,00,000/- രൂപ കമ്പ്ലോളറുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റിയത് ഉൾപ്പെടെ)	Rs.1,23,58,113/-
റിവോർ വിംഗ് ഫണ്ട്(RF)Coconut	Rs.5,66,493/- (5,50,000/- രൂപ കമ്പ്ലോളറുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റിയത് ഉൾപ്പെടെ)	Rs.5,69,710/-
ഐപിം	0	Rs.40,49,190/-

**7. ഓൺ ഫാം റിസർച്ച് (ഒ.എഫ്.ആർ) സെൻറർ കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി**

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജേക്കബ് ഡി.

2.അദ്ധ്യപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	ഒ.എഫ്.ആർ ഇലെ അഗ്രോനോമിസ്റ്റുകൾക്കു വേണ്ടി പ്രധാന കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന്റെ വിപുലീകരണത്തിനുള്ള	ദേശീയം	ഐ എൻ ഫ് എസ് ആർ മീറ്റ്	24.08.2019 മുതൽ 01.09.2019 വരെ

	ഗവേഷണ ഡാറ്റ സെറ്റിന്റെ വിശകലനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലനം.			
ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മുപ്പത്തിയാറാമതു ദക്ഷിണമേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശകസമിതി യോഗം	പ്രാദേശിക	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	29.08.2019 മുതൽ 30.08.2019 വരെ
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് അഖിലേന്ത്യ ഗവേഷണ പദ്ധതി സംയോജിത കൃഷി	ദേശീയം	ജനഗദ് - ഗുജറാത്ത്	24.11.2019 മുതൽ 02.12.2019 വരെ
ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കർഷകന്റെ വരുമാന വർദ്ധനവിന് വേണ്ടിയുള്ള കൃഷികാലാവസ്ഥ ഇടപെടലുകൾ	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര	20.01.2020 മുതൽ 22.01. 2020 വരെ

ബി) വേനൽക്കാൽ/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ന്യൂതന മോഡലുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള നഗരകൃഷിയുടെ പ്രോത്സാഹനം	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	17.08.2019 മുതൽ 24.08.2019 വരെ	ഐ. സി. എ. ആർ

സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ദേശീയ സെമിനാർ- കർഷകന്റെ വരുമാന വർദ്ധനവിന് വേണ്ടിയുള്ള കൃഷികാലാവസ്ഥ ഇടപെടലുകൾ, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, പ്രബന്ധാവതരണം രണ്ടാം സ്ഥാനം (ഗ്രാന്റ്നെയ്ൻവാഴയുടെ വളർച്ചാഘട്ടത്തിൽ താപയൂണിറ്റുകളുടെ പങ്ക്.)

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

I എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- എൻ, പി ധാതുപദാർഥങ്ങൾ അടങ്ങിയ പോഷകാഹാരം എൻ, കെ ധാതുപദാർഥങ്ങൾ അടങ്ങിയ പോഷകാഹാരത്തേക്കാൾ നെല്ലിൽ മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.

- മണ്ണ് പരിശോധനയിൽ സിങ്ക് മൂലധാതുവിന്റെ അപര്യാപ്ത പ്രകടമായ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 20 കിലോ ഒരു ഹെക്ടർ എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിരിപ്പ് കൃഷിയിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നത് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- സമീകൃതമായ പോഷകവും ഇടവിളകൃഷിയും തെങ്ങിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത കൂട്ടി കൃഷി ലാഭകരമാക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- പശുക്കളുടെ തീറ്റപദ്ധതിയിൽ ധാതുപദാർത്ഥങ്ങൾ അടങ്ങിയ മിശ്ര ആഹാരം ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന പാൽ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- വിളഭൂമിക്കുള്ളിൽ വെച്ചുതന്നെ കൃഷി ഉത്പന്നങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി മൂല്യവർദ്ധനവ് നടത്തുന്നതുവഴി കർഷകന് വിപണിയിൽ മെച്ചപ്പെട്ട ലാഭം കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- ഒരു ഹെക്ടർ നെൽപ്പാടത്ത് 90:45:45 കിലോഗ്രാം നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം എന്നീ പോഷകാഹാരത്തിന്റെ പ്രയോഗം ഇടത്തരം നെല്ലിനങ്ങളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിന് ആവശ്യമാണ്.
- മണ്ണ് പരിശോധനയിൽ സിങ്ക് മൂലധാതുവിന്റെ അപര്യാപ്ത പ്രകടമായ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 20 കിലോ ഒരു ഹെക്ടർ എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിരിപ്പ് കൃഷിയിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നത് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- സമയോചിത കൃഷി സമ്പ്രദായം തെങ്ങും നെല്ലും കൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന വിളഭൂമിക്കുള്ളിൽ നടപ്പാക്കുന്നത് വഴി കർഷകന് ലാഭകരമായ വരുമാനം സ്ഥിരം ഉറപ്പുവരുത്താൻ സാധിച്ചു.

II

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഫാം ട്രെയിൽ: ഗ്രാൻറ് നൈൻ വാഴയുടെ പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ നിർണ്ണയം	എൻ എ ആർ പി ( ദക്ഷിണ മേഖല)	ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്.,	2018-19	30000/-

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	കർഷകന്റെ വിളഭൂമിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ബിന്ദു	2017	എ.ഐ.സി

	മുന്തിയ വിളകളുടെ കൃഷി സന്ദ്രായത്തിന് പോഷകങ്ങളോടുള്ള പ്രതികരണം		ജെ.എസ്സ്.		.ആർ.പി ഓൺ ഐ.എഫ്. എസ്സ്
2.	ചെറുകുടുംബ വ്യവസ്ഥയിൽ നിലവിലുള്ള കൃഷിസന്ദ്രായത്തിൽ വൈവിധ്യം ഉൾക്കൊള്ളിക്കുക.	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി	2017	എ.ഐ.സി .ആർ.പി ഓൺ ഐ.എഫ്. എസ്സ്
3	അണുക്കുടുംബ ചെറുകുടുംബ വ്യവസ്ഥകളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കർഷകന്റെ വിളഭൂമിയിൽ ലാഭകരവും ഉപജീവനത്തിന് അനുയോജ്യവുമായ കൃഷിസന്ദ്രായത്തിന്റെ പരീക്ഷണം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി	2017	എ.ഐ.സി .ആർ.പി ഓൺ ഐ.എഫ്. എസ്സ്

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3

5. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	ഇല്ല	ഇല്ല
പദ്ധതി വിഹിതം	ഇല്ല	ഇല്ല
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	4564029	ഇല്ല
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	ഇല്ല	ഇല്ല
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല



## വടക്കൻമേഖല

### 1. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം - പിലിക്കോട്

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്: ഡോ.കെ.എ. സതീശ് (Upto March 2019 )  
2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

**എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം, തീയതി
ഡോ. വനജ. ടി പ്രൊഫസ്സർ	സിംപോസിയം ഓൺ ട്രെയിനിംഗ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ് ത്രൂ ടില്ലിംഗ്	അന്തർദേശീയം	തൃശ്ശൂർ 08/04/19
ഡോ. വനജ. ടി പ്രൊഫസ്സർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ട്രീഷണൽ റൈസ് കൺസർവേഷൻ	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ 30/04/19
ഡോ. വനജ. ടി പ്രൊഫസ്സർ	അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത തെങ്ങ് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ വാർഷിക ശില്പശാല	ദേശീയം	TNAU, കോയമ്പത്തൂർ 04/06/19 - 09/06/19
ഡോ. എ. വി. മീരാ മഞ്ജുഷ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത കശുമാവ് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ വാർഷിക ശില്പശാല	ദേശീയം	UAS ബഗൽക്കോട്ട് 12/12/19-15/12/19

ബി) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
കുമാരി. അനുപമ. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	Foundation course on Research, Education & Extension Management for newly recruited assistant professors	തൃശ്ശൂർ	10.02.2020 - 15.02.2020	KAU

സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. വനജ. ടി., പ്രൊഫസ്സർ	വനിതാരത്നം 2019 - വിദ്യാഭ്യാസ, ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ ഊർജ്ജിത പ്രവർത്തനത്തിന്

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

#### തെങ്ങ്

1. കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നായി ആറു നാടൻ തെങ്ങിനങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു നഴ്സറിയിൽ പാകി. കഴിഞ്ഞ വർഷം ശേഖരിച്ച 50 നാടൻ ഇനങ്ങൾ നഴ്സറിയിൽ പാകിയതിൽ

- നിന്നും പഠിച്ചു നടൻ ബാക്കിയുള്ള 13 ഇനങ്ങൾ പ്രാധാന പ്ലോട്ടിൽ നട്ടു. അങ്ങനെ കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷത്തിൽ ശേഖരിച്ച 56 നടൻ തെങ്ങിനങ്ങളിൽ 52 എണ്ണം പ്രാധാന പ്ലോട്ടിൽ നട്ടു. ഇവയിൽ 13 എണ്ണം കുറിയ ഇനങ്ങളാണ്
- 2. അവിലേന്ത്യാ തെങ്ങു ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ നടൻ തെങ്ങിനങ്ങളുടെയും, കുറുകിയ ഹൈബ്രിഡുകളുടെയും അവലോകന ഗവേഷണം തുടരുന്നു.
- 3. പീലിക്കോട് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സൂക്ഷിച്ചു വരുന്ന തെങ്ങു ജനിതകങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ഒരു പുസ്തകം (Compendium on coconut germplasm at RARS Pilicode) തയ്യാറായി വരുന്നു.

**നെല്ല്**

- 4. ഉപ്പു ലവണ അതിജീവന ശേഷിയുള്ള 'മിഥില' എന്ന ജൈവ നെല്ല് ഉത്തര കേരളത്തിലെ കൈപ്പാടിനും ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ പൊക്കാളിക്കും വേണ്ടി റിലീസ് ചെയ്തു
- 5. ഉപ്പു ലവണ അതിജീവന ശേഷിയുള്ള ജൈവ നെല്ല് വികസന ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 30 ബ്രീഡിംഗ് ലൈനുകളുടെ IET ഭ്രമൽ കൈപ്പാട് നെൽകൃഷിഭൂമിയിൽ നടത്തി. മികച്ച 19 ലൈനുകൾ PYT യിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുത്തു
- 6. സാധാരണ നെൽകൃഷി സ്ഥലത്തേക്ക് വേണ്ടുന്ന ജൈവ നെല്ല് വികസന ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 30 ബ്രീഡിംഗ് ലൈനുകളുടെ IET ഭ്രമൽ RARS പീലിക്കോടിൽ ജൈവ മാനേജ്മെന്റിൽ നടത്തി, 20 ബ്രീഡിംഗ് ലൈനുകൾ PYT യിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുത്തു
- 7. 2001 ൽ ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ നടത്തി വികസിപ്പിച്ച 4 ജൈവ നെൽ കൾച്ചറുകളായ JK-71, MK-115, JK-59, JK-14 എന്നിവ CYT3, CYT4, CYT5, ഭ്രമലുകളിൽ വിശകലനം ചെയ്യുകയും പട്ടാമ്പി നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലേക്കും മകോമ്പ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലേക്കും അയച്ചു
- 8. കായിക വളർച്ച സമയമുള്ള വെള്ളക്കെട്ട് അതിജീവന ശേഷിയുള്ള നെല്ല് വികസനത്തിനായി 6 കൾച്ചറുകളും 4 കൈപ്പാട് നെല്ല് നങ്ങളും 'നീരജ' ചെക്ക് ഇനവുമായി വിശകലനം ചെയ്തതിൽ 'ഋഷോം 3', 'മിഥില', JK-71, MK-115, എന്നിവ നീരജയെക്കാൾ മികവ് പുലർത്തി
- 9. മുളയ്ക്കുന്ന സമയം വെള്ളക്കെട്ടുള്ള പാടങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഉപ്പ് ലവണ 6 ഇനങ്ങൾ പ്രസ്തുത മേഖലയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന 'അരിക്കിരായി' എന്ന നടൻ ഇനവുമായി പരിശോധിച്ചപ്പോൾ നടൻ ഇനം തന്നെ മികവ് പുലർത്തി. കൾച്ചർ JK-59, JK-14 എന്നിവ ഇതിന്റെ തൊട്ട് പിറകിലെത്തി
- 10. നാല് കൾച്ചറുകളുടെ കരനെൽ കൃഷി ഭ്രമലിൽ ചെക്ക് ഇനമായ 'വൈശാഖ്' മികച്ച വിളവ് നൽകി. (6.9t/ha), MK-115, JK-14 എന്നിവ 5.4t/ha വിളവും നൽകി
- 11. 133 നടൻ നെല്ല് നങ്ങളും സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി കൃഷി ചെയ്തു ഏതാനും ഇനങ്ങളെ കുറിച്ച് പഠിച്ചു. 34 ഇനങ്ങളുടെ വിത്ത് NBPGR New Delhiയിൽ ദീർഘകാല സൂക്ഷിപ്പിനായി അയച്ചു. കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളുടെ 77 നടൻ ഇനങ്ങളുടെ വിത്ത് NBPGR ലേക്ക് അയച്ചു. 76 നടൻ നെല്ല് നങ്ങളുടെ വിത്ത് RARS മകോമ്പിലേക്ക് സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും, ഗവേഷണത്തിനായി അയച്ചു

**കശുമാവ്**

- 12. കുറിയ ഇനം കശുമാവ് കെ. എ. യു. നിഹാര പുറത്തിറക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാനതല സമിതിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു
- 13. പുതിയ ആറ് ഇനം കശുമാവ് ജനിതക ശേഖരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മൂല്യകരണത്തിനായി നട്ട് പരിപാലിച്ചു വരുന്നു
- 14. വലിയ അണ്ടി വലുപ്പമുള്ള കൂട്ടമായി വിളയുന്ന ശിലമുള്ള പുത്തൻ ഇനങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനത്തിനായുള്ള പരീക്ഷണ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു

**പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി**

- 15. തെങ്ങിന്റെ ടിഷ്യുകൾച്ചർ: തെങ്ങിന്റെ ഭ്രമണം (embryo) മാതൃകോശമായി ഉപയോഗിച്ച് തെങ്ങിൽ മൈക്രോ പ്രൊപ്പഗേഷൻ വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക എന്നതായിരുന്നു പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.
  - എത്തനോളും, ബ്ലീച്ചും, മെർക്കുറി ക്ലോറൈഡുമുപയോഗിച്ച് ഭ്രമണം അണുവിമുക്തമാക്കുവാൻ സാധിച്ചു.

- അണുവിമുക്തമാക്കിയ ഭ്രൂണം H മീഡിയത്തിൽ നല്ലത് പോലെ വളരുന്നത് കണ്ടു.
  - കാല്ല്സ് ഉണ്ടാകുന്നതിനുവേണ്ടി 2,4-D (74.6MM) ഉം TDZ (4.54 MM) ഉം ഉപയോഗിച്ചെങ്കിലും കാല്ല്സ് ഉണ്ടാകാതെ ഭ്രൂണം വളരുന്നതായിട്ടാണ് കണ്ടത്. അതിനാൽ 2-4D ഉം, TDZ ഉം പല അളവിൽ ഉപയോഗിച്ച് കാല്ല്സ് ഉണ്ടാകുന്നതിനുള്ള ശ്രമം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
16. അഗ്രോണിമയുടെയും സിംകോസിയത്തിന്റെയും ടിഷ്യൂകൾച്ചർ
- മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന രണ്ട് ചെടികളുടെയും മാതൃ കോശം (Auxillary bud) അണുവിമുക്തമായി ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള വഴി കണ്ടെത്തി
  - മൾട്ടിപ്പിൾ ഷൂട്ട് ലഭിക്കുന്നതിനായി, NAA Dw, TDZ ഉം (0.25 NAA, 2.0 mg/L TDZ ഉം) ഉപയോഗിച്ച് മ്സ്. മീഡിയത്തിൽ ഇൻകുബേറ്റ് ചെയ്തു. പക്ഷേ സിംകോസിയത്തിൽ മാത്രമാണ് മൾട്ടിപ്പിൾ ഷൂട്ട് ലഭിച്ചത്. അതിനാൽ അഗ്രോണിമയിൽ മൾട്ടിപ്പിൾ ഷൂട്ട് ലഭിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ശ്രമം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

**അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി**

17. ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി തേങ്ങാവെള്ളത്തിൽ നിന്നും സ്വാഭാവിക കാർബണേറ്റ് പാനീയ നിർമ്മാണത്തിന്റെയും വിപണനത്തിന്റെയും വിവിധതര രുചിഭേദങ്ങളും നിറഭേദങ്ങളും നൽകുന്ന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.
18. തേങ്ങ വെള്ളത്തിൽ നിന്നും നാറ്റാഡികോക്കോയും വിനാഗിരിയും വീഞ്ഞും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
19. വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനത്തിനോട് അനുബന്ധമായി അവശിഷ്ടമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വെള്ളം അസോള വളർത്തുന്നതിനു ഉപകരിക്കുന്ന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.
20. അരുപോലെ വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനത്തിലെ അവശിഷ്ടമായി കളയുന്ന വെള്ളം ചിരപോലുള്ള കാർഷിക വിളകൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ ഉതകുന്ന ജൈവ സംയോജന ഉത്പന്നത്തിന്റെ ഉത്പാദനത്തിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.
21. സ്വാഭാവികമായ നാശത്തിനു ഏറെ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള കയർ, ലാറ്റക്സ് മെത്തകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫാക്ടറിയിൽ നിന്നുള്ള കയർ നാരിന്റെ അതിവേഗ സ്വാഭാവിക ജൈവനാശത്തിന് ഉതകുന്ന ഗവേഷണങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

**ഹോർട്ടികൾച്ചർ**

22. പോളിഹൗസുകളിൽ വിവിധയിനം വിളകളുടെ ഉത്പാദനവും താരതമ്യ പഠനവും നടത്തി വരുന്നു
23. പോളിഹൗസിൽ തക്കാളിയിനങ്ങളിൽ പൂക്കളുടെയും കായകളുടെയും എണ്ണവും വലിപ്പവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഹോർമോൺ സ്പ്രേ പഠനം നടത്തി. ഇവയിൽ NAA @ 20ppm പൂക്കൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായും NAA @ 30ppm കായ്കൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി
24. ക്ലോസ്ഡ് പോളിഹൗസിൽ സാലഡ് വെള്ളരിയുടെ ഗൈനേഷ്യസ് ലൈനിന്റെയും മോണീഷ്യസ് ലൈനിന്റെയും വിള വൈവിധ്യത്തിൽ പഠനം നടത്തി വരുന്നു.

**മൃഗ സംരക്ഷണം**

25. മലബാറി ആടുകളുടെ സംരക്ഷണവും ഗുണമേന്മ നിർണ്ണയവും എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം 88 ഓളം ആടുകളെ രേഖാമൂലം ഈ ഫാമിൽ പരിപാലിച്ചുപോരുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ ഉല്പാദനവും പ്രത്യുല്പാദന രീതികളും ഈ ഫാമിൽ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.
26. കാസർഗോഡ് കുളളൻ പശുക്കളുടെ സംരക്ഷണ പദ്ധതിപ്രകാരം കാസർഗോഡ് കുളളൻ പശുക്കളുടെ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഈ ഫാമിൽ 10 പശുക്കുട്ടികളും 40 പശുക്കളും, 6 കുളളൻ കാളകളും നിലവിൽ സംരക്ഷിച്ചുപോരുന്നു. കാസർഗോഡ് കുളളൻ പശുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും, വളർച്ചാനിരക്കും വിലയിരുത്തി ഈ ഫാമിലെ രേഖാമൂലമുള്ള പുസ്തകത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്താറുണ്ട്.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിലായി കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിൽ നിന്നായി 56 നാടൻ തെങ്ങിനങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു തവാറണയിൽ നട്ടതിൽ 52 എണ്ണം പ്രധാന പ്ലോട്ടിലേക്ക് മാറ്റി നട്ടു. ഇതിൽ 13 നാടൻ തെങ്ങിനങ്ങൾ കുള്ളൻ വർഗ്ഗത്തിൽ പെടുന്നു. ഉത്തരകേരളത്തിലെ 100ൽ കൂടുതൽ നാടൻ തെങ്ങിനങ്ങൾ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.
2. ഉപ്പ് ലവണ അതിജീവന ശേഷിയുള്ള 'മിഥില' എന്ന ജൈവ നെല്ലിനം കൈപ്പാട് മേഖലയ്ക്കും, പൊക്കാളി മേഖലയ്ക്കുമായി റിലീസ് ചെയ്തു
3. കർഷക പങ്കാളിത്ത പദ്ധതികളായ കൈപ്പാട് തരിശ് രഹിതമാക്കൽ, വരിനെല്ലു നിവാരണം, പൈതൃക നെൽവിത്ത് ഗ്രാമം, കൈപ്പാട് യന്ത്രവത്കരണ ഭ്രമം, പൈതൃക വിത്തുൽസവം എന്നിവ നടത്തി.
4. കുറിയ ഇനം കശുമാവ് കെ. എ. യു. നിഹാര പുറത്തിറക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാനതല സമിതിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു

1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻറെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	മികച്ച കൊപ്ര അളവുള്ള കുള്ളൻ ജനിതക വർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ.വനജ.ടി	2018-19	6 ലക്ഷം

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (2019-20)

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻറെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	ഉപ്പ് ലവണവും വെള്ളക്കെട്ടുമുള്ള തീര ദേശത്തെ കൃഷിഭൂമിക്ക് യോജിച്ച നെല്ലിന വികസനം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.വനജ.ടി	2002	-
2	നാടൻ തെങ്ങിനങ്ങളുടെ ജനിതക ശേഖരണവും സംരക്ഷണവും വിശകലനവും	അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത തെങ്ങ് ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ.വനജ.ടി	2011	4.20
3	കുള്ളൻ സങ്കരയിനങ്ങളുടെ വിശകലനം	അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത തെങ്ങ് ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ.വനജ.ടി	2011	4.20
4	ഇവാലോഷൻ ഓഫ് ഹൈ യീൽഡിങ് റൈസ് വെറൈറ്റിസ് സ്യൂട്ടബിൾ ടു പൊക്കാളി ട്രാക്ട് ഓഫ് നോർതേൺ കേരള (ത്രു ഫാർമേഴ്സ് പാർട്ടിസിപ്പേറ്റഡ് ബ്രീഡിങ് അപ്രോച്ച്)	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.വനജ.ടി	2002	
5.	ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൊസം സേവ	ഗവ. ഓഫ് ഇന്ത്യ	ശ്രീ.പി.കെ.രതീഷ്	1991	14.77
6	പ്രൊവൈഡിങ്ങ് ഇൻഫർമേഷൻ ഡാറ്റാബേസ് ഫോർ ദി റീജിയൺ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.എ. വി. മീര മഞ്ജുഷ		
7	എം.എൽ.ടി.വി ഓഫ് റിലീസ്ഡ് വെറൈറ്റിസ്(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	ഐ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.എ. വി. മീര മഞ്ജുഷ	2008	21.25
8	ജെം പ്ലാസം കലക്ഷൻ മെയിന്റനൻസ് & ഇവാലോഷൻ ഓഫ് ഡൈവേഴ്സ് ടൈപ്പ് ഓഫ് കാഷ്യൂ ഇൻ നോർതേൺ റീജിയൺ ഓഫ് കേരള(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	ഐ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.എ. വി. മീര മഞ്ജുഷ	1994	
9	കാർകിടറൈസേഷൻ ഓഫ് ജെം	ഐ.സി.എ.ആർ,	ഡോ.എ. വി.	2014	

	പ്ലാസം ഫോർ കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	കെ.എ.യു	മീര മഞ്ജുഷ		
10	വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് സ്ക്രീനിങ്ങ് ഓഫ് കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ ഫോർ പ്രിപ്പറേഷൻ ഓഫ് ആർ.ടി.എസ് & ജെം (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.എ. വി. മീര മഞ്ജുഷ	2014	
11	ഇവാലുയവേഷൻ ഓഫ് പ്രൊമിസിങ്ങ് ബോൾഡ് നട്ട്, ബിഗ്ഗർ സൈസ് ആപ്പിൾ ടൈപ്പ് ആൻഡ് ഹൈ യീൽഡിങ്ങ് കാഷ്യൂ ജീനോടൈപ്പ് (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.എ. വി. മീര മഞ്ജുഷ	2020	
12	സെന്റർ ഫോർ വാല്യൂ എഡിഷൻ അറ്റ് ആർ.എ.ആർ.എസ്, പിലിക്കോട്	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ഡോ.എ. വി. മീര മഞ്ജുഷ	2013	25.00
13	ഫുഡ് പ്രോമാൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.എ. വി. മീര മഞ്ജുഷ	2015 - 2017	25

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ -ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 2

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6
ലീഫ്ലെറ്റ്സ്	3
പോപ്പുലർആർട്ടിക്കിൾ	3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 3

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	വിള	വില/ഒന്നിന്	അളവ്	ആകെ
I. നെല്ല്				
1.	ഏഴോം - 1	40/kg	95 kg	
2.	ഏഴോം - 2	40/kg	8384 kg	
3.	ഏഴോം- 3	40/kg	300 kg	
4.	ഏഴോം- 4	40/kg	161 kg	
5.	ജൈവ	40/kg	59 k g	
6.	തൈവര	100/kg	63 kg	
7.	ഉമ	40/kg	1691 kg	
8.	ബള്ക്ക് നെല്പിത്ത	20/kg	146 kg	
9.	പൈത്യക നെല്പിത്ത	56/kg	69 kg	
10.	ജൈവ ബ്രീഡർസീഡ്	66/kg	10 kg	
11.	ആയ കതിര്	350	2 nos.	
II. തെങ്ങി (എണ്ണം)				
12.	തെങ്ങിന് തൈ-WCT(പി.ബി)	130	1	
13.	തെങ്ങിന് തൈ -ഹൈബ്രിഡ്	250	7538	
14.	തെങ്ങിന് തൈ -Dwarf(പി.ബി)	150	209	
15.	തെങ്ങിന് തൈ -OP	100	1083	
III. കവുങ്ങി (എണ്ണം)				

16.	കവുങ്ങ് - മംഗള/ സുമംഗള/ശ്രീ മംഗള	25	8874	
17.	കവുങ്ങ് - മോഹിത് നഗർ	35	12451	
18.	കവുങ്ങ്കുളുണ് തൈകള്	50	289	
IV. മാവ് (എണ്ണം)				
19.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് ഓർഡിനറി	60	4728	
20.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് സ്പെഷ്യൽ	75	1917	
21.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് MP	100	10	
22.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് BPB	150	16	
23.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് LP	250	5	
V. ഏത്ത വാഴ (എണ്ണം)				
24.	വാഴക്കന്ന് - നേന്ത്രൻ	20	7062	
VI. മറ്റ് ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ (എണ്ണം)				
25.	ആസിഡ് ലൈം	30	296	
26.	അനോന	25	329	
27.	ബിലിമ്പി	15	2	
28.	കാരംബോള	15	28	
29.	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	75	176	
30.	ചമ്പ സീഡ്ലിങ്ങ് .പി.ബി	20	177	
31.	കിലോ പേര.പി.ബി	25	458	
32.	നെല്ലി ഗ്രാഫ്റ്റ് പി.ബി	50	106	
33.	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കട്ടിങ്ങ് .പി.ബി	25	283	
34.	മാതളം വിത്തു തൈകള്.പി.ബി	20	311	
35.	സപ്പോട്ട ഗ്രാഫ്റ്റ് എം.പി	100	142	
36.	പപ്പായ	25	74	
37.	റംബൂട്ടാന്	20	316	
VII. കുരുമുളക് (എണ്ണം)				
38.	പന്നിയൂര് - 1	10	2705	
39.	നാഗപ്പതി	20	797	
VIII. പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ (ടി.എൽ.എസ്)(per kg)				
40.	ചീര അരുണ്	1750	62.153	
41.	കുമ്പളം- ഇന്ദു	2500	20.541	
42.	വെണ്ട- അർക്ക അനാമിക	1500	11.179	
43.	വെണ്ട-സല്കീർത്തി	1500	19.860	
44.	കയ്പ-പ്രീതി	2500	25.250	
45.	കയ്പ-പ്രിയങ്ക	3000	22.139	
46.	വഴുതന (Purple long)	2000	1.978	
47.	മുളക് - അനുഗ്രഹ	3000	0.930	
48.	പയര്- അനശ്വര	1000	1.945	
49.	പയര്- ഗീതിക	2000	10.740	
50.	പയര്-ജ്യോതിക	2000	5.554	
51.	പയര്-ലോല	2000	30.587	
52.	വെള്ളരി- അരുണിമ	2000	7.485	
53.	വെള്ളരി- സൗഭാഗ്യ	2000	38.428	
54.	മത്തന് - സുവർണ്ണ	2000	20.430	
55.	പടവലംTA- 19	2500	13.350	
56.	തക്കാളി - അനഘ	7000	0.530	
57.	അരമ്പന്- ഹരിതം	1500	10.250	
58.	പച്ചക്കറി വിത്തുകള് 5gm packet	2000	191.22	

59.	ലോബിയ 3 പന്ത്	180	261.530	
	<b>പച്ചക്കറി തൈകൾ (എണ്ണം)</b>			
60.	കാബേജ് പ്രോട്ടേ	2	6480	
61.	കോളി ഫ്ളവർ പ്രോട്ടേ	2	7312	
62.	പച്ചക്കറി തൈകളു്	10	16642	
63.	കറിവേപ്പു് തൈകളു്	15	733	
64.	മുരിങ്ങ തൈകളു്	20	1013	
	<b>IX. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾ</b>			
65.	കപ്പ തണ്ട് 1 mtr	6	2611	
66.	ചേമ്പു്	30	257.500	
	<b>X. ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ചെയ്തികൾ (എണ്ണം)</b>			
67.	നേന്ത്രൻ	25	2337	
68.	മിന്റോളി	35	595	
	<b>XI . ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ</b>			
69.	അയർ	50	1876	
70.	അസോള	50	22.100	
71.	മൈക്രോ മെറ്റാലൈസിഡ് ഫിലിം	80	67	
72.	വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തളളി മുളക് സോപ്പു്	53	200	
73.	ഹ്യൂമിക് ഫുൾവിക് ആസിഡ് മിക്സു്	105	99	
	<b>XII . മറ്റിനങ്ങൾ</b>			
74.	അലങ്കാരച്ചെടികളു്		2325	66205
75.	ഔഷധ ചെയ്തികളു്		1123	21865
76.	വന സസ്യങ്ങളു്		1029	20566
77.	ഫാം ഉല്പന്നങ്ങളു്			2901326
78.	മൃഗ സംരക്ഷണം			668725
79.	മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്			157872
80.	ഹൂഡ് പ്രൊമാട്ടു്			2094460
81.	ബുക്സു്			19930

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 53. 52,769/- (ലക്ഷം രൂ)

ബി) ആകെ ഫാം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 112.15,648/- (ലക്ഷം രൂ)

**8. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

പെറസ്സ്	ചെലവു്	വരവു്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	5,81,81,441.30/-	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		49,80,739.75/-
1. AICRP on Cashew	18,63,329/-	
2. AICRP on Palms	4,10,599/-	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ പദ്ധതികൾ, RKVY, SHM	9,76,615/-	
GKMS- IMD Agormet Research Project	15,91,112/-	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1,15,46,002.02/-	1,67,65,765/-

## 2. കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. നീമ വി.പി
2. അഭ്യൂഹക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി ഐറിന സി.കെ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (സ്പൈസസ്) പഞ്ചവൽസര അവലോകന ശില്പശാല	ദേശീയം	കേന്ദ്ര സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം , കോഴിക്കോട്	30/7/19
ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഉത്തര മേഖല ഗവേഷണ , വിജ്ഞാന വ്യാപന ശില്പശാല	മേഖല	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം , പിലിക്കോട്	5/10/19
ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി ഐറിന സി.കെ	XXX എ.ഐ.സി.ആർ.പി (സ്പൈസസ്) വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല , കോയമ്പത്തൂർ	14/10/19 മുതൽ 16/10/19

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഐറിന സി.കെ	പച്ചക്കറികളിലെ ജീനേറ്റിക് സങ്കേതങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന രീതികൾ	പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം , കേന്ദ്ര കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, നൂഡെൽഹി	23/10/19 മുതൽ 12/11/19	ഐ.സി. എ .ആർ നൂഡെൽഹി
ദിവ്യ കെ. കെ	കാർഷിക ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിദ്യാഭ്യാസ നിർവ്വഹണത്തിനുള്ള അടീസ്ഥാന കോഴ്സ്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല , വെള്ളാനിക്കര	13/1/20 മുതൽ 18/1/20	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഐറിന സി.കെ	കാർഷിക ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിദ്യാഭ്യാസ നിർവ്വഹണത്തിനുള്ള അടീസ്ഥാന കോഴ്സ്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല , വെള്ളാനിക്കര	10/2/20 മുതൽ 15/2/20	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
മാമ്പഴ ഫെസ്റ്റിന്റെ ഭാഗമായി	കുരുമുളക് കൃഷി	പടന്നക്കാട് കാർഷിക	4/5/19



പ്ലാൻ്റെ ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക് സെമിനാർ		കോളേജ്	
വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റ് മണ്ണുത്തി	കുരുമുളക് കൃഷി	പി ആർ എസ് , പന്നിയൂർ	30/1/20
എൻ. എച്ച്. എം. സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	പേരാവൂർ	4/3/20

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ

- പന്നിയൂർ 9 , പന്നിയൂർ 10 എന്നീ പുതിയ കുരുമുളക് ഇനങ്ങൾ റിലീസ് ചെയ്തു.
- കുരുമുളകിൻ്റെ വേരുപിടിപ്പിച്ച ഏറുതലകൾ വൃത്താകൃതിയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഇരുമ്പു വലയിലേക്ക് പടർത്തിവിട്ട് വളർത്തുന്ന കമ്പിവല കൃഷിരീതി പഴി ഏറുതല തൈകൾ വേഗത്തിൽ ഉറപ്പാക്കാം.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. പ്രധാന ഗവേഷണ നേട്ടങ്ങൾ

- പന്നിയൂർ - 9 വരൾച്ചയേയും ദ്രുതവാട്ടം എന്ന മാതൃകരോഗത്തെയും കൃഷിയിടത്തിൽ അതിജീവിക്കാൻ കഴിവുള്ളതും പൈപ്പറിൻ, ഒലിയോറെസിൻ, സുഗന്ധതൈലം എന്നീ ഗുണമേന്മ ഘടകങ്ങൾ ഉയർന്ന അളവിൽ ഇടപ്രഥമമായി ഒരുമിച്ച് സന്നിവേശിപ്പിക്കപ്പെട്ടതുമാണ്. തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിലും ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും ഏറ്റവുമധികം വിളവ്.
- കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മാറ്റങ്ങളെ ചെറുത്തു നിൽക്കാൻ കഴിവുള്ള അത്യല്പാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കര ഇനം പന്നിയൂർ 10 ( പി ആർ എസ് 161 )2019ൽ റിലീസ് ചെയ്തു. ദ്രുതവാട്ടം, വരൾച്ച, എന്നീ സാഹചര്യങ്ങളെ കൃഷിയിടത്തിൽ ചെറുത്തു നിൽക്കുന്നു.
- പി ആർ എസ് 160 എന്ന ഇനം മികച്ച വിളവും, വരൾച്ചക്ക് പ്രതിരോധ ശേഷിയും കാണിക്കുന്നു.
- പി ആർ എസ് 184 എന്ന ഇനം അടുപ്പിച്ചുള്ള മണി പിടുത്തവും മുഴുത്ത മണികളും പൊള്ളു വിനെ ചെറുക്കാനുള്ള ശേഷിയുമുള്ളതാണ്.
- കുരുമുളകിൻ്റെ മുല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും പരീക്ഷണങ്ങളും നടത്തി. കുരുമുളക് സോസ്, കാൻഡി എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മയും രുചിയും വിലയിരുത്തി.
- കുരുമുളകിൻ്റെ സ്ക്ലീറോഷിയം കുമിൾ രോഗത്തിനു ട്രൈക്കോഡർമ വിരിഡേ , സുഡോമൊണാസ് എന്നീ ജൈവ കുമിൾ നാശിനി 51 % , 60 % നിയന്ത്രണ ശേഷിയുമുള്ളതായി കണ്ടു. ഹെക്സാകോണാസോൾ എന്ന രാസ കുമിൾ നാശിനിക്ക് 100% നിയന്ത്രണ ശേഷിയുൾക്ഷ വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി സോപ്പിനും 100% നിയന്ത്രണ ശേഷിയുൾ. സ്ക്ലീറോഷിയം കുമിളിൻ്റെ വിഷാംശത്തിനും രോഗം ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിവുണ്ട് കണ്ടു.

1. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേച്ഛകൻ്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
എ.ഐ.സി.ആർ.പി (സ്പൈസസ്) ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ - 10	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (സ്പൈസസ്)	ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി ഐറിന	1972	49.572
എം. ഐ. ഡി. എച്ച്. (ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ ) കുരുമുളക് തൈ ഉല്പാദനം	ഡി എ എസ് ഡി കോഴിക്കോട്	ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി ഐറിന	2008	15.650
സ്റ്റേഷൻ ഫിങ്ങ്- പ്ലാൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത്	2014,2017	7.515
പ്ലാൻ റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ ദിവ്യ	2019	2.0
സസ്യ ആരോഗ്യ ക്ലിനിക്ക്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി	2013	15.448

4. റേഡിയോപ്രദാക്ഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റു ശ്രവ്യഭൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : കുരുമുളകിന്റെ 12 ടെക്നോളജി ട്രാൻസ്ഫർ വിഡിയോകൾ അറ്റിക്, മണ്ണുത്തിയുമായി ചേർന്ന് ഉാക്കി.

ഹാഠ അഡ്വൈസറി സർവ്വീസുകൾ  
 മുഖാമുഖം : 212  
 ഫോൺ വഴി : 500  
 എഴുത്തു /ഇ മെയിൽ വഴി : 15

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ/ ലഘുലേഖ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	2

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക

	ഇനം	എണ്ണം	വരുമാനം
1.	കുരുമുളക് തൈ കുരുമുളക് (സിംഗിൾ നോഡ്) കുരുമുളക് ഗ്രാഫ്റ്റ് കുറ്റി കുരുമുളക്	127727 5207 129 472	1410020 137160 6450 35400
2.	സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ	1317	329250
3.	കവുങ്ങിൻ തൈകൾ	17589	571115
4.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	4772	27073
5.	പച്ചക്കറി വിത്ത്	11.5	22225
6.	പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റ്	503	5030
7.	ഇഞ്ചി	9	900
8.	<b>മഞ്ഞൾ</b>	437	25850
9.	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ	197	6600
10.	<b>ഫലവർഗ്ഗ തൈകൾ</b>	225	3990
11.	<b>മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്</b>	6	300
12.	അസോള	40	2000
	<b>ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ</b>		
13.	ട്രൈക്കോഡെർമ	599	71880
14.	സ്യൂഡോമൊണാസ്	1053	89505
15.	വാഠ	2723	231455
16.	രക്ഷ സോപ്പ്	2082	104100
	<b>മൊത്തം വരുമാനം</b>		<b>3080303</b>

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : **30.80** ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം : 30.80 ലക്ഷം രൂപ

12. 7. 2019- 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (ലക്ഷം)	വരവ് (ലക്ഷം)
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	17272290	1811630
പദ്യതി വിഹിതം	596911	
ഐ.സി.എ.ആർ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി സ്പൈസസ്)	4460979	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ എൻ എച്ച് എം	992070	
റിവോൾവിംഗ് ഫ് (പ്ലാൻ )	87004	
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	567959	1403735
ആകെ മൊത്തം	<b>23977214</b>	<b>3215365</b>

### 3. പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.ആർ .സുരേഷ്
2. അഭ്യൂഹക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ. സെമിനാർ /വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങള്

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
രശ്മി. പി.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	NUCSFNEE 2019 ഭക്ഷണം, പോഷകാഹാരം,ഉൗർജ്ജം, പരിസ്ഥിതി എന്നിവയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഒഴിവാക്കപ്പെടുകയും പരിമിതമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതുമായ വിളകൾ	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	02.08.2019
തന്ത്രജ.ടി.ടി, അസി. പ്രൊഫസർ	„	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	02.08.2019
ഡോ.ബിനീത.എ ന് .കെഅസി.പ്രൊഫസർ	വാഴകൃഷിയെക്കുറിച്ച് അന്തർദേശീയ സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	തിരുച്ചി	22-25 ഫെബ്രു. 2020
ഷമീർ മുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	„	„	„	„
ഡോ.നീയീഷ്.പി	അഗ്രോ എൻവയോൺമെന്റൽ സൊസൈറ്റിയുടെ രണ്ടാം അന്തർദേശീയ സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	സോളൻ, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്	27-29 സെപ്റ്റംബർ 2019
ഡോ.നീയീഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	ആസ്താ ഫൌണ്ടേഷന്റെ അന്തർദേശീയ സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	20-22 ഒക്ടോബർ 2019
ഡോ.സുദർശന	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജിയിൽ	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര	19-21

റാവു, പ്രൊഫസർ	ദേശീയ സമ്മേളനം			ഡിസംബർ 2019
ഡോ.സുമേഷ്.കെ വി, അസി.പ്രൊഫസർ	”	”	”	”
ഡോ.സുഷ. എസ്.താര, അസി.പ്രൊഫസർ	മിറ്റിഗേഷൻ ഓഫ് എമർജിൻ്റ് പ്ലാൻ്റ് അണ്ടർ ചെയിൻജിൻ്റ് ക്ലൈമറ്റ് സിനാരിയോ	ദേശീയം	കോയമ്പത്തൂർ	16-17 ഡിസംബർ 2019
ഡോ.സുഷ. എസ്.താര, അസി.പ്രൊഫസർ	32-ാമത് കേരള ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസ്	ദേശീയം	പാലക്കാട്	ജനുവരി 25-27, 2020
ഡോ.ബോബി.വി. യു, അസി.പ്രൊഫസർ	എൻഡോഹെമറ്റീസ് ആൻഡ് ദയർ അപ്ലിക്കേഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	27-28, സെപ്റ്റംബർ 2019
ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ, പ്രൊഫസർ	തെങ്ങിൽ വെള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം	ദേശീയം	കോയമ്പത്തൂർ	03.02.2020
”	അന്തർദേശീയ നാളികേര സെമിനാർ	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	2-3, നവംബർ, 2019
ഡോ.പി.കെ.മിനി പ്രൊഫസർ	ദേശീയ ഭൂഗർഭജല സമ്മേളനം	ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	18.2.20-20.2.20
ഡോ.അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം, പ്രൊഫസർ	കാർഷിക ഇന്നോവേഷൻ കോൺഗ്രസ് 2020	ദേശീയം	മുംബൈ	12.12.20
ഡോ.സുജാത.ആർ, പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ നാളികേര കോൺഫറൻസ്	അന്തർദേശീയം	കോഴിക്കോട്	6-7, സെപ്റ്റംബർ, 2019
ഡോ.സുജാത.ആർ, പ്രൊഫസർ	വൈഗ 2020 - കാർഷിക രംഗത്തെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	04.12.19

ബി. വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.സുഷ.എസ്. താര, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈറ്റേഷൻ നെറ്റർക്ക് അനാലിസിസ് ആൻഡ് എക്സ്പ്ലോറേറ്ററി ഡേറ്റ അനാലിസിസ്	തിരുവനന്തപുരം	18.02.20 - 02.03.20	യു.ജി.സി.
ഡോ.ബോബി വി.യു, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച് എഡ്യൂക്കേഷൻ,	മണ്ണൂർ	12.03.20 - 07.03.20	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

	എക്സിറ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ്				
ഡോ.സജീഷ്.പി. കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	”	”	”	”	”
ഡോ.വീദ്യ.സി.വി, അസി.പ്രൊഫസർ	മോളികുളാർ ഫൈലോജനറ്റിക്സ്	ഐ.ഐ.എസ്. ബാംഗ്ലൂർ	01.10.19 - 05.10.19	-	ഐ.ഐ.എസ്. . ബാംഗ്ലൂർ
ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി, അസി.പ്രൊഫസർ	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വിളകളുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള വിദ്യകൾ	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടി ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്, ഹൈദരാബാദ്	ആഗസ്റ്റ് 2019		
”	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബയോപ്രൊസസി ങ്/പാക്കേജിങ്/മാർ ക്കറ്റിങ്	ബനാറസ് ഹിന്ദു സർവ്വകലാ ശാല വാരാണസി	2019 സെപ്റ്റംബർ 5-22		
ഡോ.അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം, പ്രൊഫസർ	ഗ്രീമീണ ഉപജീവന അഭിവൃദ്ധിക്കായുള്ള സംയോജിത നീർത്തട പദ്ധതി	ഇന്ത്യൻ ഇൻ സ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ ആൻഡ് വാട്ടർ കൺ സർവേഷൻ, ഊട്ടി	02.12.19 - 13.12.19	-	ശാസ്ത്ര, സാങ്കേതിക വകുപ്പ്
ഡോ.വൈജയന്തി, അസി.പ്രൊഫസർ	CAFT ട്രെയിനിംഗ് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ ക്കനുസൃതമായി സസ്യങ്ങളിലുള്ള ജൈവികവും അജൈവികവുമായ സ്ട്രെസ് ടോളറൻ സ്	പഞ്ചാബ് അഗ്രിക്കൾ ച്ചറൽ യൂണിവേഴ് സിറ്റി, ലൂധിയന	02.08.19 - 26.08.19	-	ഐ.സി.എ.ആർ

ബി. സ്ട്രോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ദേശീയ ശില്പശാല	“ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണം, പ്രബ ന്ധരചനാ ശുദ്ധി നിയന്ത്രണം” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പ ശാല	പടനക്കാട്	2020 ജനുവരി 22

ഡി. ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.നിധീഷ്.പി, പ്രൊഫസർ	അഗ്രോ എൻവിയോൺമെന്റൽ സൊസൈറ്റിയുടെ രണ്ടാം അന്തർദേശീയ സമ്മേളനത്തിൽ വച്ച് മികച്ച ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണ പ്രബന്ധത്തിനുള്ള അവാർഡ്
ഡോ.നിധീഷ്.പി, പ്രൊഫസർ	ആസ്ത ഫൗണ്ടേഷന്റെ അന്തർദേശീയ സമ്മേളന വേദിയിൽ വച്ച് മികച്ച ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണ പ്രബന്ധത്തിനുള്ള അവാർഡ്
ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ, പ്രൊഫസർ	എസ്റ്റൻസ് ഗ്ലോബൽ സംഘടനയുടെ ശാസ്ത്രപ്രചാരണത്തിനുള്ള അവാർഡ്
ഡോ.അബ്ദുൾഹക്കീം വി.എം, പ്രൊഫസർ	മുംബൈയിൽ നടന്ന അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇന്നവേഷൻ കോൺഗ്രസിൽ സോയിൽ ആൻഡ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ വിഭാഗത്തിൽ മികച്ച പ്രൊഫസർക്കുള്ള അവാർഡ്

**3. ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ**

**I.**

എ. കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- പൊൻഗാമിയ എണ്ണ എമൽഷൻ പയറിലെയും വെണ്ടയിലെയും നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളുടേതിനെ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- ചീരയിലെ ഇലമുരടിപ്പിക്കുന്ന അസ്റ്റീറിയ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മണ്ഡരിയെ കണ്ടെത്തി. കാസർഗോട് ജില്ലയിൽ ഇതിന്റെ ആക്രമണം രേഖപ്പെടുത്തി. ചീരയിൽ അസ്റ്റീറിയ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മണ്ഡരി ലോകത്തിൽ ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുകയാണ്.

**II**

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	സംയോജിത കുരുമുളക് ഗവേഷണം വടക്കൻ കേരളത്തിൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ		42 ലക്ഷം
2.	കേരളത്തിലെ മുഖ്യ കാർഷിക വിളകളിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണത്തിന് നിരോധിച്ച കീടനാശിനികളുടെ പകരം പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കണ്ടെത്തൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	"		13.57 ലക്ഷം
3.	ഗവേഷണപദ്ധതികളും ചെറുകിട ഭൗതികസൗകര്യങ്ങളും വേണ്ടി സ്ഥാപനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ധനസഹായം ചെയ്യൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. പി.കെ.മിനി		20.00 ലക്ഷം
4.	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ചുള്ള രൂപാന്തരീകരണം - രോഗകീടാക്രമണത്തിന്റെ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.രമേശ്. ബി		9.94 ലക്ഷം

	സാധ്യതാപരിശോധന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വടക്കൻ മേഖലയിൽ സ്ഥാപിക്കുക				
--	---	--	--	--	--

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളിൽ

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	മാതൃകാ മാവ് നേഴ്സറിയും സിയോൺ ബാങ്കും	റിവോളൂവിംഗ് ഫണ്ട്	രേശ്മിക.പി. കെ	2019	12 ലക്ഷം
2.	വിവിധ വിളകൾക്കും സ്ഥലങ്ങളുടെയും യോജിച്ച സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ (ഖര-ലായക രൂപങ്ങളിൽ) നിർമ്മാണം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ	2019	2 ലക്ഷം
3.	മധ്യ കേരളത്തിലേയും ഉത്തര കേരളത്തിലേയും ജില്ലകളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലും, പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയും, കേരളത്തിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനാ ലാബുകളിൽ എൻ.എ.ബി.എൽ. അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.ബെനിന് പത്രോസ്	2019	9 ലക്ഷം
4.	ഉത്തരകേരള ജില്ലകളിലെ ജി.എ.പി. സംഘങ്ങളും എക്കോഷോപ്പുകളും ലഭ്യമാക്കുന്ന പച്ചക്കറികളിലേയും പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലേയും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.പി.ആർ . സുരേഷ്	2019	20 ലക്ഷം
5.	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ അനുയോജ്യമായ ചെലവുകുറഞ്ഞ ദ്വിതീയ-സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.പി.ആർ . സുരേഷ്	2018	2 ലക്ഷം
6.	ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷന്റെ സുഗന്ധ, ഔഷധവിളകളുടെ പ്രോജക്ട്	ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.സുജാത. ആർ ഡോ.വൈജയന്തി	2012	5.85 ലക്ഷം
7.	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴയുടെ വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉല്പാദനം	റിവോളൂവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.സുജാത. ആർ ലെനിന. എൻ.കെ	2018	
8.	നീരയുടെയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുഖ്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും ഉല്പാദനം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2018	5.68 ലക്ഷം
9.	സങ്കരയിനം,കുള്ളൻ ഇനം തെങ്ങുകളിൽ നിന്നുള്ള വിത്തുതേങ്ങ ഉല്പാദനം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2017	1 ലക്ഷം
10.	നാടൻ തെങ്ങിൽ നിന്നും കൃത്രിമ സ്വപരാഗണത്തിലൂടെ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2018	8.1 ലക്ഷം

	ഹോമോസൈഗസ് ഇൻബ്രെയ്ഡ് തൈകളിൽ ഉണ്ടാക്കി സങ്കരയിനം തൈക്കളിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതി				
11.	നാളികേര വികസനത്തിനായി വിവിധോദ്ദേശ കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2019	10 ലക്ഷം
12.	വിവധയിനം തൈക്കളിൽ നിന്നുള്ള നീരയുടെ ഗുണമേന്മ, അളവ് എന്നിവയുടെ പഠനം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത. ആർ	2019	8 ലക്ഷം
13.	നാളികേരാധിഷ്ഠിത നൈപുണ്യവികസന വിജ്ഞാനവ്യാപന പദ്ധതി	ലോകബാങ്ക്-ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.സുജാത. ആർ	2019	1973 ലക്ഷം
14.	ജൈവകൃഷിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സാമഗ്രികളുടെ ഉല്പാദനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാ സഹായത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രം	റിവോളൂവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.സുഷ എസ്.താര		

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ/ദ്രശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 18

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങളിൽ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	16
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	4
പുസ്തകങ്ങളിൽ	1

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 16

7. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ. വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നം	ഇനം	അളവ്
1.	ചീര	6
2.	കക്കിരി	5
3.	കുമ്പളം	2
4.	വെണ്ട സലീകീർത്തി	18
5.	പയർ ജ്യോതിക	25
6.	പാവയ്ക്ക പ്രീതി	2
7.	പടവലം	11
8.	നരമ്പൻ	13
9.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	28945
10.	തെങ്ങിൻതൈ സങ്കരയിനം	23487
11.	തെങ്ങിൻതൈ നാടൻ	152
12.	തെങ്ങിൻതൈ കുളളൻ	900
13.	കവുങ്ങ് മോഹിത് നഗർ	11361
14.	കവുങ്ങ് സുമംഗള	4500
15.	കവുങ്ങ് ശ്രീമംഗള	1650
16.	കുരുമുളക് തൈ	14541
17.	മാവ് തൈ	15295
18.	സപ്പോട്ട തൈ	9915
19.	പ്ലാവ്	200
20.	നാരകം	250
21.	വാഴ കന്ന്	509
22.	പേര	2400



23.	പപ്പായ	413
24.	കശുമാവ് തൈ	3450
25.	കപ്പ	215 മീറ്റർ
26.	അലങ്കാര സസ്യങ്ങള്	1450
27.	ഓർക്കിഡ്	37
28.	ഔഷധ സസ്യങ്ങള്	350
29.	വനസസ്യങ്ങള്	600
30.	ടിഷ്യൂക്കള് ചുവപ്പ് വാഴ	44417
31.	സ്വയംമോണാസ്	3660
32.	ട്രൈക്കോഡർമ	2475
33.	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	650
34.	ഫിറമോണുകെണി	956
35.	അസോള	101
36.	ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ട വളം (4 കി.)	6752
37.	ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ട വളം (2 കി.)	1155
38.	ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	2663
39.	മണ്ണിര	45
40.	കൂണ്വിത്ത്	2761
41.	അയർ സൂക്ഷ്മമൂലക മിശ്രിതം	11970
42.	ബ്യൂവേറിയ	1000
43.	മെറ്റാറീസിയം	35
44.	വെർട്ടിസീലിയം	760
45.	രക്ഷ വേപ്പെണ്ണ സോപ്പ് മിശ്രിതം	896

ബി. വിത്തുകളില് നിന്നും നടീല് വസ്തുക്കളില് നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം 113.92,835/-ലക്ഷം രൂപ  
 സി. ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉള്പ്പെടുത്തി) 125.92,831/- ലക്ഷം രൂപ

**8. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ (ലക്ഷം രൂപയിൽ)**

ഹെഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	848.742	830.730
പദ്ധതി വിഹിതം	93.113	117.430
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	13.055	13.055
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികള് (വ്യക്തമാക്കുക)	21.036	22.691
റിവോള്വിംഗ് ഫണ്ട്	156.091	280.933

# പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത മേഖല

## 1. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമാരകം

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. റീന മാത്യു

### 2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. അജിത്. കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	പ്രകൃതി വിഭജനങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരമായ ഉപയോഗം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഐ.സി.എ. ആർ എൻ.എ.എസ്. എഫ് ന്ടു ഡൽഹി	3-5 മെയ് 2019
ഡോ. അജിത്. കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	അഗ്രോ 2020 അസ്സോസിയേഷൻ ഓഫ് അഗ്രോമിറ്റി റോളിംഗ് ആനന്ദം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച സെമിനാർ	ദേശീയം	കെ.എ.യു വെള്ളാനിക്കര	1820 ജനുവരി 2020
ഡോ. അജിത്. കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	മേയ് 2020 കലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ കുറിച്ചുള്ള സിംപോസിയം	ദേശീയം	കൊച്ചി സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല കൊച്ചി	5 ഫെബ്രുവരി 2020
ഡോ.സിബിൾ ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ്. (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	ജൈവ രോഗ കീടന നിയന്ത്രണത്തെ പറ്റിയുള്ള വാർഷിക ശില്പശാല	ദേശീയം	ആനന്ദ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആനന്ദ്, ഗുജറാത്ത്	6-8 ജൂൺ 2019
	ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പത്തോളജിസ്റ്റ് സൊസൈറ്റി രാജ്യാന്തര ശില്പശാല	ആന്തർദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.ഐ ന്യൂ ഡൽഹി	16-19 ജനുവരി 2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.ബിനി കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജെനറ്റിക്സ്)	നൂതന സസ്യപ്രജനന സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെ വിളകൾക്ക് കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തെ അതിജീവിക്കുവാനുള്ള പരിശീലനപരിപാടി.	ശ്രീ.എൻ.എ.യു കോയമ്പത്തൂർ	20/11/2019 മുതൽ 10/12/2019 വരെ	ഇഅഎം
ഡോ.ശൈലജ കുമാരി എം.എസ്സ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമി)	ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയ്ക്കായി കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശത്തിന്റെ വിശകലന രീതികൾ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ	റ്റി.എൻ.എ.യു കോയമ്പത്തൂർ	16 ഒക്ടോബർ 2019 മുതൽ 25 ഒക്ടോബർ 2019 വരെ	റ്റി.എൻ.എ.യു കോയമ്പത്തൂർ

സ്ത്രീ)				
ഡോ.ശൈലജ കുമാരി എം.എസ്സ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)	വിള ഉല്പാദന ക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിന് വേിയുള്ള പോഷണ ബജറ്റിന്റെയും നൂതന മാതൃകകൾ	ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ ആൻഡ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഉറട്ടി	3/02/2020 മുതൽ 10/02/2020 വരെ	ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ ആൻഡ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഉറട്ടി
ഡോ. അന സുസൻ സാം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, അഗ്രി. ഇക്കണോമിക്സ്	റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ സാമ്പളെ സർവ്വേ ആൻഡ് ഡേറ്റാ അനാലിസിസ് യൂസിംഗ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ	ഐ.സി.എ. ആർ ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ന്യൂ ഡൽഹി	28/11/2019 മുതൽ 18/12/2019 വരെ	ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ന്യൂ ഡൽഹി

സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.അന സുസൻ സാം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇക്കണോമിക്സ്)	Returning Expert Scholarship by Centre for International Migration and Development (CIM)
ഡോ. അജിത്. കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	18-20 ജനുവരി 2020 കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 'അഗ്മെറ്റ് 20-20' ദേശീയ സെമിനാറിൽ വാക്കാലുള്ള പ്രബന്ധാവതരണത്തിന് മികച്ച ഗവേഷണ പ്രബന്ധത്തിനുള്ള 'വാർഡ് ലഭിച്ചു. പ്രബന്ധം "വിദൂര സംവേദനവും വിള മാതൃകകളും ഉപയോഗിച്ച് നെല്ലിന്റെ വിളവ് പ്രവചിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ"

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

(എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- ട്രൈക്കോടർമ ഹാർസിയാനം (ടി.എച്ച് -3), സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ് എന്ന മിത്ര സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ഉപയോഗം പയറിന്റെ കരിവള്ളി രോഗത്തെ ചെറുക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- പ്രാദേശിക സർവ്വേയിൽ 8 മാവിനങ്ങളും 6 റമ്പുട്ടാൻ ഇനങ്ങളും 3 നെല്ലി ഇനങ്ങളും മികവുള്ളതായി കണ്ടെത്തി. ഇവയെ കായിക പ്രവർദ്ധനം നടത്തി ഫാമിൽ പരിപാലിച്ചുവരുന്നു. റമ്പുട്ടാനിലെ ഡി.എൻ.എ വേർതിരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോട്ടോക്കോൾ തയ്യാറാക്കി.
- നെല്ലിൽ വിള പോഷണം ഇലകളിലൂടെ നൽകുന്നത് വിളവ് കൂട്ടുന്നതായി കൃ.പ്രത്യേകിച്ച് മണ്ണിൽ പരിമിതമായ സാഹചര്യങ്ങൾ നിലനിൽക്കുമ്പോൾ.

**II.**

**(1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ 2019- 20**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
മദ്ധ്യതീരവിതാനംകുറിൽ നിന്നുള്ള റംബൂട്ടാന്റെയും മാങ്കോസ്റ്റിന്റെയും ശേഖരണവും തുടർ പഠനവും	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.അനൂ ജി കൃഷ്ണൻ	2018-19	2.00 ലക്ഷം
കരിനിലപ്പാടങ്ങളിൽ നെൽകൃഷിയിലെ വിളപോഷണ പരിപാലനം	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ശൈലജ കുമാരി എം എസ്	2018	3.2 ലക്ഷം
പ്രദേശത്തിന് വേണ്ടി അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ നൽകൽ (മേഖലാ വിവര കേന്ദ്രം)	സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ് പ്രോജക്ട്	ശ്രീ. വിഷ്ണു ബി.	2018- 19	1 ലക്ഷം

**(2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സമുദ്രനിരപ്പിനു താഴെയുള്ള കൃഷി പഠനത്തിനായുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം 1. വിള മാതൃകകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉമ, പൗർണ്ണമി നെല്ലിനങ്ങളുടെ ജനിതക ഗുണകം കു പിടിക്കൽ 2. കൂട്ടനാടൻ ആവാസ വായവ സാമയിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശത്തിന്റെയും ഖന ലോഹത്തിന്റെയും സാധ്യതാ പഠനം	കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.അജിത്ത് കെ ഡോ.ശൈലജ കുമാരി എം എസ് ഡോ. ബിനി കെ	2015	6 ലക്ഷം
പഴം, പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ കാലാവസ്ഥ അപകട സാധ്യതകൾ ലഘൂകരിക്കാനുള്ള പദ്ധതി	വി.എഫ്.പി. ഡി.കെ	ഡോ.അജിത്ത് കെ	2019	27.02 ലക്ഷം
ഗ്രാമീണ കൃഷി മൗസം സേവ	ഐ.എം.ഡി.	ഡോ.അജിത്. കെ	2008	14.54 ലക്ഷം
സുഗന്ധവീളകളുടെ എം.ഐ.ഡി.എച്ച് പ്രോഗ്രാം	എൻ.എച്ച്.എം എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. അനൂ ജി. കൃഷ്ണൻ	2013- 14	
വിത്ത് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം	കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. അനൂ ജി. കൃഷ്ണൻ	2018-19	3.231 ലക്ഷം
കേരളത്തിന്റെ തനത് ഫലസസ്യങ്ങളുടേയും സാധ്യത ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെടാത്ത ഫലവർഗ്ഗസസ്യങ്ങളുടെയും ശേഖരണവും തുടർപഠനവും.	കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി	കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി	2019-20	2.00 ലക്ഷം
ജൈവ നിയന്ത്രണത്തിുള്ള അഖിലേന്ത്യാ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. സിബിൾ ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ്.	2018-19	6.9 ലക്ഷം
ജൈവനിയന്ത്രണ ലബോറട്ടറി നവീകരണവും ശക്തിപ്പെടുത്തലും	കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സിബിൾ ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ്.	2019-20	1.21ലക്ഷം

പച്ചക്കറികളിലെയും പഴങ്ങളിലെയും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശത്തിന്റെ നിരീക്ഷണ പഠനം	കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.ശൈലജ കുമാരി എം എസ്	2019	5.00 ലക്ഷം
കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും പ്രളയവും കൂട്ടനാട്ടിലെ ഗ്രാമീണ കാർഷിക സമൂഹവും: ദുരന്ത നിവാരണത്തിൽ നിന്നും തയ്യാറെടുപ്പിലേക്കുള്ള മാറ്റം	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റ് ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് കേരള ഗവൺമെന്റ് പദ്ധതി	ഡോ. അനു സുസൻ സാം അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020	17.17 ലക്ഷം
കരിനിനങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച നെല്ലിനങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനം	സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ടിംഗ് പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ബിനി കെ	2019-20	ഒബ്സർവേഷണൽ ട്രയൽ
ഗ്രോബാഗുകളിൽ ആറ്റുമണലിനു പകരമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന മാധ്യമ ഘടകം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ടിംഗ് പ്രൊജക്ട്	ഡോ. അനു ജി. കൃഷ്ണൻ	2019-20	ഒബ്സർവേഷണൽ ട്രയൽ
ചെറുകിട യന്ത്രവൽക്കരണം	കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ജോബി ബാസ്റ്റിൻ	2018-19	6 ലക്ഷം

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 2

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	7

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

നം.	ഇനങ്ങൾ	ഉത്പാദനം	വരുമാനം (രൂ)
1	നെല്ല്		
	നെൽവിത്ത്	4750 കി.ഗ്രാം	168000
2.	തെങ്ങിൻ തൈ		
	നാടൻ തെങ്ങിൻ തൈ	166 നം.	16600
	തെങ്ങിൻ തൈ (സങ്കര ഇനം)	2232 നം.	558000
3.	കമുകി		
	കമുകിൻ തൈ	1900 നം.	59500
4.	മാവ്		
	ഒട്ടു മാവ്	1145 നം.	85875
5	പ്ലാവ്ബഡ്	400 നം.	60000
6	മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ		
	നാരകം	110 നം.	8250
	മാങ്കോസ്റ്റിൻ	125 നം.	6250
	മാതളം	140 നം.	2800
	പാഷൻഫ്രൂട്ട്	270 നം.	4050
	കശുമാവ്	40 നം.	2000
	പപ്പായ	550 നം.	16500
	പേര	52 നം.	3900

	നെല്ലി	95 നം.	1900
7	കുടുംബശ്രീഗ്രാഫ്റ്റ്	2500 നം.	250000
8	ജാതി	92 നം.	55200
9	കുരുമുളക് തൈകൾ	10643 നം.	100830
10	കുറ്റികുരുമുളക്	105 നം.	10500
11	കുറ്റിമുല്ല	330 നം.	8250
12	അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ	1515 നം.	43050
13	കറിവേപ്പ്	550 നം.	8250
14	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	455.1 കി.ഗ്രാം	905525
15	പച്ചക്കറി തൈകൾ	32125 നം.	168125
	പച്ചക്കറി തൈകൾ (ഗ്രോബാഗ്)	275 നം.	19250
	കാബേജ് തൈകൾ	1295 നം.	6475
	കോളിഫ്ളവർ തൈകൾ	1505 നം.	7525
	പാലക് തൈകൾ	98 നം.	490
	തക്കാളി തൈകൾ	263 നം.	3945
	മുരിങ്ങ തൈകൾ	90 നം.	1800
	കോവൽ	55 നം.	1100
16	ടീഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ വാഴ (നേന്ത്രൻ)	5500 നം.	137500
17	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ		
	ലൈക്കാനിസീലിയം	1033.5 കി.ഗ്രാം	87847.50
	ബ്യൂവേറിയ ബാസ്റ്റീയാന	862 കി.ഗ്രാം	73270
	ട്രൈകോതെലസ	282 കി.ഗ്രാം	23970
	ട്രൈകോതെലസ് കാർഡ്	83 കി.ഗ്രാം	7470
	ഫിറമോൺ കെണി/ബ്ലോക്ക് (മാവ്/പച്ചക്കറി)	992 നം	130750
	കുൺവിത്ത്	3938 പാക്കറ്റ്	161520
18	മറ്റിനങ്ങൾ		
	വാഴ വിത്ത്		19320
	നേന്ത്രൻ		215000
	പാളയൻ		9900
	പൂവൻ		11000
	കപ്പൽ		1500
	കപ്പൽ		10500
	കുടുംബശ്രീ ഉണങ്ങിയത്		114400
	പച്ചക്കറി		2500
	തേങ്ങ		533743
	നെല്ല്		217800
	കരിക്ക്		87489
	പാൽ	22819 ലിറ്റർ	1052874
19	മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ	11093 നം.	52782+ 200 പാക്കിംഗ് ചാർജ്ജ്
20	മീനൂട്ട്	643.5 കി.ഗ്രാം	51480

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 27.21,440/- ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 55.86,775/- ലക്ഷം രൂപ

**7. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂ)	വരവ് (രൂ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	49578224.5	9,78,446

പദുതി വിഹിതം	4753672	26,87,071
ഐ.സി.എ.ആർ വ്യക്തമാക്കുക - എഐസിആർപി ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ആൻഡ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ്	283960	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക എൻ.എച്ച്.എം + ഐ.എം.ഡി + വി.എഫ്.പി.സി.കെ	1688440	
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	2157243	3131975.75
	58461539.5	67,97,492.75

കുറിപ്പ്  
 - പദ്ധതിയേതര വിഹിതത്തിലെ വരുമാനത്തിൽ നിക്ഷേപങ്ങളിൻ മേലുള്ള പലിശയിനത്തിൽ ലഭിച്ച തുകയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടു്.

## 2. നെല്ലു് ഗവേഷണകേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ

2. അദ്യയാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്താരദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ ഡോ.എം. സുരേന്ദ്രൻ ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ. ഡോ.ജ്യോതി സാറാ ജേക്കബ്	54 - ാമത് ആനുവൽ റൈസ് ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	എ.ആ. . ആ. .ഐ , കട്ടക്ക്, ഒഡീഷ	30.05.2019- 02.06.2019
എല്ലാ ശാസ്ത്രജ്ഞരും	ZREAC Pre Workshop RARS, Kumarakom	ദേശീയം	ആ. .എ.ആ. . എസ്., കുമാരകം	16.07.2019
എല്ലാ ശാസ്ത്രജ്ഞരും	ZREAC Pre Workshop RARS, Kumarakom	ദേശീയം	ആ. .എ.ആ. . എസ്., കുമാരകം	23.07.2019
ഡോ.നീനി മേരി സഖറിയ	6 <sup>th</sup> International conference of BLB	അന്താരദേശീയം	വിയറ്റ് നാം	18.09.2019 - 21.08.2019
ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ	Workshop on extant notified varieties	ദേശീയം	ഐ.ഐ. ആ. .ആ. ., ഹൈദരാബാദ്	24.10.2019 - 25.10.2019
ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ	സാകുര സയസ് പ്ലാ	അന്താരദേശീയം	ജപ്പാ	11.11.2019- 29.11.2019
ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ	റീബിൾ കേരള ഇനീഷിയെറ്റിവ് -നമ്മ നമുക്കായി	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	29.1.2020 - 30.1.2020

ബി) വേനല്ക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനില് പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങളു്

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ		
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ് അസി. പ്രൊഫസർ അഗ്രി. എൻറമോളജി	Insecticide resistance: Bio chemical & molecular perspectives and strategies for combating resistance to insecticides	NBAIR, ബംഗളൂരു, കർണ്ണാടക	08.01.2020 - 28.01.2020
ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ., അസി. പ്രൊഫസർ ഡോ.ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ് അസി. പ്രൊഫസർ	Foundation course on Research, Education and Extension management for the newly recruited Assistant Professors.	വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ	02.03.2020 - 07.03.2020

### 3 ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

1. കെ.എ.യു.എം. 192-1-1-1-2-1, കെ.എ.യു.എം. 185-2-1-1-1-1 എന്നീ കളച്ചുകൾ അഖിലന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ലു ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ പെട്ട (IVT-BORO) പരീക്ഷണത്തിൽ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തുകയും AVT-BORO പരീക്ഷണത്തിലേക്ക് പരിഗണിക്കുകയും ചെയ്തു.
2. വെള്ളക്കെട്ടിനെ അതിജീവിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത കളച്ചർ കെ.എ.യു.എം. 179-1 വിരിപ്പ് കൃഷിയിൽ ഉണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ (2019) തുടർച്ചയായി പത്ത് ദിവസം വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങിക്കിടന്നിട്ടും മറ്റ് കളച്ചുകളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിളവ് നൽകി.
3. നെല്ലിന്റെ ഉപ്പ് രസത്തിനോടുള്ള പ്രതികരണ പഠനം ഗവേഷണശാലയിൽ നടത്തിയപ്പോൾ എം.ഓ.10 (രമ്യ) എന്ന ഇനം ലവണാംശത്തിൽ മുളപൊട്ടുന്ന സമയത്ത് മികച്ച പ്രതികരണ ശേഷി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതായും എം.ഓ. 11 (കനകം), എം.ഓ. 12 (രഞ്ജിനി), എം.ഓ. 13 (പവിത്ര) എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് പ്രതികരണ ശേഷി ഇല്ലാത്തതായും കണ്ടു.
4. കെ.എ.യു.എം. 250-1-1-1-1-1, കെ.എ.യു.എം. 261-1-3-1-1-1, കെ.എ.യു.എം. 240-1-3-2-2-2 എന്നീ കളച്ചുകൾ ബാക്ടീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ, പോളറോഗം, പോളചിയൽ എന്നീ രോഗങ്ങൾക്ക് എതിരെ പ്രതിരോധശേഷി പ്രകടിപ്പിച്ചു.
5. അഖിലന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ലു ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ നടന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ IET 28383 എന്ന കളച്ചർ തുടർച്ചയായി പത്തു ദിവസം വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങി കിടന്നിട്ടും നല്ല വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടു.
6. കളകളുടെ ആധിക്യം നെൽകൃഷിയിലെ (ഉമ) വിളവിനെ 18-50 ശതമാനം വരെ കുറയ്ക്കുന്നതായി മനസ്സിലാക്കി.
7. വിവിധ ഇനങ്ങളുടെ തനതായ കളനിയന്ത്രണശേഷി പരീക്ഷിച്ചതിന് നിന്നും മകോമ്പ് നെല്ലിനങ്ങളായ പൗണമി, ശ്രേയസ് എന്നിവയ്ക്ക് കള വളച്ചയുടെ ആധിക്യം ചെറുത്തു നിലകുവാനുള്ള കഴിവുള്ളതായി മനസ്സിലാക്കി
8. അമൃതപത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള 23 ഇനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചതിന് നിന്നും MTP 1, SRL 2 എന്നിവ മികച്ച വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടു
9. ഒരു മാസം ദീർഘിച്ചു നെൽകൃഷി ആരംഭിക്കുമ്പോൾ വിളവിൽ 30 -50 ശതമാനം വരെ വിളവ് കുറയുന്നതായി പരീക്ഷണങ്ങളിൽ കണ്ടു . ഇത് കാർഷിക കലണ്ടർ നെൽകൃഷിയിൽ അനുവർത്തിക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം കാണിക്കുന്നു
10. സ്ഥിര വളപ്രയോഗ പരീക്ഷണ കണ്ടത്തിൽ പ്രളയത്തിനു ശേഷം മണ്ണിലെ പൊട്ടാഷ് മൂലകത്തിന്റെ അളവ് 80-90 ശതമാനം വരെ കുറയുന്നതായി കണ്ടെത്തി. മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വളപ്രയോഗം നടത്തിയ കൃഷിക്ക് ശേഷം വൈക്കോൽ ഉഴുതു ചേർക്കുമ്പോൾ പൊട്ടാഷ് മൂലകത്തിന്റെ അളവ് ഇരട്ടിയായി വർദ്ധിക്കുന്നതായി മനസ്സിലാക്കി.



11. ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പുതിയ നെല്പിത്തനമായ പെൺണ്ണമി വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഉമ നെല്പിത്തനോടോപ്പം വിളവ് ലഭിക്കുന്നതിന് പാകൃ ജന്യ മൂലകത്തിന്റെ അളവ് കുറവ് മതിയെന്ന് കണ്ടെത്തി.
12. ചേറ്റുവിതയിലെ നിർഗ്രാഹ്യ ഓക്സൈഡുള്ള എല്ലാവിധ കളകളെയും നശിപ്പിക്കുവാൻ പുതിയ കളനാശിനിയായ (penoxsulam+clincher) 'വിവായ'-യ്ക്ക് (ഒരു ഏക്കറിന് ഒരു ലിറ്റർ കളനാശിനി) സാധ്യമാകും എന്ന് കണ്ടെത്തി.
13. ഗാളിച്ച്യ്ക്ക് എതിരെ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്താനുള്ള പഠനത്തിൽ ഉള്പ്പെടുത്തിയ 20 കള്ച്ചറുകളിൽ നിന്നും മൂന്ന് എണ്ണം പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
14. വിളക്ക് കെണി ഉപയോഗിച്ച് നെല്ലിലെ കീടങ്ങളുടെ എണ്ണം രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ പുഞ്ചകൃഷിയിൽ നിന്നും തണ്ടുതുരപ്പൻ, ഓലച്ചുരുട്ടി, പച്ചതുളുന്ന് എന്നിവ പ്രധാന കീടങ്ങളായി കണ്ടെത്തി.
15. ജൈവിക നെല്കൃഷി രീതികളെ അപലംബിക്കുമ്പോൾ മിത്രകീടങ്ങളാലുള്ള കീടനിയന്ത്രണം വർദ്ധിക്കുന്നതായി രേഖപ്പെടുത്തി.
16. അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലഭിച്ച 1167 കള്ച്ചറുകളിൽ നിന്നും 6 എണ്ണത്തിൽ തണ്ട് തുരപ്പന്റെയും 53 എണ്ണത്തിൽ ഗാളിച്ച്യുടെ ആക്രമണം ഉണ്ടാകാത്തതായി കണ്ടെത്തി.
17. വരമ്പുകളിൽ മിത്രകീടങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതരം പുഷ്പങ്ങളെ വെച്ച് പിടിപ്പിച്ചത് മിത്രകീടങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിച്ചതായി കണ്ടെത്തി.
18. പരീക്ഷണം നടത്തിയ 1284 കള്ച്ചറുകളിൽ 475 എണ്ണം നെല്ലിലെ പോളരോഗത്തെയും ബാക്ടീരിയയിൽ ബ്ലൈറ്റിയേയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി
19. നെല്കൃഷി കൃത്യ സമയത്ത് ഇറക്കാതിരുന്നാൽ പോള രോഗവും ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിലും ബാധിക്കുവാനുള്ള സാധ്യത (75.55 & 48.32%) കൂടുന്നു എന്ന് വ്യക്തമായി.
20. നെല്ലിലെ പോളരോഗത്തിനും ലക്ഷ്മി രോഗത്തിനും എതിരെ അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ 18.2% +ഫെനോകൊനോസോൾ 11.4% w/w SC @ 1 മി.ലി., പ്രോക്ലോറാസ് 45% EC@ 2 മി.ലി./ലി., ട്രൈസൈക്ലോസോൾ 75% WP@ 0.6 ഗ്രാം/ലി. എന്നിവ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
21. നെല്ലിലെ ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിലിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള 31 ഐസോജനിക് ലൈസിനെ കണ്ടെത്തി.
22. നെല്ലിലെ പോള രോഗത്തിന് 2ഗ്രാം കാർബെന്റാസിം ഒരു കി.ഗ്രാം. വിത്തിന് എന്ന തോതിൽ വിത്തുപരിചരണം നടത്തുന്നതും നെറ്റിവോ 0.4 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ 60 -65 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ തളിക്കുന്നതും ഏറെ ഫലപ്രദമായി കണ്ടു.
23. നെല്ലിലെ പോളരോഗത്തിനെതിരെ വേപ്പെണ്ണ (2 മി.ലി./ലി.) ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടു.
24. നെല്ലിന്റെ കതിർകേട് രോഗത്തിനെതിരെ മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗരീതിയും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ തളിവളം നൽകലും (NK-1%+സോലുബോർ (0.2%) ഫലപ്രദമായി കണ്ടു.
25. രാസ കുമിളനാശിനി ഉപയോഗിച്ച് നെല്ലിലെ പോള രോഗവും കതിർകേടും നിയന്ത്രിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള രോഗ നിയന്ത്രണം പി.ജി.പി.ആർ.ഉപയോഗിച്ചും സാധ്യമാകും എന്ന് കണ്ടെത്തി.

**ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. കെ.എ.യു.എം. 192-1-1-1-2-1, കെ.എ.യു.എം. 185-2-1-1-1-1 എന്നീ കള്ച്ചറുകൾ അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ പെട്ട (IVT-BORO) പരീക്ഷണത്തിൽ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തുകയും AVT-BORO പരീക്ഷണത്തിലെക്ക് പരിഗണിക്കുകയും ചെയ്തു.
2. വെള്ളക്കെട്ടിനെ അതിജീവിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളെ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത കള്ച്ചർ കെ.എ.യു.എം. 179-1 വിരിപ്പ് കൃഷിയിൽ ഉണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ (2019) തുടർച്ചയായി പത്ത് ദിവസം വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങിക്കിടന്നിട്ടും മറ്റ് കള്ച്ചറുകളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിളവ് നൽകി.

3. ചേറ്റുവിതയിലെ നിർഗ്രാഹ്യ ഒഴികെയുള്ള എല്ലാവിധ കളകളെയും നശിപ്പിക്കുവാൻ പുതിയ കളനാശിനിയായ (penoxsulam+clinchler) 'വിവായ'-യ്ക്ക് (ഒരു ഏക്കറിന് ഒരു ലിറ്റർ) സാധ്യമാകും എന്ന് കണ്ടെത്തി.
4. നെല്പിന്റേ കതിർകേട് രോഗത്തിനെതിരെ മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗരീതിയും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ തളിവളം നൽകലും (NK-1%+സോലുബോർ (0.2%) ഫലപ്രദമായി കണ്ടു.

## II

### 1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
Evaluation of herbicide molecule in direct seeded rice (penoxsulam+clinchler)	M/s. Dow Agro Science India Proj.	ഡോ.നിമ്മി ജോസ് , അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	2017	9.44

### 2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്		മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്
Collection, maintenance and evaluation of rice germplasm	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Breeding high yielding varieties of rice with resistance to important rice diseases of Kuttanad	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Breeding for high yielding rice varieties with resistance to major pests of Kuttanad	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Evolving multiple disease and pest resistant rice var. for second crop of Kuttanad	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Breeding for high yielding rice varieties with submergence tolerance	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Breeding for high yielding rice varieties with resistance/ tolerance to adverse soil conditions.	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Genetic Improvement of medicinal rices of Kerala for improved yield and quality	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Conservation, utilization and molecular characterization of existing rice biodiversity in Kerala	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Initial Variety Trial	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Advanced Variety Trial	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Yield maximization of rice through site specific nutrient management	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Screening of rice genotypes for tolerance to acidity and related nutritional constraints	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ,
Developing suitable package of practices for wet DSR	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Long term weed dynamics in mono and double crop rice systems under different crop establishment methods	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Evaluation of cultivars for weed competitiveness under direct seeded rice systems	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ,
Analysis of long term meteorological data for identifying reasons for yield reduction	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ

Scaling up of seed production programme for Kuttanad	ആർ.എഫ്	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Station wise funding on on-going research projects and minor infrastructure	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ,
Network project on seeds and planting material production	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Strengthening production of quality planting material and bioinputs – Seed and nursery programme	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Intensification of rice Research	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Permanent Manurial Trial	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്
Evaluation pre release cultures at varying levels of nitrogen	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്
CoE below sea level farming	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Management of aquatic weeds		ഡോ.നിമ്മി ജോസ്
Evolving promising cultures for biotic and abiotic stress		ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.
Establishment of crop health monitoring and agro advisory centre	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്
Evaluation of the herbicide Penoxsulam+Clincher in direct seeded rice	Paid trial of M/s. Dow Agro Sci. Pvt. Ltd.	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്
Evaluation of the herbicide TVE 29 40SC against grasses against puddled DSR as pre and post emergence application	Paid trial of M/s. FMC Pvt. Ltd.	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്
Disease Observation Nursery	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Evaluation of New Fungicides Against Location Specific Diseases	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
National Screening Nurseries	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Production Oriented Survey	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Integrated Disease Management	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Monitoring field virulence in <i>Xanthomonas oryzae pv. oryzae</i>	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Special trial on essential oils	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
General disease scenario	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Evaluation of BAS 750-02-F SC 400g /l against sheath blight and grain discolouration	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
CoE in rice	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ
Management of grain discolouration in rice		ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Evolving GAP for control of pest and diseases - Sheath blight and false smut disease management by PGPR consortium	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Development of formulation of methylo bacteria for management of drought in Kuttanad	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ
Gall Midge Special Screening (GMSS)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Bio Intensive Pest Management Trial (BIPM)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Gall Midge Screening	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Gall Midge biotype monitoring trials	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
National Screening Nurseries (NSN-2)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Pest Survey Reports	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Light Trap collections	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്

Ecological Engineering for management of plant hoppers.	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
National Hybrid Screening Nursery	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
National Screening Nurseries (NSN-1)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Gall Midge Population Monitoring	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Stem borer screening trial	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
IEMP-Influence of Establishment Methods on Pest Incidence	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
Evolving GAP for control of pests and diseases-Monitoring and susceptibility of insect pests to insecticides in different parts of Kerala	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്
AICRIP (ICAR) FLD on rice 5 technologies (25 ha)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ, ഡോ.നിമി ജോസ്, ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ., ഡോ. ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ്

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 2

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	4
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിലപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ- സ്യൂഡോമോനസ്/ട്രിക്കോടെർമ	820 pkt	73550
---	---------	-------

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 11.66,442 ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 17.82,149/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

- ജൈവ കുമിള് നാശിനി നിർമ്മാണശാലയുടെ അടിസ്ഥാന വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രതിരോധത്തിനായി ഉയർത്തിപ്പണിതു.
- സോളാർ പാനലിന്റെ അടിസ്ഥാന മണ്ണിട്ട് ബലപ്പെടുത്തി.

9. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ് (₹.)	വരവ് (₹. In lakh)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	20261783	255.275
പദ്ധതി വിഹിതം	1879428	31.922
ഐ.സി.എ.ആർ.(വ്യക്തമാക്കുക)	8070349	127.505

മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	2495903	29.665
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	26337	1.000
<b>ആകെ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 3. കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തിരുവല്ല

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ഇന്ദിര.എം.

2.അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ :

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ വർക്ക്ഷോപ്പ് സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
(1)ഡോ.എം.ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്(സോയിൽ സയൻസ്) (2)ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ, പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ്ങ്) (3)ശ്രീ.ജയകുമാർ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) (4)ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി) (5)ശ്രീമതി.രാമി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ)	37-ാമത് മേഖലാതല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ് (പ്രോബ്ലം സോൺ)	സംസ്ഥാന തലം	ആർ.എ.ആർ.എസ് കുമരകം	27.09.2019
(1)ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ, പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ്ങ്) (2)ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)യുടെ വാർഷിക വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസസ്, ധർവാഡ്	14.10.2019 മുതൽ 16.10.2019 വരെ
ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	Recent trends new frontiers in Biotechnology, Agriculture, Science and Environment	ദേശീയം	സെൻ്റ് ജോൺ സ് കോളേജ്, ആഗ്ര	22.02.2020 മുതൽ 23.02.2020 വരെ
(1)ഡോ.എം.ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ (2)ശ്രീമതി.രാമി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രി പി.ഒ.പി. വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	കെ.എ.യു.ഹെഡ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, വെള്ളാനിക്കര	06.03.2020 മുതൽ 07.03.2020 വരെ

ബി) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല കോഴിസൂക്ഷ്മലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴിസൂക്ഷ്മലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരുംപദവിയും	പരിശീലനവിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ശ്രീമതി.രാമി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	Breeding and Genomic tools for stress resistance in vegetable crops (Winter school training)	Indian Agricultural Research Institute, New Delhi	23.10 2019 മുതൽ 12.11.2019 വരെ	Indian Agricultural Research Institute, New Delhi
(1)ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ, പ്രൊഫസർ (പ്ലാൻറ് ബ്രീഡിങ്ങ്) (2)ശ്രീമതി.ഹഫിദ.പി.കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(പ്ലാൻറ് ബ്രീഡിങ്ങ്)	കരിമ്പിൻറെ വിത്തുല്പാദന പ്രക്രിയ	Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore	17.11.2019 മുതൽ 26.11.2019 വരെ	Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore
(1)ശ്രീമതി.ഹഫിദ.പി.കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	Foundation course on Research, Education and Extension management for newly recruited Assistant Professors	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര	13.01.2020 മുതൽ 18.01.2020 വരെ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
	“	“	10.02.2020 മുതൽ 15.02.2020 വരെ	“
(2)ശ്രീമതി.രാമി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		“		“

സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാൻറ് പാത്തോളജി)	22.02.2020 മുതൽ 23.02.2020 വരെ ആഗ്ര സെൻറ് ജോൺസ് കോളേജിൽ വെച്ച് നടത്തിയ “Recent trends new frontiers in Biotechnology, Agriculture, Science and Environment” എന്ന ദേശീയ സെമിനാറിൽ മികച്ച പ്രബന്ധ അവതരണത്തിനുള്ള അവാർഡ് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I

**എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

**A.കരിമ്പ്**

- മികച്ച കരിമ്പിനങ്ങൾ

ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്ന് മികച്ചതെന്ന് കണ്ടെത്തിയ CoTI 14111 എന്ന കരിമ്പിനം അവിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)യിൽ പെനിൻസുലാർ മേഖലയുടെ മേഖലാതല ഇന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരീക്ഷണം തുടരുന്നു.

- മേഖലാതല ഇന പരീക്ഷണം
- പ്രാരംഭവർഷ പരീക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഇനങ്ങളിൽ Co 16009 എന്ന ഇനം ഏറ്റവും ഉയർന്ന വിളവ് (102.27 ടൺ/ഹെക്ടർ), സി.സി.എസ്. (12.19 ടൺ/ ഹെക്ടർ) എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി.
- പ്രാരംഭവർഷ പരീക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഇനങ്ങളിൽ CoN 14073 എന്ന ഇനം ഏറ്റവും ഉയർന്ന വിളവ് (115.83 ടൺ/ഹെക്ടർ), MS 14082 എന്ന ഇനം ഉയർന്ന സി.സി.എസ്. (13.27 ടൺ/ ഹെക്ടർ) എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി.
- ദ്വിതീയവർഷ പരീക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഇനങ്ങളിൽ Co 13009 എന്ന ഇനം ഏറ്റവും ഉയർന്ന വിളവ് (106.97 ടൺ/ഹെക്ടർ), CoSnk 13106 എന്ന ഇനം ഉയർന്ന സി.സി.എസ്. (14.55 ടൺ/ ഹെക്ടർ) എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി.
- കാലാകരിമ്പ് പരീക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഇനങ്ങളിൽ Co 13004 എന്ന ഇനം ഏറ്റവും ഉയർന്ന വിളവ് (99.857 ടൺ/ഹെക്ടർ), CoN 13073 എന്ന ഇനം ഉയർന്ന സി.സി.എസ്. (13.25 ടൺ/ ഹെക്ടർ) എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി.
- ചെഞ്ചീയൽ രോഗാണുവിൻറെ പുതിയ പാത്തോടൈപ്പുകൾ ഉരുത്തിരിയുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ചെഞ്ചീയൽ രോഗാണുക്കൾ കരിമ്പിൽ നിവേശിപ്പിച്ച് രോഗലക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ നിന്നും സി.എഫ്.സി.24, സി.എഫ്.2001-13, സി.എഫ്.0265 എന്ന അണു മൂല്യപാത്തോടൈപ്പായ സി.എഫ്.06 നേക്കാൾ രോഗവ്യാപകശേഷി പുലർത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- കരിമ്പിലെ രോഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള കൃഷിയിട സർവ്വേ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കരിമ്പിലെ വിവിധ രോഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിലയിരുത്തുന്നതിനായി നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ പൊക്കാ ബോങ്ങ്, ഇലപ്പുള്ളി രോഗങ്ങളായ റിങ്ങ് സ്പോട്ട്, തുരുമ്പ് രോഗം(റസ് റ്റ്), മൊസൈക്ക് എന്നിവ കാണപ്പെട്ടു. രോഗതീവ്രത കുറവായതിനാൽ വിളനാശം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

**B. പച്ചക്കറികൾ**

- ചീരയിലെ ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിനെതിരെ PGPRMix II, PGPM, Chitin enriched Pseudomonas എന്നിവ ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തി. രോഗതീവ്രത കുറയ്ക്കുന്നതിനോടൊപ്പം മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിലും ഇവ സഹായിക്കുന്നു.

**C. മണ്ണുപരിപാലനം**

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ വിവിധ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച മണ്ണു സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് കൃഷിക്കാർക്കുവേണ്ട പരിപാലനമുറകൾ നൽകുകയുണ്ടായി.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- i) ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്ന് മികച്ചതെന്ന് കണ്ടെത്തിയ CoTi 14111 എന്ന കരിമ്പിനും അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)യിൽ പെനിൻസുലാർ മേഖലയുടെ മേഖലാതല ഇന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരീക്ഷണം തുടരുന്നു.
- ii) ചെമ്പിയൽ രോഗത്തിനെതിരെ സോണൽ ഇനങ്ങളുടെ പ്രതിരോധശേഷി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി സോണൽ പരീക്ഷണ ഇനങ്ങളിലെ 47 കരിമ്പിനങ്ങളിലും ചെമ്പിയൽ രോഗാണുവിൻറെ മുഖ്യ പാത്തോടൈപ്പുകളായ സി.എഫ്.06 സി.എഫ്.94012-0 എന്നിവ പ്ളഗ് രീതി ഉപയോഗിച്ച് നിവേശിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. പരീക്ഷണഫലങ്ങളിൽ നിന്ന് 15 ഇനങ്ങൾക്ക് സി.എഫ്.06, സി.എഫ്.94012-0 എന്നിവയ്ക്കെതിരെ പൂർണ്ണം /ഇടത്തരം പ്രതിരോധശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- iii) ചീരയിലെ ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിനെതിരെ PGPRMix II, PGPM, Chitin enriched Pseudomonas എന്നിവ ഇലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തി. രോഗതീവ്രത കുറയ്ക്കുന്നതിനോടൊപ്പം മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിനും ഇവ സഹായിക്കുന്നു.

**II**

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻറെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
പ്രാരംഭവർഷ പരീക്ഷണം	ഇൻഡ്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൌൺസിൽ അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)	ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ , പ്രൊഫസർ	2019-20	
ദ്വിതീയവർഷ പരീക്ഷണം				
ഹ്രസ്വകാലയിനങ്ങൾ				
കാലകരിമ്പ് പരീക്ഷണം				

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

എ.കരിമ്പ്

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻറെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	പ്രാരംഭവർഷ പരീക്ഷണം	ഇൻഡ്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൌൺസിൽ അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)	ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ, പ്രൊഫസർ	2019	75.48 ലക്ഷം
2	ആദ്യവർഷ പരീക്ഷണം				
3	ദ്വിതീയവർഷ പരീക്ഷണം				
4	കാലകരിമ്പ് പരീക്ഷണം				
5	വിത്ത് സംവർദ്ധനം				
6	ഇൻറർക്രോപ്പിംഗ് ഇൻ ഷുഗർകെയിൻ				
7	ചെമ്പിയൽ രോഗത്തിനെതിരായ				



	യി കരിമ്പിലെ സോണൽ ഇനങ്ങളുടെ പ്രതിരോധശേഷിയുടെ വിലയിരുത്തൽ	അവിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)	പ്രൊഫസർ		
8	കരിമ്പിലെ രോഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനു ഉള്ള കൃഷിയിട സർവ്വേ		ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1989	
9	കരിമ്പിന്റെ ചെഞ്ചീയൽ രോഗാണുവിന്റെ പാത്തോ ടൈപ്പുകളുടെ തിരിച്ചറിയൽ പദ്ധതി		ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1983	
10	വിവിധ കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ മേഖലകളിലെ കരിമ്പിനങ്ങളുടെ ഉരുത്തിരിയലും കരിമ്പിൻവിത്ത് കൈമാറ്റവും (എട്ട് പരീക്ഷണങ്ങൾ)	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ	ശ്രീമതി.ഫഹിദ.പി. കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തുടരുന്നു	3.75 ലക്ഷം
11	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മറയൂർ, കാന്തല്ലൂർ മേഖലകളിലെ കരിമ്പ് കൃഷിക്ക് വേണ്ടുന്ന പോഷകത്തോതിൻറെ ക്രമവൽക്കരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ശ്രീ.ജയകുമാർ.ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2016-17	2.72 ലക്ഷം
12	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മറയൂർ, കാന്തല്ലൂർ മേഖലകളിലേക്ക് ശർക്കര നിർമ്മാണത്തിന് അനുയോജ്യമായ കരിമ്പിനങ്ങളുടെ ഉരുത്തിരിയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ., പ്രൊഫസർ	2016-17	1.28 ലക്ഷം
13	സാങ്കേതികവിദ്യ ഇടപെടലിലൂടെ മറയൂരിലെ കരിമ്പുകൃഷിയുടെ ശാക്തീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ., പ്രൊഫസർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം
14	കരിമ്പിൽ ഗവേഷണം വിപുലീകരിക്കുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ., പ്രൊഫസർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം
15	കൊച്ചി പടവലത്തിലെ നടീൽ അകലം, പോഷകത്തോത്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ശ്രീമതി.രാവി.ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2001	1.25 ലക്ഷം

	ഇവയുടെ പരീക്ഷണം				
16	തെക്കൻ കേരളത്തിലെ എക്കൽമണ്ണിൽ പാവൽകൃഷിയിൽ വിവിധ ജൈവവളങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത പരീക്ഷണം.	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ശ്രീമതി.രാവി.ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2010	2.50 ലക്ഷം
17	നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനത്തിനുള്ള നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോഗ്രാം	ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ	ശ്രീമതി.രാവി.ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2014	8.08 ലക്ഷം
18	നദീതട എക്കൽമണ്ണിലെ ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ ക്രമവൽക്കരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ശ്രീ.ജയകുമാർ.ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.00 ലക്ഷം
19	പുരയിടപച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂന്നിയ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.റിനി.സി.ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.50 ലക്ഷം
20	തീരവല്ല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ സസ്യരോഗ്യക്ലിനിക്കിൻറെ സ്ഥാപനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.എം.ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം
21	നടീൽവസ്തുക്കളുടേയും ജൈവജീവാണു ഉല്പന്നങ്ങളുടേയും ഉല്പാദന ശാക്തീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ		2017-18	4.00 ലക്ഷം
22	ജൈവജീവാണു ഉല്പന്നങ്ങളിലെ ഗവേഷണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.റിനി.സി.ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	2.00 ലക്ഷം
23	അപ്പർകട്ടനാട്ടിലെ തനതു സംരക്ഷിത പച്ചക്കറി കൃഷിയിലെ ജൈവപോഷണ പരിപാലന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ശ്രീ.ജയകുമാർ.ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	2.00 ലക്ഷം

**4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 4**

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
പോപ്പുലർ ആർട്ടിക്കിൾ	5

6.സ്മാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 7

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

I. പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	ഇനം	കി.ഗ്രാം.
പാവൽ	പ്രിയങ്ക	105.731
പടവലം	കൌമുദി	62.163
വള്ളിപ്പയർ	ലോല	14.911
ചീര	അരുൺ	6.46
വെണ്ട	അർക്കഅനാമിക	16.376
വെള്ളരി	മുടിക്കോളോക്കൽ	8.185
തക്കാളി	അനഘ	0.50
വഴുതന	പൊന്നി	3.7
മത്തൻ	അമ്പിളി	0.95
പയർ	മിത്ര	1.8
II. തൈകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ		എണ്ണം
ചെങ്കുട്ടി വാഴക്കന്ന്		3
നേത്രൻ വാഴക്കന്ന്		1397
മൊന്തൻ വാഴക്കന്ന്		3
കാബേജ്		1709
കോളിഫ്ളവർ		2455
പാവൽ		141
പടവലം		307
മുളക്		64
തക്കാളി		84
വഴുതന		199
വെണ്ട		223
വള്ളിപ്പയർ		75
വിത്ത് അടയ്ക്ക		1000
III. ജൈവ ജീവാണു ഉല്പന്നങ്ങൾ		
മീൻ-ശർക്കര സത്ത് (200 മില്ലി)		1074 എണ്ണം
സ്യൂഡോമൊണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ് ( 1 കി.ഗ്രാം.)		727 എണ്ണം
പച്ചക്കറി കായ്ച്ച കെണി		39 എണ്ണം
മാമ്പഴ കായ്ച്ച കെണി		26 എണ്ണം
ട്രൈക്കോഡെർമ (1 കി.ഗ്രാം.)		725.5 കി.ഗ്രാം.
മൈക്കോറൈസ		774.5 കി.ഗ്രാം.

വെർമിക്വോസ്റ്റ്		108 കി.ഗ്രാം.
-----------------	--	---------------

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 6.17,195 e£w cq]

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം: 38.08022/- e£w cq]

**8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- പ്രളയത്തിൽ നാശനഷ്ടമുണ്ടായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ചുറ്റുമതിലിൻറെ പുനർ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

**9. 2019- 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചെലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (കെ.എ.യു.നോൺ പ്ലാൻ)	1,59,29,258	10,26,992
ഐ.സി.എ.ആർ. അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)	58,74,324	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (കെ.എ.യു.പ്ലാൻ)	9,02,431	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	24,30,777	27,81,030
ആകെ		38,08,022

**4. ഓണാട്ടുകര മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കായംകുളം**

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ജി.സുജ

2.അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ. സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിമ്പോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിമ്പോസിയത്തിന്റെ പേര് സ്ഥലം തീയതി	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടി.)	ട്രൈറ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ് 2019	ദേശീയം	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	8/4/2019
ഡോ.അരുൺ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	അക്വാ പോണിക്സ് ട്രെയിനിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര	24/6/2019 മുതൽ 28/6/2019
ഡോ.ജി.സുജ പ്രൊഫസർ	38-ാ മത് പ്രീ	ദേശീയം	ആർ.എ.ആർ.എ	16/7/2019

<p>&amp;, ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>ഇസഡ്. ആർ. ഇ.എ.സി വർക്ക് ഷോപ്പ് മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു</p>		<p>സ്. കുമാരകം</p>	
<p>ഡോ.ജി.സുജ പ്രൊഫസർ &amp;, ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>38-ാ മത് ഇസഡ്. ആർ. ഇ.എ.സി വർക്ക് ഷോപ്പ് മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ആർ.എ.ആർ.എ സ്. കുമാരകം</p>	<p>23/7/2019</p>
<p>ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>പ്രോമോഷൻ ഓഫ് എക്കോ ഫ്രണ്ട്ലി &amp; സസ്റ്റയിനബിൾ ഇനോവേഷൻസ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി</p>	<p>25/7/2019</p>
<p>ഡോ.അതുൽ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>നാഷണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഓർഗനിക്കൽ ഫാമിംഗ് ഇൻ പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ്സ് പ്രൈസെന്റ് സ്റ്റാറ്റസ് &amp; ഫ്യൂച്ചർ പ്രോസ്പെക്റ്റസ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>സി.പി.സി.ആർ. ഐ, കൃഷ്ണപുരം, കായം കുളം</p>	<p>20/9/2020</p>
<p>ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>കോക്കനട്ട് ഡവലപ്മെന്റ് ബോഡ് കോഴിക്കോട്ട് വച്ച് നടത്തിയ ഇന്റർനാഷണൽ സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കോഴിക്കോട്</p>	<p>1/11/2019 മുതൽ 4/11/2019</p>
<p>ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽ ജയപാൽ,</p>	<p>നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഗ്രീൻ ടെക്നോളജീസ് ഫോർ നാച്ചുറൽ</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ബോട്ടണി വിഭാഗം</p>	<p>8/11/2019</p>

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രോഡക്ട് അനാലിസിസ് മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു			
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ സിമ്പോസിയം ഓൺ മോഡേൺ ട്രൻഡ്സ് ഇൻ ബയോ സിസ്റ്റമാറ്റിക് ഓഫ് ആഞ്ചിയോസ്പെം	ദേശീയം	JNTBGRI, Palode	11/11/2019 മുതൽ 13/11/2019
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് റിസർച്ച്	ദേശീയം	JNTBGRI, Palode	14/11/2019
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	WSU, ആസ്ട്രേലിയയും, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയും തമ്മിൽ വിദ്യാർഥികളുടെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പഠനത്തിനുള്ള ഉടമ്പടി ഒപ്പുവക്കൽ	അന്തർ ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	19/11/2019 മുതൽ 23/11/2019

**ബി. വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹൃസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വിൻഡർ സ്കൂൾ ബ്രീഡിംഗ് & ജീനോമിക്സ് സൂൾസ് ഫോർ സ്ട്രസ് റസിസ്റ്റന്റ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾസ്	ഐ. എ.ആർ.ഐ., ന്യൂഡൽഹി,	20/10/2019 13/11/2019	ICAR
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	CAFT അഡ്വാൻസസ് ഇൻ കൺസർവേഷൻ & യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനിറ്റിക് റിസോഴ്സസ് ഇൻ മേജർ ഫ്ലൂവെൻസ് & ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് ബാംഗ്ലൂർ	20/11/2019 9 10/12/2019	ICAR
ഡോ.അതുൽ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	CAFT ട്രെയിനിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു അഡ്വാൻസഡ് അഗ്രോ	അഗ്രിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, തമിഴ്നാട്	28/11/2019 18/12/2019	ICAR

	ടെക്നിക്കൽ & അഗ്രോണമിക് ഇന്റർവെൻഷൻ സസ് ഫോർ ഡബ്ളിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം			
ഡോ.വി.മിന 1.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഷോർട്ട് കോഴ്സ് ട്രയിനിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ സോയിൽ കാർബൺ സീക്വെൻഷൻ & സ്റ്റ്രെബിലൈസേഷൻ ഫോർ സോയിൽ ഹെൽത്ത് & ക്ലൈമറ്റ് ചേയിഞ്ച് മെറ്റീഗേഷൻ	IISS ഭോപ്പാൽ	10/12/2019 19/12/2019	
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	CAFT ട്രയിനിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു ക്രോപ്പ് ഡിസീസസ് & ദൈർ മാനേജ്മെന്റ് തു മാനിപ്പുലേഷൻ ഓഫ് സോയിൽ ഹെൽത്ത്	GBPUAT ഉത്തരാഖാണ്ഡ്	3/12/2019 23/12/2019	ICAR
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഷേൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ & എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ട്രയിനിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	13/1/2020 18/1/2020	KAU
ഡോ.അതുൽ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൗഷേൻ കോഴ്സ് ഓൺ റിസർച്ച്, എഡ്യൂക്കേഷൻ & എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ട്രയിനിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	23/2/2020 7/3/2020	KAU
ഡോ.വി.മിന 1.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഷോർട്ട് കോഴ്സ് ട്രയിനിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	ICAR SWCRI – ട്രയിനിംഗ്, ഊട്ടി	3/2/2020 7/2/2020	

**സി. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് /സിമ്പോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ:**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഓണാട്ടുകർ എള്ളിൻ ഭൗമ സൂചക സം രക്ഷണം ഏക ദിന ശില്പ ശാല	ഓണാട്ടുകർ എള്ളിൻ ഭൗമ സൂചക സം രക്ഷണം	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്, കായംകുളം	27/-2/-2020

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

- അപ്പർ കുട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വളക്കൂട്ട് വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സസ്യമൂലക മിശ്രിതം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. പയർ (ഗീതീക ഇനം), പാവൽ (പ്രിയങ്ക ഇനം) എന്നിവയിൽ വികസിപ്പിച്ച വളക്കൂട്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം നടത്തി. മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗത്തോടൊപ്പം പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വളക്കൂട്ട് 0.5% വീര്യത്തിൽ വിത്തിട്ട് 30, 45, 60 ദിവസങ്ങൾ ക്ഷേപം ഇലകളിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടു.
- പെർമനന്റ് മനുറിയൽ ട്രയൽ എന്ന പരീക്ഷണ പദ്ധതിയുടെ ഫലമായി പശിമരാശി മണ്ണുള്ള ഓണാട്ടുകരയിൽ നെൽകൃഷിക്ക് നിർദ്ദേശിച്ച പാകുജനകത്തിന്റെ 25 ശതമാനം ജൈവ രൂപത്തിൽ നൽകുന്നത് വിളവ് വർദ്ധനയ്ക്ക് ഉചിതമാണെന്ന് കണ്ടു.
- സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ് എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ നിന്നും 0.5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ്, 0.5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ ബോറാക്സ് എന്നിവ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് ഓണാട്ടുകരയിൽ നെല്ലിന്റെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നതായി കണ്ടു.
- ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ദി എഫക്റ്റ് ഓഫ് റൈസ് ഹസ്ക് ആഷ് ഓൺ സോയിൽ അസിഡിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നെൽകൃഷിയിൽ മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കുമ്മായ ശുപാർശയുടെ 125 ശതമാനം റൈസ് ഹസ്ക് ആഷ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് അമ്ലത പരിഹരിക്കുന്നതിനും, വിളവ് കൂട്ടുന്നതിനും ഫലപ്രദമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു. കൂടാതെ ഇരുമ്പിന്റെ ആധിക്യം മൂലമുള്ള ദോഷഫലങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതായും കണ്ടു.
- ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് റൈസ് ഫോർ വിരിപ്പു ആന്റ് ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ് സെമിറ്റാൾ ഹൈ ഇൻഡിംഗ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് റൈസ് ഫോർ മൂകൻ സീസൺ ഇൻ ഓണാട്ടുകര എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി പുതിയ ഇനങ്ങളായി പുറത്തിറക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ട കൾച്ചറുകളായ കൾച്ചർ 23, കൾച്ചർ 28, കൾച്ചർ 35 എന്നിവ ഉത്തമമായി കണ്ടുകയും, വിത്തുല്പാദനത്തിനായി വിരിപ്പ് സീസണിൽ നടുകയും ചെയ്തു. മൂകൻ കൾച്ചറുകളായ 4, 41 എന്നിവ AICRP ട്രയലിനു വേണ്ടി അയച്ചു കൊടുത്തു.
- സ്ക്രീനിംഗ് മീഡിയം ഡ്യൂറേഷൻ റൈസ് വെറൈറ്റീസ് ഫോർ ഓണാട്ടുകര എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൾച്ചർ 20-4 -1 BK, കൾച്ചർ 1- UK എന്നിവ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ടതായി കണ്ടു.
- ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് സൂട്ടഡ് റൂ ദി അപ് ലാന്റ്സ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 12 ഇനങ്ങൾ കരനിലത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുകയും റെഡ് ത്രിവേണി ഏറ്റവും ഉത്തമമായി കണ്ടുകയും ചെയ്തു.
- ഓണാട്ടുകര എളളിന്റെ ഭൗമ സൂചക പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഓണാട്ടുകര മേഖലയിലെ എളളിനങ്ങളിൽ ആന്റി ഓക്സിഡന്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതലായി കണ്ടു.

**ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- അപ്പർ കുട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വളക്കൂട്ട് വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സസ്യമൂലക മിശ്രിതം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. പയർ (ഗീതീക ഇനം), പാവൽ (പ്രിയങ്ക ഇനം) എന്നിവയിൽ വികസിപ്പിച്ച വളക്കൂട്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം നടത്തി. മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗത്തോടൊപ്പം പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വളക്കൂട്ട് 0.5% വീര്യത്തിൽ വിത്തിട്ട് 30, 45, 60 ദിവസങ്ങൾ ക്ഷേപം ഇലകളിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടു.



- ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ദി എഫക്ട് ഓഫ് റൈസ് ഹസ്ക് ആഷ് ഓൺ സോയിൽ അസിഡിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നെൽകൃഷിയിൽ മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കുമ്മായ ശുപാർശയുടെ 125 ശതമാനം റൈസ് ഹസ്ക് ആഷ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് അമ്ലത പരിഹരിക്കുന്നതിനും, വിളവ് കൂട്ടുന്നതിനും ഫലപ്രദമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു. കൂടാതെ ഇരുമ്പിന്റെ ആധിക്യം മൂലമുള്ള ദോഷഫലങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതായും കൂ
- ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് റൈസ് ഫോർ വിരിപ്പു ആന്റ് ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ് സെമിറ്റാൾ ഹൈ ഇൗൽഡിംഗ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് റൈസ് ഫോർ മൂകൻ സീസൺ ഇൻ ഓണാട്ടുകര എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി പുതിയ ഇനങ്ങളായി പുറത്തിറക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ട കൾച്ചറുകളായ കൾച്ചർ 23, കൾച്ചർ 28, കൾച്ചർ 35 എന്നിവ ഉത്തമമായി കഞ്ഞുകയും, വിത്തുല്പാദനത്തിനായി വിരിപ്പ് സീസണിൽ നടുകയും ചെയ്തു. മൂകൻ കൾച്ചറുകളായ 4, 41 എന്നിവ AICRP ട്രെയിനിംഗ് വേദി അയച്ചു കൊടുത്തു

**II**

1. പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ 2019-2020

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേചകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്	അഭിപ്രായം
<b>ആർ.കെ.വി.വൈ</b>					
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻ ക്ലൂഡിംഗ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ് ഫോർ ബാൻഡ് പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ്സ് ആൻഡ് ഡിസീസസ് ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് ഇൻ കേരള	ആർ.കെ.വി. വൈ	ഡോ.ജി.സുജ	2013-14	86.34 ലക്ഷം	

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേചകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
	<b>കെ.എ.യു. പ്ലാൻ</b>				
1	ബ്രീഡിംഗ് ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ വെറൈറ്റീ ഫോർ വിരിപ്പു സീസൺ ആൻഡ് ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ് സെമിറ്റാൾ ഹൈ ഇൗൽഡിംഗ് വെറൈറ്റീസ് ഫോർ മൂകൻ സീസൺ ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	4.688
2	പെർമനന്റ് മന്ററിൽ ട്രെയിൽ	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	1964	
3	ഓർഗാനിക് പെസ്റ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അപ് ലാൻഡ് റൈസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.ജി.സുജ	2014-15	
4	സ്ക്രീനിംഗ് മീഡിയം ഡ്യൂറേഷൻ റൈസ് വെറൈറ്റീസ് സൂട്ടഡ് ഫോർ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2012-13	
5	ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് സൂട്ടഡ് റ്റൊ ദി അപ് ലാൻഡ്സ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2015	
			ഡോ. ലൗലി.ബി		

6	ട്രസ്റ്റിംഗ് ദി അഡ്വാൻസ്ഡ് ബിലിറ്റി & സ്റ്റേബിലിറ്റി ഓഫ് ഹൈ ഇൻഫർമേഷൻ വൈറൈറ്റിംഗ് ഓഫ് റൈസ് ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	
7	മെയിൻനൻസ് ഓഫ് ജോ പ്ലാസം ഓഫ് റൈസ് & കർട്ടിംഗ് ക്രോസ്സിംഗ് സുഡീസ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	
8	ജെനിറ്റിക് ഇന്റുവെന്റ് ഓഫ് ദി ലോക്കൽ സെസാമം വെറൈറ്റി ആയാളി (സെസാമം ഇൻഡിക്കം സൂട്ടഡ് ടു ഡ്രൗട്ട് കീഷൻസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു.- പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2003	
9	സ്ട്രെഗ്തിനിംഗ് ഓഫ് സെസാമം റിസർച്ച് ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	
10	ഇവലുഷൻ ഓഫ് കൗപീ വെറൈറ്റിംഗ് വിത്ത് സിക്രോനൈസ്ഡ് മെച്ചുരിറ്റി സൂട്ടഡ് ടു ദി സമ്മർ റൈസ് ഫാലോസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ലൗലി.ബി	1999	
11	സ്ട്രെഗ്തിനിംഗ് റിസർച്ച് & ഇൻഫ്രസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് അറ്റ് ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്. കായം കുളം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ജി.സുജ	2019	
12	ഡവലപ്പിംഗ് കസ്റ്റമൈസ്ഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് ഫോർമുലേഷൻ ഫോർ യീൽഡ് മാക്സിമൈസേഷൻ ഇൻ വെജിറ്റബിൾസ് ഓഫ് അപ്പർ കുട്ടനാട്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ.വി.മിനി	2017-18	
13	ഇവലുഷൻ ഓഫ് റൈസ് ഫ്സക് ആഷ് ഓൺ സോയിൽ അസിഡിറ്റി മാനേജ്മെന്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ.വി.മിനി	2018-19	2 ലക്ഷം
14	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം അനാലിസിസ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ.വി.മിനി	2000	
15	മെയിൻനൻസ് ഓഫ് ഡയറി യൂണിറ്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ.വി.മിനി		
16	.നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ മൈക്രോബിയൽ ഇനോകലന്റ് ടെക്നോളജി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ജി.സുജ	2015-16	2.009 ലക്ഷം
17	സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ് എഫിഷ്യൻസി ഓഫ് സോയിൽ ആന്റ് ഫോളിയാർ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ് ഫോർ റൈസ് ഇൻ ഓണാട്ടുകര ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വെറൈറ്റിംഗ് സൂട്ടബിൾ റൂ അപ് ലാന്റിംഗ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ.വി.മിനി	2015-16	0.50 ലക്ഷം
		കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ജി.സുജ	2015-16	0.50 ലക്ഷം
18	ഇൻ വെസ്റ്റിഗേഷൻ ഓൺ ഇറ്റിയോളജി ഓഫ് റൂട്ട് ( വിൽറ്റ്) & എല്ലോയിംഗ് ഡിസീസസ് ഇൻ കോക്കനട്ട്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ശ്രീമതി രശ്മി. എ.ആർ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	
19	സ്ട്രെഗ്തിനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് കാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് റി.സി. ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെഗിറ്റബിൾസ് & ബയോ ഇൻ പൂട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ ലക്ഷ്മി. എസ്.എൽ	2018-19	2 ലക്ഷം
20	കോംബ്രിഹെൻസീവ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈബ്രിഡ്/ ഓപ്പൺ പോളിനേറ്റഡ് സീഡ് നട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ കോക്കനട്ട്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ -	ഡോ. ലൗലി.ബി	2019-20	
21	ജി.ഐ. രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ്	കെ.എ.യു. -	ഡോ. ലൗലി.ബി	2019-20	2.5 ല

ഓണാട്ടുകര സെസാമം	പ്ലാൻ			ക്ഷേ രം
------------------	-------	--	--	------------

3. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 3

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം :

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	7

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2

6. വിത്തുകൾ /നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച് 2019-20

ഇനം	തുക
<b>i. നെല്ല്</b>	
ഓണം	2108.5 കിലോഗ്രാം
ഭാഗ്യ	2800 കിലോഗ്രാം
ധന്യ	2091 കിലോഗ്രാം
ധന്യ	72 കിലോഗ്രാം
സാഗര	154 കിലോഗ്രാം
അമൃത	786. കിലോഗ്രാം
മട്ട ത്രിവേണി	2380 കിലോഗ്രാം
തൈര	101.5 കിലോഗ്രാം
<b>ii. തെങ്ങ്</b>	
എലൈറ്റ്	3161 എണ്ണം
സി.ഒ.ഡി	82 എണ്ണം
സി.ജി.ഡി	292 എണ്ണം
<b>iii. എള്ള്</b>	
കായംകുളം 1	28.9 കിലോഗ്രാം
തിലക്	277.25 കിലോഗ്രാം
തിലറാണി	15.72 കിലോഗ്രാം
തിലതാര	91.15 കിലോഗ്രാം
ഉഴുന്ന്	4.7 കിലോഗ്രാം
ചെറുപയർ	1.85 കിലോഗ്രാം
<b>iv. പച്ചക്കറികൾ</b>	
ചീര (അരുൺ)	8.030 കിലോഗ്രാം
പടവലം (കൗമുദി)	38.830 കിലോഗ്രാം
പടവലം (മനു ശ്രീ)	4.600 കിലോഗ്രാം
പാവൽ (പ്രിയങ്ക)	34.65 കിലോഗ്രാം
പാവൽ (പ്രീതി)	5.580 കിലോഗ്രാം
വെ (അർക്ക - അനാമിക)	14.600കിലോഗ്രാം
പയർ - ഗീതിക	6.000 കിലോഗ്രാം
ജ്യോതിക	12.950 കിലോഗ്രാം
വൈജയന്തി	1.250 കിലോഗ്രാം
കനകമണി.	93.28 കിലോഗ്രാം
ഭാഗ്യലക്ഷ്മി	8.875 കിലോഗ്രാം
ഹൃദയ	7.000 കിലോഗ്രാം

വാളരി	2.000 കിലോഗ്രാം
വഴുതന -സൂര്യ	4.000 കിലോഗ്രാം
വെള്ളരി	17.400 കിലോഗ്രാം
തക്കാളി	0.590 കിലോഗ്രാം
കുമ്പളം	3.000 കിലോഗ്രാം
ചുരക്ക	2.450 കിലോഗ്രാം
മത്തൻ	3.830 കിലോഗ്രാം
ചില്ലി	1.950 കിലോഗ്രാം
<b>v. പച്ചക്കറി തൈകൾ</b>	
വഴുതന	2464 എണ്ണം
മുളക്	2803 എണ്ണം
തക്കാളി	4976 എണ്ണം
കോവൽ	108 എണ്ണം
നിത്യവഴുതനം	201 എണ്ണം
കറിവേപ്പ്	42 എണ്ണം
കാബേജ്	3104 എണ്ണം
കോളി ഫ്ളവർ	3170 എണ്ണം
ബ്രോക്കോളി	305 എണ്ണം
<b>vi. നാണ്യ വിളകൾ</b>	
കുരുമുളക് വള്ളി	194 എണ്ണം
<b>vii. ടീഷക്കൾച്ചർ ബനാന</b>	
ഏത്തൻ	2181 എണ്ണം
മിനോളി	1017 എണ്ണം
റോബസ്റ്റ	187 എണ്ണം
<b>viii. കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ</b>	
ചേന	257 കിലോഗ്രാം
നനകിഴങ്ങ്	81.50 കിലോഗ്രാം
കാച്ചിൽ	79.00 കിലോഗ്രാം
ചീനി	1234 കിലോഗ്രാം
ചീനി കമ്പ്	540 മീ
<b>ix. അലങ്കാര ചെടികൾ</b>	
അഡീനിയം തൈകൾ,	120 എണ്ണം
ടേബിൾ റോസ്	1734 എണ്ണം
സെലോഷ്യ	329 എണ്ണം
ഓർണമെന്റൽ കോളിയസ്	382 എണ്ണം
<b>x. സമ്പുഷ്ട ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റ്</b>	279 കിലോഗ്രാം
സമ്പുഷ്ട ചാണകപൊടി	1082 കിലോഗ്രാം
മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	1322
<b>xi. ബയോ കൺട്രോൾ ഏജന്റ്സ്</b>	
സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസെൻസ്	2656.5 കിലോഗ്രാം
ബ്യൂവേറിയ ബസീയാന	463.5 കിലോഗ്രാം
ടൈക്കോഡർമ വിരിഡീ	1643.5 കിലോഗ്രാം
വെർട്ടിസീലിയം ലിക്കാനി	98.0 കിലോഗ്രാം
വാം	153 കിലോഗ്രാം
അസോസ്പൈറില്ലം	4 കിലോഗ്രാം
കെ. സോളുബിലൈസർ	7 കിലോഗ്രാം
അസോള	50.950 കിലോഗ്രാം
വെജിറ്റബിൾ മിക്സ്ചർ	12. 700 കിലോഗ്രാം
<b>xii. ട്രാപ്പ്സ്</b>	
മീതൈൽ യുജിനോൾ ട്രാപ്പ്	279 എണ്ണം

കൃഷ്ണൻ (ട്രാപ്പ്)	204 എണ്ണം
<b>xiii. മുല്ലൂർ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ</b>	
മഞ്ഞൾപൊടി,	2.300 കിലോഗ്രാം
വെളിച്ചെണ്ണ,	19 കിലോഗ്രാം
<b>iv. ജൈവ കീടനാശിനി</b>	
പഞ്ചഗവ്യം	90 എണ്ണം
ദശഗവ്യം	71 എണ്ണം
മത്തി ശർക്കര മിശ്രിതം	71 എണ്ണം
വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി സോപ്പ്	602 എണ്ണം
പുകയിലക്കഷായം	95 എണ്ണം
ബോർഡോമിശ്രിത കീറ്റ്	126 എണ്ണം
മണ്ണിര	6 കിലോഗ്രാം
കുൺ	12.198 കിലോഗ്രാം
കുൺ വിത്ത്	1405 പാക്കറ്റ്
<b>XV. മറ്റുള്ളവ</b>	
ഇളനീർ	36എണ്ണം
വൈക്കോൽ (പച്ച)	200 കിലോഗ്രാം
വൈക്കോൽ (ഉണങ്ങിയത്)	18150 കിലോഗ്രാം
പ്ലാന്റയിൻ	250 കിലോഗ്രാം
നേന്ത്രൻ ബനാന	186 കിലോഗ്രാം
താലിപ്പുവൻ	65 കിലോഗ്രാം
കുമ്പിളാക്കണ്ണൻ	3.50 കിലോഗ്രാം
റോബസ്റ്റ്	19 കിലോഗ്രാം
പുവൻ	121 കിലോഗ്രാം
മൊന്തൻ	19 കിലോഗ്രാം
പ്ലാന്റയിൻ ലോക്കൽ വിത്ത്	67 എണ്ണം
താലിപ്പുവൻ വിത്ത്	121 എണ്ണം
മൊന്തൻ വിത്ത്	12എണ്ണം
പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈകൾ	69 എണ്ണം
അനാന തൈകൾ	
പപ്പായ തൈകൾ	248 എണ്ണം
മാങ്ങ	71 കിലോഗ്രാം
നെൽക്കറ്റ	499 എണ്ണം
ഗ്രീൻ ഗ്രാസ്	160 കിലോഗ്രാം
ദന്തപ്പാല ഇല	6.6 കിലോഗ്രാം
ദന്തപ്പാല ഓയിൽ	600ഗ്രാം
<b>വെജിറ്റബിൾസ്</b>	
പാവൽ	7 കിലോഗ്രാം
മുളക്	62.450 കിലോഗ്രാം
പയർ	13.55 കിലോഗ്രാം
തക്കാളി	3.50 കിലോഗ്രാം
വെ	21.10 കിലോഗ്രാം
പടവലം	15.2 കിലോഗ്രാം
വഴുതന	10.670 കിലോഗ്രാം
കോളി ഫ്ലവർ	27. 4 കിലോഗ്രാം
കാബേജ്	40 കിലോഗ്രാം
പ്ലാന്റയിൻ ബഡ്സ്	18 എണ്ണം
വെള്ളരി	30.5 കിലോഗ്രാം
ഇഞ്ചി	250 ഗ്രാം

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: **15.72,536** ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : **24.76,402** ലക്ഷം രൂ

**7. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	2,41,06,827/-	15,45,524/
പദ്യതി വിഹിതം	8,76,928/-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക) KSCSTE	80,771/-	-
ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ- നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്	54,295/-	-
ആത്മ	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	13,27,273/-	21,08.687/
ആകെ	2,64,46,094/-	36,54,211/

## 5. നെല്ലുഗവേഷണകേന്ദ്രം, വൈറ്റില

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.കെ.എസ്.ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ, (2019 മെയ് 31 വരെ)  
ഡോ. ശ്രീലത എ.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ, (2019 ജൂൺ 1 മുതൽ)

2. അദ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ(എസ്.എസ്.&എ.സി)	ഫാമിംഗ് വിത്ത് സലൈൻ അഫക്റ്റഡ് ആന്റ് ഹാർഡ് ഗ്രൗത്ത് വാട്ടർ	ദേശീയം	ഐ.സി.എ.ആർ - കെ വി കെ ലക്ഷദ്വീപ്, കവരത്തി ഐലൻഡ്	02.10.2019
ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ(എസ്.എസ്.&എ.സി)	ഫെർട്ടിലൈസർ ആപ്ലിക്കേഷൻ അവയർനസ്സ് പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	ഐ.സി.എ.ആർ - സി എം എഫ് ആർ ഐ, കൊച്ചി	22.10.2019

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	

ഡോ. ശ്രീലത. എ.കെ, അസ്സി. പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്. &എ.സി)	റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ സോയിൽ കാർബൺ സീക്വെൻഷൻ ആന്റ് സൂബിലൈസേഷൻ ഫോർ സോയിൽ ഹെൽത്ത് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ആന്റ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് മിറ്റിഗേഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ - ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ്, ഭോപാൽ	10-19 ഡിസംബർ 2019	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. ശ്രീലത. എ.കെ, അസ്സി. പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്. &എ.സി)	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ന്യൂട്രിയന്റ് ബഡ്ജറ്റിംഗ് ത്രൂ അഡ്വാൻസ്ഡ് മോഡൽസ് റൂ ഇംപ്രൂവ് ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി	ഐ.സി.എ.ആർ - ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ & വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ റിസർച്ച് സെന്റർ, ഊട്ടി	3 - 7 ഫെബ്രുവരി 2020	ഡി.എസ്.റ്റി

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
പൊക്കാളി കർഷക സംഗമം	പൊക്കാളി നെൽകൃഷിയും വൈറ്റില നെല്ലിനങ്ങളും	നെല്ലുഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	13.01.2019

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I**

എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- ഉമ, ജയ ജ്യോതി എന്നീ നെൽവിത്തിനങ്ങളിൽ മാർക്കർ അസ്സിസ്റ്റഡ് ബാക്ക് ക്രോസ്സിങ് വഴി “സാൾട്ടോൾ”, “സബ് വൺ” എന്നീ ജീൻ സങ്കേതം സന്നിവേശിപ്പിച്ചുകൊടുക്കിയ നെല്ലിനങ്ങളിൽ ഉപ്പിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള ജ്യോതിയുടെ സങ്കരയിനത്തെ ജ്യോത്സന എന്ന പേരിൽ 2018 - ൽ പുറത്തിറക്കി ബാക്കിയുള്ള ‘CYT - ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്തു വരുന്നു.
- ഉപ്പിനും വെള്ളക്കെട്ടിനും പുറമേ Bacterial blight - നെ കുടി പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിയുന്ന നെല്ലിനങ്ങൾക്കായുള്ള crossing പരിപാടിയും നടന്നു വരുന്നു.
- RKVY - IFS Project - ന്റെ ഭാഗമായി നെല്ലിന് പുറമേ മത്സ്യവും ഫ്ളോട്ടിങ്ങ് കേജിൽ താറാവു വളർത്തുന്നത് വളരെ ലാഭകരമായതിനാൽ പൊക്കാളി കർഷകർക്ക് ഈ കൃഷി രീതി സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

**II**

1. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
ആത്മ - ടാർജറ്റഡ് യീൽഡ് റിയലൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ഇൻ മേജർ റൈസ് ട്രാക്ടർസ് ഓഫ് കേരള	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2018 - 19	4.03 ലക്ഷം
ആർ.കെ.വി.വൈ - ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിങ് സിസ്റ്റം സൊല്യൂഷൻ റൂ മിറ്റിഗേറ്റ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഇൻ പൊക്കാളി സിസ്റ്റം	ആർ.കെ. വി.വൈ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2018 - 19	86.00 ലക്ഷം
സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഓൺ റൈസ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്. & എ.സി)	2014 - 15	0.529 ലക്ഷം

സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഓൺ ബിലോ സീ ലെവൽ ഫാമിങ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2014 - 15	1.988 ലക്ഷം
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് & നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2012 - 13	0.547 ലക്ഷം
AICRP ഓൺ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സാൾട്ട് അഫക്ടഡ് സോയിൽസ് & യൂസ് ഓഫ് സലൈൻ വാട്ടർ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2014 - 15	5.30 ലക്ഷം
കൊമ്മേർഷ്യൽ മൈക്രോ പ്രൊപ്പ ഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാന്റ് ഹൈ വാല്യൂ ക്രോപ്പ്സ് അസ് പെർ നാഷണൽ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ടി.സി - സി.പി.ബി.എം.ബി	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2011 - 12	1.250 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പിങ്ങ് ഓർഗാനിക് റൈസ് വെറൈറ്റിസ് ടോളറൻസ് റൂ ബയോട്ടിക് & അബിയോട്ടിക് സ്ട്രെസ്സ് തു മാസ്സ്	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	3.00 ലക്ഷം
മാക്സിമൈസിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ തു കൺവെൻഷൻ ബ്രീഡിംഗ് & മോളിക്യൂലാർ അപ്രോച്ചസ്- കോപ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസേ ഫോർ പൊക്കാളി ഏരിയ	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	3.00 ലക്ഷം
റിസർച്ച് ഓൺ ഓർഗനൈസ്മൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഓർക്കിഡ് ഹൈബ്രിഡ്സ് & സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് എക്കോണോമിക് പ്രോട്ടോക്കോൾ ഫോർ മെറിക്ലോണിംഗ് ഓഫ് ഓർക്കിഡ് വെറൈറ്റി - ഡെൻഡ്രോബിയം	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2013 -14	2 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മഷ്റൂം സ്പാൺ പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ് അറ്റ് ആർ.ആർ.എസ്, വെറ്റില	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 -19	15 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ഡിസീസ് ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റ് അറ്റ് ആർ.ആർ.എസ്, വെറ്റില	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2018 -19	6.00 ലക്ഷം
ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് ടെക്നോളജി ഫോർ അർബൻ ഹോർട്ടികൾച്ചർ	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2018 - 19	5.00 ലക്ഷം
സീഡ് & നഴ്സറി ആർ.എഫ് മോഡ്	റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2011 -12	.547 ലക്ഷം
ടീഷ്യൂകൾച്ചർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബനാന & ഓർക്കിഡ്സ് ഇൻ ആർ. എഫ് മോഡ്	റിവോൾവിങ്ങ് ഫ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2011 - 12	
സ്റ്റഡീസ് ഓൺ ദി നേറ്റീവ് സ്ട്രെയ്ൻസ് ഓഫ് ബെനഫിഷ്യൽ	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ	2013 - 14	



മൈക്രോ ഫ്ളോറ ഇൻ പൊക്കാളി ഫോർ ദി ബയോകൺട്രോൾ & ബയോഫെർട്ടിലൈസർ		സർ(എസ്.എസ്.& എ.സി)		
കെ.എ.യു ആർ.എഫ് - സോയിൽ, വാട്ടർ & ഫ്യൂട്ട് അനാലിസിസ് , ആർ.ആർ.എസ്സ്, വൈറ്റില	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്.എസ്.& എ.സി)	2015 - 16	
1. സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിൻ റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് & മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	3 ലക്ഷം
2. ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഓഫ് പൊക്കാളി റൈസ്		ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	1982	
3. ബ്രീഡിങ് ഹൈ യീൽഡ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് സ്യൂട്ടബിൾ ഫോർ പൊക്കാളി ഏരിയ ബൈ ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ ബിറ്റുവീൻ പൊക്കാളി വെറൈറ്റീസ് & അദർ ഹൈ യീൽഡിങ് വെറൈറ്റീസ്		ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	1982	
4. കളക്ഷൻ, മെയിന്റനൻസ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് സലൈൻ ടോളറന്റ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ്		ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)		
5. ഫീസിബിലിറ്റി ഓഫ് മെക്കാ നൈസ്ഡ് ട്രാൻസ്പ്ലാന്റിംഗ് ഇൻ പൊക്കാളി റൈസ്		ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2017 - 18	
6. പെർമനന്റ് മാന്യറിയൽ ട്രയൽ		ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്.എസ്.& എ.സി)	1979	
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് മോളിക്യൂലാർ ബ്രീഡിംഗ് ഇൻ റൈസ്	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018-19	5 ലക്ഷം
ബയോട്ടിക് ഷീഫ്റ്റ്സ് ഇൻ പൊക്കാളി പ്ലാൻ ഇക്കോസിസ്റ്റം ഇൻ എ ചെയ്ഞ്ചിംഗ് സോയിൽ & ക്ലൈമാറ്റിക് സിനാരിയോ	പ്ലാൻ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2018-19	2 ലക്ഷം
ആർ കെ വി വൈ - ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിങ് സിസ്റ്റം	ആർ കെ വി വൈ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2017-18	86 ലക്ഷം
ആർ കെ വി വൈ - മാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ കൺട്രോൾ എജന്റ്സ് അറ്റ് റൈസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വൈറ്റില	ആർ കെ വി വൈ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2018-19	89 ലക്ഷം

**4.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 1**

**5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

<b>ഇനങ്ങൾ</b>	<b>എണ്ണം</b>
---------------	--------------

**6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	മൊത്ത ഉൽപാദനം
<b>I</b>	<b>വിത്തുകൾ</b>	<b>കിലോ.</b>
1.	നെൽവിത്ത് (ബി എസ് ) (കിലോ)	75 കിലോ.
	എഫ് എസ്	1596 കിലോ
	ടി എൽ എസ് (കിലോ)	9104 കിലോ
	<b>ആകെ</b>	<b>10775 കിലോ</b>
2.	<b>പച്ചക്കറികൾ</b>	
	ടി എൽ എസ് (കിലോ)	22.95 കിലോ + 6870 പാക്കറ്റ്
3.	പച്ചക്കറി തൈകൾ / കമ്പുകൾ	15177 എണ്ണം
	<b>ആകെ</b>	
4.	<b>തെങ്ങിൻ തൈകൾ</b>	<b>എണ്ണം</b>
	തെങ്ങിൻ തൈ (ഹൈബ്രീഡ്)	155
	തെങ്ങിൻ തൈ (നാടൻ)	1572
	<b>ആകെ</b>	<b>1727 എണ്ണം</b>
5.	<b>അടയ്ക്ക</b>	<b>എണ്ണം</b>
	മോഹിത്നഗൾ	3500
6.	അലങ്കാര ചെടികൾ	1000 എണ്ണം
7.	ഓർക്കിഡ്	3000 എണ്ണം
8.	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ	285000 എണ്ണം
9.	ബയോകൺട്രോൾ എജന്റ്സ്	<b>കിലോ.</b>
	സ്യൂഡോമൊണാസ്	16000 കിലോ
	ട്രൈക്കോഡെർമ	5000 കിലോ
	വെർട്ടിസീലിയം	3000 കിലോ
	ബ്യൂവേറിയ	3500 കിലോ
	<b>ആകെ</b>	<b>27500 കിലോ</b>
10	ഫെറമോൺ ട്രാപ്പ് ( പച്ചക്കറി)	250 എണ്ണം
11	ഫെറമോൺ ട്രാപ്പ് ( മാങ്ങ)	160 എണ്ണം
	<b>ആകെ</b>	<b>730 എണ്ണം</b>
	കുൺ വിത്ത്	92 എണ്ണം

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം -8.85,305 ലക്ഷം രൂപ

സി) ഫാം വരവും മത്സ്യകൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനവും - 6.13648 ലക്ഷം രൂപ

ഡി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 1.17828/- ലക്ഷം രൂപ

**7. 2019 -20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	16116231
പദ്ധതി വിഹിതം	1489467

ആത്മ	197630
എ.ഐ.സി.ആർ.പി	425000
ആർ.കെ.വി.വൈ പദ്ധതി	454504

ഉൽപ്പാദന വർദ്ധന പദ്ധതികൾ (റിവോൾവിങ് ഫ്)	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
സീഡ് & നേഴ്സറി	1285780.75	885305.00
ടീഷ്യൂ കൾച്ചർ	3494513.25	4144165.00
ബയോകൺട്രോൾ (താറാവും മത്സ്യവും ഉൾപ്പെടെ)	1967828.50	3010307.00
സോയിൽ ടെസ്റ്റിങ്	112843.75	242098.00
ഫാറം വരവ്	-	117828.00
ആകെ ഉൽപ്പാദനം	6860966.25	8399703.00

# ഹൈറേഞ്ച് മേഖല

## 1. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അജിത്ത് കുമാർ

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	ഡോ. പ്രീത ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. വൈ.ആർ. ശർമ്മ മെമ്മോറിയൽ ലക്ചർ	ദേശീയം	കേന്ദ്ര സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കോഴിക്കോട്	14.06.2019
2	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	30-ാമത് ദേശീയ സുഗന്ധവിള ഏകോപിത പദ്ധതിയുടെ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കോയമ്പത്തൂർ	13.11.2019 മുതൽ 16.11.2019
3	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കിഴങ്ങു വിളകളുടെ പുത്തൻ വിജ്ഞാന വ്യാപന മാർഗ്ഗങ്ങൾ	ദേശീയം	കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ശ്രീകാര്യം, തിരുവനന്തപുരം	19.11.2019 മുതൽ 22.11.2019
4	കുമാരി. സൗമ്യ പി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജിയുടെ ദേശീയ സെമിനാർ	ദേശീയം	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, തൃശ്ശൂർ	19.12.2019 മുതൽ 21.12.2019 വരെ
5	ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	13-ാമത് വാർഷിക അവലോകന യോഗം	ദേശീയ തലം	ഐ.എം.ഡി പ്രൊജക്ട്, തിരുപ്പതി	20.01.2020 മുതൽ 22.01.2020
6	ഡോ. പ്രേമൻ പി.എസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (FPME)	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് ജോലിയുടെ വളർച്ച അവലോകനം	ദേശീയം	കെ.സി.എ.ഇ.ടി തവനൂർ	18.12.2019

**ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/പ്രാസകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ-**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ജിയോ സ്പെഷ്യൽ ടെക്നോളജി	എൻ.ഐ.റ്റി കോഴിക്കോട്	10.06.2019 മുതൽ 30.06.2019 വരെ	ഡി.എസ്.റ്റി
ഡോ. ശ്രീരാം. വി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാറ്റിറ്റോറീവ് മെത്തേഡ്സ് ഇൻ സോഷ്യൽ സയൻസസ്	ഐ.സി.എ.ആർ- എൻ.എ.ഐ.പി ന്യൂ ഡൽഹി	21.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ	ഐ.സി.എ. ആർ -എൻ.എ. ഐ.പി ന്യൂ ഡൽഹി
ശ്രീമതി. സീന ആർ. സുഭദ്ര, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ അനാലിസിസ്	എൻ.ഐ.പി.എച്ച് എം, ഹൈദ്രാബാദ്	24.10.19 മുതൽ 13.11.19 വരെ	എൻ.ഐ.പി. എച്ച് എം, ഹൈദ്രാബാദ്
ഡോ. പ്രീത ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ എൻഡോസിംബയോൺസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ്സ് ആന്റ് ഇൻസെക്ട്സ്	തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	27.11.2019 മുതൽ 17.12.2019 വരെ	ഐ.സി.എ. ആർ - സി.എ. എഫ്.റ്റി

**സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വർക്ക്ഷോപ്പ്	മലയോര മേഖലകളുടെ കാർഷിക വികസനത്തിനായുള്ള റിസർച്ച് & എക്സറ്റൻഷൻ കൗൺസിൽ (ZREAC)	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	03.09.2019
സെമിനാർ	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം- കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	03.01.2020
സെമിനാർ	പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ്	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	03.01.2020
സെമിനാർ	ചെറുകിട കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	03.01.2020
സെമിനാർ	മൃഗ സംരക്ഷണ മേഖലയിലെ പുതു സംരംഭങ്ങൾ- സാധ്യതകൾ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	04.01.2020
സെമിനാർ	ശാസ്ത്രീയ കന്നുകൂട്ടി പരിചരണം	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	04.01.2020
സെമിനാർ	മത്സ്യ കൃഷിയുടെ സംരംഭക സാധ്യതകൾ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	06.01.2020
സെമിനാർ	മത്സ്യ കൃഷി - സംസ്കരണവും, മൂല്യവർദ്ധനവും	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	06.01.2020
സെമിനാർ	വാകാം സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ശീതീകരണം/വാകാം ശീതീകരണ പ്രക്രിയ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	07.01.2020
	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സംരംഭകൻ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	07.01.2020
സെമിനാർ	സമീകൃത വളപ്രയോഗം - സുഗന്ധവിളകളിൽ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	09.01.2020

സെമിനാർ	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യവും ഫലഭൂയിഷ്ഠതയും	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	09.01.2020
സെമിനാർ	ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	09.01.2020
സെമിനാർ	മില്ലറ്റ് വില്ലേജ്	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	10.01.2020
സെമിനാർ	മില്ലറിന്റെ സംസ്കരണവും, മൂല്യവർദ്ധനവും	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	10.01.2020
സെമിനാർ	ചിയ കൃഷി	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	10.01.2020
സെമിനാർ	കർഷക അനുഭവ വിവരണം	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	10.01.2020
സെമിനാർ	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പ്രതിരോധ കൃഷി രീതികൾ	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	11.01.2020
സെമിനാർ	ഐ.എം.ഡി പ്രോജക്ടുകളെപ്പറ്റിയുള്ള ബോധവൽക്കരണം	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	11.01.2020
സെമിനാർ	ഫോറസ്റ്റ് ക്ലൈമാറ്റ്	ആർ.എ.ആർ.എസ് . അമ്പലവയൽ	11.01.2020

**4. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

1.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
Setting up a Centre for Excellence on Spices, Vegetables & Sub tropical fruits	കേരളസർക്കാർ, പ്ലാൻ	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി	2014-15	1.00
Technology intervention and people's participation for poverty alleviation in Wayanad	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2014-15	12.50
National Horticultural Mission on spices & aromatic plants	ഐ.സി.എ.ആർ.-നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി	2005- 2006	60.1260
Station wise funding on on-going research projects and minor infrastructure support	കേരളസർക്കാർ, പ്ലാൻ	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2014 -15	1.00
All India Co-ordinated Research Project on spices	ഐ.സി.എ.ആർ - കെ.എ.യു	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2004 - 05	3.64
Centre of excellance in rice	കേരളസർക്കാർ, പ്ലാൻ	ഡോ. സീജ ജി	2015-16	0.857
ICAR-Creation of Seed hubs for increasing indigenous production of pulsus	ഐ.സി.എ.ആർ - കെ.എ.യു	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2017-18	5.00
Production Value addition and marketing of jack fruit for employment generation( Poverty	കേരളസർക്കാർ, പ്ലാൻ	ഡോ. കെ അജിത് കുമാർ	2017-18	105.0

alleviation)				
Mushroom spawn production	എസ്.എച്ച്.എം	ഡോ. കെ അജിത്ത് കുമാർ	2018 - 19	7.5
Import of planting materials	എസ്.എച്ച്.എം	ഡോ. കെ അജിത്ത് കുമാർ	2018 - 19	50
Development of flowers	കേരളസർക്കാർ, പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. ശ്രീരേഖ എം.വി	2019- 20	10

**എ. ഗവേഷണ നേട്ടങ്ങൾ**

1. അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത പദ്ധതി -സുഗന്ധവിളകളിൽ

എ. കുരുമുളക്

1. ജേർമ് പ്ലാസം കളക്ഷൻ, കാരക്ടറൈസേഷൻ, ഇവാല്യൂവേഷൻ & കൺസർവേഷൻ - കുരുമുളക് കിൻറ് 20 വിവിധ ജനിതക ശേഖരം കൃഷി സ്ഥലത്ത് പരിപാലിച്ചുവരുന്നു.
2. സുസ്ഥിരമായ ഉത്പാദന ക്ഷമതയ്ക്കുവേണ്ടി കുരുമുളക് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സമ്മിശ്ര കൃഷി രീതി:- ഇതുവരെയുള്ള ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കിഴങ്ങുവിള വർഗ്ഗമായ ചേന (5.1 കി.ഗ്രാം) കൂടുതൽ വിളവ് നൽകിയതായി കാണുന്നു. തുടർ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയതിൽ, ചേമ്പ് (0.875 കി.ഗ്രാം), കൂവ കിഴങ്ങ്(0.83 കി.ഗ്രാം), എന്നീ വിളകളിലെ വിളവ് കുറവായി കാണുന്നു. പ്രധാന വിളയായ കുരുമുളകിൽ 1.43 കി.ഗ്രാം വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി.
3. CVT 2018-കുരുമുളക്- XI:-HP 780 (IISR), HP 1411(IISR), OPKM (IISR), HP117Xതൊമ്മൻ കൊടി (IISR), IISR തേവം (IISR), കുമ്പക്കൽ (IISR), പൊന്നാനി (IISR) എന്നീ ഇനങ്ങൾ അമ്പല വയൽ പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ 12-ാം ബ്ലോക്കിൽ നട്ടിരിക്കുന്നു. നട്ടതീയതി:22/10/2018, 24/10/2018, 26.10.2018. കേന്ദ്രത്തിൽ വിള നന്നായി പരിപാലിച്ചു പോരുന്നു.

ബി. ഇഞ്ചി.

1. ഇഞ്ചിയിലെ ജൈവ കൃഷിരീതി:- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും, കേന്ദ്രസുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും കൃഷി രീതികളിൽ പ്രകടമായ വ്യതിയാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല.
2. ഇഞ്ചിയുടെ വളർച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള സൂഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പങ്ക്:- ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാർശയോടൊപ്പം IISR, ഇഞ്ചി സൂഷ്മ മൂലകം (5 ഗ്രാം/ലിറ്റർ) എന്ന അളവിൽ നട്ട് 60 ദിവസത്തിനു ശേഷം ഇലകളിൽ തളിക്കുന്നത് വിളവുൽപ്പാദനത്തിന് മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
3. ഇഞ്ചിയുടെ വളർച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള പി.ജി.പി ആർ ക്യാപ്സ്യൂളുകളുടെ പങ്ക്:-വിളവിലെ ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇഞ്ചി നടുമ്പുറം മുൻപ് ട്രൈകോഡെമ (പൊടി രൂപത്തിൽ/ഗുളിക രൂപം) വിത്തു പരിചരണം നടത്തുകയും 90 ദിവസത്തനു ശേഷം ജി.ആർ.ബി 35 (പൊടി രൂപത്തിൽ) കലക്ടി തളിക്കുന്നതും ഇഞ്ചി കൃഷിയ്ക്ക് ഉത്തമമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

സി. മാങ്ങ ഇഞ്ചിയിലെ ഉൽപ്പാദന താരതമ്യപഠനം

1. ദേശീയ തലത്തിലെ പുതിയ മാങ്ങാ ഇഞ്ചി ഇനം ആയ എൻ.എം.ജി.2 (142.7 ഗ്രാം/ചുവട്) വിളവ് നൽകുന്നു. എ.സി.സി 347, എൻ.എം.ജി.9, എൻ.എം.ജി.10, ഇന്ദിര എന്നിവ സമാന വിളവുകൾ കാണിച്ചു.
2. സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ് സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ് പ്രോജക്റ്റിൽ ജനിതക ശേഖരണവും അവയുടെ സംരക്ഷണവും ജനിതക പുരോഗതിക്കായി അവയുടെ വിലയിരുത്തലും എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഈ വർഷം ആകെ 99 നെല്ലിനങ്ങൾ കൃഷി സ്ഥലത്ത് പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണത്തിനും വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനും മായി നട്ടിരിക്കുന്നു.
3. നാഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ ഓൺ സ്പൈസസ് ആന്റ് ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനമാണ് പ്രധാനമായും ഈ പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കിയത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2.28 ലക്ഷം കുരുമുളക് തൈകൾ, 2.54 ടൺ മഞ്ഞൾ വിത്ത്, 5 ടൺ ഇഞ്ചി വിത്ത്, 5000 ഗ്രാമ്പൂ തൈകൾ, 3385 കറിവേപ്പിൻ തൈകൾ എന്നിവ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്കായി വിതരണം ചെയ്തു.

4. സെറ്റിംഗ് അപ്പ് ഓഫ് എ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഓൺ സ്പൈസസ്, വെജിറ്റബിൾ & സബ് ട്രോപ്പിക്കൽ ഫ്രൂട്ട്സ്

അവക്കാഡോ, മാവ്, ഓറഞ്ച്, പ്ലാവ് എന്നിവയുടെ മാതൃകാ തോട്ടങ്ങൾ കേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. സുഗന്ധ വ്യജ്ഞന വിളകളുടെയും ഫലവർഗ്ഗങ്ങളുടെയും സാധ്യമായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽതന്നെയുള്ള ക്ഷ്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ചുവരുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദന പ്രക്രിയകൾ കർഷകരിലേക്കും തൽപരരായ മറ്റു വ്യക്തികളിലേക്കും സ്ത്രീ സംരംഭകരിലേക്കും എത്തിക്കുന്നു. രാജപ്പള്ളി, ചതുരപ്പള്ളി എന്നിവയുടെ ജനിതക ശേഖരം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. മിതോഷണമേഖലാ ഫലങ്ങളായ ലിച്ച്, സ്ട്രോബറി, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, സപ്പോട്ട, ഓറഞ്ച്, മുസമ്പി, അത്തിപ്പഴം, ചാമ്പ, ഫുലാസൻ, കോക്കം, മുട്ടപ്പഴം, പേരയ്ക്ക, ഇരുമ്പൻപുളി, ചക്ക, വെസ്റ്റീന്ത്യൻ ചെറി, കുടംപുളി, മാങ്കോസ്റ്റിൻ, സുറിനാം ചെറി, ആത്തചക്ക, ചതുരപ്പുളി, രാജപ്പള്ളി എന്നിവയുടെ ജനിതക ശേഖരം മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു. കുരുമുളകിന്റെ 20 ഇനങ്ങളും മഞ്ഞളിന്റെ 30 ഇനങ്ങളും ഇഞ്ചിയിലെ 35 ഇനങ്ങളും മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.

