

# വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2018 - 2019



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

---

## ഉള്ളടക്കം

		പേജ് നമ്പർ
<b>പൊതു റിപ്പോർട്ട്</b>		<b>1 - 43</b>
<b>അദ്ധ്യായം 1</b>	<b>പൊതു ഭരണം</b>	<b>44 - 50</b>
<b>അദ്ധ്യായം 2</b>	<b>വിദ്യാഭ്യാസം</b>	<b>51 - 241</b>
	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം	51
	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	123
	കോ-ഓപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	132
	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	141
	കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	158
	മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	174
	കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ	176
	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി, വെള്ളാനിക്കര	189
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	196
	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	213
	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്കൂൾ, വെള്ളാനിക്കര	240
<b>അദ്ധ്യായം 3</b>	<b>ഗവേഷണം</b>	<b>242 - 371</b>
	<b>മദ്ധ്യ മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	243
	സുഗന്ധതൈല ഔഷധ സസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി	246
	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ	252
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം	256
	പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വാഴക്കുളം	257
	കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ	259
	അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി	261
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണത്തീ	265
	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	275
	കാർഷിക സ്ത്രീ പഠന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	287
	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം വെള്ളാനിക്കര	288
	പ്ലാൻ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആന്റ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	289
	കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	293
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ മെഡിസിനൽ ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് ആന്റ് ബിറ്റർ വൈൻ, വെള്ളാനിക്കര	296
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ് & വീഡ്സ് (ബി.സി.സി.പി. & ഡബ്ല്യു), വെള്ളാനിക്കര	301
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി വീഡ് കൺട്രോൾ, വെള്ളാനിക്കര	302
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓർഗനീത്തോളജി, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	303
	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	305
	ഫ്രൂട്ട്സ് ക്രോപ്പ്സ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ളാനിക്കര	312
	കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	313
	<b>തെക്കൻ മേഖല</b>	
	നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം	317
	കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം	319

	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കരമന	321
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	326
	പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് റിസർച്ച് & അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, വെള്ളായണി	332
	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളായണി	336
	ഓൺ ഫാം റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളായണി	338
	<b>വടക്കൻ മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പീലിക്കോട്	340
	കരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ	343
	പടന്നക്കാട്, കാർഷിക കോളേജ്	345
	<b>പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കമരകം	347
	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്	349
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തിരുവല്ല	354
	ഓണാട്ടുകര മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കായംകുളം	358
	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	362
	<b>ഹൈറേഞ്ച് മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	366
	ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പാമ്പട്ടംപാറ	368
<b>അദ്ധ്യായം 4</b>	<b>വിജ്ഞാന വ്യൂഹനം</b>	<b>372-534</b>
	വിജ്ഞാന വ്യൂഹന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	372
	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	383
	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	398
	കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	431
	പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, മണ്ണുത്തി	433
	കെ.എ.യു പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി	434
	സെൻട്രൽ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്	435
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശൂർ	438
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്	459
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മലപ്പുറം	476
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം	487
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	502
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ	513
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്	524
<b>അദ്ധ്യായം 5</b>	<b>പ്ലാനിംഗ്</b>	<b>535 - 537</b>
<b>അദ്ധ്യായം 6</b>	<b>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല</b>	<b>538 - 554</b>
<b>അദ്ധ്യായം 7</b>	<b>വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം</b>	<b>555 - 557</b>
<b>അദ്ധ്യായം 8</b>	<b>ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്</b>	<b>558 - 576</b>
<b>അദ്ധ്യായം 9</b>	<b>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എസ്റ്റേറ്റ്</b>	<b>577</b>
<b>അദ്ധ്യായം 10</b>	<b>ധനകാര്യം</b>	<b>578 - 579</b>
<b>അനുബന്ധം - 1</b>	<b>ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗങ്ങൾ</b>	<b>580 - 589</b>
<b>അനുബന്ധം - 2</b>	<b>സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുള്ള അനൗദ്യോഗിക വിഭാഗം ജീവനക്കാർ</b>	<b>590 - 606</b>

# പൊതു റിപ്പോർട്ട്

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഭരണസമിതി, സർവ്വകലാശാലയുടെ 2018-19 വർഷത്തെ (2018 ഏപ്രിൽ ഒന്നുമുതൽ 2019 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 സ്മാനമുള്ള അംഗങ്ങളുടെ പട്ടികയും, വെള്ളാനിക്കരയിലെ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുള്ള ജീവനക്കാരുടെ പട്ടികയും റിപ്പോർട്ടിനോടൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നമ്പർ	പദവി	പേര്	കാലയളവ്
1.	ചാൻസിലർ	ബഹു: ജസ്റ്റിസ്.പി.സദാശിവം	03.09.2015 മുതൽ തുടരുന്നു.
2.	പ്രോ ചാൻസിലർ	അഡ്വ. വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ	25.05.2016 മുതൽ തുടരുന്നു.
3.	വൈസ് ചാൻസിലർ	ഡോ.ആർ.ചന്ദ്രബാബു	27.12.17 മുതൽ തുടരുന്നു.
4.	രജിസ്ട്രാർ	ഡോ.എസ്.ലീനാകുമാരി ഡോ.പി.എസ്.ഗീതക്കുട്ടി ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	30.09.16 മുതൽ 31.05.2018 വരെ 01.06.2018 മുതൽ 30.03.2019 വരെ 31.03.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
5.	കമ്പ്ട്രോളർ	ശ്രീ.ഇ.പി.രാജമോഹൻ	23.8.17 മുതൽ തുടരുന്നു.
6.	ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവി i/c	ഡോ.പി.ഇന്ദിരാദേവി	31.5.17 മുതൽ തുടരുന്നു
7.	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി i/c	ഡോ.ജിജു.പി.അലക്സ്	31.05.17 മുതൽ തുടരുന്നു.
8.	ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്	ഡോ.വി.ആർ.രാമചന്ദ്രൻ	22.08.2012 മുതൽ 30.04.2019 വരെ തുടരുന്നു.

9.	വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ കാര്യ വകുപ്പ് മേധാവി (ഡി എസ് ഡബ്ലിയു) i/c	ഡോ.ടി.ഐ.മനോജ്	07.01.17 മുതൽ തുടരുന്നു.
10.	ഡയറക്ടർ (അക്കാഡ് & പി.ജി. സ്റ്റഡീസ്) i/c	ഡോ. സാനാ.ടി.ജോർജ്ജ് ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	31.05.17 മുതൽ 31.12.2018 വരെ 31.12.2018 മുതൽ തുടരുന്നു.
11.	ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ്	ഡോ.ടി.പ്രദീപ് കുമാർ	31.05.17 മുതൽ തുടരുന്നു.
12.	ലൈബ്രറിയൻ i/c	ഡോ.എ.റ്റി.ഫ്രാൻസിസ്	09.02.15 മുതൽ തുടരുന്നു.
13.	ഡീൻ അഗ്രികൾച്ചർ i/c	ഡോ.എ.അനീൽകുമാർ	30.11.16 മുതൽ തുടരുന്നു.
14.	ഡീൻ i/c (അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി)	ഡോ.ശാന്തി മേരി മാത്യു ഡോ.കെ.കെ.സത്യൻ	07.04.17 മുതൽ 20.04.18 വരെ 20.04.18 മുതൽ തുടരുന്നു.
15.	ഡീൻ i/c (ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്)	ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	21.05.15 മുതൽ തുടരുന്നു.
16.	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ i/c (ഹോർട്ടി കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര)	ഡോ.ജോർജ്ജ് തോമസ്	17.08.2016 മുതൽ തുടരുന്നു.
17.	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ i/c (സി.സി.ബി & എം, വെള്ളാനിക്കര)	ഡോ.ഷഹീന.പി	31.05.17 മുതൽ തുടരുന്നു.
18.	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ i/c (അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, പടന്നക്കാട്)	ഡോ.എ.രാജഗോപാലൻ ഡോ.പി.ആർ.സുരേഷ്	01.12.17 മുതൽ 24.07.2018 വരെ 25.07.2018 മുതൽ തുടരുന്നു.

## വിദ്യാഭ്യാസം

യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ 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 / ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ / 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, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി മെയിൻ ക്യാമ്പസ് തൃശ്ശൂരിലും നടത്തിവരുന്നു. ഒരു എം.ബി.എ.പ്രോഗ്രാം (അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ്) കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് മെയിൻ ക്യാമ്പസ് തൃശ്ശൂരിൽ നടത്തിവരുന്നു. ദ്വിവത്സര 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 സർവ്വകലാ ശാലയുടെ 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 സമാപനത്തിലെ മേധാവി തന്നെയാണ് കോളേജിന്റെ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ.

താഴെ പറയുന്ന 9 വിദ്യാഭ്യാസ സമാപനങ്ങളിൽ 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 & ന്യൂട്രീഷ്യൻ ബി.എസ്.സി.- എം.എസ്.സി.ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക്നോളജി പി.എച്ച്.ഡി.
ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	1972	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എം.എസ്.സി. (അഗ്രി.) എം.എസ്.സി. (ഹോർട്ടി) എം.എസ്.സി.ഹോം സയൻസ് (ഫുഡ് സയൻസ് & ന്യൂട്രീഷ്യൻ 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	2011	ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ

ടെക്നോളജി, ആർ.എ.ആർ.എസ്., പട്ടാമ്പി.		സയൻസസ്
കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ	2018	ബി.എസ്.സി 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 കോഴ്സിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം +2 മാർക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	454	198	യു.ജി	244	72
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	207	64	പി.ജി(ശാസ്ത്ര ശാഖ)	126	55
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	44	24	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	20	13
ഡിപ്ലോമ	71	10	ഡിപ്ലോമ	62	5

**2018-19 കാലയളവിൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ**

വിഭാഗം	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ പേര്
<b>പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി</b>			
എം.എസ്.സി	ആതിര.എം. നായർ	ഡോ. ഗീതാ ലക്ഷ്മി പി.ആർ	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടീറ്റ്മെന്റ് ഫോർ ഡിലൈഡ് റൈപ്പനിങ് ഓഫ് നേത്രൻ ബനാന (മൃസ സ്റ്റീഷീസ്)
എം.എസ്.സി	ഗാന കെ . ആർ	ഡോ. മിനി .സി	പോർഷൻ പാക്കേജിംഗ് ആൻഡ് സ്റ്റോറേജ് ഓഫ് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്
<b>ഫിസിയോളജി</b>			
എം.എസ്.സി	രേഷ്മ മോഹൻ	ഡോ. ബീന. ആർ	വരൾച്ചമൂലവും ഉയർന്നതാപനിലമൂലവുമുള്ള സമ്മർ ദുരന്ത ചെറുക്കാൻ നെൽ ചെടിയെ പ്രാപ്തമാക്കുന്നതിനു താപനിലപ്രേരണപ്രതികരണതന്ത്രത്തിനുള്ള കഴിവിനെ സാധൂകരിക്കുന്ന പഠനം
എം.എസ്.സി	രാഹുൽ ഗുപ്ത . കെ	ഡോ. റോയ് സ്റ്റീഫൻ	തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ബീജ



			സങ്കലനത്തിനു വിധേയമായ സങ്കരയിനം തെങ്ങിന്റെ ജലസമ്മർദ്ദസഹനശക്തി വിലയിരുത്തൽ
എം.എസ്.സി	രാമേശ്വർ പി. ഘോഷ	ഡോ. ആർ വി മഞ്ജു	ഉയർന്ന കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ് മൂലം ചീരയുടേയും പയറിന്റേയും പുഷ്പീകരണത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രക്രിയാശാസ്ത്രപരമായും തൻ മാത്രീകാപരവുമായ വിശകലനം
എം.എസ്.സി	അമൃത ലക്ഷ്മി എം.ജി	ഡോ. എം. എം വിജി	ഫോസ്ഫറസ് വളപ്രയോഗത്തിനും ജീവാണുക്കൾക്കും ഇഞ്ചിയുടെ സസ്യശരീര ശാസ്ത്രപരമായും ജീവ രസതന്ത്രപരവുമായ ഘടകങ്ങളെ എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കാൻ കഴിയുന്നു എന്നുള്ള പഠനം
<b>അഗ്രോണമി</b>			
എം.എസ്.സി	അപർണ്ണ ആർ.എ	ശ്രീ. ജയകൃഷ്ണകുമാർ	ഇറിഗേഷൻ ഷെഡ്യൂലിംഗ് ആൻഡ് ലൈവ് മൾച്ചിംഗ് ഇൻ അപ് ലാൻറ് റൈസ് (ഒരൈസ സറ്റെവ)
എം.എസ്.സി	അജ്മൽഫായിഖ്	ഡോ. ഉഷ സി തോമസ്	സ്റ്റാൻഡൈർഡൈസേഷൻ ഓഫ് സ്പൈസിംഗ് ആൻഡ് ന്യൂട്രിയൻ ട് ലൈവൽസ് ഫോർ ഫോഡർ റൈസ്ബീൻ
എം.എസ്.സി	അജ്ഞലി. വി	ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്	ന്യൂട്രിയൻ ഓപ്റ്റിമൈസേഷൻ ഫോർ ഗ്രെയ്ൻ കൗപീ
എം.എസ്.സി	ബാഷു ഇ.കെ	ഡോ. സുധ ബി	ഫോളിയാർ ന്യൂട്രീഷൻ ഇൻ നേത്രൻ ബനാന യൂസിംഗ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയൻ റ് വാട്ടർ സോല്യൂബിൾ ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്
എം.എസ്.സി	ഡാളി ജോർജ്	ഡോ. ഗിരിജ ദേവി	മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് യീൽഡ് എൻഹാൻസിംഗ് ഇൻ ഡയറക്ട് സീഡ് റൈസ്
എം.എസ്.സി	ഫാത്തിമ ഉംഘുൽസും	ഡോ. അമീന. എം	മാനേജ്മെൻറ് ഓഫ് റോക്ക് ഘൽറേഷ് ഇൻ വെസ്റ്റ് സീഡൈഡ് റൈസ്
എം.എസ്.സി	നസ്റീൻ വി	ഡോ. ഷാര എസ്. ആർ	ഇൻറർ ക്രാപ്പിംഗ് ഫോഡർ ലെഗൂംസ് ഇൻ പാലിസെയ്ഡ് ഗ്രാസ്
എം.എസ്.സി	പൂജ. എ.പി	ഡോ. ഒ.കെ സ്വാദിജ	ന്യൂട്രിയൻ മാനേജ്മെൻറ് ഫോർ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെൻറ് ഓഫ് കസ്റ്റാവ വെറ്റെറി വെള്ളായണി ഹ്രസ്വ

			ഇൻ ലോ ലാൻറ്
എം.എസ്.സി	രവി കിരൺ	ഡോ. ഷീജ കെ രാജ്	വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അപ് ലാൻറ് റൈസ് ഇൻറർ ക്രോപ്പ്ഡ് ഇൻ കോക്കനട്ട്
എം.എസ്.സി	സുമൻ ബി.എം	ഡോ. പ്രതാപൻ	ന്യൂട്രിയൻ്റ് ഷെഡ്യൂളിംഗ് ഫോർ അപ്പ് ലാൻറ് റൈസ് ഇൻറർ ക്രോപ്പ്ഡ് ഇൻ കോക്കനട്ട്
എം.എസ്.സി	ശ്രുതി. കെ.റ്റി	ഡോ. രാജശ്രീ	സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് നഴ്സറി ടെക്നിക്കൽ ത്രൂ വാലിയേഷൻ ഇൻ മിനിസെറ്റ്
<b>ഫോർട്ട് (പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ്)</b>			
എം.എസ്.സി	അവിനാശ്.എം	ഡോ. ശ്രീകല. ജി.എസ്	സർവ്വേ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ആൻഡ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ക്ലോവ് അസേഷൻസ്
എം.എസ്.സി	ഫർഹാന. സി	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ്	ന്യൂട്രിയൻ്റ് ഷെഡ്യൂളിംഗ് ഇൻ ബുഷ് പെപ്പർ
എം.എസ്.സി	അജിത് എം. എസ്	ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ	സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ് ഇൻ പച്ചോറ്റി
എം.എസ്.സി	ജാൻസി ജെ സത്യരാജ്	ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻ വിടോ റീജനറേഷൻ സിസ്റ്റംസ്
<b>വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്</b>			
എം.എസ്.സി	മെറിൻ എൽസജോർ ജ്	ഡോ. എസ്. ശാരദ	ജനറേഷൻ മീൻ അനാലിസിസ് ഇൻ യാർഡ് ലോങ്ങ് ബീൻ ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
എം.എസ്.സി	ഗായത്രി. ജി	ഡോ. റഫീഖ് എം	എൻഹാൻസിംഗ് ഫ്രൂട്ട് സെറ്റ് ആൻഡ് യീൽഡ് ഓഫ് ടൊമാറ്റോ ഇൻ പോളിഹൗസ് യൂസിംഗ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ പോളിനേഷൻ ആൻഡ് ഗ്രോത്ത് റെഗുലേറ്റർസ്
<b>കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്</b>			
എം.എസ്.സി	തരണി	ഡോ. സുമ ദിവാകർ	വാല്യൂ ആഡഡ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം ജാക് ഫ്രൂട്ട് റിൻറ്
എം.എസ്.സി	ശ്രുഭ	ഡോ. അനിത ചന്ദ്രൻ	ക്വാളിറ്റി ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് അവാകാഡൊ കൽട്ടിവേഷൻ്റ് ആൻഡ് സൂപ്പർബിലിറ്റി ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് പൗഡർ ഫോർ കല്ലിനറി പ്രിപറേഷൻ
<b>സോയിൽ സയൻസ്</b>			
എം.എസ്.സി	ഷംസിദ. പി	ഡോ. റാണി. ബി	സെക്കൻററി ആൻഡ് മൈക്രോന്യൂട്രിയൻ്റ്

			മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ഇൻ ഡ്രോഡ്യൂസിങ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് ആൻഡ് പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഇൻ അപ് ലാൻഡ് റൈസ്
എം.എസ്.സി	ശ്രീലക്ഷ്മി. എം.എം	ഡോ. അപർണ ബി	ഇഫക്ട് ഓഫ് പി സോലൂബിലൈസേഴ്സ് ഓൺ ദ അഡ്വൈസ്റ്റിവിറ്റി ഓഫ് നേറ്റീവ് പി ഇൻ ഫോസ്ഫറസ് റിച്ച് സോയിൽ
എം.എസ്.സി	പാർവ്വതി. പി.ജി	ഡോ. ആർ ഗ്ലാഡിസ്	കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം ആൻഡ് ബോറോൺ ന്യൂട്രിയൻ ഫോർ ഗ്രോ ബാഗ് കൾട്ടി വേഷൻ ഓഫ് കാബേജ്
എം.എസ്.സി	ഗീതു ജേക്കബ്	ഡോ. സി. ആർ സുധർ മയീദേവി	സൈറ്റോസ്റ്റിൻ പ്രൈമിങ് ഇഫക്ട് ഓഫ് കൺവെൻഷണൽ ഫ്രം ഓർഗാനിക് മെനുവേഴ്സ് ഓൺ കാർബൺ & നൈട്രജൻ ഡൈനാമിക്സ്
എം.എസ്.സി	ലക്ഷ്മി. എസ്	ഡോ. മിനി വി	ഇഫക്ട് ഓഫ് സോയിൽ അമെലിയൊറേഷൻ ആൻഡ് സപ്ലിമെന്ററി ഫോളിയർ ന്യൂട്രിയൻ ഓൺ റൈസ് യീൽഡ് ഇൻ കൂട്ടനാട്
എം.എസ്.സി	സുരജ് ആർ എസ്	ഡോ. ബിജു ജോസഫ്	സോയിൽ & ന്യൂട്രിയൻ മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ സപ്രേഷൻ ഓഫ് ഫുസേരിയം വിൽറ്റ് ഡിസീസ് ഓഫ് യാർഡ് ലോങ് ബീൻ
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ</b>			
എം.എസ്.സി	നവിതാ രാജ്	ഡോ. ബി സീമ	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പച്ചക്കറിയിൽ പാട്ടക്കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരുടെ സംരംഭകത്വ സ്വഭാവം
എം.എസ്.സി	അഖിൽ അജിത്ത്	ഡോ. എൻ കിഷോർ കുമാർ	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷനുകളുടെ ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം
എം.എസ്.സി	ദേവിക നാഥ് സി .എച്ച്	ഡോ. എ അനിൽകുമാർ	കേരളത്തിൽ പാട്ടക്കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരുടെ പരിസ്ഥിതിയോടുള്ള അഭിവിന്യാസം - പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഒരു വിശകലനം
എം.എസ്.സി	ശ്രീലക്ഷ്മി സി	ഡോ. അലൻ തോമസ്	പ്രത്യേക ഭവനോദ്യാനങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക ആവശ്യതകളും അപകട ഘടകങ്ങളുടെ നിർണ്ണയവും

എം.എസ്.സി	കരിഷ്മ സെൻ	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ സ്വാധീന പഠനം
എം.എസ്.സി	ശിൽപ ആർ സി	ഡോ. ബി. സീമ	ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളിലെയും, നഗരകുടുംബങ്ങളിലെയും പച്ചക്കറിയിലെ ഉപഭോക്തൃ സ്വഭാവം : ഒരു താരതമ്യ പഠനം
എം.എസ്.സി	അഞ്ജു എസ്	ഡോ. എൻ കിഷോർ കുമാർ	കേരളത്തിലെ ഏലം സംരക്ഷിത മേഖലകളിലെ ഏലം കർഷകരുടെ സാഹചര്യ പഠനം
എം.എസ്.സി	രേഷ്മ എ വിക്ടർ	ഡോ. എ അനിൽ കുമാർ	സംസ്ഥാന കാർഷിക വകുപ്പിലെ കൃഷി ഓഫീസർ മാരുടെവൈകാരിക ബുദ്ധി വൈഭവവും, ജോലി ക്ലേശവും :ഒരു മാനസിക - വ്യക്തി പഠനം
എം.എസ്.സി	വാഗ്ദാലാ സൂര്യജ	ഡോ. അലൻ തോമസ്	കേരളത്തിലെ വാണിജ്യ ബാങ്കുകളിലെ കാർഷിക ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ജോലി നിലവാരവും ജോലി സംതൃപ്തിയും - ഒരു നിരൂപണ പഠനം
എം.എസ്.സി	ഈദ്യ	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	കേരളത്തിലെ സ്വയം സഹായക സംഘടനകളിലെ സ്ത്രീ സംരംഭകരുടെ ഒരു വിശകലനം
<b>എൻറമോളജി</b>			
എം.എസ്.സി	ബെൻക കന്ദ കിഷോർ റെഡി	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് മിക്സ്ചർ ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് കോപ്പക്സ് ഇൻ കൗ പീ
എം.എസ്.സി	ജൻഗം ഹംബെയ	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് റെസിസ്റ്റൻ്റ് ഇൻ കൗ പീ എഫിഡ്, എഫിഡ്, ക്രാസിവോറ ആൻറ് ഇറ്റുസ് മാനേജ്മെന്റ്
എം.എസ്.സി	ശോഭ. വൈ. ബി	ഡോ. സൂജ ജി	ഇക്കോ ഫ്രണ്ട് ലി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മേജർ പെസ്റ്റ് ഓഫ് അപ് ലാൻറ് റൈസ് ഇക്കോ സിസ്റ്റം
എം.എസ്.സി	ഹസീഹ് പി	ഡോ. ഷാനാസ് എസ്	ബയോ സിസ്റ്റമാറ്റിക് സ്റ്റഡീസ് ഓൺ സ്റ്റിബ്ലൈസ് ബീസ് ഓഫ് കേരള
എം.എസ്.സി	ബിൻസീന എസ് ആർ	ഡോ. അനിത എൻ	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബീറ്റിൽ പെസ്റ്റ് ഇൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് റൈസ് യൂസിങ്ങ് ബൊട്ടാണിക്കൽസ്
എം.എസ്.സി	രമ്യ എസ്	ഡോ. രജി റാണി	നോവൽ ബയോ ഫോർമുലേഷൻ സ് ഓഫ് എൻറമോ പത്തോജനിക് ഫംഗൈ ആൻറ് എഫിക്കസി എഗൈൻസ്റ്റ്

			ബനാന വീപിൾസ്
എം.എസ്.സി	പ്രിയത സുന്ദരൻ	ഡോ. ഫൈസൽ എം. എച്ച്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സക്കിങ് പെസ്റ്റ് കോംപ്ലക്സ് ഇൻ ചില്ലി യൂസിങ് ബൊട്ടാണിക്കൽ ആൻറ് മൈക്രോബിയൽ പെസ്റ്റിസൈഡ്
എം.എസ്.സി	റയിസ പി	ഡോ. അമൃത വി എസ്	ഫീൽഡ് ടോക്സിസിറ്റി ഓഫ് ന്യൂജനറേഷൻ ഇൻ സെക്വിസൈഡ്സ് ടു ബീ പോളിനേറ്റർ
എം.എസ്.സി	ജ്യോതിസ് പി ജോസഫ്	ഡോ. അമൃത വി എസ്	എറ്റിയോളജി ഓഫ് ഹണി ബ്രൂഡ് ഡിസീസ് ഇൻ സതേൺ കേരള
എം.എസ്.സി	വിഷ്ണു ജെ. എസ്	ഡോ. നിഷ എം എസ്	എക്സ്പ്ലോയിറ്റേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡിജീനസ് ബാക്ടീരിയൽ ആൻറഗോണിസ്റ്റ്സ് എഗൈൻസ്റ്റ് റൂട്ട് - നോട്ട് നിമാറ്റോട്
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്കനോമിക്സ്</b>			
എം.എസ്.സി	സ്റ്റേഫി എം ആർ ഫ്രഡ്	ഡോ. ശാന്ത എ എം	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നേത്ര വാഴ കൃഷിയുള്ള സാമ്പത്തിക വിശകലനവും നഷ്ട സാധ്യത ലഘൂകരിക്കാനുള്ള ഉപാധികളും
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്</b>			
എം.എസ്.സി	മുഹ്സിന എ	ശ്രീമതി ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	മണ്ണിൻറപോഷകഘടന അനുസരിച്ച് മധ്യ കേരളത്തിലെ സ്ഥലങ്ങളെ വിവിധ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ബഹുചരവിശകലനം
എം.എസ്.സി	ആര്യ വി ചന്ദ്രൻ	ഡോ. വിജയ രാഘവ കുമാർ	ബഹുചരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ജനിതക വൈവിധ്യത്തെ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കുന്ന മാർഗങ്ങൾ-റോസിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു താരതമ്യ പഠനം
എം.എസ്.സി	ഫള്ളള്ള വി. കെ	ഡോ. വിജയ രാഘവ കുമാർ	വെസ്റ്റ് - കോസ്റ്റ് ടോൾ ഇനത്തിലുള്ള തെങ്ങുകളുടെ വിളവിലും ഒന്നിടവിട്ടുള്ള വർഷങ്ങളിലെ ഉല്പാദനത്തിലുമുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള സാമ്പത്തിക പഠനം
<b>പോമോളജി ആൻറ് പ്ലോറി കൾച്ചർ</b>			
എം.എസ്.സി	അനശ്വര എസ് ജെ	ഡോ. ഷീല വി എൽ	പ്രകൃതിയുള്ള വാതായന ക്രമീകരണമുള്ള പോളി ഹൗസിൽ ജർബറയുടെ പോഷക

			പരിപാലനം
<b>ബയോടെക്നോളജി</b>			
എം.എസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ഗോരൺട്ടില നാഗമണി	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്	ജനിതക മാറ്റ പ്രക്രിയയിൽ ഡെലിവറി സിസ്റ്റുമായി സിൽവർ നാനോ പാർട്ടിക്കിൾസിന്റെ ഉപയോഗ സാധ്യത
എം.എസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ഹർഷിത സി. കെ	ഡോ. കെ ബി സോണി	റെപ്ലിക്കേഷൻ ജീനിനെതിരെയുള്ള ihpRNA കൺസ്ട്രക്ട് വഴി ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ വാഴകളിൽ കൊക്കൻ രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുടെ വിലയിരുത്തൽ
എം.എസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	അഹ്ലാമോൾ ഒ പി	ഡോ. കെ ബി സോണി	കുരുമുളകിൽ സൊമാറ്റിക് ട്രൂണങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം
എം.എസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	കോകില സജീവ് അനരാഗ് മാത്യു	ഡോ. കെ ബി സോണി	വാഴയുടെ ജനിതക ഘടനയിൽ നിന്നും കമ്പ്യൂട്ടേഷനൽ ടൂൺ ഉപയോഗിച്ച് മൈക്രോ ആർ. എൻ എ കളുടെ പ്രവചനവും വൈറസ് രോഗങ്ങളിൽ അവയുടെ പ്രാധാന്യവും
എം.എസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	എലിസബത്ത് ജോസ്	ഡോ. കെ ബി സോണി	വാതം വരട്ടി (ആർട്ടാനീമ ഡെസ്സോയ്ഡ്)ൽ നാരുവേരുകൾ ഉണ്ടാക്കി ഫീനൈൽ പ്രൊപനോയ്ഡ് ഗ്ലൈക്കോസൈറ്റുകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
<b>പ്ലാൻറ് പത്തോളജി</b>			
എം.എസ്.സി	അനതു. എൻ	ഡോ. കെ ഉമാമഹേശ്വരൻ	ഇഞ്ചിയുടെ മൊസൈക് രോഗം - നിർണയവും നിയന്ത്രണവും
എം.എസ്.സി	നിഷ എ	ഡോ. ഹീര ജി	വെറ്റിലയിലെ അന്ത്രാക്സോസിനെതിരെ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായ രോഗനിയന്ത്രണം
എം.എസ്.സി	ആഗസ് ജോസ്	ഡോ. ഡി. ഗീത	കൂണുകളിലെ ജൈവീക രാസവസ്തുക്കളെയും കാൻ സറിനെതിരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളെയും പറ്റിയുള്ള പഠനം
എം.എസ്.സി	അജന ആർ. എസ്	ഡോ. ജോയി എം	ട്രോസോൾ സ്ട്രോബിലിറ്റിൻ അവയുടെ സംയോജിതകമിൾ നാശിനികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മുളകിലെ അന്ത്രാക്സോസിനും കായ അഴുകലിനും എതിരെയുള്ള

			നിയന്ത്രണം
എം.എസ്.സി	ഗുണ്ടാവി എൻ എസ് മധുകിരൺ	ഡോ. സുഷ എസ് താര	കാബേജിലെ ആൾട്ടർനേറ്റീവ ഇലപൊട്ടുരോഗത്തിനെതിരെയുള്ള സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണം
എം.എസ്.സി	നവീൻ കെ. പി	ഡോ. കെ ഉമാമഹേശ്വരൻ	വെണ്ടയിലും പാവലിലും മഞ്ഞളിന് കാരണമാകുന്ന ജമിനി വൈറസിന്റെ വൈവിധ്യവും അതിജീവനവും
<b>പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആൻറ് ജനറ്റിക്സ്</b>			
എം.എസ്.സി	നയന ജ്യോതിബാസ്	ഡോ. വി.ജി ജയലക്ഷ്മി	ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് സി.എം.എസ് ബെയ്സ്ഡ് റൈസ് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഡെവലപ്പിംഗ് ഫ്രം റൈസ് വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് കേരള ഐഡൻറിഫൈഡ് ആസ്റിസ്റ്റോറേഴ്സ്
എം.എസ്.സി	ഷാഹിബ. എ എം	ഡോ. ബീന തോമസ്	ഐഡൻറിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ സൂപ്പർ ടോ ഇറൻ ജീനോടൈപ്പിംഗ് (അമരാന്തസ് ടൈപ്പിംഗ് എൽ) വിത്ത് ഹൈ യീൽഡ് ആൻറ് ക്വാളിറ്റി
എം.എസ്.സി	അരുൺചാക്കോ	ഡോ. മറീൻ അബ്രഹാം	ജീനോടൈപ്പിംഗ് എൻവിയോൺമെന്റ് ഇൻ റാക്ഷൻ ഇൻ ഹെഡ്ജ് ലൂസേൺ )ഡെസ്ക്നാത്തസ് വിർഗേറ്റ്സ് എൽ) വൈൽഡ് ഫോർയിൽഡ് ആൻറ് ക്വാളിറ്റി
എം.എസ്.സി	ഐവി മേരി രാജൻ	ഡോ. സി. ലേഖ രാണി	ജനറ്റിക് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് എഫ്. റൂ ജനറേഷൻ ഫോർ യീൽഡ് ആൻറ് വാട്ടർ സൂപ്പർ ടോ ഇറൻ ഇൻ അപ് ലാൻഡ് റൈസ്
<b>പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	തുഷാര റ്റി ചന്ദ്രൻ	ഡോ. മിനി സി	അലോവേർ ബേസ്ഡ് എഡിബിൾ ഫിലിം കോട്ടിംഗ് ഫോർ ഷെൽഫ് ലൈഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഇൻ ടെമാറ്റോ
<b>കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	അനില എച്ച്. എൽ	ഡോ. സുമ ദിവാകർ	പ്രൊഫൈലിംഗ് ഓഫ് ബയോ ആക്റ്റീവ് കോമ്പൗണ്ടിംഗ് ആൻറ് ഡെവലപ്പിംഗ് വെജിറ്റബിൾ പ്രോഡക്ട് ഫ്രം ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്
<b>അഗ്രോണമി</b>			

പി.എച്ച്.ഡി	രജ്ഞൻ ബി	ഡോ സാൻസമ്മജോർ ജ്ജ്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബ്ലഡ് ഗ്രാസ് ഇൻ വെറ്റ് ലാൻസ് ന് റെസ് എക്കോസിസ്റ്റം
പി.എച്ച്.ഡി	ആര്യാ. എസ് ആർ	ഡോ. എലിസബത്ത് കെ സിറിയക്	ബയോ എഫിക്കസി ആൻറ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് ഇംപാക്ട് ഓഫ് ഫ്ലൂസെറ്റോ സൾഫ്യൂറോണ് ഇൻ വെറ്റ് സീഡെഡ് റൈസ്
പി.എച്ച്.ഡി	അജന്തു വി.എസ്	ഡോ. ഗിരിജ ദേവിക	കാലിബ്രേഷൻ ആൻറ് വാലിലേഷൻ ഓഫ് സി.ഇ ആർ ഇ.എസ് റൈസ് ക്രോപ്പ് - സിമുലേഷൻമോഡൽ
<b>ഹോർട്ട് (പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ്)</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	സോണിയ എൻ	ഡോ. പി.സി ജെസികട്ടി	ഡെവലപ്പ്മെന്റൽ മോർ ഫോളജി ഓഫ് ട്യൂബെറൈസേഷൻ ആൻറ് ഫൈറ്റോ കെമിക്കൽ പ്രൊഫൈലിംഗ് ഇൻ മിൽക്ക് യാം
<b>വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	വിജേത് എസ്	ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ചില്ലി ഹൈബ്രിഡ്സ് വിത്ത് ലീഫ് കേൾ റെസിസ്റ്റൻ്റ് ഹൈ യിൽ ഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	മോഡം രവി കിഷോർ	ഡോ. ബി സീമ	കേരളത്തിലെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിലെയും സംസ്ഥാന കാർഷിക വകുപ്പിൻ്റെ റ സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രചരണ വ്യവസ്ഥിതിയുടെ പ്രവർത്തന കാര്യക്ഷമത ഒരു താരതമ്യ പഠനം
<b>എന്റുമോളജി</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	അഞ്ജു പദ്മനാഭൻ	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഡിസിപ്ലേഷൻ ആൻറ് റിസ്ക് അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻ സെക്യൂരിറ്റി യൂസ് ഫോർ ദി പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ കാബേജ് ആൻഡ് കോളി ഫ്ളവർ
പി.എച്ച്.ഡി	നവീദ എസ്	ഡോ. അനിത എൻ	മൈക്രോബിയൽ കൺസോർ ഷ്യം ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻസെക്ട് പെസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ബിറ്റർ ഗോർട് മോമോർഡിക ചരൻഷ്യ



പി.എച്ച്.ഡി	സൊൻറാകെ പ്രിതിന് പ്രമോദ്	ഡോ. അമൃത വി.എസ്	ബയോ എക്കോളജി ആൻഡ് മാനേജ്മെൻ്റ് ഓഫ് ബോറർ പെസ്റ്റ്സ് ഇൻഫെസ്റ്റിങ് യാർഡ് ലോങ്ങ് ബീൻ, വിഗ്ന അങ്കികലേറ്റ
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	അഭിനവ്. എം. സി	ശ്രീ. റ്റി പോൾ ലാസറസ്	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ മേൽ സുഭിക്ഷയുള്ള സാമ്പത്തിക പ്രഭാവം
പി.എച്ച്.ഡി	ക്ഷേമ എ. വി	ഡോ. ശാന്ത എ എം	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡിൻ്റെ പ്രകടന വിശകലനം
<b>പോമോളജി &amp; ഫ്ലോറികൾച്ചർ</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	ദിവ്യ ഹരി	ഡോ. ബിന്ദു ബി	പപ്പായയിലെ ജൈവപോഷക പരിപാലന പഠനങ്ങൾ
<b>ബയോടെക്നോളജി</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	സ്മിത ബാസി	ഡോ സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളകിലെ പൂക്കലകളുടെ രൂപകൃതി നിർണ്ണയത്തിൽ പിൻ 1, ബി.പി എന്നീ ജീനുകളുടെ ബന്ധവും അവയുടെ വേർ തിരിക്കലും
<b>പ്ലാന്റ് പത്തോളജി</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	ഡോ. രാധിക എൻ എസ്	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	പാവലിലെ വൈറസ്ട്രോംഗങ്ങളുടെ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണം
പി.എച്ച്.ഡി	കൃഷ്ണപ്രിയ പി .ജെ	ഡോഡി. ഗീത	വിവിധചിപ്പികൂൺ ഇനങ്ങളുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തലിനായുള്ള പഠനം
<b>പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആൻ്റ് ജെനറ്റിക്സ്</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	ദർശൻ എസ്	ഡോ. ആര്യ കെ	ഇൻട്രോഗ്രെഷൻ ഓഫ് മൊസൈക് റെസിസ്റ്റൻ്റ് ഇൻ പോപ്പുലർ ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ കസാവ വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് കേരള ത്രൂ മർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ
പി.എച്ച്.ഡി	സീജ.ജി	ഡോ. ആര്യ കെ	ഡീസൻ്റ് ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ ആൻ്റ് കമ്പാറ്റബിലിറ്റി സ്റ്റഡീസ് ഇൻ വൈൽഡ് ഓർക്കിഡ്
<b>ബയോടെക്നോളജി</b>			
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത)	ബിമൽ തോമസ്	ഡോ. ആഷ കെ ഐ (സി.റ്റി.സി ആർ. എ)	തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കുർകമാ വർഗങ്ങളുടെ രൂപശാസ്ത്രപരവും തന്മാത്രികവുമായ മാർക്കറുകൾ

ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ			ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിശേഷണം
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	സഹല കെ	ഡോ. ജെ ശ്രീകുമാർ	കാച്ചിലിലെ ആക്ലോസ് പ്രതിരോധത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന എസ്.എസ്.ആർ, എസ്.എൻ.പി മാർക്കറുകളുടെ ബയോ ഇൻഫർ മാറ്റിക്സ് ട്യൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രവചനവും അവയുടെ ഉറപ്പുവരുത്തലും
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	രേഷു ഭാസ്കർ റ്റി	ഡോ. ജെ ശ്രീകുമാർ	ജനിതക വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജീനുകളുടെ റഗുലേറ്ററി ശൃംഖലകളെ പ്രവചിക്കാനും അവയെ പുനർ നിർമ്മിക്കാനും ഉള്ള ട്യൂളുകളുടെ താരതമ്യ പഠനം
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ആദിത്യ. വി	ഡോ.എസ്.എസ് വീണ	വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള ചേനയിലെ പകർച്ച രോഗാണുക്കളുടെ തന്മാത്രിക വിശേഷണം
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	അശ്വതി. എം. ബി	ഡോ. ജെ ശ്രീകുമാർ	മേക്രോ ആർ. എൻ.എ യുടെ പ്രവചന ട്യൂളുകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയവും മധുരക്കിഴങ്ങിലെ മൈക്രോ ആർ.എൻ.എ കളുടെയും ലോങ് നോൺ കോഡിങ് ആർ.എൻ.എ കളുടെയും ഇൻ-സിലിക്കോ അപഗ്രഥനവും
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	വിഷ്ണു നാരായണൻ	ഡോ. റ്റി. മുക്കേഷ് കുമാർ	മരച്ചീനി മൊസൈക്ക് വൈറസ് രോഗാണുവിന്റെ സാംക്രമിക ക്ലോണുകളുടെ വികസനവും അവയുടെ നിർണ്ണയവും
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ശ്രുതി ജി .എസ്	ഡോ. റ്റി. മുക്കേഷ് കുമാർ	മധുരക്കിഴങ്ങിലെ ഇലച്ചുട്ടി വൈറസിന്റെ ആവരണ പ്രോട്ടീൻ ജീനിന്റെ ക്ലോണിംഗും ആവിഷ്കാരവും
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക	ശബരീനാഥ് വി.ബി	ഡോ. ഷെർളിറൈച്ചൽ അനിൽ	രൂപശാസ്ത്രവും ഐ.എസ്.എസ്.ആർ മാർക്കറുകളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള മധുരക്കിഴങ്ങിന്റെ (ഐപ്പോമിയ ബട്ടാട്ടാസ്(എൽ)ലാം) ജനിതക

വിദ്യ			വൈവിധ്യങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനം.
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	അതുൽ വി.എസ്	ഡോ. ജെ ശ്രീകുമാർ	ചേമ്പിലെ ബ്ലെയിറ്റ് (പൂപ്പൽ ബാധ) രോഗപ്രതിരോധന സൂചകങ്ങളായ തന്മാത്രിക മാർ ക്കറുകളുടെ ബയോ ഇൻഫർ മാറ്റിക്സ് ട്യൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വികസനം
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ഷഹാന എൻ	ഡോ. എം.എൻ ജീവ	കാച്ചിലിലെ അന്ത്രാക്സോസ് രാഗം ഉണ്ടാക്കുന്ന കളറ്റോട്രിം ഗ്ലിയോസ്പോറിയോഡിയസ് (പെൻസ്)സാക് :-നെതിരായുള്ള ഉഷ്ണമേഖല കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളിലെ ഐൻഡോഫൈറ്റുകളുടെ തിരിച്ചറിയലും മൂല്യനിർണ്ണയവും
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	അലീന എ നസീർ	ഡോ. ജെ ശ്രീകുമാർ	കരൾ വികാസ ബി -ക്ക് എതിരെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സുഗന്ധ വ്യജ്ഞനങ്ങളിലെ ഇതും തന്മാത്രയുടെ സിലിക്കോ യോഗ്യത നിർണ്ണയവും തിരിച്ചറിയലും
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	രേഷ്മ രത്നാകരൻ	ഡോ. കെ. കെ സാബു	ഏലക്കയിലെ (എലറ്റേറിയ കാർ ഡമോമം മാറ്റൺ) ഡി- ലിമോണൻ എന്ന ഘടകത്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന എസ്.എസ്.ആർ മാർക്കറുകളുടെ വികസനവും ജനിതക പോളിമോർ ഫിസത്തിന്റെ അപഗ്രഥനവും
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ആര്യ അരവിന്ദ്	ഡോ. കെ. കെ സാബു	സെൻറല ഏഷ്യറ്റിക്കയിലെ നിർ വ്വഹണപരമായ ഇ.എസ്.റ്റി .എസ്.ആർ -ന്റെ വികസനവും , ജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനവും
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ഭാഗ്യലക്ഷ്മി ആർ	ഡോ. വി.ജി ജയലക്ഷ്മി	നെല്ലിലി(ഒരൈസസറൈവ) പുനരാവൃത്തിയായി വരുന്ന മാതാപിതാക്കൾ (പേരൻ്റ്) ജീനോമിന്റെ പുന പ്രാപ്തിക്കുവേണ്ടിയുള്ള ജീനോം വിപുലമായ മാർക്കർ പരിശോധന
ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേ തിക വിദ്യ	അരുന്ധതി. ജി.ബി	ഡോ.സുജ എസ്സ്. ആർ	കുളോറോഫൈറ്റം ലാക്ടം ആർ ബി ആർ ന്റെ ആൻറി ഓക്സിഡൻ്റ് ആൻറി ഇൻ ഫ്ളമേറ്ററി എന്നീ ഗുണവിശേഷ ങ്ങളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം
ബി.എസ്.സി-	അഞ്ജിത നായർ യു	ഡോ. എ ആശാ ദേവി	കൊളകേഷിയ യെസ്റ്റിലിന്റെ

എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	എം		(എൽ) ക്ലോട്ട് -ലെ ചേമ്പിലെ ബ്ലൈറ്റ് രോഗ പ്രതിരോധത്തിന്റെ തന്മാത്രിക മാർക്കറുകളുടെ തിരിച്ചറിയൽ
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ആര്യ ആർ എസ്	ഡോ. എം.എൻ ഷീല	കാച്ചിലിലെ (ഡെയ്തോസ്റ്റോറിയ അലാൻ എൽ) അന്ത്രാക്ലോസ് പ്രതിരോധത്തെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന മാർക്കറുകളുടെ തിരിച്ചറിയൽ
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ആര്യ ലക്ഷ്മി എ എസ്	ഡോ. വിണ വില്ലേഗ്ഗർ	നെല്ല് ജീനോടൈപ്പുകളുടെ വെള്ളത്തിലാഴത്തൽ സഹിഷ്ണുതയുടെ തന്മാത്രിക യോഗ്യതാ നിർണ്ണയം
ബി.എസ്.സി-എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ	അച്യുത് പി ജയരാജ്	ഡോ. ശരവണൻരാജ്	മരിച്ചിനിയിലെ നൈട്രജൻ പോഷണം, ജലതൈരുകൊ, തണൽ എന്നിവയുടെ പ്രതികരണമായ സയോനോജെനിക് അന്തർലീന ശക്തിയെപ്പറ്റിയുള്ള ശരീരശാസ്ത്രപരവും തന്മാത്രികവുമായ പഠനം

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം എസ് സി	സിറ്റ വി ബോസ്കോ	ഡോ. കെ എൻ ഉഷാദേവി	സ് വോട്ട് അനാലിസിസ് ഓഫ് വുമൺ ഫുഡ് പ്രൊസസിങ്ങ് എന്റർപ്രൈസസ് ഇൻ കേരള
	കീർത്തി പി. എൻ	എം. മോഹനൻ	വാല്യു ചെയിൻ മാപ്പിങ്ങ് ഓഫ് പാഡി ഇൻ തൃശ്ശൂർ
പി എച്ച് ഡി	ജെയിംസ് മോഹൻ ദേവദാസ് പി എച്ച് ഡി സുധന്റ്	ഡോ. കെ എൻ ഉഷാദേവി	എൻപ്രേനേറിയൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ കേരള
	സച്ചു സക്കറിയ ജോൺ	ഡോ. കെ എൻ ഉഷാദേവി	ഡൈനമിക്സ് ഓഫ് കൺസ്യൂമർ ബിഹേവിയർ ടുവാർഡ്സ് സെലക്ട് വാല്യു ആഡഡ് കൊക്കനട്ട് പ്രൊഡക്ട്സ് ഇൻ കേരള

	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
<b>പി ജി</b>			
<b>സിൽവികൾച്ചർ &amp; അഗ്രോഫോറസ്ട്രി</b>			
എം എസ് സി	അഭിജിത് ആർ	ഡോ.വി ജമാലുദീൻ	സെലക്ഷൻ ആന്റ്

			ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് സൂപ്പീരിയർ പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ഓഫ് ഐലാന്തസ് ട്രൈഫൈസ ഇൻ തൃശ്ശൂർ
എം എസ് സി	റോസ് മേരി ജോസ്	ഡോ.വിയ ജമാലുദീൻ	അണ്ടർസ്റ്റോറി പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഓഫ് സെലക്ടഡ് ഫോസ്റ്റർ ഗ്രാസ്സസ് ഇൻ മെച്ചർ കോക്കനട്ട് ആൻഡ് റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻസ്
എം എസ് സി	അക്ലാഫ് റോസ് ജോർ	ഡോ. ആശ.കെ.രാജ്	പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി കാർബൺ ആൻഡ് ന്യൂട്രിയീറ്റ് സ്റ്റോക്ക് ഇൻ മൽബറി ആൻഡ് സൂബൂബൂൾ ബേസ്ഡ് ഹൈ ഡെൻസിറ്റി ഫോസ്റ്റർ പ്രൊഡക്ഷൻ സിസ്റ്റം ഇൻ കോക്കനട്ട്.
<b>ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി &amp; ടീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്</b>			
എം എസ് സി	സത്യഭദ്ര നായക്	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ് കുമാർ	ഫീൽഡ് പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ആർബസ്കൂലാർ മൈക്കോറൈസസിൽ ഫൺ ജെ ഓൺ വെജിറ്റേറ്റീവ് ഗ്രോത്ത് ഓഫ് മഹോഗണി സീഡ് ലിംഗ്സ്
<b>നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്</b>			
എം എസ് സി	അജയ് ശങ്കർ പി.ജി	ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാർ	കോസ് - കോൺസിക്വൻസ് അനാലിസിസ് ഓഫ് ഹ്യൂമൻ-വൈൽഡ് ലൈഫ് കോൺ ഫ്ലിക്ട് അറ്റ് വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് കേരള
എം എസ് സി	ദീപ്തി ചൗധരി	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	സ്റ്റാൻഡേഡൈസേഷൻ ഓഫ് ജി .യു ഓലിയോറസിൻ എക്സ്റ്റ്രാക്ഷൻ ടെക്നീക് ഇൻ മട്ടി
എം എസ് സി	വിഷ്ണു ചന്ദ്രൻ	ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാർ	ഇംപാക്ട് ഓഫ് ഇവാസിവ് ഏലിയൻ പ്ലാന്റ്സ് ഓൺ അണ്ടർസ്റ്റോറി വെജിറ്റേഷൻ ഇൻ വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് സാക്ചൂറി
എം എസ് സി	നീതു മേരി	ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാർ	ഇംപാക്ട് ഓഫ് പാർട്ടിസിപ്പേട്ടറി ഫോറസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ഓൺ ലൈവിലീഹൂഡ്സ് ഓഫ് ഇൻ ഡിജീനസ് കമ്മ്യൂണിറ്റീസ്
<b>ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് &amp; യൂട്ടിലൈസേഷൻ</b>			

എം എസ് സി	ജഗദീഷ് കുമാർ ദാസ്	ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്	സ്ക്രീനിങ് ഓഫ് സൂപ്പീരിയർ ജീനോടൈപ്പിംഗ് ഓഫ് ഐലാന്തസ് ട്രൈഫൈസ ഫോർ മാച്ച് - വുഡ് ക്യാളിറ്റി
<b>വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ്</b>			
എം എസ് സി	അശ്വതി എസ്	ഡോ. പി.ഒ നമീർ	ഹാബിറ്റാറ്റ് കാർക്ലൈംസെഷൻ ഓഫ് എഷ്യൻ എലിഫൻഡ്സ് ഇൻ വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് സാക്ചൂറി
എം എസ് സി	വിഷ്ണു എം	ഡോ. പി.ഒ നമീർ	സ്റ്റാറ്റസ് ആന്റ് ഹാബിറ്റാറ്റ് പ്രീഫെറൻസ് ഓഫ് വൈറ്റ് റമ്പട് വൾച്ചർ ഇൻ വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് സാക്ചൂറി കേരള
<b>സിൽവിക്കൾച്ചർ &amp; അഗ്രോഫോറസ്റ്റി</b>			
പി.എച്ച്.ഡി	വികാസ് കുമാർ	ഡോ.ടി.കെ. കണ്ണത്താമു	ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ഓഫ് പെർട്ടിനൈസ റെജിംസ് ആൻഡ് അൻടർസ്റ്റോറി പ്രൊഡക്റ്റീവ് ഇൻ ഫോ ഇയർ ഓൾഡ് സ്വെറ്റനിയ മാക്രോഫില്ല സ്റ്റാൻഡിംഗ്
<b>നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്</b>			
പി.എച്ച്.ഡി.	ആദർശ് സി കെ	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷണൽ സ്റ്റാറ്റസ് ആന്റ് ഇക്കോളജി ഓഫ് പോളിപോറസ് ഇൻ ഫോറസ്റ്റ് ഇക്കോസിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം. എസ്.സി	റംസീന. എ (2016-12-001)	ഡോ. പി. അനിത	ജനറ്റിക് ഡൈവർജൻസ് സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ക്ലസ്റ്റർ ബീൻ
	അരുൺ. എസ് (2016-12-002)	ഡോ. പി. ഇന്ദിര	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് വെറൈറ്റിസ് ആന്റ് സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാൻറിംഗ് റെറ്റം ഇൻ ഒണിയൻ
	ശിൽപ്പശ്രീ. എ (2016-12-021)	ഡോ. എസ്. നിർമലാദേവി	പെർഫോമൻസ് അനലൈസിസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സോയാബീൻ ഇൻ ഹ്യൂമിഡ് ട്രോപ്പിക്സ്
	ശില്പ. എ. പി	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	മൈക്രോബിയൻ

		ഇനോക്കലന്റേസ് ഫോർ എൻ ഹാൻസിംഗ് ഡിഗ്രഡേഷൻ ഓഫ് ബയോസോളിഡ് വേസ്റ്റ് ഇൻ എയ്റോബിക് കമ്പോസ്റ്റിംഗ്
രേഷ്യ ഫ്രാൻസിസ്	ഡോ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ	അസെസ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ടെംപറേച്ചർ ആന്റ് സോയിൽ പാരാമിറ്റേഴ്സ് ഓൺ ദ പോപ്പുലേഷൻ ആന്റ് ഫംഗ്ഷണൽ സജിറ്റിഫോളിയം അണ്ടർ ഷേഡ്
സന്ധ്യ. കെ	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ	ക്വാളിറ്റി അസെസ്മെന്റ് ഓഫ് ഓർഗാനിക് മാന്വർസ് ആന്റ് ദെയർ എഫക്ട് ഓൺ ഒക്ര.
അനിറ്ററോസ ഇനസെന്റ്	ഡോ. എസ്. അനിത	ചില്ലി അമരാന്ത് ഇന്റർ ക്രോപ്പിങ് സിസ്റ്റം അണ്ടർ ഫെർട്ടിലിഗേഷൻ
അക്ഷത. വി	ഡോ. കെ.പി. പ്രമീള	വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ കാബേജ് (ബ്രിസിക് ടെലറേസിയ വെറൈറ്റി കാപിറ്റാറ്റ)
ശ്രീതു. എം.ജെ	ഡോ.പി.വി.സിന്ധു	ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻസ് ഓൺ യീൽഡ്, ക്വാളിറ്റി ആന്റ് വീഡ് ഡൈനാമിക്സ് ഓഫ് കിരിയാത്ത് (ആൺ ഡ്രോഗ്രാഫീസ് പാനിക്കലേറ്റ)
ആബിദ്. ഒ	ഡോ. ബിന്ദു. ജെ. എസ്	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ഗ്രീൻ ഗ്രാം (വിഗ റേഡിയേറ്റ)കൾ ട്രിവാർസ് അണ്ടർ ഡിഫറന്റ് ടിലേജ് മെതേഡ്സ്
ജീൻ ഷാജി	ഡോ. ദീപ തോമസ്	വീഡ് ഡൈനാമിക്സ് ഇൻ അസിഡ് സലൈൻ പൊക്കാളി എക്കോസിസ്റ്റം
സ്റ്റേല്ലാ ഡോൺസി. പി.പി	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	എക്സ് പ്ലോയിറേഷൻ ഓഫ് എബയോട്ടിക് സ്ട്രൂക്ചറൽ ഫോർ ദ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ബോൺ ഫംഗൽ പാത്തോജൻസ്
അശ്വതി. എം.എസ്	ഡോ.രാജി. പി	ഐഡൻറിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോഫ്ളോറ അസോസിയേറ്റ്സ് വിത്ത് ഗ്രെയിൻ
റാഫില ബീവി. എം.എസ്	ഡോ.സൈനമോൾ കുര്യൻ	കാർബ്ബണേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പാഡറി

			മിർഡ്യൂ ഓഫ് ലോങ്ങ് യാർഡ് ബീൻ
	ദിവ്യ ജയകുമാർ വി.കെ	ഡോ. സുമയ്യ	കാർട്ടൂറൈസേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് യെല്ലോ മൊസൈക്ക് ഡീസീസ് ഓഫ് ബ്ലാക്ക് ഗ്രാം
	അയിന ഹാരിഷ്	ഡോ. അനിചെറിയാൻ	കാർട്ടൂറൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പെസ
	ലയ പി.കെ	ഡോ. യാമിനി വർമ്മ	കാർട്ടൂറൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പെസ ഫ്രം
	രാജാനന്ദ് ഹിരൈമാത്	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ	പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ആന്റ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് ഓഫ് റൈസ് ബേസ്ഡ് ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റംസ് അണ്ടർ ഓർഗാനിക് മാനേജ്മെന്റ്
	ഇന്ദുലേഖ. ഒ.പി	ഡോ. സി.ജോർജ്ജ് തോമസ്	മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ ഹയാസിസ്
	മിർഷ ജോർജ്ജ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	കാർട്ടൂറൈസേഷൻ ഓഫ് മൈക്രോസ്പൈറൈല്ല കോസിങ്ങ് സിഗ്നോക്ക ലീഫ് സ്പോട്ട് ഡെസീസ് ഓഫ് ബനാന ഇൻ കോരള ആന്റ് ഇറ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ്
എം.ടെക്	പൂജ. എം. ആർ (2016-18-011)	ഡോ. കെ.പി. സുധീർ	വാക്വം ഫ്രയിങ്ങ് ഓഫ് ബിറ്റർ ഗോഡ്
	രമ്യ. ആർ (2016-18-002)	ഡോ. പി.കെ. സുരേഷ് കുമാർ	ഡിസൈൻ ആന്റ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ പോളി നാസർ ഫോർ പോളി നേറ്റിംഗ് ടോപ്പിക്കൽ വിജിറ്റബിൾസ്

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ടെക് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	രമ്യ ആർ	ഡോ.പി.കെ. സുരേഷ് കുമാർ	സംരക്ഷത കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഉഷ്ണമേഖലാ പച്ചക്കറി കളുടെ പരാഗണത്തിനായുള്ള കൃത്രിമ പോളിനൈ സറിന്റെ രൂപകൽപ്പനയും വികസനവും
	ഷഹമ. കെ	ഡോ. ശാന്തി മേരി മാത്യു	സ്പ്രേ ഡ്രൈയിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ



		സഹായത്തോടെ ജീരക എണ്ണയുടെ എൻ കാപ്സുലേഷനും, റെസ്പോൺസ്സർഫസ് ഒപ്റ്റിമൈസേഷനും.
അശ്വതി എം.എസ്സ്	എഞ്ചി. ജോർജ് മാത്യു	റബ്ബർ ടാപ്പിംഗ് യന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകൽപനയും പ്രകടനം വിലയിരുത്തലും
രശ്മി ജനാർദ്ദനനൻ	ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ	മരചീനി റീട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പ്രോസസിംഗ് വഴി സംസ്കരിച്ചെടുത്ത് അതിന്റെ സംഭരണകാലാവധിയെക്കുറിച്ചും ഗുണനിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള ഗവേഷണം
അഖില ജെ. ചന്ദ്	ഡോ. പ്രിൻസ്. എം.വി	ഞാവൽ പഴത്തിൽ നിന്നും പഴ്സ്ഡ് ഇലക്ട്രിക് ഫീൽഡിന്റെ ഉപയോഗത്താൽ കലർ (ആന്തോസ്യാനിൻ) വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രവികസനവും പഠനവും.
ആതിര പ്രസാദ്	ശിവജി കെ. പി	കൈതച്ചക്ക വിളവെടുപ്പ് യന്ത്രവികസനവും അതിന്റെ രൂപകൽപനയെ സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളുടെ അന്വേഷണവും
ഷഹീമത്ത് സുഹറ കെ.കെ	ഡോ. അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി. എം	റിമോർട്ട് സെൻസർഗും ജിഐഎസ് ഉം ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മാണത്തിലെ മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ നിർണ്ണയം
വെങ്കട്ട റെഡ്ഡി എച്ച്.കെ	ഡോ. ജയൻ പി.ആർ	കെ.എ.യു പൊക്കാളി നെല്ല് കൊയ്തയന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകൽപനാ വിശകലനവും ആയതിന്റെ സ്കെയിൽ ഡൗൺ പ്രോട്ടോടൈപ്പ് രൂപകൽപനയും
പൂജ എം ആർ	ഡോ. സുധീർ കെ പി	വാക്വം ഹൈഡ്രിംഗ് എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ പാവയ്ക്കാ ചിപ്പിന്റെ ഉല്പാദനവും പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോകോൾ രൂപകൽപനയും വിലയിരുത്തലും
പൂജ. വി	ഡോ. ജയൻ പി ആർ	ഇരുന്നൂറ്റ് എഴുന്നൂറ്റ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന തെങ്ങുകയറ്റ

			ഉപകരണത്തിന്റെ യാത്രിക സ്ഥിരതയുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ അപഗ്രഥനം
	ശ്രീധര. ബി	ഡോ. മനോജ് മാത്യു പ്രൊഫസർ	മുളപ്പിച്ച നെൽവിത്തുകൾ വിതയ്ക്കാനുള്ള എൻജിൻ ഘടിപ്പിച്ച ഉപകരണത്തിനൊര വികസനവും പരീക്ഷണവും
പി എച്ച് ഡി	സുമ നായർ	ഡോ. രാമചന്ദ്രൻ വി. ആർ	നെൽപാടങ്ങളിലെ വരമ്പുകൾ ബലപ്പെടുത്താനുള്ള ഉപകരണത്തിനെ വികസനം
പി എച്ച് ഡി	ജി. എ	ഡോ. അബൂൾ ഹക്കീം വി എം	നാച്ചറലി വെന്റിലേറ്റഡ് പോളിഹൗസിന് വേണ്ട ചെലവ് കുറഞ്ഞ ഓട്ടോമേഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ വിലയിരുത്തലും നവീകരണവും.

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം. എസ്.സി	ലിന്റു പി	ഡോ. നമ്പൂതിരി രാജി വാസുദേവൻ	ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ബ്രന്ജാള്
എം. എസ്.സി	കരിഷ്മ എൻ എ	ഡോ. മിര മഞ്ജുഷ എ വി	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോപ്രോപ്പഗേഷൻ പ്രോട്ടോക്കോള് ഫോര് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്
എം. എസ്.സി	ദീപ മേരി വർഗ്ഗീസ്	ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ	മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സ്വീറ്റ് കോൺ
എം. എസ്.സി	സുജീന പി	ഡോ. ബ്രജിറ്റ് ടി കെ	ഫോളിയാർ ന്യൂട്രീ ഷൻ ഓഫ് കൗ പി
എം. എസ്.സി	ഹസ്സ പി എം	ഡോ. മിര മഞ്ജുഷ എ വി	വെറൈറ്റഡ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ട്യൂബർറോസ്
എം. എസ്.സി	ഫാത്തിമാത്ത് സുഹൈല	ഡോ. ജി.വി. സുദർ ശന റാവു	മിറ്റിഗേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ സ്കെസ് ബൈ ആന്റി ഓക്സിഡന്റ്സ് ഇനൻ ഒക്ര
എം. എസ്.സി	ഹൗസിയ പി വി	ഡോ. പി. ആർ. സുരേഷ്	സോയില് ക്വാളിറ്റി അസ്സസ്സ്മെന്റ് ആന്റ്

			ജനറേഷൻ ഓഫ് ജി.ഐ.എസ് മാസ്റ്റ് ഇൻ ഫ്ളെഡ് അഫക്റ്റഡ് മാനന്ത വാടി ബ്ലോക്ക് ഓഫ് വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്ട്.
എം. എസ്.സി	നിമ്യ മോഹൻ. കെ	ഡോ. എൻ.കെ.ബിനിത	സോയിൽ ക്വാളിറ്റി അസ്സസ്സ്മെന്റ് ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജി.ഐ.എസ് മാസ്റ്റ് ഇൻ ഫ്ളെഡ് അഫക്റ്റഡ് പനമരം ബ്ലോക്ക് ഓഫ് വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്ട്
എം. എസ്.സി	ജീവിത പി	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	പൊന്താമിയ ഓയിൽ സോപ്പ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മേജർ പെസ്റ്റ് ഓഫ് ബ്രന്ജാജ്
എം. എസ്.സി	വീണ കൃഷ്ണൻ കെ വി	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	പൊന്താമിയ ഓയിൽ സോപ്പ് എഗെയിൻസ് ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മേജർ പെസ്റ്റ് ഓഫ് ചില്ലി
എം. എസ്.സി	നയന സുനിൽ എം വി	ഡോ. സുഷ എസ്. താര	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സ്കെലറോട്ടിയംസ്റ്റം റൂട്ട് ആന്റ് ഫോളിയർ ബ്ലൈറ്റ് ഓഫ് കൗപി
എം. എസ്.സി	അനുപ്രസാദ് ടി ഇ	ഡോ. സുജാത ആർ	മോർഫോ മോളിക്യൂലാർ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ഡി*ഡി ഹൈബ്രിഡ്സ് ഡവലപ്ഡ് യൂസിങ്ങ് അന്നർ ദി ഡ്വാർഫ് എക്കോടൈപ്പ് ഓഫ് ഡബ്ലുസിടി കോക്കനട്ട്
എം. എസ്.സി	ഹരിത എം ആർ	ഡോ. സുജാത ആർ	മോർഫോ മോളിക്യൂലാർ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ടി*ഡി, ഡി*ടി ആന്റ് ഡി*ഡി ഹൈബ്രിഡ്സ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് കള്ടിവർ ആയിരംകാച്ചി

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
പി.ജി	എയ്ഞ്ചൽ പി സണ്ണി	ഡോ. എം. ബാഗാത് സയന്റിസ്റ്റ്, അനിമൽ ന്യൂട്രിഷൻ ഡിവിഷൻ NIANP, ബാംഗ്ലൂർ	എഫക്ട് ഓഫ് ഹീറ്റ് സ്ട്രസ്സ് ഓൺ ദി എക്സ്പ്രഷൻ പാറ്റേൺസ് ഓഫ് ഡിഫറൻസ് ഗ്രോത്ത് റിലേറ്റഡ് ജീൻ എക്സ്പ്രഷൻ ഇൻ മലബാറി ഗോട്സ്
പി.ജി	അഹ്മദ് എ	ഡോ. വി. സെജ്യൻ , സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, അനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ, NIANP,	ഹീറ്റ് ഷോക്ക് പ്രോട്ടീൻ 70 എക്സ്പ്രഷൻ ഇൻ ഡിഫറൻസ് വൈറൽ ഓർഗാൻസ് ഓഫ് ഹീറ്റ് സ്ട്രസ്സ് മലബാറി ഗോട്സ്
പി.ജി	അഞ്ജു ആർ	ഡോ. ബിനു പി ബോണി പ്രൊഫസർ അഗ്രികൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ	ഡോക്യുമെന്റേഷൻ വാലിയേഷൻ ഓഫ് ബയോട്ടിക് ആൻഡ് അബയോട്ടിക് ഇൻ ഡിക്കോർസ് യൂസ്ഡ് ബൈ ഫാർമേഴ്സ് ഫോർ വെതർ പ്രെഡിക്ഷൻ ഇൻ വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് കേരള
പി.ജി	ഷമിയ ഹസൻ	ഡോ. പി യു സക്കറിയ, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്, & ഹെഡ് ഇൻ ചാർജ്, ഡിമെർസൽ ഫിഷറീസ് ഡിവിഷൻ , ICAR-CMFRI, കൊച്ചി	ക്ലൈമറ്റ് റെസിലൻസ് പ്രോഡക്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് ഫ്രം സീവിയർസ് ആൻഡ് വാട്ടർ ഹ്യൂമിഡിറ്റി.
പി.ജി	വിഷ്ണു മായ എ പി	ഡോ. ജലജ എസ് മെനോൻ, അസി.പ്രൊഫസർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് & സ്പൈസസ്, CoH, വെള്ളാനിക്കര	ലാൻഡ് യൂസ് പാറ്റേൺ ആൻഡ് റീജിയണൽ വാട്ടർ ബാലൻസ് ഇൻ റാലേഷൻ ടു ക്ലൈമറ്റ് - എ കേസ് സ്റ്റഡി ഓഫ് കാന്തല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത്, ഇടുക്കി, കേരള
പി.ജി	അമിത ജെ പായ്	ഡോ. ജി. കൃഷ്ണ, സയന്റിസ്റ്റ്, അനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ NIANP, ബാംഗ്ലൂർ	എഫക്ട് ഓഫ് സ്ട്രസ്സ് ഓൺ ദി എക്സ്പ്രഷൻ പാറ്റേൺസ് ഓഫ് ഡിഫറൻസ് റീപ്രൊഡക്ഷൻ റിലേറ്റഡ് ജീൻ എക്സ്പ്രഷൻ ഇൻ മലബാറി ഗോട്സ്.
പി.ജി	മേരി ആഗസ് കെ എ	ഡോ. വി കൃപ, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് & ഹെഡ് i/c ഫിഷറീസ് എൻവിയറൺമെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിവിഷൻ ,	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് സ്ട്രസ്സ് ഓൺ സെലെക്ടഡ് മരൈൻ ബയോട്ട.

		CMFRI, കൊച്ചി	
പി.ജി	അനന്ദ എസ് ഹരി	ഡോ. സുനിൽ കെ എം, അസി. പ്രൊഫസർ, KVK , പട്ടാമ്പി	മോഡെലിംഗ് ദി റൈസ് പ്രൊഡക്ഷൻ അണ്ടർ വേരിയ്ക്കൽ അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സിസ്റ്റം ഓഫ് പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് ഇടസ് വർ നെറബിലിറ്റി ടു ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്
പി.ജി	ഹരിത ജെ	ഡോ. പി യു സക്കറിയ, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് & ഹെഡ് i/c ഡെമർസൽ ഫിഷറീസ് ഡിവിഷൻ , ICAR- CMFRI, കൊച്ചി	ഡെവലോപ്മെന്റ് ഓഫ് എ കോംപ്രിഹെൻസീവ് റെസിലിയൻ്റ് സ്ട്രാറ്റജി ടുവാർഡ്സ് ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് കോസ്റ്റൽ വില്ലേജ് ത്രൂ വെറ്റ് ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് അക്വാകൾച്ചർ
പി.ജി	റാഷമോൾ വി പി	ഡോ. വി. സെജ്യൻ , സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, അനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ, NIANP, ബാംഗ്ലൂർ	ഇൻഫ്ലുവൻസ് ഓഫ് ഹിറ്റ് സ്പ്രെഡ് ഓൺ ദി എക്സ് പ്രഷൻ പാറ്റേൺസ് ഓഫ് ഡിഫറൻ്റ് സൈറ്റോകൈൻ ജീൻ എക്സ് പ്രഷൻ ഇൻ മലബാറി ഗോട്സ്
പി.ജി	സുധാമണി പി	ഡോ. തുളസി വി അസി. പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രികൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി, RARS, പട്ടാമ്പി.	കാർബൺ സെക്യൂയൂഷൻ ആൻഡ് ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻസ് ഇൻ ലോങ്ങ് ടേം ഫെർട്ടിലൈസർ എക്സിറ്റിമെന്റ്സ്
പി.ജി	ഗോകുൽ വിജയൻ	ഡോ. വിനോദ് കെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്, മനൈൻ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഡിവിഷൻ CMFRI, കാലിക്കറ്റ് റിസർച്ച് സെന്റർ, കാലിക്കറ്റ്	അസ്സെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ബയോമാസ്സ് ആൻഡ് കാർബൺ സ്റ്റോക്ക് ഇൻ മാൻ ഗ്രൂവ് സ്റ്റാൻഡ്സ് ഓഫ് തലശ്ശേരി എസ്റ്റുറൈൻ വെറ്റ് ലാൻഡ്, സൗത്ത് വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ
പി.ജി	വിഷ്ണു ആർ പി	ഡോ. സുനിൽ കെ എം, അസി. പ്രൊഫസർ, KVK , പട്ടാമ്പി	ക്രോപ്പ് വെതർ മോഡെലിംഗ് ഇൻ കൊക്കോവാ പ്രൊഡക്ഷൻ അണ്ടർ ദി പർവ്യൂ ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്
പി.ജി	ആകാശ് എസ്	ഡോ. ഗ്രീൻസൻ ജോർജ്ജ്, സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, ഫിഷറീസ് റിസോഴ്സ്	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് കോസ്റ്റൽ ഓഷൻ ഡയനാമിക്സ് ഓൺ മേജർ സ്മാൾ പെലജിക്

		അസസ്സ്മെന്റ് ഡിവിഷൻ, CMFRI, കോച്ചി	ഫിഷറി എലോൺ ദി വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ
പി.ജി	വന്ദന ഗോകുൽദാസ്	ഡോ. വി. സെജ്യൻ , സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, അനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ, NIANP, ബാംഗ്ലൂർ	ഇന്ദ്രാക്ട് ഓഫ് ദി സൂസ്റ്റ് ഓൺ ഡിഫറൻ്റ് ടോൾ ലൈക് റെസിപ്റ്റേഴ്സ് ജീൻ എക്സ് പ്രഷൻ ഇൻ മലബാറി ഗോഡ്സ്
പി.ജി	ആതിര പ്രസാദ്	ഡോ. ശ്രീനാദ് കെ ആർ, സയന്റിസ്റ്റ്, മറൈൻ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഡിവിഷൻ CMFRI, കോച്ചി	ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ആൻഡ് പോപ്പുലേഷൻ കണക്ടിവിറ്റി ഓഫ് ലക്ഷദ്വീപ് അടോൾസ്.
പി.ജി	സുരഭി എസ് ആർ	ഡോ. എസ് സന്ദീപ്, സയന്റിസ്റ്റ് B, ഡിപ്പാർ ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് KFRI, പീച്ചി.	മോഡലിംഗ് റൈസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ കോൾ ലാൻഡ്സ് ആൻഡ് ഇട്സ് വുൾനെറബിലിറ്റി ടു ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്
പി.ജി	അമീന വിജയ്	ഡോ. ചിത്ര പാരയിൽ, അസി. പ്രൊഫസർ , അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്ട്രാമിക്സ് , RARS പട്ടമ്പി	ഇന്ദ്രാക്ട് ഓഫ് ഡ്രോട്ട് ഓൺ റൈസ് കൾ ട്ട്രിവേഷൻ ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട്
പി.ജി	ആരതി ജി എസ്	ഡോ. ഡി. പ്രൈമ, പ്രിൻ സിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്, ഫഷറീസ് എൻവിറോൺ മെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിവിഷൻ CMFRI, കോച്ചി	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ബ്ലൂ കാർബൺ ഇൻ സെഡിമെന്റ് ഓഫ് സെലക്യൂഡ് കോസ്റ്റൽ ഇക്കോസിസ്റ്റം ഓഫ് കേരള

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്. സി(പ്ലാൻ്റ് പത്തോളജി)	അശ്വതി എം.എസ്, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർ ട്ടികൾച്ചർ	ഡോ. രാജി പി	ഐഡൻറിഫിക്കേഷൻ ആൻ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മൈകോഫ്ലോറ അസോസിയേറ്റഡ് വിത്ത് ഗ്രെയിൻ ഡിസ്കളറേഷൻ ഓഫ് റൈസ്
പി.എച്ച് ഡി (പ്ലാൻ്റ് പത്തോളജി)	അപർണ്ണ വി.എസ്	ഡോ. രാജി പി	അനാലിസിസ് ഓഫ് പാത്തോപിടിക് വേരിയബിലിറ്റി ഓഫ് സാന്തോമോണാസ് ഒറൈസ ദ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റ് പത്തോജൻ ഓഫ് റൈസ് ആൻ്റ് ഐഡൻ റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ന്യൂ

			സോഴ്സ് ഓഫ് റസിസ്റ്റൻസ്
എം. എസ്. സി (പ്ലാൻ റ്റബയോടെ ക്ലോജി)	അതുല്യ എസ് നായർ	ഡോ. ആബിദ പി.എസ്	മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് ബാക്ക് ക്രോസ്സ് ബ്രീഡിംഗ് ഇൻ റൈസ് ടു ഇംപ്രൂവ് ഡ്രോട്ട് ടോളറൻസ്
എം.എസ്. സി(എൻ വയോൺ മെൻറൽ സയൻസ്) (എക്സ്റ്റേണൽ പ്രോജക്ട്)	അജു. ആർ	ഡോ. ആബിദ പി.എസ്	ഇവാല്യുവേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജീനോടൈപ്പിംഗ് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് റീസിലിയൻസ് അഗ്രികൾച്ചർ
എം.എസ്. സി(ബോട്ടണി) (എക്സ്റ്റേണൽ പ്രോജക്ട്)	ഫർസാന എം	ഡോ. ആബിദ പി.എസ്	ഫിസിയോളജിക്കൽ & ബയോകെമിക്കൽ അസ്സെസ്സ്മെന്റ് മൾട്ടിപ്പിൾ അബയോട്ടിക് സ്ട്രസ്സ്
എം.എസ്. സി (ഇൻ ഗ്രേറ്റഡ് കോഴ്സ് കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം)	സുധാമണി	ഡോ. തുളസി വി	നെല്ലുധിഷ്ഠിതമായ ദീർഘകാല പോഷക പരീക്ഷണത്തിൽ കാർബൺ സംഭരണം & മോഡലിംഗ്

**ഗവേഷണം**

കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കാർഷിക വികസനത്തിന് ആവശ്യമായ മാനുഷിക വിഭവങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ ഇവ ഉരുത്തിരിച്ച് സംഭാവന ചെയ്യുന്ന പ്രധാന ഉത്തരവാദിത്തമാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നത്. കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ഉല്പാദനവും വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പുതിയ വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ച് പുറത്തിറക്കുക, പുതിയ കാർഷിക മുറകൾ / 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.