5. ടെക്നോളജി ഇന്റർവെനഷൻ ആന്റ് പീപ്പിൾസ് പാർട്ടിസിപ്പേഷൻ ഫോർ പോവർട്ടി അലീവിയേഷൻ ഇൻ വയനാട്

ഈ പ്രോജക്ടിലെ ഫുകൾ പ്രധാനമായും ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് ഉപയോഗിച്ചത്. പുതിയ കാർഷിക കോളേജിന്റെ കെട്ടിട നിർമ്മാണം, കഫറ്റേറിയ നിർമ്മാണം, ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ വിപുലീകരണം, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലബോറട്ടറിയുടെ നവീകരണം, അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള കോൺഫറൻസ് ഹാളിന്റെ നിർമ്മാണം, ഫാം, നഴ്സറി സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ എന്നിവ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഫ് ഉപയോഗിച്ച് പൂർത്തീകരിച്ചു.

6. ഇംപോർട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്  
 ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലബോറട്ടറിയുടെ നവീകരണം പൂർത്തീകരിച്ചു. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ചെടികൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ലൈസൻസ് നേടലുകൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും, പോളീ ഹൗസുകൾ സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. താഴെപ്പറയുന്ന വിളകളും അവയുടെ ഇനങ്ങളുമാണ് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നത്.

നമ്പർ	ഫലവിളകൾ	ഇനങ്ങൾ
1	സ്ട്രോബറി	ഡയാമാന്റെ, ആൽബയോൺ, അരോമാസ്, സീസ്കേപ്പ്, സ്പീറ്റ് ആൻ എലഗൻസ്, വെന്റാന(ഇസ്രായേൽ, യു.എസ്. എ)
2	പപ്പായ	കോപ്പോ സോളോ, റെയ്ൻബോ, സൺറൈസ് (യു.എസ്.എ), കാമിയ, സെമാംഗ, (ഇന്തോനേഷ്യ) സായ് നംബേഗ്(തായ്ലന്റ്) സെക്കാഗി, എക്സ്റ്റോട്ടിക്ക (മലേഷ്യ)
3	പുഷ്പ ഇനങ്ങൾ	കാറ്റ്ലിയ, ഓൻസിഡിയം, ഡെൻഡ്രോബിയം, ഗ്രമറ്റോഫില്ലം, മൊക്കാറ, ഫസനോപ്സിസ്, വാൻഡ, അസ്ക്രോസെന്റെ, തിക്കോപ്പസ്, എപ്പിഡെൻഡ്രം, ഫേയസ്, എൻസൈക്ലിയ, ബ്രോസിക്ക, ട്രൈക്കോസ്റ്റോട്ടിസ്.
4	ഗ്ലാഡിയോലസ് ഇനങ്ങൾ	നെതർലന്റ്
5	ജെർബറ ഇനങ്ങൾ	നെതർലന്റ്
6	ടൂലിപ്പ് ഇനങ്ങൾ	നെതർലന്റ്, യു.എസ്.എ
7	സങ്കരയിനം ലില്ലികൾ	നെതർലന്റ്, യു.എസ്.എ, തായ്ലന്റ്



7. മഷ്റൂം സ്പോൺ പ്രൊഡക്ഷൻ

കുൺ വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കൽ (എസ്.എച്ച്.എം)

2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ധന വിനിയോഗ സാക്ഷ്യപത്രവും, പ്രോഗ്രസ് റിപ്പോർട്ടും സമർപ്പിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഈ പദ്ധതി തുടർന്നു നടത്തുന്നതിനായി പുനർ മൂല്യ നിർണ്ണയത്തിനായുള്ള (റിവാലിയേഷൻ) അപേക്ഷയും സമർപ്പിച്ചു. ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ആരംഭിച്ച കുൺ വിത്തുൽപാദന യൂണിറ്റിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉറപ്പിച്ച കുൺ വിത്തുകളുടെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിച്ചു. ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന കർഷക പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനായി സുൽത്താൻ ബത്തേരി ബ്ലോക്കിലെ കൃഷി ഭവനങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് പരിശീലനം കൊടുക്കേണ്ട കർഷകരുടെ വിവരശേഖരണം നടത്തിവരുന്നു.

8. പ്രൊഡക്ഷൻ വാല്യു അഡീഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട് ഫോർ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ജനറേഷൻ (പോവർട്ടി അലീവിയേഷൻ).

കർഷക പങ്കാളിത്ത വിപണന ശൃംഖലയുടെ ഭാഗമായി സംഭരണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും വിപണന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ വയനാട് കൃഷി വിഞ്ജാന കേന്ദ്രം ചെയ്യുന്നതാണ്. പദ്ധതിയുടെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിനായി യൂണിവേഴ്സിറ്റിതലത്തിൽ ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. പദ്ധതിയോടനുബന്ധിച്ച് സെമി ഓട്ടോമാറ്റിക് ലിക്വിഡ് ഫില്ലിംഗ് മെഷീൻ, വെജിറ്റബിൾ വാഷർ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി.

9. ഗ്രാമീൺ - കൃഷി മൗസം സേവ (IMD Project)

ആഴ്ചയിൽ എല്ലാ ചൊവ്വാഴ്ചകളിലും വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും വയനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകൾക്ക് വേി (ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലും, ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലും) കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിനുകൾ നൽകപ്പെട്ടു. ഇത്തരത്തിലുള്ള 102 കാർഷിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ ഈ വർഷത്തിൽ നൽകുകയായി. കൂടാതെ എം കിസാൻ പോർട്ടൽ വഴി 75000 തോളം കർഷകർക്ക് പ്രതിവാരം 2 തവണ എസ്.എം.എസ് സർവ്വീസുകളും നൽകപ്പെട്ടു.

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	എണ്ണം
ബുക്ക് ഓഫ് അബ്സ്ട്രാക്ട്	1
റിപ്പോർട്ടുകൾ	1
(Practical)	6
പുസ്തകങ്ങൾ	2

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 9

7.വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	വിത്തുകൾ/തൈകൾ/മറ്റുള്ളവ	ഇനം	നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന (ടൺ, കി. ഗ്രാം, നമ്പർ)
1.	നെൽവിത്ത്		
		TLS ( ടൺ)	ജീരകശാല 960 kg
			ഗന്ധകശാല 570 kg

		ദീപ്തി	1271 kg
		ആതിര	2685 kg
		ഉമ	1890 kg
		ഞവര	160 kg
	<b>ആകെ</b>		<b>7536 kg</b>
II	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ		
1	പയർ	ലോല	50 kg
		ശാരീക	49kg
		അനശര	18kg
		കനകമണി	200kg
2	പാവയ്ക്ക	പ്രീതി	3kg
3	പടവലം	ബേബി	7 kg
		TA -19	7.6 kg
4	വെ	സൽകീർത്തി	3.6kg
5	വഴുതന	ഹരിത	2.9kg
6	മുളക്	അനുഗ്രഹ	2.1kg
7	കുമ്പളം	ഇന്ദു	3 Kg
8	ചീര	അരുൺ	3.9 kg
		CO1	3.9 kg
9	മത്തൻ	അമ്പിളി	1.3kg
10	ബീൻസ്	ലോക്കൽ	2 Kg
11	കണിവെള്ളരി	സൗഭാഗ്യ	3 kg
	<b>ആകെ</b>		<b>360.3 kg</b>
III	പച്ചക്കറി തൈകൾ		
1	മുരിങ്ങാക്ക	Local	1196 no
2	പച്ചക്കറി തൈകൾ	Local	38000 no
IV	പഴ വർഗ്ഗങ്ങൾ		
1	മാങ്കോസ്റ്റിൻ	Local	4150 no
2	മാങ്കോ ഗ്രാഫ്റ്റ്	നീലം, പൈരി, ബങ്കനാ പ്ലള്ളി	5500
3	അവക്കാഡോ തൈ	Furte	33063 no
4	അവക്കാഡോ(ഗ്രാഫ്റ്റ്)	Furte, pullock	3462 no
5	റബുട്ടാൻ	local	5218 no
6	പപ്പായ	CO1	3160 no
7	പേര	local	600 no
8	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	Kavery yellow, purpler	5926 no
9	ലിച്ചി	local	500 no
10	ചമ്പ	local	2500 no
11	പഴ വർഗ്ഗ തൈകൾ - ഗ്രോ ബാഗ്	local	1300 no
12	ഗാർസീനിയ ഗ്രാഫ്റ്റ്	local	560 no
13	മുള്ളാത്ത	local	902 no
	<b>ആകെ</b>	local	<b>66,781 no</b>

V	തോട്ടവിളകൾ, സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ		
1	തെങ്ങി- തൈ	W.C.T	2400 no
2	കവുങ്ങ് തൈ	(സുമംഗള, മംഗള)	4600 no
3	കാപ്പി	റോബസ്റ്റ	4073no
4	സർവ്വസുഗന്ധി	local	446 no
5	കുറ്റി കുരുമുളക്	പന്നിയൂർ 1	500no
6	കറുകപ്പട്ട	local	150 no
7	ഗ്രാമ്പൂ	local	5012 no
8	ജാതി തൈ	local	860no
9	കുരുമുളക് വള്ളി	പന്നിയൂർ 1	228584 no
10	കറിവേപ്പില	local	3235 no
	<b>ആകെ</b>		<b>2,49,860 no</b>
1	<b>ഇഞ്ചി</b>		<b>5000 kg</b>
2	<b>മഞ്ഞൾ</b>		<b>3150 kg</b>
VI	<b>കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ</b>		
1	ചേന	local	1530 kg
2	ചേമ്പ്	local	3462 kg
3	കാച്ചിൽ	local	1468 kg
	<b>ആകെ</b>	<b>6460 kg</b>	
VII	അലങ്കാര ചെടികൾ (പോയൻസെറ്റിയ, കൊന്ന, ഇക്സോറ, ക്രിസാന്തിമം, സാൽവിയ.....)		15569 no
	റോസ് ബസ്റ്റ്		6062 no
	റൈൽ ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്		4593 no
	<b>ആകെ</b>	<b>26,224 No.</b>	
VII I	വന വൃക്ഷങ്ങൾ	ആര്യവേപ്പ്, കണി കൈന്ന സിൽവർ ഓക്ക് etc.	5600 No
IX	ജൈവ കീട രോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ		
1	ട്രൈക്കോഡെർമവിരിഡെ		3045 kg
2	സ്യൂഡോമോണാസ്ഫ്ളൂറൈസെൻസ്		3541 kg
3	ബിവേറിയ ബാസിയാനിയ		942.4 kg
4	ലൈക്കാനിസിയം ലൈക്കാനി		122 kg
5	മെറ്റാറൈസിയം നൈ സോപ്പിയേ		75 kg
6	സ്യൂഡോമോണസ് എന്റിച്ച്ഡ് വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്		40 kg
7	ട്രൈക്കോഡെർമ എന്റിച്ച്ഡ് വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്		1449 kg
8	വെർമികമ്പോസ്റ്റ്		3098 kg

	<b>ആകെ</b>		<b>12312.4 kg</b>
9	ഹ്യൂം പ്ലസ് 500 ml		6 no
10	കവാജ് 500 ml		38 no
11	വേപ്പ് ഓയിൽ & ഗാർലിക് പേസ്റ്റ് 100 gm		4
12	ഫിറമോൺ കെണികൾ		380 no
	<b>ആകെ</b>		<b>428 no</b>
X	വെറ്റിൻനറി		
1	മുയൽ (ആറു മാസം)		2.5
2	മുയൽ (1-1.5 മാസം)		4 Kg
3	മുയൽ (1.5-3 മാസം)		1Kg
4	മുയൽ (ഉൽപ്പാദനമില്ലാത്തത്)		13.5Kg
	<b>ആകെ</b>		<b>21 kg</b>
XI	മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ		
1	ഇഞ്ചി, മാംഗോസ്റ്റീൻ, റമ്പുട്ടാൻ, കൈതച്ചക്ക, പച്ചമാങ്ങ, പാഷ ൻ ഫ്രൂട്ട്, നെല്ലിക്ക, മാങ്ങ എന്നീ സ്കാഷുകൾ		1959 lit.
2	നെല്ലിക്ക,കൈതച്ചക്ക, ചാമ്പക്ക സിറപ്പുകൾ		92.5 lit.
3	മാങ്ങ, നാരങ്ങ, ഇഞ്ചി, കാ ന്താരി മുളക്, ഉണക്കമാങ്ങ, ചക്ക തുടങ്ങി 14 ഇനം അച്ചാരുകൾ		417.25 Kg
4	ചക്ക, നേന്ത്രൻ, കപ്പ തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നുള്ള ചിപ്സ്		235.4 Kg
5	മഞ്ഞൾപ്പൊടി, ചുക്കുപൊടി, കാപ്പിപ്പൊടി ചക്കപ്പൊടിയാക്കിയത് തുടങ്ങിയവ		631.4 Kg
6	ഉണക്കചക്ക, ഉണക്കക്കപ്പ, ചുക്ക്		250 Kg
7	ചക്ക, പപ്പായ നേന്ത്രപ്പഴം എന്നിവയുടെ ഹൽവ		169.5 Kg
8	വെളിച്ചെണ്ണ		468.5 lit.
9	കുരുമുളക് ഉണക്കിയത്, വെള്ളക്കുരുമുളക്		50.45 Kg
10	കുത്തരി, പച്ചരി, ഞവര, ഗന്ധകശാല, ജീരകശാല മുതലായ അരി		481.5 Kg
11	മറ്റ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ		534.55 Kg

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം – 94.66,738/- ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാം നികുതി (പുറപ്പാലി, RF ഉൾപ്പെടെ മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) – 271.28,002/- ലക്ഷം രൂപ

**8.അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ലാബ് നവീകരിച്ചു.
- സോയിൽ സയൻസ് ലാബ് നവീകരിച്ചു.
- മഷ്റൂം ലാബ് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു.

**9. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
ഐ.സി.എ.ആർ - RF&	2943623/-	5085050/-
കെ.എ.യു. - RF	7944127/-	4178140/-
ആർ.കെ.വി.വൈ -RF	-	203548/-
ഫാറം നികുതി	-	3257546/-
പുപ്പൊലി	85,26,468/-	14403718
<b>ആകെ</b>	<b>1,94,14,218/-</b>	<b>2,71,28,002/-</b>

**2.ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പാമ്പാടുംപാറ**

1. സ്പ്രോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എം. മുരുകൻ
2. അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ :

എ) സെമിനാർ/വർക്ക് ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക് ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ധന്യ. എം.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്റർ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ പ്രൊവൈക്ടസ് പ്ലാന്റ് 19 എക്സ്പോസിഷൻ ദി സ്കോപ്പ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജെനറ്റിക് റിസോർസ്	അന്തർ ദേശീയം	കേരള സർവ്വകലാശാല ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ബോട്ടനി, തിരുവനന്തപുരം	മെയ് 22 24, 2019
ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ആന്റ് നാച്ചുറൽ ഫാമിളിങ്ങ് എ ടൂൾ ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് എക്കോനോമിക് ഡെവലപ്മെന്റ്	ദേശീയം	പാലമ്പൂർ കൃഷി വിശ്വവിദ്യാലയ, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്	മെയ് 28 29, 2019
ഡോ. അശോക് കുമാർ (അസി. പ്രൊഫ. കോൺട്രാക്ട്)	ഇന്റർ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ത്രൂ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് അലൈഡ് സയൻസ്	അന്തർ ദേശീയം	ത്രിഭുവൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കാട്മൺടു, നേപ്പാൾ	മെയ് 27 29, 2019
ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്,	ക്യൂ.ആർ.റ്റി. മീറ്റിംഗ്,	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എസ്.	30/07/2019

അസി. പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.		ആർ., കോഴിക്കോട്	
ഡോ. മുരുകൻ, പ്രൊഫ. & ഡോ. ന മിഷ മാത്യൂസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	30 മത് എ.ഐ.സി.ആർ.പി.വർക് ഷോപ്പ്	ദേശീയം	റ്റി.എൻ.എ.യു., കോയമ്പത്തൂർ	13/11/2019 മുതൽ 16/11/2019 വരെ

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവി യും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ധന്യ. എം.കെ അസി. പ്രൊഫ.	അഡ്വാൻസ്ഡ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ബയോപെസ്റ്റിസൈഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഫോർ പ്രൊഫിറ്റബിൾ സസ്റ്റെയിനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	രാജസ്ഥാൻ	2019 നവംബർ 08 മുതൽ 28 വരെ	രാജസ്ഥാൻ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറിൽ

സി) സ്ട്രേഷനിൽ നടത്തിയ ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ :

ഇനങ്ങൾ	സ്ഥലം	വിഷയം	തീയതി
ശാസ്ത്ര സെമിനാർ	സി.ആർ.എസ്, പാമ്പാടുംപാറ	സുരക്ഷിത കൃഷി ഏലത്തിൽ (ഡോ. അമ്പിളി പോൾ, അസി. പ്രൊഫ. ഡോ. ധന്യ. എം.കെ., അസി. പ്രൊഫ.)	17/02/2020
ശാസ്ത്ര സെമിനാർ	സി.ആർ.എസ്, പാമ്പാടുംപാറ	ഏലം, കുരമുളക് വിളകളിലെ സംയോജിത രോഗ കീട നിയന്ത്രണം (ഡോ. ധന്യ. എം.കെ., അസി. പ്രൊഫ.)	22/02/2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർ ഷിപ്പുകൾ :

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	ഹിമാചൽപ്രദേശിൽ വച്ച് നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ആന്റ് നാച്ചുറൽ ഫാമിങ് എ ടൂൾ ഫോർ സസ്റ്റെയിനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് എക്കണോമിക് ഡെവലപ്മെന്റ് മികച്ച പോസ്റ്ററിനുള്ള അവാർഡ്,

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ:**

**I.**

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

1. സി.വി.റ്റി. 2006 കുരുമുളകിൽ എച്ച്.ബി. 20052 എന്ന ഇനവും മികച്ച വിളവ് (പച്ച കുരുമുളക്) നൽകി. കരിമു എച്ച്.ബി. 20052 യിലും പന്നിയൂർ 1 ലും നിന്ന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉണക്ക കുരുമുളക് ലഭിച്ചു.
2. ഏലത്തിന്റെ ജനിതക വൈവിധ്യ ശേഖരണവും അവയുടെ നിരീക്ഷണവും. കേന്ദ്രത്തിലെ ജീൻ ബാങ്കിൽ നിലവിൽ 191 ഇനം ഏലങ്ങളുടെ ശേഖരണം ഉ്. സസ്യങ്ങൾ മറ്റൊരു പ്രദേശത്തേയ്ക്ക് മാറ്റി നട്ടു പിടിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ വിളവെടുപ്പ് ഇനിയും നടന്നിട്ടില്ല.
3. ഏലത്തിലെ ജൈവകൃഷി രീതി. പി.വി. 2 എന്ന ഇനത്തിന് പഠനവിധേയമാക്കിയ മറ്റ് ഇനങ്ങളെക്കാൾ ഉയർന്ന വളർച്ചയും കൂടുതൽ തട്ടുൽപാദനവും ഉള്ളതായി കണ്ടു. ഇവയിൽ GG എന്ന ഇനത്തിനാണ് കൂടുതൽ വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്.
4. കോർഡിനേറ്റഡ് വെറൈറ്റി ട്രയൽ : കർഷകരുടെ ഏലം ഇനങ്ങളിൽ മികച്ചത് കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠന സീരീസ് 8  
ഈ പഠനത്തിൽ അർജുൻ, ഡബ്ലിയു. സി., പച്ചക്കാട് എന്നിവയ്ക്ക് മികച്ച ചെടി ഉയരവും പനിക്കുള്ളങ്ങര എന്ന ഇനത്തിന് കൂടുതൽ തട്ടു ഉൽപാദനവും കണ്ടു.
5. ഇനിഷ്യൽ ഇവലുവേഷൻ ട്രയൽ  
ഏഴ് ഇനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പഠനത്തിൽ കൂടുതൽ തട്ടു ഉൽപാദനം രേഖപ്പെടുത്തിയത് പി.വി. 2, ബി.എ.പി 2, എച്ച്.വൈ. 6 എന്നിവയ്ക്കാണ്. മികച്ച വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തിയത് പി.വി. 6 എന്ന ഇനത്തിനാണ്.
6. ഏലത്തിലെ നിമാവിരകളുടെ നിയന്ത്രണം  
വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കിന്റേയും പെസിലോമൈസിസ് ലൈലാസിനസ് എന്ന ജീവാണുവിന്റേയും സംയോജിത പ്രയോഗം ഏലത്തിൽ നിമാവിരകളുടെ ആക്രമണം സാരമായി കുറച്ചതായി കണ്ടു. അതുപോലെതന്നെ പ്രയോജനകരമാണ് പോച്ചോണിയ സ്പീഷ്യസ് എന്ന ജീവാണുവിന്റേയും ഉപയോഗം.
7. പുതിയ തലമുറ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഏലച്ചൊരി നിയന്ത്രണം  
പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കിയ നാല് കീടനാശിനികളിൽ ഫിപ്രോനിൽ 5 ഇറിഡക്ലോപിഡ് സ്പിനോസാഡ് 45 എന്നീ കീടനാശിനികൾ ഏലത്തിൽ (17,8) ഇലപ്പേൻ ആക്രമണം സാരമായി കുറയുന്നതായി കണ്ടു.
8. കുരുമുളകിലെ പൊള്ളുരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന കുരുമുളകിനങ്ങൾ കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ.  
ജില്ലയിൽ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള കുരുമുളക് തോട്ടങ്ങളിൽ സർവ്വേ നടത്തി രോഗപ്രതിരോധശേഷി കാണിക്കുന്ന ഇനങ്ങൾ കണ്ടു. ഇവയിൽ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷി നൽകുന്ന എൻസൈമുകൾ ഏതാണെന്ന് കണ്ടെത്താനുള്ള പഠനം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
9. കുരുമുളകിലെ ശല്ക്ക കീടങ്ങളേയും മീലി മുട്ടകളേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ട്രയൽ. തയാമെത്തോക്സാം, ഡൈമെത്തോയേറ്റ്, അസറ്റാഫ് ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് എന്നീ കീടനാശിനികൾ ശല്ക്ക കീടങ്ങൾക്കെതിരെ വളരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടു.
10. ഏലത്തിലെ ജൈവ വൈവിധ്യം നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തൽ  
കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് പുറത്തിറക്കിയ ഇനങ്ങളും ജോ പ്ലാസത്തിലുള്ള മികച്ച ഇനങ്ങളും നടന്നു ഇനമായ ഞളളാനിയും തമ്മിലുള്ള ജൈവ വൈവിധ്യം താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിനായി ഇരുപത് ഐ.എസ്.എസ്.ആർ മാർക്കേർസ് ഉപയോഗിച്ച് നടത്തിയ പഠനത്തിൽ പഠന വിധേയമാക്കിയ 15 ഇനങ്ങളെ റ് ഗ്രൂപ്പായി തരം തിരിച്ചു. കൂടുതൽ പ്രൈമറുകൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊള്ള പഠനം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
11. സ്പ്രോഷൻ വൈസ് ഫിങ് ഫോർ ഓൺ ഗോയിങ് റിസേർച്ച് പ്രോജക്ട്സ്.  
ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച മണ്ണ് സാമ്പിളുകളുടേയും, കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളുടേയും ഗുണനിലവാരം, ഫലഭൂയിഷ്ടി എന്നിവ പരിശോധിച്ച് വേ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൊടുക്കുന്നു.
12. എസ്.എച്ച്.എം : ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കാലവസ്ഥയ്ക്കും മണ്ണിനും അനുയോജ്യമായ സ്ട്രോബറി ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി

സബ്റീന, വിന്റർ ഡൗൺ, വിന്റർ സ്റ്റാർ, ക്യാമറേസ, ചാന്റലർ എന്നീ സ്ട്രോബറി ഇനങ്ങൾ ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ ഫാമിൽ കൃഷിചെയ്ത് പഠനം നടത്തുന്നു.

13. എം.ഐ.ഡി.ച്ച് : ഗുണമേന്മയുള്ള കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉത്പാദനം.

അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള വിവിധ ഇനം കുരുമുളകിന്റെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ (കൂടതൈകൾ) ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. തയാമെത്തൊക്സാം, ഡൈമെത്തോയേറ്റ്, അസറ്റാഫ് ഇമിഡാക്ലോപ്രിസ് എന്നീ കീടനാശിനികളും ജൈവ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗമായ ലെക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി (10<sup>8</sup> സ്പോർസ്/മി.ലി.) എന്ന മിത്ര കുമിളും കുരുമുളകിലെ ശൽക്ക കീടങ്ങൾക്കെതിരെ വളരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
2. കുരുമുളകിലെ പൊള്ളുരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന നാടൻ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി രോഗപ്രതിരോധത്തിന് കാരണമായ രാസഘടകങ്ങളെ കണ്ടെത്തി.
3. ഫിപ്രോണിൽ, ഇമിഡാക്ലോപിഡ്, സ്പിനോസഡ് എന്നിവ ഏലച്ചൊറിക്കെതിരെ ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**II**

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
കോ. ഓർഡിനേറ്റഡ് വെറൈറ്റി ട്രയൽ. കുരുമുളകിൽ 2006 സീരീസ്	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2006	1506743.00
ഏലത്തിന്റെ ജനിതക വൈവിധ്യ ശേഖരണവും, അവയുടെ നിരീക്ഷണവും	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	1986	
ജൈവകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഏലങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള നിരീക്ഷണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2013	
ഇനിഷ്യൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ട്രയൽ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	
ഏലത്തിലെ നിമാവിരകൾക്കെതിരെ ജൈവീകനിയന്ത്രണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2016	
വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 7	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2017	
കർഷകരുടെ ഏലം ഇനങ്ങളിൽ മികച്ചവ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 8	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2017	
ഏലത്തിന്റെ ഇലപ്പേനീനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2017	
ഏലത്തിന്റെ ഇലപ്പേനീനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മികച്ച പുതിയ തലമുറ കീടനാശിനികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2017	
ഏലത്തിലെ മികച്ച സങ്കരയിനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 7	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2018	
ജൈവകുമിൾനാശിനികളും കീടനാശിനികളുടേയും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉത്പാദനം സീഡ് ആന്റ് നേഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2016	52152.00



സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആന്റ് ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ ഫസിലിറ്റീസ് ഓഫ് സി.ആർ. എസ് പാമ്പാടംപാറ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2013	460298.00
കുരുമുളകിലെ ശല്ക്ക കീടങ്ങളേയും മീലിമുട്ടകളേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വിവിധ ജൈവ കീടനാശിനികളും സിന്തറ്റിക് കീടനാശിനികളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2018	30000
ഏലം, കുരുമുളക് എന്നിവയിലെ വേനലിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2019	
പൊള്ളുരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന കുരുമുളകിനങ്ങൾ കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2018	68700
ഏലത്തിന്റെ വളർച്ച, വിളവ് ഗുണമേന്മ എന്നിവയിൽ ഇലകളുടെ പോഷണത്തിന്റെ ഫലം കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ		2019	63121
ഉയർന്ന വിളവ് ലഭിക്കുന്ന, വരൾച്ചയെ ചെറുക്കുന്ന കുരുമുളക്, ചെറിയ ഏലം ഇനങ്ങൾ/ലാൻഡ് റേസുകൾ എന്നിവ കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2019	
ഏലത്തിലെ ജൈവ വൈവിധ്യം സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2018	47912
പ്രധാന രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ പാമ്പാടംപാറ ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ പരിപാലിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങൾ/ലാൻഡ് റേസുകൾ ജേംപ്ലാസം ഇവയുടെ സ്ക്രീനിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2019	61300
ബയോകൺട്രോൾ ലാബ് ശക്തിപ്പെടുത്താനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2019	98950
കുരുമുളകിന്റെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം	എൻ. എച്ച്. എം	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2019	357080
സീ 6 എൻജി ഫോർമുലേഷനുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ, ഏലകൃഷിയിൽ	ബാഹ്യ ധന സഹായ പദ്ധതി	ഡോ. മുരുകൻ	2019	335555
ഇടുക്കിയുടെ മണ്ണിനും, കാലാവസ്ഥയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ സ്ട്രോബറി ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി	എസ്. എച്ച്. എം.	ഡോ. മുരുകൻ	2019	610761

4. റേഡിയോ പ്രദാക്ഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റ് ശ്രദ്ധ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 2  
5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	4

6. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിലപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകൾ നടീൽ വസ്തുക്കൾ, ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ

നം.	വിള / ജൈവ ഉപാധി	2019 2020		തുക (രൂപ)
		നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച എണ്ണം	നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിറ്റ എണ്ണം	
1.	കുരുമുളക് (കരിമു , പന്നിയൂർ 1 മുതൽ 7 വരെ), നാടൻ ഇനങ്ങൾ	52549	7549	73530.00
2.	ഏലത്തട്ടുകൾ (പി.വി. 1,2,3,5, ഞളളാനി)	5398	3398	305800.00
2.	കാപ്പി	1155	501	5010.00
3.	അലങ്കാര ചെടികൾ (പോളി ബാഗ്, ചട്ടികൾ)	1547	719	21480.00
4.	റോസ് ബഡ്സ്	349	349	10050.00
5.	ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ	672	233	6797.00
6.	ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	21369	20425	1890570.00
ആകെ				23,13,237.00

മറ്റ് ഫാറം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

നം.	വസ്തുക്കൾ	അളവ് (കിലോഗ്രാം)	തുക (രൂപ)
1.	ഏലക്ക	940	26,28,266.00
2.	വാഴക്കാട്	1399.94	38483.50
3.	കുരുമുളക്	3	1500.00
4.	പച്ചക്കറികൾ	126.8	6383.50
5.	ചക്ക	821 (NOS)	4926.00
6.	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	41.5	1018.00
7.	കൂൺ	42.175	10543.75
	ആകെ		26,91,121.75

ബി. വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 23.13,237 ലക്ഷം രൂപ

സി. ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മോത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 50.04,358 ലക്ഷം രൂപ

7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :

ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനായി കൂടുതൽ ഉപകരണങ്ങളും കെമിക്കൽസും വാങ്ങി. നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് കൂടുതൽ കുളങ്ങളും ചെക്ക് ഡാമുകളും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ തുടങ്ങിവെച്ചു.

8. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	ഇനങ്ങൾ	വരുമാനം(രൂപ)
1.	കാർട്ടേഴ്സ് വാടക	136683.00
2.	പുസ്തക വിൽപന	7104.00
3.	വിവരാവകാശം	10.00
4.	ഇ.എം.ഡി.	7450.00

12. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	15475224.08	
പദ്ധതി വിഹിതം	280333.00	
ഐ.സി.എ.ആർ.	1506743	
അറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി, സ്റ്റേറ്റ് പളാൻ, ആർ. കെ.വി.വൈ. എ.ഇസഡ്. എസ്.ആർ. (എച്ച്. ആർ.) സോൺ),	5548205	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	746134	2179559.46

# അദ്ധ്യായം 4

## വിജ്ഞാന വ്യാപനം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഏഴു കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, സർവ്വകലാശാലാ പ്രസ്സ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കർഷകർക്ക് വിപുലമായ പരിശീലനപരിപാടികൾ, കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട സന്ദർശനം, കാർഷിക സെമിനാറുകൾ കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങൾ, ഡെമോൺസ്ട്രേഷനുകൾ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഏറ്റവും പുതിയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് കൈമാറുകയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യം. നിർദ്ദിഷ്ടകാലയളവിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരണം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ഈ കാലയളവിൽ പ്രവർത്തിച്ച മേധാവി : ഡോ. ജിജു പി. അലക്സ്.

**മേഖല അധികാരികൾ (ചുമതലയുള്ള ആൾ)**

അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (മദ്ധ്യമേഖല): ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ്  
 ഡോ. ബിനു പി. ബോണി ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി എന്നിവർ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്

അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (വടക്കൻ മേഖല) : ഡോ. ജയരാജ് പി

അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (തെക്കൻ മേഖല): ഡോ. ബി. സീമ  
 വിജ്ഞാന വ്യാപന മേധാവിയുടെ സൈന്റിഫിക് ഉദ്യോഗസ്ഥ: ഡോ. സുനിൽ വി.ജി

**സ്റ്റേഷൻ മേധാവികൾ:** പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി:, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി:, പ്രത്യേക കാര്യ നിർവ്വഹണത്തിനായുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥൻ, കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി:, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ, വയനാട്, കോട്ടയം, കൊല്ലം എന്നീ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പരിപാടി സംഘാടകർ:, മണ്ണുത്തി കെ എ യു പ്രസ്സിലെ പ്രസ്സ് മാനേജർ.

ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.20) 480480

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
<b>വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം</b>			
വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗം മേധാവി	1	1	0
ഡോ. ജിജു പി. അലക്സ്			
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ	1	1	0
ഡോ.ബിനു പി.ബോണി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി എന്നിവർ അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷന്റെ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്			

<b>ഭരണ വിഭാഗം</b>			
അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ	1	1	0
അജിത്തകുമാർ വേണുഗോപാലൻ ബി.എന്നി.വർ ഈ കാലയളവിൽ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്			
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	2	2	0
സുബ്രഹ്മണ്യൻ കെ. വി. പ്രദീപ് കുമാർഎന്നിവർ ഈ കാലയളവിൽ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്.			
രേഖ നമ്പൂതിരി			
അസിസ്റ്റൻ്റ്	5	5	0
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (എഫ്. സി. & ഡി)	1	1	0
തങ്കമണി	1	1	0
സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ	1	1	0
മിനി എസ്.			
ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1	0
പത്മജ ബി. കെ			
<b>സഹായികൾ</b>			
ഡ്രൈവർ	1	1	0
നസീർ ടി. എം			
ക്ലാസ്സ് ഫോർ	4	0	4
<b>പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്</b>	3	1	2
അജിത്തകുമാർ ബി. ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി എന്നിവർ ഈ കാലയളവിൽ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്.		പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ	
അസിസ്റ്റൻ്റ്	1	1	0
ഡ്രൈവർ	1	0	1

**വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി പങ്കെടുത്ത മുഖ്യ പരിപാടികൾ**

1.	02.04.2019	ഡി.ഐ.എഫിൽ എപിസിയുമായും അറ്റാരി ഡയറക്ടറുമായും, സമേതിയുടെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് യോഗം	തിരുവനന്തപുരം
2.	15.04.2019	ഐഐടിയുടെ BIRAC-BIG നായുള്ള വിദഗ്ദ്ധ പാനൽ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	കാൺപൂർ
3.	16.04.2019, 17.04.2019	കൃഷി, അനുബന്ധ മേഖലകളിൽ സമർപ്പിച്ച സയൻസ് ടെക്നോളജിയും നവീകരണവും എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രസെന്റേഷനിൽപങ്കെടുത്തു	ഹൈദരാബാദ്
4.	03.05.2019	K -DISC ശിൽപ്പശാല	K -DISC, തിരുവനന്തപുരം
5.	07.08.2019, 08.05.2019	SAMRATH - RKVY RAFTAAR- ഡൽഹിയിൽ നടന്ന രണ്ടാം ഘട്ട ചർച്ചകളിൽ പങ്കെടുത്തു	ഡൽഹി, NASC കോംപ്ലക്സ്
6.	14.05.2019, 16.05.2019	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വാർഷിക അവലോകന മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	മിടിഗരെ, കർണ്ണാടക
7.	20.05.2019	കലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടി	കില, ത്രിശൂർ
8.	28.05.2019	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച ചർച്ച	സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം
9.	04.06.2019	കേരളത്തിന്റെ പുനരധിവാസം സംബന്ധിച്ച പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചർച്ചയിൽപങ്കെടുത്തു	ബഹു. കൃഷി മന്ത്രിയുടെ ചേംബർ
10.	06.06.2019	കോഴിക്കോട് വേങ്ങേരിയിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് സ്ഥലം അനുവദിക്കുന്നതുമായി നടന്ന സ്ഥല സന്ദർശനം	കോഴിക്കോട് വേങ്ങേരി
11.	12.06.2019 മുതൽ 13.06.2019 വരെ	AHEPC യുടെ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി മുൻപാകെ IDP പ്രോപ്പോസലുകളുടെ അവതരണം	ഡൽഹി, NASC കോംപ്ലക്സ്
12.	25.06.2019	നിയമസഭയിൽ അവതരിപ്പിക്കേണ്ട ബഡ്ജറ്റ് ഡിമാൻഡുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചർച്ച	സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം
13.	01.07.2019	പാഠം ഒന്ന് എല്ലാവരുംപാടത്തേക്ക് എന്ന പരിപാടിയുടെ നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ബഹുകൃഷി മന്ത്രിയുടെ ചേംബറിൽ നടന്ന മീറ്റിംഗ്	ബഹുകൃഷി മന്ത്രിയുടെ ചേംബറിൽ
14.	02.07.2019	എളവള്ളി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് സംഘടിപ്പിച്ച ഞാറ്റുവേല ചന്തയുടെ ഉദ്ഘാടനം	എളവള്ളി

15.	03.07.2019	കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ നിയമനത്തിനുള്ള ഇന്റർവ്യൂ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര മലപ്പുറം
16.	09.07.2019	ZREAC മീറ്റിംഗ്	പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പട്ടാമ്പി
17.	13.07.2019 - 14.07.2019	MGNCRE ശില്പശാല	ഹൈദരാബാദ്
18.	18.07.2019	പ്ലാൻ ഫണ്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു ഫിനാൻസ് സെക്രട്ടറി വിളിച്ചു ചേർത്ത യോഗം	സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം
19.	23.07.2019	ZREAC മീറ്റിംഗ്	പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കുമരകം
20.	24.07.2019	ARYA പ്രോജക്ടുകളുടെ സോണൽ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	ATARI, ബാഗ്ലൂർ
21.	29.07.2019	പ്ലാൻ പ്രോജക്ടുകളുടെ അവലോകന യോഗം	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്
22.	01.08.2019	നോർത്ത് മലബാർ ചേംബർ ഒഫ് കോമെർസ് സംഘടിപ്പിച്ച ബിസിനസ്സ് മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	കണ്ണൂർ ജില്ല
23.	05.08.2019	കർഷക ഉൽപ്പാദന സംഘടന യുടെ മീറ്റിംഗ്	കാരക്കരശി, കോങ്ങാട്
24.	30.08.2019	പാഠം ഒന്ന് എല്ലാവരും പാടത്തേക്ക് എന്ന പരിപാടിയുടെ നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൃഷി മന്ത്രിയുടെ ചേംബറിൽ നടന്ന മീറ്റിംഗ്	ബഹു കൃഷി മന്ത്രിയുടെ ചേംബറിൽ
25.	06.09.2019 & 07.09.2019	ICAR റീജിയണൽ കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ബാംഗ്ലൂർ
26.	09.09.2019 & 16.09.2019	അമ്പലവയലിലെ കാർഷിക കോളേജിന്റെ ഉദ്ഘാടനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മീറ്റിംഗ്.	കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ
27.	17.09.2019	ICAR-ATARI യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുതിയതായി നിയമിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം	കെ വി കെ.മൈസൂർ
28.	24.09.2019	ICAR-ATARI യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുതിയതായി നിയമിച്ച കെ.വി.കെ.ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം	CPCRI, കാസർഗോഡ്
29.	28.09.2019	റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് മാലിയിൽ നിന്നുള്ള ഉന്നത	തിരുവനന്തപുരം

		ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സന്ദർശനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് APC നടത്തിയ മീറ്റിംഗ്.	
30	01.10.2019 & 04.10.2019	DAMU വിനായി കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർക്കുവേണ്ടിയുള്ള അഭിമുഖം	കെ വി കെ പാലക്കാട്/ കെ.വി.കെ. കൊല്ലം
31	09.10.2019	റബ്ബർബോർഡിന്റെ മീഡിയം ഫ്രെയിം വർക്ക് മീറ്റിംഗ്	സിഡിഎസ്, ഉള്ളൂർ
32	10.10.2019	കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമറിനായുള്ള അഭിമുഖം	കെ വി കെ കോട്ടയം
33	14.10.2019 & 15.10.2019	എ.പി.സി.സി. സംഘടിപ്പിച്ച പദ്ധതി നിർദ്ദേശങ്ങൾ 20-21 (അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സോൺ) സംബന്ധിച്ച് 2 ദിവസത്തെ വർക്ക്ഷോപ്പ്	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം
34	16.10.2019	പ്ലാൻ പ്രോപ്പോസലുകൾ സംബന്ധിച്ചും VAIGA യുമായും ബന്ധപ്പെട്ട യോഗം	തിരുവനന്തപുരം
35	19.10.2019	മുഖ്യതിമിയായി ടെക്സ്റ്റൈൽ വാലിഡേഷൻ റിപ്പോർട്ട്	കെ.സി.എ.ഇറ്റി. തവന്തൂർ
36	22.10.2019	VAIGA 2020 ന്റെ ബി2 ബിമീറ്റിംഗ് സെക്രട്ടറിയുമായി (അഗ്രികൾച്ചർ) ചർച്ച	തിരുവനന്തപുരം
37	29.10.2019	എ.പി.സി.യുടെ തിരുവനന്തപുരത്തെ കെ.എസ്.സി.എസ്. ടി.ഇ.യിൽ 20-21 പ്ലാൻ പ്രോപ്പോസലുകളുടെ യോഗം	കെ.എസ്.സി.എസ്. ടി.ഇ. തിരുവനന്തപുരം
38	01.11.2019	മാതൃകാ പരിശീലന കോഴ്സിന്റെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ മുഖ്യതിമിയായി പങ്കെടുത്തു	സി.ടി.സി.ആർ.ഐ തിരുവനന്തപുരം
39	02.11.2019 & 03.11.2019	കോക്കനട്ട് എക്സിബിഷന്റെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിലും സെമിനാർ സെക്ഷനിലും പങ്കെടുത്തു	കോഴിക്കോട്
40	07.11.2019	ചക്കയുടെയും കൈതയുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവ് സംബന്ധിച്ച വർക്ക്ഷോപ്പ്	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം
41	27.11.2019 & 28.11.2019	ഹരിതകേരളം ശില്പശാലയിലും വൈഗയുടെ യോഗത്തിലും പങ്കെടുത്തു	ഐ.എം.ജി, സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അനേക്കുസ്
42	13.12.2019	പൂപ്പാലി പ്രദർശന മേളയോടനുബന്ധിച്ചു നടന്ന ഓർഗനൈസിംഗ് കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ



43	14.12.2019 15.12.2019	മൈസൂരിൽ നടന്നഅന്തർദേശീയ സമ്മേളനം	മൈസൂർ
44	23.12.2019	പൂപ്പൊലി പ്രദർശന മേള യോടനുബന്ധിച്ചു നടന്ന കൺവീനർ മാരുടെ മീറ്റിംഗ്	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ
45	02.01.2020	വൈഗ 2020 നായി സ്റ്റാൾ ക്രമീകരണത്തിനായുള്ള ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം
46	03.01.2020	വൈഗയിൽ പങ്കെടുത്തു	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം
47	04.01.2020	വൈഗയിൽ പങ്കെടുത്തു	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം
48	05.01.2020	വൈഗയിൽ പങ്കെടുത്തു	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം
49	07.01.2020	വൈഗയിൽ പങ്കെടുത്തു	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം
50	09.01.2020	ഇ.റ്റി.സി യുടെ അവലോകന യോഗത്തിൽപങ്കെടുത്തു	കാഞ്ഞങ്ങാട്
50	11.01.2020	വിദ്യാഭ്യാസമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത RAWE 2019 ൽ പങ്കെടുത്തു	
52	12.01.2020	പൂപ്പൊലി 2020 ന്റെ മൂല്യനിർണ്ണയചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു	അമ്പലവയൽ
53	13.02.2020	കെ.വി.കെ.തൃശ്ശൂരിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തിരുവില്വാമലയിൽ നടന്ന പി,കെ.വി,വൈഗയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉൽസവത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	
54	21.01.2020	പി.എ.ഒ.യുടെ ഓഫീസിൽ എപിഇഡിഎ യിൽ നിന്നുള്ള ഒരു ടീമുമായുള്ള സന്ദർശനം	തൃശ്ശൂർ

55	22.01.2020	കെ.വി.കെ.മലപ്പുറത്ത് ഫീൽഡ് സന്ദർശനം	കെ.വി.കെ.മലപ്പുറം
56	27.01.2020	ആറളം ഫാമിന്റെ വികസന പരിപാടിയുടെ വർക്കുഷോപ്പിനെക്കുറിച്ച് പട്ടികവർഗ്ഗവികസന സെക്രട്ടറി , പട്ടികജാതിവകുപ്പ് ഡയറക്ടർ എന്നിവരുമായി ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു	
58	29.01.2020	ഹൈദ്രാബാദിലെ മാനേജിൽ 2020 ജനുവരി 30 മുതൽ 31 വരെ ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്തിരിക്കുന്ന വാർഷിക പരിശീലന ആസൂത്രണ വർക്കുഷോപ്പ് 2020 ൽ പങ്കെടുത്തു	ഹൈദ്രാബാദ്
59	04.02.2020	കാർഷിക മേഖലയിലേക്ക് യുവാക്കളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു	സമേതി.തിരുവനന്തപുരം
60	13.02.2020	പി.കെ.വി.വൈയിൽ വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	തിരുവിലാമല
61	14.02.2020	ഉത്രാളിക്കാവ് പൂരം	വടക്കാഞ്ചേരി
62	18.02.2020 & 19.02.2020	ഹൈദ്രാബാദിലെ മാനേജിൽ 2020 ജനുവരി 30 മുതൽ 31 വരെ ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്തിരിക്കുന്ന വാർഷിക പരിശീലന ആസൂത്രണ വർക്കുഷോപ്പ് 2020 ൽ പങ്കെടുത്തു	ഹൈദ്രാബാദ്
64	27.02.2020	ന്യൂഡൽഹിയിലെ എൻ.എ.എസ്സി.സമുച്ചയത്തിൽ നടന്ന കെ.വി.കെ.യുടെ ദേശീയ സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	ന്യൂഡൽഹി
65	03.03.2020	കേരള സ്റ്റേറ്റ് സയൻസ് &ടെക്നോളജി മ്യൂസിയം ഹാളിൽ നിർദ്ദിഷ്ട പി.ഒ.പി.വർക്കുഷോപ്പിനുള്ള വേദിയിൽ ക്രമീകരണങ്ങൾ ചെയ്യുവാൻ 2020 മാർച്ച് 12,13 തീയതികളിൽ നടക്കുന്ന പി.ഒ.പി.വർക്കുഷോപ്പിനുള്ളവേദിയിൽ	തിരുവനന്തപുരം

		ക്രമീകരണങ്ങൾ ചെയ്യുവാനായി തിരുവനന്തപുരത്ത്	
66	10.03.2020	പരിശീലന ശില്പശാലയ്ക്കുള്ള വാർഷിക പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചുള്ള ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.	സമേതി

**സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികൾ**

നം	തീയതി	പരിപാടിയുടെ പേര്	സ്ഥലം
1.	28.04.2019-27.05.2019	തൃശൂർ പൂരം എക്സിബിഷൻ 2019	തേക്കിൻ കാട് മൈതാനം, തൃശൂർ
2.	24.05.2019-02.06.2019	പട്ടികവർഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള വേനൽക്കാല പരിശീലനപരിപാടി.	കർഷകഭവനം, തൃശൂർ
3.	11.07.2019	ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാന്റെ സെമിനാർ	വെങ്കിടങ്ങ
4.	10.08.2019	ദേശീയതലത്തിലുള്ള ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാന്റെ ടെക് സേവാ പ്രദർശനം.	ഡൽഹി
5.	27.08.2019	ലക്ഷദ്വീപ് കെ.വി.കെ യുടെയും കേരളത്തിലെ കെ.വി.കെ യുടെയും അവലോകന യോഗം	
6.	02.09.2019	ലോക നാളികേര ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന പ്രദർശനം	കെ.എ.യു.ഹെഡ് ക്വാർട്ടേഴ്സ് , വെള്ളാനിക്കര
7.	28.09.2019	കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പും വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും പാടം ഒന്ന് എല്ലാവരും പാടത്തേക്ക് എന്ന പ്രോഗ്രാമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തിയ ക്വിസ്	കർഷക ഭവനം, തൃശൂർ
8.	28.09.2019	ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ സെമിനാർ	പഴയന്നൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
9.	10.10.2019	ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പ്ലാസ്റ്റിക് വിമുക്ത ക്യാമ്പെയിൻ	നടത്തറ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
10.	11.10.2019	ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം, മണ്ണൂർ
11.	24.10.2019	ന്യൂട്രിഗാർഡൻ വർക്ക്ഷോപ്പ്	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം, മണ്ണൂർ
12.	30.10.2019	ഉന്നത്താരത് അഭിയാൻ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി	ഗവ.എച്ച് എസ് സ്കൂൾ,

		പ്ലാസ്റ്റിക് വിമുക്ത ക്യാമ്പയിൻ	പഴയന്നൂർ
13.	05.11.2019	“ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവും ഭരണപരവുമായ ആശയവിനിമയത്തിൽ മലയാളഭാഷയുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം” എന്ന വിഷയത്തിൽ പരിശീലനപരിപാടി	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം, മണ്ണുത്തി
14.	22.11.2019, 28.11.2019	ഫാക്ടറിയിന്റെയും, സ്റ്റാൻഡ് ഇൻറാക്ഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെയും ഉദ്ഘാടനം	ജി.എച്ച്.എസ് മരതംകോട് & റ്റി.എം. വി.എച്ച്.എസ്.എസ്, പെരുമ്പിലാവ്
15.	30.12.2019, 31.12.2019	യംഗ് ഇന്നോവേഷൻ പ്രോഗ്രാം 2019-20 വിലയിരുത്തൽ	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം, മണ്ണുത്തി
16.	04.01.2020 to 08.01.2020	വൈഗ 2020	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം
17.	ജനുവരി	വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഹോം സ്റ്റേഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം	എ.ആർ.എസ്. തിരുവല്ല
18.	ജനുവരി	പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ നല്ല കാർഷിക രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	എ.ആർ.എസ്. തിരുവല്ല
19.	ജനുവരി	കുരുമുളകിന്റെ സംയോജിത പരിപാലനത്തിൽ പുതിയ തന്ത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	പി.ആർ.എസ്. പന്നിയൂർ
20.	24.1.2020 to 2.2.2020	ഫ്ളവർഷോ	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം
21.	ഫെബ്രുവരി	വിദ്യാർത്ഥി കർഷക അറ്റാച്ചുമെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്.എസ് മുപ്പളിയം, ജി.എച്ച്.എസ്.എസ് എസ്.ചെറുതിരുത്തി ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്.പഞ്ചൽ
22.	ഫെബ്രുവരി	എ.എം.പി.ആർ.എസ്. ഓടക്കാലിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ആരോഗ്യത്തിനും മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതത്തിനുമുള്ള ഔഷധ, സുഗന്ധ സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	എ.എം.പി.ആർ.എസ്. ഓടക്കാലി

23.	ഫെബ്രുവരി	ശാസ്തീയ പച്ചക്കറി കൃഷി എന്ന വിഷയത്തിൽ പരിശീലന പരിപാടി	എ.ആർ.എസ്,ആനക്കയം
24.	ഫെബ്രുവരി	വാഴപ്പഴത്തിന്റെ സംസ്കരണം, സംഭരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ് എന്നിവയിലൂടെ വിളവെടുപ്പിനുശേഷമുള്ള നഷ്ടപരിഹാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	ബി.ആർ.എസ് കണ്ണാറ
25.	ഫെബ്രുവരി	ഇടുക്കിയിലെ ഏലം, കുരുമുളക് കൃഷി എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനത്തിലും സംരക്ഷണത്തിലും ഉള്ള പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	സി.ആർ.എസ്.പാമ്പാടും പാറ
26.	ഫെബ്രുവരി	ഭക്ഷണം, പോഷക സുരക്ഷ എന്നിവ നിറവേറ്റുന്നതിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ വില്ലേജ് ലിങ്കേജ് പ്രോഗ്രാം	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്
27.	മാർച്ച്	ഭക്ഷണം, പോഷക സുരക്ഷ എന്നിവ നിറവേറ്റുന്നതിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ വില്ലേജ് ലിങ്കേജ് പ്രോഗ്രാം	കെ.വി.കെ.കോട്ടയം
28.	മാർച്ച്	ഭക്ഷണം, പോഷക സുരക്ഷ എന്നിവ നിറവേറ്റുന്നതിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ വില്ലേജ് ലിങ്കേജ് പ്രോഗ്രാം	കെ.വി.കെ.തൃശ്ശൂർ
29.	മാർച്ച്	പച്ചക്കറികൃഷി പുതുതലമുറ കീടനാശിനികളെയും ജൈവകീടനാശിനികളെയുംകുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	എ.ആർ.എസ്. തിരുവല്ല

**സയന്റിഫിക് അഡ് വയ്സറി കൌൺസിൽ യോഗം**

നം	തീയതി	സ്ഥലം
1	12.04.2019	കെ.വി.കെ.കൊല്ലം
2	11.02.2020	കെ.വി.കെ.തൃശ്ശൂർ
3	12.02.2020	കെ.വി.കെ.കോട്ടയം
4	15.02.2020	കെ.വി.കെ.കൊല്ലം

## കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ

വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019 - 2020

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ,  
വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റ്,  
മണ്ണുത്തി.
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : കാർഷിക വിഭാഗം
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ബിനു പി ബോണി - 17.06.2019 വരെ  
ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി 8.06.2019 മുതൽ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം(31.03.2020) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	18	07	11
ഭരണ വിഭാഗം	15	11	4
സഹായികൾ	൩	-	-
മറ്റുള്ളവർ	൩	-	-
<b>ആകെ</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>15</b>

**ബി) അദ്ധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/ പദ്ധതിയേതര/ പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)**

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (സെൻട്രൽ സോൺ)	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ	1	1	0
<b>വിജ്ഞാന വിഭാഗം</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാനവ്യാപനം)	ഡോ. എസ്. ഹെലൻ, പ്രൊഫസർ	2	2	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാനവ്യാപനം)	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (മൃഗ സംരക്ഷണം)	ഡോ. ഗിഗിൻ ടി	1	1	0
<b>പ്രദർശന വിഭാഗം</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(വിജ്ഞാന വ്യാപനം)		2	0	2
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(വിജ്ഞാന വ്യാപനം)				
<b>പ്രസിദ്ധീകരണ വിഭാഗം</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (കാർഷിക കീട വിഭാഗം)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ജന്തു ശാസ്ത്രം)		1	0	1

കാർഷിക ഉപദേശക സേവന വിഭാഗം				
കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്)	ഡോ. സുശീല പി പ്രൊഫസർ (വർക്കിങ്ങ് അറേഞ്ച്മെന്റിൽ ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു)	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാനവ്യാപനം)	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ	2	1	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (ജന്തു ശാസ്ത്രം)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ)		2	0	2
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സസ്യ രോഗ വിഭാഗം)	ശ്രീമതി. അശ്വതി കെ.കെ	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (സസ്യ സംരക്ഷണ വിഭാഗം)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സസ്യ സംരക്ഷണ വിഭാഗം)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോഴി വളർത്തൽ വിഭാഗം)		1	0	1

ഭരണ വിഭാഗം				
അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീ. അബ്ദുൾ റഷീദ് വി.വൈ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	ശ്രീമതി. റോണിയ. സി. ആന്റണി	1	1	0
സീനിയർ ഗ്രേഡ് അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി. രശ്മി തച്ചിൽ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി. ദീപ്തി.എം.ജി	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി ചൈതന്യ വിജയൻ.പി	1	1	0
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (ഗ്രേഡ് II)	ശ്രീമതി. ജിനി. വി.എസ്	1	1	0
ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്(ഗ്രേഡ് III)	ശ്രീമതി. ബിന്ദുകുമാരി. എം.ഡി	1	1	0
എൽ ഡി വി ഡ്രൈവർ (സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)	ശ്രീ. പ്രദീപ്. എം.ജി	1	1	0
ഫാറം ഓഫീസർ		1	0	1
ഫാറം ഓഫീസർ	ശ്രീമതി. അനു കുര്യൻ	1	1	0

(സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ് )				
ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ	ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ	1	0	1
ഫോട്ടോഗ്രാഫർ	ഫോട്ടോഗ്രാഫർ	1	0	1
ഓഡിയോ വിഷ്വൽ ഓപ്പറേറ്റർ		1	0	1
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	ശ്രീ. പി.കെ.വിശ്വംഭരൻ	1	1	0
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	കുമാരി .ഷബില.പി.സി	1	1	0

**5. അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

**എ) സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

ക്രമ നം.	പേരു പദവിയും	സെമിനാർ /വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം / അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	ഡോ. എസ്. ഹെലൻ , പ്രൊഫസർ	RKVY – RAFTAAR- ഇന്നവേഷൻ & ഇൻക്യുബേഷൻ ഇൻഡക്ഷൻ വർക്ക്ഷോപ്പ് യു ബി എ - വെബിനാർ		ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂഡൽഹി	11.02.2019 -13.02.2019
		യോഗം : കിസ് പ്രോഗ്രാം - എല്ലാവരും പാടത്തേയ്ക്ക്		സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	മെയ് 02, ജൂൺ 04 2019
		ദേശീയ മാനേജ്മെന്റ് മീറ്റ്		കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	18.09.2019
		ബി ഐ ആർ എ സി സെമിനാർ		സി.സി.ബി & എം, വെള്ളാനിക്കര	06.11.2019
		കരിയർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം വർക്ക്ഷോപ്പ്		കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്ത്രി	05.02.2020
				കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	07.02.2020

**ബി) വേനൽക്കാല / ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
		വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
1.	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	വിൻഡർ സ്കൂൾ - കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ലഘൂകരണം,	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്ത്രി	2019 ഡിസംബർ 3 മുതൽ 23	



		ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക വ്യവസ്ഥകളിലെ പ്രതിരോധം, നിലവിലെ പ്രവണതകളും ഭാവി തന്ത്രങ്ങളും		വരെ (21 ദിവസം)	
		തേർഡ് റിഫ്രഷർ കോഴ്സ് ഓൺ എ റോഡ് മാപ്പ് ടു എൻഹാൻസ് കോർ ടീച്ചിംഗ്, കോംപിറ്റൻസീസ് ഇൻ അക്കാഡമിക് ലാൻഡ് സ്കേപ്പ്	അക്കാഡമിക് സ്റ്റാഫ് കോളോജ്, കോളോജ് ഓഫ് വെറ്ററിനറി ആൻഡ് സയൻസ്, മണ്ണുത്തി	2020 ഫെബ്രുവരി 2 മുതൽ 27 വരെ	
4.	ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	ഫൗഷേൻ കോഴ്സ്	കർഷക ഭവനം, കെ.എ.യു	2020 ഫെബ്രുവരി 2 മുതൽ 27 വരെ	

**സി) 1.സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.**

**1. സംഘാടനം**

ഇനങ്ങൾ	ഒിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സിംപോസിയം			
ശില്പശാല	എസ് എ യു എസ് - ൽ കരിയർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സെന്റർ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സൗത്ത് ഇന്ത്യ ലെവൽ പ്രാരംഭ ശില്പശാല	കർഷക ഭവനം, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര	07.02.2020

**2. പങ്കാളിത്തം**

ഇനങ്ങൾ	ഒിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശില്പശാല			
സെമിനാർ			

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ .**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ബെസ്റ്റ് ടീച്ചർ അവാർഡ്

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

1. ശാസ്ത്രജ്ഞർ എടുക്കുന്ന കോഴ്സുകൾ

പേര്	വിഷയം	ബാച്ച്	സ്ഥലം
ഡോ.ബിനു പി. ബോണി	റിസർച്ച് എത്തിക്സ് & മെത്തേഡ്സ് ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസ്	എം എസ് സി (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) (2013)	ഏസർ, വെള്ളാനിക്കര
	അഡ്വാൻസ്ഡ് ഡിസൈൻ & ടെക്നോളജി ഇൻസോഷ്യൽ സയൻസ് റിസർച്ച്	പി.എച്ച്.ഡി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
ഡോ.ജി.എസ്.അരുൺ രശ്മി	ഓർഗനൈസേഷനൽ കൾച്ചർ	എം ബി എ (എ.ബി.എം)	കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിങ്ങ് & മാനേജ്മെന്റ്
ഡോ. അനി എസ്.ദാസ്	ലൈഫ് സ്റ്റോക്ക് & പോൾട്രി റിയറിംഗ്	ബി എസ് സി (അഗ്രി)	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ പടന്നക്കാട് & കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
	അഗ്രി ബിസിനസ്സ് എൻട്രപ്രണർഷിപ്പ്	എം ബി എ (എ.ബി.എം)	കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിങ്ങ് & മാനേജ്മെന്റ്
ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	Extn. 2204 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് & പേഴ്സണാലിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ്	ബി.എസ്.സി.അഗ്രി (2017 അഡ്മിഷൻ)	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
	Extn .604 ഓർഗനൈസേഷണൽ ഡവലപ്മെന്റ്	പി.എച്ച്.ഡി (2019 ബാച്ച്)	
	Extn.502 ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	എം എസ് സി (2019 ബാച്ച്)	
ഡോ.എസ്.ഹൈലൻ	ഫമെന്റൽസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ & റൂറൽ ഡവലപ്മെന്റ്	എം എസ് സി (അഗ്രി)	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
	എ എം 4 ലീഡർഷിപ്പ് സ്കിൽസ്	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് 2018	സി. സി.ബി & എം, വെള്ളാനിക്കര.

ഡോ. സുനിൽ. വി.ജി	എക്സറ്റൻഷൻ മെത്തേഡ്സ് ആൻഡ് ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് ടെക്നോളജി	ബി.ടെക് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് (ബി.എസ് സി. 4112)	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവന്നൂർ
ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ് ആൻഡ് ഡിസീസസ്	ബി.എസ്.സി (കോർപ്പറേഷൻ ആൻഡ് ബാങ്കിങ്ങ്)	സി.സി.ബി& എം, വെള്ളാനിക്കര

**2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം. എസ്. സി അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	അഹൽജിത്ത് ആർ	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	സസ്റ്റെയിനബിലിറ്റി ആൻഡ് ചലഞ്ചസ് ഓഫ് ഇൻഡിജീനിയസ് റൈസ് കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ കേരള

**1. ഗവേഷണ പഠന മാർഗ്ഗരീശനം**

ശാസ്ത്രജ്ഞർ	പ്രോഗ്രാം ഗൈഡ്	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
		മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	കമ്മിറ്റി അംഗം
ഡോ.ബിനു പി ബോണി	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	6	2
	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	-	1
	എം.എസ്.സി. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനം	-	1
	എം.എസ്.സി അഗ്രി എക്കണോമിക്സ്	-	1
	പി.എച്ച്.ഡി - എം ബി എ	-	2
	പി എച്ച് ഡി- ഇൻ അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	5	2
ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി ,	എം എസ് സി - ഇൻ അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	2	1
	എം എസ് സി - ഇൻ ഫോറസ്റ്റ്രി	-	3
	എം എസ് സി -അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ		
	എം എസ് സി -അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	2	1
ഡോ.എസ് .ഹെ ലൻ	പി എച്ച് ഡി - അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	1	3
	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	2	2
ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ.	എം എസ് സി - ഇൻ അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	-	1

2. മറ്റു അധ്യയന ചുമതലകൾ:

- ഡോ.ബിനു പി ബോണി.  
കേന്ദ്രീകൃത മൂല്യനിർണ്ണയം

ഭിഷയം	തീയതി
റൂറൽ സോഷ്യോളജി & എജുക്കേഷണൽ സൈക്കോളജി	09.05.19 മുതൽ 11.05.19 വരെ

ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി

- കേന്ദ്രീകൃത മൂല്യനിർണ്ണയം

ഭിഷയം	തീയതി
Extn.3103 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് & ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് ടെക്നോളജി	28/05/2019 മുതൽ 31/05/2019 വരെ.

- ജേണൽ ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ, മൈസൂർ ജേണൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ എന്നിവയിൽ റിവ്യൂവർ ആയി ഗവേഷണ ലേഖനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി.

ഡോ.ജി.എസ്.അരുളരശൻ (17.06.2019 വരെ)

- കേന്ദ്രീകൃത മൂല്യനിർണ്ണയം

ഭിഷയം	തീയതി
റൂറൽ സോഷ്യോളജി & എജുക്കേഷണൽ സൈക്കോളജി	09.05.19 മുതൽ 11.05.19 വരെ

ഡോ.അനി എസ്.ദാസ് (30.09.2019 വരെ)

- സെന്റർ ഫോർ ബയോ റിസോഴ്സസ് കണ്ണൂരിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ അധിക ചുമതല വഹിച്ചിരുന്നു.

ഡോ.എസ്.ഹെലൻ

- കേന്ദ്രീകൃത മൂല്യനിർണ്ണയം

വിഷയം	എണ്ണം
എക്സ്ട്രാക്ടർഷൻ 1203 ഫമെന്റൻസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ & റൂറൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് (1+1)	53
എക്സ്ട്രാക്ടർഷൻ 3105 എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് & എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് (1+1)	54
എഫ് സി 7 സോഫ്റ്റ് സ്കിൽസ് ഫോർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	39
എം എസ് സി -അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ എജുക്കേഷൻ (തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല)	9

- ഡോ.എസ്.ഹെലൻ ആഗസ്റ്റ് 19 മുതൽ 24 വരെ വിദ്യാർത്ഥികളും പുരോഗമന കർഷകരുമായി ബന്ധിപ്പിക്കൽ എന്ന RAWE മൊഡ്യൂളിന്റെ കോഡിനേറ്ററായി പ്രവർത്തിച്ചു.
- തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ - എം. എസ്. സി - അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ എന്ന കോഴ്സിനുവേണ്ടി സെറ്റ് ചോദ്യ പേപ്പർ തയ്യാറാക്കി. ഉത്തരകടലാസുകളുടെ വിലയിരുത്തലുകളും ചെയ്തു.
- തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ താഴെ പറയുന്ന പ്രബന്ധങ്ങൾ മൂല്യനിർണ്ണയം ചെയ്തു:

എ) ഇംപാക്റ്റ് ഓഫ് ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രി - ഇൻപുട്ട്സ് പ്രോഗ്രാം ഓഫേർഡ് (തു ഓപ്പൺ ആൻഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ടഡ് ലേർണിംഗ് മോഡ് അറ്റ് റ്റി എൻ എ യു - വിജയ് എസ് (ഐ ഡി നം: 2017600710)

ബി)സോക്ക് അനാലിസിസ് ഓൺ ആത്മ ഇൻ മദുരൈ ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് - ആർ.സംഗീത, (ഐ ഡി നം : 2017610704).

- എക്സ്റ്റൻ.3103 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആൻഡ് എക്സ്റ്റൻഷൻ മെത്തഡോളജീസ് ഫോർ ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി (1+1) എന്ന കോഴ്സിനു വേണ്ടി സെറ്റ് ചോദ്യ പേപ്പർ തയ്യാറാക്കി.

**7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം) - ഇല്ല.**

**8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ) - (ബാധകമല്ല)

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യങ്ങളിൽ ഒന്നായ കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ 12 കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുകയായി. അതിൽ തൃശ്ശൂർ പുരം- 2019 നും വൈഗ- കൃഷി ഉന്നതിമേള - 2020 നും ഗവേഷണ കേന്ദ്ര വിഭാഗത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ച പവലിയനുള്ള അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കി.

2. കെ.എ.യു. സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വീഡിയോ നിർമ്മാണം എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ പറയുന്ന അഞ്ച് സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വീഡിയോ ഷൂട്ടിംഗ് നടത്തുകയും പോസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ എഡിറ്റിംഗ് ജോലികൾ നടത്തുകയും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വെബ്സൈറ്റിലും വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ ഫേസ് ബുക്കിലും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

- പച്ചക്കറിവിളകളിലെ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണം
- പച്ചക്കറിവിളകളിലെ സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം
- പച്ചക്കറിവിളകളിലെ സംയോജിത മണ്ഡലി നിയന്ത്രണം
- കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായ കാർഷിക വനസംരക്ഷണം
- കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ

1. പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019 -20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
റീഡിസൈൻ ഓഫ് മൊബൈൽ ആപ്പ് എഫ് ഇ എം@ മൊബൈൽ ഇൻ ടു മോർ യൂസർ പ്ലാറ്റ് ഫോംസ് ആൻഡ് ഫണ്ട്ഷൻസ്.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരള	ഡോ.സുനിൽ. വി.ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	1.0 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	സ്ട്രങ്തെനിങ്ങ് എക്സ്റ്റൻഷൻ & ഔട്ട്റിച്ച് ആക്റ്റിവിറ്റീസ് - ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2016-17	102.50 ലക്ഷം
2.	കൺട്രാക്റ്റ് ഓഫ് എക്സിബിഷൻ/കിസ്റ്റാൻമേള/സിംപോസിയം, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണുത്തി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2016-17	30.00 ലക്ഷം
3.	പബ്ലിക് പ്രൈവറ്റ് പാർട്ട്നർഷിപ്പ് ഇൻ ദ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട്സ് ഫോർ ജൈവകേരളം - “ജൈവശ്രീ”	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2017-18	10.00 ലക്ഷം
4.	എക്സ്റ്റാൻസിഷ്ണെന്റ് ഓഫ് കിസ്റ്റാൻ ഇക്കോപ്പാർക്ക്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2017 - 18	8.00 ലക്ഷം
5.	കെ.എ.യു. സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വീഡിയോ നീർമ്മാണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ. എസ്.ഹെലൻ പ്രൊഫസർ	2016-17	26.377 ലക്ഷം
6.	എക്സ്പാൻഷൻ ഓഫ് സെൻട്രൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ. എസ്.ഹെലൻ	2017 - 18	15.00 ലക്ഷം

	ടെക്നോളജി മ്യൂസിയം		പ്രൊഫസർ		
7.	കൊളാബൊറേറ്റീവ് പ്രൊജക്ട് ബിറ്റ്വീൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഓസ്ട്രേലിയ & കെ.എ.യു - 'ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി & ഗവർണൻസ് ഓഫ് ലോക്കൽ നേറാളേജ് ഇൻ ഇന്ത്യ & ഇന്ത്യോനേഷ്യ'	എക്സ്റ്റേണൽ എയ്ഡഡ് പ്രൊജക്ട്	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ	2018-19	7.57 ലക്ഷം
8.	കൊമോഴ്സ്യൽ ഔട്ട്ലെറ്റ്/ കിയോസ്ക് ഫോർ കെ.എ.യു പബ്ലിക് ഷൻസ് ആൻഡ് പ്രൊഡക്റ്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരള	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ	2018-19	8.40 ലക്ഷം
9.	മൊബൈൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സർവ്വീസ് അറ്റ് അർബൻ & സെമി അർബൻ സെന്റേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരള	ഡോ. സുനീൽ വി ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019-20	1.50 ലക്ഷം
10.	പെയ്ഡ് എക്സ്റ്റൻഷൻ & ഔട്ട്റീച്ച് ആക്റ്റിവിറ്റീസ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ - RF	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.0 ലക്ഷം (കോർപ്പസ്)

**9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ)

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

ക്രമ നമ്പർ	തീയതി	ദിവസം	വിഷയം	പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	വരുമാനം
1	04.04.2019 05.04.2019	2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10	9500
2	21.05.2019	1	കുൺകൃഷി	44	22000

3.	24.05.2019	1	ആട് വളർത്തൽ	15	7500
4.	07.06.2019	1	പഴങ്ങളുടേയും പച്ചക്കറികളുടേയും സംസ്കരണവും ചെറുകിട സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനവും	16	8000
5.	12.06.2019 13.06.2019	2	കുൺകൃഷി, മൂല്യ വർദ്ധനവ്	18	17500
6.	22.06.2019	1	അച്ചാർ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	17	8925
7.	24.06.2019- 26.06.2019	3	ബഡ്ഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിംഗ്	31	47250
8.	05.07.2019	1	കുൺകൃഷി	14	7350
9.	09.07.2019	1	കുൺ വിത്തുത്പാദനം	17	8925
10.	11.07.2019	1	കുൺ കൃഷി - മൂല്യവർദ്ധനവ്	8	4200
11	16.07.2019 17.07.2019 18.07.2019	3	ബഡ്ഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിംഗ്	32	48975
12.	23.07.2019	1	പൈനാപ്പിൾ - മൂല്യവർദ്ധനവ്	8	14175
13.	25.07.2019 26.07.2019	2	ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി	57	59325
14.	14.08.2019	1	കോഴി വളർത്തൽ	9	4725
15	26.08.2019	1	നായ് വളർത്തൽ യുവാക്കൾക്ക് ഒരു സംരംഭം	14	7350
16	30.08.2019	1	കുൺകൃഷി	22	11550
17	10.10.2019	1	അച്ചാർ നിർമ്മാണം	20	10500
18	16.10.2019	1	കുൺ വിത്ത് ഉത്പാദനം	10	5250
19	21.10.2019 22.10.2019 23.10.2019	3	ബഡ്ഡിംഗ്, ലെയറിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്	50	78750
20	24.10.2019 25.10.2019	2	ബയോഹാർമസി	46	48300
21	07.11.2019	1	കുൺകൃഷി	14	7350
22	12.11.2019 13.11.2019	2	തേനീച്ച വളർത്തൽ	11	11550
23	14.11.2019	1	കുണിന്റെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ	10	5250
24	15.11.2019	1	പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	25	13125
25	16.11.2019	1	പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	19	9975
26	19.11.2019 20.11.2019 21.11.2019	3	ബഡ്ഡിംഗ്, ലെയറിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്	34	53550
27	26.11.2019 27.11.2019	2	അലങ്കാര മത്സ്യകൃഷി	12	12600
28	11.12.2019 12.12.2019	2	കേക്ക് നിർമ്മാണം	19	19950
29	28.01.2020	1	കുൺകൃഷി	63	33075
30	29.01.2020	1	കുണിന്റെ മൂല്യവർദ്ധിത	13	6825



			ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ		
31	05.02.2020 06.02.2020	2	ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി	18	18900
32	15.02.2020	1	അച്ചാർ നിർമ്മാണം	23	12075
33	18.02.2020 19.02.2020 20.02.2020	3	ബസ്സിംഗ്, ലെയറിങ്ങ്, ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങ്	12	18900
34	27.02.2020	4	ചക്കയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	19	15225
35	10.03.2020	1	കുൺകൃഷി	21	11025
				771	679425

റിപ്പോർട്ടിംഗ് കാലയളവിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 35 പരിശീലന പരിപാടികളിലായി മൊത്തം 771 കർഷകർ പങ്കെടുത്തു.