മാറിവരുന്ന കാർഷിക - പാരിസ്ഥിതിക - സാമൂഹിക സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ കാർഷിക, സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക എന്നതാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. പുതിയ വിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കുകയും കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ഇതിൽ പ്രധാനം. ഉല്പാദനാന്തരമുള്ള വിതരണം, സംസ്കരണം എന്നീ രംഗങ്ങളിലും സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ദ്ധ്യം 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 തുടങ്ങിയ ഏജൻസികളുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് വിവിധ പദ്ധതികൾ 2018-19 വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടു്. 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**

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത 23 വിളയിനങ്ങളുടെ ഔപചാരിക ഉദ്ഘാടനം കേരളത്തിന്റെ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ 26/05/2018 ന് സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുവെച്ച് നിർവ്വഹിക്കുകയായി. നെല്ലിൽ 6 ഇനങ്ങൾ, പച്ചക്കറിയിൽ 4, സുഗന്ധ വിളകളിൽ 11, കിഴങ്ങുവിളകൾ, ഔഷധ വിളകൾ എന്നിവയിൽ ഒന്നു വീതം ഇനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് സർവ്വകലാശാല പുറത്തിറക്കിയ വിളയിനങ്ങൾ. നെല്ലിനങ്ങളിൽ ഹ്രസ്വകാലയിനമായ കെ.എ.യു മനുരത്ന, കൂട്ടനാടൻ മേഖലയ്ക്കു യോജിച്ച കെ.എ.യു പൗർണ്ണമി, ലവണാംശത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിയുന്ന പൊക്കാളി നെല്ലിനങ്ങളായ കെ.എ.യു ലാവണ്യ, കെ.എ.യു ജ്യോത്സ്ന, പച്ചക്കറികളിൽ സങ്കര സാലഡ് വെള്ളരി ഇനം, കെ.പി.സി.എച്ച് 1, ഉയർന്ന ഊഷ്മാവിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിയുന്ന കുരുമുളക് ഇനം പന്നിയൂർ 9 എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇവയിൽ പന്നിയൂർ 9 സെൻട്രൽ വെറൈറ്റി റിലീസ് കമ്മറ്റിയിൽ അംഗീകരിച്ച് നോട്ടീഫൈ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുമുണ്ട്.
2. കേരളത്തിന്റെ തനതു വിളകളേയും, പരമ്പരാഗത വിളയിനങ്ങളേയും ശേഖരിച്ചു സംരക്ഷിക്കുന്ന ഉദ്യമത്തിന്റെ ഭാഗമായി, സർവ്വകലാശാല സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ആരംഭിച്ച വിത്ത് ബാങ്ക് പദ്ധതി സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, പരമ്പരാഗത കർഷകരുടെയും, ആദിവാസി സമൂഹത്തിന്റെയും സഹകരണത്തോടുകൂടി നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഔപചാരിക ഉദ്ഘാടനം കേരളത്തിന്റെ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ 26/05/2018 ന് സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുവെച്ച് നിർവ്വഹിക്കുകയുണ്ടായി.
3. കോൾനിലങ്ങളിൽ മുൻകാലങ്ങളിൽ അനുവർത്തിച്ചിരുന്ന ഇരുപ്പുകൃഷി വീും സജീവമാക്കിക്കൊ് കോൾനിലങ്ങളുടെ സമഗ്രമായ കാർഷിക വികസനത്തിനുള്ള മാതൃകാസാങ്കേതിക പദ്ധതി രൂപരേഖ സർവ്വകലാശാല സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൻപ്രകാരം 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. ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് ആവശ്യമായ 120 ടൺ മനുരത്ന എന്ന രാം വിളയ്ക്കു അനുയോജ്യമായ



സർവ്വകലാശാലയുടെ നെല്ലിനത്തിന്റെ വിത്ത്, യന്ത്രവൽക്കരണം, മണ്ണ് പരിശോധന, കീടരോഗ പ്രതിരോധത്തിനായുള്ള ശുപാർശകൾ, തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ സർവ്വകലാശാല നൽകിവരുന്നു. ഈ കൃഷിയിൽ നിന്ന്, ആകർഷകമായ വിളവ് ലഭിച്ചതായി പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

അതോടൊപ്പംതന്നെ നെൽകൃഷിയിൽ ശാസ്ത്രീയപരിപാലന മുറകളിലൂടെ കൃഷിചെയ്തവർ കുറച്ചുകൊണ്ട് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭ്യമാകാനാവുമെന്ന സന്ദേശം കൃഷിക്കാരിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പദ്ധതി സർവ്വകലാശാല നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ചേർപ്പ് പഞ്ചായത്തിലെ പെരുങ്കുളം കോൾപ്പടവിൽ 35 ഏക്കറിൽ നടപ്പാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് ആവശ്യമായ വിത്ത്, ഉത്പ്പാദന ഉപാധികൾ, മറ്റു സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ എന്നിവ നൽകി സർവ്വകലാശാല കോൾമേഖലയിൽ സജീവസാന്നിധ്യം ഉറപ്പാക്കുന്നു. കോൾ നിലങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായ അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള മനുരത്ന എന്ന നെല്ലിനം വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിൽ കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി ഉത്പ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുവാനും സർവ്വകലാശാല ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

4. സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിന്റെ കീഴിൽ നെല്ല്, സംരക്ഷിത - കൃത്യതാ കൃഷി, സമുദ്ര നിരപ്പിനു താഴെയുള്ള കൃഷി, കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണവും വിജ്ഞാനവ്യാപന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനവും, കാർഷിക മേഖലയിലെ സൂക്ഷ്മാണു ഗവേഷണം എന്നീ മേഖലകളിലെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ നടത്തിവരുന്നു. വരൾച്ച പരിഹാരം, ജല പരിപാലനം, കാർഷിക യന്ത്ര വികസനം, ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ, മൂല്യ വർദ്ധനവ്, ഹൈടെക് കൃഷി, സംയോജിത കൃഷി തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലെല്ലാത്തന്നെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിലായി സർവ്വകലാശാല പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.
5. കഴിഞ്ഞ 20-25 വർഷങ്ങളായി തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട് ജില്ലകളിൽ തരിശുകിടന്നിരുന്ന 1500 ഓളം ഏക്കർ നെൽപ്പാടങ്ങൾ, യന്ത്രവൽക്കരണവും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രയോഗിച്ചും കൃഷിയോഗ്യമാക്കാൻ സർവ്വകലാശാലക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.
6. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അന്തിക്കാട്, ആലപ്പാട്, പുത്തൂർ കോൾപ്പടവുകളിലെ ഇരിപ്പുനിലങ്ങളിൽ 100 ഓളം ഏക്കറിൽ സർവ്വകലാശാല ഉരുത്തിരിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് മൂന്നാംവിളയായി പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ വിജയകരമായി കൃഷിചെയ്യാനായി.
7. സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സർവ്വകലാശാലയിലെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാസേനയുടെ സേവനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതോടൊപ്പം, മിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുഴുവൻ പരിശീലനപരിപാടികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കാനും സർവ്വകലാശാലയ്ക്കായി.
8. കേരളത്തിന്റെ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളുടെ മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠിത പരിശോധിച്ച് കഞ്ഞിയ നിഗമനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തുായ പ്രകൃതിദുരന്തത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സമഗ്രമായി വിലയിരുത്തി, മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കാനുതകുന്ന വിളപരിപാലന മുറകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് സർക്കാരിലേക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 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 ഉത്പ്പാദകർ മാറേണെന്നും സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഇതോടൊപ്പം കേരളത്തിലെ പ്രധാന വിളകൾക്ക് ദിതീയ 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.

9. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, വി.എഫ്.പി.സി.കെ, കാംഷോ, ബാർബർ & ബ്യൂട്ടീഷ്യൻസ് അസോസിയേഷൻ മുതലായ ഏജൻസികൾക്ക് കൈമാറിക്കഴിഞ്ഞിട്ടു്. വാഴയിലെ കുല പൊതിയുന്ന ഉപകരണം, തെങ്ങു കയറ്റത്തിന് ഉപയുക്തമാക്കുന്ന കേരസുരക്ഷ, തെങ്ങിന്റെ തടമെടുക്കുന്ന ഉപകരണം, തേങ്ങ ശേഖരണത്തിന് ഉപയുക്തമായ യന്ത്രം, മുടിയിൽ നിന്ന് ജൈവ വളം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയ എന്നിവയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യകളാണ് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. വൈഗ 2018 ൽ വെച്ച് ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കൈമാറിക്കൊടുക്കുവാൻ ഇവയുടെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉല്പാദനം ഉറപ്പാക്കിയിരിക്കുകയാണ് സർവ്വകലാശാല.
10. ഹരിത സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുകയും അവ ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നത് പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ഗവേഷണ വിഷയമായി സർവ്വകലാശാല ഏറ്റെടുത്തിട്ടു്. ഗൃഹമാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോക്കുലം എന്ന സൂഷ്മാണു കൂട്ടായ്മ ഇപ്പോൾ വളരെ വ്യാപകമായി കേരളത്തിലുടനീളം മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിവരുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്തു പ്രവർത്തിക്കുന്ന എ.ജിയുടെ ഓഫീസ്, ഫ്ളാറ്റുകൾ, മറ്റുസ്ഥാപനങ്ങൾ, വീടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ പലതരത്തിലുള്ള ബിന്നുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ജൈവ മാലിന്യസംസ്കരണം നടത്തിവരുന്നു. ഏകദേശം 15 ടൺ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോക്കുലം വിപണനം ചെയ്തുകഴിഞ്ഞു.
11. ജൈവകൃഷിക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുന്ന ജീവാണുവളങ്ങളും രോഗനിയന്ത്രണ സൂക്ഷ്മാണുക്കളും വൻതോതിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് മാതൃകൾച്ചറും സാങ്കേതികവിദ്യയും സാങ്കേതികസഹായവും സർവ്വകലാശാല നൽകിവരുന്നു. ഹാച്ചറി വേസ്റ്റ് സംസ്കരിച്ച് മൂന്നു തരം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയും സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
12. നെല്ലിൽ കറുത്തമണി ഉാകുന്ന രോഗത്തിനെതിരെ മുൻകരുതലായി മിത്ര ബാക്ടീരിയയായ സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ്, മിത്രകുമിളായ ട്രൈക്കോഡർമ വിരിഡെ എന്നിവ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. മഞ്ഞൾവർഗ്ഗ സസ്യങ്ങളിൽനിന്നും സത്തുകളിൽനിന്നും ചെടികളിലെ കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന ഫോർമുലേഷൻസുകൾ ഉാക്കുന്നതിൽ സർവ്വകലാശാല വിജയിച്ചിട്ടു്. കീടനിയന്ത്രണശേഷിയുള്ള ചില സസ്യജന്യ വസ്തുക്കളെയും ഗവേഷണങ്ങളിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടു്. പുളിപ്പിച്ച കളച്ചാറ് (സൈറ്റേറിയ ബാർബർ), 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.
13. കേരളത്തിലെ പ്രധാന വിളകളിൽ ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, അഭികാമ്യമായ ഗുണങ്ങൾ സന്നിവേശിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്തിക്കുകയാണ്. തെങ്ങിൻതോപ്പുകളിൽ ഇടവിളകൃഷിയ്ക്ക് യോജിച്ച മുന്തിയ ഏത്തവാഴ ക്ളോണുകളും, ഗുണമേന്മയുള്ള ജാതിപത്രിയും കുരുവും വിളയിക്കുന്ന അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള നാടൻ ജാതിമരവും ഈ വഴിക്കുള്ള വിജയത്തിന്റെ ആദ്യപടിയാണ്. വയനാട് ജില്ലയിൽ നിന്നും നേരത്തെ കായ്ക്കുന്ന പ്ലാവിന്റെ

പുതിയ ഇനങ്ങളും വേരുകളിലെ പ്രത്യേക സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾക്കെ്, മണ്ണുസംരക്ഷണത്തിനുകുന്ന എ.സി.സി 33 എന്ന രാമച്ചത്തിന്റെ ഇനവും, കെ.ബി.സി 4, പി.ജി.സി.പി 23, പി.റ്റി.ബി.സി.പി 4 എന്നീ വൻ പയറിനങ്ങളും ഈ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടുന്നു.

14. പ്രായമായതും വിളവ് കുറഞ്ഞതുമായ കുരുമുളക് വള്ളികളിൽ വിവിധ പ്രൂണിംഗ് രീതികൾ പരീക്ഷിച്ചപ്പോൾ, 20-40 വർഷം വരെ പ്രായമായ കുരുമുളക് വള്ളികളിൽ മാർച്ച് - ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ നനയോടുകൂടി 2 അടി ഉയരത്തിൽ പ്രൂണിംഗ് നടത്തുന്നത് അഭികാമ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.
15. പരിമിതമായ വിഭവ സമ്പത്ത് മാത്രമുള്ള പശ്ചാത്തലത്തിലും കർഷകന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുകുന്ന വിവിധ കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്. ഉദാഹരണമായി, നെല്ല്-മരച്ചീനി-ചീര എന്ന നെല്ലുധിഷ്ഠിത വിളക്രമരീതി പരമ്പരാഗത നെല്ല് - നെല്ല് - തരിശ് എന്ന വിളക്രമരീതിയേക്കാൾ 200 ശതമാനത്തിൽ അധികം വരുമാനം തരുവാൻ കഴിവുള്ളതാണെന്ന് തെളിഞ്ഞിട്ടു്. ഈ രീതിയിൽ നിന്നും 6.4 ലക്ഷം രൂപ ഒരു ഹെക്ടറിൽ ആദായം ലഭിക്കുന്നതായി കണ്ടിരിക്കുന്നു.
16. കേരളത്തിന്റെ തനതായ പൊക്കാളി കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ, ഗവേഷണങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. നെല്ല് മീൻ എന്ന പൊക്കാളി കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ താറാവിനെ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തുമ്പോൾ സുസ്ഥിരമായ ലാഭം ലഭിക്കാനാകുമെന്ന് പഠനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു. ചെളി കൂടുതലുള്ള കുളങ്ങൾക്കും പാടങ്ങൾക്കും മുകളിൽ കൂട് നിർമ്മാണ ചെലവ് വളരെയധികമായതിനാൽ 'ഫ്ളോട്ടിംഗ് ഡക്ക് കേജസ്' എന്ന സംവിധാനമാണ് ഏറെ അനുയോജ്യം. 200 താറാവുകളിൽ നിന്നും ദിവസേന ലഭിക്കുന്ന 67 കി.ഗ്രാം. കാഷ്ഠം (25.6% ജൈവ കാർബൺ അടങ്ങിയത്) പാടത്തെ ജൈവ കാർബൺ കൂട്ടുന്നതിനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന അസന്തുലിതാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നതാണ്.
17. വിളകളുടെ കീടരോഗ നിവാരണ രംഗത്തെ നൂതന പ്രവണതകൾക്ക് അനുസൃതമായുള്ള ഇടപെടലുകൾ സർവ്വകലാശാല കാര്യക്ഷമമായി നടത്തിവരുന്നു. സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുക എന്ന സർക്കാർ നയത്തിന് അനുസൃതമായി പഴം പച്ചക്കറികളിലെ അവശിഷ്ട വിഷാംശം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ മധ്യ കേരളത്തിലും (കുമരകം, തൃശ്ശൂർ), ഉത്തര കേരളത്തിലും(പടന്നക്കാട്) കൂടി ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.
18. പ്രളയാനന്തരം പരിസ്ഥിതിയിൽ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും കാർഷികരംഗത്തിനു ഭീഷണിയാവുന്ന കീടങ്ങൾ, സൂക്ഷമാണുക്കൾ, കളകൾ എന്നിവയെപറ്റി പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയും സർവ്വകലാശാല ചെയ്യുന്നു. പ്ലാവിനെ ആക്രമിക്കുന്ന സെറാമ്പിസിഡേ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട പുതിയ ഒരു വിനെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം ഈ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടുന്നു. റബ്ബറിൽ പുതുതായി യൂപ്ലാറ്റിപ്പസ് പാരല്ലെലസ് എന്ന കീടബാധ കണ്ടെത്തുകയായി. ഈ കീടബാധയുടെ ഗൗരവം കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് ത്വരിത നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചു കൊണ്ട് കൃഷി വകുപ്പിന് മുൻകരുതൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
19. നഗരവത്കൃത കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ സംവിധാനങ്ങളും സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചിട്ടു്. ഇതനുസരിച്ച് തിരിനന സംവിധാനമുള്ള ഒരു പുതിയ ലംബകൃഷി ഘടന നഗരവത്കൃത കൃഷിക്കായി രൂപകൽപന ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
20. ആരോഗ്യസംരക്ഷണ രംഗത്ത് ഏറെ പ്രാധാന്യമുള്ള കുണുകളുടെ ഗവേഷണം സർവ്വകലാശാല വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടത്തിവരുന്നു. കേരളത്തിൽ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന മൂന്നിനം ചിപ്പിക്കുണുകളിലും, ഒരു പാൽകുണിനത്തിലും, ഔഷധ കുണായ ഗാനേ

റാർമയിലും അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പോഷക-ഔഷധ ഗുണങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള പഠനം ഇത്തരത്തിൽപ്പെട്ട ഒന്നാണ്. ഇവയിൽ മാംസ്യവും, ധാതുക്കളും അധികം അളവിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നതായി തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ക്യാൻസർ കോശങ്ങളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ ഗാനോഡർമ കൂണുകളും പാൽക്കൂണുകളും ക്യാൻസർ രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ഒരു പരിധിവരെ സഹായകരമാണെന്നു കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

21. കേരളത്തിലെ ചെറുകിട കർഷകർക്ക് അധികവരുമാനം ഉറപ്പാക്കുകയും കാർഷികോൽപ്പാദനത്തെ പരോക്ഷമായി സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒന്നാണ് തേനീച്ചക്കൃഷി. ഈ രംഗത്തെ ഗവേഷണഫലങ്ങൾ, ഈ കൃഷിയുടെ പുരോഗതിയ്ക്കു ഏറെ സഹായകമാണ്. തൊടിയൽ തേനീച്ചകളുടെ ക്ഷാമകാല പരിപാലനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കൃത്രിമ പഞ്ചസാര ലായനി നൽകുന്നതിനു പകരമായി വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ തേനീച്ച വളർത്തലിനു സഹായകമാകുംവിധം ചെലവുകുറഞ്ഞതും ഫലപ്രദവുമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ ആശാവഹമായ ഫലങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചസാരലായനിയും തേനും ചേർത്ത മിശ്രിതവും, പഞ്ചസാര ലായനി മാത്രമായും നൽകിയ കൂടുകളിൽ തേനീച്ചയുടെ വളർച്ചയിൽ വർദ്ധനവ് പ്രകടമാകുന്നു എന്നുള്ളത് ഈ രംഗത്തെ പരിപാലനമുറകളിൽ ചെലവുചുരുക്കാനുള്ള സാധ്യതകൾ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു.
22. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ ബയോടെക്നോളജിയുടെ സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ സർവ്വകലാശാല ശ്രദ്ധിച്ചുവരുന്നു. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് രോഗവിമുക്തമായ വിത്തുല്പാദനത്തിനു വേണ്ടി മൈക്രോ റൈസോടെക്നോളജി, ഇഞ്ചിയിലെ ആതിര, കാർത്തിക, അശ്വതി എന്നീയിനങ്ങളിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇങ്ങനെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മൈക്രോറൈസോ ഉപയോഗിച്ച് വിത്തുല്പാദനം നടത്തുന്നതിനായി ഹൈടെക് പോളിഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിപാലനമുറകളും തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 'കാർത്തിക' എന്ന ഇഞ്ചി ഇനത്തിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച ജിൻബറോൾ ഉൽപ്പന്നത്തിന് ഇന്ത്യൻ പേറ്റന്റ് നമ്പർ നേടുകയുണ്ടായി. കദളിവാഴയിൽനിന്നും ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വഴി കന്നുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.
23. തോട്ട വിളകളുടെ നിർമ്മാണ രംഗത്ത് സർവ്വകലാശാല മികച്ച പ്രവർത്തനമാണ് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. കശുമാവിൽ സാന്ദ്രീകൃത നടീലിന് അനുയോജ്യമായ ഇനം, ഏഴാം തലമുറയിലെ ലോകത്തിലെതന്നെ ആദ്യ കൊക്കോ ഇൻബ്രെഡ് തുടങ്ങിയവ ഇതിനു ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ ആണ്.
24. കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ യന്ത്രവൽക്കരണത്തിന്റെ പ്രസക്തി വർദ്ധിച്ചുവരികയാണല്ലോ. ചെറുകിട പരിമിത കാർഷിക ഉൽപ്പാദനരംഗത്ത് ഏറെ ആവശ്യമുള്ള ലഘുയന്ത്രങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിൽ സർവ്വകലാശാല വിജയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചക്ക അരിയുന്നതിനുള്ള യന്ത്രവും വാഴക്കുലകൾ അനായാസം പൊതിയുന്നതിനുള്ള കയ്യുപകരണം എന്നിവ അവയിൽ ചിലതു മാത്രം.
25. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ രംഗത്ത് മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകാൻ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 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 കൈമാറിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

26. കഴിഞ്ഞ ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ കേരളം അഭിമുഖീകരിച്ച പ്രകൃതി ദുരന്തം നേരിടുന്നതിൽ സർവ്വകലാശാല നിർണ്ണായകമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രളയശേഷം പെട്ടെന്നുതന്നെ ഗവേഷണ വിഭാഗം ഡയറക്ടറേറ്റിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര വിഭാഗങ്ങളെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ യോഗം കൂടുകയായി. പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ പ്രളയാനന്തര കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് രൂപം കൊടുക്കുകയും അവ ദ്രുതകർമ്മ ശുപാർശകളായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

പ്രളയാനന്തരം ഓരോ ജില്ലയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതിക ഇടപെടലുകൾ നിർദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് പ്രത്യേകം ഉപദേശങ്ങൾ പുറത്തിറക്കുകയായി. പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണിന്റെ രാസ/ഭൗതിക ഘടനകളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തി ശുപാർശകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രളയത്തിന്റെ പാശ്ചാത്തലത്തിൽ പ്രധാന വിളകളിൽ ദൃശ്യമായിക്കൊരിരിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തത പരിഹരിക്കാനുള്ള നടപടികളുമായി സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത AYAR, സമ്പൂർണ്ണ എന്നീ സൂക്ഷ്മമൂലക കൂട്ടുകളുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ സൗജന്യമായി മറ്റു കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് കൈമാറാൻ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. “കേരളത്തിന്റെ പുനർനിർമ്മാണം : മാർഗ്ഗങ്ങളും, നിർദ്ദേശങ്ങളും” എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി സർവ്വകലാശാലാ ആസ്ഥാനത്ത് 19/11/2018 ൽ ഏകദിന ശിൽപശാല സംഘടിപ്പിക്കുകയും ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രഗല്ഭരായ ശാസ്ത്രജ്ഞർ പങ്കെടുക്കുകയും, പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. വിത്ത് - നസീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത പരിമിതപ്പെട്ട സാഹചര്യത്തിൽ വിത്തിന്റെ ലഭ്യതയെ സംബന്ധിച്ചും, ആവശ്യമുള്ളത്ര ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുമുള്ള ഇടപെടലുകളും സർവ്വകലാശാല നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രളയാനന്തരം കൈക്കൊള്ളേണ്ട മണ്ണ് പരിപാലന, വിള സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി ഒരാഴ്ച നീണ്ടു നിന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ 14 കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രളയാനന്തരം കാർഷിക രംഗത്തെ പ്രശ്നങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച അന്വേഷണങ്ങൾക്കായി 24 X 7 പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഹെൽപ്പ്ലൈൻ സംവിധാനം 22.09.2018 മുതൽ 10.10.2018 വരെ സർവ്വകലാശാലയിൽ സജ്ജീകരിക്കുകയായി. ദൃശ്യ - ശ്രവ്യ അച്ചടി മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും നവമാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും പ്രളയാനന്തര കാർഷിക പരിപാലന മൂറുകളെ സംബന്ധിച്ച് വ്യാപക പ്രചരണം നടത്തുകയായി. സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, ജീവനക്കാർ എന്നിവർ പ്രളയ കാലത്തും അതിനുശേഷവും സജീവമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂട്ടനാട്, പത്തനംതിട്ട, ഇടുക്കി, വയനാട്, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് പ്രളയാനന്തര ആഘാതങ്ങൾ ഏറ്റവും രൂക്ഷമായത്. പ്രളയാനന്തര പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വിവിധ അടിയന്തര - ദീർഘ കാല ഇടപെടലുകൾ സർവ്വകലാശാല, കൂട്ടനാടൻ മേഖലയിലേക്കായി ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയായി. നസീൽ വസ്തുക്കൾ, ജൈവോപാധികൾ എന്നിവയുടെ ഉല്പാദന - വിതരണം ഗണ്യമായ തോതിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കാനും നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തൃശ്ശൂർ കോൾ മേഖലയിൽ 116 പടവുകളും, പൊന്നാനിയിൽ 69 പടവുകളും അടങ്ങിയ കോൾ മേഖലയിൽ സർവ്വകലാശാല സവിശേഷ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രളയാനന്തര പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പും, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയും സംയുക്തമായി “ഓപ്പറേഷൻ കോൾ ഡബിൾ” - കോൾ നിലങ്ങളിൽ റ്റ കൃഷിയിറക്കുക എന്ന പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതി ലോല പ്രദേശമായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകളിലെ ഭൂവിനിയോഗ രീതികളിൽ കാതലായ മാറ്റം വരുത്തേ ശുപാർശ സർവ്വകലാശാലയുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും നൽകിവരുന്നു. സ്യൂഡോമോണസ്, ട്രൈക്കോഡർമ, ബ്യൂവേറിയ, ലെക്കാണിസിലിയം, മെറ്ററൈസിയം എന്നീ മിത്ര കുമിൾ - ബാക്ടീരിയകൾ

കൂടാതെ കുരുമുളകിന്റെ നിമാവിരകളുടെ നിവാരണത്തിന് യോജിച്ച പോസ്റ്റോണിയ, പെസിഡോ മൈസിഡ് എന്നീ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും പ്രളയാനന്തര പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പ്രാധാന്യമുള്ളവയാണ്. വയനാടൻ ഭൂപ്രകൃതിക്ക് യോജിച്ച തരത്തിലുള്ള കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗരീതികൾ അവലംബിക്കുക എന്നതും മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുക എന്നതും സർവ്വകലാശാല നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. ഇതിൻപ്രകാരം ജല വിനിയോഗ രൂപരേഖകൾ, മണ്ണിന്റെ അമ്ലതാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ, പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തത പരിഹരിക്കാനായുള്ള ശുപാർശകൾ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സർവ്വകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നുവരുന്നു. റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് തുടങ്ങിയ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് ജില്ലയുടെ ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഭൂവിനിയോഗ സംബന്ധിച്ച ശുപാർശകൾ വികസിപ്പിക്കുക വഴി, കർഷകരുടെ സാമ്പത്തിക സുരക്ഷയും, പ്രദേശത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുന്നു. സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ, സൂക്ഷ്മാണു വളങ്ങൾ, പുതിയ വിപണി സാധ്യതകൾ, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം വീണ്ടെടുക്കാനുതകുന്ന നടപടികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനപരിപാടികൾ സർവ്വകലാശാല നടത്തുകയുണ്ടായി. പ്രളയാനന്തരം കാർഷിക രംഗത്ത് സംഭവിച്ച ആഘാതങ്ങൾ, അതിജീവനമാർഗ്ഗങ്ങൾ, ഭാവിയിൽ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുകുന്ന ആഘാതങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനും നേരിടാനുമുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നീ മേഖലകളിൽ സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

**വിത്ത് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം**

<b>Seeds and Planting material Production 2018 -19</b>			
<b>Sl.No</b>	<b>Crop/Varieties</b>	<b>Production (Kg/ Nos)</b>	<b>Revenue Generated (Rupees)</b>
<b>1</b>	<b>Paddy (MT)</b>	<b>803344.7</b>	
	BS	12099.8	617570.47
	FS	253	7785
	TLS	790991.92	31601568.8
	<b>Other Paddy Seeds</b>		
<b>2</b>	<b>Vegetable (MT)</b>	<b>8521.11</b>	
	BS kg		
	TLS (tonnes)	8521.11	14174137.2
<b>3</b>	<b>Vegetable seedlings/Cuttings</b>	<b>1954065</b>	<b>1328852.49</b>
	Vegetable seed pkt		194627.8
<b>4</b>	<b>Coconut - Nos</b>	<b>238233</b>	
	WCT/OP	35671	3639027.9
	Hybrids	149489	44079504.9
	Komadan	18430	2539275
	Dwarfs	2162	284600
	Seed nuts	19741	1103850
	Hybrid Seed Nuts	12740	839000
	Mangala	57679	881245

	<b>Mohitnagar</b>	<b>208204</b>	<b>5690595</b>
	<b>Sumangala/Saigon</b>	<b>14022</b>	<b>350550</b>
	<b>South canara</b>	<b>19375</b>	<b>484375</b>
	<b>Sreemangala</b>	<b>0</b>	
	<b>Arecanut seed nut</b>	<b>31992</b>	<b>258520</b>
	<b>other varieties</b>	<b>12230</b>	<b>366900</b>
<b>7</b>	<b>Pepper Rooted</b>	<b>1187332</b>	<b>13284021</b>
<b>8</b>	<b>Bush Pepper</b>	<b>3950</b>	<b>422575</b>
<b>9</b>	<b>Nutmeg(Grft &amp;Sdlings)</b>	<b>22985</b>	<b>2119127.5</b>
<b>10</b>	<b>Clove</b>	<b>9503</b>	<b>224671</b>
<b>11</b>	<b>Cardamom</b>	<b>9006</b>	<b>360240</b>
<b>12</b>	<b>All Spice</b>	<b>3032</b>	<b>60320</b>
<b>13</b>	<b>Cinnamon</b>	<b>4105</b>	<b>272898.25</b>
<b>14</b>	<b>Garcinia (Grft &amp;Sdlings)</b>	<b>19300</b>	<b>1247263</b>
<b>15</b>	<b>Coffee</b>	<b>27038</b>	<b>283510</b>
<b>16</b>	<b>Mango</b>	<b>152842</b>	<b>9855954.5</b>
<b>17</b>	<b>Sapota</b>	<b>27884</b>	<b>1800210.25</b>
<b>18</b>	<b>Jack</b>	<b>48134</b>	<b>3966441</b>
<b>19</b>	<b>Citrus</b>	<b>9695</b>	<b>591445</b>
<b>20</b>	<b>Banana suckers</b>		<b>19488</b>
<b>21</b>	<b>Pineapple suckers</b>		<b>9788</b>
<b>22</b>	<b>Guava</b>	<b>37997</b>	<b>1269471.25</b>
<b>23</b>	<b>Mangostein</b>	<b>5870</b>	<b>337500</b>
<b>24</b>	<b>Other fruits</b>	<b>254349</b>	<b>3,050,146</b>
<b>25</b>	<b>Bread fruit</b>	<b>201</b>	<b>30950</b>
<b>26</b>	<b>Cashew</b>	<b>171059</b>	<b>7879263</b>
<b>27</b>	<b>Cocoa Seed pods + Buds</b>	<b>200758</b>	<b>1902370</b>
<b>28</b>	<b>Sugarcane setts (t)</b>		
<b>29</b>	<b>Ginger (Kg)</b>	<b>10855.225</b>	<b>611045.25</b>
	<b>Ginger seedling</b>		<b>9570</b>
<b>30</b>	<b>Turmeric (Kg)</b>	<b>10485.21</b>	<b>512285</b>
	<b>Turmeric seedling</b>		<b>382</b>
<b>31</b>	<b>Tapioca (m)</b>	<b>8344</b>	<b>112315.45</b>
<b>32</b>	<b>Yams(Kg)</b>	<b>7081.1</b>	<b>200874.15</b>
<b>33</b>	<b>Coleus Seeds</b>	<b>45</b>	<b>2250</b>
<b>34</b>	<b>Coleus Cuttings</b>	<b>120159</b>	<b>362827.75</b>

35	<b>Ornamental Plants</b>	<b>397214</b>	<b>7439582.05</b>
36	<b>Foliage Plants</b>	<b>10250</b>	<b>391135</b>
37	<b>Flower seeds (Kg)</b>	<b>10673.03</b>	<b>155076.1</b>
38	<b>Orchids/Anthuriums</b>	<b>2227</b>	<b>179950</b>
39	<b>Roses</b>	<b>2658</b>	<b>128400</b>
40	<b>Heliconia</b>	<b>166</b>	<b>6300</b>
41	<b>Gladiolus corms (Nos)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
42	<b>Lawn grass (sq.ft)</b>	<b>149</b>	<b>3790</b>
43	<b>Medicinal Plants</b>	<b>85781</b>	<b>838640</b>
44	<b>Lemon Grass (Kg)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
45	<b>Fodder crops slips (Nos)</b>	<b>109367</b>	<b>132698.5</b>
46	<b>Forest Plants</b>	<b>103618</b>	<b>1330899</b>
47	<b>Vetiver</b>	<b>3750</b>	<b>7500</b>
48	<b>Others</b>	<b>4596</b>	<b>86155</b>
49	<b>TC Plantlets Nos</b>	<b>431288</b>	<b>8875590</b>
58	<b>Beehive with colony</b>		<b>0</b>
59	<b>Biocontrol Agents</b>		
60	<b>Pseudomonas (kg)</b>	<b>90201</b>	<b>7525233.72</b>
61	<b>Trichodarma (kg)</b>	<b>53133.1</b>	<b>5478334.41</b>
62	<b>Spodoptere litura NPV (L)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
63	<b>Vermicompost (kg)</b>	<b>29692.5</b>	<b>599712.32</b>
64	<b>Pher Trap Vege. (Nos)</b>	<b>3718</b>	<b>473524</b>
65	<b>Pher Trap Mango(Nos)</b>	<b>3819</b>	<b>414134.98</b>
66	<b>Azolla</b>	<b>1213.29</b>	<b>84539.5</b>
67	<b>Enriched vermi compost(kg)</b>	<b>33166.5</b>	<b>562169.9</b>
68	<b>Earth worm (Kg)</b>	<b>38136.084</b>	<b>121161.77</b>
69	<b>Tricho Cards (cc)</b>	<b>4450</b>	<b>222025</b>
70	<b>Mushroom (Nos)</b>	<b>Mushroom</b>	<b>282.67</b>
		<b>Mother</b>	<b>156</b>
		<b>Spawn</b>	<b>42201</b>
71	<b>Suchitha enriched org. manure</b>	<b>546</b>	<b>13650</b>
72	<b>Nanma</b>	<b>701.9</b>	<b>280760</b>
73	<b>Menma</b>	<b>228</b>	<b>148200</b>
74	<b>KAU Sampoorna Multi Mix</b>	<b>9245.3</b>	<b>1936320</b>
75	<b>KAU Ayar Micronutrient</b>	<b>24625</b>	<b>1169574.5</b>
76	<b>Beauveria(Kg)</b>	<b>10939</b>	<b>835119.04</b>



77	Metarhizium(Kg)	5062	269819.82
78	Paceiolomyces(Kg)	6498	495444
79	KAU Smart Biobin		103
80	Verticillum(Kg)	8895	504164.22
81	AMF	8245	462657
82	Azospirillum	2613.5	148782.5
83	P-Solubilizer	1418	78790
84	Azotobacotr	11	535
85	PGPR Mix I	4028.636	404984
86	PGPR Mix II	5819.636	274183
	<b>TOTAL</b>		<b>21,05,59,269.9</b>

**വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം**

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 പരിശീലന പരിപാടികൾ, 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:

1. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിനായി നിരവധി മുൻനിര പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട പരീക്ഷണ പരിപാടികൾ എന്നിവ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി സംഘടിപ്പിച്ചു.
2. കൽപ്പയേനു മാസികകൃത്യസമയത്ത് പ്രസിദ്ധീകരണം ഉറപ്പാക്കുകയും കൂടുതൽ വരിക്കാരെ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള പ്രചാരണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.
3. കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തിയിൽ സന്ദർശകർക്കായി ഒരുക്കുന്ന എക്കോ പാർക്കിന്റെ പ്രവർത്തനം ബഹു. കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ബഹു. അഡ്വ. വി എസ് സുനിൽ കുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
4. സെൻട്രൽ ടെക്നോളജി മ്യൂസിയം വിപുലപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കൂടുതൽ പ്രദർശന യൂണിറ്റുകൾ ഇതിനകം തയ്യാറാക്കി കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് സന്ദർശനത്തിനായി സെൻട്രൽ ടെക്നോളജി മ്യൂസിയം തുറന്നു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.
5. വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംരംഭകത്വ വികസന കേന്ദ്രത്തിലും കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിലും പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സംരംഭകർക്കു പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന പ്രത്യേക പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി
6. സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ഈ കാലയളവിൽ കേരള കാർഷിക സർ

വൃകലശാലയിലെ അധ്യാപകർക്കും അനധ്യാപകർക്കും 19 മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനപരിപാടികൾ, 54 സ്പോൺസേർഡ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം, 83 വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം, 5 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് എന്റർപ്രീനർഷിപ്പ് ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം, 1 നാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം, 1 കൊളാബറേറ്റ് ട്രെയിനേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം, 3 സൗജന്യ പരിശീലന പരിപാടി എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

7. കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഹരിതജാലകം മിനി മാൾ, "അന്നജാലകം" ഭക്ഷണശാല എന്നിവ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.
8. കോട്ടയം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ഹരിതകേരളം - മഹാത്മാ ഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതികളിൽ കീഴിൽ വൃക്ഷത്തൈകൾക്കായി നേഴ്സറി നിർമ്മാണത്തിന് സ്ത്രീകൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ മീൻ വളർത്തൽ പരിശീലനത്തിനായി പുതിയ ഡമോൺസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ചു. കുമരകം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം പരിസരത്ത് ഫാം ടൂറിസം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.
9. കാർഷിക അറിവുകളും ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും പ്രത്യേകിച്ച് പ്രളയാന്തര കേരളത്തിൽ ദ്രശ്യ ശ്രാവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പബ്ലിക് റിലേഷൻ ഓഫീസ് കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തിവരുന്നു.
10. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണുത്തിയിൽ നിന്നും എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും ആകാശവാണി, ദൂരദർശൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖാന്തിരം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ പ്രക്ഷേപണം നടത്തുന്നു.
11. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ എല്ലാ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്ന വെബ് പോർട്ടലിന്റെ നിർമ്മാണം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്.
12. കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്നുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമാക്കി. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ മില്ലറ്റ് വില്ലേജ് പരിപാടി; "ആത്മ" എന്നിവയുമായി കൂടുതൽ സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു. മില്ലറ്റ് വില്ലേജ് പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി അട്ടപ്പാടിയിലെ ആദിവാസി മേഖലകളിൽ വിപുലമായ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമാവലോകനപ്രവർത്തനങ്ങളും പരിശീലന പരിപാടികളും നടത്തിവരുന്നു.
13. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ഗ്രാമവികസന മഹാത്മാ ഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി സംസ്ഥാന തല ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കായി കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു.
14. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തൃശൂരിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച ഹൈപ്പർ അഗ്രി ബസാറിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിപണന കേന്ദ്രം പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കി.
15. കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനം കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ **വൈഗ2018** തൃശ്ശൂർ തേക്കിൻകാട് മൈതാനത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രദർശനശാല പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നേടി. വൈഗയുടെ മുഖ്യ പ്രമേയങ്ങളായ നാളികേരം, തേൻ വാഴപ്പഴം, ചെറു ധാന്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സമ്പൂർണ്ണമായ വിവരങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്ന തരത്തിൽ സജ്ജമാക്കിയ 40 സ്റ്റാളുകൾ പ്രദർശനത്തിലെ ഏറ്റവും ആകർഷകമായ വിഭാഗമെന്ന പ്രശംസ നേടി. ഇതോടനുബന്ധിച്ച് നിരവധി സംരഭകർ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ സമീപിക്കുകയും സംരഭകത്വ വികസന പരിശീലനം നേടുകയും ചെയ്തു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ കൈമാറ്റത്തിനും

- തുടർ പരിശീലനത്തിനുമായി ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂളുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
16. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ്ങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ എന്നിവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 779 പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തി. ഇതിൽ 23370 കർഷകരും, തൊഴിൽ രഹിത വനിതകൾ, യുവജനങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. കൂടാതെ 48 സെമിനാറുകളും 36 പ്രദർശനങ്ങളും നടത്തി.
  17. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഈ കാലയളവിൽ 7 സാങ്കേതിക വിദ്യാ വാരങ്ങൾ നടത്തി.
  18. വിജ്ഞാന വ്യാപനധയറക്ടറുടെ വിവിധ യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും 18 കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ നൈപുണ്യവൽക്കരണത്തിന് സഹായകരമായ 5 വീഡിയോ ഡിവിഡികളും പുറത്തിറക്കി.
  19. വയനാട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ, വയനാടിനും മറ്റുസമീപ ജില്ലകൾക്കുമായി ജൈവ സൂക്ഷമാണു വളങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു തുടങ്ങി. കാർഷിക മൂല്യ വർദ്ധന സംരംഭങ്ങളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുള്ള ആധുനിക യന്ത്ര സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു.
  20. കാർഷിക വിജ്ഞാനം പൊതു സമൂഹത്തിൽ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും സംവാദം നടത്തുന്നതിനുമായി “**കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ**” എന്ന പ്രതിമാസ കൃഷിശാസ്ത്രസംവാദ ദമ്പത് പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കി. പൊതു പ്രവർത്തകർക്കും ജനങ്ങൾക്കും ഏറെ ഉപകാരപ്രദമായ ഈ പരിപാടിയിൽ കേരളത്തിലങ്ങോളമിങ്ങോളമുള്ള പരിശീലനാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തുവരുന്നു.
  21. കൃഷിശാസ്ത്രജ്ഞരും കർഷകരും കാർഷിക വികസന ഏജൻസികളും പങ്കെടുക്കുന്ന ഏകോപിത വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കൃഷിശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സംഘം “**ദിറ്റിറ്റി**”യുമായി സഹകരിച്ച് കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകുന്ന “**മുഖാമുഖം**” പരിപാടി തൃശൂർ, കോട്ടയം, ഇടുക്കി ജില്ലകളിൽ നടത്തി.
  22. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വികസന പോജക്ടുകൾക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി വിഭാവനം ചെയ്യപ്പെട്ട “**സുസ്ഥിര സമൂഹി**” പരിപാടി നടപ്പാക്കി. കേരളത്തിലാകെ 80 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കാർഷിക വികസന പദ്ധതികളിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങൾ സജീവ പങ്കാളിത്തം വഹിക്കുന്നു. ആലത്തൂർ, തളിപ്പറമ്പ്, ഒല്ലൂർ, കോങ്ങാട് എന്നീ മണ്ഡലങ്ങളിലെ സമഗ്ര കാർഷിക വികസന പ്രോജക്ടുകൾക്ക് രൂപം നൽകുന്നതിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സജീവമായ പങ്ക് വഹിച്ചു വരുന്നു.
  23. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം തൃശൂരിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ജല സാക്ഷരതാ പരിപാടി മാടക്കത്തറ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. മരച്ചീനിയിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച “**നൻമ, മേൻമ**” എന്ന ജൈവ കീടനാശിനികൾ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇവിടെ ഉൽപ്പാദനം നടത്തി വരുന്നു.
  24. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂരിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനികൾ രൂപവൽക്കരിച്ചു. മാവ്, കുരുമുളക്, നെല്ല് എന്നീ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കാർഷികരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ഈ കമ്പനികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ തൊഴിൽസംരംഭങ്ങൾ ക്ഷാമകേന്ദ്രിക ഉപദേശവും

കൊടുത്തുവരുന്നു.