**2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം**

ആകാശവാണി, ദൂരദർശൻ എന്നിവയിലൂടെ കർഷകർക്കുവേണ്ടി വിവിധ വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ തക്ക സമയങ്ങളിൽ കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി കൃത്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു വരുന്നു. കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, ഉദ്യാനം, വനശാസ്ത്രം എന്നീ വിവിധ മേഖലകളിൽ പുത്തൻ ആശയങ്ങൾ, കർഷകർക്കുള്ള ശുപാർശകൾ, വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ, വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വെള്ളിയാഴ്ച ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 7.05 ന് ആകാശവാണിയുടെ തൃശ്ശൂർ നിലയത്തിൽ നിന്നും സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്നതിനും തൃശ്ശൂർ ദൂരദർശൻ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള വാർത്തകൾ “കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ” എന്ന തലക്കെട്ടിൽ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രജ്ഞർ തയ്യാറാക്കി അയയ്ക്കുന്നു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനകേന്ദ്രം തയ്യാറാക്കുന്ന കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസരിച്ചുള്ള വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ 2018 സെപ്റ്റംബർ മുതൽ വാർത്തയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിവരുന്നു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ കൊച്ചി എഫ്.എം റേഡിയോയിലൂടെയും സംപ്രക്ഷണം ചെയ്തുവരുന്നു. പരിശീലന പരിപാടികളുടെ വിവരങ്ങൾ ഫോൺഫർമേഷൻ ബ്ലൂറോയിലൂടെയും കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു.

സ്കൂളുകൾ, ബാങ്കുകൾ, കാർഷിക സ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വിദേശങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പഠനസംഘങ്ങൾ, കർഷക സംഘങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നവർക്ക് അതിനുള്ള സൗകര്യം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ഒരുക്കി കൊടുക്കുന്നു.

**3.മുഖാമുഖം (Monthly Agro Clinic & Farm Advisory Conclave)**

ഓരോ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കർഷകർക്ക് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായി കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുവാനും പ്രതിവിധികൾ കണ്ടെത്താനുമുള്ള പരിപാടിയായാണ് മുഖാമുഖം വിഭാവനം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. റിപ്പോർട്ടിംഗ് കാലയളവിൽ നടന്ന മുഖാമുഖം പരിപാടിയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

തീയതി	പങ്കെടുത്ത കൃഷിക്കാരുടെ എണ്ണം	വേദി
09/07/2019	45	കെ.വി.കെ, അമ്പലവയൽ
10/07/2019	48	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ
30/07/2019	48	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ, ഐമനം, കോട്ടയം
07/08/2019	52	ആർ എ.ടി.ടി.സി, മലമ്പുഴ
08.08.2019	48	കെ.വി.കെ, വയനാട്
22/08/2019	52	സാഹിത്യ അക്കാദമി ഹാൾ, തൃശ്ശൂർ
02/09/2019	5	സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയം, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ
26/09/2019	49	ഐ.സി.എ.ആർ, കെ.വി.കെ ആലപ്പുഴ.
04.01.2020 – 07.01.2020	432	വൈഗ 2020, കെ.എ.യു. പവലിയൻ, തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ.

മുഖാമുഖം പരിപാടികളിൽ കർഷകർ ഉന്നയിച്ച വിവിധ സംശയങ്ങളും അവയ്ക്കുള്ള പ്രതിവിധികളും അതാത് ജില്ലകളിലെ ആത്മ, പ്രൊജക്ട് ഡയറക്ടർമാർക്ക് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തുവരുന്നു. മുഖാമുഖം പരിപാടികളിൽ കർഷകർ ഏറ്റവും അധികം ചോദിച്ച സംശയങ്ങളും അതിനുള്ള പ്രതിവിധികളും കല്പയേനു ത്രൈമാസികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിവരികയും ചെയ്യുന്നു.

#### 4.കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	എക്സിബിഷൻ	സ്ഥലം	തീയതി
1.	2. തൃശ്ശൂർ പുരം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	23.04.2019 27.05.2019
2.	ജലസംഗമം - കേരള വാട്ടർ സമ്മിറ്റ് 2019	ടാഗോർ തിയറ്റർ, വഴുതക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം	29.05.2019 – 31.05.2019
3.	7.ഞാറ്റുവേല ഫെസ്റ്റ് - 2019	കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ, ചൂർണിക്കര, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	22.06.2019 - 24.06.2019
4.	8. ലോക നാളികേര ദിനം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര	02.09.19
5.	9. ബറോഡ കിസാൻ ദിവസ്	എൻ എൻ കൺവെൻഷൻ സെന്റർ, പാലക്കാട്	18.10.19
6.	1. കെ.എസ്.ഐ. ഡി. സി.	ഗേറ്റ് വേ ഹോട്ടൽ, കോഴിക്കോട്	02.11.2019 03.11.2019
7.	11.ദിശ 2019-20	കാഞ്ഞങ്ങാട്, കാസർഗോഡ്	27.11.2019 – 01.12.2019
8.	വൈഗ 2020	തൃശ്ശൂർ	04.01.2020 – 07.01.2020
9.	കർഷകശ്രീ കാർഷിക മേള	പാലക്കാട്	22.01.2020 – 26.01.2020

10.	സയൻസ് കോൺഗ്രസ്	മൂർ, പാലക്കാട്	25.01.2020 - 27.01.2020
11.	ഫ്ളവർ ഷോ	തൃശ്ശൂർ	24.01.2020 - 02.02.2020
12.	ഉത്രാളിക്കാവ് പുരം എക്സിബിഷൻ	ഉത്രാളിക്കാവ്	22.02.2020 - 02.03.2020

**5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ**

വിവിധ കാർഷിക വിഷയങ്ങളിലായി 52 ശീർഷകങ്ങളിലുള്ള കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക ത്രൈമാസികയും വിളപരിപാലന ശുപാർശകൾ (POP -മലയാളം) എന്ന ആധികാരിക സാങ്കേതിക കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണവും ഇവിടെ നിന്നും പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് വിലപന നടത്തി വരുന്നു. 2019-20 കാലയളവിൽ 17,68,891/-രൂപയുടെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (കല്പയേനു ഉൾപ്പെടെ) വിലപന നടത്തി.

**6. കാർഷിക സംശയദൂരീകരണം**

ശാസ്ത്രജ്ഞർ	നേരിട്ട്	തപാൽമാർഗ്ഗം / ഇ - മെയിൽ	ഫോണിലൂടെ	കൃഷിയിട സന്ദർശനം
ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	9		24	-
ഡോ.എസ്.ഹെലൻ	25	12	40	5
ഡോ.സുനിൽ വി ജി.	5	-	10	3
ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	18	-	17	2

**10. ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി - 2 എണ്ണം ഡോ. സുനിൽ വി ജി - 3 എണ്ണം
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങൾ (അദ്ധ്യായങ്ങൾ)	

**11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം.**

**12. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിലപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ കഷൾ 7. കുരുമുളക്
  8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ - 6365.08 രൂപ
12. മറ്റിനങ്ങൾ

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.- 29,356 രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

**13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

**14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

**ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി (17.06.2019 വരെ)**

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ജേണൽ ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ അസ്സോസിയേറ്റ് എഡിറ്ററുടെ ചുമതല വഹിച്ചിരുന്നു.
- കല്പയേനുവിന്റെ മാനേജിംഗ് എഡിറ്ററുടെ ചുമതല വഹിച്ചിരുന്നു..
- 12/02/2018 മുതൽ അസ്സോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷന്റെ (മധ്യമേഖല) അധിക ചുമതല കൂടി വഹിച്ചിരുന്നു.
- ഫാം അഡ്വൈസറി സർവീസിന്റേയും കെ.എ.യു ന്യൂസിന്റേയും ചുമതലവഹിച്ചിരുന്നു..
- 07/07/2018 മുതൽ സെന്റർ ഫോർ ജനറൽ സ്റ്റഡീസിന്റെ പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേറ്ററുടെ അധിക ചുമതല വഹിച്ചിരുന്നു.

**ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി (18.06.2019 മുതൽ)**

- കല്പയേനുവിന്റെ മാനേജിംഗ് എഡിറ്ററുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- 18/06/2019 മുതൽ അസ്സോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷന്റെ (മധ്യമേഖല) അധിക ചുമതല കൂടി വഹിക്കുന്നു.
- ഫാം അഡ്വൈസറി സർവീസിന്റേയും കെ.എ.യു ന്യൂസിന്റേയും ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- 18/06/19 മുതൽ ഐ.സി.എ.ആർ, നാഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ കോർഡിനേറ്ററുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- വൈഗ 2020 എക്സിബിഷൻ കമ്മിറ്റി കൺവീനർ.
- 07.02.2020 മുതൽ കെ.എ.യു വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഓൺ എസ്റ്റാബ്ലിഷിംഗ് കരിയർ ഡവലപ്പ്മെന്റ് സെന്റേഴ്സ് ഇൻ എസ്.എ.യു - NAARMന്റെ കോ-ഓർഡിനേറ്ററായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.
- 07.02.2020 തിയ്യതിയിൽ കർഷക ഭവനം വെള്ളാനിക്കരയിൽ വെച്ച് നടന്ന NAARM – NAHEP റീജിയണൽ വർക്ക്ഷോപ്പിന്റെ കോ ഓർഡിനേറ്ററായി പ്രവർത്തിച്ചു.

**ഡോ.എസ്.ഹെലൻ**

- 09.02.2018 മുതൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ പ്രൊഫസർ & ഹെഡിന്റെ അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- 20.04.2019 മുതൽ 07.05.2019 വരെ ATIC – ലെ ഓഫീസർ ഓൺ സ്പെഷൽ ഡ്യൂട്ടിയുടെ അധിക ചുമതല വഹിച്ചിരുന്നു.
- 2019 ഏപ്രിൽ 14 ന് ജാഫ്ന സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് സന്ദർശനത്തിനെത്തിയ 12 ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് വേ സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പാടാക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല വഹിച്ചു.
- 2019 മെയ് 8 മുതൽ 9 വരെ ന്യൂ ഡൽഹിയിൽ വെച്ച് നടത്തിയ RKVY – RAFTAAR എന്ന പദ്ധതിയുടെ സമർത്ത് എന്ന ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ആഗസ്റ്റ് 13 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 20 വരെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ പ്രൊഫസർ & ഹെഡിന്റെ ചുമതല നിർവ്വഹിച്ചു.

- വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗ മേധാവിയുടെ സയന്റിഫിക് ഓഫീസറുടെ ചുമതല 24.10.2019 വരെ വഹിച്ചിരുന്നു.
- RKVY – RAFTAAR എന്ന പ്രോപ്പോസലും എം. എച്ച് ആർ ഡി - ഇന്നോവേഷൻ സെല്ലിന്റെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഇന്നവേഷൻ കൗൺസിലിന്റെ രജിസ്ട്രേഷൻ, എൻ.ആർ.ഡി.സി ഇന്നവേഷൻ ഫസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററിനു വേിയുള്ള പ്രോപ്പോസൽ എന്നിവ തയ്യാറാക്കി.
- കെ.സി.എ.ഇ.ടി തവനൂരിൽ നടന്ന യങ്ങ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് കോൺക്ലേവിന്റെ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി.
- ചാൻസിലേഴ്സ് അവാർഡിന് വേിയുള്ള വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും സമാഹരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- കൃഷി വിജ്ഞാൻ അവാർഡ് കമ്മിറ്റി കൂടാനുള്ള പ്രാരംഭ തയ്യാറെടുപ്പുകൾ നടത്തി.
- വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന് വേിയുള്ള അക്രിഡിറ്റേഷൻ റിപ്പോർട്ടിനു വേിയുള്ള വിവരങ്ങൾ സമാഹരിച്ചു.
- BIRAC – ന്റെ ധന സഹായത്തിനു കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രാരംഭ അപേക്ഷാ ഫോറം വിജ്ഞാന വിഭാഗം മേധാവിയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം വെബ്സൈറ്റ് വഴി അപ്ലോഡ് ചെയ്ത് കൊടുത്തു.

**ഡോ.സുനിൽ വി.ജി**

- 25.10.2019 മുതൽ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറുടെ സയന്റിഫിക് ഓഫീസറുടെ ചുമതല വഹിച്ചുവരുന്നു.
- കെ.എ.യു 2019-2020 വർഷങ്ങളിലെ ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷനിലെ പ്ലാൻ പ്രോപ്പോസൽ കോഡീകരിച്ചു.
- വൈഗ 2020 ഡോക്യുമെന്റേഷൻ കമ്മിറ്റിയിലെ അംഗമായിരുന്നു.

**ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ**

- ഉന്നത ഭാരത് അഭിയാന്റെ സഹ: അന്വേഷകയുടെ ചുമതല വഹിച്ചു വരുന്നു
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നവർക്ക് അതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ ചെയ്തു വരുന്നു.
- പെയ്ഡ് എക്സ്റ്റൻഷൻ & ഔട്ട്റീച്ച് ആക്ടിവിറ്റീസ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ - ആർ എഫ് ന്റെ പ്രൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററായി ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- കൽപയേനു എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡിൽ അംഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- 12.07.2019 ന് എളനാട് വില്ലേജിലെ പഴയന്നൂർ പഞ്ചായത്തിലും 22.07.2019 ന് പാറളം പഞ്ചായത്തിലും മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ടീം വിസിറ്റ് നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചു.
- 26.10.2019 ൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഓങ്ങല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിലും, 28.10.2019 ൽ തൃശൂരിലെ മതിലകം പഞ്ചായത്തിലെ എസ്. എൻ. പുരത്തുംഎം ഡി ഡി റ്റി സന്ദർശനം നടത്തുകയും റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

15. 2019 - 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2,26,85,822/-	2,32,43,276(കമ്പ്ട്രോളർ)
		(ഇന്റേർണൽ റെസീപ്റ്റ്)
പദ്ധതി വിഹിതം	34,97,952/-	28,80,070 (കമ്പ്ട്രോളർ)
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,50,000/-	1,50,000/-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,17,881/-	1,17,881/-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	808990.83	808818.11 (ഇന്റേർണൽ റെസീപ്റ്റ്)
	27260645.83	27200045.11

കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മണ്ണത്തി

വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20

ഫോറം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം  
മണ്ണത്തി
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : കൃഷി
3. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ  
പ്രൊഫസ്സർ & ഓഫീസർ ഓൺ സ്പെഷൽ ഡ്യൂട്ടി
4. (a) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം പ്രൊഫസ്സർ	02	01	01
ഭരണ വിഭാഗം അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ അസിസ്റ്റന്റ് ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	02 02	02 01	00 01
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ ഫാ0 സൂപ്രണ്ട് ഫാ0 മാനേജർ	01 01	01 00	00 01

ഫാ0 ഓഫീസർ	03	02	01
ആകെ	11	07	04

(b) അദ്ധ്യയന ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി / പദ്ധതിയേത / പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ  
(വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസ്സർ & ഓഫീസർ ഓൺ സ്പെഷൽ ഡ്യൂട്ടി	ഡോ ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ	02	01	01

5. അദ്ധ്യാപക / ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ - ഇല്ല
  - a. സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ - ഇല്ല
  - b. വേനൽക്കാല / ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ - ഇല്ല
  - c. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിമ്പോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ - ഇല്ല
  - d. ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ / സ്കോളർഷിപ്പുകൾ - ഇല്ല
6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ - ഇല്ല

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും	2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു ജി		
പി ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ )		
പി എച്ച് ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		

**2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേശ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം എസ് സി			
പി എച്ച് ഡി			

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ എസ് എസ് കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം) - ഇല്ല
8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ - ഇല്ല
  - a. കണ്ടെത്തിയ സാന്നേഹിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ) - ഇല്ല
  - b. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം) - ഇല്ല
1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20) - ഇല്ല
2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ - ഇല്ല
9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ
  - a. മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ )
    1. വിവിധ വിളകളുടെ വിത മുതൽ കൊയ്ത്ത് വരെയുള്ള കൃഷി രീതികളും കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളും ചിത്രീകരിക്കുന്ന 44 ടെക്നോളജി വീഡിയോകൾ തയ്യാറാക്കി യൂട്യൂബ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ് സൈറ്റിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ച് കൊടുക്കാൻ സാധിച്ചു.
    2. HCNU ഭാഗത്തായി അലങ്കാര ചെടികളുടെയും നഴ്സറി ചെടികളുടെയും ഒരു മാതൃകാ തോട്ടം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രദർശനയോഗ്യമായി വരത്തക്കവിധത്തിലുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി.
    3. 2019-20 ൽ 47,972/- രൂപയുടെ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ തപാൽ മാർഗം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് അയച്ചു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട് .
    4. ജനുവരി 3 മുതൽ 7 വരെ തൃശ്ശൂർ തേക്കിൻകാട് മൈതാനത്ത് വെച്ച് നടന്ന വൈഗ അന്താരാഷ്ട്ര എക്സിബിഷനിൽ പങ്കെടുക്കുക വഴി 2,88,087/- രൂപയുടെ വില്പന നടത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
    5. ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ വരുന്ന കർഷകർക്ക് സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ നൽകി.
      1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ - ഇല്ല



2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മാറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം

- 44 ടെക്നോളജി വീഡിയോകൾ യൂട്യൂബ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ച് കൊടുക്കാൻ സാധിച്ചു.

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം - ഇല്ല

11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം.- ഇല്ല

12. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	ഇനം	തുക രൂപ
1.	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	41,64,762.00
2.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	9,96,763.00
3.	ഔഷധച്ചെടികൾ	4,15,212.00
4.	തോട്ടവിളതൈകൾ	15,51,390.00
5.	സുഗന്ധവിളതൈകൾ	8,50,870.00
6.	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	54,06,429.00
7.	വനവൃക്ഷതൈകൾ	2,25,915.00
8.	അലങ്കാരച്ചെടികൾ	7,17,683.00
9.	കെ എ യു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	6,80,221.00
10.	പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണ ഉല്പന്നങ്ങൾ	37,48,256.00
11.	ജൈവകീടനാശിനികൾ/ വളങ്ങൾ	30,90,227.21
12.	പച്ചക്കറികൾ / ഫലങ്ങൾ	1,03,988.63
	<b>മൊത്ത വില്പന</b>	<b>2,19,51,716.26</b>

**വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്**

1. നെല്ല്
2. തെങ്ങ്
3. കവുങ്ങ്
4. മാവ്
5. ഏത്തവാഴ
6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ
7. കരുമുളക്
8. പച്ചക്കറികൾ
9. കിഴങ്ങ്
10. ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ
11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ
12. മറ്റിനങ്ങൾ

- a. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം ആകെ നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : Rs.2,19,51,716/-  
 ആറ്റിക്കിന്റെ വരുമാനം : (2,19,51,716 x 5%) – Rs.10,97,585/-

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിഷദാംശങ്ങൾ

14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

15. 2019-20 വാർഷിക ധനകാര്യ വിഷദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,04,97,716/-	1,04,40,670/-
പദ്ധതി വിഹിതം	7,86,000/-	7,86,000/-
ഐ സി ഇ ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	ഇല്ല	ഇല്ല
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	1,66,94,452/-	2,19,51,716/-

## സെൻട്രൽട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

### വാർഷികറിപ്പോർട്ട് 2019-20

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : സെൻട്രൽട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്,  
കേരളകാർഷികസർവകലാശാല  
മണ്ണൂർ, പിൻകോഡ്-680651.
2. അദ്ധ്യയനവിഭാഗം : കാർഷികവിഭാഗം
3. സ്റ്റേജൻമേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എസ്. ഹെലൻ

#### 4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020)

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനികവിഭാഗം	3	2	1
ഭരണവിഭാഗം	6	6	-
സഹായികൾ	0	0	-
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
ഫാഓഫീസർ	2	-	2
സ്ഥിരംതൊഴിലാളി	1	1	-
<b>ആകെ</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

#### ബി) അദ്ധ്യയന / ഗവേഷണവിഭാഗം

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	-	1	-	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. സ്മിതബേബി	2	2	-----
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. മുദുലഎൻ			

സി) പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള ഉയന്ന സഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

#### 5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്രമെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	കോഴ്സിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. സ്മിത ബേബി	ടെക്നോളജിക്കോമെഴ്സ്യുലൈസേഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഹൈദരാബാദ്	17-19 ജൂലൈ 2019
ഡോ. മുദുല എൻ	ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ്	സംസ്ഥാനതലം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	13 - 18 ജനുവരി 2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	കോഴ്സിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. മുദുല എൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ന്യൂനവിജ്ഞാന വ്യാപന സമീപനങ്ങൾ ഉദ്യമ വിളകളിൽ പ്രത്യേകിച്ചു കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളിൽ	ദേശീയം	ICAR-CTCRI, ശ്രീകാര്യം, തിരുവനന്തപുരം	19 -22 നവംബർ 2019

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ 17 - ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ റെറാപ്പി	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	ജൂലൈ 26 -27 2019
2	കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ 18 ഫാംടൂറിസം കാർഷിക വളർച്ചക്ക്	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ A, മണ്ണൂർ	നവംബർ 29 - 30 2019

ഡി) ജീവനക്കാർക്കു ഭിക്ഷണ അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ : ഇല്ല

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ: ഇല്ല

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്രശാഖ തിരിച്ച്) : ഇല്ല

ശാസ്ത്രശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി	ശില്പ കാരാട്ട്	ഡോ.	കേരളത്തിലെ കർഷക സംരംഭകരുടെ

അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്പെൻഷൻ		സ്കീമിനുപുറമെ	ഹൈടെക് രീതികൾ
---------------------------	--	---------------	---------------

7. വിദ്യാർത്ഥിപ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെമറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്തരൂപത്തിൽ)  
 എൻ.എസ്.എസ്, കായികവിനോദങ്ങൾ,മറ്റുപാഠ്യപ്രവർത്തനങ്ങൾമുതലായവ  
 (പ്രധാനപരിപാടികൾമാത്രം) : ബാധകമല്ല

8. ഗവേഷണപരിപാടികൾ : ഇല്ല

വിജ്ഞാനവ്യാപനപദ്ധതികൾ:

1) പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ (2019-2020)

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യഅനേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയവർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
402-40-20113 എച്ച്ആർ ഡിഫോർകെ.എ.യു, എംപ്ലോയീസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ഹെലെൻ പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	2.00

2)നിലവിലുള്ളപദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യഅനേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
402-40-02086 എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ.യുഎംപ്ലോയീസ്,	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ഹെലെൻ പ്രൊഫസർ& ഹെഡ്,സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി,	2014-15 & 2015-16	58.29 6
402-40-02151 കെ.എ.യു-വാർഷികപദ്ധതി 15-16 - സ്കൗട്ട്സെന്ററിഎക്സ്പെൻഷൻ &ഔട്ട്റീച്ച്ആക്ടിവിറ്റീസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ഹെലെൻ പ്രൊഫസർ& ഹെഡ്,സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി,	2015-2016	27.00
402-40-02181 വാർഷികപദ്ധതി 16-17- എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ സെന്റർ കെ.എ. യു ടെക്നോളജി ഹബ്ബ് - സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ഹെലെൻ പ്രൊഫസർ& ഹെഡ്,സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി,	2016-2017	15.00
402-40-20096 എൻ.എസ്.എസ്. ഷിപ്പ്ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഫോർ ഓർഗാനൈസേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സ്കീമിനുപുറമെ, സിസ്റ്റം പ്രൊഫസർ, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	3.00

402-40-20112 സ്കൂൾ ഓഫ് എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെൻ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സ്മിതബേബി, അസിസ്റ്റൻ്റ് പ്രൊഫസർ, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2017-18	10.070
402-40-20113 എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ.യു.എം.പോയിസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ഹൈലൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	2.00
402-40-20267 വാർഷികപദ്ധതി 2018-19 എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ.യു.എം.പോയിസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ഹൈലൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	3.00
402-40-20268 വാർഷികപദ്ധതി 2018-19 എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെൻ്റ് ഫോർ ഓർഗാനൈസേഷൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻപെരി- അർബുൻ ഏരിയ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സ്മിതബേബി, അസിസ്റ്റൻ്റ് പ്രൊഫസർ, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	2.00
402-40-20269 വാർഷികപദ്ധതി 2018-19 സ്കൂൾ ഓഫ് എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെൻ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സ്മിതബേബി, അസിസ്റ്റൻ്റ് പ്രൊഫസർ, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	3.00
402-40-20270 എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെൻ്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ സെൻ്റർ കെ.എ. യു.ടെക്നോളജി ഹബ്ബ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ഹൈലൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	3.500
402-40-20271 വാർഷികപദ്ധതി 2018-19 ടെക്നോളജി ഫാസിലിറ്റേഷൻ ഫോർ ഇൻ്റഗ്രേറ്റിംഗ് ഹോംസ്കയിൽ അഗ്രിഎൻ്റർപ്രൈസസ് ഇൻഫാമിലിറ്റി ഫോർ മേസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സ്മിതബേബി, അസിസ്റ്റൻ്റ് പ്രൊഫസർ, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2018-19	1.500

3) മറ്റു ബാഹ്യ സഹായ പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അനേകൻ്റ് പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകളിൽ സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	ആത്മപാലക്കാട്	ഡോ. ബി. ഷബ്ബുഖസുന്ദരം പ്രൊഫസർ, റീജണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	2020	42,000/-
കാർഷിക	കുടുംബശ്രീ മിഷൻ	ഡോ. ഹൈലൻ	2019	4,16,625/-

ആശയപരമായ നിർദ്ദേശം തയ്യാറാക്കൽ		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി		
അഗ്രി-ക്ലിനിക്കൽ & അഗ്രി ബിസിനസ് സെന്റർ (എസി & എബിസി)	മാനേജ് ഹൈദരാബാദ്	ഡോ. ബി. ഷബ്ബുഖസുന്ദരം പ്രൊഫസർ, റീജണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	2019	3,64,350/-
എസ്റ്റിമേറ്റ്	ആത്മ, തൃശൂർ	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ് പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	2020	42,000/-
എസ്റ്റിമേറ്റ്	ആത്മ പാലക്കാട്	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്, നോഡൽ വാട്ടർ ടെക്നോളജി സെന്റർ, വെള്ളാനിക്കര	2020	42,000/-
ഒ.ജെ.റ്റി.വി. പരിശീലന പരിപാടികൾ (എച്ച്. എസ്. ഇവിദ്യാർത്ഥികൾ)	സമഗ്ര ശിക്ഷകരള & ഡയറക്ടർ ഓഫ് ജനറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ	ഡോ. ഹെലൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2020	10,56,000/-
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് പ്ലാൻ-സ്കിൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ലോക ബാങ്ക് പദ്ധതി ആചാര്യ എൻജി രംഗ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി (എ.എൻ.ജി.ആർ.എയു)	ഡോ. പി. സുശീ., ല പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എൻജി) ഹൈടെക് റിസർച്ച് & ഡെവലപ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	2020	13,50,000/-
നഴ്സറിയുടെ ക്ലിനിക്കൽ വനിത സംരംഭകർ	കുടുംബശ്രീ മിഷൻ, മലപ്പുറം	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ആനക്കയം	2019	37,000/-
കൃഷി ഓഫീസർമാർക്കായി സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായി സംയോജിത കാർഷിക സംവിധാന മാതൃകകൾ	മാനേജ് ഹൈദരാബാദ്	ഡോ. സ്മിത ബേബി & ഡോ. മൃദുല എൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർ, സെൻട്രൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	2019	1,50,000/-
കശുവണ്ടിയുടെ കേർണലുകളുടെ	ജില്ല കുടുംബശ്രീ മിഷൻ,	ഡോ. കൃഷ്ണശ്രീവിദ്യ & ഫാത്തിമ സൈഫ്,	2019	65,450/-

മുഖ്യനിർണ്ണയം	കാസർഗോഡ്	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സെയൻസ്, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പടനക്കാട്		
പുതിയ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ഫെസിലിറ്റിറ്റേറ്റർമാർക്കുള്ള പരിശീലനം	ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഡവലപ്പ്മെന്റ് & ഫാർമേർ സെൽഫ് ഹെൽപ്പ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	2019	1,80,000/-
പെരുവനന്തനം അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററിന്റെ (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ), അംഗങ്ങൾക്ക് കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ തൊടുപുഴ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	2019	1,50,000/-
റോൾ ഓഫ് E - Nam & ICT കാർഷിക വിപണനം	ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ & ചെയർപേർസൺ ഫോർ ഐ.സി.റ്റി & E - Nam, സി.സി.എസ്സാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിംഗ്, രാജസ്ഥാൻ	ഡോ. സ്മിത ബേബി & ഡോ. മുദുലഎൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	2019	2,20,000/-
കശുവണ്ടി ആപ്പിൾ, അസംസ്കൃത നട്ടുനട സംസ്കരണം	ലോകബാങ്ക് ഡയറക്ടർ യു.പി.പി., സൊസൈറ്റി ഫോർ എലിമിനേഷൻ ഓഫ് റൂറൽ പൊവെർട്ടി (ആന്ധ്രാപ്രദേശ്)	ഡോ. ജലജഎസ് മേനോൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കശുമാങ്ങ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ	2019	35,400/-
പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള എസ്.റ്റി വേനൽ കാല പരിശീലന ക്യാമ്പ്	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഹൈലൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2019	5,50,500/-

9) വിജ്ഞാനവ്യാപനപരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യവിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തനങ്ങൾ

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ-നിരീക്ഷണഫലങ്ങള് കർഷകരിലും കാർഷിക സമൂഹത്തിലും എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളുടെ സംഘടനം, ഏകോപനം, വിലയിരുത്തൽ മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വിജ്ഞാന-വ്യാപനവിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ 1986 ൽ രൂപം കൊടുത്ത സ്ഥാപനമാണ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (സി.ടി.ഐ). കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക്



കീഴിലുള്ള എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ-ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പരിശീലന പ്രാപ്തി വികസിപ്പിക്കുകയും, പരിശീലനാവശ്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തദനുസൃതമായ പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയുമാണ് സി.ടി.ഐ.യുടെ സ്ഥാപിത ലക്ഷ്യം. വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ കീഴിൽ ട്രെയിനിംഗ് സർവീസ് കീം പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ ആകെ : 218**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
പരിശീലന പരിപാടികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട് .					

**2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ - ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 1 (ടെലിവിഷൻ പരിപാടി)**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	-
പുസ്തകങ്ങൾ	-

**3. പങ്കെടുത്ത കാർഷിക പ്രദർശങ്ങൾ :**

ക്രമനമ്പർ	പ്രദർശനം	സ്ഥലം	തീയതി
1	ലോകനാളികേരദിനം	കെ.എ.യു, വെള്ളാനിക്കര	02.09.2019
2	വൈഗ - 2020	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം	04.01.20 - 07.01.2020

**വിവിധയിനം പരിശീലന പരിപാടികളും സാധ്യതകളും**

**സ്പോൺസേർഡ് പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കൃഷി, വനം വകുപ്പുകൾ, വിവിധ ഉല്പന്ന ബോർഡുകൾ, ബാങ്ക്, പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ, നഗരസഭ, സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ മുതലായവയ്ക്കും അവരുടെ സംഘാംഗങ്ങൾക്കും ജോലിക്കാർക്കും അവർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന വിവിധ വിഭാഗങ്ങൾക്കും വേണ്ടി നടത്തുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയായി വ. മുഴുവൻ പരിശീലന ചിലവ് കൂടാതെ പരിശീലന ചിലവിന്റെ 20% ഓവർഹെഡ് ചാർജ്ജ് കൂടാതെ കോഴ്സ് ഫീസായി ഈടാക്കുന്നു.

**വോക്കേഷണൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കർഷകർ, വീട്ടമ്മമാർ, ബിരുദ/ബിരുദാനന്തര ബിരുദധാരികൾ, യുവജനങ്ങൾ, സംരംഭകർ മുതലായവർക്ക്

വേണ്ടി നടത്തുന്ന പരിശീലനപരിപാടിയാണിവ. മുഴുവൻ പരിശീലന ചിലവ് കൂടാതെ പരിശീലന ചിലവിന്റെ 20% ഓവർഹെഡ്ചാർജ്ജ് കോഴ്സ്പീസായി ഈടാക്കുന്നു.

**സ്റ്റൈപ്പൻഡിയറിപരിശീലനപരിപാടികൾ**

പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ സേവനം കൊണ്ട് സർവകലാശാലയ്ക്ക് ലഭം ഉണ്ടാകുന്നതു മൂലം, പരിശീലനാർത്ഥികൾക്ക് ഒരുനിശ്ചിത തുക പ്രതിമാസ സ്റ്റൈപ്പൻഡിയറായി നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പരിശീലനപരിപാടിയാണിവ.

**മാനവവിഭവശേഷിവികസനപരിശീലനപരിപാടികള്**

കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അധ്യാപക- അനധ്യാപകവിഭാഗം ജീവനക്കാരുടെ പ്രാവീണ്യവും വ്യക്തിത്വവികസനവും ഉദ്ദേശിച്ച് നൽകുന്ന പരിശീലനപരിപാടിയാണിത്. 2017 മുതൽസി.ടി.ഐ, സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളിൽമാനവവിഭവശേഷിവികസനപരിശീലനപരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

**അഗ്രി-ക്ലിനിക്കും അഗ്രി-ബിസിനസ് പരിശീലനപരിപാടി**

ഹൈദ്രാബാദിലുള്ള ദേശീയ കാർഷിക വിജ്ഞാന-വ്യാപന മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ (MANAGE) പ്രായോജകത്വത്തിൽ, അവരുമായി ചേർന്ന് കൃഷിയിലും അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളിലുമുള്ള ബിരുദധാരികൾക്കായി അഗ്രി-ക്ലിനിക്കും അഗ്രി-ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നു. പരിശീലനം സിദ്ധിച്ചവർക്ക് കാർഷിക ക്ലിനിക്കുകളും, കാർഷിക-ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങളും തുടങ്ങാൻ ദേശസാൽകൃത ബാങ്കുകള് സാമ്പത്തികവായ്പ നൽകും.

**സി.ടി.ഐ. സബ്സെന്റർ (കർഷകഭവനം), വെള്ളാനിക്കര**

2014 മുതൽ സി.ടി.ഐയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള സബ്സെന്ററിൽ (കർഷകഭവനം) പരിശീലന സൗകര്യങ്ങളും പരിശീലക-സന്ദർശകതാമസ സൗകര്യങ്ങളും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അഖിലേന്ത്യാ തലത്തിൽ മറ്റ് കാർഷികസർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്ന് പഠനയാത്രയ്ക്കു വരുന്ന വിദ്യാർത്ഥി അന്തർസംസ്ഥാന കർഷക സംഘങ്ങൾക്ക് ഇത് വളരെ ഉപകരിക്കുന്നുണ്ട്. 25.09.2019 തീയതി മുതൽ കർഷകഭവനം വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമ വിഭാഗത്തിന് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്.

**കെ.എ.യു. ടെക്നോളജിഹബ്ബ്/ടെക്നോളജിബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ**

പുതിയ സംരംഭകർക്ക് സാങ്കേതികവിദ്യ കരസ്ഥമാക്കുവാൻ വേണ്ടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ടെക്നോളജി ഹബ്ബ്/ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ 2014 മുതൽ വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി.ടി.ഐ.സബ്സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. 2019 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ 2020 മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ 21 സംരംഭകർ സാങ്കേതിക വിദ്യകരസ്ഥമാക്കുവാൻ വേണ്ടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ടെക്നോളജി ഹബ്ബുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു.

**സ്കൂൾ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്മെന്റ്**

2015ൽ നിലവിൽ വന്ന സ്കൂള് ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്മെന്റ്, കൃഷി അനുബന്ധവിഷയങ്ങളിൽ ഡിപ്ലോമ, പോസ്റ്റ്ഗ്രാഡുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്കോഴ്സുകൾഎന്നിവ

നടത്തുവാനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനമാണ്.

**മോഡൽകരിയർസെന്റർ**

2016 ജൂലൈമാസത്തിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമവകുപ്പുമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത മോഡൽ കരിയർ സെന്റർ സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി പരീക്ഷ പരിശീലനക്ലാസ്സുകൾ നടത്തപ്പെടുന്നു.

**കൃഷിശാസ്ത്രസമീക്ഷ**

2017 മുതൽകർഷകർക്കും, സംരംഭകർക്കും, പൊതുജനങ്ങൾക്കുമായി കൃഷിശാസ്ത്രത്തിലെയും കാർഷിക മേഖലയിലെയും ആധുനിക പ്രവണതകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പ്രഭാഷണ സംവാദ പരമ്പര-കൃഷിശാസ്ത്രസമീക്ഷ എന്ന പരിപാടി എല്ലാമാസവും നടത്തിവരുന്നു.

**മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ**

വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗം സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടികളിൽസി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തിയുടെ പ്രസക്തമായ പങ്കുളിത്തമുണ്ടായിരുന്നു.

- വിദ്യാഭ്യാസം : ഈസ്ഥാപനത്തിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറായ ഡോ. സ്മിതബേബിഫോറസ് ടികോളേജിൽ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് എന്റർപ്രീണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് & കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് എന്ന വിഷയത്തിൽ കോഴ്സ്ടീച്ചറായി പ്രവർത്തിച്ചു.
- 2019 ഏപ്രിൽ 30 മുതൽ 2020 മാർച്ച് വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കർഷക ഭവനത്തിൽ 249 താമസദിനങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു.

13) അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ: ഇല്ല

14) 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	68,30,670	70,18,211
പദ്ധതിവിഹിതം	14,60,463	18,03,303
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായപദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക): വിവിധ ഏജൻസികളുടെ ധനസഹായത്തോടെയുള്ള ഹ്രസ്വ കാലപരിശീലനപരിപാടി	92,00,849	96,98,978
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-
<b>ആകെ</b>	<b>1,749,198,2</b>	<b>1,85,204,92</b>

2019 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ 2020 മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി മുഖേന നടത്തപ്പെട്ട പരിശീലന പരിപാടികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ:

ക്രമ നം.	വിഷയം	പരിശീലന - രീതികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
<b>സ്പോൺസേർഡ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം</b>						
1	കശുമാങ്ങ സംസ്കരണം	6 പേർ	ടാനഗർ എൻജിനീയറിംഗ് വിഭാഗങ്ങൾ വിശാഖപ്പട്ടണം	കശുമാങ്ങ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ	08.04.19 to 10.04.19	ഡോ. ജലജ എസ് മേനോൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കശുമാങ്ങ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ
2	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന, എടറിക്കോട്,	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	24.04.19 to 02.05.19	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്, മണ്ണുത്തി
3	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, പുനയൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	02.05.19 മുതൽ 10.05.19	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്, മണ്ണുത്തി
4	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, മാട്ടുമല	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	02.05.19 മുതൽ 10.05.19	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്, മണ്ണുത്തി
5	കശുവണ്ടി ആപ്പിൾ, അസംസ്കൃത നട്ടുസംസ്കരണം	8 പേർ	കർഷകർ	കശുമാങ്ങ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ	ഏപ്രിൽ 2019 മുതൽ മെയ് 2019 വരെ	ഡോ. ജലജ എസ് മേനോൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കശുമാങ്ങ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ
6	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളും കാർഷിക രീതികളും	25 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, (കെ.ബി) കൊട്ടംകര	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	21.05.19 മുതൽ 31.05.19 വരെ	ഡോ. ബിനിസാം., പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം
7	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, വടക്കേക്കാട്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	14.05.19 മുതൽ 22.05.19 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷിക ഗവേഷണ മണ്ണുത്തി
8	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, കല്ലൂർക്കാട്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	14.05.19 മുതൽ 22.05.19 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
9	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, മാറാടി	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	23.05.2019 മുതൽ 30.05.2019 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷിക ഗവേഷണ മണ്ണുത്തി

10	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, കൈപറമ്പ്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	23.05.2019 മുതൽ 30.05.2019	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
11	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണപേർ	10	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, എരിമയൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	30.05.2019 മുതൽ 08.06.2019 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
12	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണപേർ	10	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, മാട്ടുമല	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	02.05.2019 മുതൽ 15.05.2019 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
13	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി	5 പേർ	വി.എഫ് .പി.സി യിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ്കീം, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വെള്ളായണി	27.05.19	ഡോ. സജിതറാണി .ടി പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ, വെള്ളായണി
14	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളും കാർഷികരീതികളും	25 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ (കെ. ബി വെട്ടിക്കാവല)	കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	01.06.19 മുതൽ 14.06.19 വരെ	ഡോ. ഷംസിയ, ഹോംസർവ്വീസ്, കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം
15	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളും കാർഷികരീതികളും	15 പേർ	പത്തനാപുരം മോഡൽ അഗ്രോസർ വ്വീസ്സെന്ററിലെ അംഗങ്ങൾ	കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	12.06.19 മുതൽ 20.06.19 വരെ	ഡോ.ബിനീസാം., പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, കൊല്ലം
16	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണപേർ	15	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, വേങ്ങര	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	31.05.2019 മുതൽ 08. 06.2019 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷികഗവേഷണ മണ്ണുത്തി
17	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണപേർ	15	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, എടയൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	19.06.2019 മുതൽ 27. 06.2019 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷികഗവേഷണ മണ്ണുത്തി
18	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷികകർ മ്മസേന അംഗങ്ങൾ, വല്ലപ്പുഴ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	10.06.19 മുതൽ 18.06.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
19	സമ്പൂർണ്ണ കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	5 പേർ	കർഷകർ, തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ, വാഴക്കുളം	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	15.05.19 മുതൽ 03.06.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
20	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളും,	25 പേർ	കാർഷികകർ മ്മസേന	കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	പ്രായോഗിക തിയതി	ഡോ. ബിന്ദുപൊടി- കണ്ണൂർ, അസിസ്റ്റന്റ്

	കാർഷികരീതികളും		അംഗങ്ങൾ, ചവറ			പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം
21	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, പെരിന്തൽമണ്ണ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	01.07.2019 മുതൽ 08.07.2019 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷികഗവേഷണ മണ്ണുത്തി
22	കാർഷികവിപണനം (E -NAM & ICT)	40 - 50 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	25.06.19 മുതൽ 27.06.19 വരെ	ഡോ. സ്മിതബേബി, & ഡോ. മുദ്ദലഹൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
23	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണപദ്ധതി	10	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, ഇരിമ്പിളിയം	കൃഷിഭവൻ ഇരിമ്പിളിയം & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	19.06.19 മുതൽ 03.07.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
24	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, തൃക്കാലങ്ങോട്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	10.07.19 മുതൽ 19.07.19 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷികഗവേഷണ മണ്ണുത്തി
25	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, ആലങ്ങാട്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	22.07.19 മുതൽ 29.07.19 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷികഗവേഷണ മണ്ണുത്തി
26	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, അളിപറമ്പ്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	01.07.19 മുതൽ 08.07.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
27	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളും, കാർഷികരീതികളും	25 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, (കെ.ബിപുനലൂർ	കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	15.07.19 മുതൽ 25.07.19 വരെ	ഡോ. പൂർണിമയാദവ് പി.എൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, കൊല്ലം
28	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, ഒറ്റപ്പാലം	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	01.08.19 മുതൽ 08.08.19 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
29	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	10 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, ആലത്തൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	10.07.19 മുതൽ 22.07.19 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, കാർഷികഗവേഷണ മണ്ണുത്തി
30	പുനോട്ടഭൂമിയന്ത്രവൽക്കരണം	11 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, അയർകനം	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	08.07.19 മുതൽ 17.07.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
31	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	18.07.19 മുതൽ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ

			അംഗങ്ങൾ, നാഗലശ്ശേരി	ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	26.07.19 വരെ	റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
32	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	പെരുവനന്തനം അഗ്രോ സർ വ്വീസ്സെന്ററിലെ അംഗങ്ങൾ,	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	01.08.19 മുതൽ 10.08.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
33	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, അരിമ്പൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	01.08.19 മുതൽ 10.08.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
34	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, ചാലിശ്ശേരി	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	22.07.19 മുതൽ 29.07.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
35	ജൈവപച്ചക്കറി, ജമന്തികൃഷിയും	15 പേർ	യുവാക്കൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	22.07.19 മുതൽ 29.07.19 വരെ	ഡോ.ശൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
36	പുതിയകാർഷിക സേവനകേന്ദ്രങ്ങളുടെ ഫെസിലിറ്റേറ്റർമാർക്കുള്ള പരിശീലനം	9 പേർ	അഗ്രോസർവ്വീസ്സെന്ററിലെ അംഗങ്ങൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	29.07.19 മുതൽ 07.08.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
37	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളും കാർഷികരീതികളും	25 പേർ	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ (കെ.ബി പെരിനാട് )	കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	29.07.19 മുതൽ 09.08.19 വരെ	ഡോ. നിഷ്കന്ത്. കെ, അസിസ്റ്റന്റ്, കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, കൊല്ലം
38	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, മുടതിക്കോട്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	12.08.19 മുതൽ 24.08.19 വരെ	ഡോ.ശൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
39	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, കുറുവ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	12.08.19 മുതൽ 24.08.19 വരെ	ഡോ.ശൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, അഗ്രി. റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
40	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, മുർക്കനാട്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	12.08.19 മുതൽ 19.08.19 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
41	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷികകർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, കല്ലുവാതുക്കൽ	കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	09.10.19 മുതൽ 21.10.19 വരെ	ഡോ. ബിനിസാം, പ്രൊഫസർ, (ഫാമെഷിനറി), കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം
42	കശുവണ്ടിയുടെ കർമ്മങ്ങളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം	15 പേർ	ജില്ലകടുംബശ്രീയിൽ, കാസർഗോഡ്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പടനക്കാട്	20.08.19 മുതൽ 22.08.19 വരെ	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീവിദ്യ & ഫാത്തിമസെഹ്ൽ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ

						ച്ചറൽ പടനക്കാട്
43	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, പരപ്പനങ്ങാടി	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	16.09.2019 മുതൽ 23.09.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
44	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, ഉറങ്ങാട്ടിരി	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	25.09.2019 മുതൽ 03.10.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
45	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, പുലാപറ്റാ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	25.09.2019 മുതൽ 03.10.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
46	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, അമരമ്പലം	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	29.08.2019 മുതൽ 05.09.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ
47	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, അലഗപ്പനഗർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	16.09.2019 മുതൽ 26.09.2019 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
48	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, മണ്ണൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി & കർഷകഭവൻ, മണ്ണൂർ	29.08.2019 മുതൽ 05.09.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
49	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, വെട്ടം	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	29.08.2019 മുതൽ 05.09.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
50	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, വെട്ടം	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	29.08.2019 മുതൽ 05.09.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
51	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, കൊടുവായൂർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	29.08.2019 മുതൽ 07.09.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
52	അഗ്രി-ക്ലിനിക്കിംഗ് & അഗ്രിബിസിനസ്	18 പേർ	കാർഷിക വിഭാഗം അധികാരികൾ, വിഭാഗം അധികാരികൾ, ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	ഓഗസ്റ്റ് 2019 മുതൽ ഒക്ടോബർ 2019 വരെ	ഡോ. ബി. ഷബുഖസുന്ദരം പ്രൊഫസർ, റീജണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി
53	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ,	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ,	30.01.2020 മുതൽ 07.02.2020 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി



			കരുളായി	മണ്ണുത്തി	വരെ	
54	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	15 പേർ	കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, ചേലക്കര	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	23.09.2019 മുതൽ 03.10.2019 വരെ	ഡോ. ലതഎ., പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച്സ്റ്റേഷൻ,മണ്ണുത്തി

സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്

വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20

ഫോറം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്, ഐ.ടി-ബി.ടി.കോംപ്ലക്സ്, കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, വെള്ളാനിക്കര - 680 656.
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : ----
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	1	1	0
സഹായികൾ	2	1	1
മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക)			
1. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ (വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	3 (വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ് )	0	3 (വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)
2. ഡയറക്ടർ സി.ഇ.എൽ.	1 (വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	1 (വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	0
ആകെ	7	3	4

ബി) അദ്ധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/ പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ	0	1 (ഫുൾ വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	0

- പദ്ധതികൾ
  1. റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് ഓൺ സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേർണിംഗ്
  2. MOOC ഇൻ എമർജിംഗ് ഏരിയസ് ഓഫ് അഗ്രി എന്റർപ്രൈസീസ്

വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാവ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

5. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്നു തരം മാത്രം)

- ഏകദേശം ഒരു മാസം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന മൂന്ന് ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾക്ക്/ പരിശീലന പരിപാടികൾക്ക് വേണ്ട കണ്ടെന്റ് തയ്യാറാക്കി.
  - i. ജൈവ ജീവാണു വളങ്ങൾ
  - ii. ടെറസ് പച്ചക്കറി കൃഷി
  - iii. സസ്യ പ്രജനന രീതികൾ
- നെൽകൃഷിയിലെ കളനിയന്ത്രണത്തിനു വേണ്ടി 'കൃഷി മിത്ര' എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ നിർമ്മിച്ചു.
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള വിവിധ വിളകളുടെ വിത്ത് നിരക്കും നടീൽ അകലവും അറിയുന്നതിനു വേണ്ടി 'seed rate & spacing' എന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തയ്യാറാക്കി റിലീസ് ചെയ്തു.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-2020)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേർണിംഗ് ഇൻ അഗ്രി(റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മോഡ്) - 2019-2020	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.എ.സുകീർഹുസൈൻ	2014	9,56,485.75
MOOC ഇൻ എമർജിംഗ് ഏരിയസ് ഓഫ് അഗ്രി എന്റർപ്രൈസീസ്	വാർഷിക പദ്ധതി 2018-19	ഡോ.എ.സുകീർഹുസൈൻ	2019	1,34,861.00

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേർണിംഗ് ഇൻ അഗ്രി-റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മോഡ് - 2020-2021	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.എ.സുകീർഹുസൈൻ	2014	10 Lakh

6. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ)

i. ഓൺലൈൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാനേജ്മെന്റ് (3 ബാച്ച്)	102	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	03.08.2018 - 30.09.2019	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ
സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് (1 ബാച്ച്)	9	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	25.09.2019 (തൃശ്ശൂർ നാകോണ്ടെയിരിക്കുന്നു)	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ
പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആൻഡ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് (1 ബാച്ച്)	42	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	03.08.2018 - 30.09.19	ഡോ.എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണവും വിപണനവും (1 ബാച്ച്)	5	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	24.10.2019 - 11.02.2020	ഡോ.എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ

ii. ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
രോഗകീടനിയന്ത്രണം ജൈവജീവാണു മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ (2 ബാച്ച്)	701	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	09.02.2019, 06.01.2020	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ
സൂരക്ഷിത ഭക്ഷണം നമ്മുടെ അവകാശം (1 ബാച്ച്)	59	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	12.12.2019	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ
കൂൺ കൃഷി (1 ബാച്ച്)	347	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	27.02.2020	ഡോ.എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ

iii. കോണ്ടാക്ട് ക്ലാസുകൾ / ഹാൻഡ്സ് ഓൺ ട്രെയിനിംഗ്

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
-------	--------------------------	---------	-------	-------	---------------------

ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാനേജ്മെന്റ് (15th ബാച്ച്) & പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആൻഡ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്	25	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	29.07.2019 & 30.07.2019	ഡോ.എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ
ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാനേജ്മെന്റ് (16th ബാച്ച്)	49	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	RARS പട്ടാമ്പി	12.12.2019 & 13.12.2019	ഡോ.എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ
ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാനേജ്മെന്റ് (17th ബാച്ച്)	30	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	03.03.2020 & 04.03.2020	ഡോ.എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 16 (ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹായത്തോടെ)

7. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങൾ	

8. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2

9. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7. കുരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9.

കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12. മറ്റിനങ്ങൾ

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

10. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ : ഇല്ല

11. മറ്റു വിവരങ്ങൾ (കോഴ്സുകളുടെ വിവരങ്ങൾ)

12. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഫെഡ്		ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		9,77,955.00	29921.00
പദ്ധതി വിഹിതം	വാർഷികപദ്ധതി 2018-19 MOOC [HOA: 216-40-20277]	1,34,861.00	0.00
	സംസ്ഥാനപദ്ധതി 2015-16 (റീവാലിഡേറ്റഡ് ഫണ്ട്) [HOA: 216-21-02165]	4,750.00	0.00
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		---	---
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		---	---
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		9,56,485.75	4,51,125.00

കെ.എ.യു പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി

വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20

ഫോറം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും: കെ.എ.യു പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം
3. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : Dr.ജിജുപിഅലക്സ്, പ്രസ്സ് മാനേജർ i/c
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	4	4	0
സഹായികൾ	2	1	1
മറ്റുള്ളവർ (സാങ്കേതിക വിഭാഗം)	31	1	30
<b>ആകെ</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>31</b>

14) മറ്റ് വിവരങ്ങൾ:

സർവ്വകലാശാലയുടെ അച്ചടി സംബന്ധമായ ജോലികളാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസ്സിൽ ചെയ്തു വരുന്നത്. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കെ.എ.യു പ്രസ്സിൽ ഏറ്റെടുത്ത 287 ജോലികളിൽ 270-ഓളം ജോലികൾ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നിരവധി പുസ്തകങ്ങൾ, ബുക്ക് ലെറ്റുകൾ, ലീഫ് ലെറ്റുകൾ, ബ്രോഷറുകൾ, റിസർച്ച് റിപ്പോർട്ടുകൾ, മാഗസിനുകൾ, ചോദ്യപേപ്പറുകൾ, ഉത്തരക്കടലാസുകൾ, വിവിധതരം രജിസ്റ്ററുകൾ, ഫോമുകൾ, മിൽക്ക് കൂപ്പണുകൾ, സ്റ്റാറ്റുട്ട്, പ്രാക്ടിക്കൽ മാന്വലുകൾ, സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, ഫയൽ ബോർഡ്, കലണ്ടർ തുടങ്ങിയവയുടെ ജോലികൾ ആണ് ഏറ്റെടുത്ത് നൽകിയത്. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പ്രിന്റിങ്ങ് ഇനത്തിൽ 34,22,681/- രൂപയാണ് ടി വർഷം വരുമാനമായി ലഭിച്ചത്. സാങ്കേതിക വിഭാഗം സ്ഥിരം ജീവനക്കാരുടെ അഭാവം പ്രസ്സിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ ഗൗരവമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

15) 2019-20 വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,03,34,963.25	40,94,100.50
പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്  
വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20

**റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ**

**സംക്ഷിപ്ത വിവരം ചുവടെചേർക്കുന്നു.**

- 1) സർവ്വകലാശാലയെ സംബന്ധിച്ച വിവിധ പത്രങ്ങളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 1176 വാർത്തകൾ ശേഖരിച്ച് ബഹു. വൈസ്ചാൻസലറുടെയും രജിസ്ട്രാറുടെയും ഓഫീസുകളിൽ എത്തിച്ചു.
- 2) സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ, വിജ്ഞാനവ്യാപന, വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പത്രകുറിപ്പുകൾ മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലും തയ്യാറാക്കി ചിത്രങ്ങൾ സഹിതം വിവിധ പത്രങ്ങൾക്ക് പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് നൽകി.
- 3) സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള 27 പരസ്യങ്ങൾ അംഗീകൃത പരസ്യ ഏജൻസി, പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ് മുഖേന പ്രസിദ്ധീകരിക്കുവാൻ നടപടി എടുത്തു.
- 4) സർവ്വകലാശാലയ്ക്കെതിരായി വന്ന ഒറ്റപ്പെട്ട പത്രവാർത്തകളിൽ ശരിയായ വിശദീകരണങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് നൽകി.
- 5) സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും പരിപാടികളുടെയും റിപ്പോർട്ടിങ്ങിനു വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി പിന്തുണ നൽകുകയും ചെയ്തു.
- 6) സർവ്വകലാശാലാ ഡയറി 2020, കലണ്ടർ 2020, കെഎയു ന്യൂസ് ജൂൺ 2019 എന്നിവ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.
- 7) കാർഷിക അറിവുകളും ഗവേഷണഫലങ്ങളും ദൃശ്യ, ശ്രാവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഫലപ്രദമായി തുടരുന്നു.

കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം , കൊല്ലം

**വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019 -2020**

**ഫോറം**

- 1.സ്ഥാപനത്തിന്റെപേരുംമേവിലാസം : കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം , കൊല്ലം
- 2 . അദ്ധ്യയനവിഭാഗം : കാർഷികവിഭാഗം
- 3 . സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെപേര് : ഡോ. ബിനി.സാം
- 4 .എ) ജീവനക്കാരുടെഎണ്ണം (31.03.2020) : 15

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനികവിഭാഗം	7	6+1*	-
ഭരണവിഭാഗം	2	2	-
ടെക്നിക്കൽഓഫീസർ	2	2	-
ഡ്രൈവർ	1	1	-
ടാക്സർഡ്രൈവർ	1	-	1
കമ്പ്യൂട്ടർപ്രോഗ്രാമർ	1	1*	-
ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	2	2	-
ആകെ	16	15	1
*കോൺട്രാക്റ്റ്			

ബി) അദ്ധ്യയന/ ഗവേഷണവിഭാഗം പദ്ധതി/ പദ്ധതിയേതര/ പുറമെയുള്ളധനസഹായങ്ങൾപദ്ധതികൾ  
(വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെപേര്	അനുവദിച്ചതസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ളതസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ളതസ്തികകൾ

പ്രോഗ്രാംകോർഡിനേറ്റർ  സബ്ജക്ട് മാറ്റർസ് പെഷ്യലിസ്റ്റുകൾ	ഡോ. ബിനി.സാം	1	1	-
	ഡോ.ബിനു.പൊടിക്കുണ്ണി	1	1	-
	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ	1	1	-
	ഡോ.നിഷ എസ് കെ	1	1	-
	ഡോ. അഞ്ജു രാജൻ ആർ	1*	1*	-
	ശ്രീമതി. ലേഖ എം	1	1	-
	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ. എച്ച്	1	1	-

\*കോൺട്രാക്ട് റ്റ്

5 .അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് /

സിമ്പോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്ര ന്ജന്മാരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് /സിമ്പോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ /അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	കെ.വി.കെ - വാർഷിക റിപ്പോർട്ട്		കെ.വി.കെ, ചിക്കമംഗലൂര, കർണ്ണാടകം	13.05.2019 - 18.05.2019
ഡോ. ബിനു പൊടിക്കുണ്ണി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
ഡോ.നിഷ.എസ്.കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ അക്വാപോണിക്സ്		വെള്ളാനിക്കര	25.06.2019 - 26.06.2019



ബി) വേനൽക്കാല / ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും ഹ്രസ്വകാലകോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരുംപദവിയും	പരിശീലനവിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. നിഷ . എസ്.കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഐ.സി.എ.ആർ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം	കെ.വി.കെ, സുതൂർ, മൈസൂർ	16.09.2019-20.09.2019	
ഡോ. ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സ് - മൂന്ന്	യു.ജി.സി, എച്ച്. ആർ.ഡി.സി, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി, തിരുവനന്തപുരം	25.09.2019-01.10.2019	
ഡോ. ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സ് - മത്സ്യകൃഷിയിൽ സമകാലീന പുരോഗതി	ഐ.സി.എ.ആർ, സിസ്റ്റ്, കൊച്ചി	13.11.2019-22.11.2019	
ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.	ജൈവ കൃഷി- മാതൃകാപരിശീലനപരിപാടി	സി.ആർ.സി.റ്റി.ഐ, തിരുവനന്തപുരം	14.11.2019-04.12.2019	
ഡോ. നിഷ.എസ്.കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വിന്റർ സ്കൂൾ- ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജീനോമിക് ടൂൾസ് ഫോർ സ്ട്രസ് റസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്	ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂ ഡൽഹി	23.10.2019-12.11.2019	
ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ എച്ച്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പഠനാനുരൂപപരിശീലനം - പ്രോസ്പെക്ട്സ് ഓഫ് ഇമേർജിംഗ് അഗ്രോ ബേസ്ഡ് പ്രോസസിംഗ ടെക്നിക്കൽ ആന്റ് ബിസിനസ് ഓപ്പറേഷണിറ്റീസ്	ലോപ്പാൽ	14.11.2019-04.12.2019	
ഡോ. നിഷ.എസ്. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആസ്കി സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ്	ജി.കെ.വി.കെ, ബാംഗ്ലൂർ	20.11.2019-22.11.2019	

സി ) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
എം.ടി.എ			15.07.2019

ഡി) ജീവനക്കാർക്കു ഭിക്ഷണ അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ

6.

7.

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കൊല്ലം കെവികെയിലെ ബയോ സെന്ററിന്റെ ശാക്തീകരണം	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ		3000000
കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഇരുമ്പിന്റെ വിഷാവാസ്മയുള്ള വെട്ടുകൾ മണ്ണിൽ പാറപ്പെടിയുടെ ഉപയോഗം	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ		190000

സിഐക്കൺ മൂലകത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിലെ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദപരമായ വിളപരിപാലന പാക്കേജ്	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ		1000000
അഗ്രോമെഷീനറി സെന്റർ	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ബിനി സാം		500000
ദേശീ പദ്ധതി		ഡോ.ബിന്ദു.പൊടിക്ക ണ്		
ആസ്കി നഴ്സറി വർക്കർ ആസ്കി വെർമിക്രംപോസ്റ്റ് പ്രൊഡ്യൂസർ		ഡോ.നിഷ എസ് കെ		
ദാമ്യ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ബിനി സാം		

9) വിജ്ഞാനവ്യാപനപരിപാടികൾ

എ)മുഖ്യവിജ്ഞാനവ്യാപനപരിപാടികൾ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാൾ തമികളുടെ എണ്ണം	വ ക പ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	കൈകാര്യംചെയ്തശാസ് ത്രജ്ഞന്റെപേര്
തേനീച്ച വളർത്തൽ	8			02.05.2 019	
മണ്ണിന്റെ അമൃതം പരിഹരിക്കാൻ പുത്തൻ കുറുമ്പയ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം	3			17.05.2 019	
മണ്ണിന്റെ അമൃതം പരിഹരിക്കാൻ പുത്തൻ കുറുമ്പയ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം	7			27.05.2 019	
ലോക പുകയില ദിനം	21			31.05.2 019	
ശാസ്ത്രീയ വാഴ കൃഷി	23			14.08.2	

				019	
പശു പരിപാലനം	35			26.07.2 019	
പാവലിലെ മൃദുരോമ പുഷ്പരോഗത്തിന്റെ സംയോജിത നിയന്ത്രണം	8		എഴുകോൺ	03.05.2 019	
പാവലിലെ മൃദുരോമ പുഷ്പരോഗത്തിന്റെ സംയോജിത നിയന്ത്രണം	6		കരീപ്ര	03.05.2 019	
പച്ചക്കറിയിലെ വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം	25		ഇടമുലക്ക ല്	08.05.2 019	
പാവലിലെ മൃദുരോമ പുഷ്പരോഗത്തിന്റെ സംയോജിത നിയന്ത്രണം	5		പള്ളിക്കല്	15.05.2 019	
ഇഞ്ചിയുടെ സൂക്ഷ്മ മൂലക വളപ്രയോഗം	6		തലവൂര്	16.05.2 019	
വള്ളിപ്പയറിലെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി	6		കമുങ്ങച്ചെ രി	17.05.2 019	
മല്ലിയിൽ ഐ സി എം കൃഷി രീതി	5		മഞ്ഞക്കാ ല	18.05.2 019	
പാവലിലെ മൃദുരോമ പുഷ്പരോഗത്തിന്റെ സംയോജിത നിയന്ത്രണം	7		എഴുകോൺ	20.05.2 019	
നെല്ലിൽ ബോറോൺ മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റിന്റെ പ്രയോഗം	7		ഓച്ചിറ	21.05.2 019	
ശാസ്ത്രീയ എള്ള് കൃഷി രീതി	7		തൊടിയൂര്	22.05.2 019	
ശാസ്ത്രീയ എള്ള് കൃഷി രീതി	11		ശുരനാട്	22.05.2 019	
മണ്ണിന്റെ അമൃതം പരിഹരിക്കാൻ പുത്തൻ കുമ്മായ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം	4		ഇളമാട്	06.06.2 019	

സോപ്പ് നിർമ്മാണം	27		കൊല്ലം	27.07.2 019	
ഡി.എഫ്.ഐ സർവ്വേ	40		കലയപുരം	07.08.2 019	
ഡി.എഫ്.ഐ സർവ്വേ	45		ശുരനാട്	16.08.2 019	
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം	7			08.07.2 019 - 12.07.2 019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന	25		കെ.വി.കെ	21.05.2 019 - 31.05.2 019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന	25		കെ.വി.കെ	01.06.2 019 - 14.06.2 019	
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ	4		കെ.വി.കെ	01.06.2 019 - 15.07.2 019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന	17		കെ.വി.കെ	12.06.2 019 - 20.06.2 019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന	25		കെ.വി.കെ	24.06.2 019 - 04.07.2 019	
ട്രാക്ടർ ട്രെയിനിംഗ്	10		കെ.വി.കെ	08.07.2 019 - 12.07.2 019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന	25		കെ.വി.കെ	15.07.2 019 - 26.07.2	

				019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന	25		കെ.വി.കെ	27.07.2 019 - 06.08.2 019	
തെങ്ങ് കയറ്റം പരിശീലനം	9		കെ.വി.കെ	08.08.2 019 - 09.08.2 019	
ട്രാക്ടർ ട്രെയിനിംഗ്	10		കെ.വി.കെ	13.08.2 019 - 17.08.2 019	
തെങ്ങ് കയറ്റം പരിശീലനം	9		കെ.വി.കെ	21.08.2 019 - 22.08.2 019	
കുളമ്പ് രോഗനിവാരണം	19			11.09.2 019	
ശാസ്ത്രീയ കോഴി കൃഷി	50			17.09.2 019	
ലോക ഭക്ഷ്യ ദിനം	17			16.10.2 019	
മണ്ണിന്റെ അമൃതം പരിഹരിക്കാൻ പുത്തൻ കുറയ്ക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം	5			22.10.2 019	
വളപ്രയോഗ ബോധവൽക്കരണം	36			22.10.2 019	
വളപ്രയോഗ ബോധവൽക്കരണം	151			25.10.2 019	
കാട് വളർത്തൽ	26			31.10.2 019	
ജൈവ കൃഷി രീതികൾ	16			07.11.2 019	

ശാസ്ത്രീയ താരാവ് കൃഷി	9			22.11.2 019	
ജൈവ ഉൽപാദനോപാദന രീതികൾ	13			06.12.2 019	
മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ - ചക്കയിൽ	10			18.12.2 019	
കൊല്ലം ജില്ലയിൽ പിന്നിൽ നിന്ന് നടന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാല് വരി ഞാറുനടീൽ യന്ത്രത്തിന്റെ മുൻനിരപ്രദർശനം	10		കല്ലുവാതു ക്കല്	16.09.2 019	
കൊല്ലം ജില്ലയിൽ പിന്നിൽ നിന്ന് നടന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാല് വരി ഞാറുനടീൽ യന്ത്രത്തിന്റെ മുൻനിരപ്രദർശനം	10		കടന്പാട്ടു കോണം	18.09.2 019	
പാവലിലെ മൂദുരോമ പുഷ്പരോഗത്തിന്റെ സംയോജിത നിയന്ത്രണം	4		പള്ളിക്കല്	18.09.2 019	
ന്യൂട്രീഷൻ ഗാർഡൻ	50		കോഴിക്കല്	24.09.2 019	
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന	22		ആനയടി	28.11.2 019	
ലോക മണ്ണ് ദിനം	139		ചിതറ	05.12.2 019	
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന	46		ആനയടി	16.12.2 019	
ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങു കൃഷി	83		കോട്ടാരക്കര	22.12.2 019	
ശാസ്ത്രീയ കോഴി കൃഷി	50		ഇഞ്ചക്കാട്	23.12.2 019	
സ്വയം പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിതയന്ത്രപരിശീലനം	10			23.12.2 019	
കൊല്ലം ജില്ലയിലെ രണ്ടാം വിളയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ	21		കെ.വി.കെ	18.09.2	

അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള നെല്ലിനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ				019	
നെല്ലിൽ ഐ സി എം കൃഷി രീതി	36		കെ.വി.കെ	19.09.2 019	
കളനിയന്ത്രണ യന്ത്രപരിശീലനം	13		കെ.വി.കെ	05.10.2 019	
കാട്ടു പന്നികളുടെ നിയന്ത്രണം	43		കെ.വി.കെ	02.12.2 019	
ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങു കൃഷി	83		കെ.വി.കെ	22.12.2 019	
ശാസ്ത്രീയ കോഴി കൃഷി	50		കെ.വി.കെ	23.12.2 019	
പവർ ടില്ലർ പരിശീലനം	3		കെ.വി.കെ	04.09.2 019 - 06.09.2 019	
കോഴി വളർത്തൽ	50		കെ.വി.കെ	17.09.2 019	
ഓൺ ദ ജോബ് ട്രെയിനിംഗ്, ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്, കൊട്ടാരക്കര	32		കെ.വി.കെ	26.09.2 019- 03.10.2 019	
ഓൺ ദ ജോബ് ട്രെയിനിംഗ്, ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്, കൊട്ടാരക്കര	29		കെ.വി.കെ	26.09.2 019- 03.10.2 019	
ഓൺ ദ ജോബ് ട്രെയിനിംഗ്, ഡി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്, മൈലം	25		കെ.വി.കെ	05.10.2 019- 22.10.2 019	
ഓൺ ദ ജോബ് ട്രെയിനിംഗ്, ജയജ്യോതി വി.എച്ച്. എസ്.എസ്, അമ്പലത്തുറംഭാഗം	29		കെ.വി.കെ	05.10.2 019- 22.10.2 019	



കാർഷിക കർമ്മ സേന, പാരിപ്പള്ളി	15		കെ.വി.കെ	09.10.2 019- 21.10.2 019	
നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്	29		കെ.വി.കെ	14.10.2 019- 18.10.2 019	
ഓൺ ദ ജോബ് ട്രെയിനിംഗ്, വിവേകാനന്ദ.വി. എച്ച്.എസ്.എസ്, പോരടം	22		കെ.വി.കെ	23.10.2 019- 24.10.2 019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന, ആര്യങ്കാവ്	14		കെ.വി.കെ	01.11.2 019- 06.11.2 019	
ട്രാക്ടർ ട്രെയിനിംഗ്	10		കെ.വി.കെ	04.11.2 019- 08.11.2 019	
തെങ്ങി കയറ്റം പരിശീലനം	8		കെ.വി.കെ	13.11.2 019- 14.11.2 019	
ട്രാക്ടർ ട്രെയിനിംഗ്	10		കെ.വി.കെ	19.11.2 019- 23.11.2 019	
ഓൺ ദ ജോബ് ട്രെയിനിംഗ്, ഡി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്, തലവൂർ	30		കെ.വി.കെ	21.11.2 019- 04.12.2 019	
ഓൺ ദ ജോബ് ട്രെയിനിംഗ്, എ.പി.പി.എം.വി.എച്ച്.എസ് .എസ്, ആവണീശ്വരം	30		കെ.വി.കെ	21.11.2 019- 04.12.2 019	
കാർഷിക കർമ്മ സേന, കുളത്തൂപ്പുഴ	12		കെ.വി.കെ	02.12.2 019-	

				07.12.2 019	
റാവേ, വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	19		കെ.വി.കെ	04.12.2 019- 07.1.20 19	
ട്രാക്ടർ ട്രെയിനിംഗ്	10		കെ.വി.കെ	06.12.2 019- 11.12.2 019	
ഐ.എഫ്.എസ്.എം	26		കൊട്ടാരക്കര	10.12.2 019	
തെങ്ങ് കയറ്റം പരിശീലനം	17		കെ.വി.കെ	18.12.2 019	
കുളസ്സർ മുൻനിര പ്രദർശനം - ഉഴുനിൽ	24		ആനയടി	01.01.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
ട്രാക്ടറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിശീലനവും റിപ്പയറും	10			06.01.2 020 - 10.01.2 020	ഡോ. ബിനി സാം
കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും പരിശീലനവും മറ്റു കൃഷി രീതികളും	26			13.01.2 020	ഡോ. ബിനി സാം
ആസ്കി നഴ്സറി വർക്കർ	20			13.01.2 020 - 18.02.2 020	ഡോ. നിഷ.എസ്.കെ
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന	50			14.01.2 020	ശ്രീമതി. ലേഖ.എം
നേന്ത്രനിലെ മുൻനിര പ്രദർശനം	19		പെരുങ്കുളം	17.01.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവം നെല്ലിലെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം	51		ചിറക്കര	18.01.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
പോഷകോദ്യുനത്തോട്ടം	25			25.01.2 020	ശ്രീമതി.ഷംസിയ എ എച്ച്
ശാസ്ത്രീയ കന്നുകാലി	77		ഇഞ്ചക്കാട്	25.01.2	ഡോ. അഞ്ചു രാജൻ

പരിപാലനം				020	
ട്രാക്ടറും പ്രവർത്തനവും പരിശീലനവും സ്ത്രീകൾക്ക്	10			27.01.2 020- 30.01.2 020	ഡോ. ബിനി സാം
ഗാർഡനർ പരിശീലനം - ഒ ജെ ടി	27			27.01.2 020- 30.01.2 020	ഡോ. നിഷ.എസ്.കെ
പൊട്ടറ്റോ കൊണ്ട് ക്കളവ് വെബ് കാസറ്റിംഗ്	57			28.01.2 020	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞത്
പാവലിലെ മുൻനിര പ്രദർശനം	4			07.02.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
മരച്ചീനിയുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ	35			11.02.2 020	ശ്രീമതി.ഷംസിയ എ എച്ച്
സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി	60			12.02.2 020	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞത്
ശാസ്ത്രീയരീതിയിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	55			13.02.2 020	ഡോ. നിഷ.എസ്.കെ
നെൽകൃഷിയിലെ കളനിയന്ത്രണം	55			13.02.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
പുല്ലു കൃഷിയും കന്നുകാലി വളർത്തലും	24			15.02.2 020	ഡോ. അഞ്ജു രാജൻ
ശാസ്ത്രീയ പശുപരിപാലനം	67		നല്ലില	20.02.2 020	ഡോ. അഞ്ജു രാജൻ
നമ്മുടെ കൃഷി നമ്മുടെ ആരോഗ്യം - പരിപാടി	53			22.02.2 020	
വരൾച്ചയെ ചെറുക്കുന്ന നെല്ലിനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ, കോയ്ത്തുൽസവം	11		കരീപ്ര	27.02.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
കൃഷിയിൽ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - ജീവനിയുടെ കീഴിൽ	34			28.02.2 020	ശ്രീമതി.ഷംസിയ എ എച്ച്
മൂലകങ്ങളെ സമൃദ്ധമായി വലിച്ചെടുക്കുന്ന ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	30			29.02.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
വാഴയിലെ കുമ്മായ വസ്തുവിന്റെ ഉപയോഗം	26		പെരുങ്കുളം	02.03.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.
ജൈവ കൃഷി മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	50		ആനയടി	05.03.2 020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ.

2.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ / മറ്റു ശ്രവ്യദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം

10)പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെഎണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	
സാങ്കേതികബുക്സറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങൾ	

11)സ്ഥാപനംസന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ട്യക്തികളുടെഎണ്ണം

1. ഡോ. ഡിവിഎസ്റെഡ്ഡി, പ്രിൻസിപ്പൽസയന്റിസ്റ്റ് ATARI ബാംഗ്ലൂർ
2. ഡോ. ജിജുപിഅലക്സ്, ഡയറക്ടർഓഫ്എക്സ്റ്റൻഷൻകേരളകാർഷികസർവ്വകലാശാല

12) വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ /  
 ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെവിൽപ്പനസംബന്ധിച്ചവിവരങ്ങൾ

എ)വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയുംപട്ടികഇനംതിരിച്ച്

ഇനം	എണ്ണം	തുക
പച്ചക്കറി തൈകള്	90436	2202117
	645	6450
പച്ചക്കറി (ഗ്രാഫ്റ്റ്)		
കുറ്റിക്കുരുമുളക്	1161	48375
ടി.സി.വാഴ	5834	145850
ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കളും വൃളങ്ങളും		
ഇനം	അളവ്	തുക
അസോള	120.75 കി.ഗ്രാം	6037.5
എൻറിച്ച്ഡ് കയർപിത്ത് കംബോസ്റ്റ്	483 കി.ഗ്രാം	9660
വാമ്	1772.1 കി. ഗ്രാം	310117.5
ബിവേറിയ	1009.18 കി. ഗ്രാം	85780.3
മെറ്റാറൈസിയം	165.34 കി. ഗ്രാം	14053.9
വെർട്ടിസിലിയം	766.16 കി. ഗ്രാം	65123.6
കെ.വി.കെ രക്ഷ	126.9325 കി. ഗ്രാം	67274.225
സൂഡോമൊണാസ്	3322.04 കി. ഗ്രാം	282373.4
ട്രൈക്കഡെർമ	1742.63 കി. ഗ്രാം	209115.6

നന്മ	270.5725 ലിറ്റർ	154226.325
മേന്മ	26 ലിറ്റർ	20280
ശ്രേയ	75.5 ലിറ്റർ	37750
നീമ് സോപ്പ്	187.7 ലിറ്റർ	75080
പൊൻഗാമിയ സോപ്പ്	5.7 ലിറ്റർ	2280
എം.ഇ ട്രാപ്പ്	830 എണ്ണം	83000
കൂലൂർ ട്രാപ്പ്	553 എണ്ണം	82950
പൌൾടി മാനർ	1835 കി. ഗ്രാം	18350
സംപൂർണ്ണ ബനാന	1156.46 കി. ഗ്രാം	261359.96
സംപൂർണ്ണ വെജിറ്റബിൾ	1022.6 കി. ഗ്രാം	231107.6
സംപൂർണ്ണ പാഡി	228 കി. ഗ്രാം	51528
കോക്കനട്ട് മിക്ലച്ചർ	556 കി. ഗ്രാം	27800
അയർ	638 കി. ഗ്രാം	31900

ഇനം	എണ്ണം	രൂപ
ആട്	94 കി. ഗ്രാം	35250
മുട്ടക്കോഴി	653 എണ്ണം	35915
തിലോപ്പിയ മത്സ്യം	10.51 kg	2102

ബി )വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ളആകെവരുമാനം :2402792

സി ) ആകെഫാറനികതി (മൊത്തംഉത്പാദനംഉൾപ്പെടുത്തി)

13) അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെവിശദാംശങ്ങൾ

14) മറ്റുവിവരങ്ങൾ

15) 2019-20 ലെ വാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	=	=
പദ്ധതിവിഹിതം	23918432	26587700
ഐസിഎആർ (വ്യക്തമാക്കുക )	15140140	15820500
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2585495	3426250

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര , കോട്ടയം**

**വാർഷികറിപ്പോർട്ട് 2019 -2020**

**ഫോറം**

- 1 .സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽ വിലാസം : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര , കോട്ടയം
- 2 . അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : കാർഷിക വിഭാഗം
- 3 . സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജി. ജയലക്ഷ്മി
- 4 .എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2020)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	7	6	1
സഹായികൾ	2	2	-
ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ	1	1	-
ഡ്രൈവർ	1	1	-
ഫാർമാനേജർ	1	1	എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്പയർമുഖേന (Term expired on 09.04.2020)
ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1	എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്പയർമുഖേന (Term expired on 16.04.2020)
കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമർ	1	1	ദിവസ വേതനത്തിൽ
മറ്റുള്ളവർ			
<b>ആകെ</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>1</b>

ബി) അദ്ധ്യയന/ ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/ പദ്ധതിയേതര/ പുറമെയുള്ള ധനസഹായങ്ങൾ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ

പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേറ്റർ	ഡോ ജി ജയലക്ഷ്മി	1	1	-
	ഡോ ദേവി വി എസ്	1	1	-
സബ്ജെക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റുകൾ	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	1	1	-
	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	1	1	-
	ശ്രീമതി അനു ആനി മാത്യൂസ്	1	1	-
	ഡോ ജിഷ എ പ്രഭ	1	1	-
		1	1	-

5 .അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിമ്പോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ /അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി

ബി) വേനൽക്കാല / ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക വിവരങ്ങൾ
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വളർന്നുവരുന്ന കാർഷിക അധിഷ്ഠിത പ്രോസസ്സിംഗ് ടെക്നിക്കുകളും ബിസിനസ്സ് അവസരങ്ങളും	സി ഐ എ സി , ഭോപ്പാൽ	04/11/2019 to 04/12/2019	ആതനസംവിധാനങ്ങളിലൂടെ മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾകാർഷിക വ്യവസായവൽക്കരണം എന്നിവയിൽ അറിവുഭിഷ്ട
ഡോ. സംഗീത കെ എസ് അസിസ്റ്റന്റ്	കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുന്നതിനുള്ള ആതന കാർഷിക	ടി എൻ എ യു, കോയമ്പത്തൂർ	28/11/2019 to	കാർഷിക വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രൊഫസർ	സാങ്കേതിക വിദ്യകളും കാർഷിക ഇടപെടലുകളും		18/12/2019	
ഡോ. ദേവി വി എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം ലഘൂകരിക്കൽ, ജൈവവൈവിധ്യം, കാർഷിക പാരിസ്ഥിതികസംവിധാനങ്ങളിലെ സംരക്ഷണം, പ്രതിരോധം എന്നിവയ്ക്കുള്ള അഗ്രോഫോർസ്റ്റി സംവിധാനങ്ങൾ: നിലവിലെ പ്രവണതകളും ഭാവിയന്ത്രങ്ങളും	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി, കെഎയ്യു, വെള്ളാനിക്കര	03/12/2019 to 23/12/2019	കർഷകർക്ക് പ്രയോജനകരമായ അഗ്രോഫോർസ്റ്റി സംവിധാനങ്ങൾ കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു
ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സമയബന്ധിതമായ മാനേജ്മെന്റ് ഓപ്ഷനുകൾക്കായി സസ്യ രോഗ നിരീക്ഷണം	ഡിവിഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി, ഐ എ ആർ ഐ , ന്യൂ ഡൽഹി	04/12/2019 to 24/12/2019	കൃഷിയിടങ്ങളിലെ സസ്യ രോഗനിയന്ത്രണം സമയധിഷ്ഠിതവും കാര്യക്ഷമവും ആക്കാൻ സാധിക്കുന്നു

**സി ) സ്പോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്കോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിന്മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യപരിപാലനം'	കെ വി കെ, കുമരകം	15.07.2019
സെമിനാർ	ശാസ്ത്രീയ കൊക്കോ കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധനവും	കെ വി കെ, കുമരകം	14.10.2019
ഏകദിന കാർഷിക സെമിനാർ	കൃഷിരീതികൾ (തെങ്ങ്, വാഴ, നെല്ല്), അടുക്കളത്തോട്ടം	വടക്കുംഭാഗം സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, കുമരകം	15.01.2020

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
----------------------------	-----------------



--	--

**8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
അഗ്രോ പ്രോസസിംഗ് കം ടെക്നോളജി ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കൽ പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധന കേന്ദ്രം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	2018-19	1 ലക്ഷം
നിലവിലുള്ള ഫാമി യന്ത്രങ്ങളുടെ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം ശക്തിപ്പെടുത്തുക -	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഡേവി വി എസ്	2018-19	2 ലക്ഷം
മണ്ണ്, ചെടി, വളം, ജല പോഷകങ്ങൾ എന്നിവ പരിശോധിക്കൽ- പ്രശ്നമേഖലയ്ക്കുള്ള ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് കം ശുപാർശ യൂണിറ്റ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	2018-19	1 ലക്ഷം
ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രചാരണം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	2018-19	1 ലക്ഷം
കോട്ടയം ജില്ലയിൽ കാർഷിക ടൂറിസം വികസനം- കുമാരകം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	കേരളസർക്കാർ			2 ലക്ഷം

ശക്തിപ്പെടുത്തൽ		ഡോ. ജയലക്ഷ്മി ജി	2018-19	
കൂൺ കൃഷി, കൂൺ വിത്ത് എന്നിവയുടെ സ്ഥാപനം ഉൽപാദന യൂണിറ്റ്	കേരളസർക്കാർ	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	2018-19	3.1 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വനിത സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾക്കായ് ജാതിയുടെയും ചക്കയുടെയും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ യൂണിറ്റ് നിർമ്മാണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	2018	1022145

**വിജ്ഞാന വ്യാപനം**

**1. പരിശീലന പരിപാടികൾ**

a. വിഷയം	കൈകാര്യം ചെയ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	തീയതി
1. കുരുമുളക് കൃഷി, ഔഷധ സസ്യ പരിപാലനം	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	08.05.2019
2. ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ കൃഷിരീതികൾ	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	15.05.2019
3. വാഴപ്പഴത്തിന്റെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി ജിഷ എ പ്രഭ	16.05.2019
4. സംയോജിത വളപ്രയോഗം- ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	17.05.2019
5. ചക്കയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി ജിഷ എ പ്രഭ	18.05.2019
6. സംയോജിത വളപ്രയോഗം- വാഴയിൽ	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	22.06.2019
7. നെൽകൃഷി	ഡോ. ദേവി വി എസ്	29.06.2019
8. നഴ്സറി പരിപാലനം	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	25.06.2019
9. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	23.06.2019
10. ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പായ്ക്കിങ്ങും ലേബലിങ്ങും	ശ്രീമതി ജിഷ എ പ്രഭ	02.07.2019
11. ജൈവകൃഷി	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	23.07.2019
12. സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം-	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	17.07.2019

	പച്ചക്കറി വിളകളിൽ		
13.	സംയോജിത വളപ്രയോഗം- തെങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറിയിൽ	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	18.07.2019
14.	പച്ചക്കറി കൃഷി	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	18.07.2019
15.	സംയോജിത വളപ്രയോഗം- തെങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറിയിൽ	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	19.07.2019
16.	പച്ചക്കറി കൃഷി	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	19.07.2019
17.	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യസംരക്ഷണം	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	20.07.2019
18.	സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	ശ്രീമതി. അനൂ ആനി മാത്യൂസ്	20.07.2019
19.	ജൈവ പച്ചക്കറിക്കൃഷി	ഡോ. ദേവി വി എസ്	20.07.2019
20.	സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം- പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	ശ്രീമതി. അനൂ ആനി മാത്യൂസ്	22.07.2019
21.	പച്ചക്കറി കൃഷി	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	25.07.2019
22.	സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം- പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	ശ്രീമതി. അനൂ ആനി മാത്യൂസ്	25.07.2019
23.	ജീവിത ശൈലി രോഗ നിയന്ത്രണത്തിൽ പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും പ്രാധാന്യം	ശ്രീമതി ജിഷ എ പ്രഭ	26.07.2019
24.	നടൻ പഴങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും	ശ്രീമതി ജിഷ എ പ്രഭ	30.07.2019
25.	ജാതി തൊണ്ടിന്റെ സംസ്കരണം	ശ്രീമതി ജിഷ എ പ്രഭ	30.08.2019
26.	കാലാനുസൃത ഫലങ്ങളുടെ പോഷക സംരക്ഷണവും സംസ്കരണവും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	07.09.2019
27.	മണ്ണിന്റെ വെള്ളപ്പൊക്ക പരിപാലനം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	07.09.2019
28.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണ രീതികൾ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	23.09.2019
29.	നെല്ല്, ഇഞ്ചി, കുരുമുളക്, മഞ്ഞൾ, തേങ്ങ, കശുവണ്ടി എന്നിവയുടെ വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള സംസ്കരണത്തിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	24.09.2019
30.	ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങളും FSSAI രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടിക്രമവും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	26.09.2019
31.	സമീകൃതാഹാരത്തിലൂടെ പോഷകാഹാര സുരക്ഷ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	27.09.2019
32.	ജെറിയാട്രിക് പോഷകാഹാരം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	1.10.2019
33.	നഴ്സറി പരിപാലനം	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	01.10.2019
34.	വിളയിലെ അപര്യപ്ത ലക്ഷണങ്ങൾ,	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	03.10.2019

	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം		
35.	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	09.10.2019
36.	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകളുടെ വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	14.10.2019
37.	ശാസ്ത്രീയ കൊക്കോ കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധനവും	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	14.10.2019
38.	പോഷകാഹാര സുരക്ഷയും കുടുംബാരോഗ്യവും സ്ത്രീകളുടെ കൈയിൽ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	15.10.2019
39.	കൂൺ കൃഷി	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	15.10.2019
40.	കൗമാരപോഷകാഹാരം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	16.10.2019
41.	കൂൺ കൃഷി	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	16.10.2019
42.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും സംരക്ഷണവും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	17.10.2019
43.	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം, സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	17.10.2019
44.	കാർഷിക അധിഷ്ഠിത പ്രോസസ്സിംഗ് വ്യവസായങ്ങളിൽ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	19.10.2019
45.	വളം പ്രയോഗ അവബോധം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	23.10.2019
46.	ജൈവ വളങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	23.10.2019
47.	ജൈവ വളങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	28.10.2019
48.	പോഷകങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	29.10.2019
49.	പോഷക പരിപാലനം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	30.10.2019
50.	നദീഗാർഡൻ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	01.11.2020
51.	കുടുംബാരോഗ്യത്തിൽ പോഷകത്തോട്ടത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	06.11.2019
52.	ഭക്ഷണങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്- പ്രാധാന്യം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	07.12.2019
53.	പോഷകത്തോട്ടം	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	11.11.2019
54.	പോഷകത്തോട്ടം	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	12.11.2019
55.	പ്ലാന്റ് പ്രചാരണ രീതികൾ	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	15.11.2019
56.	ജൈവ കൃഷി	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	26.11.2019
57.	പോഷക പ്രാധാന്യവും പോഷക ഉദ്യമത്തിന്റെ ആരോഗ്യ പ്രയോജനങ്ങളും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	11.11.2019
58.	ഭക്ഷണങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്: പ്രാധാന്യം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	07.12.2019
59.	നാളികേരത്തിലും മറ്റ് ഫലവിളകളിലും സംയോജിത രോഗ കീട പരിപാലനവും	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	28.10.2019
60.	പച്ചക്കറികളിലും വാഴയിലും സംയോജിത കീട രോഗ പരിപാലനവും	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	29.10.2019
61.	നെല്ലിലെ സംയോജിത കീടങ്ങളും രോഗ പരിപാലനവും	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	30.10.2019

62.	ജൈവ കീട കുമിൾ നാശിനികൾ	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	31.10.2019
63.	നാളികേരത്തിലും മറ്റ് ഫലവിളകളിലും സംയോജിത രോഗ കീട പരിപാലനവും	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	15.11.2019
64.	പച്ചക്കറികളിലും വാഴയിലും സംയോജിത കീട രോഗ പരിപാലനവും	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	16.11.2019
65.	ജൈവ കീട കുമിൾ നാശിനികൾ	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	21.11.2019
66.	നെല്ലിലെ സംയോജിത കീടങ്ങളും രോഗ പരിപാലനവും	അനു ആനീ മാത്യൂസ്	22.11.2019
67.	ജാതിതൊണ്ടിന്റെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	12.12.2019
68.	സമീകൃതാഹാരത്തിലൂടെ പോഷകാഹാര സുരക്ഷ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	17.12.2019
69.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവ്	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	19.12.2019
70.	കൗമാരക്കാർക്കിടയിൽ ഭക്ഷണ, പോഷക സുരക്ഷ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	21.12.2019
71.	കൗമാരക്കാർക്കിടയിൽ ഭക്ഷണ, പോഷക സുരക്ഷ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	24.12.2019
72.	സംയോജിത വിളപരിപാലനം- വാഴ	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	10.01.2020
73.	പോഷക ബയോകെമിസ്ട്രി-	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	11.01.2020
74.	നെല്ല് തെങ്ങ് കൃഷി	ഡോ. ദേവി വി എസ്	22.01.2020
75.	സീസണൽ പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	23.01.2020
76.	ഇറിഗേഷൻ, ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ	ഡോ. ദേവി വി എസ്	24.01.2020
77.	സീസണൽ പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	25.01.2020
78.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവ്-	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	30.01.2020
79.	ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	05.02.2020
80.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനയും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	20.02.202
81.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനയും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	22.02.2020

**9.ഈ കാലയളവിലെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**കൃഷിയിട പരീക്ഷണ തോട്ടങ്ങൾ : 6**

**മുൻനിര പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ : 22**

- ലോക പരിസ്ഥിതിദിനത്തിൽ കോട്ടയം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കുമാരകം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ വഴിയോരത്ത് 7 കിലോമീറ്റർ സ്ഥലത്ത് ഫല വൃക്ഷ തൈകൾവെച്ച് പിടിപ്പിച്ചു. ബഹുമാനപ്പെട്ട എം എൽ എ അഡ്വ. സുരേഷ് കുറുപ്പ് പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു (04.06.2019).
- കുമാരകം ഗവൺമെന്റ് യു. പി സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വൃക്ഷ തൈകൾവിതരണം ചെയ്തു. (05.06.2019).
- ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള സെമിനാർ തെളുകം ചൈതന്യ പാസ്റ്ററൽ സെന്ററിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഡോ. ദേവി വി എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു. ബഹു. എം എൽ എ ശ്രീ തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. 250 കർഷകർ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു (06.06.2019)
- കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടി വി പുരം, തൃക്കൊടിത്താനം, അയ്മനം പഞ്ചായത്തുകളിലായി 160 കർഷകരുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയുണ്ടായി.(19.08.2019)
- കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം പരിപാടി അയ്മനം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. 85 ഓളം കർഷകർ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. വിദഗ്ധർ വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് നിവാരണം നടത്തി.( 30.07.2019)
- എഫ് എം ഡി, ബ്രൂസെല്ലോസിസ്, കൃത്രിമ ബീജസങ്കലനത്തിനായുള്ള ദേശീയ മൃഗ രോഗ നിയന്ത്രണ പരിപാടി കോട്ടയം കെവികെയിൽ 11.09.19 ന് നടത്തി. ജില്ലാ വെറ്ററിനറി ഓഫീസർ ഡോ. കെ എംദിലീപ് ഇതിനെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി കർഷകർക്ക് ക്ലാസെടുത്തു.
- കെവികെ ഇഫ്കോയുടെ സഹകരണത്തോടെ “ടീ പ്ലാന്റേഷൻ കാമ്പെയ്ൻ” നടത്തി. ഈ പരിപാടിയിൽ, 700 ഓളം വൃക്ഷതൈകൾ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിലും സ്കൂളുകളിലും കുമാരകം പഞ്ചായത്തിന്റെ റോഡരികുകളിലും, കെവികെ ഫാമിലും 17.09.2019 ന് നടന്നു.
- മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ 150- ജന്മവാർഷികഘോഷം കെവികെ കോട്ടയത്തിലെ സ്റ്റാഫുകളും കെവികെ പരിസരം വൃത്തിയാക്കുകയും, എം. ജി. എൻ. ആർ. ജി. ഇ. എസ് പ്രവർത്തകരുമായി സഹകരിച്ച് കോട്ടയം - ചേർത്തല റോഡിന്റെ ഇരുവശങ്ങളിലും പേര തൈകൾ നടുക്കുകയുണ്ടായി.
- ഫെർട്ടിലൈസർ ആപ്ലിക്കേഷൻ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഫാക്റ്റുമായി സഹകരിച്ച് കെ.വി.കെ 'മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിനുള്ള മണ്ണ് ആരോഗ്യ പരിപാലനം' എന്ന സെമിനാർ 23.10.2019 ന് സംഘടിപ്പിച്ചു. അമ്പത് കർഷകർ സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു.
- കോട്ടയം കെ.വി.കെയിൽ ലോക ഭക്ഷ്യദിനം ആഘോഷിച്ചു. ഹയർ സെക്കൻഡറി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള “കൗമാര പോഷകാഹാരം” എന്ന വിഷയത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ് ഡോ ജിഷ എ പ്രഭ നടത്തി. ലോക ഭക്ഷ്യദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി അടുക്കളത്തോട്ടം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി 16.10.2019 ന് വിവിധ തരം പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തു.
- മഹിള കിസാൻ ദിവാസ് കുമാരകം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. സിഡിഎസ് അംഗങ്ങൾക്ക് 'ഭക്ഷണത്തിലെ പോഷകാഹാരത്തിന്റെ പങ്ക്' എന്ന വിഷയത്തിൽ. 15.10.2019 ന് ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ, ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ് നടത്തി.

- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയും സമേതി, മാനേജ് എന്നിവയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കീടനാശിനി വളം വ്യാപാരികൾക്കായുള്ള ഒരു വർഷം ദൈർഘ്യമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി ഈ കാലയളവിൽ പൂർത്തിയായി
- പന്ത്രണ്ടാമത് ശാസ്ത്ര ഉപദേശക സമിതി യോഗം 2020 ഫെബ്രുവരി 12 ന് കെ.വി.കെ സെമിനാർഹാളിൽ നടത്തി. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഡോ. ജിജു പി അലക്സ്, ATARI ബാംഗ്ലൂരിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ഡി വി എസ് റെഡ്ഡി എന്നിവരും പങ്കെടുത്തു.
- കെവികെ കോട്ടയം വനിതാ ദിനം ആഘോഷിച്ചു. പോഷകാഹാര സുരക്ഷയും കുടുംബാരോഗ്യവും സ്ത്രീകളിൽ എന്നവിഷയത്തിൽ ഹോം സയൻസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ ക്ലാസ് എടുത്തു. 52 വനിതകൾ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. പങ്കെടുത്തവർക്ക് 'പാചക എണ്ണയുടെ ആരോഗ്യകരമായ ഉപയോഗം', 'പോഷക സുരക്ഷയ്ക്ക് നിത്യവം ഇലക്കറികളിൽ' എന്നിവ സംബന്ധിച്ച ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്തു

10. പരിശീലന പരിപാടികൾ

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റു ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	4
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	5
പുസ്തകങ്ങൾ	

11)സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം

3. ഡോ. ഡി വി എസ് റെഡ്ഡി, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ATARI ബാംഗ്ലൂർ
4. ഡോ. ജിജു പി അലക്സ്, ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല
5. സൂര്യപ്രതാപ്ലാഹി, കൃഷിമന്ത്രി, ഉത്തർപ്രദേശ്

12) വിത്തുകൾ/ നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

- സൂഡോമോണസ് p7705 കിലോഗ്രാം p 629619 രൂപ

- ടൈക്കോഡെർമ p8100 കിലോഗ്രാം p 899352 രൂപ
- അസോസ്പൈറിലും p 770.5 കിലോഗ്രാം p62454.75 രൂപ
- ഫോസ്ഫോ ബാക്ടീരിയ p841 കിലോഗ്രാം p 68255 രൂപ

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ചു

ഇനം	എണ്ണം	തുക
തെങ്ങി	1500 (750 ബെയർറൂട്ട്, 750 പോളിബാഗ്)	172500
മാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	40	4000
പ്ലാവ് (ബ്രഡ്)	400	60000
കടംപുളി (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	25	2500
പേര (ലയർ)	25	2500
തേക്ക്	300	6000
കുരുമുളക്	40	400
പാഷൻഫ്രൂട്ട്	180	3000
ടിഷ്യൂകൾച്ചർവാഴ	450	11250
കൊക്കോ	2000	40000
സീതപ്പഴം	50	1000
കോവൽ	20	400
കറിവേപ്പ്	25	375
ഇലച്ചെടികൾ	420	7000
പൂച്ചെടികൾ	430	8100
<b>വിത്തുകൾ</b>		
മഞ്ഞൾ	110 kg	6600
പയർ (ലോല)	2.4 kg	4800
വഴുതന (ഹരിത)	0.25 kg	500
വെണ്ട (അർക്കഅനാമിക)	0.675 kg	1012
പടവലം (കൗമുദി)	0.25 kg	625

ഇനം	എണ്ണം	തുക
തേങ്ങ	217	3936
മുട്ട (കോഴി)	27	135
മുട്ട (താറാവ്)	3692	36920
കരിമീൻകുഞ്ഞ്	1835	18700
കോഴി	252	32750
താറാവ്	42	12600



തിലാപ്പിയ	83.6 kg	12540
വരാൽ	2.25 kg	675
കരിമീൻ	4.1 kg	1640
കാരി	0.5 kg	150
മാങ്ങ	139 kg	13900
വെളിച്ചെണ്ണ	50 l	1860
മണ്ണിര	3385	2372
ചാണകം	20 kg	200
ആട്	39.3 kg	13755
കരിക്ക്	29	795
വാഴപ്പഴം	84.5 kg	4185
കപ്പതണ്ട്	16	96

എ) ഫാമിൽനിന്നുള്ളആകെവരുമാനം : 1,57,209 രൂപ

ബി ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

ആകെ: 3,32,562 രൂപ

സി ) ആകെ ഫാമി നീകിതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ

15) വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	=	=
പദ്ധതി വിഹിതം	2021742	=
ഐ സി എ ആർ (വ്യക്തമാക്കുക )	11212109.04	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	5205- 115616 40009- 37500 40016- 379055 40019- 10000 40024- 15000 40025- 100000	-

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , തൃശ്ശൂർ**

**വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019 -20**

**ഫോറം**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , തൃശ്ശൂർ
2. അദ്ധ്യയന വിലാസം : ബാധകമല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ . സുമൻ കെ. ടി
4. (എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിലാസം	7	6	1*
ഭരണ വിലാസം	5	3	2*
സഹായികൾ	2	2	0
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക) ഡ്രൈവർ (ജീപ്പ് /ടാക്ടർ )	2	2	0
<b>ആകെ</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>

\*താൽകാലിക നിയമനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്

**(ബി) അധ്യയന / ഗവേഷണ വിലാസം പദ്ധതി**

**/പദ്ധതിയേതരപുറമേയുള്ളയനസഹായമുള്ളപദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) - ബാധകമല്ല**

കേഡൽ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
-	-	-	-	-

**5. അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ**

**(എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	സെമിനാ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തി ന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ / സംസ്ഥാന തലം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആമ്പല്ലൂർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് - സംയോജിത ചെറുകിട ഫാം പദ്ധതി	ജില്ലാതലം	ആമ്പല്ലൂർ	12.04.2019

	മേലൂർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ഹരിതം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള സംയോജിത ചെറുകിട ഫാ. പദ്ധതി	ജില്ലാതലം	സഹകരണ ബാങ്ക് ഹാൾ, മേലൂർ	03.08.2019
	ആത്മ പ്ലസ് 2019-20 സംയോജിത ചെറുകിട ഫാ. പദ്ധതി	ജില്ലാതലം	ആലുവ നോർത്ത് പറവൂർ, ഞാറക്കൽപഞ്ചായത്ത്	26.08.2019
ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയസമ്മേളനം - യുണൈറ്റഡ് നാഷൻസിന്റെ സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള കാർഷിക രോഗ ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള പങ്ക്	അന്തർദേശീയം	ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി, ന്യൂഡൽഹി	16/01/2020 20/01/2020
ഡോ. സുമൻ കെ.ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾക്കുള്ള 11-മത് നാഷണൽകോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	എൻ എ എസ് സി കോംപ്ലക്സ്, ന്യൂഡൽഹി	28/02/2020 01/03/2020

**(ബി) വേനൽക്കാല /ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും /ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. സുമ നായർ ശ്രീമതി. ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ	ഐ.സി.എ.ആർ അട്ടാരി ബംഗളൂരു ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽകൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർമാർക്കുള്ള ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം	മൈസൂർ	16/09/2019 20/09/2019	ഐ. സി. എ ആർ
ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ്	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർമാർക്കുള്ള ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം	സി.പി.സി. ആർ. ഐ, കാസർഗോഡ്	23/09/2019 27/09/2019	ഐ. സി. എ ആർ

ശ്രീമതി. ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ	കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസവും നൈപുണ്യ വികസനവും	കാർഷിക സർ വകുപ്പ്, ഡാർവാഡ്	06/11/2019-26/11/2019	ഐ. സി.എ ആർ
ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ്	തോട്ടവിളകൾ (കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ വിളകളിലെ) നൂതന വിജ്ഞാന വ്യാപന രീതികൾ	സി. ടി. സി.ആർ.ഐ തിരുവനന്തപുരം	19/11/2019 22/11/2019	ഐ. സി. എ ആർ സി. ടി. സി.ആർ.ഐ
ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ് ശ്രീമതി. ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുതിയതായി നിയമിതരായ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർമാർക്കുള്ള ഗവേഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം, വിജ്ഞാന മേഖലകളിൽ നൽകുന്ന പ്രാഥമിക പരിശീലനം	സി. ടി. ഐ വെള്ളാനിക്കര	13/01/2020-18/01/2020 10/02/2020-15/02/2020 02/03/2020-07/03/2020	കെ.എ.യു

**(സി) സ്പോഷനിൽ നടത്തുന്ന സെമിനാർ /വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
കാർഷിക സെമിനാർമുഖാമുഖം	ഉന്നത് ഭരത് അഭ്യന്തര- കർഷക സംഗമവും വിവര ശേഖരണവും	മറ്റത്തൂർ	07/06/2019
കാർഷിക സെമിനാർമുഖാമുഖം	ഉന്നത് ഭരത് അഭ്യന്തര- കർഷക സംഗമവും വിവര ശേഖരണവും	വെങ്കിടങ്ങ് പഞ്ചായത്ത്	11/07/2019
കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	കർഷക സംഗമവും സംശയ നിവാരണവും	കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി, തൃശ്ശൂർ	22/08/2019
കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	കർഷക സംഗമവും സംശയ നിവാരണവും	പഴയന്നൂർ	15/11/2019
ഏകദിന സെമിനാർ	“തെങ്ങിലെ ശാസ്ത്രീയ വില പരിപാലനവും മൂല്യ വർദ്ധന സാധ്യതകളും”	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ	22/12/2019
ശില്പശാല	വൈഗ - ‘കൃഷി ഉന്നതി മേള’	തൃശ്ശൂർ	04/01/2020-07/01/2020

(ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ - ഇല്ല

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019 -20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019 -20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി ലൈവ് സ്റ്റേജ് ആൻഡ് പൗൾട്ടി പ്രോഡക്ഷൻ	(1) 71	30	യു.ജി ലൈവ് സ്റ്റേജ് ആൻഡ് പൗൾട്ടി പ്രോഡക്ഷൻ	(1) 71	30
1. ഹോർട്ടികൾച്ചർ	(2) 58	40	1. ഹോർട്ടികൾച്ചർ	(2) 58	40
2. പടനക്കാട്			2. പടനക്കാട്		
പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ) എം.എസ്.സി എൻവിയറോൻമെന്റ് സയൻസ്	0 1	2 -	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ) തുടരണം	0	2
പിഎച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ) എഫ്എം ഇ. 6005 മെഷീനറി ഫോർ നാച്ചുറൽ സോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ് (3+1)	1	2	പിഎച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ) എഫ്എം ഇ. 6001 അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ഫാം പവർ ആൻഡ് മെഷീനറി (3+1)	1	2

2019 -20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച് )

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ബി.എ	1. അനന്തു ഗോപാൽ കെ.ആർ  2. സാൻജോ ഡേവിസ്	ഡോ. അനി.എസ്.ദാസ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	1) ചലഞ്ചസ് ആൻഡ് ഒപ്പോർച്ചൂണി റ്റിസ് ഇൻ ജിഐ പ്രോഡക്ഷൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ കമ്മോ ഡിറ്റീസ്  2) ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോഡക്ട്സ്

--	--	--	--

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ ) എൻ.എസ്.എസ് , കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പര്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾമാത്രം)
8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ - ബാധകമല്ല
- I. (എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)  
(ബി ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്നു തരം)

II. പദ്ധതികൾ

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക് (ലക്ഷം)
മാതൃക കൂൺ വളർത്തൽ കേന്ദ്രം (കെ വി കെ)	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി	2018-19	9.275
കെവികെയിൽജൈവീക ഉല്പന്നോപധികളുടെ ശാക്തീകരണം	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. അനി എസ്. ദാസ്	2018-19	5.0
പങ്കാളിത്ത വികസനം - കർഷക വരുമാനവർദ്ധനവിനുള്ള നവീകരണ ആവശ്യവിഷ്കൃത കർഷിക ഇടപെടലുകൾ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ശ്രീമതി. ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ	2017-18	5.0
കെവികെയുടെ ഉത്പാദനോപധികളുടെ ഉത്പാദനക്ഷമത വികസനം	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. അനി എസ്. ദാസ്	2019-20	1.2
കെവികെയിലെ പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദന യൂണിറ്റിന്റെ നവീകരണം	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ശ്രീമതി . ഷമീന എം. എസ്	2019-20	2.0
കെവികെയിൽ ജൈവീക കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് വിപുലീകരണം	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ശ്രീമതി . ഷമീന എം. എസ്	2019-20	2.0
വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം പദ്ധതി	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്	2018-19	1.152
സംയോജിത കൂൺകൃഷി യൂണിറ്റ് - കൂൺ കൃഷി , മൂല്യ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്	2019-20	2.0

വർദ്ധനം, വിപണനം, കമ്പോസ്റ്റിംഗ്				
പങ്കാളിത്ത കോഴി വളർത്തൽ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. അനി എസ്. ദാസ്	2019-20	2.0
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ യോജന	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്	2019-20	3.8

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (എണ്ണം) - ഇല്ല

9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

(എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , തൃശ്ശൂർ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളോട് കൂടിയാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്

- കാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളെയും സാധാരണ കൃഷിക്കാരുടെയും തമ്മിൽ ഇണക്കുന്ന കണ്ണിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- കാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന സാങ്കേതിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും പ്രദർശനതോട്ടങ്ങളിലൂടെയും കർഷകരിൽ എത്തിക്കുന്നു.
- കർഷകർക്കും യുവജനതയ്ക്കും കാർഷികാധിഷ്ഠിത വിഷയങ്ങളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നു .
- കൃഷിക്കാരുടെ പ്രാദേശിക ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുവാൻ ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നു.
- ശാസ്ത്രീയമായി ചിട്ടപ്പെടുത്തുന്ന കാർഷിക മുകൾ കൃഷിക്കാരുടെ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ചുറ്റുപാടുമായി യോജിച്ചു പോകുന്നുണ്ടോയെന്ന് നിരീക്ഷിക്കുന്നു.
- പ്രവൃത്തി പരിചയത്തിലൂടെ ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക പരിശീലനം നൽകുകയും ജില്ലയിലെ കൃഷി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്ഷേപിച്ചു വിജ്ഞാന വ്യാപന സഹായങ്ങൾ ചെയ്തു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഐ.ഐ.എസ് .ആർ പ്രഗതി മഞ്ഞളിന് അളവുപറ്റുന്നതിൽ നൂറുമേനി ...

ഭാരതീയ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം. കോഴിക്കോട് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള മഞ്ഞൾ ഇനമായ ഐ.ഐ.എസ് .ആർ പ്രഗതിയുടെ മുൻനിര പ്രദർശനത്തോട്ടം ജില്ലയിൽ മഞ്ഞൾ കൃഷിക്ക് പ്രാമുഖ്യമുള്ള അളവുപറ്റുന്ന പഞ്ചായത്തിൽ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത അഞ്ചു കർഷകരുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി. കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ഈ ഹൃസ്വകാല മഞ്ഞൾ ഇനം (180 ദിവസം) നടൻ മഞ്ഞളിനെ അപേക്ഷിച്ച് 30-34 ശതമാനം കൂടുതൽ വിളവ് നൽകുന്നു. ജൂൺ മാസം അവസാനത്തോട് കൂടി നട്ട പ്രഗതി മഞ്ഞൾ ഡിസംബർ അവസാനത്തോടുകൂടി വിളവെടുപ്പിന് തയ്യാറായി. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം സംഘടിപ്പിച്ച വിളവെടുപ്പുത്സവത്തോടുകൂടിയാണ് കർഷകർ വിളവെടുപ്പ് ആരംഭിച്ചത്. ഒരു സെന്റിൽ നിന്നും 148 കിലോഗ്രാം പ്രഗതിമഞ്ഞൾ ലഭിച്ചു. ഐ.ഐ.എസ് .ആർ പ്രതിഭ ഇനം മഞ്ഞളാണ് അളവുപറ്റുന്നതിൽ ഇതുവരെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നത്. ഇവ തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ പ്രതിഭ മഞ്ഞളിനെക്കാൾ ഇരട്ടി വിളവ് പ്രഗതി മഞ്ഞളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. തുടർച്ചയായി പ്രതിഭ മഞ്ഞൾ തന്നെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നതിനാൽ രോഗകീടബാധ ഏറിയതുമൂലം ഉത്പാദനക്ഷമത കുറയാൻ കാരണമായി. പ്രഗതി മഞ്ഞളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച കൂടിയ വിളവും ഈ ഇനത്തിന്റെ ഹൃസ്വകാലാവധി എന്ന പ്രത്യേകതയും ആ പ്രദേശത്തുള്ള കർഷകരെ പ്രഗതി മഞ്ഞൾ കൃഷിയിലേക്കു ആകർഷിക്കാൻ കെ.വി.കെ യുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം കൊണ്ട് സാധിച്ചു. കൃഷി വിജ്ഞാന

കേന്ദ്രവും, കൃഷിഭവനം, ആമ്പല്ലൂർ സർവീസ് കോപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്കും സംയുക്തമായി അളഗപ്പ നഗർ പഞ്ചായത്തിലെ കർഷകരിലേക്കു പ്രഗതി മഞ്ഞൾ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി മുന്നോട്ടു പോകുകയാണ്. ഏകദേശം 25 ഏക്കർ സ്ഥലത്തേക്ക് കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കുട്ടിക്കൂട്ടം കൃഷിയിലേക്ക് : കാർഷിക പഠനക്യാമ്പ്

പുതു തലമുറയെ കൃഷിയിലേക്കു ആകർഷിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ തൃശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം 'കുട്ടിക്കൂട്ടം കൃഷിയിലേക്ക്' എന്ന കാർഷിക കാർഷിക പഠനക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് 6 മുതൽ 9 ക്ലാസ് വരെയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുത്തു. 2019 മെയ് മാസം 16 മുതൽ 18 വരെ നീണ്ട ത്രിദിന ക്യാമ്പിൽ വിളകളെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ, മണ്ണ് സംരക്ഷണം, ഉദ്യാനപരിപാലനം തുടങ്ങി വിവിധ കാർഷിക വിഷയങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തി. പ്രശസ്ത ബാലസാഹിത്യകാരൻ ശ്രീ. പി.എൻ. ദാസ് ക്യാമ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലക്കു കീഴിലുള്ള വിവിധ ഫാമുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി. പഠന ക്യാമ്പിന്റെ സമാപന ദിവസം കേരള നിയമസഭാ ചീഫ് വിപ്ലം, ഒല്ലൂർ എം.എൽ.എ യുമായ അഡ്വ. കെ. രാജൻ അവർകൾ ക്ലാസിൽ പങ്കെടുത്ത വിദ്യാർത്ഥികളെ അനുഭവദീപിച്ചു.

പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതി

ദേശീയ പദ്ധതിയായ സുസ്ഥിര കൃഷിയുടെ മുഖ്യ ഘടകമാണ് പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതി. പി.ജി.എസ് സെർട്ടിഫിക്കേഷനിലൂടെ ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ജൈവ കൃഷിയിലൂടെ വാണിജ്യ ജൈവ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക , ഉത്പന്നങ്ങൾകീടനാശിനി അവശിഷ്ടരഹിതമാക്കുക, ഇത് വഴി കർഷകന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, വ്യാപാരികൾക്ക് വിപണന സാധ്യത സൃഷ്ടിക്കുക എന്നിവയാണ് പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതി കൊണ്ട് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ സുപ്രധാന കാർഷിക മേഖലയായ പഴയന്നൂർ ബ്ലോക്കിലെ തിരുവില്വാമല പഞ്ചായത്താണ് തൃശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതിക്കായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്. നെൽകൃഷി, വാഴ , പച്ചക്കറി എന്നീ വിളകൾക്ക് നൽകിയാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. തിരുവില്വാമല പഞ്ചായത്തിലെ പാറക്കടവ് പാടശേഖരത്തിൽ 20 ഏക്കറോളം ജൈവ നെൽകൃഷി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ചെയ്യുന്നു. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക ഉപദേശക സമിതിയിൽ അംഗവും പാടശേഖരം ഭാരവാഹിയുമായ ശ്രീ. രാജ നാരായണസ്വാമിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകരുടെ ഒരു ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിക്കുകയും നെൽകൃഷി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഇടപെടലിലൂടെ കൃഷിയുടെ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ ജൈവനെൽകൃഷിയിൽ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കുകയും സമയബന്ധിതമായി കാർഷിക മുറകൾ അനുവർത്തിക്കേണ്ടതിന്റെകലണ്ടർ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പുറത്തിറക്കിയ "ശ്രേയസ്" ആണ് നെൽകൃഷിക്കായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്. സൂഡോമോണാസ് ലായനിയിൽ വിത്തുകൾ മുക്കി വെച്ചാണ് വിത്തുപചാരം നടത്തിയത്. ഇത് അങ്കുരണശേഷി കൂട്ടുന്നതിനും രോഗ പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായകരമായി . മണ്ണിറ കമ്പോസ്റ്റ് , വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക്, ശീമക്കൊന്ന ഇലകൾ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് പുളിപ്പിച്ചത് എന്നീ ജൈവവളങ്ങൾ പല ഇടവേളകളിൽ നൽകി. ഓലച്ചുരുട്ടി, തണ്ടുതുരപ്പൻ,എന്നിവയുടെ ആക്രമണത്തിനു എതിരെ ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചു. ഇലകരിച്ചിലിനെതിരെ സൂഡോമോണാസ് ചാണക തെളിയിൽ ചേർത്ത് തളിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു .

ജൈവ നെൽകൃഷിയുടെ കൈയ്ത്തുത്സവം

ദേശീയ പദ്ധതിയായ പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജനയുടെ ഭാഗമായി തൃശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തിരുവില്വാമല പഞ്ചായത്തിലെ പാറക്കടവ് പാടശേഖരത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ജൈവ നെൽകൃഷിയുടെ



കൊയ്ത്തുത്സവം സംഘടിപ്പിച്ചു. 26 കർഷകരുടെ ഒരു ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിച്ച് 50 ഏക്കർ മൂന്ന് വർഷം കൊണ്ട് പൂർണ്ണമായും ജൈവ കൃഷിയിലേക്കു മാറ്റുക എന്നതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കിയ 20 ഏക്കർ ജൈവ നെൽകൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പാണ് ഫെബ്രുവരി 2020 ൽ സംഘടിപ്പിച്ചത്. തിരുവിലാമല, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. എം. ആർ മാണി അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ചേലക്കര നിയോജക മണ്ഡലം , എം.എൽ.എ , ശ്രീ. യു.ആർ പ്രദീപ് കൊയ്ത്തുത്സവത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു . കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജിജു. പി. അലക്സ് മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി .

വരിനെല്ലിനെ നിയന്ത്രിക്കാനും-സംയോജിത മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ നെൽ കർഷകർ നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നമായി മാറിയിരിക്കുകയാണ് വരിനെല്ലിന്റെ വ്യാപനം. നെല്ലിന്റെ അതെ കുടുംബത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യമായതിനാൽ തന്നെ നിയന്ത്രിച്ചു നിർത്തുക വളരെ ശ്രമകരമാണ്. സംയോജിത കള നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ മാത്രമേ ഈ കളയുടെ വ്യാപനം തടയാനാകൂ. പൂല്ല്യം കൊടയാട്ടി കോൾ പടവുകളിൽ സംയോജിത വരിനെല്ല് നിയന്ത്രണത്തെ ആസ്പദമാക്കി മുൻനിര പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രാരംഭത്തിൽ വിത്ത് വിതയ്ക്കുന്നതിനു മുൻപ് തന്നെ വരിനെല്ലിനെ മുളപ്പിച്ചു നശിപ്പിച്ചു കളയുന്നു. തുടർന്ന് നട്ടു മുപ്പതു ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ കള പറിച്ച് കളയുന്നു. ഇതിനു ശേഷവും വരിനെല്ല് വളർന്നു വരികയാണെങ്കിൽ കെ.എ.യു വീഡ് വൈപ്പർ ഉപയോഗിച്ചു നശിപ്പിച്ചു കളയുന്നു.

വാഴക്കല പൊതിയുന്ന യന്ത്രം

കേരളം കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ തവന്തൂർ കാർഷിക എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വാഴക്കല പൊതിയാനുള്ള യന്ത്രത്തിന്റെ മുൻനിര പ്രദർശനം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ജില്ലയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി നടത്തി. വളരെ ലളിതമായ രീതിയിൽ ആർക്കും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന തരത്തിലാണ് ഈ യന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകൽപന. വളരെ ഉയരത്തിലുള്ള നേത്ര വാഴക്കലകൾ വരെ പൊതിയാൻ തക്ക വിധത്തിലുള്ള ഈ യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് മണിക്കൂറിൽ 20 -30 വരെ കലകൾ പൊതിയാൻ സാധിക്കും.

കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം

തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് കാർഷിക പ്രശ്ന പരിഹാരത്തിനായി മുഖാമുഖം പരിപാടി തൃശ്ശൂർ സാഹിത്യ അക്കാദമി ഹാളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കർഷകർ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. പ്രളയനാശം നേരിട്ട പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളായ ജാതിയിലെ കായ് പൊഴിച്ചിൽ, ഇല കൊഴിച്ചിൽ, വാഴയിലെ ചീയൽ രോഗം, കുരുമുളകിലെ വാട്ടം, തെങ്ങിലെ മണ്ട ചീയൽ , സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം തുടങ്ങി നിരവധി കാർഷിക സംബന്ധ വിഷയങ്ങളിൽ കർഷകർ ചോദ്യങ്ങൾ ഉന്നയിച്ചു. സർവ്വകലാശാല വിദഗ്ദ്ധർ വിവിധ പാനലുകളായി ഇരുന്ന് കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകി. മുഖാമുഖം സംഘടിപ്പിക്കുന്നത് കർഷകർക്ക് വളരെയേറെ പ്രയോജനകരമായതിനാൽ ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ രണ്ടു മാസത്തിലൊരിക്കൽ ഈ പരിപാടി തുടർന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

പുനരധിവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ പോഷകത്തോട്ടം

പുനരധിവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ പോഷകത്തോട്ടം പ്രചരിപ്പിക്കുക എന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് വിയ്യൂരിലുള്ള വനിതാ ജയിലിൽ 2019 ലെ കർഷക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ചു പോഷകത്തോട്ട നിർമ്മാണം എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ പരിശീലന പരിപാടിയോടെ ആരംഭം കുറിച്ചു . ജയിൽ വളപ്പിലെ 50 സെന്റ് സ്ഥലത്താണ് വിവിധ വിളകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിച്ചത്. വിവിധയിനം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, ചെറുപയർ, മുരിങ്ങ, പപ്പായ പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് എന്നിവയാണ് പോഷകത്തോട്ടത്തിൽ നാട്ടു പിടിപ്പിക്കാനായി നൽകിയത്. ജയിലിലെ അന്തോവാസികളാണ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഇതിന്റെ പരിപാലനം നടത്തുന്നത്. വളരെയേറെ താല്പര്യപൂർവ്വം അന്തോവാസികൾ ഇതിൽ പങ്കെടുക്കുന്നുവെന്നു ജയിൽ അധികൃതർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. വിളവ് അവരുടെ ഭക്ഷണാവശ്യങ്ങൾക്കായി തന്നെ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കൂൺ കൃഷിയിലെ വിജയഗാഥ

തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയാണ് ശ്രീമതി. ബാഷിത റഹീം, ചേറ്റുവ സ്വദേശി തന്റെ വീടിനോടു ചേർന്ന് കൂൺ കൃഷി ആരംഭിച്ചത്. ആരംഭ കാലം മുതലേ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടുകയും പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുകയും കൂൺകൃഷിയിൽ ആഴമായ പരിജ്ഞാനം സ്വായത്തമാക്കി. ഓരോ ബാച്ചിലും 1500 ബെഡിൽ എത്തി നിൽക്കുന്ന കൂൺ കൃഷി സ്ത്രീ സംരംഭകത്വത്തിന് മികച്ച മാതൃകയാണ്. ചിപ്പികൂൺ പാൽക്കുണമാണ് പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. കുടുംബമൊന്നിച്ചു സംരംഭം നടത്തുന്നതുകൊണ്ടു കൂലിയിനത്തിൽ ചെലവ് ഒന്നും തന്നെയില്ല. 1500 ബെഡിൽ ന് നിന്നായി ഏകദേശം 3000 കിലോഗ്രാമോളം കൂൺ ഒരു ബാച്ചിൽ നിന്ന് മാത്രം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ഉല്പാദനത്തിന് മുൻപേ സ്ഥിര വിപണി ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതും സംരംഭകയുടെ വിജയ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. കൂൺ കൃഷിയോടൊപ്പം കൂണിന്റെ മൂല്യ വർദ്ധനവും നടത്തി വരുന്നു. വിപണിയിൽ താല്പര്യമുള്ള ഷവർമ, കട്ലറ്റ്, ബർഗർ, റോൾ, അച്ചാർ തുടങ്ങിയ വിഭവങ്ങൾ വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയ കൂൺ വളർത്തലും മൂല്യ വർദ്ധനവും വഴി ഏകദേശം 15 ലക്ഷത്തോളം രൂപ വാർഷിക വരുമാനവും നേടുന്നുണ്ട്.

ആട് കൃഷിയിലൂന്നിയ സംയോജിത കൃഷി : ആമ്പല്ലൂർ ആട് ഗ്രാമം - ഒരു വിജയ ഗാഥ

ആമ്പല്ലൂർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നബാർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയും തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹകരണത്തോടെയും നടന്നു വരുന്ന ആട് ഗ്രാമം പദ്ധതി കർഷക പങ്കാളിത്തം കൊണ്ട് ശ്രദ്ധേയമായി. ആട് കൃഷിയെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ചെറുകിട സംയോജിത കൃഷിയിടങ്ങൾ ഒരുക്കുക വഴി കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. വിജയകരമായ കൃഷി മാതൃകകൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ വേണ്ടുന്ന സാങ്കേതിക സഹായം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നൽകി. നാല് പേരടങ്ങുന്ന 17 ജെ.എൽ.ജി ഗ്രൂപ്പുകൾ ഇതിനായി രൂപീകരിച്ചു. ഓരോ ഗ്രൂപ്പിനും 19 പെണ്ണാടിനെയും ഒരു മുട്ടനാടിനെയും പരിപാലനത്തിനായി നൽകി. ഇതിനു പുറമെ മത്തൾ കൃഷി, വാഴകൃഷി , തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി , കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹകരണത്തോടെ ആരംഭിച്ചു. ആട് ഗ്രാമം പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ ആട്ടിൻകൂട് പ്രത്യേകമായി രൂപകൽപന ചെയ്തത് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ്. പദ്ധതിയുടെ ഉത്ഫലം ബഹു. കേരള വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി ശ്രീ. സി.രവീന്ദ്രനാഥ് നിർവ്വഹിച്ചു. ആട് ഗ്രാമം പദ്ധതിയുടെ ആദ്യ വില്ലന ആമ്പല്ലൂർ മണ്ണുപേട്ടയിൽ വെച്ച് ഗ്രാമ ചന്തയുടെ ഭാഗമായി നടത്തുകയുണ്ടായി. ആദ്യ ചന്തയിൽ ഏകദേശം 15 -ഓളം ആട്ടിൻകുട്ടികളെയാണ് വിപണനം നടത്തിയത്.

കേര സമൃദ്ധിക്കായി നാളികേര സെമിനാർ

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ ഏക ദിന നാളികേര സെമിനാർ കെ.വി.കെയിൽ വെച്ച് സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവ്വ കലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങ് കേരളം സർക്കാർ ചീഫ് വിപ്പും ഒല്ലൂർ എം.എൽ .എ യുമായ ബഹു. അഡ്വ. കെ. രാജൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. തുടർന്ന് സർവ്വ കലാശാല ശാസ്ത്രജ്ഞരും, നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും ക്ഷാസ്സുകൾ നയിച്ചു. ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങു പരിപാലനം, ശാസ്ത്രീയ -മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ, തെങ്ങിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർദ്ധന സാധ്യതകൾ എന്നീ വിഷയങ്ങളിലാണ് കേര കർഷകർക്ക് വേണ്ടി ക്ഷാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചത്. ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും 77 -ഓളം കേരകർഷകർ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. തെങ്ങിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും ഇതോടനുബന്ധിച്ചു സംഘടിപ്പിച്ചു.

ചെറു ധാന്യ കൃഷി രീതികളും - സംസ്കരണവും

തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കർഷകർക്കും ജില്ലയിലെ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തകർക്കും ചെറുധാന്യ കൃഷിയെയും സംസ്കരണത്തെയും കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു.

കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിന്റെ ചെറുധാന്യ കൊയ്ത്തുസവത്തിൽ പരിശീലനാർത്ഥികൾ പങ്കാളികളായി. കൃഷിയിടത്തിൽ വിവിധ ചെറു ധാന്യങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തിയതിനോടൊപ്പം വിവിധ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ പരിശീലനവും നൽകി .

**ദേശീ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണം**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് , സമേതി, മാനേജ് ഹൈദരാബാദ്, ആത്മ തൃശ്ശൂർ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നടത്തിയ കാർഷിക നിവേശന വ്യാപാരികൾക്കായുള്ള ഏകവർഷ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സിലെ (ദേശീ) ആദ്യ ബാച്ചിന്റെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണം നടത്തി. കർഷകരുമായി അടുത്തിടപെടുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ ശാസ്ത്രീയവും സുസ്ഥിരവുമായ കൃഷിയുടെ അടിസ്ഥാന പാഠങ്ങൾ കാർഷിക നിവേശ വ്യാപാരികൾക്ക് പകർന്നു കൊടുക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ 2018 ജൂൺ മാസത്തിലാണ് കേരളത്തിലെ ആദ്യ ബാച്ചിന്റെ പരിശീലനം തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭിച്ചത്. പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനവും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണവും കേരള നിയമസഭാ ചീഫ് വിപ്ലം , ഒല്ലൂർ എം.എൽ.എ യുമായ അഡ്വ. കെ. രാജൻ നിർവ്വഹിച്ചു.

**കെ.വി.കെ -കുടുംബശ്രീ സംയുക്ത സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനം**

കെ.വി.കെ യുടെയും ജില്ലാ കുടുംബശ്രീ മിഷന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ ജില്ലയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളുടെ സംരംഭകത്വ വികസനത്തിനായി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ പരിശീലനങ്ങൾ നൽകി. ഭക്ഷ്യധിഷ്ഠിത മൂല്യവർധന, തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി, ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനം, ഊഗ സംരക്ഷണം, സംരംഭകത്വ വികസനം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിലാണ് പരിശീലനങ്ങൾ നൽകിയത്. ജില്ലയുടെ വിവിധഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നായി 250 -ഓളം വനിതകൾ പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

**കെ വി കെ ഫാം ഉൽപന്നങ്ങൾ**

പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, നടീൽ വസ്തുക്കൾ, കൂൺ വിത്ത്, കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കു പുറമെ കെവി കെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ദ്വതീയ സൂക്ഷ്മ മൂലക കൂട്ടുകൾക്കും, മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്നുള്ള ജൈവ കീടനാശിനികൾക്കും കർഷകർക്കിടയിൽ പ്രിയമേറുന്നു. മുൻവർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ചു ഇവയുടെ ഉൽപാദനത്തിലും വിപണനത്തിലും 30 -40 ശതമാനത്തോളം വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായി. മത്തി, ശർക്കര മിശ്രിതവും ഫിറമോൺ കെണികളും കർഷകർക്ക് ആവശ്യാനുസരണം നിർമ്മിച്ച് വിപണനം നടത്തുന്നു.

**മൂല്യ വർദ്ധി ത പഴം- പച്ചക്കറി ഉൽപന്നങ്ങൾ**

പഴം പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും FSSAI ലൈസൻസോടുകൂടെ കെ.വി.കെ യിൽ ആരംഭിച്ചു. ആർ.ടി.എസ് പഴച്ചാറുകൾ, ഫ്രൂട്ട് ക്രഷ്, നിർജ്ജലീകരണത്തിലൂടെ ഉണക്കിയ പഴങ്ങൾ, അച്ചാറുകൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും വിപണനത്തിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ.

**ബട്ടൺ മഷ്റൂം യൂണിറ്റ്**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യുടെ കീഴിൽ സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ മിഷന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നിർമ്മിച്ച ബട്ടൺ മഷ്റൂം യൂണിറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനം തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി. കേരളത്തിലെ സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ അസാധ്യമായിരുന്നു ബട്ടൺ മഷ്റൂം കൃഷി അന്തരീക്ഷ നിയന്ത്രിത മുറികൾ നിർമ്മിച്ച് നടപ്പിലാക്കാമെന്നു ഇതിലൂടെ തെളിയിക്കപ്പെട്ടു. ഡോ . പി .

ഇന്ദിരാദേവി, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവി. ഡോ . ജിജു പി. അലക്സ്, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി എന്നിവർ ചേർന്നാണ് യൂണിറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചത്. വിപണിയിൽ മറ്റു കൂണുകളെക്കാൾ സ്വാദിഷ്ടവും സൂക്ഷിപ്പുകാലം കൂടുതലുള്ളതുമായ ഈ കൂണിന് ആവശ്യക്കാർ ഏറെയാണ്. അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് വിപണനത്തിനായി വരുന്ന ബട്ടൺ കൂൺ ജില്ലയിൽ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി ബട്ടൺ കൂൺ കൃഷിക്കാവശ്യമായ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടത്തിയ പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്കായുള്ള വേനൽക്കാല പരിശീലന പരിപാടി - "കുട്ടിക്കൂട്ടം കൃഷിയിലേക്ക്"	26		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	16/05/2019 - 18/05/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി ഡോ. സുമ നായർ ഡോ. ഗിഴിൻ ടി ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
കായിക പ്രവർധന മുറകൾ	30		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	20/05/2019 9	ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ്
പച്ചക്കറി കൃഷിയും കീടരോഗ നിയന്ത്രണവും	18		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	23/05/2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
ചക്ക സംസ്കരണം	10		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	14/06/2019 മുതൽ 15/06/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
ആടുവളർത്തൽ	224		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	15/06/2019, 21/06/2019, 21/08/2019, 29/08/2019 30/12/2019 18/01/2019	ഡോ. ഗിഴിൻ ടി ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
കേക്ക് നിർമ്മാണം	53		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	21/06/2019, 28/06/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി

കോഴി വളർത്തൽ	29		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	12/07/2019	ഡോ. ഗിറ്റിൻ ടി
കുൺകൃഷി	103		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	16/07/2019 17/09/2019 20/11/2019 10/12/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
കുൺവിത്തുൽപാദനം	10		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	30/07/2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള കെവികെമൊഡ്യൂർ ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം RAWE	42		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	23/09/2009 - 29.09.2019	ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. അവിൽ ടി. തോമസ് ശ്രീ. ലിജു എസ്.എസ്
ശാസ്ത്രീയ വള പ്രയോഗമാർഗ്ഗങ്ങൾ - കർഷകർക്കായുള്ള ഏകദിന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി	93		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	22/10/2019	ഡോ. ജോൺ ഡോ. പി. പ്രമീള
കാർഷിയന്ത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി	105		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	30/10/2019	ഡോ. സുമ നായർ ശ്രീ. അവിൽ ടി. തോമസ്
വിളആരോഗ്യപരിപാലനം	35		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	06/11/2019 മുതൽ 07/11/2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
ചെറു ധാന്യങ്ങളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ	34		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	16/11/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
മൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പരിശീലനം	16		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	05/12/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
പച്ചക്കറി കൃഷി	50		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	06/12/2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ്
പാഷൻഫ്രൂട്ട് സംസ്കരണം	24		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	09/12/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
ജൈവ കൃഷി	18		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	13/12/2019	ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ്
തെങ്ങിലെ ശാസ്ത്രീയ വിളപരിപാലനവും	74		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	20/12/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി

മൂല്യവർധന സാധ്യതകളും			തൃശ്ശൂർ		
പശു വളർത്തലിലെ നൂതന പ്രവണതകൾ	13		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	29/02/2020	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന് പുറത്തു വെച്ച് നടത്തിയ പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രങ്ങളുടെ പേര്
സംയോജിത വിള പരിപാലനം - തെങ്ങ് കൃഷി, നെൽകൃഷി	42		മറ്റത്തൂർ കൃഷിവേൻ	07/06/2019	ഡോ. ഗിഗ്ലിൻ ടി ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
മുൻനിര പ്രദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജാതിയിലെ കീട രോഗ നിയന്ത്രണവും വിള പരിപാലനവും	12		ചാലക്കുടി	18.06.2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ് ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
മുൻനിര പ്രദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മഞ്ഞളിന്റെ വിള പരിപാലനവും കീട രോഗ നിയന്ത്രണവും	3		അളഗപ്പനഗർ, ആമ്പല്ലൂർ	18.06.2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ് ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
കശുമാവിയിലെ സംയോജിത വിളപരിപാലനം	76		കോടാലി	09.07.2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ് ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
പച്ചക്കറികളിലെ ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനവും സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണവും	50		വെങ്കിടങ്ങു പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ	11.07.2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം.എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
കാർഷിക രംഗത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	70		സെമിനാർ ഹാൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	12.07.2019	ഡോ. സുമ നായർ
കണിക ജലസേചനം	30		വാട്ടൂർ ടെക്നോളജി സെന്റർ, സെമിനാർ	16.07.2019	ഡോ. സുമ നായർ

			ഹാൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര		
പച്ചക്കറിക്രമി	50		ആശാരിക്കാട്, പാണച്ചേരി	02.08.2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളക് കൃഷി	28		കിഴക്കഞ്ചേരി കൃഷിഭവൻ , ആലത്തൂർ ബ്ലോക്ക്	03.08.2019	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ് ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
പച്ചക്കറിതൈ ഉത്പാദനവും, ഹരിതഗൃഹ നിർമ്മാണവും	34		മതിലകം ബ്ലോക്ക്	08.08.2019	ഡോ. സുമ നായർ ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
അടുക്കളപോഷകത്തോട്ട നിർമ്മാണം	36		വിയ്യൂർ വനിതാ ജയിൽ, തൃശ്ശൂർ	17.08.2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	22		ഏങ്ങണ്ടിയൂർ	11.10.2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
പച്ചക്കറിക്രമി	21		മരോട്ടിച്ചാൽ	30.10.2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
ജാതികൃഷിയുംവാഴകൃഷിയും	39		പൂമംഗലം കൃഷിഭവൻ	05.11.2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	10		കോടശ്ശേരി കൃഷിഭവൻ	13.11.2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
പച്ചക്കറിതൈഉത്പാദനം	60		കല്ലേറ്റംകര	03.12.2019	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ
കന്നുകാലി തീറ്റ പരിശീലനം	24		ആമ്പല്ലൂർ	26.12.2019	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
ആട് വളർത്തൽ	23		പുത്തൂർ	30.12.2019	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
സ്പെഷ്യൽ എഡ്യൂക്കേറ്റർമാർക്കുള്ള ആശയ വിനിമയ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	23		കല്ലേറ്റംകര	02.01.2020	ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ
കോഴി വളർത്തൽ	25		മാന്ദാംഗലം	28.01.2020	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം	27		എടക്കുളം ഗ്രാമീണ വായനശാല	29.01.2020	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വച്ച് നടത്തിയ മറ്റു പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രങ്ങളുടെ പേര്
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	22	ആത്മ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ	10/06/2020	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
പച്ചക്കറി കൃഷി-ചെറുവണ്ണൂർ കൃഷിഭവൻ	30			26/06/2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം. എസ് ലിസ് .ജെ. മമ്പള്ളിൽ
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന 2019 -20 ന്റെ ഭാഗമായി - കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണവും തിരി നനയും - കിഴക്കഞ്ചേരി കൃഷിഭവൻ , ആലത്തൂർ ബ്ലോക്ക്	29			29/07/2019	ഡോ. സുമ നായർ ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ
നാളികേരത്തിൽനിന്നുള്ളമുല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ -	28	എം.കെ. എസ് .പി കുടുംബശ്രീ		30/09/2019, 01/10/2019 03/10/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
ജില്ലാതലപരിശീലനപരിപാടി - പഴംപച്ചക്കറിസംസ്കരണവുംപച്ചക്കറികൃഷിയും- വെള്ളാങ്ങല്ലൂർബ്ലോക്ക്	37			15/10/2019-17/10/2019	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി
ജില്ലാതലപരിശീലനപരിപാടി - പഴംപച്ചക്കറിസംസ്കരണവുംപച്ചക്കറികൃഷിയും- വെള്ളാങ്ങല്ലൂർബ്ലോക്ക്	26	ആത്മ		12/11/2019	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എം. എസ്
പച്ചക്കറികൃഷിയിലെന്താനസാങ്കേതികവിദ്യകൾ- പേരാമ്പ്രബ്ലോക്ക്	22			14/11/2019	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ് ശ്രീമതി. അശ്വതി കെ.കെ
തേനീച്ചവളർത്തൽ	16			14/11/2019	ശ്രീ. മോഹനൻ
കൂൺകൃഷി	39			18/11/2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
തീറ്റപ്പുൽകൃഷി	16	എം.കെ. എസ് .പി കുടുംബശ്രീ		19/11/2019	ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
സംയോജിതകൃഷി	25			20/11/2019	ഡോ. ശ്യാമ മേനോൻ
പൂകൃഷി	29			25/11/2019	ഡോ. ശ്രീലത.യു



**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടത്തിയ തൊഴിൽ പരമായ പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥി കളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രങ്ങളുടെ പേര്
തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടി (വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗ്)	26	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, കാറളം	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	09/10/2019-23/10/2019	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻശ്രീ. അവിൽ ടി. തോമസ് ശ്രീ. ലിജു എസ് .എസ് ശ്രീ. നിഖിൽ കൃഷ്ണ ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
	31	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ,, തൊടുപുഴ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	04/12/2019	ഡോ. സുമ നായർ
	30	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, കുമിളി	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	20/01/2020 23/01/2020	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
	30	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, നടവരമ്പ്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	22/01/2020 25/01/2020	ഡോ. സുമ നായർ
	26	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ,, മണിയാരൻ കുടി	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	24/01/2020 27/01/2020	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
	29	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾപുതുക്കാട്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	27/01/2020-30/01/2020	ഡോ. സുമ നായർ
	23	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ,മൂന്നാർ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	28/01/2020-31/01/2020	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
	29	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, നടവരമ്പ്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	05/02/2020-10/02/2020	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്
	30	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ,പുതുക്കാട്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	05/02/2020 06/02/2020 07/02/2020 12/02/2020	ശ്രീമതി. ഷമീനഎം. എസ്

- റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റു ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം-6
- വെബ് സൈമിനാർ -9
- പശുക്കളിലെ കളമ്പു രോഗത്തിനെതിരെയുള്ള വാക്സിനേഷൻ വെബ് ടെലികാസ്റ്റ് പ്രോഗ്രാം
- പൊട്ടാറ്റോ കോൺക്ലേവ് വെബ് ടെലികാസ്റ്റ് പ്രോഗ്രാം

**10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	1

11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 5

12. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

(എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1.നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7. കുരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12.മറ്റിനങ്ങൾ

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ വിറ്റഴിച്ച വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ തുടങ്ങി മറ്റിനങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ:

ക്രമനമ്പര	ഇനം	അളവ്/കിഗ്രാം / എണ്ണം	തുക (രൂപ)
<b>പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ</b>			
1	പയർ (ലോല)	27.9 കിലോഗ്രാം	27900/-
2	പയർ (കനകമണി)	66 കിലോഗ്രാം	33000/-
3	പടവലം (മനുശ്രീ)	65.8 കിലോഗ്രാം	164500/-
4	ചീര (അരുൺ)	16.4 കിലോഗ്രാം	28701/-
5	പാവൽ (പ്രീതി)	99.8 കിലോഗ്രാം	249500/-
6	വെണ്ട (വർഷ ഉപഹാര)	4.85 കിലോഗ്രാം	7275/-
7	വിത്ത്പായ്ക്കറ്റ്	1729 എണ്ണം	17290/-
<b>കൂൺ വിത്ത്</b>			
8	കൂൺവിത്ത്	3408 എണ്ണം	136320/-
9	ബട്ടൺ മഷ്റൂം	50.49 കിലോഗ്രാം	15147/-
10	ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായകൂൺ	25.34 കിലോഗ്രാം	6335/-
11	മാത്ര കൂൺവിത്ത്	24 എണ്ണം	4800/-
<b>തൈകൾ</b>			

12	പച്ചക്കറിതൈകൾ	18328 എണ്ണം	36656/-
13	പുതിനയില തൈകൾ	626 എണ്ണം	6260/-
14	പപ്പായ തൈകൾ	498 എണ്ണം	14940/-
15	കുരുമുളക് തൈകൾ	4431 എണ്ണം	44310/-
16	മുരിങ്ങ തൈകൾ	1284 എണ്ണം	19260/-
17	അലങ്കാര തൈകൾ	250 എണ്ണം	5000/-
18	കുറ്റിമുല്ല തൈകൾ	1000 എണ്ണം	10000/-
19	മാവ്ഗ്രാഫ്ഫ് തൈകൾ	3068 എണ്ണം	306800/-
<b>ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉല്പാദനോപാധികൾ / ജൈവ കീടനാശിനികൾ</b>			
20	നന്മ, മേന്മ, ശ്രേയ	523.9 ലിറ്റർ	517054/-
21	സസ്മൂർണ (വെജിറ്റബിൾ), സസ്മൂർണ (നെല്ല്), സസ്മൂർണ (വാഴ)	310.96 കിലോഗ്രാം	35760/-
22	അയർ	6649 കിലോഗ്രാം	332450/-
23	മഞ്ഞൾപൊടി	20.8 കിലോഗ്രാം	5200/-
24	ജീവ (ആട്ടിൻകാഷ്ഠപൊടിച്ചത് )	60 കിലോഗ്രാം	1200/-
25	പുകയിലകുഷായകീറ്റ്	155 എണ്ണം	7750/-
26	ഫീഷ് അമിനോആസിഡ്	85 എണ്ണം	6800/-
27	മാവിലെകായിച്ചുകെണി	147 എണ്ണം	14700/-
28	പച്ചക്കറിയിലെകായിച്ചുകെണി	429 എണ്ണം	64350/-
<b>മറ്റിനങ്ങൾ</b>			
29	ഗ്രാമശ്രീ കോഴികൾ	2446 എണ്ണം	244600/-
30	ബി വി 380	10622 എണ്ണം	1593300/-
31	വീഗോവ താനാവ്	1276 എണ്ണം	191400/-
32	മലബാറി ആടുകൾ	24 കിലോഗ്രാം	8400/-
33	ജാതി സിറപ്പ്	77 എണ്ണം	11165/-
34	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് ക്രഷ്	73 എണ്ണം	12702/-
35	ഉണക്ക മാങ്ങ അച്ചാർ	13 എണ്ണം	1495 /-
36	ബുക്ക് ലെറ്റുകൾ	2 എണ്ണം	40/-

(ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 9,54,102 /-രൂപ  
 (സി) ആകെ ഫാ. നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി ) ബാധകമല്ല

- 13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
- 14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ
- 15. 2019 -20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചെലവ് (ലക്ഷം)	വരവ് (ലക്ഷം)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	-	-
പദ്ധതി വിഹിതം	8,06,500/-	8,06,500/-
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,33,72,099/-	1,33,72,099/-
മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക	3,40,050/-	3,43,500/-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	56,22,377/-	57,79,666/-

**കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം പാലക്കാട്**

**വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019 -20**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും	കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം പാലക്കാട്, പട്ടാമ്പി പാലക്കാട് ജില്ല- 679306
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	ബഹുമുഖ അദ്ധ്യയന വിഭാഗം
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്

4. (എ.) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2020)

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	4	3
ഭരണ വിഭാഗം	3	3	0
സഹായികൾ	6	4	2
മറുതൊഴിലാളി (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-	-
<b>ആകെ</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>

(ബി.) അദ്ധ്യയന/ ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതരധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ

**ഐ.സി.എ.ആർ**

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	ഡോ. എം. ഇസ്രയേൽ തോമസ്		1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1. ഡോ.സുമിയ.കെ.വി 2. ജി.ജി.ജോർജ്ജ്.ഇ.ബി 3. ഡോ രശ്മി.ജെ	6	3	3

5. അദ്ധ്യാപക ശാസ്ത്രജ്ഞ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

(എ.) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.സുമിയ.കെ.വി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ വൈറോളജി കോൺഫറൻസ്	അന്തർദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	18.02.20 മുതൽ 20.02.20 വരെ
ഡോ.സുമിയ.കെ.വി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	110 മത് ദേശീയ കെ.വി.കെ. കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	28.02.20 മുതൽ 01.03.20 വരെ

(ബി.)വേനൽകാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക സംഘടന
	ദിനം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ രശ്മി.ജെ, അസിസ്റ്റന്റ്	കേരള കാർഷിക	സെമിനാർ ഹോൾ,	29.04.2019	കെ.എ.യു

പ്രൊഫസർ	സർവ്വകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമനം ലഭിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കുള്ള ഓറിയന്റേഷൻ പരിശീലന പരിപാടി	ഫോറസ്ട്രി കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര		
ഡോ രശ്മി.ജെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ പുതിയതായി നിയമനം ലഭിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കുള്ള ഓറിയന്റേഷൻ പരിശീലന പരിപാടി	സി.പി.സി.ആർ.ഐ കാസറഗോഡ്	23.09.2019 മുതൽ 27.09.2019 വരെ	അട്ടാരി സോൺ 11
ഡോ രശ്മി.ജെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ട്രൈനർ ഓഫ് ട്രൈനീസ് പരിശീലന പരിപാടി	യു.എ.എസ് ബാംഗ്ലൂർ	20.11.2019 മുതൽ 22.11.2019 വരെ	ആസ്കി
ഡോ രശ്മി.ജെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ പുതിയതായി നിയമനം ലഭിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കുള്ള ഗവേഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം വിജ്ഞാനവ്യാപനം എന്നിവയിലുള്ള അടിസ്ഥാന കോഴ്സ്	കർഷകഭവനം വെള്ളാനിക്കര	13.01.2020 മുതൽ 18.01.2020 വരെ	കെ.എ.യു
ജി.ജി.ഭായ്.ഇ.ബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ലഘൂകരണം, ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണം കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക വ്യവസ്ഥകളിലെ പ്രതിരോധം എന്നിവയ്ക്കായി കാർഷിക വനം ; നിലവിലെ ട്രസ്റ്റുകളും ഭാവി തന്ത്രങ്ങളും	ഫോറസ്ട്രി കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	03.12.2019 മുതൽ 23.12.2019 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ

സി. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	ജൽശക്തി അഭിയാൻ	നെഹറു ഓഡിറ്റോറിയം, ചിററൂർ	22.08.2019
സെമിനാർ	ജൽശക്തി അഭിയാൻ	ടൗൺ ഹാൾ മലമ്പുഴ	30.08.2019

ഡി. ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
--	--

6.അക്കാദമിക്ക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും (2019-20)/ ഉൾക്കൊള്ളാൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019 - 20ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
പി.ജി (രോഗനിദാന ശാസ്ത്രം)	1		പി.ജി (രോഗനിദാന ശാസ്ത്രം)		

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
--	--	--	--

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ )

-----

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ. കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക(ഈ കാലയളവിൽ )

-----

ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (3 തരം മാത്രം)

ആത്മ - മാവിലെ തുള്ളനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സുരക്ഷിത കൃഷിരീതികൾ എന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത സങ്കേതിക വിദ്യ പാക്കേജിലേക്ക് ശുപാർശ ചെയ്തു.