- 25. സെൻ്റർ ഫോർ ഇ- ലേർണിംഗിലൂടെ ആറ് ബാച്ചുകളിലായി ജൈവ കൃഷി, നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്, പച്ചക്കറി പഴവർഗ്ഗ സംസ്കരണ വിപണനം എന്ന വിഷയങ്ങളിൽ ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ നടത്തി വരുന്നു.
- 26. കൃഷിയിലേയും അനുബന്ധ മേഖലകളിലേയും യുവജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുമെന്ന പ്രഖ്യാപനത്തിനോടനുബന്ധിച്ച് കുമരകം പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ “സംയോജിത കൃഷി” രീതി എന്ന വിഷയത്തിൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് നടത്തി.
- 27. ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ എന്ന പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിൻ്റെ ധനസഹായത്തോടുകൂടി തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അഞ്ച് പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ഇതിൻ്റെ ഭാഗമായി നൂതന കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ശില്പശാലയിലൂടെ കർഷകർക്ക് പകർന്നുകൊടുക്കുന്നു.
- 28. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ നാല് സ്കൂളുകളിൽ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടി കൃഷി പരിചയപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 29. പട്ടികവർഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള പത്ത് ദിവസത്തെ വേനൽക്കാല പഠനശാല, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വെള്ളനിക്കരയിലെ കർഷക ഭവനത്തിൽ വച്ചു നടത്തുകയുണ്ടായി. ഈ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൃഷിശാസ്ത്രത്തെ കുറിച്ചും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചും പഠിക്കുന്നതിന് ഈ പരിപാടി വളരെ അധികം സഹായകമായി.
- 30. യുവകർഷക സംരംഭകരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ആർ കെ വി വൈ റഫ്ലാർ എന്ന കേന്ദ്രപദ്ധതി ഫെബ്രുവരി 30-ാം തീയതി കേരള മുഖ്യ മന്ത്രിയായ ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

**കേന്ദ്രഗ്രന്ഥശാല**

കാർഷിക മേഖലയിൽ ഗവേഷണ, വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിദഗ്ദമായി നടത്തിക്കൊടുക്കുവാൻ പ്രാപ്തരായ വിദഗ്ദ പരിശീലകരെ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ത്രിതല ചുമലതയാണ് 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 കോളേജുകളിലേയും, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേയും ഗ്രന്ഥശാലകളും ഇതിൻ്റെ ഭാഗമാണ്.

**ധനകാര്യ വിഭാഗം**

വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലക്ക് 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിച്ച തുകയും ചെലവായ തുകയും സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ താഴെ പട്ടിക -1 ൽ ചേർക്കുന്നു.

**പട്ടിക - 1**

ക്രമ നമ്പർ	സ്രോതസ്സ് / ഇനം	ലഭിച്ച തുക	ചെലവായ തുക
1	പദ്ധതിയേതര ധനസഹായം	338,09,63,000	342,98,27,351
2	ആഭ്യന്തര വരുമാനം	2,87,10,605	
3	പദ്ധതി ധനസഹായം	15,00,00,000	24,95,03,723
4	എ ഐ സി ആർ പി	43,33,82,375	32,23,84,938
5	ഐ സി എ ആർ		
6	മറ്റു ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ	9,93,27,838	12,41,28,448
7	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	6,51,77,121	27,00,46,388
8	മറ്റു ചെലവുകൾ	0	1,17,52,678
<b>ആകെ</b>		<b>415,75,60,939</b>	<b>440,76,43,527</b>

2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 82.5 കോടി രൂപ സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നെങ്കിലും പ്രളയാനന്തരം പദ്ധതി വിഹിതം മൊത്തം ബജറ്റ് തുകയുടെ 20% കുറയ്ക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച് പദ്ധതി വിഹിതം 66 കോടി രൂപയാക്കി പുതുക്കിയ പ്രൊപ്പോസൽ യഥാസമയം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു.

പദ്ധതിയേതര വിഹിതമായി സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്ക് 340.4063 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നെങ്കിലും ഫിഷറീസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പി. എഫ്. ക്ലോഷറിലേക്ക് 2.31 കോടി രൂപ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പദ്ധതിയേതരവിഹിതത്തിൽ നിന്നും നൽകിയതിനാൽ 338.0963 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലക്ക് ലഭ്യമായത് സർക്കാർ വിഹിതത്തിനു പുറമെ ആഭ്യന്തര വരുമാനമായി 2.87 കോടി രൂപ റിപ്പോർട്ട് വർഷം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്വരൂപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മുൻ വർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 2018-19ൽ 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	1,14,48,48,174	74,502
2	കമ്മ്യൂട്ടേഷൻ	12,15,11,939	2,38,55,649
3	ഡി സി ആർ ജി	8,90,14,247	1,57,18,458
4	ക്ഷാമാശ്വാസ കുടിശ്ശിക	5,56,29,319	8,37,15,802
5	ടെർമിനൽ സറണ്ടർ	4,34,43,193	1,19,47,979
6	മറ്റുള്ളവ	5,09,35,993	68,000
<b>ആകെ</b>		<b>150,53,82,865</b>	<b>13,53,80,390</b>

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	20,76,11,792	1,91,34,232
2	എഫ്.ബി.എസ്	15,21,420	0
3	ഡബ്ലിയു.പി.എഫ്	2,12,00,568	1,22,000
4	ഡബ്ലിയു.എഫ്.ബി.എസ്	84,325	0
5	മറ്റിനങ്ങൾ	25,28,671	0
<b>ആകെ</b>		<b>23,29,46,776</b>	<b>1,92,56,232</b>

റിപ്പോർട്ട് വർഷം, 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലെ ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് കേരള സംസ്ഥാന ആഡിറ്റ് വകുപ്പ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് 2016-17 അടക്കം നിലവിലുള്ള എല്ലാ ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടുകളും സർവ്വകലാശാല തുടർനടപടികൾക്കായി ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് / പരാമർശിതർക്കു നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

## 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 കാമ്പസ്സ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവ പ്രധാന കാമ്പസിൽ നിലകൊള്ളുന്ന കോളേജുകളാണ്. ഇതു കൂടാതെ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ പടന്നക്കാടുള്ള കാർഷിക കോളേജും, വെള്ളായണിയിലുള്ള കാർഷിക കോളേജും, അമ്പലവയലുള്ള കാർഷിക കോളേജും, തവനൂരിലുള്ള കേളപ്പിള്ളി 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 പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

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 യോഗം (01.04.2018 – 31.03.2019)

ക്രമ നമ്പർ	യോഗം	തിയ്യതി	വേദി
1.	132-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	27/07/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
2.	133-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	23/11/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
3.	പ്രത്യേക ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	16/02/2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
4.	134-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	23/03/2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര

### ഭരണസമിതി യോഗം (01.04.2018 to 31.03.2019)

ക്രമ നമ്പർ	യോഗം	തിയ്യതി	വേദി
1.	566-ാമത് ഭരണ സമിതി യോഗം	11/04/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
2.	567-ാമത് ഭരണ സമിതി യോഗം	24/05/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര

3.	568-ാമത് ഭരണ സമിതി യോഗം	11/06/2018	ഹോട്ടൽ റസിഡൻസി ടവേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം
4.	569-ാമത് ഭരണ സമിതി യോഗം	12/07/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
5.	570-ാമത് ഭരണ സമിതി യോഗം	19/07/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
6.	571-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	07/09/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
7.	572-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	29/09/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
8.	573-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	16/10/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
9.	574-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	16/11/2018	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
10.	575-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	23/01/2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
11.	576-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	08/02/2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
12.	577-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	15/03/2019	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര

**തൊഴിൽ വിഭാഗം**

മേൽ പറഞ്ഞ കാലയളവിൽ താഴെ പറയുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളിലെ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെ സ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നതിന് സർവ്വകലാശാല, പ്രസ്തുത കേന്ദ്രം മേധാവികൾക്ക് അനുവാദം നൽകി.

നമ്പർ	കേന്ദ്രത്തിന്റെ / സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	സ്ഥിരപ്പെടുത്താൻ അനുവാദം നൽകിയ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം		
		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ
1.	പട്ടാമ്പി, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	2	--	2
2.	കരമന, ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിങ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച്, സ്റ്റേഷൻ	--	1	1
3.	പടന്നക്കാട്, കാർഷിക കോളേജ്	--	1	1
4.	അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	2	4	6
5.	പീലിക്കോട് പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	13	13	26
6.	കായംകുളം ഓണാട്ടുകര മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	4	4	8



തൊഴിലാളി നിയമനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡബ്ലിയു. പി.സി 29120/2019 നമ്പർ ഹർജി മേലുള്ള ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതിയുടെ വിധി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ഒരു സ്ത്രീ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളിയെ നിയമിച്ചു.

കണ്ണാറ വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് കീഴിലുണ്ടായിരുന്ന വെള്ളാനിക്കര പൈനാപ്പിൾ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷനെ ടി സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും വേർപെടുത്തി ഒരു സ്വതന്ത്ര സ്റ്റേഷനാക്കി പുതുതായി നാമകരണം ചെയ്തു. വെള്ളാനിക്കര ഫ്രൂട്ട് ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷനിൽ നിലവിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന 6 പുരുഷ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളെയും 7 സ്ത്രീ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളെയും ടി സ്റ്റേഷനിൽ തന്നെ നിലനിർത്തുകയും കൂടാതെ 2 പുരുഷ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളെ കൂടി സ്റ്റേഷന്റെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിനായി കണ്ണാറ വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് കൈമാറി നൽകുകയും ചെയ്തു.

ടി കാലയളവിൽ വെള്ളാനിക്കര, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിൽ നിന്നും 2 പുരുഷ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുടെ തസ്തികകൾ വെള്ളാനിക്കര വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ (DSW) കാര്യലയത്തിലേക്കും കൈമാറ്റം ചെയ്ത് ഉത്തരവായി. ഇപ്രകാരം ടി നാല് സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും/ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും സ്ഥിരം തൊഴിലാളി അംഗീകൃത തസ്തികകൾ താഴെ കാണും പ്രകാരം നിജപ്പെടുത്തി.

ക്രമ നമ്പർ	കേന്ദ്രത്തിന്റെ / സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	സ്ഥിരം തൊഴിലാളി തസ്തിക		
		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ
1.	വെള്ളാനിക്കര, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്	50	92	142
2.	വെള്ളാനിക്കര, വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ കാര്യലയം (DSW)	2	0	2
3.	കണ്ണാറ, വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	22	24	46
4.	വെള്ളാനിക്കര, ഫ്രൂട്ട്സ് ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ	8	7	15

12.07.2018 ലെ 569-ാംമത് ഭരണസമിതി തീരുമാന പ്രകാരം, പാമ്പാടുംപാറ ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 20 സ്ത്രീ- പുരുഷ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെ വീതം നിയമിക്കുന്നതിനോട് അനുബന്ധിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഒരു അഞ്ചംഗ സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

16.10.2018 ലെ 573-ാംമത് ഭരണസമിതി തീരുമാന പ്രകാരം, തിരുവല്ല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 10 സ്ത്രീ- പുരുഷ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെ വീതം നിയമിക്കുന്നതിനോട് അനുബന്ധിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഒരു അഞ്ചംഗ സെലക്ഷൻ

കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി നിയമനത്തിൽ ഒരു പ്രത്യേക സംവരണ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ ലഭ്യമാകാത്തതുമൂലമുണ്ടായ എൻ.സി.എ (No Candidate Available) ഒഴിവുകളിലേക്ക് കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെ നിയമിക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ച് 23.01.2019 ലെ 575-ാംമത് ഭരണസമിതി തീരുമാന പ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന 15 സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവായി.

i.	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം
ii.	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളായണി
iii.	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, കരമന
iv.	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
v.	ഫാമിങ്ങ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സദാനന്ദപുരം
vi.	അഗ്രോണമിക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ചാലക്കുടി
vii.	കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ
viii.	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്
ix.	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില
x.	നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം
xi.	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്
xii.	കരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ
xiii.	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പീലിക്കോട്
xiv.	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ
xv.	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമാരകം

സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സേവനം അനുഷ്ഠിച്ച് വിരമിച്ച 12 തൊഴിലാളികൾക്ക് പെൻഷൻ അനുവദിക്കുന്ന നടപടികൾക്കായി ടിയാരുടെ ബാധ്യതാ രഹിത സാക്ഷ്യപത്രം അനുവദിച്ചു നൽകി.

സർവ്വകലാശാല സെക്യൂരിറ്റി സംവിധാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭ്യന്തര സുരക്ഷ സംവിധാനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി, ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനായി സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്ത് വെച്ച് ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസിലർ, രജിസ്ട്രാർ, സി.എസ്.ഒ, ലേബർ ഓഫീസർ, വെള്ളാനിക്കര കോളേജ് ഡീൻമാർ, വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ ഡയറക്ടർ മുതലായവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ യോഗം ചേരുകയും യോഗത്തിലെ തീരുമാനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായ് ടി വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അംഗങ്ങളെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു.

സർവ്വകലാശാലയിൽ സെക്യൂരിറ്റി ഗാർഡുകളെ നിയോഗിക്കുന്നതുമായി

ബന്ധപ്പെട്ട് ലഭിച്ച 2 വിവരാവകാശ പ്രകാരമുള്ള അപേക്ഷയിൽമേൽ മറുപടി നൽകി തീർപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കോലാഹലമേട്, ബേസ് ഫാമിൽ നിന്നും വിരമിച്ച തൊഴിലാളികളുടെ ഗ്രാറ്റുവിറ്റി അനുവദിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് KLD ബോർഡിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ടുന്ന സർവ്വകലാശാല വിഹിതം സർവ്വകലാശാലക്ക് ലഭിക്കുന്നതിനായ് KLD ബോർഡ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

മേൽ കാലയളവിൽ സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നുമായി 14 തൊഴിലാളികൾ സേവനത്തിൽ നിന്നും വിരമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, 42 സ്ഥിരം/ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾക്ക് പ്രത്യേക അവശതാ അവധി അനുവദിച്ചു ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. 5 സ്ത്രീ തൊഴിലാളികൾക്ക് പ്രസവാവധിയും, ഒരു പുരുഷ സ്ഥിരം തൊഴിലാളിക്കും ഒരു സ്ത്രീ സ്ഥിരം തൊഴിലാളിക്കും ശുശ്രൂഷവേതന അവധിയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ടി കാലയളവിൽ 30.04.2017 ന് കാലാവധി അവസാനിച്ച കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി സെലക്ട് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ ചിലർ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി നിയമനം നൽകണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് കൊണ്ട് ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതിയിൽ ഫയൽ ചെയ്ത വിവിധ ഹർജികളിന്മേൽ കാര്യവിവരണപത്രിക തയ്യാറാക്കി നൽകുകയും, സർവ്വകലാശാലയിലെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളായി നിയമിക്കണമെന്നഭ്യർത്ഥിച്ചുകൊണ്ട് കരാർ/ ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികൾ സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷകളിൽ കോടതി നിർദ്ദേശ പ്രകാരമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് തീർപ്പാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ സർവ്വകലാശാല ജനറൽ കൗൺസിൽ ചോദ്യങ്ങൾ, വിവരാവകാശ നിയമ പ്രകാരമുള്ള അപേക്ഷകൾ എന്നിവയ്ക്ക് മറുപടി നൽകുകയും ചെയ്തു.

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ തൊഴിലാളികളുടെ ലീവ് റൂൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സേവന വേതന വ്യവസ്ഥകൾ സംബന്ധിച്ച് വിവിധ തൊഴിലാളി സംഘടനകളുമായി 05/07/2018 ന് ചേർന്ന യോഗത്തിന്റെ മിനിറ്റ്സിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ആവശ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് 26/12/2018 ന് വെള്ളാനിക്കരയിൽ വെച്ച് കൂടിയ എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി നിർദ്ദേശിച്ച പ്രകാരം ഗവൺമെന്റിലേക്ക് കത്തയക്കുകയും ബഹുമാനപ്പെട്ട ഭരണസമിതിക്ക് മുൻപാകെ കുറിപ്പ് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

**Important meetings/ functions/seminars attended by Dr. R. Chandra Babu, Hon. Vice Chancellor during March 2018- March 2019.**

Sl.No.	Date	Purpose of journey
1.	04/03/2018	Vazhakulam Pineapple- IPR cell, KAU- Function and felicitation of farmers.
2.	06/03/2018	Annual Conference of the Vice Chancellors of SAU's and Interface meeting with Directors of ICAR Institutes at A.P. Shinde Hall, NASC Complex, New Delhi on 7 <sup>th</sup> to 9 <sup>th</sup> March 2018.
3.	05/04/2018	Inaugural function of the Modernized seed storage cum processing centre at ARS, Chalakudy.
4.	26/04/2018	Interactive meet on Breeding Strategies in Plantation Crops at CPCRI, Vittal, Kasaragod.
5.	15/05/2018	To attend governing body meeting of the Kerala State Higher

		Education Council and 4.30.p.m appointment with Hon. Chief Minister on 16.5.18.
6.	04/06/2018	Meeting of the Vice Chancellors of the Universities of Kerala under the Chairmanship of the Hon. Chief Minister, Kerala at the Mascot Hotel, TVPM.
7.	06/05/2018	To attend Sensitization workshop of Agri-innovate India Ltd., at Lecture Hall, NASC Complex, New Delhi
8.	04/07/2018	Invited as a selection committee member for the recruitment of A.P at UAS, Bengaluru
9.	14/07/2018	Attended “ Young Entrepreneurs Conclave” at KCAET, Tavanur.
10.	23/07/2018	Meeting of the Vice Chancellors of all Universities of the State convened by the Hon.Governor of Kerala
11.	25/07/2018	Attended Governing Body meeting of KSHEC at Vikas Bhavan, TVPM, and attended the E.C meeting of SHM at the chamber of the APC
12.	01/08/2018	Niraputhari harvesting ceremony and Haritha graham sales centre inauguration at IFSRS, Karamana.
13.	06/08/2018	Kerala Legislative Assembly “Festival on democracy” conclusion of its diamond jubilee celebrations at Legislative Complex, TVPM on 6.8.18 and attended National Higher Education Conference on 7/8/18.
14.	30/08/2018	“Crop loss assessment & restoration”- meeting at the chamber of the Hon.Minister for Agriculture
15.	02/09/2018	Invited as Chief Guest- Convocation ceremony of Shakti Institute of Engineering, Coimbatore.
16.	07/09/2018	Attended International Exposition on Coconut development Conference titled “Coconut development strategies for sustained Growth”
17.	25/10/2018	Invited to inaugurate a National seminar on “Abiotic Stress Management Challenges & Opportunities” at TNAU
18.	02/11/2018	Grameena Krishi Pravarthi Parichaya paripaadi, Farmers interaction programme, invited to deliver introductory speech at Anthikad, Thrissur
19.	07/11/2018	Meeting on “Strengthening & development of coconut “ convened by the Hon. Chief Minister at his Conference Hall, Govt. Secretariat.
20.	14/11/2018	IPC(International Pepper community) –Invited to AISEF farmers APP launch ceremony (All India Spices Exporters Forum) in Kochi.
21.	15/11/2018	Attended 13 <sup>th</sup> Annual General body meeting of KSCSTE in the conference hall of Hon. Chief Minister at Govt. Secretariat.

22.	16/11/2018	Invited as panelist- Discussion on “Emerging Trends in Agriculture” with special focus in land utilization, multi cropping etc.,. at Hotel Le-Meridian, Kochi.
23.	29/11/2018	State Agricultural Universities MoU signing ceremony at UAS Bangalore with Western Sydney University, Australia.
24.	22/12/2018	Invited as Selection committee member for the selection of Dean, in KUFOS, Kochi
25.	20/02/2019	Attended thousand day celebration ceremony of Govt. of Kerala in Thrissur
26.	01/03/2019	Invited to deliver a lecture in the seminar “ Bio Concorrenza” at TNAU

**അദ്ധ്യായം 2**

**വിദ്യാഭ്യാസം**

**കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി**

- i. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി.
- ii. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : വാർഷിക റിപ്പോർട്ട്
- iii. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അനിൽകുമാർ. എ.
- iv. (എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019):

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	121	83	38
ഭരണവിഭാഗം	45	45	0
സഹായികൾ	89	72	17
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	---	---	--
ആകെ	255	200	55

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

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
<b>എൻ.എ.ആർ.പി (ഫെയിസ് 1)</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.എ.എസ്. അനിൽ കുമാർ പ്രൊഫസർ			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (സോയിൽസയൻസ് ആന്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)	ഡോ.സി. ആർ. സുധർമയീദേവി പ്രൊഫസർ	1	1	ഇല്ല
പ്രൊഫസർ (സോയിൽസയൻസ് & അഗ്രികൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)	ഡോ. ഉഷ മാത്യു പ്രൊഫസർ	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എന്റമോളജി)	ഡോ. പ്രതാപൻ.കെ.ഡി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	ഇല്ല

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എൻ്റമോളജി)	ഡോ. മാലിനി നിലാമുദീൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ശ്രീലതകുമാരി. ഐ പ്രൊഫസർ	1	1	ഇല്ല
സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ശ്രീകല. ജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്)	ശ്രീമതി. സുസന്ദതോമസ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	ഡോ.ഹജിലാൽ.എം. എസ്	1	1	ഇല്ല
<b>എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ ഫോറേജ് ക്രോസ്സ്</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ്ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജെനറ്റിക്സ്)	ഡോ.ബീന തോമസ്	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	ഡോ.ഉഷ സി തോമസ്	1	1	ഇല്ല
<b>എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺഹണീബീ</b>				
പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എൻ്റമോളജി)	ഡോ. അമൃത വി.എസ്.	1	1	ഇല്ല
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എൻ്റമോളജി)	ഡോ.ഷാനാസ്.എസ്	1	1	ഇല്ല
<b>എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺമഷ്റൂം</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	ഡോ. ഹീര.ജി	1	1	ഇല്ല

ഗ്രാമീണ കൃഷി മോസം സേവ				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി)	ശ്രീമതി ലിനീത നായർ	1	1	ഇല്ല
<b>എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺനിമറ്റോഡ്സ്</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എന്റമോളജി)	ഡോ.നിഷ.എം.എസ്	1	1	ഇല്ല
<b>എ.ഐ.എൻ.പിപെസ്റ്റിസൈഡ്റെസിഡ്യൂ</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ/ പ്രൊഫസർ	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	1	1	ഇല്ല
<b>ഓൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ്‌വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി - ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ-ഇന്റഗ്രേഷൻ ഓഫ് ബയോ-ഫെർട്ടിലൈസർ ടെക്നോളജി വിത്ത് ഫാർമിംഗ് പ്രാക്റ്റീസെസ് ഓഫ് ട്രൈബൽ ഫാർമേഴ്സ് ഓഫ് അട്ടപ്പാടി</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ചിത്ര.എൻ	1	1	ഇല്ല
<b>Non-Plan</b>				
<b>അഗ്രോണമി</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. എലിസബത്ത് കെ സിറിയക്			
പ്രൊഫസർ	ഡോ.ലക്ഷ്മി എസ്			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. കുമാരി ഒ സ്വാതിജ			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഗിരിജാദേവി. എൽ			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബാബു മാത്യു പി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ശാലിനിപിള്ള.പി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ . ജയകൃഷ്ണകുമാർ. വി			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. രാജശ്രീ. ജി			
അസിസ്റ്റന്റ്	ഡോ. അമീന. എം			



പ്രൊഫസർ				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഷാരു. എസ്.ആർ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. നിഷാൻ .എം.എ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഷിമി.ജി.ജെ			
<b>പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. സോണി. കെ.ബി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീമതി സിന്ധു.കെ.പി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീമതി ഷൈലി.സി			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ശാന്ത.എ.എം.			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ.റ്റി.പോൾലാസറസ്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അശ്വതി വിജയൻ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ദുർഗ്ഗാഎ.ആർ.			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീമതി തസ്നി മോശ്. എഫ്			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എൻ്റമോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. അനിത. എൻ.			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. കൃഷ്ണ കുമാർ ആർ.			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഫൈസൽ എം.എച്ച്.			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. റെജിറാണി. ഒ.പി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.സന്തോഷ് കുമാർ.ടി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. നാരായണ ആർ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ടാനിയ സാറ വർഗീസ്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.വിജയശ്രീ. വി			

<b>അഗ്രികൾച്ചറൽഎക്സറ്റൻഷൻ</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. ബി. സീമ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അലൻതോമസ്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. സ്മിത കെ. പി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അർച്ചന ആർ സത്യൻ			
<b>വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ.ശ്രീലതകുമാരി.ഐ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ശാരദ. എസ്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീമതി ശ്രുതി.ഒ.എൻ.			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽമൈക്രോബയോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. കെ.എൻ. അനിത്ത്			
<b>പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ	ഡോ. എം.എം. വിജി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. റോയ് സ്റ്റീഫൻ			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ആർ.വി. മഞ്ജു			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബീന. ആർ			
<b>പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. മിനി. സി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി. പി.ആർ.			
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽസ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. വിജയരാഘവകുമാർ			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീമതി. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്			

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ.പ്രതീഷ്.പി.ഗോപി നാഥ്			
<b>കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. രാമി ജോൺ			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. സുമ ദിവാകർ			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബേല.ജി.കെ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. കൃഷ്ണജ.യു			
<b>പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് ആന്റ് സ്പെസസ്</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. ജസ്റ്റിക്സ്. പി.സി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ദീപ എസ് നായർ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.സോണിയ.എസ്. എൻ			
<b>പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. ആര്യ. കെ			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. സി. ലേഖ റാണി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ.മനീന എബ്രഹാം			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ഗായത്രി.ജി			
<b>ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺടാക്ട്)	ഡോ.അരുൺ. സി.നായർ			
<b>അനിമൽ ഹസ്ബന്ററി</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺടാക്ട്)	ഡോ.ഐശ്വര്യ.വി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺടാക്ട്)	ഡോ. പാർവ്വതി. എസ്			
<b>പോമളജി ആന്റ് ഫ്ലോറികൾച്ചർ</b>				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. വി.എൽ. ഷീല			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. റഫീഖർ. എം			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. രശ്മി. സി.ആർ			

സോയിൽ സയൻസ്				
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ.സി. ആർ. സുധർമ്മയീദേവി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ.കെ.സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. റാണി ബി			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബി. അപർണ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. നവീൻലൈനോ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ. എസ്. വിശ്വേശ്വരൻ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ			
പ്ലാന്റ് പാതോളജി				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ.ജോയ്. എം			
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഉമാ മഹേശ്വരൻ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അയിഷ.ആർ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ശ്രീജ.എസ്. ജെ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ആർ.പ്രമോദ്			
ട്രെയിനിംഗ് സെർവീസ് സ്കീം				
പ്രൊഫസർ	ഡോ.എ.കെ. ഷെരീഫ്			
പ്രൊഫസർ	ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ			
സീഡ് സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി				
പ്രൊഫസർ	ഡോ.വി.ജി. ജയലക്ഷ്മി			
അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്				
പ്രൊഫസർ	ഡോ. സേവിയർ ജേക്കബ്			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീമതി. രേണുക കുമാരി.ജെ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ധലിൻ.ഡി			

v. അദ്ധ്യപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ

(എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും, പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയ ത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
1) ഡോ. പി. ബാബു മാതൃ, പ്രൊഫസർ	ജലപരിപാലനം സെമിനാർ - കർഷക സംഘം	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	7/5/18
2) ഡോ. എലിസബത്ത് കെ സിറിയക്, പ്രൊഫസർ	വിവിധ അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ രാസവളക്കൂട്ടുക ളെ കുറിച്ചുള്ള ചർച്ച	ദേശീയം	കെ.എ.യു ആസ്ഥാനം വെള്ളാനിക്കര	22/7/18
3) ഡോ. എലിസബത്ത് കെ സിറിയക്, പ്രൊഫസർ	പ്രോജക്ട് കോർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഫീൽഡ്ക്രോപ്പ്	ദേശീയം	കെ.എ.യു ആസ്ഥാനം വെള്ളാനിക്കര	25/7/18
4) ഡോ. ഒ.കുമാരി സ്വാദിജ, പ്രൊഫസർ	റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ് പി.സി. ഗ്രൂപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	കെ.എ.യു ആസ്ഥാനം വെള്ളാനിക്കര	3/7/18- 5/7/18
5) ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസർ	റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ് പി.സി. ഗ്രൂപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	കെ.എ.യു ആസ്ഥാനം വെള്ളാനിക്കര	3/7/18 - 5/7/18
6) ഡോ. എലിസബത്ത് കെ സിറിയക്, പ്രൊഫസർ	സോയിൽ ഫെർട്ടിലിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	കെ.എ.യു ആസ്ഥാനം വെള്ളാനിക്കര	11/7/18
7) ഡോ. ശാലിനി പിള്ള.പി, പ്രൊഫസർ	പി.സി. ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	ഐ.എഫ്.എസ്. ആർ. കരമന	4/8/18
8) ഡോ.രാജശ്രീ, അസോസിയേ റ്റ് പ്രൊഫസർ	പി.സി. ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	ഐ.എഫ്.എസ്. ആർ. കരമന	4/8/18
9) ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്	പി.സി. ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	ഐ.എഫ്.എസ്. ആർ. കരമന	4/8/18

10) ഡോ. എലിസബത്ത് കെ സിറിയക്, പ്രൊഫസർ	പി.സി. ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	ഐ.എഫ്.എസ്. ആർ. കരമന	4/8/18
11) ഡോ. പി. ബാബു മാത്യു, പ്രൊഫസർ	പ്രളയാനന്തര പ്രവർത്തനം - കൃഷിമന്ത്രിയുമായുള്ള മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	തിരുവനന്തപുരം	20/8/18
12) ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസർ	വർക്ക് ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	തിരുവനന്തപുരം	24/7/18
13) ഡോ. അമീന.എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്ലാൻപദ്ധതികളുടെ അവലോകനം	സംസ്ഥാന തലം	കെ.എ.യു ആസ്ഥാനം വെള്ളാനിക്കര	18/7/18
14) ഡോ. അമീന.എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	യു.ജി.സി യുടെ ഡിസല്യൂഷൻ - ദുരന്തങ്ങളും അനന്തരഫലങ്ങളും-നാഷണൽ കോൺഫറൻസ്	സംസ്ഥാന തലം	പ്രിയ ദർശിനി ഓഡിറ്റോറിയം തിരുവനന്തപുരം	7/8/18
15) ഡോ.ഗീതാ ലക്ഷ്മി.പി.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ എക്സ്പോർട്ട് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	9/7/18 - 13/7/18
16) ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി.പി.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ആന്റ് സ്റ്റോറേജ് ടെക്നോളജി	ദേശീയം	എൻഐപി.എച്ച്.എം, ഹൈദരാബാദ്	7/1/19- 11/1/19
17) ഡോ. മിനി. സി, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഹോർട്ടികൾച്ചർ വർക്ക് ഷോപ്പ് ഫോർ റീസ്ട്രക്ട്ചറിംഗ് ഓഫ് കരിക്കുല ആന്റ് സിലബൈ ഫോർ പി.ജി.കോഴ്സ് ഇൻ ഹോർട്ടികൾച്ചർ	അന്തർ ദേശീയം	ബി.സി.കെ.മി, വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ	21/2/19 - 23/2/19
18) ഡോ.ഗീതാ ലക്ഷ്മി.പി.ആർ അസിസ്റ്റന്റ്	യങ്ങ് സ്കോളേഴ്സ് കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള	16/3/19 - 17/3/19

പ്രൊഫസർ				
19) ഡോ. ശ്രീകല.ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എമേർജിങ്ങ് ടെൻഡ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ആന്റ് സസ്റ്റെയ്നബിൾ അഗ്രികൾച്ചർ	അന്തർ ദേശീയം	സി.എം.സി. കോട്ടയം	22/4/18-24/4/18
20) ഡോ.ജെസ്സിക്ക്ട്ടി. പി.സി പ്രൊഫസർ	എമേർജിങ്ങ് ടെൻഡ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ആന്റ് സസ്റ്റെയ്നബിൾ അഗ്രികൾച്ചർ	അന്തർ ദേശീയം	സി.എം.സി. കോട്ടയം	22/4/18-24/4/18
21) ഡോ. ശ്രീകല.ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ടെക്നിക്കൽ ഓഫ് ക്രോമോസോം അനാലിസിസ്	ദേശീയം	ബോട്ടണി വിഭാഗം, കേരള സർവകലാശാല	21/11/18-23/11/18
22) ഡോ. ദീപ.എസ്.നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹോർട്ടികൾച്ചർ തെറാപ്പിസ്	സംസ്ഥാന തലം	സർക്കാർ ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്, തൈക്കാട്	3/12/18
23) ഡോ. സോണിയ.എസ്. എൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അപ്ലൈഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആന്റ് ഡേറ്റ അനാലിസിസ് ഫോർ സയൻസ് ആന്റ് സൊസൈറ്റി	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	14/3/19-16/3/19
24) ഡോ. റോയ് സ്റ്റീഫൻ പ്രൊഫസർ	സിനേറ്റ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	കസാറ്റ്	13/4/18
25) ഡോ. ബീന.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ വാട്ടർമാനേജ്മെന്റ്	കില, ശുചിത്വ മിഷൻ		21/6/18

26) ഡോ. ബീന.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫീനോമിക്സ് -ദി നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻഫെ നോടെപിങ്ഫോർട്ടെറ്റ്ഡിസ്കഷൻആന്റ്ക്രോപ്പ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.റ്റി	22/10/18 - 31/10/18
27) ഡോ. എം.എം. വിജി പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ സെമിനാർഓൺ അബയോട്ടിക്സ് ട്രസ്മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം റ്റി.എൻ.എ. യു	കോയമ്പത്തൂർ	25/10/18 - 26/10/18
28) ഡോ. ആർ.വിമഞ്ജു പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ അബയോട്ടിക്സ് ട്രസ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം റ്റി.എൻ.എ. യു		25/10/18 - 26/10/18
29) ഡോ. റോയ് സ്റ്റീഫൻ പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ അബയോട്ടിക്സ് ട്രസ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം റ്റി.എൻ.എ. യു		25/10/18 - 26/10/18
30) ഡോ. റോയ് സ്റ്റീഫൻ പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ ബയോടെക്നോളജി ഫോർ ബയോടെവേഴ്സിറ്റി കൺസർവേഷൻ ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ	ദേശീയം	എസ്.എൻ. കോളേജ്, കൊല്ലം	2/11/18
31) ഡോ.ബീന.ആർ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അപ്ലൈഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ്ഡേറ്റാ നാലിസിസ്ഫോർ സയൻസ്ആൻഡ് സൊസൈറ്റിവർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്, കോളേജ് ഓഫ് ആഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	14/3/19 - 15/3/19
32) ഡോ.ബീന.ആർ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	യങ്ങ് സ്കോളേഴ്സ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം		16/3/19 - 17/3/19
33) ഡോ. ഷാനാസ്.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡി.എൻ.എ. ബാർകോഡിങ് ടെക്നിക്കുകൾ ആന്റ് അനാലിസിസ്	ദേശീയം	ആർ.ജി.സി.ബി. തിരുവനന്തപുരം	6/4/18 - 26/4/18



34) ഡോ. റജിറാനി. ഒ.പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആനുവൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ബയോ കൺട്രോൾ	ദേശീയം	കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, തൃശൂർ	17/5/18 - 18/5/18
35) ഡോ. ഷാനാസ്.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വേൾഡ് ഹണി ബി ഡേ		കാർഷിക കോളജ് വെള്ളായണി	19/5/18
36) ഡോ. അമൃത വി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എംപവർമെന്റ് ഓഫ് വുമൺ ത്രൂ ബീ കീപ്പിങ് ആന്റ് വാല്യൂ അഡിഷൻ ഓഫ് ഹണി പ്രോടക്ട്സ് ഫോർ ഇൻക്കം ജനറേഷൻ ഇൻ റൂറൽ ഏരിയസ്	ദേശീയം	കാർഷിക കോളേജ്, മധുര	13/7/18
37) ഡോ. നിഷ എം.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ കരിക്കലം ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഫാം ബിസിനസ് സ്കൂൾ	ദേശീയം	കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	
38) ഡോ. റെജിറാനി. ഒ.പി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ	അന്തർ ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	27/9/18 - 29/9/18
39) ഡോ. നിഷ എം.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	28 - മത് സ്വദേശി സയൻസ് കോൺഗ്രസ്	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	7/11/18 - 9/11/18
40) ഡോ. നിഷ എം.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ. പി ഓൺ നിമറ്റോഡ്സ്	ദേശീയം	അസം, കാർഷിക സർവകലാശാല	12/11/18 - 13/11/18
41) ഡോ. അമൃത വി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ബീ കോൺഫറൻസ്	അന്തർ ദേശീയം	ആസ്ട്രേലിയ, ഗോൾഡ് കോസ്റ്റ്	30/6/18 - 2/7/18
42) ഡോ. നിഷ എം.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ സിമ്പോസിയം ഓൺ ഫംഗൽ ബയോളജി	അന്തർ ദേശീയം	അഗ്രികൾച്ചറൽ സർവ്വീസ്, ചെന്നൈ	19/11/18 - 21/11/18

43) ഡോ. അമൃത വി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വൈഗ	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	28/12/18 - 29/12/18
44) ഡോ. ഷാനാസ്.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വൈഗ	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	28/12/18 - 29/12/18
45) ഡോ. നിഷ എം.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	31-മത് കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്	ദേശീയം	ഫാത്തിമ മാതാ നാഷണൽ കോളേജ്, കൊല്ലം	2/2/19- 3/2/19
46) ഡോ. അമൃത വി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എപിയറി ഇൻഡസ്ട്രി സെക്ഷണൽ കമ്മിറ്റി	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	26/3/19
47) ഡോ. അമൃത വി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബയനിയൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	നാഗാലാൻഡ്	7/3/19- 9/3/19
48) ഡോ. ഷാനാസ്. എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബയനിയൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	നാഗാലാൻഡ്	7/3/19- 9/3/19
49) ഡോ. അമൃത വി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബീ കീപ്പിംഗ് ഡെവലപ്മെന്റ് സബ് കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ് ഓഫ് EAC-PM	ദേശീയം	റ്റി.എൻ.എ. യു. കോയമ്പത്തൂർ	5/9/18
50) ശ്രീമതി. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡിസെൻട്രലൈസേഷൻ, ഫിനാൻസ് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ ഇന്ത്യ അണ്ടർ നിയോ ലിബറലൈസേഷൻ	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	12/4/18
51) ഡോ. വിജയ രാഘവ കുമാർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫെറൻസ് ഓൺ ചെയ്ഞ്ചിങ് പാരാഡിഗ്സ് ആന്റ് എമെർജിംഗ് ചലഞ്ചസ് ഇൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ	അന്തർ ദേശീയം	പോണ്ടിച്ചേരി	29/1/18 - 31/1/19