മാവിലെ തുള്ളനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് അസാധിരാക്ഷിൻ 1% അടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 2 മില്ലി ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ മാവ് പൂവിടുന്ന സമയത്തും 15 ദിവസത്തിന് ശേഷവും തളിയ്ക്കുക. തുള്ളന്റെ എണ്ണം അധികരിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ താഴെ പറയുന്ന രീതിയിൽ കീടനാശിനി തളിയ്ക്കാം.

തയാമെത്തോക്സാം 25 റ്റണി എന്ന കീടനാശിനി ഒരു ലിറ്ററിന് 0.2 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മാവിലെ പൂക്കുകൾ പുറത്തുവന്ന് പൂക്കൾ വിരിഞ്ഞ് തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പും അസാധിരാക്ഷിൻ 1% അടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനി 2 മില്ലി ലിറ്റർ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ 10 ദിവസത്തിനു ശേഷവും മെറാറൈസിയം അനൈസോപ്ലിയേ (ചആഅക്കെ) എന്ന മിത്രകൃമിശ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ വീം 10 ദിവസത്തിന് ശേഷവും തളിച്ചുകൊടുക്കുക

**പദ്ധതികൾ**

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകങ്ങളുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
ഇക്കോ പാർക്ക്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.സുമി.കെ.വ 1	2017-18	2.00 ലക്ഷം
തിരിന കൃഷി	കേരള സർക്കാർ - കാർഷിക വികസന	ഡോ.രശ്മി.ജെ	2019-20	31000/

	കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്			
ഐ.വി.എൽ.പി പദ്ധതി	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റ്	ഡോ.രശ്മി.ജെ	2019-20	50000/

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകങ്ങൾ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
ഇക്കോ പാർക്ക്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	2019-20	2.00 ലക്ഷം
വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിലെ രോഗനിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ജൈവ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	2019-20	2.00 ലക്ഷം
ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ആന്റ് പൗൾട്രീ റിയിങ്ങ് യൂണിറ്റ്സ് ഫോർ പ്രമോട്ടിങ്ങ് മിർക്ക് & എഗ്ഗ് പ്രോഡക്ഷൻ ആസ് വെൽ ആസ് ഇൻക്രീസിംഗ് അഡ്വൈലബിലിറ്റി ഓഫ് ഓർഗാനിക് മാറുവർ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. രശ്മി.ജെ	2019-20	3.00 ലക്ഷം
അട്ടപ്പാടിയിലെ ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാരുടെ പോഷക സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള മോഡൽ ഫാമുകൾ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. എം. ഇസ്രയേൽ തോമസ്	2019-20	5.00 ലക്ഷം
അട്ടപ്പാടിയിലെ ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാരുടെ പോഷക സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള മോഡൽ ഫാമുകൾ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. എം. ഇസ്രയേൽ തോമസ്	2019-20	2.50 ലക്ഷം
പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മുൻനിരപ്രദർശനം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. എം. ഇസ്രയേൽ തോമസ്	2019-20	2.70 ലക്ഷം
എണ്ണക്കുരുവിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. എം. ഇസ്രയേൽ തോമസ്	2019-20	0.5 ലക്ഷം
ജില്ലാ അഗ്രോമെറ്റിറോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് (ദാമു)	ഐ.എം.ഡി			
നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലനം ജൈവകർഷകർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. രശ്മി.ജെ	2019-20	3.60 ലക്ഷം
പരംപരാഗത കൃഷി വികസന പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	2019-20	3.80 ലക്ഷം
മിയാവാക്കി കാടുകളുടെ നിർമ്മാണം	പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ഡയറക്ടറേറ്റ്	ഡോ. രശ്മി.ജെ	2019-20	11.5 ലക്ഷം



9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ. മുഖ്യവിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ)

വിഷയം	പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി
പരിസ്ഥിതി ദിനം	70	കൊല്ലങ്കോട്	06.06.2019
പുകവലി വിരുദ്ധ ദിനാചരണം	38	തച്ചമ്പാറ	07.06.2019
കർഷക ശാസ്ത്ര മുഖാമുഖം	106	മലമ്പുഴ	07.08.2020
ലോക മണ്ണ് ദിനം	68	ഓങ്ങല്ലൂർ	05.12.2019
സ്വച്ഛതാ പകവഴി ശുചിത്വ യജ്ഞം	124	കെ.വി.കെ.പട്ടാമ്പി	16.12.2019 മുതൽ 31.12.2019 വരെ
കിസാൻ ദിവസ്	29	കെ.വി.കെ.പട്ടാമ്പി	23.12.2019
കാർഷിക പ്രദർശനം	1. 400 2. 280 3. 135 4. 70 5. 100000	ചിററൂർ (ജൽശക്തി അഭിയാൻ) മലമ്പുഴ (ജൽശക്തി അഭിയാൻ) പട്ടാമ്പി (വളപ്രയോഗ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി) ഓങ്ങല്ലൂർ (ലോക മണ്ണ് ദിനം) വൈഗ	22.08.2019 30.08.2019 22.10.2019 05.12.2019 04.01.2020 മുതൽ 07.01.2020
അന്താരാഷ്ട്ര യോഗാദിനം	47	പട്ടാമ്പി	21.06.2019
വനിതാ ദിനം	45	കെ.വി.കെ.പട്ടാമ്പി	09.03.2020
വളപ്രയോഗ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി	135	പട്ടാമ്പി	22.10.2019
കർഷക ഗോഷ്ടി	38	കൊല്ലങ്കോട്	17.09.2019
കർഷകദിനം	28	ഒതളൂർ	17.08.2019

ബി..സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലന ഓർമ്മികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്
ബഡ്ജിറ്റ്, ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങിലുള്ള പരിശീലനം	26	ഉദ്യോഗകൃഷി	കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ	20.05.2019 9	ഡോ.രശ്മി.ജെ
സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം തെങ്ങ് കൃഷിയിൽ	38	സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കൃഷിഭവൻ, തച്ചമ്പാറ	07.06.2019 9	ഡോ.രശ്മി.ജെ
പച്ചക്കറി കൃഷി	45	പച്ചക്കറി കൃഷി	കൃഷിഭവൻ, ഷൊർണ്ണൂർ	11.07.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ	40	സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	ഷൊർണ്ണൂർ	15.07.2019	ഡോ.സുമിയ
കുൺ കൃഷി, സംസ്കരണം	40	കുൺ കൃഷി	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	03.07.2019 04.07.2019	ഡോ.സുമിയ

പച്ചക്കറി കൃഷി	11	പച്ചക്കറി കൃഷി	ഉജ്വല കുടുംബശ്രീ ന ഗലശേരി	18.07.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
കുൺ കൃഷി, സംസ്കരണം	44	കുൺ കൃഷി	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	26.09.2019	ഡോ.സുമിയ
സംയോജിത വളപ്രയോഗം	32	സംയോജിത വളപ്രയോഗം	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	31.10.2019	ഡോ.ഇളങ്കോവൻ
കുൺ കൃഷി, സംസ്കരണം	42	കുൺ കൃഷി	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	08.11..2019	ഡോ.സുമിയ
പച്ചക്കറി കൃഷി	58	പച്ചക്കറി കൃഷി	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	07.12.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
നെൽകൃഷിയും കീടരോഗന ിയന്ത്രണവും	27	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	21.12.2019	ഡോ.സുമിയ
പച്ചക്കറി കൃഷി	29	പച്ചക്കറി കൃഷി	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	23.12.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
കുൺ കൃഷി, സംസ്കരണം	33	കുൺ കൃഷി	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	24.12.2019	ഡോ.സുമിയ
കുൺ കൃഷി, സംസ്കരണം	35	കുൺ കൃഷി	കെ.വി..കെ. പട്ടാ മ്പി	31.12.2019	ഡോ.സുമിയ
വളപ്രയോഗ ബോധവൽക്കരണ പരി പാടി	135	വളപ്രയോഗ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി	പട്ടാമ്പി	22.10.2019	ഡോ.തൂളസി
സംയോജിത കീടരോഗനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	25	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	നഗലശ്ശേരി,	17.10.2019	ഡോ.സുമിയ
സംയോജിത കീടരോഗനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	24	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	കേരളശേരി	24.102019	ഡോ.സുമിയ
സമ്മിശ്ര കൃഷി	39	ആത്മ	പാലക്കാട്	28.10.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം	15	ആത്മ	ഓങ്ങല്ലൂർ കൃഷിഭവൻ	06.11.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
ഉദ്യാന കൃഷിയിലെ ന ഴ്സറി പരിപാലനം	32	ആത്മ	ഓങ്ങല്ലൂർ കൃഷിഭവൻ	06.11.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
പച്ചക്കറി കൃഷിയും കീടരോഗന ിയന്ത്രണവും	27	ആത്മ	പട്ടിത്തറ കൃഷിഭവൻ	08.11.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
വിളകളിലെ രോഗങ്ങളും പോഷകങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും	38	വിളകളിലെ രോഗങ്ങളും പോഷകങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും	മലമ്പുഴ	12.11.2019	ഡോ.സുമിയ
സംയോജിത കീടരോഗനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	22	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	ചളവറ	16.11.2019	ഡോ.സുമിയ
സംയോജിത കീടരോഗനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	33	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	തിരുമിററക്കോട്	19.11.2019	ഡോ.സുമിയ
പച്ചക്കറി കൃഷിയും കീടരോഗന ിയന്ത്രണവും	20	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	പട്ടിത്തറ കൃഷിഭവൻ	19.11.2019	ഹരിതാരാജ്.എസ്
സംയോജിത കീടരോഗനിയന്ത്രണം വാഴകൃഷിയിൽ	31	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	ഷൊർണ്ണൂർ	13.11.2019	ഡോ.സുമിയ
കീടരോഗ സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും സംരക്ഷണവും	40	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	പാലക്കാട്	22.11.2019	ഡോ.സുമിയ
സംയോജിത	95	കീടരോഗ	മുതലമട	27.11.2019	ഡോ.സുമിയ

കീടരോഗനിയന്ത്രണം മാവ് കൃഷിയിൽ		നിയന്ത്രണം			
സമ്മിശ്ര കൃഷി മോഡലുകൾ	33	സമ്മിശ്ര കൃഷി	തൃത്താല	28.11.2019	ഡോ.രശ്മി.ജെ
സംയോജിത കീടരോഗനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	31	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	ചാലിശ്ശേരി	10.12.2019	ഡോ.സുമിയ
തേനീച്ച വളർത്തൽ	55	തേനീച്ച വളർത്തൽ	അട്ടപ്പാടി	25.01.2020	ഡോ.മാണിചെല്ലപ്പൻ
മൂല്യ വർദ്ധനവ് പൂക്കളുടെ കയറുമതി സാധ്യത	30	പുഷ്പകൃഷി	ചിററൂർ	1.2.2020	ഡോ.രശ്മി.ജെ
പുഷ്പകൃഷിയുടെ പ്രാധാന്യവും സാധ്യതയും	29	പുഷ്പകൃഷി	ചിററൂർ	1.2.2020	ഡോ.രശ്മി.ജെ

സി. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ

സംഘടിപ്പിച്ചപരുപാടികളുടെ എണ്ണം

ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ - ൪

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ -- ലീഫ് ലെറ്റ്	എണ്ണം
ചെറുയൂനൂങ്ങൾ (വൈഗ)	
രൂചിയോടെ വിളമ്പാം ചെറുയൂനൂങ്ങൾ (വൈഗ)	
ജൽശക്തി അഭിയാൻ	
പോഷക സുരക്ഷയ്ക്ക് ദീർഘകാല കായ്കനികൾ	

11.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തി കളുടെ എണ്ണം

1. ഡോ.ഡി.വി.ശ്രീനിവാസ വെഡി മുഖ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ, മേഖല അട്ടാരി, ബാംഗ്ലൂർ
2. ഡോ.ജി.ജി.പി അലക്സ്, വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

12 വിത്തുകൾ/ നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപ്പന സംബന്ധിച്ച

വിവരങ്ങൾ

എ. വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച് വരുമാനം

**വിത്തുകൾ**

ക്രമ നം1	ഇനം	അളവ് (കിലോ)	വരുമാനം (രൂപ)
1	നെല്ല് (മട്ടശീവേണി)	310	13020
2	വെ (വർഷ ഉപഹാർ)	4.2	6300
	വെ (ലോക്കൽ)	5.2	7800
4	വഴുതിന (ഹരിത)	5	10000

6	സോൾഡ് ബീൻ	21.5	21500
7	പയർ(കനകമണി)	5.7	1710
8	മത്തൻ (അമ്പിളി)	10.3	20600
9	കുമ്പളം (താര)	1.75	4375
10	ചീര( സി.ഒ.1)	0.650	1138
ആകെ			

ബി. നടീൽ വസ്തുക്കൾ

വിഭാഗം	വിള	എണ്ണം	വരുമാനം (രൂപ)
തോട്ടവിള			
തീറ്റ പൂൽതുകൾ	. സി.ഒ.3	24030	24030
ആകെ		24030	24030

ജൈവ നിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ, വരുമാനം

ക്രമ നം	ഇനം	അളവ് (കിലോ)	എണ്ണം	വരുമാനം (രൂപ)
1	അസോള	93		4650
2	വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി സോപ്പ്	10		4500
3	വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി സോപ്പ്		6924	346200
4	ഫിറമോൺ കെണി പച്ചക്കറി		738	110700
5	ഫിറമോൺ കെണി മാവ്		578	57800
6	കവജ് (ജൈവ കീടനാശിനി )		10385	415400
7	ജി.എം സമ്പുഷ്ട് (ജൈവ വളം)	11265		360480
8	ഹ്യൂം പ്ലസ് (സസ്യ വളർച്ചാ സഹായി)		5595	559500
10	ട്രൈക്കോഡർമ്മ	110		13200
ആകെ		11478	24220	1872430

കോഴി, ആട് മുതലായവ

ക്രമ നം	ഇനം	അളവ്	വരുമാനം
1	കോഴി, (ഗ്രാമശ്രീ/അതുല്യ)	787 എണ്ണം	82060

2	ആട്	382.66 കി.ഗ്രാം.	134279
3			
	ആകെ		

ഇ. മറുുള്ളവ

ക്രമ നം	ഇനം	എണ്ണം	വരുമാനം
1	ഹൈഡ്രോജൽ ക്യാപ്സ്യൂൾ	37116	111348
	ആകെ		

13. അടിസ്ഥാനവികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന ഇക്കോ പാർക്ക് ബിൽഡിങ്ങിന്റെ ഇൻടീരിയർ വർക്ക് ചെയ്തു.

14) മറു വിവരങ്ങൾ

എ. മുൻനിരപ്രദർശനങ്ങൾ

ശീർഷകം	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	വിഭാഗം	പ്രദർശനങ്ങളുടെ എണ്ണം/കർഷകർ
തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ വരൾച്ചാപ്രതിരോധത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ	ഗിൽഷാദായ്.ഇ.ബി	വിളവർദ്ധനവ്	
തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയായി പ്രഗതി മഞ്ഞൾ	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	14
നെല്ലിലെ ഓലകരിച്ചിലിന് സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ	. ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	വിളവർദ്ധനവ്	15
കുളളൻ കർപ്പൂരവളളിയുടെ പ്രദർശനം	ഡോ.രശ്മി.ജെ	ഉദ്യാന കൃഷി	4
തെങ്ങിലെ കററു വീഴ്ചയുടെ സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണം	ഡോ.രശ്മി.ജെ	ഉദ്യാന കൃഷി	5
സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം മാവുകൃഷിയിൽ	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	വിളവർദ്ധനവ്	6
തെങ്ങിലെ വെള്ളീച്ചക്കെതിരെ സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	വിളവർദ്ധനവ്	8

തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയായി മുതിര കൃഷി	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	
തെങ്ങിൻ വരൾച്ചാ പ്രതിരോധത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ	ശ്രീമതി. ജിൻഷാദായ്	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	4
കാലാവസ്ഥാ സൗഹൃദ വിളയായ ചാമ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വിള	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	
പെപ്പർ കൊളുബ്രിനത്തിൽ ഒട്ടുകുരുമുളകിന്റെ			

ബി. കൃഷിയിട പരീക്ഷണം

ക്രമ നം	വിള	വിലയിരുത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്	ട്രയലുകളുടെ എണ്ണം	പരീക്ഷണ ഫലങ്ങൾ
1	തെങ്ങ്	തെങ്ങിലെ കുമ്പുചീയൽ രോഗം തടയുന്നതിന് ഉപഭോക്തൃ സൗഹാർദ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	5	നാമ്പോലയ്ക്ക് ചുറ്റും ട്രൈക്കോഡർമ്മ ചകിരിച്ചോറ് കേക്ക്/ കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് കാപ്സുളുകൾ വയ്ക്കുന്നത് കുമ്പുചീയൽ രോഗം തടയുന്നതിന് ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി
	നെല്ല്	നെൽപ്പാടത്തിലെ അമ്ലത നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള കൃഷിയിട പരീക്ഷണം	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	4	ശുപാർശ ചെയ്ത കുമ്മായത്തിന്റെ അളവിന്റെ മൂന്നിലൊന്ന് ജിപ്സവും മൂന്നിൽ രണ്ട് കുമ്മായവും ചേർക്കുന്നത് വിളവു വർദ്ധിപ്പിയ്ക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
	പച്ചക്കറി	തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയ്ക്കായുള്ള ചീര ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	ഡോ.രശ്മി.ജെ	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. അർക്ക, സുഗുണ എന്ന പച്ചചീര ഇനം എന്ന പച്ച ചീര ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിളവ് നൽകി.</li> <li>2. കുറഞ്ഞ ഇലപ്പുള്ളി രോഗബാധയും കൂടുതൽ തവണമുറിച്ച് ഉപയോഗം അർക്ക സുഗുണ രേഖപ്പെടുത്തി</li> <li>3. തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ നിന്ന് അധികം വരുമാനം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമായി</li> <li>4. പലതവണ വിളവെടുപ്പ് നൽകുന്നു.</li> </ol>

	പച്ചക്കറി	വെയിലെ മഞ്ഞളിപ്പിനെ ചെറുക്കുന്ന ഇനങ്ങളുടെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്	9	അർക്ക അരുണിമ എന്ന ചുവന്ന വെ ഇനം മറുർ ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിളവ് നൽകി വെയിലെ നരപ്പ് രോഗ (യെല്ലോ വെൻ മൊസൈക്ക്) ത്തിന് പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനമാണ്
--	-----------	--	------------------	---	---

സി. ബാഹ്യ ധനസഹായ പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഫിങ്ങ് ഏജൻസി	ബഡ്ജറ്റ്	മുഖ്യ നിരീക്ഷകൻ/ സഹ നിരീക്ഷകൻ	പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
1	പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	ദേശീയ ക്ഷേമസുരക്ഷാ മിഷൻ ( ഐ.സി.എ.ആർ)	270000	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്	ചെറുപയർ ഉഴുന്ന് എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനം
2	എണ്ണക്കുരു വിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	ദേശീയ എണ്ണക്കുരു എണ്ണപ്പന മിഷൻ( ഐ.സി.എ. ആർ)	50000	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്	എളുപ്പ് ഉൽപ്പാദനം
	ഇക്കോപാർക്ക്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോഡ്	800000	ഡോ.സുമിയ.കെ. വി	രോഗലക്ഷണങ്ങളോടെ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനായി സൂക്ഷിച്ചു കീടങ്ങളും മിത്രകീടങ്ങളും ശേഖരിച്ചു. സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പോസ്റ്ററുകൾ പ്രദർശനത്തിനായി ഉറപ്പി
	ജില്ലാ അഗ്രോമെറ്റിറോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ്	ഐ.എം.ഡി	650000	ഡോ.സുമിയ.കെ. വി	കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ബുള്ളറ്റിൻ
	പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന	ഐ.സി.എ.ആർ	380000	ഡോ.സുമിയ.കെ. വി	ജൈവ കൃഷി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ചെയ്യുന്നതിനായി ജൈവരീതിയിലുള്ള നെൽകൃഷിയും പച്ചക്കറി കൃഷിയും ചെയ്യുന്ന ക്ലസ്റ്ററുകൾ രൂപീകരിച്ച് പരിശീലനം നൽകി കൃഷി

					ആരംഭിച്ചു
	ജൽശക്തി അഭിയാൻ	ഐ.സി.എ.ആർ	300000	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	മണ്ണ് -- ജല സംരക്ഷണ രീതികളെ കുറിച്ചുള്ള സെമിനാറും പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചു.
	നെപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടി	ഐ.സി.എ.ആർ	360000	ഡോ.രശ്മി.ജെ	ജൈവകൃഷിയിൽ നെപുണ്യ പരിശീലനം
	കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡിപ്ലോമ	ഐ.സി.എ.ആർ	800000	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	കാർഷിക നിവേശവ്യാപാരികൾക്കുള്ള കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡിപ്ലോമ
	വെള്ളരി വർഗങ്ങളിലെ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള ജൈവ നിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ		20000	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	ടവള്ളരിയിലെ മൊസൈക്ക് ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടം എന്നിവയ്ക്കെതിരെയുള്ള ജൈവ രീതികളുടെ പഠനം
	സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ		37500	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി	കമ്പോസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റുകളുടെ സ്ഥാപനം
	ട്രീ പ്ലാന്റേഷൻ ക്യാമ്പ്		10000	ഡോ.ഇസ്രയേൽ തോമസ്	മരം നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ

15. 2019- 20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ	10580790	11143871
ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷ്യൻ ( ഐ.സി.എ.ആർ) - പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	118230	189020
ദേശീയ എണ്ണക്കുരു എണ്ണപ്പനമിഷൻ( ഐ.സി.എ.ആർ) - എണ്ണക്കുരു വിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	10000	28580
പി.കെ.വി.വൈ	166621	380000
സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ	33630	37500
ഇക്കോപാർക്ക്	189586	200000
ജില്ലാ അഗ്രോമെറിറ്റോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ്	297001	650000



ട്രീ പ്ലാന്റേഷൻ ക്യാമ്പേൻ	9500	10000
നെപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടി	359992	360000
ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	134775	200000
വെള്ളരി വർഗങ്ങളിലെ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള ജൈവ നിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ	89412	200000
അട്ടപാടിയിലെ ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാരുടെ പോഷക സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള മോഡൽ ഫാമുകൾ	--	250000
അട്ടപാടിയിലെ ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാരുടെ പോഷക സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള മോഡൽ ഫാമുകൾ	--	500000
ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ആൻഡ് പൗൾട്രീ റിയിറേഷൻ യൂണിറ്റിന് ഫോർ പ്രമോട്ടിങ്ങ് മിഷൻ & എഗ്ഗ് പ്രോഡക്ഷൻ ആൻഡ് വെൽ ആൻഡ് ഇൻക്രീസിംഗ് അഡ്വൈസറി ഓഫ്ഫീസർമാർക്ക് മാനുവൽ	--	300000
റിവോൾവിഗ് ഫ്	2426964	3010104

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മലപ്പുറം**  
**വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20**  
ഫോറം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മലപ്പുറം  
കെ.സി.എ.ഇ.ടി കാമ്പസ്, തവന്തൂർ പി.ഒ
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം :
3. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ പി.കെ
4. എ ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020) : 16

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	6	1
ഭരണവിഭാഗം	2	2	0
സഹായികൾ	3	2	1
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	4	3	1
ആകെ	16	13	3

ബി) അദ്ധ്യയന /ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേത/പുറമേയുള്ള പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡൽ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(അഗ്രിഎക്സ്റ്റൻഷൻ)	ശ്രീ. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ പി.കെ	1	1	

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(അഗ്രിഎഞ്ചിനീയറിങ്ങ്)	ഡോ. സജീന എസ്.	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ( അഗ്രി. എന്റോമോളജി)	ഡോ. നജിത ഉമ്മർ	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ)	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	ഡോ. ലിലിയ ബേബി	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആഗ്രോണമി	ശ്രീമതി. പ്രശാന്തി .കെ	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(കോൺട്രാക്ട്) വെറ്ററിനറിസയൻസ്	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്	1		1

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തിയ്യതി

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി	
പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളജ്, വെള്ളാനിക്കര	19-12-2019	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഡോ. ലിലിയ ബേബി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഒറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിങ്ങ്	കെ.വി.കെ മൈസൂർ	16-20/10/2019	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ, അസിസ്റ്റന്റ്	ഒറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിങ്ങ്	കെ.വി.കെ മൈസൂർ	16-20/10/2019	ഐ.സി.എ.ആർ

പ്രൊഫസർ				
ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഒറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിങ്ങ്	സി.പിസി.ആർ. ഐ കാസർഗോഡ്	22-28 /10/2019	ഐ.സി.എ.ആർ
പ്രശാന്തി .കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഒറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിങ്ങ്	സി.പിസി.ആർ. ഐ കാസർഗോഡ്	22-28 /10/2019	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശീതകാല പരിശീലനം, ബ്രീഡിങ്ങ് & ജിനോമിക് ടൂൾസ് ഫോർ സ്ട്രെസ്സ് റിസൈലൻസ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ	ഐ.എ.ആർ.ഐ ന്യൂഡൽഹി,	23/10/19 - 12/11/19	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വിജ്ഞാന വ്യാപനം ഗവേഷണവും വികസനവും.	കെ.വി.കെ മൈസൂർ,	14-16 /12/2019	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. ലിലിയ ബേബിഅസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൂൺ കൃഷിയും മൂല്യ വർദ്ധനവും,	സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തി	12-13/6/19	സി.ടി.ഐ
ഡോ. ലിലിയ ബേബിഅസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൂൺ വിത്തുൽപാദനം	സി. ടി.ഐ,	09-06-19	സി.ടി.ഐ
ഡോ. ലിലിയ ബേബിഅസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പാലും പാലുൽപന്നങ്ങളും ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾക്ക്	സി.ഡി.എസ്.ടി മണ്ണുത്തി	24-26 /07/19	സി.ടി.ഐ
ഡോ. ലിലിയ ബേബി, പ്രശാന്തി .കെ, ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ, ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ	ഒറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിങ്ങ്	ഫോറസ്റ്റി കോളജ്, വെള്ളാനിക്കര,	29-04-19	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
പ്രശാന്തി .കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സമഗ്ര കൃഷി സംവിധാനങ്ങളുടെ മോഡൽ	സി.ടി.ഐ	25-26 /10/2019	സി.ടി.ഐ

ഡോ. ലിലിയ ബേബിഅസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ന്യൂഗി ഗാർഡൻ പരിശീലനം	സി.ടി.ഐ	24/10/2019	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
------------------------------------	-----------------------	---------	------------	-------------------------

സി) സ്റ്റേജനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ചിങ്ങം 1 കർഷക ദിനം	പച്ചക്കറി കൃഷി	തവന്തൂർ	2019 ആഗസ്റ്റ് 17

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി			യു.ജി		
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)			പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)			പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി			
പി.എച്ച്.ഡി			

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

- എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)
- ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദന വർദ്ധനവിനുള്ള പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	2016	2.00
പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉൽപാദനം ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ ഉൾപ്പെടെ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	2017	10.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും ജൈവ കീടരോഗ നിയന്ത്രണോപാധികളുടെയും ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	2018	3.00

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
ആര്യ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2019	18.00
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന	ഐ.സി.എ.ആർ	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2019	3.80
ജില്ലാ അഗ്രോ മീറ്റിയറൈജി യൂണിറ്റ്	ഐ.എം.ഡി	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2019	5.60
കാർഷിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളുടെ പ്രദർശന മ്യൂസിയം	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ശ്രീ. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ പി.കെ	2019	4.00
ചെറുകിട യന്ത്രവൽക്കരണ പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സജീന എസ്	2019	2.00

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ)

**മുൻനിര പ്രദർശനം**

1. മഞ്ഞൾ ഐ.ഐ.എസ്.ആർ പ്രഗതി വിള പരിപാലനം(5 എണ്ണം)
2. രോഗ പ്രതിരോധ ശക്തിയുള്ള തക്കാളി ഇനം മനുപ്രഭ(10 എണ്ണം)
3. വാഴ മൂലക പരിപാലനത്തിന് സമ്പൂർണ്ണ മൂലക മിശ്രിതം(5 എണ്ണം)
4. തണൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് അനുയോജ്യമായ തീറ്റപ്പുൽ ഇനം സി.ഓ.(ജിജി-3)
5. തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് മെറ്റാറൈസിയം(5 എണ്ണം)
6. ഐ.ഐ.എസ്.ആർ സൂക്ഷ്മ മൂലക മിശ്രിതം കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ(5 എണ്ണം)
7. നെൽ കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ(5 എണ്ണം)
8. തെങ്ങ് കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ(5 എണ്ണം)
9. വാഴയിലെ തടത്തുരപ്പൻ പൂഴുവിന്റെ നിയന്ത്രണം(10 എണ്ണം)
10. കന്നുകാലികളിലെ പരാദങ്ങളുടെ ജൈവീക നിയന്ത്രണം(10 എണ്ണം)
11. തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിലെ ജലസംരക്ഷണം(5 എണ്ണം)
12. നേന്ത്ര കുലകളുടെ തൂക്കവും ഗുണവും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ബഞ്ച് കവറിങ്ങ് രീതി(3 എണ്ണം)

**കൃഷിയിട പരീക്ഷണം**

1. വിവിധയിനം പയറുകളുടെ പരീക്ഷണം (ജ്യോതിക, മജ്ഞരി, ഗീതിക)(3 എണ്ണം)
2. നെല്ലിലെ അമ്ളത നിയന്ത്രിക്കാൻ തരി രൂപത്തിലുള്ള ഡോളോമൈറ്റി (3 എണ്ണം)
3. അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള വെണ്ടയിനങ്ങളുടെ പരീക്ഷണം(3 എണ്ണം)
4. തിരി നനയിൽ വിവിധ മാധ്യമങ്ങളുടെ പരീക്ഷണം(3 എണ്ണം)
5. തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയായി തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി(3 എണ്ണം)
6. താപ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഹ്രസ്വക്കാല പയറിനങ്ങളുടെ പരീക്ഷണം(3 എണ്ണം)

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം		ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	20	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തൂർ	12-0619	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
കുൺ കൃഷി	22	ഹോംസയൻസ്	തവന്തൂർ	20-06-19	ഡോ. ലിലിയബേബി
പച്ചക്കറി കൃഷി	52	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തവന്തൂർ	27-06-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
തേനീച്ച കൃഷി	20	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തൂർ	28-06-19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി

ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി		വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	01-07-19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം		കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തർ		ഡോ. സജീന എസ്.
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ	25	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തവന്തർ	16-7-19	ഡോ. നാജിതമ്മ
പച്ചക്കറി കൃഷി	25	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	16-7-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
കർഷക മുഖാമുഖം	42		തവന്തർ	20-7-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ ഡോ. നാജിതമ്മ ഡോ. സജീന എസ്.
നേഴ്സറി പരിപാലനം	72	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	5-8-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
നേഴ്സറി പരിപാലനം	69	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	6-8-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
നേഴ്സറി പരിപാലനം	68	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	7-8-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
നേഴ്സറി പരിപാലനം	97	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	19-8-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
നേഴ്സറി പരിപാലനം	55	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	20-8-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
പാലിലെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	12	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	20-08-19	ഡോ. ലിലിയബേബി ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
വിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തകർക്കുള്ള പരിശീലനം	21	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തവന്തർ	31-8-19	ഡോ. നാജിതമ്മ പ്രശാന്തി .കെ
കുൺ കൃഷി	42	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	03-09-19	ഡോ. ലിലിയബേബി
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	23	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തർ	06-09-20	ഡോ. സജീന എസ്.
കുൺ കൃഷി	22	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	04-09-19	ഡോ. ലിലിയബേബി
കുൺ കൃഷി	41	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	03-10-19	ഡോ. ലിലിയബേബി
രാസവള പ്രയോഗത്തിന്റെ	100	വിജ്ഞാനപ്രദനം	തവന്തർ	22-10-19	പ്രശാന്തി .കെ

അവബോധ ക്ലാസ്					
തെങ്ങിന്റെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	89	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	തവന്തർ	23-10-19	ഡോ. നാജിതമ്മ
സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള അവബോധന ക്ലാസ്സ്	213		തവന്തർ	29-10-19	പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. ലിലിയബേബി ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ് സുഷ്ണ കെ
കുൺ കൃഷി	27	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	26-10-19	ഡോ. ലിലിയബേബി
പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ കൃഷി രീതികളും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളും	35	വിജ്ഞാപനം കീടരോഗ നിയന്ത്രണം ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	13-11-19	പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. നാജിതമ്മ ഡോ. ലിലിയബേബി
പച്ചക്കറി കൃഷി	27	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	15-11-19	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ശാസ്ത്രീയ കോഴി വളർത്തൽ	21	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തർ	18-11-19	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
പച്ചക്കറി കൃഷി	110		തവന്തർ	23-11-19	സന്ധ്യ എം
സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കൃഷി അവബോധന ക്ലാസ്സ്	32	വിജ്ഞാപനം വിജ്ഞാപനം കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	തവന്തർ	30-11-19	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. നാജിതമ്മ
സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കൃഷി അവബോധന ക്ലാസ്സ്	52	വിജ്ഞാപനം	തവന്തർ	04-12-19	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
മണ്ണു - വിള പരിപാലനം	63	വിജ്ഞാപനം	തവന്തർ	05-12-19	പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. നാജിതമ്മ
സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ	35	മൃഗസംരക്ഷണം ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	19-12-19	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ് ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ഗാർഹികപച്ചക്കറി കൃഷി	55	വിജ്ഞാപനം	തിരൂർ	17-12-19	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ



വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	45	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	12-12-19	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കൃഷി അവബോധന ക്ലാസ്സ്	24	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	തവന്തർ	23-12-19	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കൃഷി അവബോധന ക്ലാസ്സ്	50	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	14-1-20	പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ഗാർഹികപച്ചക്കറി കൃഷി	37	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	18-01-20	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
പച്ചക്കറി കൃഷി	29	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	20-01-20	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
കൂൺ കൃഷി	32	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	23-01-20	ഡോ. ലിലിയബേബി
ജൈവീക മാലിന്യ സംസ്കരണം	16	വിജ്ഞാപനം	തവന്തർ	01-02-20	പ്രശാന്തി .കെ
ശാസ്ത്രീയ ആട് വളർത്തൽ	27	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തർ	03-02-20	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
ശാസ്ത്രീയമണ്ണ് - വിള പരിപാലനം	25	വിജ്ഞാപനം കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തവന്തർ	06-02-20	പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. നാജിതമമ്മർ
ജൈവീകപച്ചക്കറി കൃഷി	24	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	06-02-20	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
നേഴ്സറി പരിപാലനം & തുള്ളി നനയും ജല സംരക്ഷണവും	12	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വിജ്ഞാപനം	തവന്തർ	13-02-20	ഡോ. സജീന എസ് പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
മൃഗസംരക്ഷണം- രോഗ നിയന്ത്രണം	20	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തർ	19-02-20	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
സമഗ്ര വിള പരിപാലനം - പച്ചക്കറി കൃഷി	44	വിജ്ഞാന വ്യാപനം ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കീടരോഗ	തവന്തർ	22-02-20	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ

		നിയന്ത്രണം			ഡോ. നാജിതളമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	25	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	29-02-20	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ശാസ്ത്രീയ കോഴി വളർത്തൽ	12	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തർ	02-03-20	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	37	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	03-03-20	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ലോക വനിത ദിനം - കൃഷി അവബോധന ക്ലാസ്സ്	37	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	തവന്തർ	08-03-20	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
കന്നുകാലികളിലെ മഴക്കാല രോഗങ്ങൾ- പ്രതിരോധം	106	മൃഗസംരക്ഷണം	പെരുമ്പടപ്പ്	19-06-19	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ-പച്ചക്കറി കൃഷി	28	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	മൂർക്കനാട്	11-12-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ-പച്ചക്കറി കൃഷി	32	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തിരൂർ	20-11-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം - തെങ്ങിൻ	32	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	പുലമന്തോൾ	11-07-19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പച്ചക്കറി കൃഷി	28	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	എടപ്പാൾ	24-12-19	ശ്രീ. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ പി.കെ
സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ	51	വിളവുപാദനം മൃഗസംരക്ഷണം	ആനക്കയം	03-12-19	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ് പ്രശാന്തി .കെ
തുളുനി നന്നയും ജല സംരക്ഷണവും തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ	31	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങിന്	പച്ചാട്ടിരി	13-11-19	ഡോ. സജീന എസ്
ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	35	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തിരൂർ	25-11-19	പ്രശാന്തി .കെ
ഗാർഹികപച്ചക്കറി കൃഷി	38	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	എടപ്പാൾ	12-11-19	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ

സമഗ്രമൂലകപരിപാലനം തെങ്ങിൻ കൃഷിയിൽ	34	വിളുൽപാദനം	പരിയാപു രം	11-11-19	പ്രശാന്തി .കെ
അടുക്കളതോട്ടം		ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തിരൂരങ്ങാ ടി		
പച്ചക്കറിയിലെ കീടരോഗ ന ിയന്ത്രണം	90	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തവന്തൂർ	23-10-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
പച്ചക്കറിയിലെ കീടരോഗ ന ിയന്ത്രണം	26	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	പച്ചാട്ടിരി	22-07-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗ ന ിയന്ത്രണ-പച്ചക്കറി കൃഷി	42	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	പെരുമ്പട പ്പ്	31-08-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗ ന ിയന്ത്രണ- തെങ്ങിൻ കൃഷിയിൽ	45	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	എ.ആർ.ന ഗർ	04-09-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനം	80	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	വേങ്ങര	10-10-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗ ന ിയന്ത്രണ- തെങ്ങിൻ കൃഷിയിൽ	54	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തിരൂർ	21-10-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗ ന ിയന്ത്രണ നെല്ല്, തെങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറി	43	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	വളാഞ്ചേരി	22-10-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനം	78	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	താഴെക്കോ ട്	29-10-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ എലി നശീകരണം	52	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	എടരിക്കോ ട്	28-10-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
കീടരോഗ നിയന്ത്രണം തെങ്ങ്	35	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	വെട്ടം	14-11-19	ഡോ. നാജിതളമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗന ിയന്ത്രണംപച്ചക്കറി	55	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	വട്ടംകുളം	16-01-20	ഡോ. നാജിതളമ്മർ

കീടരോഗ നിയന്ത്രണം തെങ്ങ്	35	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	പുറത്തൂർ	20-01-20	ഡോ. നാജിതമുരുക
ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം മൂല്യവർദ്ധിത-ഉൽപന്നങ്ങൾ	92	ഹോംസയൻസ്	തൃശൂർ വിമല കോളേജ്	06-02-20	ഡോ. ലീലിയബേബി
മണ്ണിന്റെ മൂലക പരിപാലനം	29	വിജ്ഞാപനം	തവന്തൂർ	20-02-20	പ്രശാന്തി .കെ

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 4

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	7
പുസ്തകങ്ങൾ	5

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

12) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. നെല്ല്
2. തെങ്ങ്
3. കവുങ്ങ്
4. മാവ്
5. ഏത്തവാഴ
6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ
7. കരുമുളക്
8. പച്ചക്കറികൾ
9. കിഴങ്ങ്
10. ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ
11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ
12. മറ്റിനങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	ആകെ വില്പന നടത്തിയത്
പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ (kg)	1241
പച്ചക്കറി തൈകൾ (Nos.)	155740
ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ (kg)	11935
നീം സോപ്പ് (kg)	861

മൂലക മിശ്രിതങ്ങൾ (kg)	14146
ഫെറോമോൺ കെണികൾ (Nos.)	1694
അസോള (kg)	75
ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റ് (kg)	16195

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 26,48,913/-  
സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 67,73,000

- 13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
- 14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ
- 15) 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,34,53,393	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	77,40,106	67,73,711

**കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം, വയനാട്,**

**വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20**

**ഫോറം**

- 1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : **കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം, വയനാട്, അമ്പലവയൽ**
- 2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം :
- 3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : **ഡോ.എസ്.സിമി**
- 4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019)

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	6	1
ഭരണ വിഭാഗം	9	7	2
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
ആകെ	16	13	3

ബി) അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള ധന സഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ)	ഡോ.സിമി എസ്	1	1	<b>ഇല്ല</b>
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസബന്റ്ഡ്രി )	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്റ്റൻഷൻ )	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ,	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ശ്രീമതി സഞ്ജുബാലൻ	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എൻജിനീയറിംഗ്)	-	-	-	-

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ഡോ.സിമി എസ്., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	പി.എഫ്.എം.എസ്. ട്രെയിനിംഗ്		കെ.എ.യു. ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ്	08.11.2019
ഡോ.സി.മി എസ്., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ & ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പുതുതായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം		കെ.എ.യു. ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ്	23.09.2019 മുതൽ 27.09.2019 വരെ
ഡോ.സി.മി എസ്., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	ജെം പോർട്ടൽ ട്രെയിനിംഗ്		സി.റ്റി.ഐ.	18.02.2019
ഡോ.സി.മി എസ്., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	ഇ-ടെൻഡറിംഗ് ട്രെയിനിംഗ്		സി.റ്റി.ഐ.	14.03.2019
ഡോ.സി.മി എസ്., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	എൻ്റർപ്രൈനോറിയൽ ഓപ്പർച്ചുണിറ്റീസ് ഇൻ മാംഗോ & ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് ഫ്രം പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ ടു എക്സ്പോർട്ട്		ഐ.ഐ.എച്ച്. ആർ, ബാംഗ്ലൂർ	27.05.2019 മുതൽ 28.05.2019 വരെ
ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസ്ഡ് ഫാക്കൽറ്റി ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ ബയോപ്രോസസിംഗ്, ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ്/പാക്കേജിംഗ്/മാർക്കറ്റിംഗ്/എക്സ്പോർട്ട് ഇൻ റഫറൻസ് ടു ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ്		സെന്റർ ഓഫ് ഫുഡ് സയൻസ് & ടെക്നോളജി, ബി.എച്ച്.യു	05.09.2019 മുതൽ 25.09.2019 വരെ
ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഭരണ ഭാഷ മാതൃഭാഷ		സി.റ്റി.ഐ.	25.11.2019
ശ്രീമതി സഞ്ചു ബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പുതുതായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം			
ശ്രീമതി സഞ്ചു ബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മഷ്റൂം കൾട്ടിവേഷൻ ടെക്നോളജി ഫോർ കെ.വി.കെ. സയന്റിസ്റ്റ്സ്		ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് മഷ്റൂം റിസർച്ച്, സോളൻ	11.06.2019 മുതൽ 17.06.2019 വരെ
ശ്രീമതി സഞ്ചു ബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹാൻഡ്സ് ഓൺ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ നെസ്റ്റ് ജനറേഷൻ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസ്റ്റിക്സ്		യു.എ.എസ്. ബാംഗ്ലൂർ	20.06.2019 മുതൽ 26.06.2019 വരെ
ഡോ. സഞ്ചു ബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പുതുതായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം		കേരള അഗ്രി കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	30.04.2019
ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പുതുതായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം		കേരള അഗ്രി കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	30.04.2019
ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പുതുതായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം		കേരള അഗ്രി കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	30.04.2019

	പ്രോഗ്രാം		ശ്രീസിറ്റി	
ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പുതുതായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരുടെ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം		കെ.വി.കെ., മൈസൂർ	17.08.2019 മുതൽ 20.08.2019 വരെ
ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഡോ.എൻ. ഇ.സഫിയ	ഇന്നവെയ്റ്റീവ് എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കാറ്ററജീസ് ഫോർ ഹോർട്ടിക്യൂൽച്ചറൽ ക്രോപ്പ്സ്		സി.റ്റി.ആർ. ഐ.	19.11.2019 മുതൽ 22.11.2019 വരെ

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ഓപ്പർ ചൂണി റ്റീസ് മാംഗോ & ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട് ഫ്രം പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ ടു എക്സ്പോർട്ട്സ്	ബാംഗ്ലൂർ	27.05.2019, 28.05.2019	ICAR –IIHR
ബൈ പ്രോസസിംഗ്/ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ് (പാക്കിംഗ്/എക്സ്പോർട്ട് ഇൻ റഫറൻസ് ടു ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ്)		സെറ്റർ ഓഫ് ഫുഡ് സയൻസ് & ടെക്നോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്യൂൽച്ചറൽ സയൻസ്, BHU വാരാണസി	05.08.2019	

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
<b>ഇല്ല</b>			

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ശ്രീമതി സഞ്ചുബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	മൂന്നാം സ്ഥാനം-ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓഫ് വൈറസ് & വൈറൽ ഡിസീസസ്സ്



6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ:-ബാധകമല്ല

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ടിരുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			201819 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	-	-		യു.ജി	
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	-	-	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	-	-
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	-	-	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	-	-

2018-19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി.	ബാധകമല്ല		
പി.എച്ച്.ഡി	രേഷ്മയു. ര ആർ	ഡോ.സി.മി എസ്.	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ ടെക്നിക്കൽ & റൂട്ടിംഗ് ടെക്നോളജിസ് ഓഫ് മാംഗോ (മാംജിഫറഇൻഡിക്ക)

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്., കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

8. ഗവേഷണപരിപാടികൾ

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മുന്ന് തരം മാത്രം)

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഇല്ല				

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓഗനൈസേഷൻ	നബാർഡ്	ഡോ.എൻ.ഇ. സഫിയ	2017 ഏപ്രിൽ	<b>25400</b>

**വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ)

1. 08.04.2020 ലോക വനിതാ ദിനം ആചരിച്ചു.
2. 18.05.2019 - മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഡയറ്റ് നോസ്റ്റിക് ടീം (MDDT) സന്ദർശനം
3. 18.05.2019 പട്ടാളപുഴു ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ -സന്ദർശനം
4. 05.06.2019 പരിസ്ഥിതി ദിനം ആചരിച്ചു.
5. 17.06.2019- മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഡയറ്റ് നോസ്റ്റിക് ടീം (MDDT) സന്ദർശനം
6. 05.07.2019- മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഡയറ്റ് നോസ്റ്റിക് ടീം (MDDT) സന്ദർശനം
7. 08.08.2019 - മുഖാമുഖം നടത്തി.
8. 26.08.2019 - കിസാൻ ഗോഷ്ടി നടത്തി
9. 1.08.2019 -നടവയൽ
10. 13.08.2019 - തോമാട്ടുചാൽ
11. 19.08.2019-നടവയൽ
12. 20.08.2019 - ചീരാൽ
13. 22.08.2019 - പടിഞ്ഞാറത്തറ
14. 27.08.2019 - പുളിയാർമല, കൽപ്പറ്റ
15. 02.09.2019 -PKVY യെ കുറിച്ച് കർഷകരുമായി സംവാദം.
16. 17.09.2019 ന് ട്രീ പ്ലാന്റിങ്ങ് അഡ്വൈസറി സെമിനാർ ക്ലസ്റ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
17. 11.09.2019- NADCP പ്രോഗ്രാം
18. 03.09.2019 മുതൽ 25.09.2019 - ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ - റിഫ്രഷർ കോഴ്സിനുപോയി
19. 17.09.2019 മുതൽ 20.09.2019 - ഓറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിംഗ് (പുതുതായി സർവ്വീസിൽ പ്രവേശിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞർക്കുള്ളത്-ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി., ഡോ.അപർണ രാധാകൃഷ്ണൻ)
20. 25.09.2019 - DFI സർവ്വെ നടത്തി
21. 25.09.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശ സന്ദർശനം.
22. 27.09.2019 - MTA മീറ്റിംഗ്
23. 27.09.2019 - മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഡയറ്റ് നോസ്റ്റിക് ടീം (MDDT) സന്ദർശനം.
24. 30.09.2019 - സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് മീനങ്ങളാടിയിൽ വെച്ച് പരിശീലന പരിപാടി
25. 30.09.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശ സന്ദർശനം.
26. 01.10.2019 - NADCP പ്രോഗ്രാം
27. 02.10.2019-സ്വച്ഛതാ ദിനാചരണം
28. 02.10.2019 - Oxfam India യുമായി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ പരിശീലന പരിപാടി
29. 11.10.2019 - International Egg Day - Animal Husbandry Department മായി ചേർന്ന് ആഘോഷിച്ചു.
30. 22.10.2019- ഫെർട്ടിലൈസർ അഡ്വൈസറി സെമിനാർ പ്രോഗ്രാം
31. 31.10.2019 - മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഡയറ്റ് നോസ്റ്റിക് ടീം (MDDT) സന്ദർശനം.
32. 04.10.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശ സന്ദർശനം.
33. 18.10.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശ സന്ദർശനം.
34. 07.11.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശ സന്ദർശനം.

കർഷകരുടെ പ്രശ്നപരിഹാരങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ സന്ദർശനം നടത്തി

35. 08.11.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശസന്ദർശനം.
36. 08.11.2019 - മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറിഡയറ്റ്നോസ്റ്റിക് ടീം (MDDT) സന്ദർശനം.
37. 23.11.2019 - പുളിയാർമലയിൽവെച്ച് പ്രീ വൈഗ എക്സിബിഷൻ
38. 05.12.2019 - ലോകമണ്ണ് ദിനാചരണം
39. 06.12.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശസന്ദർശനം.
40. 07.12.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശസന്ദർശനം.
41. 23.12.2019 - കിസാൻ ദിവസ്ആഘോഷിച്ചു.
42. 24.12.2019 - പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശസന്ദർശനം.
43. 11.01.2020 - സാങ്കേതിക വിദ്യാവാരം
44. പ്രധാന മന്ത്രി കൃഷാൽ വികാസ് യോജന (പി.എം.കെ.വി.വൈ)
45. സ്വച്ഛത പരിപാടി
46. നാഷണൽ അനിമൽ ഡിസീസ് കൺട്രോൾ പ്രോഗ്രാം & നാഷണൽ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇമോഷൻ പ്രോഗ്രാം
47. മുഖാമുഖം
48. യോഗാദിനം
49. പാർതീനിയം അവബോധ പരിപാടി

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

ക്രമ നം.	വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
1	സംയോജിത കൃഷി രീതി-ജൈവകൃഷി-മുല്യവർദ്ധനവ്	27	ICAR	അമ്പലവയൽ	26.04.2019	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
2	അടുകുളത്തോട്ടം	17	ICAR	അമ്പലവയൽ	06.05.2019	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ
3	ചക്കയുടെ മുല്യവർദ്ധനവ്	13	ICAR	അമ്പലവയൽ	07.05.2019	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ
4	ജൈവകൃഷി	26	ICAR	അമ്പലവയൽ	10.05.2019	ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
5	ഫീൽഡ് സന്ദർശനം -ജൈവകൃഷി	36	ICAR	അമ്പലവയൽ	28.05.2019	ഡോ.എസ്.സിമി
6	ജൈവകൃഷി	20	ICAR	അമ്പലവയൽ	18.06.2019	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
7	ജൈവകൃഷി	14	ICAR	അമ്പലവയൽ	18.07.2019	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ
8	കുൺകൃഷി	18	ICAR	അമ്പലവയൽ	18.07.2019	ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
9	കാർഷിക കർമ്മ സേന	22	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വകുപ്പ്	അമ്പലവയൽ	22.07.2019	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
10	കാർഷിക കർമ്മ	17	അഗ്രി	അമ്പലവയൽ	23.07.2019	ഡോ.എസ്.സിമി

	സേന		കുടുംബശ്രീ			
11	കാർഷിക കർമ്മ സേന	21	അഗ്രി കുടുംബശ്രീ	അമ്പലവയൽ	24.07.2019	ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ, ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
12	കാർഷിക കർമ്മ സേന	15	അഗ്രി കുടുംബശ്രീ	അമ്പലവയൽ	02.07.2019	ഡോ.എൻ.ഇ.സ ഫിയ, ഡോ.എ സ്.സിമി, ഡോ. ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി., ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ
13	മുല്യവർദ്ധനവ്	20	ICAR	അമ്പലവയൽ	18.07.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സ ഫിയ
14	അവക്കാര്യയുടെ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	30	ICAR	അമ്പലവയൽ	24.08.2019	ഡോ.എൻ.ഇ.സ ഫിയ
15	കുൺകൃഷി	9	ICAR	അമ്പലവയൽ	29.08.2019	ഡോ.എൻ.ഇ.സ ഫിയ, ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
16	തെങ്ങിലെ പ്രവർദ്ധനം-രോഗ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ -കുൺകൃഷി	36	ICAR	അമ്പലവയൽ	6.12.2019	ഡോ.എസ്.സിമി, ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ
17	ലോക മണ്ണ് ദിനം	34	ICAR	അമ്പലവയൽ	05.12.2019	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി., ഡോ. അപർണ്ണ രാധാ കൃഷ്ണൻ
18	കുരുമുളകിലെ പ്രവർദ്ധനം രോഗ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ-ജൈവ കീട നിയന്ത്രണ ഉപാധികളുടെ നിർമ്മാണം	44	ICAR	അമ്പലവയൽ	13.12.2019	ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ, ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
19	മുല്യവർദ്ധനവ്	20	ICAR	അമ്പലവയൽ	30.12.2019	ഡോ.എൻ.ഇ.സ ഫിയ
20	കുൺകൃഷി	34	ICAR	പാമ്പള്ളി	20.01.2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
21	ഒ.ജെ.റ്റി.	30	ICAR	മേപ്പയൂർ വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	27.01.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സ ഫിയ, ഡോ.എ സ്.സിമി, ഡോ. ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, ഡോ.ഇന്ദുലേഖ

						വി.പി., ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ
22	ട്രീപ്ലാന്റിംഗ് അവർനെസ് പ്രോഗ്രാം	43	ICAR	അമ്പലവയൽ	17.09.2019	ഡോ.എസ്.സിമി, ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീ.രാജൻ
23	ജൈവരോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികളുടെ നിർമ്മാണം	11	ICAR	അമ്പലവയൽ	26.09.2019	ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
24	സ്വച്ഛതാ പ്രോഗ്രാം	52	ICAR	അമ്പലവയൽ	02.10.2019	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ
25	ഓർഗാനിക് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ	118	ICAR	അമ്പലവയൽ	18.10.2019	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
26	WADCP Programme ഉദ്ഘാടനം	43	ICAR	അമ്പലവയൽ		ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ
27	ഫെർട്ടിലൈസർ അവർനെസ് പ്രോഗ്രാം	71	ICAR	അമ്പലവയൽ	22.10.2019	ഡോ.സിമി എസ്., ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി., ഡോ. അപർണ്ണ രാധാ കൃഷ്ണൻ
28	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	21	ICAR	അമ്പലവയൽ	22.10.2019	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ
29	വാം ഉൽപാദനം ഉപയോഗ രീതികൾ	3	ICAR	അമ്പലവയൽ	02.03.2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
30	നൂട്ടി ഗാർഡൻ	78	ICAR	തോമാട്ടുചാൽ	09.03.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, ഡോ. അപർണ്ണ രാധാ കൃഷ്ണൻ
31	ഒ.ജെ.റ്റി.-വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ, മാനന്തവാടി	16	ICAR	അമ്പലവയൽ	20.01.2020	ഡോ.സിമി എസ്., ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി., ഡോ. അപർണ്ണ രാധാ കൃഷ്ണൻ

റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾക്ക്/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 12

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	-
പുസ്തകങ്ങൾ	-

- 11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 55
- 12) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. നെല്ല് 2.തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ
7. കുരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ

ക്ര. മ. നം.	പേര്	എണ്ണം	തുക
1	പച്ചക്കറി തൈകൾ	170000	340000
2	കവുങ്ങ് (മംഗള)	6466	161650
3	കവുങ്ങ് (മൊഹിത് നഗർ)	2793	97755
4	കുരുമുളക് വള്ളി	1570452	15704520
5	കുറ്റി കുരുമുളക്	90	6750
6	ഗ്രാബു	392	9800
7	കാപ്പി തൈ	61403	61430
<b>ആകെ</b>		<b>1811596</b>	<b>16381905</b>

❖ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ

ക്ര. മ. നം.	പേര്	എണ്ണം	തുക	
1	ജൈവ രോഗ കീടന നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ	സ്യൂഡോമോണസ് (ഖര രൂപം)	2811	238935
2		ട്രൈക്കോഡെർമ (ഖര രൂപം)	6744	809280
3	ജൈവ വള്ളങ്ങൾ	അസോസ്പൈറില്ലം, അസറ്റോബാക്ടർ, ബയോപൊട്ടാഷ്, മൈക്കോറൈസ, റൈസോബിയം	865	73525
4	ജൈവ കീടനാശിനികൾ	ബ്യൂവേറിയ, ലെക്കാനി സീലിയം, പോച്ചോണിയ, പെസിലോമൈസസ്, മെറ്റാറൈസിയം	3819	324615
<b>ആകെ</b>		<b>14239</b>	<b>1446355</b>	

ക്ര. മ. നം.	പേര്	എണ്ണം	തുക
1	ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ്	122	18300
2	കുൺ വിത്ത്	6387	255480
3	കുൺ	82	24600

1	കോഴി, താറാവ്	3621.47	976957
2	ആട്	471.45	146505
3	മുട്ട	-	-

12. മറ്റിനങ്ങൾ

ക്രമ.ന o.	പേര്	എണ്ണം	തുക
1	അംല ഐ ബേർഡ് ചില്ലി സ്കാഷ്	138	9864.00
2	അംല പിക്നിൾ	176	14574.00
3	അംല സ്കാഷ്	203	18270.00
4	അംല സിറപ്പ്	262	57880.50
5	ബനാന ചിപ്സ്	108.5	5358.80
6	ബനാന ഫ്ലവർ പിക്നിൾ	129	9288.00
7	ബനാന പൗഡർ	41	5069.00
8	ബനാന ശർക്കര വരട്ടി	187	11602.00
9	ബനാന സ്കീൻ പിക്നിൾ	85	5485.00
10	ബീറ്റി റൂട്ട് പിക്നിൾ	73	3277.00
11	പാവക്ക കൊട്ടം	13	455.00
12	പാവക്ക അച്ചാർ	39	2770.00
13	ക്യാരറ്റ് പിക്നിൾ	55	4950.00
14	ക്യാരറ്റ് സ്കാഷ്	10	720.00
15	ചില്ലി കൊട്ടം	276	1470.60
16	ചില്ലി പിക്നിൾ	3	180.00
17	ചട്ടനി പൗഡർ	58	2536.00
18	കാപ്പിപ്പൊടി	80	3051.00
19	കൊളക്കേഷ്യ ചിപ്സ്	41	2344.00
20	ഡ്രൈ മാംഗോ പിക്നിൾ	135	9422.00
21	ഗാർളിക് പിക്നിൾ	11	770.00
22	ഇഞ്ചി അച്ചാർ	277	24860.00
23	ജിഞ്ചർ പൗഡർ	2040	13578.80
24	ജിഞ്ചർ സ്കാഷ്	592	57388.00
25	മുന്തിരി സ്കാഷ്	28	3220.00
26	ഗ്രീൻ മാംഗോ സ്കാഷ്	1171.5	63524.00
27	പേരക്ക സ്കാഷ്	8	644.00
28	ജാക്ക് ചിപ്സ്	2339	8628.00
29	ജാക്ക് ഹൽവ	2214.63	40136.00
30	ജാക്ക് മിക്സ്ചർ	137.5	35207.60
31	ജാക്ക് ടോഫീ	250	2500.00
32	നാരങ്ങ അച്ചാർ	154	10318.00
33	മാംഗോ ജിഞ്ചർ പിക്നിൾ	19	1263.50
34	മാംഗോ ജാം	389	34910
35	മാംഗോ പിക്നിൾ	66	5623
36	മാംഗോ സ്കാഷ്	577	44918
37	മിക്സഡ് വെജിറ്റബിൾ പിക്നിൾ	137	8734.00
38	മിക്സ്ചർ	126	5042.00
39	മഷ്റൂം പിക്നിൾ	74	6869.00
40	പപ്പായ ജിഞ്ചർ സ്കാഷ്	3	216.00
41	പപ്പായ പിക്നിൾ	104	8622.00
42	പപ്പായ സ്കാഷ്	57	5130.00
43	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് റിൻഡ് പിക്നിൾ	85	7948.00

44	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് സ്കാഷ്	107	11455.75
45	പൈൻ ആപ്പിൾ ജാം	23	1466.00
46	പൈൻ ആപ്പിൾ പിക്നിൾ	212	14725.49
47	പൈൻ ആപ്പിൾ സ്കാഷ്	195	17950.00
48	സ്യൂഡോ റ്റേം പിക്നിൾ	124	6984.00
49	റോബസ്റ്റ ചിവസ്	24	552.00
50	റോസ് ആപ്പിൾ സിറപ്പ്	6	600.00
51	ആർ.റ്റി.എസ്.	92	5259.00
52	സുരിനാം ചെറി സിറപ്പ്	24	1946.42
53	ട്രോമാറ്റോ പിക്നിൾ	60	4200.00
54	ട്രോമാറ്റോ സോസ്	6	360.00
55	ടർമറിക് പൗഡർ	720	995.00
56	വടുക-അംല	24	600.50
57	യാം പിക്നിൾ	9	630.00
<b>ആകെ</b>			<b>635340.96</b>

ക്രമ. നം.	പേര്	എണ്ണം	തുക
1	മണ്ണ് പരിശോധന	7773	
2	വെള്ളം പരിശോധന	55	5500

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : ഇല്ല

13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ

15) 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	<b>11110671.75</b>	<b>11210000.00</b>
മറ്റ് ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	<b>9259890.72</b>	<b>10727434.00</b>



**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂർ**  
**വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2019-20**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂർ  
കാഞ്ഞിരങ്ങാട് പി.ഒ, തളിപ്പറമ്പ്  
കണ്ണൂർ, കേരള, 670 142
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : --
3. സ്മരണയ്ക്കു മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജയരാജ് പി
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (15/06/2020) : 8

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
	പ്രോഗ്രാം കോ ഓഡിനേറ്റർ	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - ഹോർട്ടികൾച്ചർ	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - എന്റമോളജി	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - അഗ്രോണമി	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സറ്റൻഷൻ	-	1
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - ഹോം സയൻസ്	--	1
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - വെറ്ററിനറി	--	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് - കൃഷി	-	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് - കമ്പ്യൂട്ടർ	-	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് - ഫാം മാനേജർ	1	-
ഭരണവിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ്	1	-
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	-
സഹായികൾ	ക്ലാസ് 4	1	1
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	ഡ്രൈവർ	-	1

	ടാക്ടർ ഡ്രൈവർ	-	1
ആകെ		8	8

ബി) അദ്ധ്യയന /ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേത/പുറമേയുള്ള : ഇല്ല  
 പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡൽ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ

6. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ /അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ജയരാജ് .പി	കതിരണിപ്പാടം	ദേശീയം	ഇരിട്ടി	23-03-2019
ഡോ. മജനു കെ.പി	അന്താരാഷ്ട്രീയ സസ്യ സംരക്ഷണ കോൺഗ്രസ്സ്	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	10 - 14 നവംബർ 2019
ഡോ. ജയരാജ് .പി	ജലശക്തി അഭിയാൻ	ദേശീയം	മലമ്പുഴ	ജൂലായ് 2019
ഡോ. ജയരാജ് .പി	FPO- സ്റ്റ്രാജിസ് ആൻഡ് ചല്ലണെസ്സ്	ദേശീയം	ലക്നൗ	8-12 ജൂലായ് 2019
ഡോ. ജയരാജ് .പി	ഹരിത കേരളം - പച്ചതൂത്തത്ത്	ദേശീയം	ഉദയഗിരി	ജൂലായ് 2019
ഡോ. ജയരാജ് .പി	സുസ്തിര കൃഷിയിൽ നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ	അന്തർദേശീയം	ദെൽഹി	17-20 ഫെബ്രുവരി 2020
ഡോ. ജയരാജ് .പി	നാഷണൽ കോൺഫെറൻസ് - എമ്പൊവറിങ്ങ് യൂത്ത് ട്രൂ ടെക്നോളജി ഇൻ ഫാമിങ്ങ്	ദേശീയം	ദെൽഹി	26-28 ഫെബ്രുവരി 2020
ഡോ. ജയരാജ് .പി	ആക്ഷൻ പ്ലാൻ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	മാർച്ച് 2019

ഡോ. ജയരാജ്. പി	FPO - സ്റ്റാറ്റജിസ് ഇൻ കേരള	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	ഒക്ടോബർ 2019
----------------	-----------------------------	--------	---------	--------------

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. മജ്ഞു കെ.പി അസി. പ്രൊഫസ്സർ എന്റമോളോജി കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ	നോവൽ ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മാസ് കൾച്ചറിന്റെ ഓഫ് സ്മാർട്ട് മൈക്രോബിയൽ ബയോ കൺട്രോൾ എജൻസ് ഫോർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ബയോ പെസ്റ്റിസൈഡ്സ്	ബാംഗ്ലൂർ	03-12-2019 23-12-2019	NBIAR

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

1. കൃഷിയിൽ ശാസ്ത്രീയരീതിയിൽ വളങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന പരിശീലനം
2. പ്രധാൻ മന്ത്രി കിസ്സാൻ സമ്മാൻ നിധി
3. ശാസ്ത്ര- സാങ്കേതിക വാരാഘോഷം - ടെക്നോളജി വീക്ക്
4. അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണു ദിന പരിപാടി
5. അന്താരാഷ്ട്രീയ വനിതാദിനം
6. തെങ്ങി - സംയോജിത കൃഷി പരിശീലന പരിപാടി
7. ദേശീയ തേനീച്ച ദിനം
8. അഗ്രി ബിസിനസ്സ് മീറ്റ് - FPO

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ /സ്കോളർഷിപ്പുകൾ : ഇല്ല

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ : ഇല്ല

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019-20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട	2019-20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ
---	---

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം			തമിഴ്നാട്ടിലെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി			യു.ജി		
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)			പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)			പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) : ഇല്ല

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേശ്യാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി	അമലേന്ദു എം.വി	ഡോ. ജയരാജ് പി	Performance of non conventional soil ameliorants in banana var. nendran
പി.എച്ച്.ഡി			

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം) : ഇല്ല

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ : - ഇല്ല  
 എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)  
 ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ - (2019-20): ഇല്ല

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ - (2019-20)

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	ക്ലസ്റ്റർ FLD പ്രോഗ്രാം - മണ്ണിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്, അനു വി	2018-19	1.8 ലക്ഷം
2	ആര്യ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്, ഡോ. മജ്ഞു	2019-20	15.49 ലക്ഷം

			കെ.പി		
3	വാർഷിക പ്ലാൻ 2019-20 വേരുപിടിപ്പിച്ച് കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉൽപ്പാദനവും വിതരണവും (ബജറ്റ് ഡോക്യുമെന്റ് 2019-20)	പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഡോ. ജയരാജ്	2019-20	-
4	പരബരാഗത് കർഷി വികാസ് യോജന	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്, അന വി	2019-20	3.8
5	കുരുമുളക് വികസന പദ്ധതി	എം.ഐ.ഡി.എച്ച് (നാഷണൽ ഹോർട്ടി മിഷൻ)	ഡോ. ജയരാജ്, റെനിഷ ജെ	2017-18	43.33 ലക്ഷം
6	കുറ്റാട്ടൂർ മാങ്ങ- കർഷക ഉൽപ്പാദക കമ്പനി	നബാർഡ്	ഡോ. ജയരാജ്	2017-18	9.06 ലക്ഷം
7	മയ്യിൽ അരി - കർഷക ഉല്പാദന കമ്പനി	നബാർഡ്	ഡോ. ജയരാജ്	2018-19	11.44 ലക്ഷം
8	ചെറുതാഴം കുരുമുളക് - കർഷക ഉല്പാദന കമ്പനി	നബാർഡ്	ഡോ. ജയരാജ്	2018-19	11.44 ലക്ഷം

3. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 6

4. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ : ഇല്ല

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. പങ്കാളിത്ത കുരുമുളക് വികസന പദ്ധതി - ചെറുതാഴം , കുറ്റാട്ടൂർ
2. നെൽകൃഷി - പ്രോട്ടോക്കോൾ അധിഷ്ഠിത വികസന പരിപാടി
3. അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണു ദിന പരിപാടി
4. ടെക്നോളജി വീക്ക് - ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വാരാഘോഷം
5. സ്പൈസ് - കുരുമുളക് ടെക്നീഷ്യൻ പരിശീലന പരിപാടി
6. നെല്ല് - കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി
7. പച്ചക്കറി - കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി
8. കർഷക ഉൽപ്പാദന കമ്പനികൾ - നെല്ല്, കുരുമുളക്, മാങ്ങ, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, തേൻ, പച്ചക്കറി

10. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ ( 2019-20 )

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
<b>ഓൺ ക്യാമ്പസ് പരിശീലന പരിപാടി</b>					
ചക്ക - മൂല്യവർദ്ധനം	12	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	07/05/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
മഞ്ഞൾകൃഷി - ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ പരിശീലനം	7	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	14/05/19	റെനീഷ ജെ
വെന്ത വെളിച്ചെണ്ണ നിർമ്മാണം - പരിശീലനം	3	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	20/05/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
ചക്ക - മൂല്യവർദ്ധനം	10	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	24/05/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
ഉദ്യുത നിർമ്മാണ പരിശീലനം - സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് പരിശീലനം	33	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	28/05/19	ഡോ. ജയരാജ്, ഷഹനാസ്
ചക്ക - മൂല്യവർദ്ധനം	13	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	29/05/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
പാഷൻ പ്രോജക്ടുകളുടെ വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ - പരിശീലനം	43	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	07/06/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി - പരിശീലനം	56	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	15/06/19	അന വി ഡോ. ജയരാജ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള വാഴകൃഷി	49	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	21/06/19	റെനീഷ്, ഡോ. മജ്ഞ, ഷഹനാസ്
ഉദ്യുത നിർമ്മാണ പരിശീലനം - സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് പരിശീലനം	13	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	03/07/19	ഷഹനാസ്
കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉൽപ്പാദനം - പരിശീലനം	28	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	19/07/19	ഡോ. ജയരാജ് ഷഹനാസ്
നേന്ത്രക്കായ - മൂല്യവർദ്ധനം	11	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	13/08/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
കൂൺ കൃഷി - പരിശീലനം	30	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	16/08/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
കൂൺ കൃഷി - പരിശീലനം	15	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	17/08/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്

പാഷൻ ഫ്രൂട്ടുകൊണ്ടുള്ള വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ - പരിശീലനം	13	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	29/08/19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
നാഷനൽ ആനിമൽ ഡിസീസ് കൺട്രോൾ പ്രോഗ്രാം	7	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	11-09-19	ഡോ. ജയരാജ് ഷഹനാസ്
റാവെ - പടനാക്കാട് കോളേജ് സ്റ്റുഡന്റ്സ്	19	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	23-09-19	ഡോ. ജയരാജ്, റെനിഷ അനു വി, ഡോ. മജ്ജു ഷഹനാസ്
തേൻ നിർമ്മാണവും മൂല്യവർദ്ധനവും	44	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	24-09-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
പാഷൻഫ്രൂട്ടുകൊണ്ടുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ പരിശീലനം	3	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	05-10-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
കൃഷിയിൽ വളങ്ങളുടെ ഉപയോഗം - ബോധവൽക്കരണ സെമിനാർ	75	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	22-10-19	ഡോ. ജയരാജ്, റെനിഷ ജെ
തേങ്ങയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	7	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	01-11-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
വിർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ നിർമ്മാണ പരിശീലനം	7	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	02-11-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
കൂൺ നിർമ്മാണ പരിശീലനം	50	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	12-11-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
കൂൺ കൊണ്ടുള്ള മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	16	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	13-11-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
VHSE - വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി (OJT)	26	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	22-11-19	അനു വി, സ്റ്റേഫി ദാസ്, ഷീബിന
പഴ കൃഷിയും അവയുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും	15	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	23-11-19	അനു വി, സ്റ്റേഫി ദാസ്
കൂൺ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ പരിശീലനം	13	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	07-12-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
പാഷൻഫ്രൂട്ട് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ പരിശീലനം	15	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	09-12-19	സ്റ്റേഫി ദാസ്
നഴ്സറി നിർമ്മാണ പരിശീലനം	4	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	10-12-19	റെനിഷ ജെ
പച്ചക്കറി വിത്ത് നിർമ്മാണം	4	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	11-12-19	അനു വി

ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	16		കെ.വി.കെ കൃഷ്ണൻ	12-12-19	റെനീഷ് ജെ, അനുവി
കർഷകരുടെ പ്രാപ്തി വികസന പരിശീലന പരിപാടി	15		കെ.വി.കെ കൃഷ്ണൻ	04-02-19	ഡോ. മജ്ഞു, സ്റ്റേറ്റ്, അനു
കൂൺ കൃഷിയും ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവും	12		കെ.വി.കെ കൃഷ്ണൻ	07-02-19	സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ്
കുറുബശ്ശി ബ്ലോക്ക് കോർഡിനേറ്റർമാർക്കായുള്ള കൃഷി ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധന പരിശീലനം	34		കെ.വി.കെ കൃഷ്ണൻ	13-02-19	സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ്
ന്യൂഗിസോൾ	60		കെ.വി.കെ കൃഷ്ണൻ	08-03-20	ഡോ. ജയരാജ്, സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ്, അനുപമ
വാഴപ്പഴം ഉപയോഗിച്ചുള്ള മൂല്യവർദ്ധന പരിശീലന പരിപാടി	8		കെ.വി.കെ കൃഷ്ണൻ	12-03-20	സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ്
വെർമികമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ രീതി	6		കെ.വി.കെ കൃഷ്ണൻ	16-03-20	ഡോ. ജയരാജ്, അനു വി

ഓഫ് കൃഷ്ണൻ പരിശീലന പരിപാടി					
വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
മാങ്ങ - മൂല്യവർദ്ധന - പരിശീലനം -	8	-	കരിമ്പം	03/05/19	സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ്
മാങ്ങ - മൂല്യവർദ്ധന - പരിശീലനം -	10		കുറ്റാട്ടൂർ	03/05/19	സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ്
കുരുമുളക് കൃഷി - ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ -	192		ചെറുതാഴം	22/05/19	ഡോ. ജയരാജ് പി
മഞ്ഞൾ കൃഷി - ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ	60		ചെറുതാഴം	24/05/19	റെനീഷ് ജെ
ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ - മീറ്റിംഗ്, പരിശീലനം	24		ധർമ്മശാല	26/05/19	ഡോ. ജയരാജ് പി
ഹരിത കേരളം - പച്ചത്തുരുത്ത് - പരിശീലനം	28		ഊദയഗിരി	27/05/19	അനു വി
നേതൃത്വ പരിശീലനം - ഫീൽഡ് ലെവൽ ഓഫീസേഴ്സ് - ഇസാഫ്	34		കാഞ്ഞിരങ്ങാട്	29/05/19	ഡോ. ജയരാജ് പി



ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള കീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറിയിൽ	46		ബക്കളം	30/05/19	ഡോ. മഞ്ജു, ഷഹനാസ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള വളപ്രയോഗം - പച്ചക്കറിയിൽ	46		കണ്ണൂർ	30/05/19	ഡോ. മഞ്ജു, ഷഹനാസ്
ഭക്ഷണ സ്വയം പര്യാപ്തത - ചെറുതാഴം	26		ചെറുതാഴം	31/05/19	ഡോ. ജയരാജ് പി, അനു വി
നേതൃത്വ പരിശീലനം - ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓഗനൈസേഷൻ	128		ധർമ്മശാല	04/06/19	ഡോ. ജയരാജ് പി, റെനീഷ ജെ
ഹരിത കേരളം - പച്ചത്തുരുത്ത് - സംരക്ഷണം - പരിശീലനം	98		കാഞ്ഞിരങ്ങാട്	11/06/19	അനു വി
മണ്ണു ജല സംരക്ഷണം - പഴശ്ശി നീർത്തടം	300		പഴശ്ശി	15/06/19	ഡോ. ജയരാജ് പി
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള കീട നിയന്ത്രണവും വളപ്രയോഗവും - കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ	83		പടിയൂർ	29/06/19	ഡോ. മഞ്ജു കെ.പി
അഗ്രി ബിസിനസ്സ് മീറ്റ് - ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ - കണ്ണൂർ	175		കണ്ണൂർ	01/08/19	റെനീഷ ജെ, ഡോ. മഞ്ജു, അനു വി, ഷഹനാസ്
നെൽകൃഷി - ചെറുതാഴം	39		ചെറുതാഴം	06/08/19	അനു വി
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധനവും - പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കൃഷിയിൽ - ആലക്കോട്	57		ആലക്കോട്	07/08/19	റെനീഷ ജെ, ഡോ മഞ്ജു, സ്മറേഫി ദാസ്
കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം - മയ്യിൽ	24		മയ്യിൽ	24/08/19	സ്മറേഫി ദാസ്
കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം - ചാണോക്കുണ്ട്	72		ചാണോക്കുണ്ട്	27/08/19	സ്മറേഫി ദാസ്
വെള്ളപ്പൊക്ക, വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ തെങ്ങുകളുടെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം - പാപ്പിനിശ്ശേരി	133		പാപ്പിനിശ്ശേരി	02-09-19	അനു വി, ഡോ. മഞ്ജു കെ.പി
വെള്ളപ്പൊക്ക, വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ തെങ്ങുകളുടെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം - കാപ്പിമല	73		കാപ്പിമല	04-09-19	റെനീഷ ജെ, അനു വി, ഡോ. മഞ്ജു
മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കൽ പ്രോഗ്രാം - മയ്യിൽ	47		മയ്യിൽ	17-09-19	ഡോ. ജയരാജ് പി, അനു വി
കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം - വെള്ളാട്	38		വെള്ളാട്	26-09-19	സ്മറേഫി ദാസ്
പുതുതലമുറ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ- ആറളം	34		ആറളം	27-09-19	ഡോ. മഞ്ജു

പുതുതലമുറ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ- കീഴ് ചാവൽശേരി	41		കീഴ് ചാവൽശേരി	28-09-19	ഡോ. മണലു
ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി - കീഴ്	82		കീഴ്	30-09-19	ഡോ. ജയരാജ്
പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് - മൂല്യ വർദ്ധനം- തില്ലങ്കരി	205		തില്ലങ്കരി	06-10-19	ഡോ. ജയരാജ്,
കീട നിയന്ത്രണവും വളപ്രയോഗവും നെൽകൃഷിയിൽ - കീഴ് ചാവൽശേരി	52		കീഴ് ചാവൽശേരി	21-10-19	അനു വി, ഡോ. മണലു
കീട നിയന്ത്രണവും വളപ്രയോഗവും തെങ്ങു കൃഷിയിൽ - വയക്കര	136		വയക്കര	23-10-19	ഡോ. മണലു
പുതുതലമുറ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ- പെരിങ്ങോം	15		പെരിങ്ങോം	23-10-19	ഡോ. മണലു
കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ പരിശീലനം - ആന്തൂർ	5		ആന്തൂർ	24-10-19	ഷഹനാസ് കെ.എം.പി
തെങ്ങു കൃഷിയും - തേങ്ങയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർദ്ധനവും	140		പെരാവൂർ	25-10-19	ഡോ. ജയരാജ്, ഡോ. മണലു, സ്മിത ദാസ്
കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം - പിണറായി	30		പിണറായി	28-10-19	സ്മിത ദാസ്
ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങു കൃഷി - പാമ്പൂർ	82		പാമ്പൂർ	30-10-19	റെനീഷ ജെ, ഷഹനാസ്
കർഷക ദിനം -	129		ചെറുതാഴം	01-11-19	ഡോ. ജയരാജ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി	50		ആന്തൂർ	06-11-19	ഷഹനാസ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി	80		എടക്കാട്	13-11-19	റെനീഷ ജെ
ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങു കൃഷി - ആലക്കോട്	37		ആലക്കോട്	13-11-19	ഷഹനാസ്
കരുമുളക് കൃഷി - കുറ്റിയാട്ടൂർ	34		കുറ്റിയാട്ടൂർ	16-11-19	ഡോ. ജയരാജ്, റെനീഷ ജെ, ഷഹനാസ്
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന - കൂർ	41		കൂർ	20-11-19	അനു വി, ഡോ. മണലു, സ്മിത ദാസ്
സ്കൂൾ ന്യൂട്രീഷൻ ഗാർഡൻ	37		ശ്രീകണ്ഠപുരം	21-11-19	ഡോ. ജയരാജ്, ഡോ. മണലു
പാഷൻഫ്രൂട്ട് കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധന	40		ആലക്കോട്	26-11-19	സ്മിത ദാസ്

ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും - ആലക്കോട്					
മണ്ണിന്റെ പരിപോഷണം - ചെറുപുഴ	27		ചെറുപുഴ	27-11-19	ഡോ. ജയരാജ്
സ്കൂൾ നൂടിഗാർഡൻ	44		തളിപ്പറമ്പ	04-12-19	അനൂ വി
ജൈവ വളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം - തളിപ്പറമ്പ	47		തളിപ്പറമ്പ	04-12-19	അനൂ വി
ലോക മണ്ണടിനം - പ്രോഗ്രാം - തില്ലങ്കരി	52		തില്ലങ്കരി	05-12-19	ഡോ. ജയരാജ്
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന- കടുർ	12		കടുർ	05-12-19	ഡോ. ജയരാജ്, അനൂ വി, സ്മരണി ദാസ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ വാഴ, പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ കൃഷി - കണ്ണൂർ	45		കണ്ണൂർ	07-12-19	റെനീഷ് ജെ
ജൈവ വളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ രീതി- കുമാത്തൂർ	40		കുമാത്തൂർ	09-12-19	അനൂ വി
ക്ലസ്റ്റർ രീതിയിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	40		മടിക്കൈ	09-12-19	ഡോ. ജയരാജ്
ജൈവ വളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ രീതി	40		കുമാത്തൂർ	09-12-19	റെനീഷ് ജെ
വിളവെടുപ്പിനുശേഷമുള്ള പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനം	13		കൂത്തുപറമ്പ	12-12-19	സ്മരണി ദാസ്
വിപണനമൂല്യമുള്ള പൂക്കളുടെ കൃഷി - തളിപ്പറമ്പ	48		തളിപ്പറമ്പ	13-12-19	റെനീഷ് ജെ
വൊക്കേഷനൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലന പരിപാടി - കാർത്തികപുരം	43		കാർത്തികപുരം	16-12-19	റെനീഷ് ജെ
വൊക്കേഷനൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലന പരിപാടി - കാർത്തികപുരം	46		കാർത്തികപുരം	16-12-19	റെനീഷ് ജെ
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി- എളംപേരമ്പാറ	20		എളംപേരമ്പാറ	24-12-19	ഡോ. ജയരാജ്
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന - പരിശീലനം - കടുർ	42		കടുർ	27-12-19	ഡോ. ജയരാജ്, അനൂ. വി. ഡോ. മണജ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി- വടക്കാഞ്ചേരി	29		വടക്കാഞ്ചേരി	27-12-19	ഡോ. ജയരാജ്

ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി - പാറോട്	41		പാറോട്	30-12-19	ഡോ. ജയരാജ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	72		ചെപ്പന്നൂർ	01-01-20	ഡോ. ജയരാജ്
നൂതന ഉപകരണങ്ങൾ - കൃഷിയിൽ	11		മയ്യിൽ	13-01-20	ഡോ. ജയരാജ്, അനുവി
കീടനിയന്ത്രണം പൂകൃഷിയിൽ	30		തളിപ്പറമ്പ്	15-01-20	ഡോ. മണജ്
ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ കൃഷി	12		കുറ്റാട്ടൂർ	16-01-20	ഡോ. ജയരാജ്
കീട നിയന്ത്രണ ഉപകരണങ്ങൾ	30		തളിപ്പറമ്പ്	16-01-20	ഡോ. മണജ്
കീടനിയന്ത്രണം പൂകൃഷിയിൽ	29		തളിപ്പറമ്പ്	17-01-20	ഡോ. മണജ്
നൂതന ഉപകരണങ്ങൾ - കൃഷിയിൽ	19		മയ്യിൽ	21-01-20	ഡോ. മണജ് , അനുവി
പുതുതലമുറ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കീട നിയന്ത്രണം	41		മട്ടന്നൂർ	27-01-20	ഡോ. മണജ്
പുതുതലമുറ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കീട നിയന്ത്രണം	27		തില്ല്കുരി	28-01-20	ഡോ. മണജ്
ഓൺ ജോബ് ട്രൈനിങ്ങ്- കുറ്റാട്ടൂർ, ടാഗോർ സ്കൂൾ	30		കുറ്റാട്ടൂർ	14-01-20 17-01-20 4 ദിവസം	റെനീഷ ജെ
യന്ത്രവൽക്കരണം - കൃഷിയിൽ	69		മഴൂർ	02-02-20	ഡോ. ജയരാജ്, അനുവി
പഴം, പച്ചക്കറിയിലുള്ള വിളവെടുപ്പും മൂല്യവർദ്ധനവും	40		ചപ്പാരപ്പടവ്	04-02-20	സ്റ്റേഫി ദാസ്
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷിരീതി	53		കടുർ	03-03-20	അനു വി
വാഴപ്പഴം - മൂല്യവർദ്ധനം - പരിശീലന പരിപാടി	20		തില്ല്കുരി	04-03-20	സ്റ്റേഫി ദാസ്

1. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 7

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ - ലീഫ് ലെറ്റർ	9
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ - ന്യൂസ് ലെറ്റർ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	1

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 6

12) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

Sl.No.	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied	Amount	No. Of Farmers benefited
1	നെൽ - വിത്ത്	2201 kg	97386	463
2	ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	652 no.s	11935	452
3	കുരുമുളക് തൈകൾ	119709 no.s	1433345	2019
4	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	1696.5 kg	168970	339
5	മരച്ചീനി - നടീൽ വസ്തു	108 no.s	540	20
6	മധുരകിഴങ്ങ് വിത്ത്	50 മീറ്റർ	50	4
	ചേനവിത്ത്	1817.4 kg	90874.5	454
5	പച്ചക്കറി - തൈകൾ	21592 no.s	61722	1482
	പയർവർഗ്ഗ വിത്ത്	180 kg	18800	30
		ആകെ		
6	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ			
Sl.No.	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied	Amount	No. Of Farmers benefited

a	അയർ	21068 kg	1053400	2318
b	അസോള	35.8 kg	1790	72
c	ട്രൈക്കോപ്പസ്	1924 Kg	48100	534
d	കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ് എൻ റിച്ചെഡ് (Micro plus)	5607 kg	168060	629
e	ഫിറമോൺ കെണി - മാവ്	128 no.s	12750	109
f	ഫിറമോൺ കെണി - പച്ചക്കറി	512 no.s	78000	467
g	നീം മെക്സ് (വേപ്പ് അധിഷ്ടിതം)	123 kg	48144	852
h	പ്ലൂഡോമൊണാസ്	4214 kg	351308	1403
i	ട്രൈക്കോഡെർമ	3886 kg	461057	802
j	യെല്ലൊ സ്റ്റിക്കി ട്രാപ്പ്	156 no.s	4680	98
k	കൂൺ വിത്ത്	100	4000	83
		ആകെ		
<b>Sl.No.</b>	<b>Details</b> (name of quantity produced)	<b>Quantity supplied (no.s)</b>	<b>Amount (Rs)</b>	<b>No. Of Farmers benefited</b>
	ഔഷധചെടികൾ	26 no.s	560	16
2	തണൽമരങ്ങൾ	39 no.s	780	22
3	പൂച്ചെടികൾ	786 no.s	38050	291
4	പൂൽവിത്ത് - CO3	700	1400	25
		ആകെ		
<b>B</b>	<b>മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ</b>			
<b>Sl.No.</b>	<b>Details</b> (name of quantity produced)	<b>Quantity supplied (no.s)</b>	<b>Amount (Rs)</b>	<b>No. Of Farmers benefited</b>
1	ബനാന ഹൽവ	69.8 kg	117067	349

2	കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ കാൻഡി	1.6 kg	644	16
3	കോക്കനട്ട് ചട്നി പൗഡർ	16.5 kg	4866	165
4	വിർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ	22.6 L	24695	185
5	പിക്കിൾ പ്രൊഡക്ട്സ്	38.4 Kg	13197	326
6	സ്ക്വാഷ്, സിറപ്പ് പ്രൊഡക്ട്സ്	107 L	17716	306
7	ജാം, സോസ് പ്രൊഡക്ട്സ്	7 kg	3140	35
8	കോക്കനട്ട് മീൽ പേട	10.5 kg	3640	101
9	മശ്രൂം ചട്നിപൗഡർ	1 no.s	120	1
10	മശ്രൂം സൂപ്പ് പൗഡർ	4 no.s	400	4
11	ചക്കവരട്ടി	2 kg	900	10
12	ചക്ക ചിപ്പ്സ്	6.1 kg	2450	26
13	കരുമുളക് ഉപ്പിലിട്ടത്	2 bottle	140	2
14	മശ്രൂം കട് ലെറ്റ്	50 എണ്ണം	1000	25
15	മശ്രൂം ടോസ്റ്റ്	20 എണ്ണം	400	20
		<b>ആകെ</b>		
		ആകെ വരുമാനം	<b>4346076.5</b>	

വിത്തുകളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ നിന്നും ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : **4346076.50**

15) 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	--	--
പദ്ധതി വിഹിതം	--	--
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	9102930	10668186

മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ		
1. ICAR Cluster FLD on pulses	1.36263	1.89
2. ARYA project - ICAR	9.36086	15.49
3. NHM - black pepper project at Cheruthazhan an Kuttiattoor	26.87202	43.3344
4. PKVY	3.09229	3.80
<b>റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്</b>	3037357 lakh	12455209 lakh



# അദ്ധ്യായം - 5

## പ്ലാനിംഗ്

### ഭരണം

റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ ഡോ. റ്റി.പ്രദീപ്കുമാറാണ് പ്ലാനിംഗ് ഡയറക്ടറുടെ ചുമതല നിർവഹിച്ചത്. അനുവദിച്ചതന്നിട്ടുള്ള സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (1), അസിസ്റ്റന്റ്(1) , സ്റ്റേനോ ടു ഡയറക്ടർ(1), കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (ടെലിസ്റ്റ്) (1), ഓഫീസ് അറ്റൻഡൻ്റ് (ക്ലാസ് (IV) (1), എൽ.ഡി.വി.ഡ്രൈവർ (1) തസ്തികകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (1), എൽ.ഡി.വി.ഡ്രൈവർ (1) എന്നീ തസ്തികകൾ ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തികയിൽ ജോലി ചെയ്തിരുന്ന ശ്രീ. ബ്രിജിൽ സി.ഐ. യ്ക്കു 29.11.2019 ന് സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് വിടുതൽ നൽകി.

ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിങ്ങിന്റെ ചുമതലകളും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും സ്റ്റാറ്റുട്ട് നടപ്പിൽ വരുത്തി ഉറപ്പാക്കാത്തതിനാൽ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആശയകഴവും ബുദ്ധിമുട്ടുമുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അനധ്യാപക തസ്തികകൾ താത്ക്കാലികമായി മറ്റിടങ്ങളിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചു തന്നതിനാൽ തസ്തികകൾ പുതിയതായി ഊക്കിയിട്ടില്ല.

### വാർഷിക പദ്ധതി

2019-2020 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലേക്കായി അക്കാദമിക്, റിസർച്ച്, എക്സ്റ്റൻഷൻ, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇ-ഗവേണൻസ്, സ്റ്റുഡൻ്റ് വെൽഫെയർ എന്നീ 6 ഘടകങ്ങളിലായി 5812.00 ലക്ഷം രൂപയുടെ തുടർ പദ്ധതികളും 2438.00 ലക്ഷം രൂപയുടെ പുതിയ പദ്ധതികളും ഉൾപ്പെടെ 8250 ലക്ഷം രൂപയുടെ വാർഷിക പദ്ധതികളാണ് അംഗീകാരത്തിനായി ആസൂത്രണ ബോർഡിന് സമർപ്പിച്ചത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ മൊത്തമായും പുതിയ, തുടർ പദ്ധതികൾ പ്രത്യേകമായും 10 പകർപ്പുകൾ വീതം വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കി നൽകി.

അക്കാദമിക്, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇ-ഗവേണൻസ്, സ്റ്റുഡൻ്റ്സ് വെൽഫെയർ എന്നീ ഘടകങ്ങളുടെ 31.94 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി 22.08.2019 ലെ G.O.(Rt) No. 806/19/Agri ഉത്തരവു പ്രകാരം ലഭ്യമായി. കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണറുടെ ഉത്തരവു പ്രകാരം റിസർച്ച്, വിജ്ഞാന വ്യാപനം ഘടകങ്ങളുടെ പ്രൊപ്പോസൽ പുതുക്കി നൽകുകയുണ്ടായി. അതനുസരിച്ച് റിസർച്ച്, വിജ്ഞാന വ്യാപനം എന്നീ ഘടകങ്ങൾക്ക് 50.56 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി 02.12.2019 ലെ G.O.(Rt) No. 1166/19/Agri ഉത്തരവുപ്രകാരം ലഭ്യമായി.

2018-19 ൽ അനുവദിച്ച പദ്ധതികൾക്കായി e-lams ൽ വകയിരുത്തി 15 കോടി രൂപ 13.06.2019, 14.06.2019 തീയതികളിലെ G.O.(Rt) No. 531/19 (100 ലക്ഷം), G.O.(Rt) No. 536/19 (50 ലക്ഷം) എന്നീ ഉത്തരവുകൾ പ്രകാരം സർവ്വകലാശാലക്ക് ലഭ്യമായി.

2019-20 ലെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 16.11.2019 ലെ G.O.(Rt) No. 1078/19/Agri ഉത്തരവു പ്രകാരം, റിസർച്ച്, വിജ്ഞാന വ്യാപനം വിഭാഗങ്ങളിലെ കൈയുള്ള ഘടകങ്ങൾക്കായി 15 കോടി രൂപ ആദ്യ ഗഡുവായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. റിസർച്ച്, വിജ്ഞാന വ്യാപന ഘടകങ്ങളുടെ ഭരണാനുമതി 02.12.2019 ൽ ലഭ്യമായെങ്കിലും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള തുക 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ അനുവദിച്ചിട്ടില്ല. 2019-20 വർഷത്തിൽ ആകെ ലഭ്യമായ 30 കോടി രൂപയിൽ 28.18 കോടി രൂപ സർവ്വകലാശാല ചെലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ചെലവിനത്തിൽ 28.18 കോടി രൂപ പ്ലാൻ സ്പെസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്കായി 84.5 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്ത് 10 പകർപ്പുകൾ 02.11.2019 ൽ കാർഷികകോത്പാദന കമ്മീഷണർക്കും സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിനും സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. ബജറ്റ് പ്രഖ്യാപനത്തിൽ 71.14 കോടി രൂപയാണ് സർവ്വകലാശാലക്ക് അനുവദിച്ചത്. അതനുസരിച്ച് പദ്ധതികൾ പുതുക്കി റിസർച്ച് ഒഴികെയുള്ള 33.43 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ 15.05.2020 ന് സർക്കാരിലേക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷികകോത്പാദന കമ്മീഷണർ ആവശ്യപ്പെട്ട പ്രകാരം പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ മൊത്തമായും ഘടകങ്ങൾ പ്രത്യേകമായും 5 പകർപ്പുകൾ, അനെക്സ്ചർ I, അനെക്സ്ചർ II എന്നിവയും വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കി നൽകി.

2020-21 ലേക്കുള്ള വാർഷിക പദ്ധതികളുടെ ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി തുക താഴെപറയും പ്രകാരമാണ്.

ഘടകങ്ങൾ	തുടർ പദ്ധതികൾ	പുതിയ പദ്ധതികൾ	ആകെ തുക FY 2020-21
വിദ്യാഭ്യാസം	980.00	00.00	980.00
ഗവേഷണം	*Proposals for an allocation of Rs. 3771 Lakhs will be finalized and submitted after the Project Selection Committee (PSC) Meeting of the State Planning Board		*3771.00
വിജ്ഞാന വ്യാപനം	662.00	318.00	980.00
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം	380.00	785.00	1165.00
ഇ- ഭരണം	174.00	00.00	174.00
വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം	11.00	33.00	44.00
ആകെ തുക (ലക്ഷത്തിൽ)	2207.00	1136.00	7114.00

ഇതുകൂടാതെ കോവിഡാനന്തര കേരളത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായുള്ള സംരംഭമായ സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതിക്കായി 30.45 കോടി രൂപയുടെ വിശദമായ പ്രൊപ്പോസലും അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

## **പെർഫോമൻസ് ബജറ്റ്**

അക്കാദമിക്, റിസർച്ച്, എക്സിക്യൂട്ടീവ്, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇ-ഗവേണൻസ്, സ്റ്റുഡൻ്റ്സ് വെൽഫെയർ എന്നീ 6 ഘടകങ്ങളുടെ 2018-19 ലെ സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണറിനു സമർപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി തയ്യാറാക്കി നൽകി. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതികളുടെ ജില്ലാതല സാമ്പത്തിക വിതരണത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി ആസൂത്രണ ബോർഡിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ നിന്നും അഗ്രികൾച്ചർ (ഫാംസ്) ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ നിന്നും ആവശ്യപ്പെടുന്നമുറക്ക് വിവിധ റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി നൽകി.

2016-17, 2017-18, 2018-19 വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി 22.05.2019 ന് Chief (Agriculture) ന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

13-0 മത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന് 06.07.2019 ന് സമർപ്പിച്ചു.

## **ഇന്റേണൽ റിസോഴ്സ് മൊബിലൈസേഷൻ കമ്മിറ്റി**

സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭ്യന്തര വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി ഇന്റേണൽ റിസോഴ്സ് മൊബിലൈസേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ വിവിധ യോഗങ്ങൾ 03.04.2019, 12.04.2019, 26.04.2019 എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ നടത്തി.

ഭരണസമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഇന്റേണൽ റിസോഴ്സ് മൊബിലൈസേഷൻ കമ്മിറ്റി സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭ്യന്തര വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2 കോടി രൂപ seed money നൽകി RF രീതിയിൽ മാവ്, പ്ലാവ്, കുരുമുളക്, തെങ്ങ് എന്നിവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ, ജീവാണു മിശ്രിതങ്ങൾ എന്നിവ വ്യാപകമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു പദ്ധതി 2019-20 ൽ നടപ്പാക്കി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

മാവിന്റെ ഒട്ടു തൈയുടെ ഉല്പാദനത്തിന് വെള്ളാനിക്കര സെൻട്രൽ നഴ്സറി, പട്ടാമ്പി പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ഫാം എന്നീ യൂണിറ്റുകളാണ് തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്.

പ്ലാവിന്റെ ഒട്ടു തൈയുടെ ഉല്പാദനത്തിന് പട്ടാമ്പി പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കൊട്ടാരക്കര ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സറോഷൻ, ആനക്കയം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവിടങ്ങളും കുരുമുളകിന്റെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വ്യാപക ഉല്പാദനത്തിന് പന്നിയൂർ കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവിടങ്ങളിലും തെങ്ങിന്റെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വ്യാപക ഉല്പാദനത്തിന് വെള്ളാനിക്കര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ

ഫാം, ബാലരാമപുരം നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പീലിക്കോട് പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് എന്നീ യൂണിറ്റുകളാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ജീവാണു വളങ്ങൾ, ജൈവ കീടനാശിനികൾ, വളർച്ചാ ത്വരകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ വ്യാപക ഉല്പാദനത്തിന് കണ്ണൂർ, അമ്പലവയൽ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്, പാമ്പാടുംപാറ ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര BCCP, വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ പ്ലാന്റ് പത്തോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ മൈക്രോബയോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് എന്നിവിടങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ഈ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 84.5 ലക്ഷം രൂപ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകൾക്കായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

### പ്ലാൻ സ്പെയ്സ്

സംസ്ഥാന വാർഷിക പദ്ധതികളുടെ സാമ്പത്തിക-ഭൗതിക പുരോഗതി മുഖ്യമന്ത്രി മുതൽ വിവിധ ഉന്നത തലങ്ങളിൽ വിലയിരുത്തുന്നതിനായി ആസൂത്രണ ബോർഡിനു വേണ്ടി ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് (ഐ.ഐ.ഐ.ടി.എം.കെ) തയ്യാറാക്കിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് 'പ്ലാൻസ്പെയ്സ്'. പ്ലാൻ റൈറ്റിംഗ് അനുസരിച്ച് ഈ പദ്ധതിയെ താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരം ആറുഘടകങ്ങൾ ആയി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്

1. വിദ്യാഭ്യാസം
2. ഗവേഷണം(സ്റ്റേഷനുകൾക്കുള്ള ഫിംഗും നടീൽവസ്തു ഉത്പാദനവും ഉൾപ്പെടെ)
3. വിജ്ഞാനവ്യാപനം
4. അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനം (വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചത് ഉൾപ്പെടെ)
5. ഇ- ഭരണം
6. വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം.

മേല്പറഞ്ഞ ഓരോ ഘടകത്തിന്റെയും സാമ്പത്തിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ നിന്നും ഭൗതിക പുരോഗതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട ഡയറക്ടർമാരിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കിയാണ് 'പ്ലാൻസ്പെയ്സ്' സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. ആസൂത്രണ ബോർഡ് നിർദ്ദേശപ്രകാരം 2020-21 വർഷത്തെ പ്ലാൻ പ്രൊപ്പോസലുകൾ ഓൺലൈനായി 'പ്ലാൻസ്പെയ്സ്' സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ യഥാസമയം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കമ്പ്യൂട്ടറുടെ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭ്യമാക്കിയ പ്ലാൻ പദ്ധതികളുടെ സാമ്പത്തിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും വിവിധ ഡയറക്ടറേറ്റുകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഭൗതിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും സർക്കാരിൽ നിന്നുള്ള നിർദ്ദേശ പ്രകാരം എല്ലാ മാസവും പത്താം തിയതിക്ക് മുൻപായി പ്ലാൻസ്പെയ്സിൽ രേഖപ്പെടുത്തിവരുന്നുണ്ട്.

2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സർവ്വകലാശാലക്ക് പദ്ധതിയിനത്തിൽ ലഭ്യമായ 30 കോടി രൂപയിൽ 28.18 കോടി രൂപ ചെലവായത് പ്ലാൻ സ്പെയ്സിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഘടകങ്ങൾ	ചെലവായ തുക (ലക്ഷം)
വിദ്യാഭ്യാസം	593.74
ഗവേഷണം	730.06
വിജ്ഞാന വ്യാപനം	170.00
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം	1200.00
ഇ- ഭരണം	110.00
വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം	15.00
<b>ആകെ തുക</b>	<b>28.18 കോടി</b>

### സർവ്വകലാശാല ബജറ്റ് സ്പീച്ച്

ലോക്സഭയിലെ തുടർന്ന് സർവ്വകലാശാലയുടെ 2020-21 ലെ ബജറ്റ് സ്പീച്ച് 31.03.2020 ന് വിഡിയോ കോൺഫറൻസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കി നൽകി.

### മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സെക്രട്ടറിയർ, ഓക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിലായി ആവശ്യപ്പെടുന്ന മുറയ്ക്ക് നിയമസഭാ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

### അദ്ധ്യക്ഷനും

ഡോ.റ്റി.പ്രദീപ് കുമാർ ഒരു എം.എസ്.സി കോഴ്സും ഒരു പി.എച്ച്.ഡി കോഴ്സും എടുത്തു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അഞ്ച് പി.എച്ച്.ഡി വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും രണ്ട് എം.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥിയുടെയും പ്രധാന ഉപദേശകനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ സർവ്വകലാശാല പുറത്തിറങ്ങുന്ന ഗവേഷണ ജേർണലായ ജേർണൽ ഓഫ് ട്രോപിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

## അദ്ധ്യായം - 6 കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്

a) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.3.2020)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	12	8	4
സഹായികൾ	-	-	-
മറ്റുള്ളവർ	-	-	-
ലൈബ്രറി വിഭാഗം	13	7	6
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	3	2	1
<b>ആകെ</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>11</b>

b) അദ്ധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം :

പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമെയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
ലൈബ്രേറിയൻ		01	ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്	01
അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	ഡോ. എൻ. ബി. നിഷ ശ്രീമതി. അൽഫോൻസ കെ.വി. ഡോ. സ്വപ്ന.വി.എസ്.	03	03	00
റഫറൻസ്/ടെക്നിക്കൽ / ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീ. ഷാനവാസ്. കെ. എ. ശ്രീമതി. സിനി. ഇ.	05	02	03*

ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് (ലൈബ്രറി)	ശ്രീ. മണിയൻ.എ ശ്രീ. അനിൽകുമാർ സി.ആർ	02	02	00
*താൽക്കാലികമായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.				

4.1 ഭരണ / സഹായ വിഭാഗങ്ങളുടെ നില

കേഡർ	പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (ഹയർ ഗ്രേഡ്)	ശ്രീ. രമേഷ് കുമാർ.പി	01	01	00
സ്റ്റെനോ / ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	ശ്രീമതി. സുജാത.പി	01	01	00
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീ. ഷിബു സി.എ	01	01	00
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (ഡിജിറ്റൈസേഷൻ)	ശ്രീമതി. ലിസ് ജെലിൻ ജോൺസൺ	02	02	00
അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	ശ്രീമതി. സൌവാന കെ.കെ.	01	01	00
ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി. ശ്രീദേവി കെ.എസ്.	01	01	00
ടൈപ്പിസ്റ്റ്	-	01	00*	01*
എൽഡിവി ഡ്രൈവർ	-	01	00*	01*

ഓഫീസ് അറ്റൻഡൻ്റ്	ശ്രീ.മതി ലിസ്സി സി.ജെ. ശ്രീ. വാമനൻ. വി.	03	03	01*
ഡ്യൂട്ടികേറ്റിങ്ങ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ	-	01	01	01*
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	ശ്രീമതി. പത്മാവതി എം.ആർ. ശ്രീമതി. അരുണ ജി.	03	02	01*
*താൽക്കാലികമായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.				

5. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിൻ്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
1. ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	16.11.2019
2. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റൻ്റ് ലൈബ്രേറിയൻ				
3. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റൻ്റ് ലൈബ്രേറിയൻ				



<p>4. ശ്രീമതി അൽഹോൻ സ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>5. ശ്രീ. ഷാനവാസ് കെ.എ., റഫറൻസ് അസിസ്റ്റന്റ്</p> <p>6. ശ്രീമതി സിനി ഇ.എം., ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്</p>				
<p>1. ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>3. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>4. ശ്രീമതി അൽഹോൻ സ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>5. ശ്രീ. ഷാനവാസ് കെ.എ., റഫറൻസ് അസിസ്റ്റന്റ്</p> <p>6. ശ്രീമതി സിനി ഇ.എം., ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്</p>	<p>റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് &amp; പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>07.12.2019</p>

<p>1. ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>3. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>4. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>5. ശ്രീ. ഷാനവാസ് കെ.എ., റഫറൻസ് അസിസ്റ്റന്റ്</p> <p>6. ശ്രീമതി സിനി ഇ.എം., ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്</p>	<p>ഡിജിറ്റൽ ആൻഡ് ആർ.എഫ്.ഐ.ഡി ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മോഡേൺ ലൈബ്രറീസ് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>28.12.2019</p>
<p>1. ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് &amp; പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്</p>	<p>22.01.2020</p>
<p>1. ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് &amp; പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കെ.സി.എ.ഇ. ടി, തവന്തൂർ</p>	<p>03.03.2020</p>

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും ഹ്രസ്വ കാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ശ്രീമതി. അൽഫോൺസ കെ.വി, അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	Librarians of SAU's on National Knowledge Management Centre for Agricultural Education and Research	മദ്രാസ് വെറ്റിറിനറി കോളേജ്, TANUAVAS, ചെന്നൈ	18.02.2020-19.02.2020	

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തിയ ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതുജനങ്ങൾ	യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ സഹകരണത്തോടെ യു.ജി.സി-സി.എസ്.ഐ.ആർ നെറ്റ് പരീക്ഷ സൗജന്യ പരിശീലന പരിപാടി 95 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥ ശാല	11.04.2019-13.04.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതുജനങ്ങൾ	യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ സഹകരണത്തോടെ യു.ജി.സി-സി.എസ്.ഐ.ആർ നെറ്റ് പരീക്ഷ സൗജന്യ പരിശീലന പരിപാടി 115 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	10.05.2019-11.05.2019

സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ	യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ സഹകരണത്തോടെ സൗജന്യ മത്സര പരിശീലന പരിപാടി 120 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	07.06.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ	പി.എൻ പണിക്കർ അനുസ്മരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് വായനാചരണവും പുരാണകഥകളുടെ ആനുകാലിക പ്രസക്തി എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാറും സംഘടിപ്പിച്ചു. 651 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	18.06.2019-22.06.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ	ഗാന്ധിജിയുടെ ചരമ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് മഹാത്മാഗാന്ധി കൃതികളുടെ പ്രദർശനം 2364 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	18.06.2019-18.07.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ	സർവ്വകലാശാല ക്യാമ്പസിലെ വിവിധ കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രബന്ധ രചന മൽസരവും കവിതാപാരായണ മൽസരവും നടത്തി. 30 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	04.11.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല. 55 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	16.11.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല. 63 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	07.12.2019

ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ	ഡിജിറ്റൽ ആൻഡ് RFID ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മോഡേൺ ലൈബ്രറീസ് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	28.12.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല. 75 പേർ പങ്കെടുത്തു	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, പടന്നക്കാട്	22.01.2020
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല. 68 പേർ പങ്കെടുത്തു	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവന്തൂർ	03.03.2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ:

6. അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ:

i) ഓൺലൈൻ തീസിസ് പോർട്ടൽ

സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ലൈബ്രറിയുടെ ഓൺലൈൻ തീസിസ് പോർട്ടലിൽ സർവ്വകലാശാലാ വിദ്യാർത്ഥികൾ സമർപ്പിച്ച PhD യുടെയും PG യുടെയും ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളും അവയുടെ സംഗ്രഹവും (Abstract) കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ പൂർണ്ണരൂപത്തിൽ ഓൺലൈനാക്കുന്നതിനുള്ള ഡിജിറ്റൈസേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ICAR-ന്റെ സാമ്പത്തിക, സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ പുരോഗമിക്കുന്നു.

ii) ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി വികസനം

കൃഷി സംബന്ധമായ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിച്ചു വെക്കുന്ന കെ.എ.യു. ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയുടെ വികസന പ്രവർത്തനം പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ് വെയറായ ഡി-സ്പേസ് (Dspace) ആണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

iii) ഇൻ്റെലിക്ചുവൽ റെപ്പോസിറ്ററി

സർവ്വകലാശാലയുടെ ബുദ്ധിപരമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ( Intellectual products ) ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്നതിനും സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള ഓൺലൈൻ ശേഖരണികളാണ് Institutional Repositories. സർവ്വകലാശാലാ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ (PG & PhD), ലേഖനങ്ങൾ എന്നിവ കൂടാതെ സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയ ശില്പശാലകൾ, പരിശീലനപരിപാടികൾ, അനുസ്മരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ചിത്രങ്ങൾ, റിപ്പോർട്ടുകൾ വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളിലെ പ്രസക്തഭാഗങ്ങൾ എന്നിവയും ലഭ്യമാണ്.

iv) നെറ്റ് (NET) പരിശീലനം

ലൈബ്രറി & ഇൻഫർമേഷൻ സയൻസിൽ ദേശീയ യോഗ്യത നിർണ്ണയ പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള (NET) പരിശീലനം കേന്ദ്ര ലൈബ്രറിയിൽ നടന്നു വരുന്നു.

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ. എസ്. എസ്., കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ : ഇല്ല

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ: ഇല്ല

9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ:

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ:

പങ്കെടുത്തവർ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അനധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ	പി.എൻ പണിക്കർ അനുസ്മരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് വായനാചരണവും പുരാണകഥകളുടെ ആനുകാലിക പ്രസക്തി എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാറും സംഘടിപ്പിച്ചു. 651 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥശാല	18.06.2019-22.06.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അനധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ	ഗാന്ധിജിയുടെ ചരമ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് മഹാത്മാഗാന്ധി കൃതികളുടെ പ്രദർശനം 2364 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥ ശാല	18.06.2019-18.07.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ	സർവ്വകലാശാല ക്യാമ്പസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രബന്ധ രചന മത്സരവും കവിതാപാരായണ മത്സരവും നടത്തി. 30 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥ ശാല	04.11.2019

i) സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യു.ജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, സി.സി.ബി.എം വെള്ളാനിക്കര )	3	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥ ശാല	05.04.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ജീവനക്കാരൻ, CoH)	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥ ശാല	07.05.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ജീവനക്കാരൻ, KAU ഹെഡ് ഓഫീസ്)	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥ ശാല	11.07.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ജീവനക്കാരൻ, KAU ഹെഡ് ഓഫീസ്)	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥ ശാല	12.07.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യു.ജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഹോർട്ടികൾ ചുർ കോളേജ്)	72	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	27.07.2019

അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, CoH)	24	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	16.08.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	34	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	30.08.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ജീവനക്കാർ, ഡി.പി.പി)	2	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	04.09.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (എം.ബി.എ വിദ്യാർത്ഥി)	01	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	20.09.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ)	27	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	27.09.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ)	87	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	30.09.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (എം.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥി, സി.സി.ബി.എം വെള്ളാനിക്കര)	01	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	04.10.2019



വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യു.ജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, സി.സി.ബി.എം വെള്ളാനിക്കര)	25	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	09.10.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യു.ജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, സി.സി.ബി.എം വെള്ളാനിക്കര)	26	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	10.10.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യു.ജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്)	03	ആർ.എ.ആർ.എസ്. പട്ടാമ്പി	25.10.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. & പി.എച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്)	21	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	01.11.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യു.ജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്)	09	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	05.11.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.എച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ)	01	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	08.11.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള	03	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര	15.11.2019

ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.എച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ)		ഗ്രന്ഥ ശാല	
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ലൈബ്രറിയൻമാർ)	17	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	29.11.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ജീവനക്കാർ, KAU ഹെഡ് ഓഫീസ്)	2	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	06.12.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, സി & ബി കോളേജ്)	38	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	12.12.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (നഴ്സിങ് കോളേജ്, ഇരിങ്ങാലക്കുട)	51	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	07.01.2020
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യൂസർ എജുക്കേഷൻ, പടന്നക്കാട്)	135	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	21.01.2020
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ഗവ.വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, പാലക്കാട് )	33	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	22.01.2020

വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പ്ലാജിയാരിസം വർ ക്ഷോപ്പ്)	75	കെ.സി.എ.ഇ.ടി., തവന്തൂർ	22.01.2020
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (സ്റ്റാഫ് ഹെഡ്കാർ ട്രേപ്പിംഗ്)	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	20.03.2020

ii) റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റു ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: **ഇല്ല**

**10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം.**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1. Dr.A.T.Francis & Dr.V.S Swapna - Academic Inclusion of Librarians through Library Education and User Satisfaction in: Academic Inclusion of Librarians in Digital Era pp 77-84 2. Dr.A.T.Francis & Dr.V.S Swapna-Librarians' Academic Inclusion in Agricultural Universities in: Academic Inclusion of Librarians in Digital Era pp 153-162
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങൾ	Dr.A.T.Francis, Cherian K George & Dr.V.S Swapna- Academic Inclusion of Librarians in Digital Era- Published by Astral Publishing House, New Delhi

**11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം.**

1. ശ്രീ. രമേഷ് ബാബു, പ്രൊഫസർ (റിട്ടയേഡ്), ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ലൈബ്രറി & ഇൻഫർമേഷൻ സയൻസ്, മദ്രാസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ചെന്നൈ.
2. ശ്രീ. തോമസ് പോൾ കാട്ടുകാരൻ, വൈസ് പ്രിൻസിപ്പൽ, സെന്റ്. തോമസ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ.
3. ശ്രീമതി. ഖദീജ മുതാസ്, വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി.  
ശ്രീ. അഭിൻ ജോർജ്ജ്, കെ.എ.യു ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗം

4. ഡോ. എസ്.എസ്.സിന്ദു, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, ഫ്ലോറികൾച്ചർ & ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ്, ഐ.സി.എ.ആർ, ന്യൂഡൽഹി.  
ഡോ. ടി.ജാനകി റാം, അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ജനറൽ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ സയൻസ്) കെ.എ.ബി-ഈ, ഐ.സി.എ.ആർ, ന്യൂഡൽഹി.
5. ശ്രീ. സി. അശ്വത്, ചെയർമാൻ, ലൈബ്രറി കമ്മിറ്റി, ഐ.സി.എ.ആർ.
6. ഡോ. ശ്യാം വിശ്വനാഥ്, ഡയറക്ടർ, കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, പീച്ചി
7. ഡോ. മുത്തുമാരി, ലൈബ്രറിയൻ, അളഗപ്പ സർവ്വകലാശാല, പരമകുടി, തമിഴ് നാട്.
8. ശ്രീ. കെ.രാജൻ, സർക്കാർ ചീഫ് വിപ്, കേരള
9. ഡോ. എസ്.ആർ. വോലേറ്റി, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റൈസ് റിസർച്ച്, ഐ.സി.എ.ആർ, ഹൈദ്രാബാദ്.
10. ഡോ. സീമ പുരുഷോത്തമൻ, പ്രൊഫസർ, സ്കൂൾ ഓഫ് ഡെവലപ്മെന്റ് , അസിം പ്രോജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ബാംഗ്ലൂർ
11. ഡോ ജോയ് ഇളമാൺ, ഡയറക്ടർ, കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ലോക്കൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ, തൃശൂർ.
12. ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ, ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ്, കെ.എ.യു
13. Rev. ഡോ. ജോൺ നീലങ്കാവിൽ സി.എം.ഐ, പ്രിൻസിപ്പൽ, ചേതന കോളേജ് ഓഫ് മീഡിയ സ്റ്റഡീസ്, തൃശൂർ.
14. ശ്രീമതി. വിജയലക്ഷ്മി. കെ.എൻ, റിട്ടയേർഡ് ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ ലൈബ്രറിയൻ, കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം.
15. ശ്രീ. വി.സി. ജോൺ, റിട്ടയേർഡ് ലൈബ്രറിയൻ, സെന്റ്. തോമസ് കോളേജ്, തൃശൂർ.
16. ശ്രീമതി. മിനി ടി.എൻ, പഞ്ചായത്ത് ലൈബ്രറിയൻ, കിഴക്കഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത്, പാലക്കാട്.
17. ശ്രീമതി. അനിത രാധാകൃഷ്ണൻ, മെംബർ, കെ.എ.യു എക്സിക്യൂട്ടീവ്

**12. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ: ഇല്ല**

**എ) ജേർണലുകൾ, പ്രബന്ധങ്ങൾ , ഫോട്ടോകോപ്പികൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കിയത്:**

1)	പുസ്തകങ്ങളുടെ/പ്രബന്ധങ്ങളുടെ ഫോട്ടോകോപ്പി നൽകിയത്	122138 പേജുകൾ A4 size
2)	ഗ്രന്ഥശാലാന്തര സേവനങ്ങൾ: പ്രബന്ധങ്ങളും മറ്റും നൽകിയത്	4850 പേജുകൾ A4 size
3)	പുരമേ നിന്നുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോക്താക്കൾക്ക് നൽകിയ ഡാറ്റാബേസ് സേവനങ്ങൾ	11 ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
4)	മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ലൈബ്രറി ഉപയോഗിച്ചവർക്ക് നൽകിയ റഫറൻസ് സേവനങ്ങൾ	124 ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
5)	ഗവേഷണ-പ്രസാധന-പ്രബന്ധ ചോരണ വിഷയങ്ങളിൽ നടത്തിയ ഔപദേശിക സേവനങ്ങൾ	308 ഗവേഷകർക്ക്

**2019-2020 വർഷത്തിൽ ലൈബ്രറി ഉപയോഗിച്ചവരുടെ എണ്ണം:**

മാസം	എണ്ണം
ഏപ്രിൽ 2019	1875
മേയ് 2019	2394
ജൂൺ 2019	2670
ജൂലൈ 2019	2528
ഓഗസ്റ്റ് 2019	2045
സെപ്റ്റംബർ 2019	1795
ഒക്ടോബർ 2019	2339
നവംബർ 2019	3205
ഡിസംബർ 2019	2045
ജനുവരി 2020	2318
ഫെബ്രുവരി 2020	1792
മാർച്ച് 2020	978
<b>Total</b>	<b>25984</b>

a) വിവരങ്ങളും രേഖകളും നൽകിയ വകയിൽ ലഭിച്ച വരുമാനം: 1,22,246 /- രൂപ

b) ഗ്രന്ഥശാലാ സേവനങ്ങളിൽനിന്നും ലഭിച്ച വരുമാനം : 1,11,711/- രൂപ

**13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:**

**14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലാ കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല 2017 മാർച്ച് 25 മുതൽ പൊതു അവധി ദിവസങ്ങൾ ഒഴികെ എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 8 മണി മുതൽ രാത്രി 8 മണി വരെയായി പ്രവർത്തനസമയം ദീർഘിപ്പിച്ചു. ഞായറാഴ്ചകളിൽ രാവിലെ 8 മണി മുതൽ ഉച്ച തിരിഞ്ഞു 2.15 വരെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. രണ്ടാം ശനിയാഴ്ചകളിൽ രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകുന്നേരം 5 മണി വരെയും ലൈബ്രറി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ജീവനക്കാരുടെ അപര്യാപ്ത കാരണം 19.10.2019-തീയതിയിലെ ഉത്തരവ് നം.ജി.എ/ജെ1/18220/2012 പ്രകാരം പ്രവർത്തനസമയം വൈകുന്നേരം 7 മണി വരെയായി താൽക്കാലികമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

**ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമായ പ്രധാന ഡാറ്റാബേസുകൾ**

- CAB Abstracts from the year 1972 present
- Tree CD from the year 1939 to 2004
- Beast CD from the year 1973 to 2004
- LISA CD 1969-2005
- Biotechnology Abstract 1982-2002
- Econlit 1969-2005
- Food and Human Nutrition 1975-2005
- AGRIS

**2018-2019 ൽ ശേഖരിച്ച രേഖകൾ**

പുസ്തകങ്ങൾ	: 1843 എണ്ണം
ഇ-പുസ്തകങ്ങൾ	: 0 എണ്ണം
ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ	: 210 എണ്ണം

**ജേണലുകൾ (Journals)/പത്രമാസികകൾ:**

അച്ചടിക്കപ്പെട്ട ജേണലുകൾ	: 30
ഇ-ജേണൽസ്	: 2922 (CeRA ലൈബ്രറി കൺസോർഷ്യം വഴി)
മാസികകൾ	: 11
പത്രങ്ങൾ	: 12

**ഇന്ത്യ സ്റ്റാറ്റ്.കോം (indiastat.com)**

രാജ്യത്തെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ ക്ഷീപ്രം ലഭ്യമാക്കാനുള്ള സൗകര്യം സർവ്വകലാശാലാ കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാലയിൽ ഉണ്ട്. സമഗ്രവും ആധികാരികവുമായ സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ സുഗമമായി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള അതിന്തരണ വാതിൽപ്പുരയാണ് ഇന്ത്യസ്റ്റാറ്റ്.കോം. ഗവേഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, തുടങ്ങിയവർക്കെല്ലാം പഠനം, ഗവേഷണം, അവലോകനങ്ങൾ, പരിശോധനകൾ തുടങ്ങി വിജ്ഞാനത്തിന്റെ എല്ലാ തുറകളിലുമുള്ള വിവരങ്ങൾ ഇതിലൂടെ എളുപ്പം ലഭ്യമാകും.

**ഡെൽനെറ്റ് (DELNET)**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അധികാരനിയുക്തമായിട്ടുള്ള സംഘടനയാണ് ഡെൽനെറ്റ് (DELNET). ഇതിൽ ഇന്ത്യയിലെ 5155 ൽ പരം ഗ്രന്ഥശാലകൾ അംഗങ്ങളാണ്. കൂടാതെ മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് 22 ഗ്രന്ഥ ശാലകളും അംഗങ്ങളാണ്. 20 മില്യണിൽ കൂടുതൽ ഗ്രന്ഥസൂചികാ രേഖകൾ, പത്രികകൾ, ലേഖനങ്ങൾ, സി.ഡി ഡാറ്റാ ബേസുകൾ തുടങ്ങിയവ ഇതിലൂടെ പ്രാപ്യമാണ്. അന്തർഗ്രന്ഥ ശാലാ സേവനങ്ങൾ (ILL), രേഖാ കൈമാറ്റ സേവനങ്ങൾ (DDS) എന്നിവയൊക്കെ ഡെൽനെറ്റിലൂടെ ഇവിടെ നൽകുന്നു.

**കാബ് സംഗ്രഹങ്ങൾ (CABI Abstract)**

CABI ഡാറ്റാബേസിലെ 1910 മുതലുള്ള 10 ദശലക്ഷത്തിലധികം വരുന്ന സംഗ്രഹങ്ങൾ കേന്ദ്ര ലൈബ്രറിയിലും, കോളേജുകളിലും ലഭ്യമാണ്. കൃഷി, പരിസ്ഥിതി എന്നീ മേഖലകളിലെ

പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി വിനിയോഗിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഇത്. മൂന്നര ലക്ഷത്തോളം സംഗ്രഹങ്ങൾ ഓരോ വർഷവും പുതുതായി ഇതിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ പ്രായോഗിക ശാസ്ത്രങ്ങളായ കൃഷി, പരിസ്ഥിതി, മൃഗശാസ്ത്രം, പ്രയോഗിക സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം, ഭക്ഷ്യ-പോഷകാഹാര വിഷയങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. 116 രാജ്യങ്ങളിലായി ഇംഗ്ലീഷടക്കം അൻപതോളം ഭാഷകളിലുള്ള സംഗ്രഹങ്ങളിലൂടെയും, ലേഖനങ്ങളിലൂടെയും ഗവേഷകർക്ക് പൂർണ്ണമായും ഒരു ആഗോളവീക്ഷണം ഏത് വിഷയത്തെക്കുറിച്ചും ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ ലഭിക്കുന്നു.

**ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളിലെ ശുദ്ധിപരിശോധന സംവിധാനം**

ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളിലെ ചോരണം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയർ 'Turnitin' സർവ്വകലാശാലാ ഗ്രന്ഥശാലയിലും കോളേജ് ലൈബ്രറികളിലും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളിലും മറ്റു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിലും അക്കാദമിക് ശുദ്ധി ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതാണ് ഈ സംവിധാനം. നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 305 ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളുടെ ശുദ്ധി പരിശോധിക്കുകയുണ്ടായി.

**15. 2018-2019 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	രസീത്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,39,03,861	1,39,23,139
പദ്ധതി വിഹിതം	23,80,000	23,80,000
ഐ.സി.എ.ആർ (എൽ.ജി.)	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (ഡി.ജി.)	-	-
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	-	-
മറ്റ് ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	-	-

## അദ്ധ്യായം- 7 വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസം : വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം ഡയറക്ടറേറ്റ്  
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര
2. അദ്ധ്യായന വിഭാഗം : -----
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ബീന വി.ഐ
4. എ)ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2020)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യൂ-1 ഡെ.ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യൂ-1	ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യൂ-1 ഡെ.ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യൂ-ഇല്ല	
സഹായികൾ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ-1 അസിസ്റ്റന്റ് -2 കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്-2 ഡ്രൈവർ-1 ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്-1 ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്-4	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ-1 അസിസ്റ്റന്റ് -2 കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്-2 ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്-1	ഡ്രൈവർ-1 ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്-1 ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്-3
മറ്റുള്ളവർ	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ-5 കൂക്ക് -1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ-1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ-4 കൂക്ക് -1
ആകെ	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>10 (ഡെ.ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യൂ തസ്തിക ൨൧് ചെയ്തു)</b>

വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കലാ -കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റ് പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

- 2019 ഏപ്രിൽ 6-7 വരെ "AIASA KERALA SUBMIT 2019" കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട് വച്ച് നടന്നു. അതിൽ 143 കുട്ടികൾ പങ്കെടുത്തു.
- സിസിബിഎം , വെള്ളാനിക്കര കോളേജിലെ നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീം യൂണിറ്റിന്റെ സ്പെഷ്യൽ ക്യാമ്പ് "പ്രയാൺ2K19"ഏപ്രിൽ 7 മുതൽ 13 വരെ പീച്ചി ഗവൺമെന്റ് എൽ.പി.സ്കൂളിൽ വച്ച് നടത്തി. ഇതിനോടൊനുബന്ധിച്ച് ഏപ്രിൽ 10-ാം തീയതി മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പും സംഘടിപ്പിച്ചു. പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിലെ നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീം യൂണിറ്റിന്റെ സ്പെഷ്യൽ ക്യാമ്പ് എം.എസ്സ്.സ്വാമിനാഥൻ റിസർച്ച് ഫൗണ്ടേഷൻ, കമ്മ്യൂണിറ്റി അഗ്രോ ബയോ ഡെവേഴ്സിറ്റി സെൻറർ, വയനാട് വച്ചും നടത്തി.
- 2019 മെയ് 5-ാം തീയതി പരിസ്ഥിതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് എൻ.എസ്സ്.എസ്സിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കോളേജുകളിൽ വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. കോളേജുകളും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കുകയും വൃക്ഷതൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും ഖര മാലിന്യങ്ങൾ നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.



- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഊട്ടുപുരയിൽ വച്ച് 2019 ജൂൺ 21-ാം തീയതി അന്താരാഷ്ട്ര യോഗ ദിനം സമുചിതമായി കൊണ്ടാടി. തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ യോഗാ അസോസിയേഷനിൽ നിന്നുള്ള 2 യോഗാ പരിശീലകർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ജീവനക്കാർക്കുമായി യോഗാക്ലാസ്സുകൾ നടത്തി.
- 2019 ജൂൺ 9 മുതൽ 13 വരെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ വച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള കലാമേള "സർഗാത്ര 2019" നടത്തി. സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ കോളേജുകളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്ത മേളയിൽ "വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ് " ജേതാക്കളായി.
- 2019 ആഗസ്റ്റ് 15-ാം തീയതി സ്വാതന്ത്ര്യദിനാഘോഷവും 2020 ജനുവരി 26-ാം തീയതി റിപ്പബ്ലിക് ദിനാഘോഷവും കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്ത് വെച്ച് വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമവിഭാഗത്തിന്റെ സംഘടനത്തിൽ സമുചിതമായി കൊണ്ടാടി. ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ആർ. ചന്ദ്രബാബു പതാക ഉയർത്തി. കെ.എ.യു സ്കൂൾ ബാന്റ് സംഘം, നാഷണൽ സർവ്വീസ് വളണ്ടിയർമാർ, സ്കൗട്ട് ആന്റ് ഗൈഡ്സ്, കേരള സർവ്വകലാശാല ജീവനക്കാരും ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.
- പ്രളയദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലെ നാഷണൽ സർവ്വീസ് വളണ്ടിയർമാർ കാര്യക്ഷമമായി പങ്കുകൊണ്ടു. പ്രളയ ബാധിത മേഖലകളിൽ ആവശ്യമായ സാധങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ എത്തിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാവശ്യമായ വിവിധ പരമ്പരപകരണങ്ങളും വസ്ത്രങ്ങളും ശേഖരിച്ചു നൽകി.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല 2018-19 വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 02.05.2019 മുതൽ 05.05.2019 വരെ പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിൽ വച്ച് മാക്രോഫെസ്റ്റ് "മധുരം 2K19" നടത്തി. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് 2019 മെയ് 4-ാം തീയതി "കവിയരങ്ങ്" സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 17.10.2019 മുതൽ 19.10.2019 വരെ തവനൂരിലെ കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജിയിൽ വെച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യൂണിയൻ 2018-19 ന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ "Tech Fest" "Infinity 2K19" എന്ന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യൂണിയൻ 2018-19 ന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 23.10.2019 ൽ INQUISITIVE 2" എന്ന പേരിൽ CCBM കോളേജിൽ വെച്ച് കിസ്സ് മത്സരം നടത്തി.
- 70-ാമത് ഇൻഡ്യൻ ഭരണഘടനാദിനം 2019 നവമ്പർ 26-ാം തീയതി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ സമുചിതമായി കൊണ്ടാടി. വെള്ളാനിക്കര കമ്പസിലെ പരിപാടികൾക്ക് വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമവിഭാഗം ഡയറക്ടർ നേതൃത്വം നൽകി. ഫോറസ്റ്റി കോളേജിൽ വെച്ച് വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിലെ മുഴുവൻ വിദ്യാർത്ഥികളെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചു കൊണ്ടു നടന്ന പരിപാടികളോടനുബന്ധിച്ച് റിട്ട് നിയമങ്ങളും ഭരണഘടനയും എന്ന വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് ഹൈക്കോടതി അഭിഭാഷകൻ അഡ്വ.എം.എം സൊഹ്റാബ് പ്രഭാഷണം നടത്തി. തുടർന്ന് ഭരണഘടനയെ ആസ്പദമാക്കി കിസ് മാസ്റ്റർ ശ്രീ. സൂരജ് വിജയൻ നയിച്ച കിസ് മത്സരം നടന്നു.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്പോർട്സ് മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളിലായി വെള്ളാനിക്കരമെയിൻ ക്യാമ്പസിലും , വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലും വച്ച് നടത്തുകയുണ്ടായി.

- a) ആദ്യഘട്ടമായി 2019 സെപ്തംബർ 20, 21,22 തീയതികളിലായി വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ ഇൻറർ കോളേജിയേറ്റ് ക്രിക്കറ്റ് ടൂർണമെന്റ് നടത്തി. ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ് ഒന്നാം സ്ഥാനവും, വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ് രണ്ടാം സ്ഥാനവും കരസ്ഥമാക്കി.
- b) രണ്ടാം ഘട്ടമായി 2019 ഒക്ടോബർ 3,4 തീയതികളിൽ ഇൻഡോർ വിഭാഗങ്ങളായ ടേബിൾ ടെന്നീസ്, ചെസ്സ്, ബാഡ്മിന്റൺ, വെള്ളാനിക്കരമെയിൻ ക്യാമ്പസിൽ വച്ച് നടന്നു.

c) മൂന്നാം ഘട്ടമായി 2019 ഒക്ടോബർ 25 മുതൽ 28 വരെ ഇൻറർ കോളേജിയേറ്റ് അത് ലറ്റിക്സ്, ഔട്ട്ഡോർ ഗെയിംസ് മത്സരങ്ങൾ (ബാസ്കറ്റ് ബോൾ, വോളിബോൾ, ഫുട്ബോൾ, ത്രോബോൾ) എന്നിവ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ വെച്ച് നടന്നു. 2019-20 സ്പോർട്സ് & ഗെയിംസ് മീറ്റിൽ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ് ഓവറോൾ ചാമ്പ്യൻമാരായി.

- 2019 നവംബർ 1 മുതൽ 8 വരെ പഞ്ചാബിലെ "ലാലി പ്രൊഫഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി" വെച്ച് നടന്ന ദേശീയ അന്തർസർവ്വകലാശാല പുരുഷവിഭാഗം നീന്തൽ മത്സരത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഒരു വിദ്യാർത്ഥി പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ഡിസംബർ 11 മുതൽ 14 വരെ ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ കൊണ്ടേരു ലക്ഷ്മി എഡ്യൂക്കേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദക്ഷിണ മേഖല അന്തർസർവ്വകലാശാല ടേബിൾ ടെന്നീസ് ടൂർണമെന്റിൽ (സ്ത്രീ വിഭാഗം) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ടീം പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ഡിസംബർ 16 മുതൽ 20 വരെ ചെന്നൈയിലെ എസ്സ്.ആർ.എം യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദക്ഷിണ മേഖല അന്തർ സർവ്വകലാശാല പുരുഷ വിഭാഗം ബാഡ്മിന്റൺ ടൂർണമെന്റിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ഡിസംബർ 19 മുതൽ 23 വരെ ചെന്നൈയിലെ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി & സയൻസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദക്ഷിണ മേഖല അന്തർസർവ്വകലാശാല പുരുഷവിഭാഗം ടേബിൾ ടെന്നീസ് ടൂർണമെന്റിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ടീം പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ഡിസംബർ 30 മുതൽ ജനുവരി 1 വരെ ജമ്മു യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദേശീയ അന്തർസർവ്വകലാശാല പുരുഷവിഭാഗം വാൾപ്പയറ്റ് മത്സരത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഒരു വിദ്യാർത്ഥി പങ്കെടുത്തു.
- 2018-19 വർഷത്തെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി യൂണിയന്റെ valedictory function 2019 നവംബർ 16-ാം തീയതി വെള്ളാനിക്കര ഫോറസ്റ്റി കോളേജിൽ വെച്ച് നടന്നു. 2019-20 വർഷത്തേക്കുള്ള കോളേജ് യൂണിയൻ ഇലക്ഷൻ 14.11.2019 തീയതി നടന്നു. എന്നാൽ 04.02.2020 തീയതിയിലെ സർവ്വകലാശാല ഉത്തരവ് നമ്പർ GA/L2/20512/2019 പ്രകാരം ഈ ഇലക്ഷൻ റദ്ദ് ചെയ്യപ്പെട്ടു. പുതിയ ഇലക്ഷൻറെ നടപടികൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- 08.02.2020 മുതൽ 12.02.2020 വരെ ഇന്ദിരാഗാന്ധി കൃഷി വിശ്വവിദ്യാലയ, റായ്പൂർ, ചത്തീസ്ഗഡ് വെച്ച് നടന്ന 20-ാമത് ICAR -AGRIUNIFEST 2019-20 പരിപാടിയിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് 22 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. ദേശഭക്തിഗാന മത്സരത്തിലും ഓൺ ദി സ്പോർട്ട് പെയിന്റിങ്ങിലും നാലാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി.
- 01.03.2020 മുതൽ 05.03.2020 വരെ ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ തിരുപ്പതി ശ്രീ വെങ്കടേശ്വര വെറ്ററിനറി സർവ്വകലാശാലയിൽ വെച്ച് നടന്ന 20-ാമത് ആൾ ഇന്ത്യ ഇൻറർ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്പോർട്സ് & ഗെയിംസ് മീറ്റ് 2019-20 ൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് 39 വിദ്യാർത്ഥികളടങ്ങുന്ന ടീം പങ്കെടുത്തു.
- 03.02.2020 മുതൽ 05.02.2020 തീയതി വരെ കൊച്ചി നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് ലീഗൽ സ്റ്റഡീസ് ൽ വെച്ച് നടന്ന ഓൾ കേരള ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എവർ റോളിങ് സെവൻസ് ഫുട്ബോൾ ടൂർണ്ണമെന്റ് 2020 ൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് ടീം പങ്കെടുത്തു.

**യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ  
01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020 വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ പ്രവർത്തനം	01.04.2019 മുതൽ 31.03.2020
1. കോച്ചിംഗ് ക്ലാസ്സുകളുടെ എണ്ണം	5
2. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	331
3. വ്യക്തിഗത മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകിയത്	132
4. വ്യക്തിഗത വിവരം നൽകിയത്	231
5. ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ നടത്തിയത്	45
6. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	375
7. സ്കൂൾ, കോളേജ് സന്ദർശനം	40
8. ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് നടത്തിയ കരിയർ പ്രഭാഷണം	38
9. കരിയർ പ്രഭാഷണത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർ	3539
10. കരിയർ എക്സിബിഷൻ നടത്തിയത്	21
11. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	2609
12. രജിസ്ട്രേഷൻ	-

## അദ്ധ്യായം - 8 ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. ശിവശങ്കരൻ.എം. വി.

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
ഡി.പി.പി	1	1	ശ്രീ. ശിവശങ്കരൻ.എം. വി. (20/03/2020 FN മുതൽ) ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ, പ്രൊഫസർ (അധിക ചുമതല 19/03/2020 വരെ) ശ്രീ. രാമചന്ദ്രൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ (30/04/2020 ന് അടിത്തൂൺ പറ്റി പിരിഞ്ഞു)
പേഴ്സണൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. സാലി.സി.ഐ,
ഫിനാൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. മുരളിധരൻ. എം (18/03/2020 മുതൽ) ശ്രീ. രമേഷ്. പി.എൻ (28/02/2020 യിൽ അടിത്തൂൺ പറ്റി പിരിഞ്ഞു) ശ്രീമതി. ഹസീന. യു, സെക്ഷൻ ഓഫീസർ,(അധിക ചുമതല - 01/03/2020 മുതൽ 17/03/2020 വരെ)
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. ജയിംസ്. സി.എ (ഹെഡ് ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ) 27/08/19 മുതൽ ശ്രീ. അജിത്ത് കുമാർ. കെ. ജി (31/07/2019 അടിത്തൂൺ പറ്റി പിരിഞ്ഞു)
ഓവർസീയർ	5	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 5 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	3	3	ശ്രീമതി. ഹസീന.യു ശ്രീമതി. പ്രതിഭാ. ജി.എൽ ശ്രീമതി. സുര്യ. കെ.ആർ (21/10/2019 മുതൽ) ശ്രീമതി. വത്സല. പി.വി (21/10/2019 വരെ)
അസിസ്റ്റന്റ്	9	9	ശ്രീ. അഭിജിത്ത്.സി,അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ ശ്രീ. സനൽ കുമാർ.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (09/07/2019 മുതൽ) ശ്രീമതി. ജോളി. ഡി. മേനാചേരി, അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ. (07/08/2019 മുതൽ) ശ്രീമതി. ലിതാ ജോസ്, സിനിയർ ഗ്രേഡ് അസിസ്റ്റന്റ് ശ്രീമതി. സുമതി. സി.വി ശ്രീമതി. ശ്യാമ.എസ്.കുമാർ ശ്രീമതി. രേഷ്മ. ആർ. ശ്രീ. പ്രഭിൻ. പി.പി. ശ്രീമതി. മഞ്ജു. പി.എസ് ശ്രീ. മുഹമ്മദ് ഉവൈസ്. എ. കെ (14/06/2019 വരെ) ശ്രീ. അരുൺ കുമാർ. എം. എസ് (12/06/2019 വരെ)
ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	1	1	ശ്രീ. കൃഷ്ണൻ കുട്ടി. ടി.എസ്.

കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	2	2	ശ്രീമതി. ഷീന. വി.എ ശ്രീമതി. രേഖ. എം (20/05/2019 മുതൽ)
ക്ലാസ്സ്മോർ	3	1	ശ്രീമതി. ബബിത പി അബ്രഹാം
ഡ്രൈവർ	1	1	ശ്രീ.ഷാജു.കെ.പോൾ
ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. ശശികല. എസ് (07/09/2019 മുതൽ)
ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ	1	0	ശ്രീമതി. ശോഭന. വി.ആർ (31/07/2019 അടിയന്തിര പറ്റി പിരിഞ്ഞു)
<b>ആകെ</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	

കൂടാതെ പ്രസ്തുത കാലയളവിലെ വരവുചെലവു കണക്കുകളുടെ വിശദ വിവരങ്ങളും ഇതോടൊപ്പം വയ്ക്കുന്നു.

5. മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല.

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	27149500	
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	22419280	24178738.50
ഇ.എ.പി	21614284	20603951.00
പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	6959685.26	
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-

**ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാനിംഗ് കീഴിലുള്ള ഓഫീസുകളിലെ വിവരങ്ങൾ**

**എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ ,കുമരകം**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ കുമരകം\_
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : സാബു പോൾ മുളളരിക്കൽ,  
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	സാബു പോൾ മുളളരിക്കൽ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	1	സജി മാർക്കോസ്
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	റിൻസോ വി. വർഗ്ഗീസ്

അസിസ്റ്റന്റ്	2	2	ഗോപിക. ആർ വിനീത.കെ
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	പ്രസാദ്. ടി.എം
ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് I	4	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു
എൽ.ഡി.വി ഡ്രൈവർ	1	1	ഷിജു.എം.എസ്
ക്ലാസ് IV	1	1	ബോസ്.കെ.ജി
<b>ആകെ</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	-

5. മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല.

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	63,22,983/-	64,53,910/-
ഇ.എ.പി	6,76,359/-	6,76,359/-
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	13,09,718/-	0
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-

**എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ കമരകം**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ കമരകം
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : വി.കെ. ഗിരിഷ്. കുമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. വി.കെ. ഗിരിഷ്. കുമാർ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	0	
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. ഹാഷർ.എസ്
ഓവർസിയർ	2	0	ഒരാൾ ദിവസവേതനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. വിജി. എം. ആർ
പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ (താൽകാലികം)	1	0	ഒരാൾ ദിവസവേതനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
<b>ആകെ</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	

- 5. മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല.
- 13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- 14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ
- 15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (കംപ്ലോളറിൽ നിന്ന്)	24,16,480/-	24,41,280/-
ഇ.എ.പി		
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	4,987/-	0
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-

**എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി**

- 1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി
- 2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
- 3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീമതി. മീരാബായി. പി.എ

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേരുവിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീമതി. മീരാബായി. പി.എ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	1	ശ്രീ. മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾ ഖാദർ. കെ. എച്ച്
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. മുഹമ്മദ് ഉവൈസ്. എ.കെ
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. സനജ. എസ്
ഓവർസീയർ	3	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 3 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. രമ്യ. ആർ. കെ
സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർ വൈസർ	1	0	
ടെക്നീഷ്യൻ	2	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 2 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു
എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ	1	1	ശ്രീ. മഹേഷ്വരൻ.ഡി.
പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർ	4	4	ശ്രീ. സുക. റ്റി

			ശ്രീ. സുരേന്ദ്രൻ. റ്റി ശ്രീ. അലക്സാണ്ടർ. ജെ ശ്രീ. വിക്ടർ. പി
ആകെ	18	9	

5. മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല.

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

15. 2019 -20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	3256786	10568712
പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഗ്രാന്റ്	66000.00	64843.00
മറ്റ് ധന സഹായ പദ്ധതികൾ	-	-

### എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഡിവിഷൻ, തവനൂർ

- സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, തവനൂർ
- അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
- സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീമതി. അജിത. കെ.വി

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീമതി. അജിത. കെ.വി
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. സുരേഷ് ബാബു.ടി.എൻ (22/06/2019 വരെ) ശ്രീ. ലാൽ. ഇ. ടി (01/07/2019 മുതൽ തുടരുന്നു)
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	4	1	1) മനോജ്. പി ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	ശ്രീമതി. രാധാ ഗോപൻ. പി (25/04/19 മുതൽ ആർജ്ജിതാവധിയിൽ) ശ്രീ. ബോബി കൂരൂൽ (01/07/2019 മുതൽ 03/07/2019 വരെ) ശ്രീമതി. ഷീജാരാണി. എ. കെ (4/07/2019 മുതൽ 16/08/2019 വരെ) ശ്രീ. അഭിലാഷ്. ആർ (30/08/2019



			മുതൽ തുടരുന്നു)
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. ജസീന.എം, സീനിയർ ഗ്രേഡ് അസിസ്റ്റന്റ്
ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	1	0	അബ്ദുൾ റഹീം മച്ചിങ്ങൽ (ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്) 01/01/2020 ന് വിടുതൽ ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
ഓവർസിയർ	3	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 3 ജീവനക്കാരെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
ക്ലാസ് IV	2	2	1) ശ്രീ. രജീഷ് കണ്ണിപ്പൊയിൽ കുനിയിൽ 2) ശ്രീ. പ്രജീഷ്. പി.എം
ഡ്രൈവർ	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ജീവനക്കാരനെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ജീവനക്കാരനെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
ആകെ	16	7	

5. മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല.

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	507500/-	2567795/-
പദ്ധതി വിഹിതം (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ്റ്)	8025778/-	7973905/-
ഇ.എ.പി	380000/-	2543956/-
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	62246/-	3593.25/-
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	296000/-	1788951/-
ഐ.സി.എ.ആർ	1849000/-	609702/-

**എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. മുഹമ്മദ് ഇർഷാദ്. ബി

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	വ്യക്തിയുടെ പേര്
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. മുഹമ്മദ് ഇർഷാദ്. ബി
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	4	3	ശ്രീ.ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ.വി. ശ്രീ.കെ.വി.സുനിൽകുമാർ ശ്രീമതി. സതി. പി.വി
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. രജിത. ആർ
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ.രാജൻ.എ
ഓവർസീയർ	4	0	4 പേർ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
ഡ്രൈവർ	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ജീവനക്കാരനെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	1	ശ്രീമതി. സുഹറ.പി. (ഡ്യൂട്ടി മാറ്റം വഴി) ശ്രീ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ.എം. പി (മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷനിലെ ബസ് അറ്റൻഡന്റിനെ നിലവിലുള്ള തസ്തികയിൽ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	6	1	ശ്രീ.കെ.സി.ഷൈജു 23/10/2019 തീയതിയിലെ ജിഎ/എഫ്2/9837/19 രജിസ്ട്രാറുടെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം 3 തസ്തികകൾ DSW ലേക്ക് മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ശ്രീ. ഷൈജു. കെ. സി യെ DSW ലേക്ക് സ്ഥലം മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. അഞ്ച് പേർ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
ആകെ	20	8	

5. മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല.

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

15. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

**2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

505 എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ	വരവ്	ചിലവ്
മുൻനീക്കിയിരിപ്പ്	17361.60	0.00
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	8038358.5	8026038.51
നീക്കിയിരിപ്പ്		29681.09

**മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ.എസ്.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	വ്യക്തിയുടെ പേര്
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ സിനോജ്. എം. വി
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. ഇലാനിയ (05/08/2019 മുതൽ)
ഓവർസീയർ (ഗ്രേഡ് 1 സിവിൽ)	1	0	
ഓവർസീയർ (ഗ്രേഡ് 1 മെക്കാനിക്കൽ)	1	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീമതി.വ. തു.കെ.ഇ
LDV ഡ്രൈവർ	1	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർ	6	5	ശ്രീ. ആനന്ദൻ.ഇ.ജി ശ്രീ.രാജീവ്. എ.ആർ ശ്രീ.രാജീവ്.കെ.കെ ശ്രീ.രവീന്ദ്രൻ. കെ. എം ശ്രീ. ഷാബു. ജെ ശ്രീ. വിജയൻ. എം.ഐ (ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.)
സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	10	1	ശ്രീ. അനീഷ്. എം. ബി 4 പേർ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
കാഷ്യാൽ ലേബർ	4	0	2 പേർ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
നെറ്റ് വാച്ച് മാൻ	1	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
ആകെ	29	10	

5. മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല
13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ
15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ഓപ്പണിംഗ് ബാലൻസ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	104492.29	9248362	9094561.50
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്	200000.50	1516918	1097451

**ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. ലാൽ. ഇ.ടി

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	വ്യക്തിയുടെ പേര്
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	0	ശ്രീ. ലാൽ. ഇ. ടി (ഇൻചാർജ്ജ്)
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	2	2	ശ്രീമതി. മേഴ്സി മാത്യു. ടി ശ്രീ. സ്റ്റീജോ ജോർജ്ജ്
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. രഞ്ജിനി. കെ. ബി
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. അമൃത. ജി.എം
ഓഫീസ് അറ്റന്റൻസ്	1	1	ശ്രീമതി. ഷീല ദിവാകരൻ
ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർ വൈസർ	1	0	
ടെക്നീഷ്യൻസ്	3	0	നിലവിൽ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ
ഓവർസീയർ ഗ്രേഡ് I	2	1	ശ്രീമതി. ധന്യപി രാഘവൻ (നിലവിൽ ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ)
ലൈൻമാൻ	1	0	ശ്രീയ ഷഫീക്. കെ.എസ് (നിലവിൽ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ)
കാഷ്യൽ തൊഴിലാളികൾ	2	0	
ട്രേഡ് അപ്രന്റീസ്	2	0	
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	6	2	ശ്രീമതി. സുനിത. എം. ബി ശ്രീമതി. ആശ. ടി. കെ (നിലവിൽ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 3 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു)
ആകെ	23	8	

5 മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ
15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	5631494.50	5599663.50
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		

**ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ  
വെള്ളായണി
2. അധ്യയന വിഭാഗം :
3. സ്പെഷൽ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീമതി. മീരാബായി (i/c)

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	വ്യക്തിയുടെ പേര്
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	0	ശ്രീമതി. മീരാബായി (i/c)
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ - I	1	1	ശ്രീ. സുബിൻ. സി. ജോർജ്ജ്
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ - II	1	1	ശ്രീ. വാസുദേവൻ.പി
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	കുമാരി. ഇന്ദുലേഖ. ജെ
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ.അമൽരാജ്. എ. ആർ
ഓവർസീയർ	2	0	
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	0	
ആകെ	8	4	

5 മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല

12) മറ്റു വിവരങ്ങൾ: ഇല്ല

13) 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	34,60,608/-	39,81,910.75/-
ഇ.എ.പി		
100 കോടി		
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	4736/-	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		
ഐ.സി.എ.ആർ		

**എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ, മണ്ണുത്തി**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, മണ്ണുത്തി
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്പെഷൽ മേധാവിയുടെ പേര് : ടി. എൻ. സുരേഷ് ബാബു

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ടി. എൻ. സുരേഷ് ബാബു
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	2	സലീം.പി.എച്ച് മാത്യൂസ്. എം. കിഴങ്ങട്ട് ഒരു പോസ്റ്റ് RARS അമ്പലവയലിലേക്ക് ഷിഫ്റ്റ് ചെയ്തു.
ഓവർസീയർ	3	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2 പേരെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു പോസ്റ്റ് RARS അമ്പലവയലിലേക്ക് ഷിഫ്റ്റ് ചെയ്തു.
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ഷജീർ. എം.എം
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	0	
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ധന്യ. സി. കേശവൻ
ആകെ	10	5	

5 മുതൽ 12 വരെ ബാധകമല്ല

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

14. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

15. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	5189724.44	5189724.44

**ഫിസിക്കൽ പ്ലാൻ്റ് ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം**

നം	കരാർ നം	തീയതി	പ്രവർത്തിയുടെ പേര്	കരാർ തുക	പ്രവൃത്തികളുടെ നില
1	38/2013-14	3/8/2013	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ട്രെയിനീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെയും ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെയും നിർമ്മാണം	20413874.00	കരാർ റദ്ദ് ചെയ്ത് അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ ദർഘാസ് ചെയ്തു
2	90/2014-15	30/1/2015	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണി ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ അനക്സിന്റെ രണ്ടാം നിലയുടെയും നിർമ്മാണം	13658273.00	കരാർ റദ്ദ് ചെയ്ത് അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ ദർഘാസ് ചെയ്തു
3	22/2015-16	27/6/2015	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ട്രെയിനീസ് ഹോസ്റ്റൽ ആന്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	1498397.00	പണി പൂർത്തിയായി
4	43/2015-16	5/10/2015	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള തേൻ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബിന്റെ നിർമ്മാണം	15121399.00	കരാർ റദ്ദ് ചെയ്ത് അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ ദർഘാസ് ചെയ്തു
5	77/2015-16	10/12/2015	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണി ലേഡീസ് (അനക്സ്) ഹോസ്റ്റലിലെ രണ്ടാം നിലയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	745270.00	പണി പൂർത്തിയായി
6	80/2016-17	10/3/2017	കെ.സി.എ.ഇ.ടി തവനൂരിലെ യു.ജി ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം	13561830.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
7	87/2016-17	16/3/2017	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പി.ജി.ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ താഴത്തെ നിലയുടെ നിർമ്മാണം	18899470.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു

8	94/2016-17	25/3/2017	കെ.എ.യു കൊക്കോ & പെപ്പർ സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയ ബോർ വെൽ മോട്ടോർ പമ്പ് ഹൗസിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	67274.00	പണി പൂർത്തിയായി
9	38/2017-18	23/11/2017	ബാബു ജഗ്ജീവൻ റാം ഛത്രവാസ് യോജന - വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പെൺകുട്ടികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള പോസ്റ്റ് മെട്രിക് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	978003.00	പണി പൂർത്തിയായി
10	60/2017-18	2/2/2018	ഐ.എഫ്.എസ്.ആർ.സി. കരമനയിലെ വില്പന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെയും വൈദ്യുത വിപുലീകരണം	190575.00	പണി പൂർത്തിയായി
11	61/2017-18	2/2/2018	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണിയിൽ പി.ജി ഹോസ്റ്റൽ വെർട്ടിക്കൽ എക്സ്റ്റൻഷന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	345857.00	പണി പൂർത്തിയായി
12	45/2018-19	19/09/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തികൾ	11525470.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
13	46/2018-19	19/09/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ മിനി പവല്ലന്റെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തികൾ	3887287.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
14	49/2018-19	6/10/2018	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള തേൻ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	1378165.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	51/2018-19	13/11/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ ഗോഡൗണിന്റെയും ഡ്രയിങ് യാർഡിന്റെയും (പയറു വർഗങ്ങളുടെ ) വൈദ്യുതീകരണവും നവീകരണ പ്രവർത്തികളും	73401.00	പണി പൂർത്തിയായി
16	52/2018-19	17/11/2018	സി.ആർ.എസ് പാമ്പാടുംപാറയിലെ പ്രൊഫസർസ് ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	1184821.00	പണി പൂർത്തിയായി



17	67/2018-19	17/12/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജിന്റെ പ്ലാൻപാതോജ്ജിഡിപ്പാർട്‌മെന്റി ൻവേണ്ടിബയോകൺട്രോൾ ലാബിന്റെ നിർമ്മാണം	3041036.00	പണി പൂർത്തിയായി
18	68/2018-19	20/12/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിനോട് (പഴയ ഫാർമേഴ്സ് ഹോസ്റ്റൽ) ചേർന്ന് ഡൈനിങ്ങ് ഹാളിന്റെ നിർമ്മാണം	1795499.00	പണി പൂർത്തിയായി
19	69/2018-19	26/12/2018	സി ആർ എസ് പാമ്പാട്ടംപാറയിലെ പ്രൊഫസർമാരുടെ ക്വാർട്ടേഴ്സുകളിലെ റീവയറിങ്	333197.00	പണി പൂർത്തിയായി
20	70/2018-19	1/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയുടെ ടൈപ്പ് കകക ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	607235.00	പണി പൂർത്തിയായി
21	71/2018-19	5/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയുടെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠനകേന്ദ്രത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം	4221002.00	പണി പൂർത്തിയായി
22	74/2018-19	22/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സാഗർ ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഭാഗികമായ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലികൾ	324982.00	പണി പൂർത്തിയായി
23	81/2018-19	2/2/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പവർ ഗ്രിഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടുകൂടി നടക്കുന്ന ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണം	38115687.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
24	82/2018-19	7/2/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള തേൻ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബിന്റെ അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ	10652299.00	പണി പൂർത്തിയായി
25	83/2018-19	7/2/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ രണ്ടും മൂന്നും നിലയിലെ അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ	3248985.00	പണി പൂർത്തിയായി
26	84/2018-19	7/2/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ട്രെയിനീസ് ഹോസ്റ്റൽ കം ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ	16384217.00	പണി പൂർത്തിയായി
27	92/2018-19	12/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബാസ്കറ്റ് ബോൾ കോർട്ടിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ	1340090.00	പണി പൂർത്തിയായി

28	93/2018-19	14/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ടൈപ്പ് കകക ക്യാർട്ടേജ്സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	832592.00	പണി പൂർത്തിയായി
29	94/2018-19	15/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പുതിയ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മന്റ് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിന്റെ ഡ്രൈവർമാരുടെ വെയ്റ്റിംഗ് റൂമിന്റെയും വെഹിക്കിൾ സൂപ്പർവൈസർമാരുടെ റൂമിന്റെയും നിർമ്മാണം	876937.00	പണി പൂർത്തിയായി
30	95/2018-19	15/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	1853657.00	പണി പൂർത്തിയായി
31	96/2018-19	17/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബോയ്സ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ അടുത്തുള്ള ഗ്രൗണ്ടിന്റെ ലൈവൽ ടാങ്കിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പിവിസി പമ്പിന്റെ ലൈനും ഡിസ്റ്റിബ്യൂഷൻ ലൈനും ഇടുന്ന ജോലികൾ	1356042.00	പണി പൂർത്തിയായി
32	98/2018-19	23/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ വാട്ടർ മാനേജ്മന്റ് റിസർച്ച് യൂണിറ്റിന് വേണ്ടിയുള്ള സീഡ് ഡ്രയിൻ യാർഡിന്റെ നിർമ്മാണം	148444.00	പണി പൂർത്തിയായി
33	99/2018-19	23/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി & ബി കോളേജിലെ ഓഡിറ്റോറിയം റൂഫ് ടോപ്പിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	282671.00	പണി പൂർത്തിയായി
34	100/2018-19	25/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറിലെ മോളികുലർ ലാബിനു വേണ്ടിയുള്ള എ.ഐ.എൻ.പി.വി.പി.എം കെട്ടിടത്തിന്റെ വിപുലീകരണം	632150.00	പണി പൂർത്തിയായി
35	101/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മന്റ് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിന്റെ ലീഗൽ, ജിസി.ഇ സി,& റിക്രൂട്ട്മെന്റ് വിഭാഗത്തിന്റെ ഓഫീസുകളുടെ പാർട്ടീഷൻ ജോലികൾ	437987.00	പണി പൂർത്തിയായി
36	102/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സാഗർ ഹോസ്റ്റലിന്റെ വാച്ച്മാൻ ക്യാമ്പിന്റെ നിർമ്മാണം	202571.00	പണി പൂർത്തിയായി
37	103/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനിൽ ഗസിബോസിന്റെ നിർമ്മാണം	252809.00	പണി പൂർത്തിയായി

38	105/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറിയുടെ അടുത്തുള്ള ജനറേറ്ററിന്റെ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലി	90099.00	പണി പൂർത്തിയായി
39	1/2019-20	2/4/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ ഓഫീസിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	393478.00	പണി പൂർത്തിയായി
40	2/2019-20	3/4/2019	ആർ എ ആർ എസ് അമ്പലവയലിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം	27907230.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
41	3/2019-20	4/4/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ പടനക്കാടിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം	14574366.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
42	4/2019-20	8/4/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം ഐ.സി.എ.ആർ ന്റെ ധനസഹായം	20042043.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
43	5/2019-20	26/04/19	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ എയ്സർ ക്യാമ്പസിൽ കാലാവസ്ഥ പഠന നിരീക്ഷണാലയം സ്ഥാപിക്കൽ	292524.00	പണി പൂർത്തിയായി
44	6/2019-20	30/4/19	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ സി.സി.ബി.എം കോളേജിൽ ക്ലാസ്സ് റൂമിന്റെ നവീകരണവും ഡ്രെയിനേജിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും വെഹിക്കിൾ ഷെഡ് നിട്ടിസ്ഥാപിക്കലും	700779.00	പണി പൂർത്തിയായി
45	7/2019-20	25/4/19	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ടൈപ്പ് ക്യാർട്ടേജ്സിന്റെയും ലേബർ ക്യാർട്ടേജ്സിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	407333.00	പണി പൂർത്തിയായി
46	8/2019-20	4/5/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 201516 മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ വിസിറ്റിംഗ് സയന്റിസ്റ്റ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഭാഗികമായ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലികൾ	76074.00	പണി പൂർത്തിയായി
47	9/2019-20	4/5/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ഫോറസ്റ്ററി കോളേജിലെ അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	245393.00	പണി പൂർത്തിയായി
48	10/2019-20	22/5/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018 19 മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ കൊക്കോറിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഒന്നും രണ്ടും നിലയുടെ നിർമ്മാണം	1598012.00	പണി പൂർത്തിയായി

49	11/2019-20	28/5/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ പ്ലാൻ്റ് പാതോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൻ്റെ കീഴിലുള്ള കൂൺ നിർമ്മാണ ലാബിൻ്റെ വിപുലീകരണം	749102.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
50	12/2019-20	28/5/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ നിള ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിൻ്റെ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലികൾ	654366.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
51	13/2019-20	26/6/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ഇന്റർനാഷണൽ ഹോസ്റ്റലിൻ്റെ നിർമ്മാണം (ഫാക്കൽറ്റി ഗസ്റ്റ് ഹൗസിൻ്റെ ഒന്നും രണ്ടും നിലയുടെ നിർമ്മാണം)	15905689.00	പണി പൂർത്തിയാ ക്കുന്നു
52	14/2019-20	25/7/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ പ്ലാൻ്റ് പാതോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ലാബിൻ്റെ വൈദ്യുതീകരണം	93658.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
53	15/2019-20	30/7/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്ററിയിൽ 40ഗവൺ ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്	128965.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
54	16/2019-20	30/7/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഇന്റർനാഷണൽ സ്റ്റുഡന്റ്സ് ഹോസ്റ്റലിൽ 40KVA ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്	128447.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
55	17/2019-20	27/09/2019	വെള്ളാനിക്കരയിൽ മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ പ്ലാൻ്റ് പാതോളജിയിലെ ബയോ-കൺട്രോൾ ലാബിൻ്റെ വൈദ്യുതീകരണം	214847.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
56	18/2019-20	27/09/2019	വെള്ളാനിക്കരയിൽ മെയിൻ കാമ്പസിലെ സാഗർ ഹോസ്റ്റലിലെ വാച്ച്മാൻ കാബിൻ്റെ വൈദ്യുതീകരണം	24584.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
57	19/2019-20	27/09/2019	കെ.വി.കെ. തൃശൂരിൽ മാതൃകാ കൂൺ നിർമ്മാണ കെട്ടിടത്തിൻ്റെ വൈദ്യുതീകരണം	33422.00	പണി പൂർത്തിയാ യി

58	20/2019-20	27/09/2019	വെള്ളാനിക്കരയിൽ മെയിൻ കാമ്പസിലെ അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്ക് നം. II -ലെ ദക്ഷിണ പരീക്ഷാ ഹാളിന്റെ ഭാഗികമായ മേച്ചിൽ ഷീറ്റ് പുനർ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ	329200.00	പണി പൂർത്തിയായി
59	21/2019-20	27/09/2019	കെ.വി.കെ. തൃശ്ശൂരിൽ മാതൃക കൂണ് നിർമ്മാണ കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികള്	418205.00	പണി പൂർത്തിയായി
60	22/2019-20	27/09/2019	മണ്ണത്തിയില് ടൈപ്പ് 6 ക്വാർ ട്രേഴ്സിലേക്ക് (5 നം.) പി.വി.സി. ജല നിർഗമന പൈപ്പുകളുടെ പ്രവൃത്തികള്	97044.00	പണി പൂർത്തിയായി
61	23/2019-20	27/09/2019	മെയിൻ കാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കരയിൽ അക്കാഡമിക് റിസർച്ച് ബ്ലോക്കിൽ വെഹിക്കിളി സൂപ്പർ വൈസർ & ഡ്രൈവർമാരുടെ ഷെഡിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	108720.00	പണി പൂർത്തിയായി
62	24/2019-20	25/11/2019	ആർ.കെ.വി.വൈ മെയിൻ കാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കരയിലെ എസ്റ്റേറ്റ് ഫാക്ടറി കെട്ടിടത്തിൽ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികള്	3162174.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
63	25/2019-20	25/11/2019	ഐ.സി.എ.ആർ വികസന പദ്ധതികള് 1819 വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ പമ്പ ഹോസ്റ്റലിലേക്കുള്ള പാതയുടെയും കലുങ്കിന്റെയും പണികള്	395627.00	പണി പൂർത്തിയായി

64	26/2019-20	26/11/2019	ഐ.സി.എ.ആർ 1819 വെള്ളാനിക്കര ഹോറസ്റ്റി കോളേജിലെ ഉന്നത സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സസ്യ പരിപാലനത്തിനും മരം സംസ്കരണ കേന്ദ്രത്തിനുമായുള്ള സെമി പെർമനന്റ് ഷെഡിന്റെ നിർ മ്മാണം	1115405.00	പണി പുരോഗമി ക്കുന്നു
65	27/2019-20	29/11/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠനകേന്ദ്രത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികള്	292026.00	പണി പൂർത്തിയാ യി
66	28/2019-20	29/11/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി. അച്യുതമേനോൻ സ്മാരക കെട്ടിടത്തില് ഇരിപ്പിടത്തിനനുസരിച്ചുള്ള യു.പി.എസിന്റെ ക്രമീകരണം	1044972.00	പണി പുരോഗമി ക്കുന്നു
67	29/2019-20	29/11/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ മിനി പവലിയന്റെ വൈദ്യുത ജോലികള്	377877.00	പണി പുരോഗമി ക്കുന്നു
68	30/2019-20	29/11/2019	വെള്ളായണിയിലെ സാങ്കേതിക വിളവെടുപ്പു കേന്ദ്രത്തിന്റെ വൈദ്യുത ജോലികള്	1132390.00	പണി പുരോഗമി ക്കുന്നു
69	31/2019-20	29/11/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി. അച്യുതമേനോൻ സ്മാരക കെട്ടിടത്തിന്റെ വൈദ്യുത, വിതരണ നിയന്ത്രണ ജോലികള്	698475.00	പണി പുരോഗമി ക്കുന്നു
70	32/2019-20	29/11/2019	മെയിന് കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പുതിയ അക്കാഡമിക് കെട്ടിടത്തില് രണ്ട് 82.5 കെവിഎ ഡീസൽ ജനറേറ്റർ സെറ്റിന്റെ ശാക്തീകരണം	159563.00	പണി പുരോഗമി ക്കുന്നു
71	33/2019-20	29/11/2019	ആർ.എ.ആർ.എസ് അമ്പലവയലിൽ സി.സി.ടി.വി സ്ഥാപിക്കൽ സംബന്ധിച്ച്	423256.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
72	34/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 1819 ബി.ആർ.എസ്. കണ്ണായിൽ ചുറ്റുമതിലിന്റെ നിർമ്മാണം	400533.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
73	35/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 1819 വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിന്റെ ഫ്ലോറികൾച്ചർ വിലാസത്തിന് നിലവിലുള്ള കമ്പി വേലിയുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ	768322.00	പണി പൂർത്തിയായി

74	36/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 1819 മാടക്കത്തറയിലെ കശുമാങ്ങ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ മതിലിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികള്	992049.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
75	37/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 1819 മാടക്കത്തറ കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികള്	311327.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
76	38/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 1718 മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പുതിയ അക്കാഡമിക് കെട്ടിടത്തില് വൈദ്യുതോല്പാദക യന്ത്രത്തിനായുള്ള കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികള്	1578667.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
77	39/2019-20	30/11/2019	ഇ.എ.പി. പവർഗ്രിഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടു കൂടി നിർമ്മിക്കുന്ന വനിതകളുടെ താമസസ്ഥലത്തിന് ഊട്ടുപുരയുടെ നിർമ്മാണം	4779375.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
78	40/2019-20	12/12/2019	ആർ.എ.ആർ.എസ് അമ്പലവയലിൽ സോളാർ പാനലിന്റെ വിതരണവും സ്ഥാപിക്കലും സംബന്ധിച്ച്	1043608.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
79	41/2019-20	12/12/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 17-18- വെള്ളാനിക്കരയിലെ ജീവനക്കാരുടെ താമസ സ്ഥലത്തേയ്ക്കുള്ള (ടൈപ്പ് II ക്വാർട്ടേഴ്സ്) റോഡിന് ചിപ്പിങ് കാർപെറ്റ് ജോലികൾ	421222.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
80	42/2019-20	12/12/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 1819 മണ്ണുത്തിയിലെ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ മതിലുകളുടെ ബലപ്പെടുത്തലും പുതിയ റോഡിന്റെ നിർമ്മാണവും	1588142.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
81	43/2019-20	17/12/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ അതിഥി മന്ദിരത്തിന്റെയും അന്തർദേശീയ വാസ സ്ഥലത്തിന്റെയും നിലവിലുള്ള വഴികളുടെ വീതി കൂട്ടൽ	501299.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
82	44/2019-20	31/12/2019	ബഹു.വൈസ് ചാൻസിലറുടെ വസതിയുടെ കാർ പോർച്ചിന്റെ അറ്റകുറ്റപണികൾ	52865.00	പണി പൂർത്തിയായി
83	45/2019-20	7/1/2020	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പി ആർ ടി സന്ദർശനത്തോടനുബന്ധിച്ച്	113233.00	പണി പൂർത്തിയായി

			സി സി ബി എം കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ		
84	46/2019-20	15/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 17-18 - പട്ടാമ്പിയിലെ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	618568.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
85	47/2019-20	15/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 15-16 - കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവന്തർ യു.ജി മെന്സു ഹോസ്റ്റലിലെ 1,2 നിലകളുടെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	972827.00	കരാർ ഒപ്പ് വച്ചു
86	48/2019-20	15/02/2020	ഇ.എ.പി (പവർ ഗ്രിഡ്) - മെയിൻ ക്യമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	1588392.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
87	49/2019-20	15/02/2020	ഐ.സി.എ.ആർ ഗ്രാന്റ് 2018-19- മെയിൻ ക്യമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	839229.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
88	50/2019-20	15/02/2020	ഇ.എ.പി (പവർ ഗ്രിഡ്) - മെയിൻ ക്യമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഊട്ടുപുരയുടെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	310303.00	കരാർ ഒപ്പ് വച്ചു
89	51/2019-20	18/02/2020	കെ വി കെ കോട്ടയത്തെ സെമി പെർമനന്റ് ഷെഡിന്റെ വൈദ്യുത ജോലികള്	140332.00	പണി പൂർത്തിയായി
90	52/2019-20	18/02/2020	കെ വി കെ കോട്ടയത്തെ പുതിയ മണ്ണ് പരിശോധന ലാബിന്റെയും അതിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള മുറിയുടെയും വൈദ്യുത ജോലികള്	59973.00	പണി പൂർത്തിയായി
91	53/2019-20	18/02/2020	മണ്ണുത്തിയിലെ ആറിയിൽ വൈദ്യുത പുനഃക്രമീകരണ പ്രവർത്തികളും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ പ്രവർത്തികളും	49494.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
92	54/2019-20	18/02/2020	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിനുവേണ്ടി മൊബൈൽ എക്സിബിഷൻ വാഹനം വാങ്ങുന്നത് സംബന്ധിച്ച്	1484164.00	പണി പൂർത്തിയായി



93	55/2019-20	26/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 17-18- മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി. അച്യുത മേനോൻ മെമ്മോറിയൽ അക്കാദമിക്ക് ആന്റ് റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ് ബ്ലോക്കിനായി ഹൈ ടെക്നോളജി പവർ സപ്ലൈ സ്ഥാപിക്കുന്നത് - സംബന്ധിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ	1318640.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
94	56/2019-20	26/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2018-19- പി.ആർ.എസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	304662.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
95	57/2019-20	26/02/2020	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷനിലെ കോൺഫറൻസ് ഹാളിന്റെ അറ്റകുറ്റപണികൾ	92474.00	പണി പുരോഗമി ക്കുന്നു
96	58/2019-20	28/02/2020	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ബോട്ടാനിക്കൽ ഗാർഡന്റെ പ്രവേശന കവാടത്തിലേക്ക് ബില്റ്റ് അപ്പ് കമാനവും ബാരിയർ ബൂം ഗേറ്റും നൽകുന്ന പ്രവർത്തികൾ.	268962.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
97	59/2019-20	29/02/2020	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അഗ്രോണമി വിഭാഗത്തിൽ സ്പ്രിംഗ്ലർ ജലസേചന രീതി സ്ഥാപിക്കൽ	110048.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
98	60/2019-20	10/3/2020	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷനിലെ അറ്റകുറ്റപണികൾ	41242.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
99	61/2019-20	10/3/2020	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ബിരുദദാന ചടങ്ങിനോടനുബന്ധിച്ച് പ്രധാന പ്രവേശന കവാടത്തിന്റെയും സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയത്തിന്റെയും അറ്റകുറ്റപണികൾ	119321.00	പണി പൂർത്തിയായി
<b>എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഡിവിഷൻ, തവനൂർ</b>					

1	80/2016-17	10/3/2017	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിൽ യു.ജി. ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെയും രണ്ടാം നിലയുടെയും (ഭാഗികം) നിർമ്മാണം	1,35,61,830	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
2	9/2018-19	13/08/2018	കെ വി കെ അമ്പലവയലിൽ സംഭരണ - വിപണന ശാലയുടെയും സംബന്ധിച്ച പ്രവൃത്തികൾ	2209382.00	പണി പൂർത്തിയായി
3	13/2018-19	18/01/2019	കെ വി കെ മഞ്ചേശ്വരത്ത് ട്രൈനിസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നവീകരണവും അറ്റകുറ്റ പണികളും	1799736.00	പണി പൂർത്തിയായി
4	14/2018-19	19/02/2019	ഐ. എ. ടി. & ആർ. എ.ആർ. എസ്. പട്ടാമ്പിയിലെ ഒന്നാം വർഷ അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് പ്രോഗ്രാം ഡിപ്ലോമക്കാരുടെ ക്ലാസ് റൂം നവീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ.	918899.00	പണി പൂർത്തിയായി
5	15/2018-19	21/02/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ നിലവിലുള്ള കാമ്പസ് റോഡിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	504671.00	പണി പൂർത്തിയായി
6	16/2018-19	21/02/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ പഴയ മെൻസ ഹോസ്റ്റലിലെ വടക്ക് ഭാഗത്തിന്റെയും അടുക്കള ഭാഗത്തിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	942987.00	പണി പൂർത്തിയായി
7	17/2018-19	11/3/2019	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിലെ പഴയ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിൽ നിലവിലുള്ള റൂമുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	148189.00	പണി പൂർത്തിയായി
8	18/2018-19	11/3/2019	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിലെ കാന്റീൻ കെട്ടിടത്തിലെ (അടുക്കള ഭാഗം) അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	184842.00	പണി പൂർത്തിയായി
9	1/2019-20	11/6/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ ലൈബ്രറി കെട്ടിടത്തിൽ ഇട ഭിത്തി നിർമ്മാണം	71621.00	പണി പൂർത്തിയായി
10	2/2019-20	11/6/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ ക്രിക്കറ്റ് കേജിന്റെ നിർമ്മാണം	174955.00	പണി പൂർത്തിയായി
11	3/2019-20	1/7/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ നിലവിലുള്ള ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബ്ലോക്കിലെ മൈക്രോ ബയോളജി ലാബിന്റെ വിപുലീകരണ പ്രവൃത്തികൾ.	357223.00	പണി പൂർത്തിയായി

12	4/2019-20	10/3/2017	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ പഴയ മെൻസ് ഹോസ്റ്റലിലെ വടക്ക് ഭാഗത്തിന്റെയും അടുക്കള ഭാഗത്തിന്റെയും അറകുറുപണികൾ (രണ്ടാം ഘട്ടം)	469254.00	പണി പൂർത്തിയായി
13	5/2019-20	25/07/2019	പ്രകൃതി ദുരന്തം മൂലം കേടായ ആർ എ ആർ എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബിന്റെ അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റ പണികൾ	191100.00	പണി പൂർത്തിയായി
14	6/2019-20	25/07/2019	ആർ എ ആർ എസ് പട്ടാമ്പിയിൽ പ്രകൃതി ദുരന്തം മൂലം നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളിൽ ഉണ്ടായ കേടുപാടുകൾ തീർക്കൽ	179824.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	7/2019-20	25/07/2019	ഐ. എ. ടി. & ആർ. എ. ആർ. എസ്. പട്ടാമ്പിയിലെ ഒന്നാം വർഷ അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് പ്രോഗ്രാം ഡിപ്ലോമക്കാരുടെ ക്ലാസ് റൂം നവീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ - അവശേഷിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ.	154294.00	പണി പൂർത്തിയായി
16	8/2019-20	16/08/2019	ആർ എ ആർ എസ് പട്ടാമ്പിയിൽ പ്ലാറ്റ് ടൈപ്പ് ക്യാർട്ടേജ്സുകളുടെ പ്രത്യേകമായ അറ്റകുറ്റപണികൾ (ബാക്കി വരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ)	188945.00	പണി പൂർത്തിയായി
17	9/2019-20	12/11/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിൻ കീഴിലുള്ള സ്റ്റോർ കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	249665.00	പണി പൂർത്തിയായി
18	10/2019-20	19/11/2019	കെ. വി. കെ. അമ്പലവയലിൽ സംഭരണ - വിപണന ശാലയുടെയും സംബന്ധിച്ച അവശേഷിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	245731.00	പണി പൂർത്തിയായി
19	11/2019-2020	18/3/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018 2019 എക്സ്പൻഷൻ ട്രെയിനിങ് സെന്റർ മഞ്ചേശ്വരത്ത് ഒന്നാം നിലയും ടോയ്ലറ്റും ഒഴിച്ചുള്ള ട്രെയിനിങ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ (രണ്ടാം ഘട്ടം )	2214383/-	കോൺട്രാക്ടർ കരാർ ഉടമ്പടിയിൽ ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട് .കോ വിഡ് മൂലം കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ ഇപ്പോൾ നിലനിൽക്കുന്ന തടസ്സങ്ങൾ കാരണം പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടില്ല
20	12/2019-2020	18/3/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018 -2019 -സി ഒ എ	2674896/-	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു

			പടനക്കാട്ടിൽ നിലവിലുള്ള ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ വയറിംഗ് പെയിന്റിംഗ് മുതലായ പ്രവൃത്തികൾ ഒഴിച്ചുള്ളവയുടെ നിർമ്മാണം		
<b>എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഡിവിഷൻ, കുമരകം</b>					
1	20EE/2017-18	31/03/2018	കെ.വി.കെ. കോട്ടയം കുമാരകുമാർ മണ്ണ് സാമ്പിൾ ശേഖരണം/പ്രോസസിംഗ് മുറിയുടെ നിർമ്മാണം	664316.00	പണി പൂർത്തിയായി
2	02EE/2018-19	17/04/2018	എഫ് .എസ് .ആർ. എസ്. കൊട്ടാരക്കരയിൽ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ ഷീറ്റ് മേഞ്ഞ ഒന്നാംനില വേർതിരിക്കുന്ന വേല	301113.00	പണി പൂർത്തിയായി
3	07EE/2018-19	29/6/2018	ഇ.എ.പി.വിളവെടുപ്പാനന്തര-സാങ്കേതിക വിദ്യ വകുപ്പിനുവേണ്ടി കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണിയിൽ പരീക്ഷണ ശാലയുടെ നിർമ്മാണം	8975463.00	പണി പൂർത്തിയായി
4	08EE/2018-19	5/7/2018	വെള്ളായണി ശ്രീ അയ്യങ്കാളി മെമ്മോറിയൽ സ്പോർട്സ് സ്കൂളിന്റെയും ഹോസ്റ്റലിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	2506506.00	പണി പൂർത്തിയായി
5	10EE/2018-19	5/7/2018	എഫ് എസ് ആർ എസ് കൊട്ടാരക്കരയിൽ വിത്ത് ഉല്ലാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പന്തലിന്റെ ഫ്രെയിം നിർമ്മാണം (വിപുലീകരണം )	219640.00	പണി പൂർത്തിയാക്കുന്നു
6	11EE/2018-19	13/7/2018	കെ.വി.കെ. കോട്ടയം കുമാരകുമാർ യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ വയ്ക്കാനുള്ള സെമി പെർ മനന്റ്. ഷെഡിന്റെ നിർമ്മാണം	1255730.00	പണി പൂർത്തിയായി
7	12EE/2018-19	6/8/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് കുമാരകുമാർ സെയിൽസ് കൗണ്ടറിനു മുന്നിലുള്ള ചുറ്റുവേലിയുടെയും പ്രധാന കവാടത്തിൽ നിന്നും ആഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബിൽഡിംഗ് വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് ചുറ്റുവേലിയുടെയും ബാക്കിനിർമ്മാണം	965296.00	പണി പൂർത്തിയാക്കുന്നു

8	13EE/2018-19	6/8/2018	മക്കാനിയിൽ മെതിക്കളത്തിന്റെ നിർമ്മാണം	468879.00	പണി പൂർത്തിയായി
9	19EE/2018-19	21/01/2019	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായനിയിലെ പി.ജി.ഹോസ്റ്റലിൽ കുട്ടികൾക്കായുള്ള സ്കൂട്ടർ ഷെഡ് നിർമ്മാണവും മലിനജല നിർഗമന കനാലിന്റെയും നിർമ്മാണം	1141631.00	പണി പൂർത്തിയായി
10	20EE/2018-19	21/01/2019	ആർ.ആർ.എസ്.വൈറ്റിലയിൽ നിലവിലുള്ള ജല ആഗമന നിർഗമന കനാലിന് കോൺക്രീറ്റ് സ്റ്റാമ്പുകൊണ്ടുള്ള ഉപരിതലം നിർമ്മാണം	1570604.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
11	21EE/2018-19	21/01/2019	ആർ.ആർ.എസ്.വൈറ്റിലയിൽ പ്ലോട്ട് നമ്പർ 23 ൽ നിലവിലുള്ള കനാലിന്റെ പുനരുദ്ധീകരണവും മൂന്നു വശങ്ങളിലെ കോൺക്രീറ്റ് ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണവും	1741359.00	പണി പൂർത്തിയായി
12	22EE/2018-19	21/01/2019	ആർ.ആർ.എസ്.വൈറ്റിലയിൽ പ്ലോട്ട് നമ്പർ 22 ൽ നിലവിലുള്ള കനാലിന്റെ പുനരുദ്ധരണവും മൂന്നു വശങ്ങളിലെ കോൺക്രീറ്റ് ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണവും	2815975.00	പണി പൂർത്തിയായി
13	23EE/2018-19	8/3/2019	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്. കായംകുളത്ത് കന്നുകാലി തൊഴുത്തിന്റെ തറയുടെ അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റപ്പണികള്	63986.00	പണി പൂർത്തിയായി
14	24EE/2018-19	22/03/2019	വെള്ളായണിയിലെ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് സെന്ററിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികള്	80220.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	25EE/2018-19	22/03/2019	IFSRS കരമനയിൽ സൈയിൽസ് കൗണ്ടറിന് പിൻവശത്ത് സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം	353797.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
16	26EE/2018-19	22/03/2019	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്.കൊട്ടാരക്കരയിലെ ഓഫീസിന്റെ തറയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	137986.00	പണി പൂർത്തിയായി
17	28EE/2018-19	3/22/2019	കുണ്ടാട കരമനയിൽ സൈയിൽസ് കൗണ്ടറിന് പിൻവശത്തു സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം	353797.00	പണി പൂർത്തിയായി

18	1EE/2019-20	22/8/2019	എ.ആർ.എസ് - തിരുവല്ലയിലെ 2018 ആഗസ്റ്റിലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ തകർന്ന പ്രധാന റോഡിലെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ വേല	861390.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
19	2EE/2019-20	22/8/2019	എ.ആർ.എസ് - തിരുവല്ല ഓഫീസിന്റെ എതിർവശമുള്ള ചുറ്റുമതിലിന്റെയും ചുറ്റുവേലിയുടെയും നിർമ്മാണം	548343.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
20	3EE/2019-20	22/8/2019	എ.ആർ.എസ് - തിരുവല്ല ബ്ലോക്ക് 1ന്റെ വടക്ക് വശമുള്ള ചുറ്റുവേലിയുടെയും പുനരുദ്ധാരണ വേല	448398.00	പണി പൂർത്തിയായി
21	4EE/2019-20	28/08/19	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ സോയിൽ & അഗ്രിക്കൾച്ചർ കെമിസ്ട്രി വിഭാഗത്തിനുള്ള വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ടാങ്കിന്റെ നിർമ്മാണം	423168.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
22	5/EE/2019-20	28/08/19	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ ബ്രിക്വറിംഗ് മെഷീൻ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള വിൻഡ്രോ കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റിന്റെയും ട്രാക്ടർ ഷെഡിന്റെയും നിർമ്മാണം	290624.00	പണി പൂർത്തിയായി
23	6EE/2019-20	28/08/19	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ് കൊട്ടാരക്കരയിൽ വിത്ത് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പന്തലിന്റെ ഫ്രെയിം നിർമ്മാണം	219922.00	പണി പൂർത്തിയായി
24	7EE/2019-20	28/09/19	എ.ആർ.എസ് തിരുവല്ലയിൽ വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ടാങ്കിന്റെ നിർമ്മാണം	121768.00	പണി പൂർത്തിയായി
25	8EE/2019-20	1/27/2020	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ ഗ്രീഷ്മ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിലെ ലീച്ച് പിറ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	262178.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു

## അദ്ധ്യായം - 9

### കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എസ്റ്റേറ്റ്

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കെ.എ.യു. എസ്റ്റേറ്റ്
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : -
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ.ഇ. ഉഷ, പ്രൊഫ. & ഹെഡ്
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2020) : 5

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	പ്രൊഫ. & ഹെഡ് (ഇൻ ചാർജ്)	0	0
സഹായികൾ	ഫാം സൂപ്രണ്ട് - 1 അസിസ്റ്റന്റ് - 1	ഫാം സൂപ്രണ്ട് - 0 അസിസ്റ്റന്റ് - 1	ഫാം സൂപ്രണ്ട് - 1 അസിസ്റ്റന്റ് - 0
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 1 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 2 എ.ജി.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 1	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 1 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 2 എ.ജി.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 1	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 0 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 0 എ.ജി.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 0
ആകെ	6	5	1

2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

-ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	17,30,073.00	7,65,681.00
പദ്ധതി വിഹിതം	--	--
ഐ.സി.എ.ആർ. (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	--	--

## അദ്ധ്യായം - 10

### ധനകാര്യം

വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലക്ക് 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിച്ച തുകയും ചെലവായ തുകയും സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ താഴെ പട്ടിക-1ൽ ചേർക്കുന്നു.

പട്ടിക-1

ക്രമ നമ്പർ	സ്ത്രോതസ്സ്/ഇനം	ലഭിച്ച തുക	ചെലവായ തുക (2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ വാർഷിക കണക്കുകൾ യൂഫാസ്സിൽ അവസാനിപ്പിക്കാത്തതിനാൽ വരുമാനം ചെലവുകൾ എന്നിവയിൽ വ്യത്യസം വരുന്നതാണ്.)
1	പദ്ധതിയേതര ധനസഹായം	374,45,10,000	391,10,74,472
2	ആഭ്യന്തര വരുമാനം	21,64,03,230 സ്റ്റേഷൻ റിസേർവ് ആയി സ്റ്റേഷൻ പ്രൈം അക്കൗണ്ടിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നു .ആയത് ഫണ്ട് ഉപയോഗാനുമതി നൽകുന്നു	
	പദ്ധതിധനസഹായം	15,00,00,000	27,99,59,733
	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള സ്പെഷ്യൽ പ്ലാൻ ഐ സി എ ആർ 25%	2,52,03,600	
		-	
4	എ ഐ സി ആർ പി	20,81,60,041	13,83,32,693
5	ഐ സി എ ആർ 100%	12,89,43,305	13,22,31,408
6	മറ്റു ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ	11,81,78,600	15,04,00,295
7	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	28,61,78,706	25,84,53,680
8	ബജറ്റ് നൽകാൻ അവശേഷിക്കുന്ന തുക	1,19,20,627	-
9	മറ്റു ചെലവുകൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
	<b>ആകെ</b>	<b>488,94,98,109</b>	<b>487,04,52,281</b>



2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 82.5 കോടി രൂപ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നെങ്കിലും 15.00 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് പദ്ധതി വിഹിതമായി സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചത് . പദ്ധതിയേതര വിഹിതമായി 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്ക് 374.451 കോടി രൂപ സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ വിഹിതത്തിനു പുറമെ ആഭ്യന്തര വരുമാനമായി 21,64,03,230 കോടി രൂപ റിപ്പോർട്ട് വർഷം കാർഷിക സർവകലാശാല സ്വരൂപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മുൻ വർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 2019-20 ൽ പെൻഷനും അനുബന്ധ വിരമിക്കൽ ആനുകൂല്യങ്ങളും വൻ കുടിശ്ശിക ഇല്ലാതെ കൊടുത്തു തീർക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ഇനത്തിൽ റിപ്പോർട്ട് വർഷം വിതരണം ചെയ്തതും സാമ്പത്തിക വർഷാവസാനം വന്ന കുടിശ്ശികയുടെയും വിവരം പട്ടിക 2 ൽ ചേർക്കുന്നു.

**പട്ടിക -2**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിതരണം ചെയ്തത്	കുടിശ്ശിക
1	പെൻഷൻ	122,32,47,085	11,76,831
2	കമ്മ്യൂട്ടേഷൻ	11,66,75,701	3,28,19,075
3	ഡി സി ആർ ജി	8,91,09,431	2,91,49,146
4	ക്ഷാമാശ്വാസ കുടിശ്ശിക	10,61,92,382	1,57,94,078
5	ജീവിതകാല കുടിശ്ശിക	33,65,385	ഇല്ല
6	പരിഷ്കരിച്ച പെൻഷൻ കുടിശ്ശിക	1,30,12,003	ഇല്ല
7	പരിഷ്കരിച്ച പെൻഷൻ ആനുകൂല്യങ്ങൾ	40,67,538	ഇല്ല
8	സർവീസ് ഗ്രാറ്റുവിറ്റി	5,17,644	ഇല്ല
9	മറ്റ് വിരമിക്കൽ ആനുകൂല്യങ്ങൾ	33,22,745	ഇല്ല

പി.എഫ് മുതലായ വിവിധ ഫണ്ടുകളുടേയും സ്കീമുകളുടേയും ഇനങ്ങളിൽ റിപ്പോർട്ട് വർഷം വിതരണം ചെയ്ത തുകകളുടേയും വർഷാവസാനം കുടിശ്ശികയായതിന്റേയും വിവരങ്ങൾ പട്ടിക 3 ൽ ചേർക്കുന്നു.

**പട്ടിക- 3**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിതരണം ചെയ്തത്	കുടിശ്ശിക
1	പി.എഫ്	21,83,74,029	31,10,976
2	എഫ്.ബി.എസ്	15,22,957	ഇല്ല
3	ഡബ്ലിയു.പി.എഫ്	2,34,13,220	29,46,038

4	ഡബ്ലിയു.എഫ്.ബി.എസ്	1,94,100	ഇല്ല
5	ഡബ്ലിയു.എഫ്.എസ്	12,15,925	ഇല്ല
6	ഡബ്ലിയു.ഡബ്ലിയു.എഫ്.എസ്	1,99,237	50,000
7	ലോൺ (വിവാഹ ധന സഹായ വായ്പ)	16,00,000	2,00,000

റിപ്പോർട്ട് വർഷം കേരള സംസ്ഥാന ഓഡിറ്റ് വകുപ്പിൽ നിന്ന് ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് ഒന്നും ലഭ്യമായിട്ടില്ല. റിപ്പോർട്ട് വർഷം ഓഡിറ്റ് ഫീസ് സർക്കാരിലേക്ക് അടച്ചിട്ടില്ല .ഓഡിറ്റ് അദാലത്തും മേൽ പറഞ്ഞ കാലയളവിൽ നടത്തിയിട്ടില്ല .

## അനുബന്ധം -1

### ജനറൽ കൗൺസിൽ

ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗങ്ങൾ 31/03/2020 ൽ നിലവിലുള്ള കമ്മിറ്റി	
<b>എക്സ്-ഓഫീഷ്യോ അംഗങ്ങൾ(ക്രമനമ്പർ 1-18)</b>	
1.	ബഹു.ഗവർണ്ണർ & ചാൻസിലർ (കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല) കേരള രാജ്ഭവൻ, കേരള ഗവർണ്ണറുടെ ക്യാമ്പ്. പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം - 695 099.
2.	ബഹു. കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി & പ്രോ-ചാൻസിലർ (കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല), ഒന്നാം നില, നോർത്ത് ബ്ലോക്ക്, ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്,തിരുവനന്തപുരം - 695 001
3.	വൈസ് ചാൻസിലർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല,വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ - 680 656.
4.	കാർഷികോൽപാദന കമ്മീഷണർ, ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 001
5.	ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, കൃഷി വകുപ്പ്, അഞ്ചാം നില, നോർത്ത് ബ്ലോക്ക്, ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 001
6.	ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, ധനകാര്യ വകുപ്പ്, ഒന്നാംനില, മെയിൻ ബ്ലോക്ക് (പ്രധാന കെട്ടിടം), ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 001
7.	ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, ഒന്നാംനില, മെയിൻ ബ്ലോക്ക് (പ്രധാന കെട്ടിടം),ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, (സർക്കാർ കാര്യാലയം),തിരുവനന്തപുരം - 695 001
8.	ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, ആനിമൽ ഹസ്പബന്ററി വകുപ്പ്, ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, (സർക്കാർ കാര്യാലയം),തിരുവനന്തപുരം - 695 001
9.	കൃഷി ഡയറക്ടർ, കൃഷി ഡയറക്ടറേറ്റ്,വികാസ് ഭവൻ,തിരുവനന്തപുരം - 695 033.
10.	മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ്, വികാസ് ഭവൻ,തിരുവനന്തപുരം - 695 033.
11.	ക്ഷീര വികസന ഡയറക്ടർ, ക്ഷീര വികസന വകുപ്പ്,പട്ടം-695 004,തിരുവനന്തപുരം
12.	ഫിഷറീസ് ഡയറക്ടർ, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്,വികാസ് ഭവൻ,തിരുവനന്തപുരം - 695 033.
13.	പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസർവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്,

	ഫോറസ്റ്റ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ്, വഴുതക്കാട്,തിരുവനന്തപുരം - 695 014.
14.	ചെയർമാൻ, റബ്ബർ ബോർഡ്,കോട്ടയം - 686 002.
15.	ചെയർമാൻ,സ്പൈസസ് ബോർഡ്, സുഗന്ധ ഭവൻ,എൻഎച്ച് ബൈ പാസ്, പി.ബി.നമ്പർ 2277, പാലാരിവട്ടം.പി.ഒ, കൊച്ചി - 682 025.
16.	ചെയർമാൻ, മനൈൻ പ്രൊഡക്ട്സ് എക്സ്പോർട്ട് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് അതോറിറ്റി, അബ്രഹാം മാസ്റ്റർ റോഡ്, പനമ്പിള്ളി നഗർ, കൊച്ചി - 682 036.
17.	ഡയറക്ടർ,സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാസർഗോഡ് - 671 124
18.	ഡയറക്ടർ, കേരള വനം ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, പീച്ചി, തൃശ്ശൂർ - 680 653.
ഐ.സി.എ.ആർ പ്രതിനിധി (ക്രമനമ്പർ 19)	
19	ഡോ. സി.എൻ.രവിശങ്കർ, ഡയറക്ടർ, സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി, മത്സ്യപുരി.പി.ഒ, വില്ലിംഗ്ടൺ ഐലന്റ്,കൊച്ചിൻ - 682 029.
സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നിയോജകമണ്ഡലത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന നിയമസഭാംഗം ( ക്രമനമ്പർ - 20)	
20	അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ, പുളിക്കൽ വീട്, പി.ഒ. അന്തിക്കാട്, തൃശ്ശൂർ - 680 641.
തെരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ.	
എം.എൽ.എ-മാരിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്ത നാല് അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ -21-24 )	
21.	ശ്രീ.കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി, എം.എൽ.എ എഴുത്താണികളം, വിളയൊടി (പി.ഒ),ചിറ്റൂർ,പാലക്കാട് -678 103.
22.	ശ്രീ.ജി.എസ്.ജയലാൽ, എം.എൽ.എ, “കൃഷ്ണസ്മൃതി” ചിറക്കര.പി.ഒ,കൊല്ലം - 691 578.
23.	ശ്രീ.എം. വിൻസെന്റ്, എം.എൽ.എ, വട്ടവിലക്കം, ആർ.സി. സ്കീം, ബാലരാമപുരം, തിരുവനന്തപുരം-695 501.
24.	ശ്രീ.കെ.വി.വിജയദാസ് (എം.എൽ.എ) കാക്കതോടു വീട്, തെന്നാരി (പി.ഒ), എലപ്പള്ളി,പാലക്കാട് -678 622.
ഡീൻ-മാരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു അംഗം (ക്രമനമ്പർ - 25)	
25	ഇല്ല
സർവ്വകലാശാല അധ്യാപകരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ - 26 - 29)	
26	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ,പ്രൊഫസർ, ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കൊളേജ്, കാർഷികസർവ്വകലാശാല,വെള്ളാനിക്കര,തൃശ്ശൂർ-680 656.
27.	ഡോ.ബി.സുമ,പ്രൊഫസർ,സി.സി.ആർ.പി.പി (CCRPP), ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കൊളേജ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ-680 656.
28.	ഡോ. തോമസ്ജോർജ്ജ്, പ്രൊഫസർ, പെസ്റ്റിസൈഡ് റിസൈഡ്യൂ റിസർച്ച് ആന്റ് അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി,വെള്ളായണി,തിരുവനന്തപുരം-695 522.

29.	ഡോ. അനീൽകുമാർ.എ, പ്രൊഫസർ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം - 695 522.
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ - 30- 31)	
30	ശ്രീ.അബിൻ ജോർജ്ജ്(2016-41-103) കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം- 695 522.
31.	ശ്രീ.വസിം ഫജൽ.സി (2016-41-351), കാർഷികകോളേജ്,പടന്നക്കാട്,കാസർഗോഡ് -671 328
സർവ്വകലാശാല അനധ്യാപകരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ - 32- 33)	
32.	ശ്രീ. കെ.ഡി. ബാബു. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അസിസ്റ്റന്റ് കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ, കണ്ണൂർ - 670 141
33.	ശ്രീ. ശ്രീകുമാർ.പി.കെ. ഫാം സൂപ്ര,ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര.തൃശ്ശൂർ - 680 656
സർവ്വകലാശാലയിലെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ(ക്രമനമ്പർ - 34- 35)	
34	ശ്രീ. ബിബിൻ പി. ചാക്കോ സ്ഥിരം തൊഴിലാളി, പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര. തൃശ്ശൂർ - 680 656
35.	ശ്രീ. സി.എച്ച്.മുത്തു, സ്ഥിരം തൊഴിലാളി,ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ - 680 656.
ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത നാല് സയിന്റിസ്റ്റുകൾ (ക്രമനമ്പർ 36-39)	
36.	ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ, പ്രൊഫസർ (വിരമിച്ചത്), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, സൗപർണ്ണിക, പ്രീമിയർ റോഡ്,മണ്ണുത്തി (പി.ഒ), തൃശ്ശൂർ -680 651.
37	ഡോ.എസ്.എസ്.എസ്.എസ്.പ്രൊഫസർ (വിരമിച്ചത്), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കരിപ്പായ് ഹൗസ്, മണ്ണുത്തി(പി.ഒ),തൃശ്ശൂർ -680 651.
38.	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ & ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ് (അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു), ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഒലേറികൾച്ചർ,ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, (നീഡം, ബോസ്കോ നഗർ, കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി പി.ഒ,തൃശ്ശൂർ - 680 656).
39.	ഡോ.കെ.കെ.സത്യൻ, പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് LWRCE, കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ എൻജിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവനൂർ, മലപ്പുറം.
ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത രണ്ട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാർ (ക്രമനമ്പർ 40-41)	
40	ശ്രീ.വി.രാജൻപ്രസിഡന്റ്, കരവള്ളൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, പുനലൂർ, (വിജയവിലാസം, കരവാലൂർ പി.ഒ,പുനലൂർ-691333)
41	അഡ്വ. പി.ആർ. രജിത്ത്,പ്രസിഡന്റ് നടത്തം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്,

	(പുഞ്ച ട്രസ്റ്റ് ഹൗസ്, മുർഖനിക്കര, കൊഴുക്കുളി (പി.ഒ), തൃശ്ശൂർ -680751)
	ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത നാല് കൃഷിക്കാർ (ക്രമനമ്പർ 42-45)
42	ശ്രീ. കെ. രാമൻ ചെറുവയൽ ഹൗസ്, കമ്മന, മാനന്തവാടി (പി.ഒ), വയനാട് ജില്ല.
43.	ശ്രീമതി. അനിത രാധാകൃഷ്ണൻ കിണറ്റിയെർ പറമ്പിൽ വീട്, എടതിരിഞ്ഞി (പി.ഒ), പടിയൂർ, ഇരിങ്ങാലക്കുട.
44	ശ്രീ. എം.അസൈനാർ ചിറപ്പുരം, നീലേശ്വരം (പി.ഒ), കാസർഗോഡ്, പിൻ -671 314.
45.	ശ്രീ.കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി, കെ.പി ഹൗസ്, വയനാട് റോഡ്, കുറ്റിയാടി, കോഴിക്കോട് -673 508.
	ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത ഒരു പ്ലാൻ്റർ (ക്രമനമ്പർ 46)
46	ഡോ. എബ്രഹാം ജേക്കബ്ബ്, ഡയറക്ടർ, പോബ്സ് ഓർഗാനിക് പ്രോഡക്ട്സ് ലിമിറ്റഡ്, കുറ്റൂർ(പി.ഒ), തിരുവല്ല- 689 106
	മറ്റ് അംഗങ്ങൾ കേരള, കോഴിക്കോട്, കൊച്ചിൻ സർവ്വകലാശാലകളിൽനിന്നുള്ള അംഗങ്ങൾ(ക്രമനമ്പർ 47-49)
47	ഇല്ല
48.	ഇല്ല
49.	ഇല്ല

**ജനറൽ കൗൺസിലിന്റെ ഉപസമിതികൾ**

**ക. സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ട് ഉപസമിതി**

1	അഡ്വ. പി. ആർ. രജിത്ത്	ചെയർമാൻ
2	ഡോ. ബി. സുമ	അംഗം
3	ഡോ. കെ.കെ. സത്യൻ	അംഗം
4	ഡോ. എസ്. എസ്സെലിറ്റ	അംഗം
5	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ.എ	അംഗം
6	ശ്രീ.ശ്രീകുമാർ. പി.കെ	അംഗം
7	ഡോ. എബ്രഹാം ജേക്കബ്ബ്	അംഗം
8	ശ്രീ. വി. രാജൻ	അംഗം
9	ശ്രീ. കെ.പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി	അംഗം
10	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	അംഗം
11	രജിസ്ട്രാർ	കൺവീനർ

**II. അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മിറ്റി**

1	ഡോ. എസ്. എസ്സെലിറ്റ.	ചെയർമാൻ
---	----------------------	---------

2	ശ്രീ. അസൈനാർ. എം	അംഗം
3	ശ്രീ. വസീം ഫ ജൽ.സി	അംഗം
4	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	അംഗം
5	ഡോ. ബി. സുമ	അംഗം
6	ശ്രീ. പി. കെ.ശ്രീകുമാർ	അംഗം
7	ഡോ. കെ.കെ.സത്യൻ	അംഗം
8	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ. എ	അംഗം
9	ശ്രീ. കെ.പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി.	അംഗം
10	കമ്പ്ലോളർ	കൺവീനർ

**III. അഷറൻസ് കമ്മിറ്റി**

1	ശ്രീ. കൃഷ്ണൻ കുട്ടി. (എം.എൽ.എ)	ചെയർമാൻ
2	ശ്രീ. കെ. രാമൻ	അംഗം
3	ശ്രീ. സി.എച്ച്. മുത്തു	അംഗം
4	ശ്രീ. ബിബിൻ. പി. ചാക്കോ	അംഗം
5	ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ് (എം.എൽ.എ)	അംഗം
6	ശ്രീ. കെ.ഡി. ബാബു.	അംഗം
7	ശ്രീ. അബിൻ ജോർജ്ജ്	അംഗം
8	ശ്രീ. വി. രാജൻ.	അംഗം
9	രജിസ്ട്രാർ	കൺവീനർ

**IV. ലേബർ വെൽഫെയർ കമ്മിറ്റി**

1	ശ്രീ. കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി	ചെയർമാൻ
2	ഡോ. ബി. സുമ	അംഗം
3	ശ്രീ. ബിബിൻ. പി. ചാക്കോ	അംഗം
4	ശ്രീ. സി.എച്ച്. മുത്തു	അംഗം
5	ശ്രീ. പി. കെ.ശ്രീകുമാർ	അംഗം
6	ലേബർ ഓഫീസർ	അംഗം
7	രജിസ്ട്രാർ	കൺവീനർ

## ഭരണ സമിതി

**ഭരണ സമിതി അംഗങ്ങൾ 31/03/2020-ൽ നിലവിലുള്ള കമ്മിറ്റി**

**എക്സ്-ഓഫീഷ്യോ അംഗങ്ങൾ ക്രമനമ്പർ (1-3)**

1	വൈസ് ചാൻസിലർ (ചെയർമാൻ), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ 680 656
2	കാർഷികോൽപാദന കമ്മീഷണർ, ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം 695 001
3	ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി/സെക്രട്ടറി/സെപഷ്യൽ സെക്രട്ടറി (ധനകാര്യ വകുപ്പ്), ഒന്നാംനില, മെയിൻ ബ്ലോക്ക് (പ്രധാന കെട്ടിടം), ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 001
<b>മറ്റ് അംഗങ്ങൾ (4-10 )</b> ഐ.സി.എ.ആർ പ്രതിനിധി ക്രമനമ്പർ (4)	
4	ഡോ. സി.എൻ.രവിശങ്കർ, ഡയറക്ടർ, സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി, മത്സ്യപുരി (പി.ഒ), വെല്ലിംങ്ങ്സ് ഐലന്റ്, കൊച്ചി 682 029
സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നിയോജകമണ്ഡലത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന നിയമസഭാംഗം ക്രമനമ്പർ (5)	
5	ശ്രീ. കെ. രാജൻ, ( 66 ഒല്ലൂർ), (എം.ൽ.എ), പുളിക്കൽ ഹൗസ്, അന്തിക്കാട് (പി. ഒ) തൃശ്ശൂർ 680 641
<b>അനൗദ്യോഗിക അംഗങ്ങൾ. ക്രമനമ്പർ- (610)</b>	
6	ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, (എം.എൽ.എ) കൃഷ്ണസ്മൃതി, ചിറക്കര ( പി.ഒ), കൊല്ലം 691 578
7	ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ്, (എം.എൽ.എ) കാക്കത്തോടു വീട്, തേനരി പി.ഒ, എലപ്പള്ളി, പാലക്കാട് 678 622
8	ഡോ. കെ.അരവിന്ദാക്ഷൻ, പ്രൊഫസർ (വിരമിച്ചത്), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, സൗപർണ്ണിക, പ്രീമിയർ റോഡ്, മണ്ണുത്തി (പി.ഒ), തൃശ്ശൂർ 680 651
9	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ് (അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു), ഒലേറികൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ കോളേജ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, (നീഡം, ബോസ്കോ നഗർ, കെ.എ.യു പി.ഒ, തൃശ്ശൂർ 680 656)
10	ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ, കിണറ്റിയർ പറമ്പിൽ വീട്, എടത്തിരിഞ്ഞി പി.ഒ, പടിയൂർ, ഇരിങ്ങാലക്കുട - 680 122
സർവ്വകലാശാല അദ്ധ്യാപകരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത അംഗം ക്രമനമ്പർ (11)	
11	ഡോ. എ. അനീൽ കുമാർ, പ്രൊഫസർ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം 695 522
12	ഡീൻ-മാരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു അംഗം. ക്രമനമ്പർ -(12) :- ഇല്ല



**ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതികൾ**

**I. ഫിനാൻസ് സമിതി**

- 1. വൈസ് ചാൻസിലർ : ചെയർമാൻ
- 2. ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി/സെക്രട്ടറി/സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി (ധനകാര്യ വകുപ്പ്) : അംഗം
- 3. കാർഷികോൽപ്പാദന കമ്മീഷണർ : അംഗം
- 4. ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ് , എം.എൽ.എ : അംഗം
- 5. കംപ്ട്രോളർ : കൺവീനർ

**II. പ്ലാനിംഗ് & ഡെവലപ്മെന്റ് സമിതി**

- 1. ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ : ചെയർമാൻ
- 2. അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 3. ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ് , എം.എൽ.എ : അംഗം
- 4. ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 5. ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ : അംഗം
- 6. ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ : അംഗം
- 7. ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ് : കൺവീനർ

**III. റിസർച്ച് & എക്സറ്റൻഷൻ റിവ്യൂ സമിതി**

- 1. ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ : ചെയർമാൻ
- 2. അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 3. ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ് , എം.എൽ.എ : അംഗം
- 4. ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 5. ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ : അംഗം
- 6. ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ : അംഗം
- 7. ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ : അംഗം
- 8. ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച് : കൺവീനർ
- 9. ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ : കോ. ഓഫ്ഫീസ് മെമ്പർ

**IV. എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് സമിതി**

- 1. അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ : ചെയർമാൻ
- 2. ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ് , എം.എൽ.എ : അംഗം
- 3. ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 4. ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ : അംഗം
- 5. ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ : അംഗം
- 6. ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ : അംഗം
- 7. ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ : അംഗം

8. രജിസ്ട്രാർ : കൺവീനർ

**V. വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ സമിതി**

- 1. ഡോ. എ. അനിൽകുമാർ : ചെയർമാൻ
- 2. അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 3. ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ് , എം.എൽ.എ : അംഗം
- 4. ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 5. ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ : അംഗം
- 6. ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ : അംഗം
- 7. ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ : അംഗം
- 8. ഡയറക്ടർ ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് വെൽഫെയർ : കൺവീനർ

**VI. വർക്ക് സമിതി**

- 1. ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ : ചെയർമാൻ
- 2. അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 3. ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ് , എം.എൽ.എ : അംഗം
- 4. ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ : അംഗം
- 5. ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ : അംഗം
- 6. ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ : അംഗം
- 7. ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ : അംഗം
- 8. ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ് : കൺവീനർ

**VII. ലിഗൽ മോണിറ്ററിംഗ് സമിതി**

- 1. ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ : ചെയർമാൻ
- 2. അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 3. ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ് , എം.എൽ.എ : അംഗം
- 4. ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ : അംഗം
- 5. ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ : അംഗം
- 6. ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ : അംഗം
- 7. ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ : അംഗം
- 8. രജിസ്ട്രാർ : കൺവീനർ

**അനുബന്ധം - 2**

**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലശാല ആസ്ഥാന മന്ദിരം**  
**അനധ്യപക വിഭാഗം ജീവനക്കാർ**

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	ഉദ്യോഗപ്പേര്
1	ദിനേശൻ കെ.വി	ജോയിന്റ് രജിസ്ട്രാർ
2	രാജേശ്വരി എ	ജോയിന്റ് രജിസ്ട്രാർ
3	അനീൽകുമാർ പി.ബി	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്ലോളർ
4	സുരേഷ് കുമാർ എസ്	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്ലോളർ
5	ഹേമലത കെ.	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്ലോളർ
6	അനിത വേണുഗോപാൽ	അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ (ഹയർ ഗ്രേഡ്)
7	അജയകുമാർ എം.കെ	റിക്രൂട്ട്മെന്റ് ഓഫീസർ
8	അനുജൻ ബി	അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ
9	ബീന വി.കെ	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്ലോളർ
10	ജെയിംസ് കെ.ഡി	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്ലോളർ
11	ജയന്തി എം.എൻ	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്ലോളർ
12	സുരേന്ദ്രൻ കെ.	അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ
13	ഉഷ ആർ	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ ഗ്രേഡ് II
14	വേണുഗോപാലൻ ബി	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ ഗ്രേഡ് II
15	ബാബു കെ.വി	ലേബർ ഓഫീസർ
16	മഞ്ജു മേഴ്സി പാട്രിക്	പൂൾ ഓഫീസർ
17	അനിത എം.പി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
18	അനിത എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
19	അശ്വതി സി.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
20	ബേബി ചാക്കോ എം.	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
21	ബിജു ജെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
22	ബോബി കുര്യൻ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
23	ദീപ വി.ഡി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
24	ഡെന്നി സി.വി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

25	ദേവലാൽ കെ.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
26	ഗോപകുമാർ എസ്.	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
27	ഹരിദാസ് പി.സി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
28	ഹരിജിത് പി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
29	ജോയ് പോൾ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
30	ലളിതാംബിക പി.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
31	ലിജേഷ് ആർ. മുരളീധർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
32	മധു മോഹൻ എ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
33	മാലതി റ്റി.വി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
34	മനോജ് കുമാർ കെ.സി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
35	മിനി റ്റി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
36	നിഷ എം.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
37	പ്രശാന്ത് പി.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
38	പ്രവീൺ ജി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
39	രമണി കെ.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
40	രഞ്ചിത് എം. രാമചന്ദ്രൻ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
41	റംലത്ത് പി.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
42	സജി ജോസഫ് വട്ടോളി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
43	ഷൺമുഖരാജൻ എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
44	ഷീജ റാണി എ.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
45	ശോഭ കെ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
46	സുജ ജോർജ്ജ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
47	സുജാത സി.	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
48	സുരേഷ് കുമാർ എസ്.	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
49	വിപിൻ പി.ജെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
50	ബീന കെ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
51	മണികണ്ഠൻ എം.ബി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
52	വിഷ്ണു എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
53	പ്രദീപ് കുമാർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
54	രേഖ നമ്പൂതിരി എം.പി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
55	ഷൈബു ഇ.എം	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

56	ബബിത പി.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
57	ഗായത്രി പി.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
58	ജോസഫ് കെ.വി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
59	ജോഷി പി.ബി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
60	ലളിത വി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
61	മല്ലിക പി.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
62	പ്രീതി മോശ പി.ജി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
63	സന്ദീപ് കുമാർ വി.സി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
64	സെൽമത്ത് കെ.യു	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
65	മിനി എസ്	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
66	പത്മജ ബി.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
67	തങ്കമണി എം.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
68	രാജേഷ് റ്റി.എസ്	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
69	അനൂപ് എ.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
70	ആതിര എം.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
71	അബിൻ സി.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
72	അജി വി.എൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
73	ആനന്ദ് കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
74	ആൻസറോണി എം.പി	അസിസ്റ്റന്റ്
75	അഞ്ജലി കെ.വി	അസിസ്റ്റന്റ്
76	അഞ്ജു കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
77	അഞ്ജു കെ.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
78	അനു ദേവ് എം	അസിസ്റ്റന്റ്
79	അനുപമ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
80	അനുപമ എസ്.യു	അസിസ്റ്റന്റ്
81	അപർണ്ണ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
82	അരുൺ വി.ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
83	അശ്വതി വിജയൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
84	ദീപ കെ.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
85	ധന്യ ജോയ്	അസിസ്റ്റന്റ്
86	ദിനി എം	അസിസ്റ്റന്റ്

87	ഗായത്രി എ പണിക്കർ	അസിസ്റ്റന്റ്
88	ഗിരീഷ് എ.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
89	ഗ്രീഷ്മ പി.യു	അസിസ്റ്റന്റ്
90	ഹരിപ്രിയ അരവിന്ദ് എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
91	ജയകുമാർ കെ.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
92	ജിജി പി	അസിസ്റ്റന്റ്
93	ജിജിഷ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
94	ജിജു എഫ് കുട്ടിക്കാരൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
95	ജിതിൻ ഭാസ്കർ എം.ബി	അസിസ്റ്റന്റ്
96	ജൂലി ജെയിംസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
97	ജ്യോതി കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
98	കൃഷ്ണദാസ് എൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
99	ലീന എ	അസിസ്റ്റന്റ്
100	ലിജി എസ്.വി	അസിസ്റ്റന്റ്
101	ലിജി വി	അസിസ്റ്റന്റ്
102	ലിൻഡ ജോർജ്ജ്	അസിസ്റ്റന്റ്
103	മഹേഷ് എം	അസിസ്റ്റന്റ്
104	മനു പി.എം	അസിസ്റ്റന്റ്
105	മേരി മില്ലി	അസിസ്റ്റന്റ്
106	മായ പി	അസിസ്റ്റന്റ്
107	മീന എ കേശൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
108	മീന സി.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
109	മെൽവിൻ എബ്രഹാം നോബിൾ	അസിസ്റ്റന്റ്
110	നബീൽ മുഹമ്മദ് നസീർ	അസിസ്റ്റന്റ്
111	നൗഷാദ് കെ.ഐ	അസിസ്റ്റന്റ്
112	നിധിൻ കെ.ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
113	നിസ ബീഗം എച്ച്	അസിസ്റ്റന്റ്
114	നിഷ കെ. കൃഷ്ണൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
115	നിത്യരാജ് വി	അസിസ്റ്റന്റ്
116	പ്രദീപ് എം	അസിസ്റ്റന്റ്
117	പ്രദീഷ് കെ.ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്

118	പ്രിയദർശിനി കെ.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
119	രാജേഷ് പി.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
120	രാകേഷ് വിശ്വം റ്റി	അസിസ്റ്റന്റ്
121	രമ്യ റ്റി.എ	അസിസ്റ്റന്റ്
122	രഞ്ജിനി റ്റി.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
123	രഞ്ജിത സി	അസിസ്റ്റന്റ്
124	രശ്മി വി	അസിസ്റ്റന്റ്
125	റോഷ്നി റ്റി.എം	അസിസ്റ്റന്റ്
126	റോഷ്നി ആർ പിള്ള	അസിസ്റ്റന്റ്
127	സബിത എം.എം	അസിസ്റ്റന്റ്
128	സച്ചിൻ പി.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
129	സജിഷ് എസ്. നായർ	അസിസ്റ്റന്റ്
130	സലിൽ വി.ജി	അസിസ്റ്റന്റ്
131	സന്ധ്യ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
132	സരിഗ പി.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
133	സതീഷ് സി	അസിസ്റ്റന്റ്
134	സവിത വി.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
135	സീമ ബി.പി	അസിസ്റ്റന്റ്
136	സീമ റ്റി	അസിസ്റ്റന്റ്
137	സെൽമിയ എം	അസിസ്റ്റന്റ്
138	ഷാഹിലി വി.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
139	ഷാലി കെ.എ	അസിസ്റ്റന്റ്
140	ഷീജ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
141	ഷീനമോൾ പി.ജെ	അസിസ്റ്റന്റ്
142	ശിഷാൻ കമാർ പി.പി	അസിസ്റ്റന്റ്
143	സിബിൻ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
144	സിഫാനത്ത് യു	അസിസ്റ്റന്റ്
145	സിമി കെ ദിവാകരൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
146	സ്മിളിൽ കെ.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
147	സ്മിത കെ.എ	അസിസ്റ്റന്റ്
148	സ്മിത എം.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്

149	സ്നേഹ രമേഷ്ചന്ദ്ര	അസിസ്റ്റന്റ്
150	സോനു വി.വി	അസിസ്റ്റന്റ്
151	സൗമ്യ എ കർത്ത	അസിസ്റ്റന്റ്
152	സൗമ്യ എൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
153	ശ്രീദേവി കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
154	ശ്രീരശ്മി കെ.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
155	ശ്രുതി പി. രവി	അസിസ്റ്റന്റ്
156	സുജിത് സി	അസിസ്റ്റന്റ്
157	താഹിർ കെ.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
158	ടോണി സി.എ	അസിസ്റ്റന്റ്
159	വിദ്യ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
160	വിനിത വി.എം	അസിസ്റ്റന്റ്
161	യദു കൃഷ്ണൻ എം	അസിസ്റ്റന്റ്
162	യമുന കെ.ബി	അസിസ്റ്റന്റ്
163	അബി ലാസർ	അസിസ്റ്റന്റ്
164	ബിന്ദു അജിത്	അസിസ്റ്റന്റ്
165	ഗ്രീഷ്മ വി	അസിസ്റ്റന്റ്
166	രതി കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
167	സുജിഷ എം	അസിസ്റ്റന്റ്
168	വിദ്യ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
169	വിജയ് ലക്ഷ്മി പി.വി	അസിസ്റ്റന്റ്
170	ജോൺ പോൾ പി	അസിസ്റ്റന്റ്
171	മെജോ കെ.ജി	അസിസ്റ്റന്റ്
172	ബാബു ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
173	രമ്യ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
174	സനിത എ.ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
175	ശരണ്യ കെ.	അസിസ്റ്റന്റ്
176	സുമി എം.എം	അസിസ്റ്റന്റ്
177	അനീഷ് കുമാർ എ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
178	അശ്വതി എം.ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
179	ആതിര മോഹൻ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്



180	ധന്യ സി. ജോസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
181	ഗേളി പി.ജി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
182	ജയലക്ഷ്മി ജി.കെ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
183	ജിജി ജെ.എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
184	ജ്യോതി ബി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
185	മേഴ്സി കെ.ഒ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
186	മുത്താസ് സിന്ധു കെ.വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
187	നിഷ നോയൽ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
188	റമീസ എസ്.ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
189	സബിനി റ്റി.എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
190	സനൽകുമാർ എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
191	ശരത് വി.എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
192	ശ്രീദേവി എം. കുർത്ത	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
193	ശ്രീദേവി വി.വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
194	മിനി വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
195	രാജേശ്വരി എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
196	വിനോദ് സേവ്യർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
197	അമ്പിളി എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
198	രോഹിണി എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്
199	ബാബുരാജ് പി.ജി	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
200	ബീന ചാക്കോ	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
201	ബിജു റ്റി.വി	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
202	ജിഷ പി	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
203	ലിസ്സി പി.കെ	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
204	മനോജ് വി	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
205	നിമിഷ വി.വി	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
206	നിഷാദ് നസീർ	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
207	ഔസേപ്പച്ചൻ വി.എ	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
208	രജേശ്വരി സി.സി	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
209	സജനാബി പി.എ	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ
210	സാലിക്കുട്ടി വർഗ്ഗീസ്	ക്ലാസ്സ് IV/പ്യൂൺ

211	സന്തോഷ് കെ.കെ	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
212	സരിത എൻ.പി	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
213	ശിവാനന്ദൻ കെ.പി	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
214	ശോഭ പി.ബി	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
215	ദൈറ്റസ് എം.ജെ	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
216	വിദ്യ കെ.എസ്	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
217	വിനീഷ് വാസുദേവൻ സി	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
218	വിനു യു	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
219	വിപിൻദാസ് വി.എസ്	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
220	സീനത്ത് എ.കെ	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
221	ഷീജ എ	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
222	ഷാബു ബഷീർ പി	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
223	സജു എൻ.കെ	ക്ലാസ്സ് IV/പുൺ
224	ഷൈജു കെ.സി	പെർമനന്റ് ലേബർ
225	ബിനു റ്റി.എച്ച്	ഡഫെന്ദർ
226	അനൂപ് കെ.എ	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
227	ബലേഷ് എം.ബി	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
228	കിരൺ വി.കെ	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
229	നൗഷാദ് പി.കെ	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
230	ശ്രീജ കുമാരി സിംഗ്	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
231	സുമേഷ് സി.ജി	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
232	സുമേഷ് പി.ബി	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
233	സിനീഷ് ഇ.എം	ക്ലിരിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് III
234	ബിജു വി.ആർ	സിസ്റ്റംസ് മാനേജർ
235	അനീഷ് സി.വി	പ്രോഗ്രാമർ

236	അജിത് സി.എസ്	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
237	ബെൻസി വർഗ്ഗീസ്	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
238	സെൻലാൽ പി.കെ	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
239	ഷീബ എസ്	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
240	ലതിക.എം.വി	ഡെപ്യൂട്ടി രജിസ്ട്രാർ
241	മനോജ്കുമാർ എം.എ	ചീഫ് സെക്യൂരിറ്റി ഓഫീസർ
242	ജസ്റ്റിൻ ജെ കണ്ണന്തടം	വെഹിക്കിൾ സൂപ്പർവൈസർ - എൽ.ഡി.വി