	സയൻസ്			
52) വി.ജി. ജയലക്ഷ്മി പ്രൊഫസർ	ട്രെയ്റ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻറെസ്	ദേശീയം	തൃശൂർ വെള്ളാനിക്കര	8/4/19
53) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	ഐ.എം.ജി ട്രെയിനിംഗ്	ദേശീയം	ഐ.എം.ജി	4/5/18
54) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	റിം 2018	ദേശീയം	വയനാട്	14/5/18 - 16/5/18
55) ഡോ.ബി.സീമ	കൃഷി മന്ത്രി വിളിപ്പറത്ത്	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	09/5/18
56) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	പി.സി.എം.	ദേശീയം	കെ.എ.യു. വെള്ളാനിക്കര	03/7/18
57) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	പി.എച്ച്.ഡി വൈവ	ദേശീയം	യു.എ.എസ് ബാംഗ്ലൂർ	10/7/18
58) ഡോ.ബി.സീമ	വർക്കേഷോപ്പ്- വളകീടനാശിനി നയങ്ങളും മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യവും	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	24/7/18
59) ഡോ.ബി.സീമ	ഐ.ഇ.എം - ട്രെയിനിംഗ്	ദേശീയം	റ്റി.എസ്.എസ് വെള്ളായണി	16/7/18
60) ഡോ.ബി.സീമ	പി.എ.ഇ.എം മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റ്റി.എസ്.എസ് വെള്ളായണി	19/7/18
61) ഡോ.ബി.സീമ	പി.എച്ച്.ഡി ഇന്റർവ്യൂ	ദേശീയം	കെ.എ.യു.വെള്ളാനിക്കര	4/9/18
62) ഡോ.അലൻതോമസ്	ഡയറി ഇന്നൊവേഷൻ	ദേശീയം	സമേതി തിരുവനന്തപുരം	22/11/18
63) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	മാർക്കറ്റിങ്	ദേശീയം	സമേതി തിരുവനന്തപുരം	23/11/18
64) ഡോ.എ.കെ. ഷൈരീഫ്	ട്രെയിനിങ് ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	ദേശീയം	സമേതി തിരുവനന്തപുരം	9/5/18
65) ഡോ.എ.കെ. ഷൈരീഫ്	പിജിഡിഎഇഎം -മാനേജ്	ദേശീയം	സമേതി തിരുവനന്തപുരം	16/11/18
66) ഡോ.ബി.സീമ	വൈഗ മീറ്റിങ്	ദേശീയം	സെക്രട്ടേറിയറ്റ് കോൺഫറൻസ് ഹാൾ	26/11/18

67) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	നാഷണൽ ഫെസിലിറ്റേറ്റർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുമായിബ ന്ധപ്പെട്ട് എൻ.ഐ.എ.എം , ജയപ്പുരിൽ നടന്ന സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	എൻ.ഐ.എ.എംജ യ്പുർ, രാജസ്ഥാൻ	4/3/19 - 13/3/19
68) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	സി.റ്റി.സി.ആർ . ഐയിൽ നടന്ന ഐ.പി.ആർ വർക്ക്ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	സി.റ്റി.സി.ആർ . ഐ, തിരുവനന്തപുരം	22/3/19
69) ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാനേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് , ബാംഗ്ലൂരിൽ നടത്തിയ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ 'എമർജിങ് സെനാരിയോ ഇൻ അഗ്രിബിസിനസ് ' പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഐ.ഐ.പി.എം, ബാംഗ്ലൂർ	21/3/19 - 22/3/19
70) ഡോ. അലൻതോമസ്	ഏകദിന ശില്പശാല എക്സ്പീരിയൻഷ ൽ ലേർണിംഗ് ഓ ൺ മീഡിയമാനേ ജ്മെന്റ്- എഫ്.ഐ.ബി	ദേശീയം	FIB തിരുവനന്തപുരം	
71) ഡോ. എൽ.ഗിരിജദേവി	ആനുവൽ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ആർ.എ.ആർ.എസ് ,തിരുപ്പതി, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്	3/12/18- 5/12/18
72) ഡോ.എലിസബത്ത് . കെ. സിറിയക്	ഐ.എസ്.ഡബ്ല്യൂ . എസ്. ഗോൾഡൻ ജൂബിലി ഇന്റർ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് വീഡ് റിസർച്ച്	21/11/18 - 24/11/18

	ഓൺ ബീഡ്സ് ആന്റ് സൊസൈറ്റി : ചാലഞ്ച്സ് ആന്റ് ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ് .			
73) ഡോ.രാജശ്രീ.ജി	പ്രധാനമന്ത്രി ഫസൽ ബീമാ യോജന കാലാവസ്ഥാ അധിഷ്ഠിത വിള ഇൻഷുറൻസ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	സമേതി , തിരുവനന്തപുരം.	6/12/18 - 7/12/18
74) ഡോ .ഗിരിജ ദേവി	ഓർഗനൈസ്ഡ് ഫാർമർ അവെയർനെസ്സ് പ്രോഗ്രാം		നന്ദിയോട് കൃഷി ഭവൻ	10/1/19
75) ഡോ.അമീന.എം	യങ്ങ് സ്കോളേഴ്സ് കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	16/3/19- 17/3/19
76) ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി, പ്രൊഫസർ	സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് ആന്റ് ഗുഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസസസ് ഫോർ ക്വാളിറ്റി പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	ഐ.എം.ജി, തിരുവനന്തപുരം	15/2/19
77) ഡോ.സി. ആർ. സുധർമയീദേവി പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
78) ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി, പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
79) ഡോ.കെ.സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
80) ഡോ. ഉഷ മാത്യു, പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
81) ഡോ. റാണി ബി, പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18

82) ഡോ. ബി. അപർണ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
83) ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
84) ഡോ. നവീൻലേനോ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
85) വിശ്വേശ്വരൻ. എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	5/12/18
86) ഡോ. റാണി ബി, പ്രൊഫസർ	ക്വളിറ്റി ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	20/3/18 - 21/3/18
87) ഡോ. ബി. അപർണ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗ്ലോബൽ ഓർഗാനിക് നീക്മീറ്റ്	ദേശീയം	കോട്ടയം	22/4/18 - 24/4/18
88) ഡോ. ബി. അപർണ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ക്വളിറ്റി ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	20/3/18 - 21/3/18
89) ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ എമേർജിംഗ് ട്രൻഡ്സ്	അന്തർദേശീയം	കോട്ടയം	22/4/18 - 24/4/18
90) ശ്രീ. ടി. പോൾ ലാസറസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		മേഖല സെമിനാർ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി	25/3/19 - 26/3/19
91) ഡോ. അശ്വതി വിജയൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		മേഖല സെമിനാർ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി	25/3/19 - 26/3/19
92) ഡോ. ദുർഗ്ഗാ. ആർ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		മേഖല സെമിനാർ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി	25/3/19
93) ശ്രീമതി തസ്നി മോൾ. എഫ്		മേഖല സെമിനാർ	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി	25/3/19

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
94) ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	വൈറസ് രോഗങ്ങളുടെ നിർണ്ണയത്തിലും നിയന്ത്രണത്തിലും വൈറസുകളുടെ ജനിതക വൈവിധ്യത്തിനുള്ള പ്രാധാന്യം	ദേശീയം	കേരള സർവകലാശാല, കാര്യവട്ടം	14/3/19
95) ഡോ. ധലീൻ ഡി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മരുന്ന് തളി യന്ത്രങ്ങളുടെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	ദേശീയം	ഹൈദ്രാബാദ്	5/3/19-7/3/19

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ-			
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	പ്രയോജക സംഘടന
ഡോ. ദീപ. എസ്. നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൺസർവേഷൻ ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജെനിറ്റിക് റിസോഴ്സസ് ഇൻ പ്ലാന്റേഷൻ & സ്പൈസസ് ക്രോപ്പ്	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾ ചർബംഗളു തയ്യണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾ ചുറൽസയൻസസ്	11/10/18 - 31/10/18	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ. അനിത ചന്ദ്രൻ	റിഫ്രഷൻ കോഴ്സ്	റിസർച്ച് ട്രെയിനിങ് കോളേജ് തിരുവനന്തപുരം	24/1/19 - 14/2/19	കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി

**(സി) സ്പോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ലോക വികലാംഗ ദിനം	ഗവ. ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്	3/12/18
വർക്ക്ഷോപ്പ്	വാല്യൂ ആഡഡ് പ്രോഡക്ട് ഓഫ് ഹണി	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	7/4/18

വർക്ക്ഷോപ്പ്	ബയോളജിക്കൽകൺട്രോൾദാഫ് ഫൈറ്റോനിമറ്റോഡ്സ്	മാറനല്ലൂർ കൃഷിഭവൻ	23/2/19
വർക്ക്ഷോപ്പ്	വേൾഡ്ഹണിബീഡെ പ്രോഗ്രാം	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	19/5/18
വർക്ക്ഷോപ്പ്	അപ്ലൈഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആന്റ് ഡേറ്റ അനാലിസിസ് ഫോർസയൻസ്ആന്റ് സൊസൈറ്റി	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	14/3/19 - 16/3/19

**(ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
1	ഡോ. ഷീല .വി. എൽ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗ് രംഗത്തെ പരിചയത്തിനും നൈപുണ്യത്തിനും അംഗീകാരം നൽകി ആദരിച്ചു
2	ഡോ. ഷീല .വി.ൽ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	മൂന്നു പതിറ്റാണ്ടിലേറെ നൽകിയ സേവനത്തിനും സമർപ്പണത്തിനും അഭിനന്ദനപത്രം നൽകി ആദരിച്ചു
3	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന പി.എച്ച്.ഡി. വർക്കിന് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്ത്യൻ പ്ലാന്റ്സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സിൽ ബെസ്റ്റ് റിസർച്ച് സ്കോളർ അവാർഡ് ലഭിച്ചു
4	ഡോ. ഐ ശ്രീലതകുമാരി പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	കെ എ യു വിശാൽ എന്ന കുലിനറി മെലൺ ഇനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതിന് തൃശൂർ വെള്ളാനിക്കര കാർഷികസർവകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുവെച്ചു 26.05.2018 ന് ബഹു കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ. വി. എസ്. സുനിൽകുമാർ പ്രശംസപത്രം നൽകി ആദരിച്ചു.
5	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഹണിബീസ് & പോളിനേറ്റേഴ്സ്, കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	ബെസ്റ്റ് റിപ്പോർട്ടിങ് സെന്റർ
6	ഡോ. അലൻതോമസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഒന്നാമത്തെ മികച്ച അദ്ധ്യാപകനുള്ള ഡോ. എൻ.പി. കുമാരി സൂഷമ മെമ്മോറിയൽ അവാർഡ്
7	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മൂന്നാമത്തെ മികച്ച അദ്ധ്യാപകനുള്ള ഡോ. എൻ.പി. കുമാരി സൂഷമ മെമ്മോറിയൽ അവാർഡ്
8	ഡോ. എൻ.കിഷോർകുമാർ പ്രൊഫസർ	ഫെല്ലോ അവാർഡ് ഐ.എസ്.എസ്.ഈ.ഈ 2018
9	ഡോ. അപർണ. ബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് പേപ്പർ അവാർഡ്- ഐ.എ.എ.പി.എസ്. - 2018 (മെയ് 23, 2018)
10	ഡോ. അപർണ. ബി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് എക്സറ്റൻഷൻ വർക്കർ അവാർഡ്- ഫോക്കസ് 2019



11	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് പേപ്പർ അവാർഡ് ഇൻ സയൻസ് സ്കീം- ഇന്റേണൽ സെമിനാർ ഓൺ എമേർജിംഗ് ട്രൻഡ്സ് ഇൻ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് ആന്റ് സസ്ടെയ്നബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ
12	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പോപ്പുലർ എക്സ്പോസിൻ വർക്കർ അവാർഡ്- ഫോക്കസ് 2019
13	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രോനോമി	കുമാരി NP സൂക്ഷ്മ മെമ്മോറിയൽ ബെസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് അവാർഡ്

**6. (എ) അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

	ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷി	2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		2018-19 ൽ പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
		F	M		F	M
യു.ജി	160	109	51	യു.ജി	74	17
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	108	88	17	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	49	19
പിഎച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	54	38	4	പിഎച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	10	5
ബി.എസ്.സി - എം.എസ്.സി (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) ബയോടെക് നോളജി	20	17	3	ബി.എസ്.സി - എം.എസ്.സി (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) ബയോടെക് നോളജി	15	4

**(ബി) 2018-19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
<b>പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി</b>			
എം.എസ്.സി	ആതിര.എം. നായർ	ഡോ. ഗീതാ ലക്ഷ്മി. പി.ആർ	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടീറ്റ്മെന്റ് ഫോർ ഡിലെയ്ഡ് റൈപ്പനിങ് ഓഫ് നേത്രൻ ബനാന (മൂസ സ്പീഷീസ്)
എം.എസ്.സി	ഗാന.കെ. ആർ	ഡോ. മിനി. സി	പോർഷൻ പാക്കേജിംഗ് ആന്റ് സ്റ്റോറേജ് ഓഫ് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്
പിഎച്ച്.ഡി	തുഷാര. റ്റി. ചന്ദ്രൻ	ഡോ. മിനി. സി	അലോവേർ ബേസ്ഡ് എഡിബിൾ ഫിലിം കോട്ടിംഗ് ഫോർ ഷെൽഫ് ലൈഫ്

			എക്സിറ്റീവ് ഇൻ ടൊമാറ്റോ
<b>ഫിസിയോളജി</b>			
എം.എസ്.സി	രേഷ്മ മോഹൻ	ഡോ.ബീന.ആർ.	വരൾച്ചമൂലവും ഉയർന്ന താപനിലമൂലവുമുള്ള സമ്മർദ്ദത്തെ ചെറുക്കാൻ നെൽച്ചെടിയെ പ്രാപ്തമാക്കുന്നതിനു താപനിലപ്രേരണപ്രതികരണതന്ത്രത്തിനുള്ള കഴിവിനെ സാധൂകരിക്കുന്നപഠനം
എം.എസ്.സി	രാഹുൽഗുപ്ത.കെ.	ഡോ.റോയ് സ്റ്റീഫൻ	തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ബീജ സങ്കലനത്തിനു വിധേയമായ സങ്കരയിനം തെങ്ങിന്റെ ജല സമ്മർദ്ദസഹനശക്തി വിലയിരുത്തൽ
എം.എസ്.സി	രാമേശ്വർ.പി. ഘാടേ	ഡോ. ആർ.വി. മഞ്ജു.	ഉയർന്ന കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ് മൂലം ചീരയുടെയും പയറിന്റെയും പുഷ്പീകരണത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രക്രിയാശാസ്ത്രപരമായും തന്മാത്രികാപരവുമായ വിശകലനം
എം.എസ്.സി	അമൃത ലക്ഷ്മി.എം.ജി	ഡോ. എം.എം.വിജി	ഫോസ്ഫറസ് വള പ്രയോഗത്തിനും ജീവാണുക്കൾക്കും ഇഞ്ചിയുടെ സസ്യശരീരശാസ്ത്രപരമായും ജീവരസതന്ത്രപരവുമായ ഘടകങ്ങളെ എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കാൻ കഴിയുന്നു എന്നുള്ള പഠനം.
<b>അഗ്രാമണി</b>			
എം.എസ്.സി	അപർണ്ണ. ആർ.എ	ശ്രീ.ജയകൃഷ്ണകുമാർ	ഇറിഗേഷൻ ഷെഡ്യൂലിംഗ് ആന്റ് ലൈവ് മൾച്ചിംഗ് ഇൻ

			അപ് ലാന്റ് റൈസ് ( ഒരൈസ സരൈവ)
എം.എസ്.സി	അജ്മൽഫായിഖ്	ഡോ. ഉഷ സി തോമസ്	സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് സ്പെസിംഗ് ആന്റ് ന്യൂട്രിയന്റ് ലെവെൽസ് ഫോർ ഫോഡർ റൈസ്ബീൻ
എം.എസ്.സി	അജ്ഞലി.വി	ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്	ന്യൂട്രിയന്റ് ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ഫോർ ഗ്രയ്ൻ കൗപീ
എം.എസ്.സി	ബാഷ്മ.ഇ.കെ	ഡോ. സുധ.ബി	ഫോളിയാർ ന്യൂട്രീഷൻ ഇൻ നേത്രൻബനാന യൂസിംഗ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയന്റ് വാട്ടർ സോല്യൂബിൾ ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്
എം.എസ്.സി	ഡാളി ജോർജ്ജ്	ഡോ. ഗിരിജ ദേവി	മഗനീഷ്യം സൾഫേറ്റ് യീൽഡ് എൻഹാൻസിംഗ് ഇൻ ഡയറക്ട് സീഡ് റൈസ്
എം.എസ്.സി	ഫാത്തിമ ഉംഖുൽസും	ഡോ. അമീന.എം	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് റോക്ക് ബുൽറഷ് ഇൻ വെസ്റ്റ് സീഡെഡ് റൈസ്
എം.എസ്.സി	നസ്രീൻ.വി	ഡോ. ഷാര.എസ്.അർ	ഇന്റർ ക്രാപ്പിംഗ് ഫോഡർ ലെഗൂംസ് ഇൻ പാലിസെയ്ഡ് ഗ്രാസ്
എം.എസ്.സി	പൂജ. എ.പി	ഡോ. ഒ.കെ. സ്വാദിജ	ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ പ്രൊഡക്ടവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഓഫ് കസ്റ്റാവ വെറൈറ്റി വെള്ളായനി ഹ്രസ്വ ഇൻ ലോ ലാന്റ്
എം.എസ്.സി	രവി കിരൺ	ഡോ. ഷീജ കെ രാജ്	വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അപ് ലാന്റ് റൈസ് ഇന്റർക്രോപ്പഡ് ഇൻ കോക്കനട്ട്
എം.എസ്.സി	സുമൻബി.എം	ഡോ. പ്രതാപൻ	ന്യൂട്രിയന്റ് ഷെഡ്യൂളിംഗ് ഫോർ അപ്പ് ലാന്റ് റൈസ് ഇന്റർക്രോപ്പഡ് ഇൻ കോക്കനട്ട്
എം.എസ്.സി	ശ്രുതി. കെ. റ്റി	ഡോ.രാജശ്രീ	സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് നഴ്സറി ടെക്നിക്കൽ ട്രൂ

			വാലിയേഷൻ ഇൻ മിനിസെറ്റ്
പിഎച്ച്.ഡി	രജൻ.ബി	ഡോ. സാൻസമ്മജോർജ്ജ്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബ്ലഡ് ഗ്രൂപ്പ് ഇൻ വെറ്റിനറി ന് റൈസ് എക്കോസിസ്റ്റം
പിഎച്ച്.ഡി	ആര്യ.എസ്. ആർ	ഡോ. എലിസബത്ത് കെ സിറിയക്	ബയോ എഫിക്കസി ആന്റ് സോയിൽഹെൽത്ത് ഇംപാക്ട് ഓഫ് ഫ്ലൂസെറ്റോ സൾഫ്യൂറേൺ ഇൻ വെറ്റ്സീഡെഡ് റൈസ്
പിഎച്ച്.ഡി	അജ്ഞ. വി.എസ്	ഡോ. ഗിരിജ ദേവി	കാലിബ്രേഷൻ ആന്റ് വാലിയേഷൻ ഓഫ് സി.ഇ.ആർ.ഇ.എസ് റൈസ് ക്രോപ്പ്- സിമുലേഷൻമോഡൽ
<b>ഹോർട്ട് (പ്ലാന്റേഷൻക്രോപ്പ്)</b>			
എം.എസ്.സി	അവിനാശ്. എം	ഡോ.ശ്രീകല.ജി.എസ്	സർവ്വേ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ആൻഡ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ക്ലോവ് അസേഷൻസ്
എം.എസ്.സി	ഫർഹാന .സി	ഡോ.ശ്രീകല.ജി.എസ്	നൂടിയന്റ് ഷെഡ്യൂളിങ് ഇൻ ബൂഷ് പെപ്പർ
എം.എസ്.സി	അജിത്എം.എസ്	ഡോ.ദീപ. എസ്. നായർ	സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ് ഇൻ പച്ചൊറ്റി
എം.എസ്.സി	ജാൻസി.ജെസത്യരാജ്	ഡോ.ദീപ. എസ്. നായർ	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻ വിടോ റിജനറേഷൻ സിസ്റ്റംസ്
പിഎച്ച്.ഡി	സോണിയ.എൻ	ഡോ. പി.സി ജെസ്സി കൂട്ടി	ഡെവലപ്പ്മെന്റിൽ മോർ ഫോളജി ഓഫ് ട്യൂബറൈസേഷൻ ആന്റ് ഫൈറ്റോ കെമിക്കൽ പ്രൊഫൈലിംഗ് ഇൻ മിൽക്ക് യാം

വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്			
എം.എസ്.സി	മെറിൻഎൽസ ജോർജ്ജ്	ഡോ. എസ് . ശാരദ	ജനറേഷൻ മീൻ അനാലിസിസ് ഇൻ യാർഡ് ലോങ്ങ് ബീൻ ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
എം.എസ്.സി	ഗായത്രി. ജി	ഡോ. റഫീഖർ. എം	എൻഹാൻസിങ് ഫ്രൂട്ട് സെറ്റ് ആൻഡ് യീൽഡ് ഓഫ് ടൊമാറ്റോ ഇൻ പോളി ഹൗസ് യൂസിങ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ പോളിനേഷൻ ആൻഡ് ഗ്രോത്ത് റെഗുലേറ്റർസ്
പി.എച്ച്.ഡി	വിജേത്. എസ്	ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ചില്ലി ഹൈബ്രിഡ്സ് വിത്ത് ലീഫ് കേൾ റെസിസ്റ്റൻസ് ഹൈ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്			
എം.എസ്.സി	തരണി	ഡോ. സുമ ദിവാകർ	വാല്യൂ ആഡഡ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട് റിന്റ്
എം.എസ്.സി	ശ്രുഭ	ഡോ. അനിത ചന്ദ്രൻ	ക്വാളിറ്റി ഇവാല്യൂയേഷൻ ഓഫ് അവാകാഡൊ കൾട്ടിവേഷൻ ആന്റ് സ്യൂട്ടബിലിറ്റി ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് പൗഡർ ഫോർ ക്ലിനറി പ്രിപറേഷൻ
പി.എച്ച്.ഡി.	അനില .എച്ച്. എൽ	ഡോ. സുമ ദിവാകർ	പ്രൊഫൈലിംഗ് ഓഫ് ബയോ ആക്ടീവ് കോമ്പൗണ്ട്സ് ആന്റ് ഡെവലപ്പിംഗ് എ ടെക്സ്ചേർഡ് വെജിറ്റബിൾ പ്രോഡക്ട് ഫ്രം ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്
സോയിൽസയൻസ്			
എം.എസ്.സി	ഷംസിദ. പി	ഡോ. റാണി. ബി	സെക്കന്ററി ആന്റ് മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ഇൻട്രോഡ്യൂസിങ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് പ്രോഡക്ടിവിറ്റി ഇൻ അപ്ലാൻഡ് റൈസ്

എം.എസ്.സി	ശ്രീലക്ഷ്മി. എം. എം.	ഡോ. അപർണബി	ഇഫക്ട് ഓഫ് പി സോലൂബിലൈസേഷൻ ഓൺ ദ അഡ്വൈൽബിലിറ്റി ഓഫ് നേറ്റീവ് പി ഇൻ ഫോസ്ഫറസ് റിച്ച് സോയിൽ
എം.എസ്.സി	പാർവതി. പി. ജി	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം ആന്റ് ബോറോൺ ന്യൂട്രീഷൻ ഫോർ ഗ്രോ ബാഗ് കൾട്ടിവേഷൻ ഓഫ് കാബേജ്
എം.എസ്.സി	ഗീതു ജേക്കബ്	ഡോ.സി.ആർ. സുധർമയീദേവി	റൈസോസ്ഫിയർ പ്രൈമിൻ ഇഫക്ട്സ് ഓഫ് കൺവെൻഷണൽ ഫ്രം --- ഓർഗാനിക് മെനുവേഴ്സ് ഓൺ കാർബൺ & നൈട്രജൻ ഡൈനാമിക്സ്
എം.എസ്.സി	ലക്ഷ്മി. എസ്	ഡോ. മിനി. വി	ഇഫക്ട് ഓഫ് സോയിൽ അമെലിയോറേഷൻ ആന്റ് സപ്ലിമെന്ററി ഫോളിയർ ന്യൂട്രീഷൻ ഓൺ റൈസ് യീൽഡ് ഇൻ കട്ടനാട്
എം.എസ്.സി	സുരജ്. ആർ.എസ്	ഡോ. ബിജു ജോസഫ്	സോയിൽ & ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ സപ്രേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂസേരിയം വിൽറ്റ് ഡിസീസ് ഓഫ് യാർഡ് ലോങ് ബീൻ
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്പെർട്ട്സ്</b>			
എം.എസ്.സി	നവിതാ രാജ്	ഡോ.ബി.സീമ	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പച്ചക്കറിയിൽ പാട്ടക്കുഴി ചെയ്യുന്ന കർഷകരുടെ സംരംഭകത്വ സ്വഭാവം.
എം.എസ്.സി	അഖിൽഅജിത്ത്	ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷനുകളുടെ ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം.

എം.എസ്.സി	ദേവിക നാഥ് സി. എച്ച്	ഡോ. എ അനിൽകുമാർ	കേരളത്തിൽ പാട്ടക്കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരുടെ പരിസ്ഥിതിയോടുള്ള അഭിവിന്യാസം - പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഒരു വിശകലനം.
എം.എസ്.സി	ശ്രീലക്ഷ്മി.സി	ഡോ. അലൻതോമസ്	പ്രത്യേക ഭവനോദ്യമങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക ആവശ്യതകളും അപകട ഘടകങ്ങളുടെ നിർണ്ണയവും.
എം.എസ്.സി	കരിഷ്മ സെൻ	ഡോ. ജി.എസ് .ശ്രീദയ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ സ്വാധീന പഠനം.
എം.എസ്.സി	ശിൽപആർ. സി	ഡോ.ബി.സീമ	ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളിലെയും, നഗര കുടുംബങ്ങളിലെയും പച്ചക്കറിയിലെ ഉപഭോക്തൃ സ്വഭാവം : ഒരു താരതമ്യ പഠനം.
എം.എസ്.സി	അഞ്ജു എസ്	ഡോ.എൻ.കിഷോർ കുമാർ	കേരളത്തിലെ ഏലം സംരക്ഷിത മേഖലകളിലെ ഏലം കർഷകരുടെ സാഹചര്യ പഠനം.
എം.എസ്.സി	രേഷ്മ എ വിക്ടർ	ഡോ. എ അനിൽകുമാർ	സംസ്ഥാന കാർഷിക വകുപ്പിലെ കൃഷി ഓഫീസർമാരുടെ വൈകാരിക ബുദ്ധി വൈഭവവും, ജോലി ക്ലേശവും : ഒരു മാനസിക - വ്യക്തി പഠനം.
എം.എസ്.സി	വാഗ്യാലാ സൂര്യജ	ഡോ. അലൻതോമസ്	കേരളത്തിലെ വാണിജ്യ ബാങ്കുകളിലെ കാർഷിക ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ജോലി നിലവാരവും ജോലി സംതൃപ്തിയും - ഒരു നിരൂപണ പഠനം.

എം.എസ്.സി	ഹൃദയ എസ്	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	കേരളത്തിലെ സ്വയം സഹായ സംഘടനകളിലെ സ്ത്രീ സംരംഭകരുടെ ഒരു വിശകലനം.
പി.എച്ച്.ഡി.	മോഡം രവി കിഷോർ	ഡോ.ബി.സീമ	കേരളത്തിലെയും ആന്ധ്രാപ്രദേശിലെയും സംസ്ഥാന കാർഷിക വകുപ്പിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രചരണ വ്യവസ്ഥിതിയുടെ പ്രവർത്തന കാര്യക്ഷമത - ഒരു താരതമ്യ പഠനം.
<b>എൻ്റമോളജി</b>			
എം.എസ്.സി	ബെൻക കന്ദ കിഷോർ റെഡി	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് മിക്സ്ചർ ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് കോപ്ലക്സ് ഇൻ കൗ പീ
എം.എസ്.സി	ജൻഗം ഹംബൈയ	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് റെസിസ്റ്റന്റ് ഇൻ കൗ പീ എഫിഡ്, എഫിസ്, ക്രാസിവോറ ആന്റ് ഇറ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ്
എം.എസ്.സി	ശോഭ.വൈ .ബി	ഡോ. സുജ.ജി	ഇക്കോ ഫ്രണ്ട്ലി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മേജർ പെസ്റ്റ് ഓഫ് അപ് ലാന്റ് റൈസ് ഇക്കോ സിസ്റ്റം
എം.എസ്.സി	ഹസീഫ്.പി	ഡോ. ഷാനാസ്.എസ്.	ബയോ സിസ്റ്റമാറ്റിക്സ് സ്റ്റഡീസ് ഓൺ സ്റ്റിങ്ലൈസ്റ്റ് ബീസ് ഓഫ് കേരള
എം.എസ്.സി	ബിൻസീന. എസ്.ആർ	ഡോ. അനിത.എൻ	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബീറ്റിൽ പെസ്റ്റ്സ് ഇൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് റൈസ് യൂസിങ് ബൊട്ടാണിക്കൽസ്
എം.എസ്.സി	രമ്യ.എസ്	ഡോ. രജി റാണി	നോവൽ ബയോ ഫോർമുലേഷൻസ് ഓഫ് എൻ്റമോ പത്തോജെനിക് ഫംഗൈ ആന്റ്



			എഫിക്കസി എഗൈൻസ് ബനാന വീപിൾസ്
എം.എസ്.സി	പ്രിയത സുന്ദരൻ	ഡോ. ഫൈസൽ.എം.എച്ച്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സക്കിൻ പെസ്റ്റ് കോംപ്ലക്സ് ഇൻ ചില്ലി യൂസിൻ ബൊട്ടാണിക്കൽ ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ പെസ്റ്റിസൈഡ്
എം.എസ്.സി	റയീസ.പി	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്	ഫീൽഡ് ടോക്സിസിറ്റി ഓഫ് ന്യൂജനറേഷൻ ഇൻസെക്ടീസൈഡ്സ് ടു ബീ പോളിനേറ്റേഴ്സ്
എം.എസ്.സി	ജ്യോതിസ്.പി.ജോസഫ്	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്	എറ്റിയോളജി ഓഫ് ഹണി ബ്രൂഡ് ഡിസീസ് ഇൻ സതേൺ കേരള
എം.എസ്.സി	വിഷ്ണു.ജെ.എസ്.	ഡോ. നിഷ എം.എസ്	എക്സ് പ്ലോയിറേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡിജീനസ് ബാക്ടീരിയൽ ആന്റഗോണിസ്റ്റ്സ് എഗൈൻസ് റൂട്ട് -നോട്ട് നിമാറ്റോട്
പി.എച്ച്.ഡി.	അഞ്ജു പദ്മനഭൻ	ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ഡിസിപ്ലേഷൻ ആന്റ് റിസ്ക് അസസ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻസെക്ടീസൈഡ് യൂസ് ഫോർ ദി പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ കാബേജ് ആന്റ് കോളി ഫ്ലവർ
പി.എച്ച്.ഡി.	നവീദ.എസ്	ഡോ. അനിത.എൻ	മൈക്രോബിയൽ കൺസോർഷ്യം ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻസെക്ട് പെസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ബിറ്റർ ഗോർട് മോമോർഡിക ചരൻഷ്യ
പി.എച്ച്.ഡി.	സൊന്യാകെ പ്രിതിൻ പ്രമോദ്	ഡോ. അമൃത വി.എസ്.	ബയോ എക്കോളജി ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബോറെർ പെസ്റ്റ്സ് ഇൻഫെസ്റ്റിൻ യാർഡ് ലോങ്ങ് ബീൻ, വിഗ്ന അങ്കികലേറ്റ.
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്</b>			
എം.എസ്.സി	സ്റ്റേഫി .എം ആർ ഫ്രഡ്	ഡോ. ശാന്ത എ.എം.	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നേത്ര വാഴ

			കൃഷിയിലുള്ള സാമ്പത്തിക വിശകലനവും നഷ്ട സാധ്യത ലഘൂകരിക്കാനുള്ള ഉപാധികളും
പി.എച്ച്.ഡി.	അഭിനവ്. എം .സി	ശ്രീ. റ്റി. പോൾലാസറസ്	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ മേൽ സൂഭിക്ഷയ്ക്കുള്ള സാമ്പത്തിക പ്രഭാവം
പി.എച്ച്.ഡി.	ക്ഷേമ.എ.വി	ഡോ. ശാന്ത എ.എം.	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡിന്റെ പ്രകടന വിശകലനം
<b>അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്</b>			
എം.എസ്.സി	മുഹ്സിന.എ	ശ്രീമതി. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	മണ്ണിന്റെ പോഷക ഘടന അനുസരിച്ച് മധ്യ കേരളത്തിലെ സ്ഥലങ്ങളെ വിവിധ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ബഹുചര വിശകലനം
എം.എസ്.സി	ആര്യ.വി. ചന്ദ്രൻ	ഡോ. വിജയ രാഘവ കുമാർ	ബഹുചരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ജനിതക വൈവിധ്യത്തെ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കുന്ന മാർഗങ്ങൾ-റോസിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു താരതമ്യ പഠനം.
എം.എസ്.സി	ഫള്ളുള്ള.വി.കെ	ഡോ. വിജയ രാഘവ കുമാർ	വെസ്റ്റ്-കോസ്റ്റ് ടോൾ ഇനത്തിലുള്ള തെങ്ങുകളുടെ വിളവിലും ഒന്നിടവിട്ടുള്ള വർഷങ്ങളിലെ ഉല്പാദനത്തിലുമുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള സാംഖിക പഠനം
<b>പോമോളജി ആന്റ് പ്ലോറി കൾച്ചർ</b>			
എം.എസ്.സി	അനശ്വര.എ സ്.ജെ	ഡോ. ഷീല.വി.എൽ	പ്രകൃത്യലുള്ള വാതായന ക്രമീകരണമുള്ള പോളി ഹൗസിൽ ജർബറയുടെ പോഷക പരിപാലനം

പി.എച്ച്.ഡി	ദിവ്യ ഹരി	ഡോ. ബിന്ദുബി	പപ്പായയിലെ ജൈവപോഷക പരിപാലന പഠനങ്ങൾ
<b>ബയോടെക്നോളജി</b>			
എംഎസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ഗോരൺട്ടില നാഗമണി	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	ജനിതക മാറ്റ പ്രക്രിയയിൽ ഡെലിവറി സിസ്റ്റുമായി സിൽവർ നാനോ പാർട്ടിക്കിൾസിന്റെ ഉപയോഗ സാധ്യത
എംഎസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ഹർഷിത.സി.കെ	ഡോ.കെ.ബി. സോണി	റെപ്ലിക്കേസ് ജീനിനെതിരെയുള്ള ihpRNA കൺസ്ട്രക്ട് വഴി ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ വാഴകളിൽ കൊക്കൻ രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയുടെ വിലയിരുത്തൽ
എംഎസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	അഫ്നാമോൾ. ഓ.പി	ഡോ.കെ.ബി. സോണി	കുരുമുളകിൽ സൊമാറ്റിക് ഭ്രൂണങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം
എംഎസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	കോകില സജീവ് അനുരാഗ് മാത്യു	ഡോ.കെ.ബി. സോണി	വാഴയുടെ ജനിതക ഘടനയിൽ നിന്നും കമ്പ്യൂട്ടേഷനൽ ടൂൺ ഉപയോഗിച്ച് മൈക്രോ ആർ.എൻ.എ കളുടെ പ്രവചനവും വൈറസ് രോഗങ്ങളിൽ അവയുടെ പ്രാധാന്യവും
എംഎസ്.സി (അഗ്രി) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	എലിസബത്ത് ജോസ്	ഡോ.കെ.ബി. സോണി	വാതം വരട്ടി(ആർട്ടാനീമ ഡെസ്മോയ്ഡ്സ് ) ൽ നാരു വേരുകൾ ഉണ്ടാക്കി ഫീനൈൽ പ്രൊപനോയ്ഡ് ഗ്ലൈക്കോ സൈറ്റുകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
പി.എച്ച്.ഡി	സ്മിത ബാസി	ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്	കുരുമുളകിലെ പൂക്കലകളുടെ രൂപകൃതി നിർണ്ണയത്തിൽ പിൻ 1, ബി. പി. എന്ന് ജീനുകളുടെ ബന്ധവും

			അവയുടെ വേർതിരിക്കലും
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ബിമൽതോമസ്	ഡോ.ആഷ കെ.ഐ (സി.റ്റി.സി.ആർ.ഐ)	തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർകമാ വർഗങ്ങളുടെ രൂപശാസ്ത്രപരവും തന്മാത്രികവുമായ മാർക്കറുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിശേഷണം.
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	സഹല കെ.	ഡോ.ജെ.ശ്രീകുമാർ	കാച്ചിലിലെ ആക്നോസ് പ്രതിരോധത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന എസ്.എസ്.ആർ ,എസ്.എൻ.പി മാർക്കറുകളുടെ ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ടൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രവചനവും അവയുടെ ഉറപ്പുവരുത്തലും.
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	രേഷ്മ ഭാസ്കർറ്റി.	ഡോ.ജെ.ശ്രീകുമാർ	ജനിതക വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജീനുകളുടെ റെഗുലേറ്ററി ശൃംഖലകളെ പ്രവചിക്കാനും അവയെ പുനർനിർമ്മിക്കാനും ഉള്ള ടൂളുകളുടെ താരതമ്യ പഠനം.
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ആദിത്യ വി	ഡോ.എസ്.എസ്.വീണ	വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള ചേനയിലെ പകർച്ചരോഗാണുക്കളുടെ തന്മാത്രിക വിശേഷണം
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	അശ്വതി എം.ബി	ഡോ.ജെ.ശ്രീകുമാർ	മൈക്രോ ആർ.എൻ.എയുടെ പ്രവചന ടൂളുകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയവും മധുരക്കിഴങ്ങിലെ മൈക്രോ ആർ.എൻ.എകളുടെയും ലോങ്ങ് നോൺ കോഡിങ് ആർ.എൻ.എകളുടെയും ഇൻ-സിലിക്കോ അപഗ്രഥനവും.

ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	വിഷ്ണു നാരായണൻ	ഡോ.റ്റി. മുക്കേഷ് കുമാർ	മരാച്ചിനി മൊസേക് വൈറസ് രോഗാണുവിന്റെ സാംക്രമിക ക്ലോണുകളുടെ വികസനവും അവയുടെ നിർണ്ണയവും.
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ശ്രുതി ജി എസ്	ഡോ.റ്റി. മുക്കേഷ് കുമാർ	മധുരക്കിഴങ്ങിലെ ഇലച്ചുരുട്ടി വൈറസിന്റെ ആവരണ പ്രോട്ടീൻ ജീനിന്റെ ക്ലോണിംഗും ആവിഷ്കാരവും
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ശബരീനാഥ് വി.ബി	ഡോ.ഷെർളിറൈച്ചൽ അനിൽ	രൂപശാസ്ത്രവും ഐ.എസ്.എസ്.ആർ മാർക്കറുകളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള മധുരക്കിഴങ്ങിന്റെ (ഐപ്പോമിയ ബട്ടാട്ടാസ് (എൽ) ലാം.) ജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനം.
ബി.എസ്.സി എം.എസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	അതുൽവിഎസ്	ഡോ.ജെ.ശ്രീകുമാർ	ചേമ്പിലെ ബ്ലെയിറ്റ് (പൂപ്പൽ ബാധ) രോഗ പ്രതിരോധന സൂചകങ്ങളായ തൻമാന്ത്രിക മാർക്കറുകളുടെ ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ടൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വികസനം
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ഷഹാന.എൻ	ഡോ.എം.എൻ. ജീവ	കാച്ചിലിലെ അന്ത്രാക്നോസ് രോഗം ഉണ്ടാക്കുന്ന കളറ്റോട്രികം ഗ്ലിയോസ്പോറിയോഡിയസ്(പെൻസ്) സാക്:-നെതിരായിട്ടുള്ള ഉഷ്ണ മേഖല കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങളിലെ ഐൻഡോഫൈറ്റുകളുടെ തിരിച്ചറിയലും മൂല്യ നിർണ്ണയവും
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത)	അലീന.എ. നസീർ	ഡോ.എസ്. ശ്രീകുമാർ	കരൾ വീക്കം ബി-ക്ക് എതിരെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട

<p>ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ</p>			<p>സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിലെ ഈയം തന്മാത്രയുടെ ഇൻ - സിലിക്കോ യോഗ്യത നിർണ്ണയവും തിരിച്ചറിയലും</p>
<p>ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ</p>	<p>രേഷ്മ രത്നാകരൻ</p>	<p>ഡോ. കെ.കെ. സാബു</p>	<p>ഏലക്കയിലെ (എലറ്റേറിയ കാർഡമോമം മാറ്റൺ ) ഡി-ലിമോണൻ എന്ന ഘടകത്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന എസ്.എസ്.ആർ മാർക്കറുകളുടെ വികസനവും ജനിതക പോളിമോർഫിസത്തിന്റെ അപഗ്രഥനവും</p>
<p>ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ</p>	<p>ആര്യ അരവിന്ദ്</p>	<p>ഡോ. കെ.കെ. സാബു</p>	<p>സെന്റല ഏഷ്യറ്റിക്കയിലെ നിർവ്വഹണപരമായ ഇ.എസ്.റ്റി.എസ്.എസ്.ആർ-ന്റെ വികസനവും, ജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനവും</p>
<p>ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ</p>	<p>ഭാഗ്യ ലക്ഷ്മി. ആർ</p>	<p>ഡോ. വി.ജി.ജയലക്ഷ്മി</p>	<p>നെല്ലിൽ (ഒരൈസസറൈവ) പുനരാവൃത്തിയായി വരുന്ന മാതാപിതാക്കൾ (പേരന്റ്) ജീനോമിന്റെ പുനഃപ്രാപ്തിക്കു വേണ്ടിയുള്ള ജീനോം വിപുലമായ മാർക്കർ പരിശോധന</p>
<p>ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ</p>	<p>അരുന്ധതി.ജി.ബി</p>	<p>ഡോ. സുജ.എസ്സ്.ആർ</p>	<p>ക്ളോറോഫൈറ്റം ലാക്സം ആർ ബി ആർ ന്റെ ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് ആന്റി ഇൻഫ്ളമേറ്ററി എന്നീ ഗുണവിശേഷങ്ങളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം.</p>
<p>ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ</p>	<p>അഞ്ജിത നായർ.യു.എം.</p>	<p>ഡോ.എ. ആശാദേവി</p>	<p>കൊളകേഷിയ യെസ്കലിൻ്റെ (എൽ).ഷ്കോട്ട്-ലെ ചേമ്പിലെ ബ്ലൈറ്റ് രോഗ പ്രതിരോധത്തിന്റെ</p>

			തൻമാത്രിക മാർക്കുകൾ തിരിച്ചറിയൽ.
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ആര്യ.ആർ.എസ്	ഡോ.എം.എൻ. ഷീല	കാച്ചിലിലെ (ഡയോസ്കോറിയ അലാൻ എൽ.) അന്ത്രാക്നോസ് പ്രതിരോധത്തെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന മാർക്കുകൾ തിരിച്ചറിയൽ
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	ആര്യ ലക്ഷ്മി.എ.എസ്	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വർ	നെല്ല് ജീനോടൈപ്പുകളുടെ വെള്ളത്തിലാഴ്ത്തൽ സഹിഷ്ണുതയുടെ തൻമാത്രിക യോഗ്യത നിർണ്ണയം
ബിഎസ്.സി-എംഎസ്.സി (സംയോജിത) ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യ	അച്യുത്.പി. ജയരാജ്	ഡോ. ശരവണൻരാജ്	മരിച്ചിനിയിലെ നൈട്രജൻ പോഷണം , ജലത്തെക്കുറിച്ചും, തണൽ എന്നിവയുടെ പ്രതികരണമായ സയോനോജെനിക് അന്തർലീന ശക്തിയെപ്പറ്റിയുള്ള ശരീര ശാസ്ത്ര പരവും തൻമാത്രികവുമായ പഠനം.
<b>പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി</b>			
എം.എസ്. സി	അനന്ത എൻ.	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	ഇഞ്ചിയുടെ മൊസൈക് രോഗം- നിർണ്ണയവും നിയന്ത്രണവും
എം.എസ്. സി	നിഷ്ഠ	ഡോ. ഹീര ജി.	വെറ്റിലയിലെ അന്ത്രാക്നോസിനെതിരെ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായ രോഗനിയന്ത്രണം
എം.എസ്. സി	ആഗസ്ജോസ്	ഡോ. ഡി. ഗീത	കൂണുകളിലെ ജൈവിക രാസവസ്തുക്കളെയും കാൻസറിനെതിരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളെയും പറ്റിയുള്ള പഠനം
എം.എസ്. സി	അജന ആർ. എസ്.	ഡോ. ജോയി.എം.	ട്രയാസോൾ സ്ട്രോബിലൂരിൻ അവയുടെ

			സംയോജിതകമ്മിൾ നാശിനികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മുളകിലെ അന്ത്രാക്നോസിനം കായ്‌അഴുകലിനും എതിരെയുള്ള നിയന്ത്രണം
എം.എസ്. സി	ഗുണ്ടാവി. എൻ. എസ്. മധുകിരൺ	ഡോ. സുഷ എസ്. താര	കാബേജിലെ ആൾട്ടർനേറിയ ഇലപൊട്ടു രോഗത്തിനെതിരെയുള്ള സംയോജിതരോഗനിയന്ത്രണം
എം.എസ്. സി	നവീൻ കെപി	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	വെണ്ടയിലും പാവലിലും മഞ്ഞളിപ്പിന് കാരണമാകുന്ന ജമിനിവൈറസിന്റെ വൈവിധ്യവും അതിജീവനവും
പി.എച്ച്.ഡി	ഡോ. രാധികഎൻ. എസ്.	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	പാവലിലെ വൈറസ്രോഗങ്ങളുടെ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണം
പി.എച്ച്.ഡി	കൃഷ്ണപ്രിയപി. ജെ.	ഡോഡി. ഗീത	വിവിധചിപ്പികൂൺ ഇനങ്ങളുടെമെച്ചപ്പെടുത്തലിനായുള്ള പഠനം
<b>പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജെനറ്റിക്സ്</b>			
എം.എസ്.സി.	നയന ജ്യോതിബാസ്	ഡോ. വി.ജി. ജയലക്ഷ്മി	ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് സി.എം.എസ്. ബേയ്സ്ഡ് റൈസ് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഡെവലപ്പ്ഡ് ഫ്രം റൈസ് വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് കേരള ഐഡന്റിഫൈഡ് ആന്റ് റിസ്ട്രോറേഷൻ
എം.എസ്.സി.	ഷാഹിബ.എ. എം	ഡോ. ബീന തോമസ്	ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ സ്ട്രൈം ടോ ഇറന്റ് ജീനോടൈപ്പ്സ് (അമരാന്തസ് ടൈകളർ.എൽ.) വിത്ത് ഹൈ യീൽഡ് ആന്റ് ക്വാളിറ്റി
എം.എസ്.സി.	അരുൺചാക്കോ	ഡോ. മറീൻ അബ്രഹാം	ജീനോടൈപ്പ് x എൻവിയോണ്മെന്റ്



			ഇന്ററാക്ഷൻ ഇൻ ഹെഡ്ജ് ലൂസേൺ (ഡെസ്മാ നത്ത് വിർഗേറ്റസ് എൽ. ) വൈൽഡ്) ഫോർ യിൽഡ് ആന്റ് ക്വളിറ്റി
എം.എസ്.സി.	ഐവി മേരി രാജൻ	ഡോ.സി. ലേഖ റാണി	ജനറ്റിക് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് എഫ്.റ്റു ജനറേഷൻ ഫോർ യിൽഡ് ആന്റ് വാട്ടർ സ്ട്രെസ് ടോ ഇറൻസ് ഇൻ അപ് ലാൻഡ് റൈസ്
പി.എച്ച്.ഡി	ദർശൻഎസ്.	ഡോ. ആര്യ. കെ	ഇൻട്രോഗേഷൻ ഓഫ് മൊസൈക് റെസിസ്റ്റന്റ് ഇൻ പോപ്പുലർ ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ കസാവ വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് കേരള ത്രൂ മർക്കർ അസ്സിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ
പി.എച്ച്.ഡി	സീജ. ജി	ഡോ. ആര്യ. കെ	ഡിസ്റ്റന്റ് ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ ആന്റ് കമ്പാറ്റബിലിറ്റി സ്റ്റഡീസ് ഇൻ വൈൽഡ് ഓർക്കിഡ്സ്

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ(സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ് കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾമുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾമാത്രം)

- ഡോ.റോയ് സ്റ്റീഫൻ ഫോറസ്റ്റി ക്ലബിന്റെ സ്റ്റാഫ് അഡ്വൈസർ ആയി ചുമതല നിർവഹിക്കുന്നു.
- ഡോ. ബീന. ആർ സോഷ്യൽ സർവ്വീസ് ലീഗിന്റെ സ്റ്റാഫ് അഡ്വൈസർ ആയി ചുമതല നിർവഹിച്ചിരുന്നു
- ഇന്റർ കോളേജ് ക്രിക്കറ്റ് മത്സരത്തിൽ ഫിസിയോളജി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നുള്ള വാഗ് യോഗേഷ് സാഹേബ്റാവു, സായുജ്.എസ്. എന്നിവർ അംഗങ്ങളായ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ നിന്നുള്ള ടീം ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി .
- 10.05.2018 ന് വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ വെച്ച് പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ TIME ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ യു ജി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കരിയർ കൗൺസിലിങ് ക്ലാസുകൾ നടത്തി.
- ഐ എഫ് എഫ് സി ഓ കിസാൻ എന്ന കമ്പനിയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഫാം ടെലി അഡ്വൈസ്സ്മെന്റ് എന്ന തസ്തികയിലേക്ക് വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ സെമിനാർ ഹാളിൽ വെച്ച് പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ 45 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്റർവ്യൂ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- മൊണ്ടാലസ് ഇന്റർനാഷണൽ കമ്പനിയുമായി സഹകരിച്ച പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ ക്യാമ്പസ് ഇന്റർവ്യൂ സംഘടിപ്പിക്കുകയും നാല് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്റർവ്യൂ നടത്തുകയും ചെയ്തു.
  - ഈ കാലയളവിൽ 2015 മൂന്നാം വർഷ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രാമീണ പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഓറിയന്റേഷൻ, കൃഷിഭവൻ ട്രെയിനിംഗ്, മീഡിയ അറ്റാച്ച്മെന്റ് ,വാട്ടർഷെഡ് മാനേജ്മെന്റ്, ഫാം പ്ലാനിംഗ്, പ്രോഗ്രസ്സീവ് ഫാർമർ അറ്റാച്ച്മെന്റ്, സെൽഫ് ഹെൽപ്പ് ഗ്രൂപ്പ്, അഗ്രോക്ലിനിക്ക്, എൻ.ജി.ഒ ട്രെയിനിംഗ്, ഇ.ഡി.പി, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ അറ്റാച്ച്മെന്റ്, ആർ.എ.ആർ.എസ് ട്രെയിനിംഗ്, കെ.വി.കെ ട്രെയിനിംഗ്, അറ്റാച്ച്മെന്റ് ഇൻ ബാങ്ക്, വില്ലേജ് സ്റ്റേ എന്നീ മൊഡ്യൂളുകൾ നടത്തുകയുണ്ടായി.
  - ഗ്രാമീണ കാർഷിക പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിപാടി, "നിറവ് - 2018 " ന്റെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന സ്വയം സഹായ സംഘ പരിശീലന പരിപാടി ഡിസംബർ 26 മുതൽ 31 വരെ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പട്ടണക്കാട് പഞ്ചായത്തിൽ വെച്ച് നടത്തി. മൂന്നാം വർഷ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അഖിലേന്ത്യാ പഠന യാത്ര പരിപാടിയിൽ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിലെ ഡോ.എൻ കിഷോർ കുമാർ പങ്കെടുത്തു.
  - എക്സറ്റൻഷൻ ക്ലബിന്റെ ഭാഗമായി ശ്രീ. അജിത്ത് രാധാകൃഷ്ണൻ, സീനിയർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - ലോക ബാങ്ക് ആഗോള ജല പരിശീലനം, ശ്രീമതി. അർച്ചന ആർ സത്യൻ ജർമനിയിലെ പി.എച്ച്.ടി വിദ്യാർത്ഥിനി എന്നിവരുടെ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
  - കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി എൻഎസ്എസ് യൂണിറ്റ്, ശ്രീ ചിത്ര തിരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയുടെ സഹകരണത്തോടെ മാർച്ച് 22 ന് രക്ത ദാന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രസ്തുത ക്യാമ്പിൽ 80 വിദ്യാർത്ഥികൾ രക്ത ദാനം നടത്തി. രക്ത ദാനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാനായി ഒരു ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
  - ഡോ. അപർണ ബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കോളേജ് ആർട്സ് ഇൻചാർജായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
  - വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കായിക മികവ് പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയും മാനസിക ഉല്ലാസത്തിനു വേണ്ടിയും വിവിധ കായിക വിനോദങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. കായിക ഇനങ്ങളിൽ മികവ് തെളിയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികളെ കെ.എ.യു. ഇന്റർ കോളിഗിയേറ്റ്, സൗത്ത് സോൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി മീറ്റ്, ഓൾ ഇന്ത്യ ഇന്റർ അഗ്രി എന്നീ മത്സരങ്ങളിലും പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നു
  - ഡോ രാധിക എൻ. എസ്., മൂന്നാം വർഷ ബിരുദവിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൂടെ ഇന്ത്യ ഒട്ടാകെ 2018 നവംബർ 29 മുതൽ ഡിസംബർ 22 വരെ പഠനയാത്ര നടത്തി
  - ദീപ ആർ. ചന്ദ്രൻ (രണ്ടാംവർഷ ബിരുദാനന്തരബിരുദ വിദ്യാർത്ഥിനി) അമേരിക്കയിലെ കോർണെൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ 2019 അന്താരാഷ്ട്ര കാർഷിക ഗ്രാമീണ വികസന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു
- എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)
- 1) നേന്ത്രൻ വാഴപ്പഴത്തിന്റെ വിളവെടുപ്പിനു ശേഷം പഴുക്കുന്നതിനുള്ള കാലയളവ് ദീർഘിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ എഫിമീൻ ഇൻഹിബിറ്ററുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ബിരുദാനന്തര ബിരുദ ഗവേഷണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. മൂപ്പെത്തിയ നേന്ത്ര വാഴപ്പഴങ്ങൾ

പടലകളാക്കി സാലിസിലിക് ആസിഡ് ( 2 mm) ൽ 10 മിനിട്ട് മുക്കി വയ്ക്കുന്നത് സൂക്ഷിപ്പുകാലം കൂട്ടുന്നതിനും 15.75 ദിവസം വരെ കേടു കൂടാതെ സൂക്ഷിക്കാമെന്നും കണ്ടെത്തി.

- 2) ഗുണമേന്മയുള്ള ചക്കയുടെ പുറത്തെ മുളകൾ നീക്കം ചെയ്ത് 200- 250 ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള കഷണങ്ങളാക്കി 0.5% പൊട്ടാസിയം മെറ്റാ ബൈ സൾഫൈറ്റും സിഡ്രിക് ആസിഡും അടങ്ങിയ ലായനിയിൽ മുക്കിയെടുത്തു വാർത്ത് കളഞ്ഞ ശേഷം പോളി പ്രൊപ്പിലീൻ ( PP) ലോ ഡെൻസിറ്റി പോളി എത്തിലീൻ( LDPE) പാളികളുള്ള ലാമിനേറ്റഡ് കവറുകളിൽ നിറച്ച് വാക്വം പാക്കേജിംഗിന് വിധേയമാക്കി റഫ്രിജറേറ്ററിൽ സംഭരിച്ചു വച്ചാൽ മൂപ്പെത്തിയ വരികൾ കഷണങ്ങൾ 80% വില്പന സാധ്യതയോടെ 21 ദിവസവും, മൂപ്പെത്തിയ കൂഴ കഷണങ്ങൾ 15% വില്പന സാധ്യതയോടെ 12.28 ദിവസവും കേടു കൂടാതെ സംഭരിച്ചു വയ്ക്കാനാകും. ഇന്ന് നിലവിലുള്ള വൃത്തിഹീനമായ പാക്കേജിങ്ങിനും വിപണന രീതികൾക്കും മാറ്റം വരുത്തി സുരക്ഷിതവും ഗുണമേന്മയുള്ളതുമായ വിപണന രീതി നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ ഈ സങ്കേതിക വിദ്യ വഴി സാധ്യമാകുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- 3) ദൂരസ്ഥലങ്ങളിൽ വിപണി ലക്ഷ്യമാക്കി കൃഷി ചെയ്യുന്ന അക്ഷയ എന്ന തക്കാളി ഇനം, മൂപ്പെത്തിയ പച്ച പ്രായത്തിൽ പഠിച്ചു( mature green), 2 ppm ഓസൊണേറ്റഡ് വെള്ളത്തിൽ 5 മിനിട്ട് മുക്കിയെടുത്ത ശേഷം 2 % വീര്യമുള്ള പപ്പായ ഇല ചേർത്ത കുറ്റാർവാഴ ജെല്ലിൽ 2 മിനിട്ട് മുക്കി അവക്ക് പുറമെ ഒരു ആവരണമാക്കി മാറ്റി, 5% വെന്റിലേഷനുള്ള CFB പെട്ടികളിൽ നിറച്ചു 60 ദിവസം വരെ സംഭരിച്ചു വയ്ക്കുവാനോ വിദൂര വിപണികളിലേക്ക് കേടുകൂടാതെ എത്തിക്കുവാനോ സാധിക്കും  

അടുത്തുള്ള വിപണിയിലേക്കൊന്നെങ്കിൽ തക്കാളി ചുവന്ന് പഴുക്കുമ്പോൾ(firm ripe) പഠിക്കുകയും 1 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ജെല്ലിൽ ഒരു മിനിട്ട് മുക്കി വച്ച് ആവരണമാക്കി 10- 15 ഊഷ്മാവിൽ 36 ദിവസം വരെ കേടു കൂടാതെ സംഭരിച്ചു വയ്ക്കുവാനാകും എന്ന് കണ്ടെത്തി.
- 4) പപ്പായ, കുമ്പളങ്ങ, പേരക്ക, സപ്പോട്ട, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് , പൂളിഞ്ചിക്ക എന്നീ പ്രചുര പ്രചാരം ലഭിക്കാത്ത പഴം പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നും രുചികരവും ഗുണമേന്മയുള്ളതുമായ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 5) ചക്ക മടലിൽ നിന്നും വേഹർ, പപ്പടം എന്നീ 2 മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാൻ സാധിച്ചു.
- 6) അവക്കായോ ഇനങ്ങളുടെ പോഷക - ഔഷധ മേന്മകൾ കണ്ടെത്തി.
- 7) ചക്കയുടെ വിവിധ ഇനങ്ങളുടെ പോഷക - ഔഷധ മേന്മകൾ കണ്ടെത്തി. ഒരു Tvp യുടെ നിർമ്മാണ രീതിയും ചിട്ടപ്പെടുത്തി.
- 8) റ്റി.ഐ.ആർ (ടെമ്പറേച്ചർ ഇൻഡക്സൻ റെസ്പോൺസ്) സാങ്കേതിക വിദ്യ- വരൾച്ചയേയും ഉയർന്ന താപനിലയേയും പ്രതിരോധിക്കാൻ.
- 9) ബ്യൂവേറിയ കാപ്പൂൾ , മെറ്റാസിയം കാപ്പൂൾ യഥാക്രമം വാഴയിലെ തട തുരപ്പനും മാണവങ്ങളിനും എതിരെ ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രണം നൽകുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- 10) മൾട്ടിന്യൂട്രിയൻ്റ് വെജിറ്റബിൾ ട്രാൻസ്ഫർസ് ഫോർ ടൊമാറ്റോ, ചില്ലി ആൻ്റ് ബ്രിൻജാൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 11) അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള മൂന്ന് നീല അമരി കുൽച്ചുകൾ ഫാം ട്രെയിനായി ഉരുത്തിരിഞ്ഞെടുത്തു

- 12) മുതിരയുടെ ഉല്പാദന ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ചു
- 13) എ.ഐ.സി.ആർ.പി. മഷ്റൂം സർവ്വേകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രധാനപ്പെട്ട 18 ഇനം കൂണുകൾക്ക് ഡിഎംആർ -ൽ നിന്നും അക്സെഷൻ നമ്പർ ലഭിച്ചു. വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ സർവ്വേ നടത്തിയതിൽ കിട്ടിയ പിങ്ക്ചിപ്പികൂണിൻറെ (*P. eous*) മൂന്ന് സ്ട്രെയിൻസിൻറെ ട്രയൽസ് നടത്തുകയും നല്ലയിനം കണ്ടെത്തി കർഷകർക്ക് കൃഷിക്കായി നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. തെങ്ങിൻറെ വിവിധഭാഗങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ചിപ്പികൂണിൻറെ (*P. florida*, *P. sajan-caju*, *P. eous*) ബെഡുകൾ തയാറാക്കി പരീക്ഷണം ചെയ്തു. ഡിഎംആർ -ൽ നിന്നും വെള്ളായണി സെൻഡറിൽ ട്രയൽസിനായി അയച്ചു തന്ന 8 സ്ട്രെയിൻചിപ്പികൂൺ ( PL-17-01 to PL-17-08), 10 സ്ട്രെയിൻചിപ്പികൂൺ ( PL-18-01 to PL-18-10), 6 സ്ട്രെയിൻപാൽകൂൺ (Ci-18-01 to Ci-18-06), സബ്കൾച്ചർ ചെയ്യുകയും, മാതൃവിത്ത് തയാറാക്കി കൂൺബെഡ് തയാറാക്കുകയും ചെയ്തു. ചിപ്പികൂൺ (ഒന്നാമത്തെ ട്രയൽ) PL-17-05, PL-17-06, PL-17-08 സ്ട്രെയിനിൽ നിന്നും മറ്റുള്ളവയെ അപേക്ഷിച്ച് നല്ല വിളവു ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ചിപ്പികൂൺ (രണ്ടാമത്തെ ട്രയൽ) PL-18-01, PL-18-02, PL-18-08, PL-18-10 സ്ട്രെയിനിൽ നിന്നും ശരാശരി നല്ല വിളവ് ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു.
- മൂന്ന് പ്രധാനപ്പെട്ട കൂണിനങ്ങളുടെ DNA Barcoding ചെയ്യുകയും അവ (പിങ്ക്കൂൺ, കോർഡിസ്പ്സ്, ഔഡമാൻസിയല്ല) എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്തു.
- 14) അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ള മിത്രകമിളായ പിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ച് വാഴയിലെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടത്തിൻറെ നിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും; ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴയുടെയും പി. ഇൻഡിക്കയുടെയും ഒരുമിച്ചുള്ള വളർച്ചക്ക് ഉചിതമായ വളർത്തു മാധ്യമത്തെ നിർണയിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. ലബോറട്ടറി അന്തരീക്ഷത്തിൽ പൂർണ്ണ വളർച്ച എത്തിയ വാഴയിനങ്ങളെ മണ്ണിലേക്ക് മാറ്റി നട്ടുകയും അതോടൊപ്പം പി. ഇൻഡിക്കയുടെ കൂട്ടപ്രവർത്തനത്തിൻറെ ഫലമായി അവയിലുണ്ടായ വളർച്ചാ മാറ്റങ്ങളെ നിർണയിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. വിവിധ പ്രകാശ തീവ്രത മൂലമുണ്ടാകുന്ന വളർച്ച വത്യാസങ്ങൾ വിലയിരുത്തുവാൻ വേണ്ടി വാഴയിനങ്ങളിൽ പഠനം പുരോഗമിക്കുന്നു. പിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക എന്ന അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ള മിത്രകമിളിൻറെ ഫിൽടേറ്റിൻറെ പ്രവർത്തനം പരീക്ഷിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പി. ഇൻഡിക്കയുടെ വംശവർദ്ധനവ് / ബഹുജനഉൽപ്പാദനവും വാണിജ്യരൂപീകരണത്തെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനം പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- 15) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പച്ചക്കറിയിൽ പാട്ടക്കൂഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരുടെ സംരംഭകത്വ സ്വഭാവം.
- പച്ചക്കറിയിൽ പാട്ടക്കൂഷി ചെയ്യുന്ന ഭൂരിഭാഗം കർഷകരും സംരംഭകത്വ സ്വഭാവത്തിൽ മധ്യമ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു. ഭൂരിഭാഗം ഉത്തരാർത്ഥികളും നിയമാനുസാരമല്ലാത്ത പാട്ടക്കൂഷി ഉടമ്പടി ആയിരുന്നു പാലിച്ചത്. 67.5 ശതമാനം കർഷകരും, 18640 - 64,000 രൂപ, ഒരു വർഷം, ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന രീതിയിലാണ് പാട്ടത്തുക അടച്ചിരുന്നത്.
- 16) ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷനുകളുടെ ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം.

പ്രവർത്തന ക്ഷമതയിൽ, തൊടുപുഴ അഗ്രോ പ്രൊഡ്യൂസർ കോർപ്പറേഷൻ ആണ് ഏറ്റവും മെച്ചപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെച്ചത്.

**17) പ്രത്യേക ഭവനോദ്യമങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക ആവശ്യകതകളും അപകട ഘടകങ്ങളുടെ നിർണ്ണയവും.**

ഭൂരിഭാഗം കർഷകരും ഉയർന്ന പാരിസ്ഥിതിക അഭിവിന്യാസം ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി. രേഖാമൂലമുള്ള ഉടമ്പടി 50 ശതമാനം കർഷകർ മാത്രമേ സ്വീകരിച്ചിരുന്നുള്ളൂ. 65.55 ശതമാനത്തോളം കർഷകർ 10,000 രൂപയോളമാണ് പാട്ടത്തുക അടച്ചിരുന്നത്.

**18) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ സ്വാധീന പഠനം.**

ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിള ആധിപത്യം കണ്ടിരുന്നത് തെങ്ങിലാണ്. അപകടഘടകങ്ങളുടെ നിർണ്ണയപഠനത്തിൽ, ഏറ്റവും കൂടുതൽ അപകട സാധ്യത കണ്ടത് പൂക്കുഷിയിൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്ന ഭവനോദ്യമങ്ങളാണ്.

**19) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ സ്വാധീന പഠനം.**

ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കിയവരിൽ , 28.8% പേർ സ്വയം തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവരും, 57.77 % പേർ ഉദ്യോഗമുള്ളവരും , ബാക്കിയുള്ള 13.3% പേർ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം ചെയ്യുന്നവരാണെന്നും കണ്ടെത്തി.

**20) ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളിലെയും, നഗര കുടുംബങ്ങളിലെയും പച്ചക്കറിയിലെ ഉപഭോക്തൃ സ്വഭാവം : ഒരു താരതമ്യ പഠനം**

ഭൂരിഭാഗം ഉത്തരാർത്ഥികളും പച്ചക്കറിയോട് മിതമായ തത്പരത കാണിക്കുന്നവരായിരുന്നു. ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളിലെയും, നഗര കുടുംബങ്ങളിലേയും ഉപഭോക്തൃ സ്വഭാവത്തിൽ പ്രബലമായ വ്യത്യാസം ഉണ്ടായിരുന്നു.

**21) കേരളത്തിലെ ഏലം സംരക്ഷിത മേഖലകളിലെ ഏലം കർഷകരുടെ സാഹചര്യ പഠനം.**

പോയ വർഷങ്ങളിലെ കണക്കനുസരിച്ച് ഏലം കൃഷിയിടങ്ങൾ കുറഞ്ഞതായി കണ്ടെത്തി.

**22) സംസ്ഥാന കാർഷിക വകുപ്പിലെ കൃഷി ഓഫീസർമാരുടെ വൈകാരിക ബുദ്ധി വൈഭവവും, ജോലി ക്ലേശവും : ഒരു മാനസിക - വ്യക്തി പഠനം.**

പഠനം നടത്തിയ മൂന്ന് ജില്ലകളിലും ഭൂരിഭാഗം കൃഷി ഓഫീസർമാർക്കും മധ്യമ വൈകാരിക ബുദ്ധി വൈഭവം ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തി. ജോലി ക്ലേശം തമ്മിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസം ഉണ്ടെന്നും കണ്ടെത്തി.

**23) കേരളത്തിലെ വാണിജ്യ ബാങ്കുകളിലെ കാർഷിക ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ജോലി നിലവാരവും ജോലി സംതൃപ്തിയും - ഒരു നിരൂപണ പഠനം.**

ഭൂരിഭാഗം ഉദ്യോഗസ്ഥരും 35 വയസ്സിൽ താഴെ ഉള്ളവരും, മധ്യമം മുതൽ ഉയർന്ന മനോഭാവം തങ്ങളുടെ ജോലിയോട് പുലർത്തുന്നവരുമായിരുന്നു.

**24) കേരളത്തിലെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളിലെ സ്ത്രീ സംരംഭകരുടെ ഒരു വിശകലനം.**

പഠനം നടത്തിയ മൂന്ന് ജില്ലകളിലെയും ഉത്തരാർത്ഥികളും, ഉപജീവനമാർഗ ഭദ്രതയുടെ സൂചികയിൽ മധ്യമത്തിൽ നിൽക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. മൂന്ന് ജില്ലകളിലും ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും മധ്യമത്തിലാണെന്നും കണ്ടെത്തി.

- 25) കേരളത്തിലെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിലെയും സംസ്ഥാന കാർഷിക വകുപ്പിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രചരണ വ്യവസ്ഥിതിയുടെ പ്രവർത്തന കാര്യക്ഷമത - ഒരു താരതമ്യ പഠനം.  
 രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെയും സാങ്കേതിക വിദ്യപ്രചരണ വ്യവസ്ഥിതിയുടെ പ്രവർത്തന കാര്യക്ഷമതയിൽ പ്രബലമായ വ്യത്യാസം ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തി. രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെയും കർഷകരുടെ അഭിപ്രായമനുസരിച്ച്, അതാത് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കാർഷിക വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളോട് സാമാന്യം നല്ല അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തി
- 26) റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ തെങ്ങിന്റെ ഇടവിളയായി കരനെല്ലു കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ കള കിളിർപ്പിച്ചു നശിപ്പിക്കുന്ന രീതി കളനിയന്ത്രണത്തിന് നെല്ലിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും ഉത്പാദനമികവിനും അനുയോജ്യമാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടു. കൂടാതെ പെനോക്ലോം കളനാശിനി 25 ഗ്രാം ഒരു ഹെക്ടറിന് എന്ന തോതിൽ വിതച്ച് 10-15 ദിവസങ്ങൾക്കുശേഷം പ്രയോഗിക്കുകയും ബാക്കികളകൾ 35-40 ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷം പരിച്ചുനീക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് കളനിയന്ത്രണത്തിനും ഉത്പാദനത്തിനും സഹായിക്കുന്നു.
- 27) കരനെല്ലിന് മൂന്ന് സെ.മി ആഴത്തിൽ 2-3 ദിവസത്തിൽ ഒരിക്കൽ ജലസേചനം നൽകുന്നതും ജൈവപുതയിടുന്നതും നല്ലതാണെന്ന് കണ്ടു.
- 28) ചകിരിച്ചേർ കമ്പോസ്റ്റും മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റും 3: 1 അനുപാതത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ പ്രോട്ടേ മിശ്രിതത്തിൽ വളർത്തിയ 3 മുളകളുള്ള മരച്ചീനി മിനി സെറ്റ് തൈകൾ മൂന്നാഴ്ചയ്ക്കുശേഷം തുറന്ന കൃഷിസ്ഥലത്തേക്ക് നട്ടുന്ന കൃഷിരീതി സാധാരണ മരച്ചീനി തണ്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്നതിനേക്കാൾ വിളവിലും അറ്റാദായത്തിലും വരവ് ചെലവ് അനുപാതത്തിലും മുന്നിട്ടു നിൽക്കുന്നു.
- 29) പയർ കൊണ്ടുള്ള പച്ചില വളപ്രയോഗത്തിനൊപ്പം ഹെക്ടറിന് 2.5 ടൺ കോഴിവളവും 75: 25:100 കി. അനുപാതത്തിൽ പാക്യജനകം, ഭാവഹം, ക്ഷാരം എന്നിവ നൽകിയാൽ വെള്ളായണി ഹ്രസ്വ മരച്ചീനിയിനം കൂടുതൽ ആദായകരമായി വയലിൽ കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
- 30) ചേറ്റു വിത നെൽകൃഷിയിൽ കണ്ടുവരുന്ന സൂചിപ്പുല്ല് എന്ന കളയുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് എത്തോക്സി സൾഫ്യൂറോൺ 15 ഗ്രാം ഒറ്റ ഹെക്ടർ എന്ന നിരക്കിൽ വിതച്ച 15 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം നൽകി പിന്നീട് 35-40 ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ കളകൾ പരിച്ച് നീക്കുന്നത് മികച്ച രീതിയാണെന്ന് കാണുകയുണ്ടായി.
- 31) ചക്കയുടെ 3 മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ രീതി ചിട്ടപ്പെടുത്തി.
- 32) വരൾച്ച മൂലവും ഉയർന്ന താപനില മൂലവുമുള്ള സമ്മർദ്ദത്തെ ചെറുക്കാൻ നെൽച്ചെടിയെ പ്രാപ്തമാക്കുന്നതിനു റ്റി.ഐ.ആർ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്രദമാണ്. പ്രതിരോധ ശേഷി മാത്രമല്ല വിളവ് നേട്ടവും കൂടുതലാണ്.
- 33) ഫോസ്ഫറസ് വളപ്രയോഗവും ജീവാണുക്കളുടെ പ്രയോഗവും ഇഞ്ചിയുടെ സസ്യ ശരീര ശാസ്ത്രപരമായും ജീവ രസതന്ത്രപരവുമായുള്ള ഘടകങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തി
- 34) ഉയർന്ന കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് മൂലം ചീരയുടെയും പയറിന്റേയും പുഷ്പീകരണത്തിൽ നല്ല രീതിയിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- 35) 03.10.2018 ൽ ദക്ഷിണ മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ചു നടന്ന മുപ്പത്തിയഞ്ചാമത് ZREAC യോഗത്തിന് മുൻപാകെ ചീര, വളളിപ്പയർ, ചതുരപ്പയർ,

ചീനിയമര എന്നിവയുടെ ഫാം ട്രെയിലുകളുടെ ഫലങ്ങൾ ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരിയും ഡോ എസ് ശാരദയും അവതരിപ്പിച്ചു.

- 36) കാബേജ് , കോളിഫ്ലവർ എന്നീ വിളകളിലെ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണത്തിൽ ഫിപ്രോനിൽ, ഡൈമെത്തോയേറ്റ് എന്നീ കീടനാശിനികൾ മനുഷ്യരോഗത്തിന് ഹാനികരമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. കൂടാതെ മുകൾ പ്രസ്ഥാവിച്ച വിളകളുടെ 15 മിനിട്ടു വരെയുള്ള പാകം ചെയ്യൽ, 50 മുതൽ 60 ശതമാനം വരെ കീടനാശിനികളെ നിർ വീര്യമാക്കുന്നു എന്നും കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി.
- 37) ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് മിക്സ്ചർ ആയ ക്ലോറൻ ട്രാനിലിപ്രോൾ ( 8.8 %) + തയാമെതോക്ലാം (17.5 %) SC @0.30 MI/L, പയറിലെ നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾക്കും, ഇല തീനി പുഴുക്കൾക്കും കായ് തുരപ്പൻ പുഴുക്കൾക്കും എതിരെ ഒരു പോലെ ഫല പ്രദമാണ്.
- 38) പയറിലെ മുഞ്ഞയിൽ (*Aphis craccivora*) കീടനാശിനി പ്രതിരോധ ശേഷി കണ്ടെത്തുകയും ഫെൻവാലറേറ്റ്, ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് എന്നീ കീടനാശിനികൾക്കെ എതിരെയെന്നനും സ്ഥിരീകരിച്ചു. കൂടാതെ മുഞ്ഞയുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായി തയാമെതോക്ലാം(25g a.i.ha<sup>-1</sup>) തയാമെതോക്ലാം + ലാംഡ സൈഹാലോത്രിൻ (27.5 g a.i. ha<sup>-1</sup>) തയാക്ലോറോ പ്രിഡ് (24 g a.i. ha<sup>-1</sup>) എന്നിവ ഒരു പരിധി വരെ ഫല പ്രദമാണെന്നു കണ്ടെത്തി.
- 39) ദശഗവ്യ (3 %), കാഷ്യൂ നട്ട് ഷെൽ ലിക്വഡ് (0.1 %) ഫിഷ് ജാഗരി എക്സ്ട്രാക്ട് (0.6 %) എന്നിവ നെല്ലിന്റെ ചാഴിയുടെ ആക്രണമത്തിനെതിരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- 40) ചെറു തേനീച്ചയിൽ പുതിയ രണ്ടു വിഭാഗങ്ങളായ ടെട്രാഗോനള എസ്.പി.nov 1, ടെട്രാഗോനള എസ്.പി.nov 2, എന്നിവയെ കണ്ടെത്തുകയും, അവയിൽ ആദ്യത്തേത് *I. iridipennis* എന്നീ വിഭാഗവുമായി ഏറെ സാമ്യമുള്ളതുമാണെന്നും കണ്ടെത്തി.
- 41) അരിയിലെ വണ്ടായ *Sitophilus oryzae* യെ കുരുമുളക് ഓയിൽ@ 200 MI 500cm<sup>3</sup> തുളസിയിലച്ചാർ (10%) ,പുതിന ഇല (4%) (ഉണക്കിയത്) ജാതിപത്രി(4%) എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി
- 42) കാഷ്യൂനട്ട് ഷെൽ ലിക്വഡ് (0.075 ) ലിക്കാനിസിലിയം ലിക്കാനി (10<sup>7</sup> spores/mL) എന്നിവ മുളകിലെ നീരൂറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കുവാൻ ഫലപ്രദമാണ് .
- 43) കീടനാശിനികളായ സയാൻ ട്രാനിലിപ്രോൾ (20SC @ 1.2 ml/L) നൊവാലുറോൺ (10EC @ 2.0 ml/L) എന്നിവ തേനീച്ചകൾക്ക് ഒരു പരിധി വരെ സുരക്ഷിതമാണെന്നും ഇവയുടെ പ്രയോഗം തേനീച്ചയുടെ പരാഗണത്തെ ഒരു രീതിയിലും ബാധിക്കുന്നില്ലെന്നും കണ്ടെത്തി.
- 44) തേനീച്ചയിലെ ബ്രൂഡ് ഡിസീസിനു *Bacillus Pumilus*, *Achromobacter* sp എന്നീ രോഗാണുക്കൾ വഴിയാണെന്നും തെക്കൻ കേരളത്തിൽ ഈ രോഗം അധികമായി കാണുന്നത് കൊല്ലം ജില്ലയിലുമാണെന്നു കണ്ടെത്തി. കൂടാതെ വെളുത്തുള്ളി ചതച്ചത് (0.25%) തുളസിയില ചതച്ചത് (0.05 %) എന്നിവ ഈ രോഗത്തിനെതിരെ ഉപയോഗിക്കാം എന്നും കണ്ടെത്തി
- 45) പച്ചക്കറി വിളകൾ, നെല്ല് എന്നിവയെ ആക്രമിക്കുന്ന നിമ വിരകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ജൈവീക നിമവിര നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തി .

- 46) കൈറ്റിൻ സമ്പുഷ്ട-ബിവേറിയ ബസിയാന-6063 എന്ന മിത്രകുമിൾ നെല്ലിലെ ഇല ചുരുട്ടി പുഴുവിനും ലെക്കാനി സീലിയം സക്സേന എന്ന മിത്ര കുമിൾ നെല്ലിലെ ചാഴിക്കെതിരെയും ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാം
- 47) കശുമാവിന്റെ പുഷ്പങ്ങളിൽ സന്ദർശിക്കുന്ന വിവിധ തരം ഷഡ്‌പദങ്ങളെ നിശ്ചിത സമയ ക്രമത്തിൽ നിരീക്ഷിക്കുകയും രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തതിൽ നിന്നും ഹൈമനോപ്റ്റിറ(54.4) ഡിപ്റ്റിറ (18.18) എന്നീ വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവയാണെന്ന് കണ്ടെത്തി
- 48) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പോളി ഹൗസുകളിൽ (1000 m<sup>2</sup>) വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകൾക്ക് പരാഗണ സഹായത്തിനായി ചെറുതേനീച്ച കോളനി സ്ഥാപിക്കുന്നത് വിജയകരമായി കണ്ടെത്തി.
- 49) പാവലിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ ചെറുതേനീച്ചകൾ ഏറ്റവും കൂടുതലായി പൂക്കൾ സന്ദർശിക്കുന്ന സമയം രാവിലെ 6.00 മണി മുതൽ 10.00 മണി വരെയും (23.50) തുടർന്ന് 10.00 മണി മുതൽ 2.00 മണി വരെ (14.50 ) തുടർന്ന് ഉച്ചക്ക് 2.00 മണി മുതൽ 6.00 മണി വരെ (10.75) ആണെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചെറു തേനീച്ച ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിളവ് വർദ്ധനവിന്റെ പരീക്ഷണങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു
- 50) ഞൊടിയൽ തേനീച്ചകൾക്ക് ക്ഷാമ കാലത്ത് നൽകി വരുന്ന കൃത്രിമാഹാരത്തിനു പകരമായി വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ തേനീച്ച വളർത്തലിനു സഹായമാകും വിധം ചെലവ് കുറഞ്ഞതും ഫല പ്രദവുമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിലേക്കായി പരീക്ഷണം നടത്തി. ഇതിനായി വിവിധ തരം കൃത്രിമാഹാരം കോളനികൾക്ക് ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ വെച്ച് നൽകുകയും ചെയ്തു. മുന്തിരി ജ്യൂസ് , കരിമ്പിൻ ജ്യൂസ്+ തേൻ , കരിമ്പിൻ ജ്യൂസ് + പഞ്ചസാര ലായനി, പഞ്ചസാര ലായനി + തേൻ, പഞ്ചസാര ലായനി എന്നിവ നൽകിയതിന്റെ നിരീക്ഷണത്തിൽ പഞ്ചസാര ലായനി നൽകിയ കൂട്ടുകളിൽ മറ്റു കൂട്ടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് വളരെ വേഗത്തിൽ പുതിയ അടകൾ നിർമ്മിക്കുകയും, കൂട്ടിലെ തേനീച്ചകളുടെ എണ്ണത്തിൽ വർദ്ധനവ് വരുന്നതായും കണ്ടെത്തി. ഇവ മറ്റു കൃത്രിമാഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളേക്കാൾ താരതമ്യേന ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമായി കണ്ടു വന്നു.
- 51) ഇന്ത്യൻ തേനീച്ച കോളനിയിലെ പുഴുക്കളെ ബാധിക്കുന്ന ബാക്റ്റീരിയൽ രോഗത്തിനെ ജൈവ മാർഗ്ഗത്തിലൂടെ (probiotics) നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായി ഇവ പുഴുക്കളുടെ അന്നനാളത്തിലെ കോശങ്ങളിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന മാറ്റത്തിന്റെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുകയുണ്ടായി. ബാക്റ്റീരിയൽ രോഗം ബാധിച്ച പുഴുക്കളുടെ നടുക്കത്തെ അന്നനാളത്തിലെ കോശങ്ങൾ ചാകുകയും പുഴുക്കൾക്ക് ആഹാരത്തിൽ നിന്നുമുള്ള പോഷകങ്ങൾ ആഗീരണം ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്ന മുടി കൊണ്ടുള്ള നേർത്ത പാളിയായ മൈക്രോ വില്ലെ (microvilli)\_ നശിച്ചു വരുന്നതായും കണ്ടു. തന്മൂലം അന്നനാളത്തിലെ വസ്തുക്കൾ രക്തത്തിൽ കലരുകയും ആഹാരം കിട്ടാതെ പുഴുക്കൾ ചത്തു പോകുകയും ചെയ്തു. പുഴുക്കളെ ആക്രമിക്കുന്ന ഇത്തരം ബാക്ടീരിയകളെ ഉപകാരപ്രദമായ ലാക്ടോബാസിലസ് ബാക്റ്റീരിയ വഴി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പഠനം തുടർന്നു വരുന്നു.
- 52) അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തേനീച്ച പരാഗണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണിയിലെ ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ചെറു തേനീച്ചയുടെ ഇതര ജനുസ്സിൽ പെട്ട മൂന്ന് പുതിയ സ്പീഷീസുകളെ കണ്ടെത്തി.ഇവയാണ് അവ
- Tetragonula (Flavotetragonula) Calophylle.Shanas.Fascch.
  - Tetragonula (Tetragonula) Perlucipinnae Fascch
  - Tetragonula (Tetragonula) travancorica



ഇതിനു പുറമെ വടക്കേ ഇന്ത്യയിലെ ചെറു തേനീച്ചയായ *Tetragonula ruficornis* തിരിച്ചറിയുന്നതിനുള്ള രേഖകളും വിവരിച്ചിട്ടുണ്ട്

ഇവയിൽ മികവുറ്റ ചെറു തേനീച്ചയുടെ സ്പീഷിസിനെ വാണിജ്യസിന്ധാനത്തിൽ വളർത്തുവാനുള്ള പരിപാലന മുറകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതു വഴി ചെറു തേനീച്ച കൃഷിയിൽ വലിയൊരു മാറ്റം കൊണ്ടുവരാനാകും.

- 53) മധ്യ കേരളത്തിലെ എറണാകുളം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിലെ പഞ്ചായത്തുകളെ മണ്ണിന്റെ പോഷക ഘടനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബഹുചര വിശകലനം ഉപയോഗിച്ച് തരം തിരിച്ചു.
- 54) റോസിന്റെ വിവിധ ജനിതക വൈവിധ്യത്തെ അവയുടെ സ്വഭാവത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബഹുചര വിശകലനം ഉപയോഗിച്ച ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി.
- 55) പഠനത്തിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട തെങ്ങുകളിൽ 41 ശതമാനവും ഒന്നിടവിട്ട വർഷങ്ങളിലെ ഉല്പാദനത്തിൽ വ്യത്യസ്തമുള്ളതായി കണ്ടു.
- 56) കോമഡൻ തെങ്ങിൽ നിന്നും 135 സങ്കരയിനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി ദീർഘകാല പഠനത്തിനായി ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിൽ നട്ടു.
- 57) കേരളത്തിനനുയോജ്യമായ ഒരു ഹൈബ്രിഡ് നെല്ലിനം ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്തു
- 58) കേരളത്തിലെ നെല്ലിനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മെയ്ൽ സ്റ്ററൈൽ ഇനങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി നടന്നു വരുന്നു
- 59) കേരളത്തിലെ പ്രമുഖ നെല്ലിനങ്ങളായ ഐശ്വര്യ, പ്രത്യുശ എന്നിവയിൽ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റിന് പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള 3 ജീനുകൾ സാമന്വയിപ്പിച്ചു വരുന്നു.
- 60) പരാഗണം വഴി ഓർക്കിഡുകളുടെ ഇന്റർസ്പെസിഫിക് സങ്കരയിനങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു
- 61) മൊസൈക്ക് രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം ഹ്രസ്വകാല മരച്ചീനി വികസിപ്പിച്ചു
- 62) മികച്ച സങ്കരയിനം ആന്തൂരിയം ഇനങ്ങളെ കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ സങ്കേതിക വിദ്യ വഴി വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള രീതി കണ്ടെത്തി.
- 63) പ്രോട്ടോപ്ലാസ്റ്റ് ഫ്യൂഷൻ വഴി പുതിയ കൂൺ ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും അതിന്റെ വിലയിരുത്തലും നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- 64) സസ്യങ്ങളുടെ വേരിൽ അന്തർവ്യാപന ശേഷിയുള്ള മിത്ര കുമിളായ പിരിഫോമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക യുടെ വംശവർദ്ധനവ് നടത്താനുള്ള മീഡിയം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 65) ഗാനോഡർമ കൂണുകളുടെ കാൻസർ രോഗത്തിനെതിരെ കഴിവ് ഭാഗികമായി തെളിയിച്ചു.
- 66) ഭക്ഷ്യ ഭദ്രതയ്ക്കും പോഷക ഭദ്രതയ്ക്കും വേണ്ടി കേരളത്തിലെ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിലും വീട്ടുവളപ്പുകളിലും ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്തു പ്രചരിപ്പിക്കേണ്ട ഒരു വിളയാണ് കൂവ. കൂവ കൃഷിയിൽ നിന്നും വർദ്ധിച്ച വിളവും അറ്റാദായവും ലഭിക്കുവാനായി ഹെക്ടർ ഒന്നിന് 10 ടൺ കാലിവളവും 50:25:75 കിലോഗ്രാം എൻ.പി.കെ വളങ്ങളും ചേർത്ത് നൽകുകയോ 15 ടൺ കാലിവളം അസോസ്പൈറിലും , ഫോസ്പോ ബാക്ടീരിയ എന്നീ ജീവനാണു വളങ്ങൾ ചേർത്ത് നൽകുകയോ ചെയ്യണം. ചികിരി ചോർ കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ച് കാലിവളത്തിന്റെ ഉപയോഗം ഭാഗികമായി കുറയ്ക്കാവുന്നതാണ്

**(ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ചികിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റും മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റും 3: 1 അനുപാതത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ പ്രോട്ടേ മിശ്രിതത്തിൽ വളർത്തിയ 3 മുളകളുള്ള മരച്ചീനി മിനി സെറ്റ് തൈകൾ മൂന്നാഴ്ചയ്ക്കുശേഷം തുറന്ന കൃഷിസ്ഥലത്തേക്ക് നട്ടുന്ന കൃഷിരീതി സാധാരണ മരച്ചീനി തണ്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്നതിനേക്കാൾ വിളവിലും അറ്റാദായത്തിലും വരവ് ചെലവ് അനുപാതത്തിലും മുന്നിട്ടു നിൽക്കുന്നു.

- സസ്യങ്ങളുടെ വേരിൽ അന്തർവ്യൂപന ശേഷിയുള്ള മിത്ര കുമിളായ പിരിഫോമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക യുടെ വംശവർദ്ധനവ് നടത്താനുള്ള മീഡിയം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു
- മൊസൈക്ക് രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം ഹ്രസ്വകാല മരച്ചീനി വികസിപ്പിച്ചു
- കൈറ്റിൻ സമ്പുഷ്ട-ബിവേറിയ ബസിയാന-6063 എന്ന മിത്രകുമിൾ നെല്ലിലെ ഇല ചുരുട്ടി പൂഴുവിനും ലെക്കാനി സീലിയം സക്സേന എന്ന മിത്ര കുമിൾ നെല്ലിലെ ചാഴിക്കെതിരെയും ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാം

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.തെക്കൻ പശ്ചിമഘട്ട മേഖലയിലെ വാഴകളുടെ വരുമാനവും ജീവിതനിലവാരവും മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി വർദ്ധനവിലൂടെ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	NGDP	ഡോ. രാജശ്രീ.ജി	4/2015	8,98,700 രൂപ ഹെഡ് 336-31-9261-NGDP
2. പ്രചാരം കുറഞ്ഞ കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ വിളകൾ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷക്കും പോഷക സുരക്ഷക്കും വേണ്ടി ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ	ഡോ. ഒ . കുമാരി സ്വാദിജ	10/2015	68,828
3.എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് വാല്യൂ അഡിഫൻ ഫോർ അണ്ടർ എക്സ്പോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ് ഓഫ് സതേൺ കേരള കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. മിനി.സി	2015	30 ലക്ഷം

ർഡ്				
4.സോയിൽ ബെയ്സ്ഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ ഫോർ അഗ്രോ എക്കോ സിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള - ഫെയ്സ്-II പോപ്പുലേഷൻ ഡൈനാമിക്സ് ഓഫ് മൈക്രോ ഓർഗാനിസംസ് ഇൻ സോയിൽ സാംപിൾസ് ഓഫ് കേരള.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ.കെ.എസ്.മീനാകുമാരി	28/5/14	14.37 ലക്ഷം
5.ആർ.കെ.വി.വൈ. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോബിയൽ കൺസോർഷ്യം ഫോർ ബയോറമഡിയേഷൻ ഓഫ് ഓർഗാനോഫോസ്ഫറസ് പെസ്റ്റിസൈഡ്സ്	ആർ.കെ.വി വൈ	ഡോ.കെ.എസ്.മീനാകുമാരി	30/3/13	65 ലക്ഷം
6. സുസ്ഥിരമായ താപനിയന്ത്രിത വന്ധ്യതാ ജീനുകളുടെ ചുവന്ന നെല്ലിലേക്കുള്ള മാർക്കറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മാറ്റം	കെ.എസ്.സി. എസ്.റ്റി.ഇ.	ഡോ.റോയ് സ്റ്റീഫൻ	2014	23,76,600
7. ആമ്പൽ പ്ലാൻ-2017-18 സ്ട്രെങ്തിൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിൻ മെറ്റീരിയൽസ് ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ	ജി. ഒ.കെ	ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	3/2018	3 ലക്ഷം

എ യു				
8. നെറ്റ്വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ് വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജീസ്		ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	2/2017	4.5 ലക്ഷം
9. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻക്ലൂഡിങ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ്സ് ഫോർ ബാൻഡ് പെന്റഡൈംസ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡിസീസ് ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ് ഇൻ കേരള	ആർ.കെ.പി. വൈ	ഡോ. അനിത. എൻ. ഡോ. റെജിരാണി. ഒ.പി ഡോ.നാരായണ. ആർ ഡോ. നിഷ എം.എസ്	2012-13	938 ലക്ഷം
10. റിസർച്ച് ഓൺ ന്യൂമോളിക്യൂൾസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കെമിക്കൽസ്	ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത. എൻ. ഡോ. റെജിരാണി. ഒ.പി ഡോ.നാരായണ. ആർ	2013-14	80 ലക്ഷം
11. മോളികുലാർ മാർക്കർ എയ്ഡഡ് സെലക്ഷൻ ഫോർ നോവൽ ട്രെയ്റ്റ്സ് ഇൻ കോമഡൻ കോക്കനട്ട് പാമ്പ് ഫോർ സെലക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ് ലിംഗ്സ്	ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ	ഡോ. വി.ജി.ജയലക്ഷ്മി	2013	10.06 ക്ഷം
12. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സി.എം.എസ്. ലൈൻസ് ഫോർ ഹൈബ്രിഡ് റൈസ് ത്രൂ മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് ബാക്ക് ക്രോസിംഗ് ഫ്രം	ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ	ഡോ. വി.ജി.ജയലക്ഷ്മി	2017	2.5 ലക്ഷം

ഐഡന്റിഫൈഡ് മെയ് റെന്റനേഴ്സ് ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് പ്രോമിസിങ് ഹൈബ്രിഡ്സ്				
13. മണ്ണിന്റെ പോഷക ഘടന അനുസരിച്ച് മധ്യ കേരളത്തിലെ സ്ഥലങ്ങളെ വിവിധ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ബഹുചര വിശകലനം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ശ്രീമതി ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	2016	
14. ബഹുചരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ജനിതക വൈവിധ്യത്തെ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കുന്ന മാർഗങ്ങൾ-റോസിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു താരതമ്യ പഠനം.	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.വിജയ രാഘവ കുമാർ		
15. വെസ്റ്റ്-കോസ്റ്റ് ടോൾ ഇനത്തിലുള്ള തെങ്ങുകളുടെ വിളവിലും ഒന്നിടവിട്ടുള്ള വർഷങ്ങളിലെ ഉല്പാദനത്തിലുമുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള സാമ്പിക പഠനം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.വിജയ രാഘവ കുമാർ		
16. ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്.സി (അഗ്രി) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹോൾഡേഴ്സ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	2018	21 ലക്ഷം
17. സ്വെഞ്ചെനിങ് ഓഫ് അഗ്രോമേറ്റ് അഡ്വൈസറി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ്	ഡോ. എൽ.ഗിരിജ ദേവി	2018-19	5 ലക്ഷം

സർവീസ് ഇൻസതേൺ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള				
18. എക്സ്പീരിയൻഷ്യൽ ലേണിംഗ് പ്രോഗ്രാം - "ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് റാപിഡ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടെക്നോളജീസ്"	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	2017-18	59.75 ലക്ഷം
19. ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് റാപിഡ് ഓർഗാനിക് ഫെർട്ടിലൈസർ (ശുചിത) ആസ് എ പോട്ടിങ് മീഡിയം ഫോർ സോയിൽലെസ്സ് കൾച്ചർ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. കെ. സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി	2017-18	2.05 ലക്ഷം
20. എൻ.പി.എം.എസ്.എച്ച്. & എഫ് - എസ്.ടി.എൽ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇൻഡ്യ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2012	3.92 ലക്ഷം
21. ഹാച്ചറി വേസ്റ്റ് ഡിസ്പോസൽ	വെറ്ററിനറി യൂണിവേഴ്സിറ്റി	ഡോ. സി. ആർ. സുധർമയീദേവി	2017-18	2 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1. തെക്കൻ മേഖലയിലെ കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ഉപദേശസേവനങ്ങൾ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ	ഡോ. രാജശ്രീ.ജി	1.4.2015 4 വർഷം	9.814 ലക്ഷം
2. നേതൃകർഷകരെ ക്ലൈമറ്റ് മാനേജർ മാരായി പരിശീലിപ്പിക്കുക	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ	ഡോ. രാജശ്രീ.ജി	01.04.2015 5 4 വർഷം	10 ലക്ഷം

3.എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് കൺവീനിയന്റ് ഫുഡ്സ്	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന	ഡോ. മിനി.സി	2015	105 ലക്ഷം
4.എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോ ഇൻക്യൂബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ഡി കോമേഴ്സലൈസേഷൻ ഓഫ് വാല്യൂ ആന്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം അണ്ടർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് & വെജിറ്റബിൾസ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. മിനി.സി	2017	99.85 ലക്ഷം
5.ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റെഡി-ടു - സെർവ് ഫംഗ്ഷണൽ ബിവറേജസ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാ ലക്ഷ്മി. പി.ആർ	2018	1.5 ലക്ഷം
6.സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ.കെ.എസ്.മീ നാകുമാരി	18/11/15	1.5 ലക്ഷം
7.എ.ഐ.എൻ.പി. ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ ഇൻഗ്രേഷൻ ഓഫ് ബയോഫെർട്ടിലൈസർ ടെക്നോളജി വിത്ത് ദി ഫാമിങ് പ്രാക്ടീസസ് ഓഫ് ട്രൈബൽ ഫാർമേഴ്സ് ഓഫ് അട്ടപ്പാടി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.കെ.എസ്.മീ നാകുമാരി	28/3/15	65.90 ലക്ഷം

8. റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് ഓഫ് ബയോടെക് കേരള പ്രോജക്ട്		ഡോ.കെ.എസ്.മീനാകുമാരി	2005	
9. അസസെസ്മെന്റ് ഓഫ് സൈക്കോമോട്ടോർ സ്കിൽസ് ആൻഡ് ഡ്രഡ്ജറി റിഡക്ഷൻ ഓഫ് ചിൽഡ്രൻ വിത്ത് ലോക്കോമോട്ടോർ ഡിസ് എബിലിറ്റി അണ്ടർഗോയിങ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ തെറാപ്പി	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ബേല.ജി.കെ	2018	1.5 ലക്ഷം
10. ഹോർട്ടി കൾച്ചർ തെറാപ്പി എ ടൂൾ റൂ റീഹാബിലിറ്റേറ്റ് ദി ഡിഫറെൻ്റെലി ഏബിൾഡ് ചിൽഡ്രൻ അറ്റ് സ്കൂൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബേല.ജി.കെ	2018	2.5 ലക്ഷം
11. എംപവറിങ് ഡിഫറെൻ്റെലി ഏബിൾഡ് ചിൽഡ്രൻ ത്രൂ ഹോർട്ടി കൾച്ചർ തെറാപ്പി ആൻ്റ് സോഷ്യൽ ഫാമിങ്	കെ.എസ്.എസ് .എം	ഡോ.ബേല.ജി.കെ	2018	6.66 ലക്ഷം
12. എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ആൻ ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ടെക്നോളജി ട്രാൻസ്ഫർ എന്റർപ്രൈസ്യൂർഷിപ്പ് ആൻ്റ് വാല്യൂ അഡീഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചന്ദ്രൻ	2018	12 ലക്ഷം
13. സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് ഹെൽത്ത് ഡ്രിങ് മിക്സ് ബേസ്ഡ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.സുമ ദിവാകർ		1 ലക്ഷം



ഓൺ ഔട്ടർ റിങ്ങ് ഓഫ് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്.				
14. താപ നിയന്ത്രിത വന്ധ്യത ഉപയോഗിച്ച് സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനത്തെ ക്രമീകരിക്കുന്ന പഠനം	കേരള സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ.റോയ് സ്റ്റീഫൻ	2018	4,00,000
15. സെൽ ആന്റ് ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വഴി അമൂർത്തത്തിന്റെയും ചിറ്റമുതിന്റെയും കാൻസർ പ്രതിരോധം , മറ്റു രോഗ പ്രതിരോധ ഘടകങ്ങളുടെ വർദ്ധനവിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ	കേരള സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ. എം.എം. വിജി	2018	2,00,000
16. പച്ചക്കറിവിത്തുൽപ്പാദനം -ആർ എഫ് മോഡ്		ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	2012	10 ലക്ഷം
17. എ.ഐ.സി.ആർ.പി . ഓൺ ഹണി ബീസ് ആന്റ് പോളിനേറ്റേഴ്സ്	. ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. അമൃത വി.എസ്.	1994	47.50 ലക്ഷം
18. എ.ഐ.എൻ.പി. ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		40 ലക്ഷം
19 എ.ഐ.സി.ആർ.പി . ഓൺ നിമറ്റോഡ്സ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. നിഷ എം.എസ്	1977	16 ലക്ഷം
20. എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ്സ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ. റെജിനാണി. ഒ.പി	2018	6 ലക്ഷം

21. സബ് പ്രോജക്ട് - 9 രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ബയോ പെസ്റ്റിസൈഡ്സ്	ആർ.കെ.വി. വൈ	ഡോ. റെജിരാണി. ഒ.പി		75 ലക്ഷം
22. എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് നാഷണൽ ലെവൽ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബ് ഫോർ ഹണി	ആർ.കെ.വി. വൈ	ഡോ. അമൃത വി.എസ്.	2014-15	450 ലക്ഷം
23. എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡിസീസ് ഫോർ വാർണിങ് യൂണിറ്റ് ഇൻ സതേൺ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഫൈസൽ. എം.എച്ച്		5 ലക്ഷം
24. ഡിസൈൻ ഓഫ് എ സർഫസ് എൻഹാൻസ്ഡ് സ്പെക്ട്രോ സ്കോപ്പി ബേസ്ഡ് ഡിവൈസ് ഫോർ ദി റാപിഡ് ഡിറ്റക്ഷൻ ഓഫ് ഒ.പി ആന്റ് എസ്.പി. ഇൻസെക്ടീസൈഡ് ഇൻ ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്	എച്ച്.ആർ. ഡി. കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		100 ലക്ഷം
25. പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ അനാലിസിസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		2 ലക്ഷം
26. സെക്ടർ സ്കീം ഓൺ മോണിറ്ററിങ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്	കേന്ദ്ര കൃഷി വകുപ്പ്	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		202 ലക്ഷം
27. സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് ലബോറട്ടറി വെള്ളായണി ടു ദി സ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് എ	ആർ.കെ.പി.വൈ	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		450 ലക്ഷം

സ്റ്റേറ്റ് ഫെറൽ ലബോറട്ടറി				
28. സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ആന്റ് അപ് ഗ്രേഡിംഗ് ലാബ് ഓഫ് പെന്റസൈഡ് റെസിഡ്യൂ അനാലിസിസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		70 ലക്ഷം
29. സൂപ്പർവൈസർ ഫീൽഡ് ട്രെയിൻ ആന്റ് എ.ഐ.എൻ. പി ഓൺ പെന്റസൈഡ് റിസർച്ച്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ് ഡോ. അനിളി പോൾ		48.40 ലക്ഷം
30. പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി ഐ.പി.എം.ഇൻ. ഫ്രൂട്ട് ഫ്ലൈ ഇൻഫെസ്റ്റിങ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ് റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് മോഡ്	ആർ.കെ.പി.വൈ	ഡോ. റെജിറാണി. ഒ.പി		3.15 ലക്ഷം
31. റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് -തേനീച്ച പരാഗണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളായണി		ഡോ. അമൃത വി.എസ്.	2006	0.91 ലക്ഷം
32. പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിങ് ഓഫ് സേഫ് ടൂ ഇൗറ്റ് വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ഫ്രൂട്ട്സ് ഫോർ സെയിൽ ത്രൂ ഗവണ്മെന്റ് ഔട്ട് ലെറ്റ്	കൃഷി വകുപ്പ് കേരള സർക്കാർ	ഡോ. അനിളി പോൾ	2013	ലക്ഷം
33. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് ഫോർ കേരള വിത്ത് പിരമിഡ് ജീൻസ് ഫോർ റെസിസ്റ്റന്റ് ടു ബി.എൽ.ബി.ബൈ	ഡി.ബി.റ്റി	ഡോ. വി.ജി.ജയലക്ഷ്മി	2013	42.87 ലക്ഷം

മാർക്കർ എയ്ഡഡ് സെലക്ഷൻ				
34. നെൽച്ചെടികൾ നട്ടുന്നതിനു ഏറ്റവും മികച്ച അകലവും ആകൃതിയും നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ മാർഗങ്ങളുടെ അവലോകനം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ശ്രീമതി.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	2017	
35. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ നെല്ലിന്റെയും തെങ്ങിന്റെയും പ്രകടനവും ഉത്പാദനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനും ഉള്ള താരതമ്യ ദീർഘകാല പ്രതിപാദന മാതൃകകൾ	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ശ്രീമതി.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	2017	
36. ദീർഘകാല വള പ്രയോഗത്തിന് വിധേയമായ നെൽ ചെടികളുടെ ഉല്പാദന ക്ഷമതയിൽ കാലാവസ്ഥയുടെയും മണ്ണിന്റെയും പോഷക ഘടനയുടെയും സ്വാധീനത്തെക്കുറിച്ച് ഉള്ള ഒരു സാമ്പ്ലിക മാതൃകാ പഠനം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ശ്രീമതി.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	2017	
37. ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കാപ്പിയുടെയും ഏലത്തിന്റെയും പ്രകടനവും പ്രകടനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ശ്രീമതി.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	2017	

ഘടകങ്ങളെയും പറ്റിയുള്ള സംവികാരതമ്യ പഠനം				
38. ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്.സി (അഗ്രി) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹോൾഡേഴ്സ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	2018	6 ലക്ഷം
39. ഗ്രാമീണ കൃഷി മോസം സേവ	ഇന്ത്യ മെറ്റീരിയോളോജിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഐ.എം.ഡി, ഡൽഹി	നോഡൽ ഓഫീസർ	2007	8,33,500
40. പ്ലാൻ സ്കീം - സ്വൈന്തനിംഗ് ആന്റ് മെയിന്റനൻസ് ഓഫ് ലീഡ് സെന്റർ ഫോർ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് (ജൈവകൃഷി കേന്ദ്രം)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	2018-19	6 ലക്ഷം
41. എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് എ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ദ ആർട്ട് സെൻട്രൽ അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ ദ അനാലിസിസ് ഓഫ് സോയിൽ, പ്ലാന്റ്, മെനുവേസ് ആന്റ് വാട്ടർ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. റാണി. ബി	2017-18	12 ലക്ഷം
42. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സെക്കന്ററി ആന്റ് മൈക്രോസൂട്രിയന്റ് ഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്ചർ ഫോർമുലേഷൻസ് ഫോർ ഡിഫറന്റ് ക്രോപ്പ് ഇൻ സതേൺ കേരള	സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് പ്ലാൻ	ഡോ. റാണി. ബി	2017-18	2.75 ലക്ഷം

43. റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ്	കെ.എ.യു	ഡോ. അപർണ ബി & ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2012	
44. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ - കണ്ടിന്യൂവേഷൻ ഓഫ് മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ്	കെ.എ.യു	ഡോ. അപർണ ബി		38000
45. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയന്റ് ടാബ്ലറ്റ്സ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2017-18	2 ലക്ഷം
46. റെനവേഷൻ ആന്റ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ പി. ജി. ലാബ്, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2017-18	6 ലക്ഷം
47. ആർ.എഫ് - എസ്.ടി.എൽ	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2012	2.8 ലക്ഷം
48. പോപ്പുലറൈസേഷൻ ഓഫ് ശുചിത വേസ്റ്റ് കൺവേർഷൻ ടെക്നോളജി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. നവീൻ ലെനോ	2018-19	15 ലക്ഷം
49. നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്- സ്ട്രൈറ്റനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ഇൻപുട്ട് ഇൻ കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ആര്യ. കെ	2018	20 ലക്ഷം

50. മെയിന്റനൻസ് ഓഫ് ബോട്ടണി ഗാർഡൻ	കെ.എ.യു.	ഡോ. ആര്യ. കെ	2017	1,00,880
51. അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ള മിത്രകമിയായ പിരിഫോർമോസ് പോറഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ച് വാഴയിലെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും	കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ	ഡോ. ജോയി എം.	2016	24.734 ലക്ഷം
52. എ.ഐ.സി .ആർ.പി മഷ്റൂംസ്	ICAR	ഡോ. ഹീര ജി.	2001	60 ലക്ഷം
53. നിരോധിച്ചകീട/ കുമിളനാശിനികൾ ക്ക് ബദൽമാർഗങ്ങൾ സ്വീകരിച്ച് കേരളത്തിലെ പ്രധാന വിളകളുടെ കീടരോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം. ഉപപദ്ധതി: തിരഞ്ഞെടുത്ത ജൈവ / രാസ കീട- കുമിൾനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രധാന പച്ചക്കറിവിളകളി ലെ കീടരോഗനിയന്ത്ര ണം- പച്ചക്കറി വിളകളിലെ രോഗനിയന്ത്രണം.	ആർ. കെ. വി. വൈ. (R. K. V. Y.)	ഡോ. ജോയി എം.	2013	23.25 ലക്ഷം
54. തെങ്ങിന്റെ മാരകമായ മഞ്ഞളിപ്പ് രോഗം -	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ. ജോയി എം.		1.5 ലക്ഷം
55. ഉയർന്ന	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്	ഡോ. കെ.	2012	

മുഖ്യമുഖ്യ കാർഷികവിളകളുടെ സൂക്ഷ്മപ്രജനനവും വൈറസ് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തൽ വ്യവസ്ഥപ്രകാരം ടിഷ്യൂകൾച്ചർ	ബോർഡ്	ഉമാമഹേശ്വരൻ		
56. ഉന്നത സസ്യരോഗ നിർണ്ണയകേന്ദ്രം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	2012	
57. കർഷകസാന്ത്വനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. രാധിക എൻ. എസ്.	2010-11	

9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സന്ദർശിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് മിത്ര സൂക്ഷ്മമാണ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഉപദേശങ്ങൾ നൽകി വരുന്നു.
- 2018 -19 കാലയളവിൽ 1261 കർഷകർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സന്ദർശിക്കുകയും മിത്ര സൂക്ഷ്മമാണ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങുകയും ചെയ്തു
- എ.ഐ.എൻ.പി ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബയോ ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി അട്ടപ്പാടിയിലെ ആദിവാസി മേഖലയിൽ ആദിവാസി കർഷകർക്കായി മിത്ര സൂക്ഷ്മമാണ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള 3 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും സൗജന്യമായി അവർക്ക് മിത്ര സൂക്ഷ്മമാണ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.
- സ്റ്റേറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികളിൽ കർഷകർക്കായി മിത്ര സൂക്ഷ്മമാണ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ക്ലസ്റ്ററുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു.
- കുടുംബശ്രീയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഉള്ള ജീവ ട്രസ്റ്റിന്റെ കീഴിൽ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത 90 കർഷകർക്ക് ജീവമാണ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ആവശ്യകതയും അവയുടെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചും പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു.
- വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ നാലാം വർഷ ബി.എസ്.സി- എം.എസ്.സി. ഇൻഗ്രേറ്റഡ് ബയോ ടെക്നോളജി വിദ്യാർത്ഥികൾ അവരുടെ പാഠ്യ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി, കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗവുമായി ചേർന്ന് കൊണ്ട് ജനുവരി 18, 19 തീയതികളിൽ 'ഇംപൾസ് 2 K19' എന്ന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. രണ്ടു ദിവസം നീണ്ടു നിന്ന പരിപാടി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ കളക്ടർ ഡോ.വാസുകി.ഐ.എ. എസ്. തിരി തെളിയിച്ച് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. തുടർന്ന് 'കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനവും കൃഷിയും ' എന്ന വിഷയത്തിൽ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. "ബേസിക് മോളികുലർ ടെക്നിക്കൽ" എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയതല വർക്ക്ഷോപ്പും, പ്രഗത്ഭരായ വ്യക്തികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് സാമൂഹിക-ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിഷയങ്ങളിൽ സെമിനാറുകളും സംഘടിപ്പിച്ചു. ബയോ ടെക്നോളജിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രാവീണ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംഘടിപ്പിച്ച വർക്ക് ഷോപ്പിൽ കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. ഡോ.കെ. ബി. സോണി, ഡോ.സ്വപ്ന അലക്സ്, ഡോ.വിജയ രാഘവ കുമാർ, ഡോ.കിഷോർകുമാർ, ഡോ. ഷെരീഫ് എ.കെ(കൺവീനർ), വിവിധ വകുപ്പ് മേധാവികൾ തുടങ്ങിയവർ സംബന്ധിച്ചു.



- 25.04.2018 മുതൽ 26.04.2018 വരെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിലെ അഡീഷണൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അധ്യാപനത്തിന് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ ആവശ്യപ്രകാരം ഹൈടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എന്ന കോഴ്സിന്റെ തിരുവനന്തപുരം അസാപ് അനക്സിൽ വെച്ച് നടന്ന ദ്വിദിന വർഷപ്പരീക്ഷയിൽ ഡോ. ശാരദ. എസ്. പങ്കെടുത്തു
- ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി. ഐ. പച്ചക്കറികളുടെ പ്രോജക്ട് കോഓർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ സഹ കോഓർഡിനേറ്റർ ആണ്.
- ഡോ ശാരദ എസ് പച്ചക്കറികളുടെ പ്രോജക്ട് കോഓർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പ് അംഗമാണ്.
- ഡോ. ശാരദ. എസ്. വെള്ളായണി അഗ്രിക്കൾച്ചർ കോളേജിനെ സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് / ഡോക്യുമെന്റ്സ് തയ്യാറാക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ടെക്നിക്കൽ സെല്ലിലെ അംഗമാണ്.
- ഡോ. റഫീഖ്. എം. വെള്ളായണി അഗ്രിക്കൾച്ചർ കോളേജിന്റെ പ്ലേസ്മെന്റ് സെല്ലിന്റെ ഓഫീസർ ഇൻ ചാർജ് ആണ്.
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച് 21.04.2018 ൽ വെള്ളാനിക്കരയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പുതിയ വിളയിനങ്ങളുടെ റിലീസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട യോഗത്തിൽ ഡോ. റഫീഖ്. എം പങ്കെടുത്തു.
- അഗ്രി ടെക് മാറ്റേഴ്സ് എന്ന വിഷയത്തിൽ 30.04.2018 ൽ തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യം സി ടി സി ആർ ഐ ൽ നടന്ന ജി ഇ എസ് സീരീസ് ഓഫ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷനിൽ ഡോ. റഫീഖ്. എം. പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ ശാരദ എസ് , ടോപ്പിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ജേർണലിന്റെ റിസേർച്ച് പേപ്പറുകളുടെ അവലോകനമാണ്.
- പി എം എഫ് ബി വൈ ആൻഡ് എം ഡബ്ല്യൂ ബി സി ഐ എസ് നെ സംബന്ധിച്ചു 18.09.2018 മുതൽ 26.09.2018 വരെ തിരുവനന്തപുരം വികാസ് ഭവൻ കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ ചേമ്പറിൽ കൂടിയ യോഗത്തിൽ ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരി പങ്കെടുക്കുകയും ഉള്ളടക്കങ്ങൾ ,വെള്ളത്തുള്ളി , ബീൻസ് ,കുരുമുളക് ,കാബേജ് എന്നിവയുടെ വിള ഇൻഷുറൻസിന്റെ ടോം ഷീറ്റ് പുതുക്കുകയും വേനൽക്കാല പച്ചക്കറികളായ പാവൽ, പടവലം, വള്ളിപ്പയർ എന്നിവയുടെ ടോം ഷീറ്റ് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തു.
- ഡോ ശാരദ. എസ്.,19.09.2019 ൽ പാലോട് എണ്ണപ്പന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ഐ.സി.എ.ആർ ന്റെ എസ് ആർ എഫ്, ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് ,അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അസിസ്റ്റന്റ് എന്നീ തസ്തികകളിലേക്കുള്ള റിക്രൂട്ട്മെന്റിന്റെ സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗമായിരുന്നു.
- എം റഫീഖ് 04.10.2018 ൽ പോസ്റ്റ് ഫ്ളഡ് ഇൻ്റർവെൻഷൻ ടീമിനൊപ്പം പത്തനംതിട്ട ജില്ല സന്ദർശിക്കുകയും സാഹചര്യം വിലയിരുത്തുകയും മണ്ണ് സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുകയും റിസർച്ച് ഡയറക്ടർക്ക് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- ഡോ എം റഫീഖ് പോസ്റ്റ് ഫ്ളഡ് ഇൻ്റർവെൻഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ ജോയിന്റ് കൺവീനറായിരുന്നു.
- 03.10.2018 ൽ ദക്ഷിണ മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന മുപ്പത്തിയഞ്ചാമത് ZREAC യോഗത്തിന്റെ ഇൻവിറ്റേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാനായി ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരിയും റിപ്പോർട്ടിങ് കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗമായി ഡോ ശാരദ എസ് പ്രവർത്തിച്ചു.
- 03.10.2018 ൽ ദക്ഷിണ മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന മുപ്പത്തിയഞ്ചാമത് ZREAC യോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംഘടിപ്പിച്ച എക്സിബിഷന്റെ കൺവീനറായി ഡോ എം റഫീഖ് പ്രവർത്തിച്ചു.
- കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതികളായ പി എം എഫ് ബി വൈ ,ആർ ഡബ്ല്യൂ ബി സി ഐ എസ് എന്നിവയെപ്പറ്റി 06.12.2018 ൽ സമേതിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ശില്പശാലയിൽ ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരി പങ്കെടുത്തു.

- തൃശൂർ ഐ സി എ ആർ -എൻ ബി പി ജി ആർ റീജിയണൽ സ്റ്റേഷനിൽ 06.12.2018 ൽ സംഘടിപ്പിച്ച വള്ളിപ്പയറിന്റെ ഫീൽഡ് ഡേയിൽ ഡോ എസ് ശാരദ പങ്കെടുത്തു.
- VAIGA 2018-കൃഷി ഉന്നതി മേള 2018 ന്റെ ഭാഗമായി തൃശൂരിൽ നടന്ന എക്സിബിഷനിൽ കോളേജ് സ്റ്റാളിന്റെ കൺവീനറായി ഡോ റഫീഖ് എം പ്രവർത്തിച്ചു.
- **ഗ്രാമീണ കാർഷിക പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിപാടി - "നിറവ് - 2018 "**
- ഈ കാലയളവിൽ 2015 മൂന്നാം വർഷ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രാമീണ പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഓറിയന്റേഷൻ, കൃഷിഭവൻ ട്രെയിനിംഗ്, മീഡിയ അറ്റാച്ച്മെന്റ് ,വാട്ടർഷെഡ് മാനേജ്മെന്റ്, ഫാം പ്ലാനിംഗ്, പ്രോഗ്രസ്സീവ് ഫാർമർ അറ്റാച്ച്മെന്റ്, സെൽഫ് ഹെൽപ്പ് ഗ്രൂപ്പ്, അഗ്രോക്ലിനിക്ക്, എൻ.ജി.ഒ ട്രെയിനിംഗ്, ഇ.ഡി.പി, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ അറ്റാച്ച്മെന്റ്,ആർ.എ.ആർ.എസ് ട്രെയിനിംഗ്, കെ.വി.കെ ട്രെയിനിംഗ്, അറ്റാച്ച്മെന്റ് ഇൻ ബാങ്ക്, വില്ലേജ് സ്റ്റേ എന്നീ മൊഡ്യൂളുകൾ നടത്തുകയുണ്ടായി.
- **ഓറിയന്റേഷൻ മൊഡ്യൂളിൽ** വിവിധ മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ധർ ക്ലാസ്സുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു. കൃഷിഭവൻ ട്രെയിനിംഗിൽ പല ഗ്രൂപ്പുകളിലായി 102 വിദ്യാർത്ഥികൾ പ്രവൃത്തി പരിചയം നേടി. **മീഡിയ അറ്റാച്ച്മെന്റ് മൊഡ്യൂളിന്റെ** ഭാഗമായി ടി.എൻ.എ.യു കോയമ്പത്തൂർ, കെ.വി.കെ തൃശൂർ, സി.പി.സി.അർ.ഐ കായംകുളം എന്നിവ സന്ദർശിച്ചു. **ഇൻഡസ്ട്രിയൽ അറ്റാച്ച്മെന്റിന്റെ** ഭാഗമായി ആലുവ എഫ്.എ.സി.റ്റി സന്ദർശിച്ചു. **ഇ.ഡി.പി മൊഡ്യൂളിന്റെ** ഭാഗമായി കമ്പം, തേനി വാലി സന്ദർശിക്കുകയും സി.റ്റി.സി.അർ.ഐ യിൽ വർക്ക്ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- **ഫാം പ്ലാനിംഗ് മൊഡ്യൂളിന്റെ** ഭാഗമായി പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ നിരണം പഞ്ചായത്ത് സന്ദർശിച്ചു. പഞ്ചായത്തിലെ കർഷകരും ശാസ്ത്രജ്ഞരും തമ്മിൽ നടന്ന മുഖാമുഖം പരിപാടിക്കു ശേഷം സംഘങ്ങളായി തിരിഞ്ഞ് എല്ലാ വാർഡുകളിലും നിന്നും മണ്ണിന്റെ സാമ്പിൾ പരിശോധനയ്ക്കായി ശേഖരിച്ചു.
- **പ്രോഗ്രസ്സീവ് ഫാർമർ അറ്റാച്ച്മെന്റിൽ** 20 കർഷകരുടെ ഭവനങ്ങളിലായി വിദ്യാർത്ഥികൾ താമസിക്കുകയും അവരുടെ കാർഷിക വൃത്തികളിൽ പങ്ക് ചേരുകയും ചെയ്തു. കർഷകർ പ്രയോഗിക്കുന്ന ആധുനിക കൃഷി രീതികളെക്കുറിച്ചും കുട്ടികളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി തിരുവനന്തപുരം - തൃശൂർ മേഖലയിലേയും, പെരുമാട്ടിയിലേയും പുരോഗമന കർഷകരെയും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള സമ്പർക്ക പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുക ഉണ്ടായി.
- ഗ്രാമീണ കാർഷിക പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിപാടി, "നിറവ് - 2018 " ന്റെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന **സ്വയം സഹായ സംഘ പരിശീലന പരിപാടി** ഡിസംബർ 26 മുതൽ 31 വരെ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പട്ടണക്കാട് പഞ്ചായത്തിൽ വെച്ച് നടത്തി. കോനാട്ടുശ്ശേരി ഗവ: എൽ.പി സ്കൂളിൽ വെച്ച് നടക്കുന്ന ഈ പരിപാടിയിൽ വിവിധ പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിപാടികളും സെമിനാറുകളും സംഘടിപ്പിച്ചു. **എസ്.എച്ച്.ജി പരിശീലന പരിപാടിയുടെ** ഭാഗമായി പട്ടണക്കാട് പഞ്ചായത്തിൽ സർവ്വേ നടത്തി കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും അത് റിപ്പോർട്ടാക്കി പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു **കെ.വി.കെ ട്രെയിനിംഗിന്റെ** ഭാഗമായി വിവിധ കെ.വി.കെ കൾ സന്ദർശിച്ചു. **അറ്റാച്ച്മെന്റ് ഇൻ ബാങ്ക് മൊഡ്യൂളിന്റെ** ഭാഗമായി കല്ലിയൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, നെയ്യാറ്റിൻകര സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, കാട്ടാക്കട സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, ബാലാരാമപുരം സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കുകളിൽ സന്ദർശനം നടത്തി. ഗവൺമെന്റ് ഇതര സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പ്രായോഗികതല പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് കുട്ടികളെ ബോധവൽകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 105 - ഓളം വരുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ രണ്ട് വിഭാഗങ്ങളായി തിരിഞ്ഞ് തിരുവനന്തപുരം ' മ്ത്രാനികേതനിലും', എറണാകുളം ഔട്ട്റീച്ചിലും വിശകലനം നടത്തുകയുണ്ടായി. സ്വയം സഹായ സംഘപ്രവർത്തകർക്ക് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, അസോള

കൃഷി, മട്ടുപ്പാവിലെ കൃഷി എന്നീ വിഷയങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പരിശീലന ക്ലാസ്സുകളും സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെയും ഐ.സി.എ.ആർ നെറ്റിയും കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 6 വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ട്രെയിനിംഗ് സംഘടിപ്പിച്ചു. **അഗ്രോക്ലിനിക്ക് മൊഡ്യൂളിന്റെ** ഭാഗമായി അഞ്ച് പഞ്ചായത്തുകളിലായി ഇരുപതിടങ്ങളിൽ നടത്തപ്പെട്ട ക്ലിനിക്കുകളിൽ ഏകദേശം 1300 - ഓളം പങ്കെടുത്തു. മണ്ണ് പര്യവേഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സംസ്ഥാന വികസന പരിപാലന പരിശീലന കേന്ദ്രം, ചടയമംഗലത്തു വച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 2 ദിവസത്തെ പരിശീലനം നൽകി. മൂന്നാം വർഷ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അഖിലേന്ത്യാ പഠന യാത്ര പരിപാടിയിൽ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിലെ ഡോ.എൻ കിഷോർ കുമാർ പങ്കെടുത്തു.

- കാർഷികമേഖലയിൽ തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം വി.എച്ച്.എസ്.ഇ (അഗ്രികൾച്ചർ) പൂർത്തിയാക്കിയവരുടെ തൊഴിൽസാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സ്വയംതൊഴിൽ നേടുവാൻ അവരെ പ്രാപ്തരാക്കുന്ന തിനുമായി കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് '**ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ**'. പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ ജീവനകല, വ്യക്തിത്വ ഗുണങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടർ വൈദഗ്ധ്യം, സംരംഭകത്വ ഗുണങ്ങൾ എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. ഈ പരിശീലന പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുന്നവർക്ക് കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലും കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ കൃഷിഭവനകൾ,ഫാമുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലുമായി അപ്രന്റീസ്ഷിപ്പ് നൽകുന്നു. ഏകദേശം 9 മാസം ദൈർഘ്യമുള്ള ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി വി എസ് സുനിൽകുമാർ 2019 ഫെബ്രുവരി 15-ആം തീയതി രാവിലെ 11:30 മണിയ്ക്ക് യു.ജി അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിൽ വെച്ച് നിർവ്വഹിച്ചു. അതിനോടൊപ്പം അവസാന വർഷ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾ തൃശ്ശൂർ അന്തിക്കാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ വെച്ച് നടത്തിയ ഗ്രാമ സഹവാസ പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് നിർമ്മിച്ച വീഡിയോ ചിത്രത്തിന്റെ റിലീസും വിദ്യാർത്ഥികളുമായുള്ള മുഖാമുഖവും സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു.
- കർഷകർക്ക് നേരിട്ടും ടെലിഫോൺ വഴിയും കാർഷികപ്രശ്നങ്ങൾക്കു പരിഹാര മാർഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. മണ്ണുപരിശോധന, കൃഷിയിടസന്ദർശനം, വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും വിപണനം എന്നിവ അഗ്രോക്ലിനിക്കിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്നു.
- സംസ്ഥാനത്തുടനീളം ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന സസ്യങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി എല്ലാമാസവും പോസ്റ്റ് എൻടി ക്വാറന്റന്റിൻ പരിശോധനനടത്തുകയും വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- കർഷികമേളകൾ, വിവിധപ്രദർശനപരിപാടികൾ എന്നിവയുടെ ഭാഗമായി മഷ്റൂം സ്റ്റാൾ തയ്യാറാക്കി കൂൺബെഡ്, കൂൺവിത്ത്, എന്നിവ എക്സിബിറ്റ് ചെയ്യുന്നു.
- കൂൺ കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ RATTTC കഴക്കൂട്ടം , കല്ലിയൂർ, ശാന്തിഗിരിആശ്രമം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നടത്തി.

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

**1.1 ക്ലാസ്സുകൾനയിച്ചത്**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
പച്ചക്കറി കൃഷി		വി എച്ച് എസ് സി വിദ്യാർത്ഥികൾ	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	17.09.2018	ഡോ റഫീഖർ എം

പച്ചക്കറി കൃഷി		തിരുവല്ലം ബി എൻ വി സ്കൂൾ	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	07.07.2018	ഡോ എസ് ശാരദ
പച്ചക്കറികളിൽ ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈ ഉത്പാദനം	15	വി എഫ് പി സി കെ	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	23.10.2018	ഡോ റഫീഖർ എം
പച്ചക്കറികളിലെ പോഷകക്കുറവിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ	15	വി എഫ് പി സി കെ	പാറോട്ടുകോണം മണ്ണ് പരിശോധന കേന്ദ്രം	23.11.2018	ഡോ എസ് ശാരദ
പച്ചക്കറി കൃഷി		വി എഫ് പി സി കെ	എസ് എൻ ഡി പി ഹാൾ	24.01.2019	ഡോ റഫീഖർ എം
വിവിധ തരം അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ		വക്കം ഗവ വി എച്ച് എസ് എസ്	കരമന സംയോജിത കൃഷി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	29.01.2019 01.02.2019	ഡോ എസ് ശാരദ
വിവിധ തരം അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ		വീരണകാവ് ഗവ വി എച്ച് എസ് എസ്	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	07.02.2019 13.02.2019	ഡോ എസ് ശാരദ
പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉല്പാദനവും വിത്തു വേർതിരിക്കലും		കഴക്കൂട്ടം ആർ എ ടി ടി സി	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	14.03.2019	ഡോ എസ് ശാരദ
പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളും പ്രോസേ തൈ ഉത്പാദനവും		ഗ്രാമീണ യുവജനങ്ങൾക്കുള്ള വൈദഗ്ധ്യ പരിശീലന പരിപാടി	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്	18.03.2019	ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരി & ഡോ എസ് ശാരദ
ദേശി പ്രോഗ്രാം		ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ.എഫ്.എസ്. ആർ.എസ് കരമന	1.2.2019	ഡോ. ശാലിനി പിള്ളെ.പി
ക്ലാസ്സ് ഓൺ കോക്കനട്ട് കൾട്ടിവേഷൻ		ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ	നെടുമങ്ങാട്	18.2.2019	ഡോ. ബാബു മാത്യു
ഐ.എഫ്.എസ്		ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്ടൻഷൻ , കെ.എ.യു	എഫ്.എസ്.ആർ .എസ്. കൊട്ടാരക്കര	23.2.2019	ഡോ. എലിസബത്ത് കെ. സിറിയക്
സെയ്ഫ് യൂസ്		ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി	26.2.2019	ഡോ.

ഓഫ് ഹെർബിസൈഡ്സ്		ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ	.		അമീന.എം
സയറ്റിഫിക് കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ കോക്കനട്ട്		ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ	ആർ.എ.റ്റി.സി . കഴക്കൂട്ടം	11.3.2019	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്ക്

**1.2 സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥി കളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
1)ജീവാണുവളങ്ങൾ ഉപയോഗരീതിയും	350		ചീരക്കടവ് നീലക്കുഴി കലക്ടർ പഞ്ചായത്ത് ഓഫ് അട്ടപ്പാടി	22/1/19 23/1/19 24/1/19	ഡോ.കെ എസ് മീനാകുമാരി
2) വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിങ്ങ് ഓൺ ബീ കീപ്പിങ്ങ്		എ.ഐ.സി. ആർ.പി ആന്റ് സി.റ്റി.ഐ.	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	10/12/18 12/12/18 13/12/18	ഡോ. അമൃത വി.എസ്.
3) പെസ്റ്റ് ഡയഗ്നോസിസ്		കൃഷി വകുപ്പ്	ആർ.എ.റ്റി.സി.സി.	30/8/18	ഡോ. റെജിറാണി. ഒ.പി
4) ഡയഗ്നോസിസ് ഓഫ് നെമറ്റോഡ് ഡിസീസ് ആന്റ് നോൺ കെമിക്കൽ മെതേഡ്സ് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ്		അഡ്വാൻസ് ഡ് റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസിസ് റ്റ്റ്റിക്സ്	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി	31/8/18	ഡോ. നിഷ എം.എസ്.
5) ഇൻക്രീസിങ്ങ് റെലവൻസ് ഓഫ് ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി കൺസർവേഷൻ ഇൻ ദി ഓഫ്		കേരള ലോ അക്കാദമി		21/12/18	ഡോ.ഷാനാസ്. എസ്

ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച്					
6)ഹണി പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് ട്രെയിനിങ്		കൃഷി വകുപ്പ്	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി.	18/1/19	ഡോ. ഷാനാസ്.എസ്
7) പെസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്			ആർ.എ.ആർ.എസ്	30/1/19	ഡോ. സന്തോഷ് കുമാർ ടി
8) ഫിറോമോൺ ട്രാപ്പ്- ഉപയോഗം, നിർമ്മാണം		കൃഷി വകുപ്പ്	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി	9/3/19	ഡോ. റെജിറാണി. ഒ.പി
9) ജൈവിക നിമാ വിവര നിയന്ത്രണം	100	നിമ വിര ശാസ്ത്ര വിഭാഗം കെ.എസ്.സി.എസ്.റ്റി.ഇ	മാറനല്ലൂർ	23/2/19	ഡോ. നിഷ എം.എസ്.
10) സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രോഡക്ട്സ് പെസ്റ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ്		ആത്മ	എഫ്.റ്റി.സി	16/3/19	ഡോ. സന്തോഷ് കുമാർ
11)ഐ.പി.എം.ഇൻ വെജിറ്റബിൾസ്		അഡ്വാൻസ് ഡ് റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസിക്സ്	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി		ഡോ. ടാനിയ സാറ വർഗീസ്
12) നിമറ്റോഡ് ഡിസീസ് ഓഫ് ക്രോപ്പ്		അഡ്വാൻസ് ഡ് റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസിക്സ്	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി		ഡോ. നിഷ എം.എസ്.

13) ഇന്നവേറ്റീവ് എക്സ്പോസിഷൻ മെത്തടോളജീസ് ഫോർ പാർട്ടിസിപേറ്ററി ) ആക്ഷൻ ലേണിംഗ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	23	മാനേജ് & കെ.എ.യു	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	16/7/2018 മുതൽ 25 /7/2018	ഡോ.അലൻ തോമസ്
15) ജീവ കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ശാക്തീകരണ പരിപാടി	44	കുടുംബശ്രീ മിഷൻ & കെ.എ.യു	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	22/01/2019 മുതൽ 24/01/2019	ഡോ. എ. കെ. ഷെരീഫ്
16) ജീവ കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ശാക്തീകരണ പരിപാടി	49	കുടുംബശ്രീ മിഷൻ & കെ.എ.യു	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	06/02/2019 മുതൽ 08/02/2019	ഡോ. എൻ. കിഷോർ കുമാർ
17) ജീവ കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ശാക്തീകരണ പരിപാടി	40	കുടുംബശ്രീ മിഷൻ & കെ.എ.യു	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	21/02/2019 മുതൽ 23/02/2019	ഡോ. എൻ. കിഷോർ കുമാർ
18) ജീവ കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ശാക്തീകരണ പരിപാടി	50	കുടുംബശ്രീ മിഷൻ & കെ.എ.യു	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	06/03/2019 മുതൽ 08/03/2019	ഡോ. എ. കെ. ഷെരീഫ്
19) ഹാൻസ് ഓൺ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ ഈ-ട്രെയിനിംഗ് സിസ്റ്റംസ് ഫോർ കെ.എ.യു. എംപ്ലോയീസ്	30	കെ.എ.യു.	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	20/3/2019	ഡോ. എൻ. കിഷോർ കുമാർ

20) അഗ്രി ബിസിനസ്സ് & അഗ്രി ക്ലിനിക്	23	മാനേജ് & കെ.എ.യു	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	28/01/2019 മുതൽ 28/03/2019	ഡോ. എ. കെ. ഷെരീഫ്
21) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് : ഫാർമർ അവെയർനെസ്സ് പ്രോഗ്രാം	100	കർഷകൻ	ഇലക്ട്രൺ വർക്കല	22/11/18	ഡോ . എൽ. ഗിരിജ ദേവി ഡോ. ഷീല. കെ.ആർ. ഡോ. നന്ദ കുമാർ
22) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഫാർമർ അവെയർനെസ്സ് & ഫാർമർ	100	കർഷകൻ	നന്ദിയോട് തിരുവനന്തപുരം	10/1/19	ഡോ . എൽ. ഗിരിജ ദേവി ഡോ. ഷീല. കെ.ആർ. ഡോ. നന്ദ കുമാർ
23) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഫാർമർ അവെയർനെസ്സ് & ഫാർമർ	100	കർഷകൻ	ഒറ്റശേഖര മംഗലം തിരുവനന്തപുരം	19/1/19	ഡോ . എൽ. ഗിരിജ ദേവി ഡോ. ഷീല. കെ.ആർ. ഡോ. നന്ദ കുമാർ
24) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഫാർമർ അവെയർനെസ്സ് & ഫാർമർ	90	കർഷകൻ	കടപ്ര പത്തനംതിട്ട	2/2/19	ഡോ . എൽ. ഗിരിജ ദേവി ഡോ. ഷീല. കെ.ആർ. ഡോ. നന്ദ കുമാർ
25) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഫാർമർ അവെയർനെസ്സ് & ഫാർമർ	110	കർഷകൻ	ഓച്ചിറ കൊല്ലം	15/2/19	ഡോ . എൽ. ഗിരിജ ദേവി ഡോ. ഷീല. കെ.ആർ. ഡോ. നന്ദ കുമാർ
26) പോഷക അഭാവലക്ഷണങ്ങൾ	30	ഐ.എഫ്. എസ്.ആർ. എസ്	കരമന	09/02/2019	ഡോ. ഉഷ മാത്യു
27) ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ	25		ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ്	28/02/2019	ഡോ. റാണി ബി



സോയിൽ സാംപിൾ ആന്റ് അനാലിസിസ് ഫോർ സെക്കന്ററി ആന്റ് മൈക്രോസ്ട്രിക്ട്രിയന്റ്സ്			സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി		
28) സെമിനാർ ഓൺ സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്	25		കൃഷി ഭവൻ, നഗരൂർ, തിരുവനന്തപുരം	25/03/2019	ഡോ. റാണി ബി
29) ജൈവകൃഷി രീതി		ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	12/04/2018	ഡോ. അപർണ ബി
30) ട്രെയ്നിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ്	30		ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	26/02/2019 & 27/02/2019	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്
31) ശുചിത ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം	4		ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	17/04/2018	ഡോ. നവീൻ ലെനോ
32) ശുചിത ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം	1		ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ്	17/12/2018	ഡോ. നവീൻ ലെനോ

			&അഗ്രിക്കൾ ച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി		
33) മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ജൈവവള നിർമ്മാണം	128		അക്കാഡമിക് ലെക്ചർ ഹാൾ	05/12/2018	ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ
34) കൂൺകൃഷി	66	എ.ഐ.സി . ആർ.പി. മഷ്റൂംസ്	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	23.5.18 24.5.18 20.7.18 21.7.18 18.2.19 19.2.19	ഡോ. സുഷ. എസ്. താര ഡോ. ഹീര.ജി
35) അഗ്രോക്ലിനിക്	3000	സസ്യരോഗ വിഭാഗം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	നിരണം, കുളത്തൂർ,പാറശ്ശാല, മാണിക്കൽ, കടപ്പനക്കുന്ന് , പൂല്ലമ്പാറ ആലപ്പുഴ	8.10.2018 മുതൽ 20.10.2018 വരെ  28/12/2018 ന്	ഡോ.ജോയിഎം ഡോ.രാധിക എൻ. എസ്., ടീച്ചിങ് അസ്സിസ്റ്റന്റ്സ്
36) സസ്യരോഗ നിർണ്ണയം	27	RATTC കഴക്കൂട്ടം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	31.8.18	ഡോ.രാധിക എൻ. എസ് ഡോകെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ
37) വിള പരിപാലനം	57	കൃഷി വകുപ്പ്	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	31.10.18 29.11.18	ഡോ.രാധിക എൻ. എസ് ഡോകെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ
38) വിളകളിലെ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണം	55	ATMA	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	17.1.2019 18.3.2019 to 25.3.2019	ഡോ.രാധിക എൻ. എസ് ഡോകെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ
39) പെസ്റ്റ് സ്കൗട്ട് & സർവെയ്ലൻസ്	28	കൃഷി വകുപ്പ്	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	24.1.19	ഡോ.രാധിക എൻ. എസ്, ഡോ കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ

**ജീവ കൂടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ശാക്തീകരണ പരിപാടി**  
**ടെയിനിംഗ് ഓൺ ഈ-ടെൻഡറിംഗ് സിസ്റ്റംസ് ഫോർ കെ.എ.യു. എംപ്ലോയീസ്**  
**അഗ്രി ബിസിനസ്സ് & അഗ്രി ക്ലിനിക്**  
**ഇംപൾസ് 2K19**

4 ആം വർഷ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക്നോളജി വിദ്യാർത്ഥികൾ വിജ്ഞാന വ്യപന വിഭാഗത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ ജനുവരി 18,19 തീയതികളിൽ ഇംപൾസ് 2K19 എന്ന ദേശീയ സെമിനാറും വർക്ക്ഷോപ്പും സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 23

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	144
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	13
പുസ്തകങ്ങൾ	10
പുസ്തകത്തിന്റെ അദ്ധ്യായം	2
ലഘു ലേഖകൾ	4

11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 12

249 ഉദ്യോഗസ്ഥർ, 895 വിദ്യാർത്ഥികൾ, 408 കർഷകർ

12. വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ/ ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ :

**മൈക്രോബയോളജി**

നം.	ഉല്പന്നം	അളവ് (കിലോ)	വരുമാനം (രൂപ)
1	ജീവാണുവളങ്ങൾ	6131.636	419886
2	ബയോകൺട്രോൾ ഏജൻ്റ്സ്	1093.236	857782
3	കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോകലം	2495	197500
4	മാതൃ കൾച്ചർ		218500
5	ക്വാളിറ്റി അനാലിസിസ്		9000
<b>ആകെ</b>			<b>17,02,668</b>

**വെജിറ്റബിൾസയൻസ്**

നം	ഇനം	എണ്ണം	തുക
1	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	230 കിലോ	7.079 ലക്ഷം
2	പ്രോട്ടേക്ടന്റ് കൈകൾ	62841 എണ്ണം	
3	പോളിബാഗ് കൈകൾ	8306 എണ്ണം	

**എൻമോളജി**

നമ്പർ	ഇനം	അളവ്	തുക
1	ജൈവിക നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	1081 Kg	82,156 /-
2	ഫിറോമോൺ കെണികൾ	618 No	71,850 /-
		<b>ആകെ</b>	<b>1,54,006</b>

3	തേൻ		2,17,590
4	ഇന്ത്യൻ തേനീച്ച കോളനി		53,200
5	ചെറു തേനീച്ച കോളനി		2,200
		<b>ആകെ</b>	<b>2,72,990</b>

**അനിമൽഹസ്പെൻഡി**

നം.	ഉൽപ്പന്നം (വിറ്റ് വരവ്)	ഉൽപ്പാദനം	വില	വരുമാനം/ ലാഭം (രൂപ)
1	പാൽ	35,912.5 L	Rs. 40 /L	14,36,500/-
2	കാളക്കട്ടി	215 kg	Rs. 30 /L	6450/-
3	ആട്	203 kg	Rs. 300 /L	61,000/-
4	ആട്ടിൻ കുട്ടി			6,600/-
5	മുട്ട	164 eggs	Rs. 6/ egg	984/-
6	കോഴികുഞ്ഞത്ത്			
7	കോഴി (കൾട്)	35.9 kg	Rs. 100 / kg	3590/-
8	പന്നി	2438.15 kg	Rs. 100 /kg	2,43,815/-
9	പന്നി കുഞ്ഞുങ്ങൾ	286 kg	Rs.250 /kg	71,500/-
10	ചാണകം	57316 kg	Rs. 1/kg	57316/-
11	ചാണകപ്പൊടി	14118 kg	Rs. 5/ kg	70,590/-
12	ഗോമൂത്രം	30 L	Rs. 10 /L	300/-
13	ആട്ടിൻവളം	1040 kg	Rs. 2/kg	2,080/-
14	കോഴി വളം	265 kg	Rs. 2/ kg	530/-
15	ചെമ്മരിയാട്			3,000/-
16	ചാക്ക്	568 ചാക്ക്	Rs. 8/ ചാക്ക്	4,544/-
<b>Total</b>				<b>19,68,799</b>

**പ്ലാന്റ് പത്തൊളജി**

നമ്പർ	ഇനം	അളവ്	വരുമാനം
1	കൂൺവിത്ത്	575 കിലോ	80500
2	കൂൺ	105 കിലോ	26250
3	കൂൺബെഡ്	7 എണ്ണം	525
4	കമ്പോസ്റ്റ്സ്പൗൺ	56 കിലോ	5600
5	കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ്	7 കിലോ	70
		<b>ആകെ</b>	<b>1,12,946</b>

**കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്**

ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിച്ചത് - Rs. 35,000

സോയിൽ സയൻസ്: Rs 125724/-

(ബി)വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുതകളിൽനിന്നുമുള്ളആകെവരുമാനം

- വെജിറ്റബിൾ സയൻസ് - Rs. 7.079 ലക്ഷം
- പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ് - Rs.3600/-
- AICRP മുഷ്റൂംസിൽആകെവരുമാനം - Rs. 1,12,946/-

(സി) ആകെ ഫാം നികുതി (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)-

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

ഉപകരണത്തിന്റെ പേര്	ചെലവായ തുക( ലക്ഷം)
ഫ്രീസ് ഡ്രയർ	3.14
വാക്വ പാക്കിങ് മെഷീൻ പ്ലാൻപ്രോജക്ട്	0.74
ഫുട്ട് ഓപറേറ്റഡ് പാക്കിങ് മെഷീൻ	0.16
ജ്യൂസ് ഫില്ലിംഗ് മെഷീൻ	1.68
ആട്ടോ ക്ലേവ്	0.69

- ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഗാർഡൻ ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ റൂഫ്റിപ്പയർ-Rs. 75,000
- സെമിനാർ ഹാളിന്റെ നവീകരണം
- പി . ജി ലാബിന്റെ ഭാഗിക നവീകരണം
- പി . ജി , പി.എച്ച്. ഡി ലാബുകളുടെ സജ്ജീകരണവും നവീകരണവും
- യു .ജി , പി .ജി , പി .എച്ച് .ഡി അദ്ധ്യപന, പ്രായോഗിക പരിശീലന മുറികളുടെ നവീകരണം

14. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ.

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	212789102	195677579
പദ്ധതി വിഹിതം	18970347	20036591
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	15242123	14728376
മറ്റ് ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)	4296325	2505840
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	7552955	9905117
ഇന്റേർണൽ റെസീപ്പ്	-	55425383

**പടന്നക്കാട്, കാർഷിക കോളേജ്**

- 1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്
- 2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : കൃഷിശാസ്ത്രം
- 3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.ആർ.സുരേഷ്
- 4. (എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	67	29	38
ഭരണവിഭാഗം	42	23	19
സഹായികൾ	-	-	-
മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക)	-	-	-
<b>ആകെ</b>	<b>109</b>	<b>52</b>	<b>57</b>

**ബി. അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം (പദ്ധതിയേതരം)**

1. സ്റ്റാഫ് വിവരം (31.03.2019 തീയതി പ്രകാരം)

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	ഷിഫ്റ്റ് ചെയ്തത്	നിലവിലുള്ളത്	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	ഒഴിവുള്ളത്
1.	പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്	പ്രൊഫസർ	1	1	0		4
		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	1	1	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	2	2	ഡോ. നമ്പൂതിരി രാജി വാസുദേവൻ ഡോ. വൈജയന്തി. പി.പി	
2.	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	പ്രൊഫസർ	1	1	0		1
		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	0	2	ഡോ.സുഷ. എസ്.താര ഡോ. സജീഷ്. പി.കെ	
3.	അഗ്രോണമി	പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ. ടി.കെ. ബ്രിഡ്ജിത്ത്	6

		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	2	2	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	3	2	ഡോ. ഗായത്രി കാർത്തികേയൻ ഡോ. ജിൻസി. വി.എസ്.	
4.	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	പ്രൊഫസർ	1	0	0		5
		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	2	1	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	3	2	രശ്മിക. പി.കെ തനുജ. ടി.ടി.	
5.	സോയിൽ സയൻസ്	പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ. പി.ആർ. സുരേഷ്	
		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	0	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	2	2	ഡോ. ബിനിത എൻ.കെ. ഷമീർ മുഹമ്മദ്. ഇ	
6.	എന്റമോളജി	പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	5
		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	1	0	1	ഡോ. ബി.രമേഷ്	
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	4	0		
7.	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	പ്രൊഫസർ	0	0	1	ഡോ. ജി.വി.സുദർശന റാവു	0
		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	1	1	ഡോ. കെ.വി.സുമേഷ്	
8.	ബയോടെക്നോളജി	പ്രൊഫസർ	0	0	1	ഡോ. സുജാത ആർ (ADR, CM)	
		അസ്സോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി.	0	1	1	ലേനീന. എൻ.കെ	

		പ്രൊഫസർ					
9.	അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	പ്രൊഫസർ	1	0	0		2
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	2	2	ഡോ. സംഗീത കെ.ജി. ഷൺ. എൻ	
10	അഗ്രി. എക്സണോമിക്സ്	പ്രൊഫസർ	1	0	0		1
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	0		
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	2	3	ഡോ. ഗായത്രി മോഹൻ ഡോ. സീനത്ത് പീടികക്കി നിഷാന്ത്. 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. എൻജിനീയറിംഗ്	പ്രൊഫസർ	1	0	2	ഡോ. പി.കെ.മിനി 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 ഹസ്ബന്ററി	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	0		2



18	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ	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
	<b>ആകെ</b>		<b>33</b>	<b>34</b>	<b>29</b>		<b>38</b>

**5. വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/പ്രസ്ഥകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ശീത രാധാകൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്)	സോഫ്റ്റ് വെയർ റിക്വയർമെന്റ് സ്പെസിഫിക്കേഷൻസ്	ഐ.ഐ.ടി.എം.(കെ), ടെക്നോപാർക്ക്, തിരുവനന്തപുരം	2018 ഒക്ടോബർ 2-5	
സംഗീത.കെ.ജി, അസി.പ്രൊഫസർ	യു.ജി.സി.യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിലുള്ള ലൈഫ് സയൻസ് റിഫ്രഷർ കോഴ്സ് (ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി)	യു.ജി.സി. പരിശീലന കേന്ദ്രം, കാര്യവട്ടം, തിരുവനന്തപുരം	2018 സെപ്തംബർ 6-26	

**6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

	ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19ൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും		2018-19ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	
യു.ജി.	73	25	യു.ജി.	41	9
പി.ജി.	13	1	പി.ജി	6	3
പി.എച്ച്.ഡി	-	-	പി.എച്ച്.ഡി	-	-

**2018-19ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്രശാഖ തിരിച്ച്)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്.	ടെറ്റിൽ ഓഫ് തിസിസ്	മേജർ അഡ്വൈസർ
1.	ലീനൂ പി. (2018-11-114)	ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ബ്രിൻജാൾ	ഡോ.നമ്പൂതിരി രാജി വാസുദേവൻ
2.	കരിഷ്മ എൻ.എ (2018-12-021)	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോ പ്രൊപ്പഗേഷൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ ഫോർ ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ എ.വി
3.	ദീപ മേരി വർഗ്ഗീസ് (2018-11-172)	മൈക്രോന്യൂട്രിയൻ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സ്വീറ്റ് കോൺ.	ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ
4.	സുജിന പി. (2018-11-077)	ഫോളിയാർ ന്യൂട്രീഷൻ ഓഫ് കൗ പീ	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ടി.കെ.
5.	ഹസ്ന പി. എം (2018-12-035)	വെറൈറ്റൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ട്യൂബർറോസ്.	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ എ.വി
6.	ഫാത്തിമാത്ത് സുഹൈല (2018-11-174)	മിറ്റിഗേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ സ്ത്രെസ്സ് ബൈ ആന്റി ഓക്സിഡന്റ്സ് ഇൻ ഒക്ര	ഡോ.ജി.വി.സുദർശന റാവു
7.	ഫൗസിയ പി.വി. (2018-11-072)	സോയിൽ ക്വാളിറ്റി അസ്സസ്സ്മെന്റ് ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജി.ഐ.എസ് മാപ്സ് ഇൻ ഫ്ളൂഡ് അഫക്റ്റഡ് മാനന്തവാടി ബ്ലോക്ക് ഓഫ് വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്	ഡോ.പി.ആർ. സുരേഷ്
8.	നിമ്യ മോഹൻ. കെ. (2018-11-2016)	സോയിൽ ക്വാളിറ്റി അസ്സസ്സ്മെന്റ് ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജി.ഐ.എസ് മാപ്സ് ഇൻ ഫ്ളൂഡ് അഫക്റ്റഡ് പനമരം ബ്ലോക്ക് ഓഫ് വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്	ഡോ.എൻ.കെ .ബിനിത
9.	ജീവിത. പി. (2018-11-121)	പൊൻഗാമിയ ഓയിൽ സോപ്പ് ഫോർ ടി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മേജർ പെസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ബ്രിൻജാൾ	ഡോ.കെ. എം. ശ്രീകുമാർ
10.	വീണ കൃഷ്ണൻ കെ.വി (2018-11-035)	പൊൻഗാമിയ ഓയിൽ സോപ്പ് എഗെയിൻസ് മേജർ പെസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ചില്ലി	ഡോ.കെ.എം ശ്രീകുമാർ
11.	നയന സുനിൽ എം.വി (2018-11-023)	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സ്ക്ലോട്ടിയംസ്റ്റം റൂട്ട് ആന്റ് ഫോളിയാർ ബ്ലൈറ്റ് ഓഫ് കൗ പീ.	ഡോ.സുഷ എസ്. താര
12.	അനുപ്രസാദ് ടി.ഇ	മോർഫോ മോളിക്യൂലാർ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ഡിXഡി ഹൈബ്രിഡ്സ് ഡവലപ്ഡ് യൂസിങ്ങ് അന്നൂർ ടി ഡാർഫ് എക്കോടൈപ്പ് ഓഫ് ഡബ്ല്യൂസിടി കോക്കനട്ട്	ഡോ.സുജാത. ആർ
13.	ഹരിത എം.ആർ (2018-11-103)	മോർഫോ മോളിക്യൂലാർ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ടി Xഡി ഡി Xടി ആന്റ് ഡി X ഡി ഹൈബ്രിഡ്സ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് കൾട്ടിവർ ആയിരംകാച്ചി	ഡോ.സുജാത. ആർ

**7. വിദ്യാർത്ഥിപ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ), എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതരപ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ**

- ◆ 05.06.2018 ലോക പരിസ്ഥിതിദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ‘ഓർമ മരം’ എന്ന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ◆ 24.07.2018 ശുചിത്വമിഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ‘ക്ലീൻ കാമ്പസ്-ഗ്രീൻ കാമ്പസ്’ പരിശീലനം നടത്തി
- ◆ 18.08.2018 മുതൽ 21.08.2018 വരെ കോളേജിൽ പ്രവർത്തിച്ച പ്രളയദുരിതാശ്വാസ സാധനങ്ങളുടെ ശേഖരണകേന്ദ്രത്തിന് വേദ സഹായം നൽകി.
- ◆ 02.10.2018ന് കാമ്പസ് ശുചീകരണം നടത്തി
- ◆ 29.11.2018ന് കേരള യൂത്ത് ആക്ഷൻ ഫോഴ്സുമായി സഹകരിച്ച് ‘ഡ്രൈവ്-എ-തോൺ’ എന്ന പരിപാടി നടത്തി
- ◆ ലോക എയ്ഡ്സ് ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് 30.11.2018, 01.12.2018 തീയതികളിൽ പട്ടം നിർമ്മാണം, പട്ടം പറത്തൽ പരിപാടികൾ നടത്തി.
- ◆ 07.12.2018 കുഷ്ഠരോഗ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ്
- ◆ 17.12.2018 – സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥിയുണിയൻ ഉദ്ഘാടനം, ഉദ്ഘാടകൻ ഡോ.സജിത്ത് ബാബു, ഐ.എ.എസ്, ജില്ലാ കലക്ടർ.
- ◆ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രാമീണ സഹവാസപരിപാടി 22.12.2018 മുതൽ 31.12.2018 വരെ കാസറഗോഡ് ജില്ലയിലെ ബളാൽ പഞ്ചായത്തിൽ വച്ച് നടത്തി.
- ◆ 24.12.2018 ക്രിസ്മസ്, പുതുവത്സര ആഘോഷങ്ങൾ
- ◆ 02.01.2019 മുതൽ 04.01.2019 വരെ എൻ.എസ്.എസ്, ശുചിത്വമിഷൻ എന്നിവയുടെ സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് സർവ്വേ, ഓർച്ച പുഴയോരം വൃത്തിയാക്കൽ പരിപാടികൾ നടത്തി
- ◆ 10.01.2019 കടലാമക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ തുറന്നുവിടൽ - നെയ്തലിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ
- ◆ 12.01.2019 സ്വാന്തര പരിചരണ പരിപാടി
- ◆ 15.01.2019 ലോക ഹോസ്പിസ്, പാലിയേറ്റീവ് കെയർ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പ്രഥമശുശ്രൂഷാ മരുന്ന് കിറ്റുകൾ നീലേശ്വരം താലൂക്ക് ഹോസ്പിറ്റലിന് കൈമാറി
- ◆ 23.02.2019 മുതൽ 25.02.2019 വരെ തിരുവനന്തപുരം സെക്രട്ടറിയേറ്റിൽ നടന്ന ദേശീയ സ്റ്റുഡന്റ് പാർലമെന്റിൽ സംബന്ധിച്ചു
- ◆ 03.03.2019 വന്യജീവി ദിനം ആചരിച്ചു, കൽകാട് സന്ദർശനം നടത്തി
- ◆ 08.03.2019 വനിതാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ആർത്തവകാലശുചിത്വം എന്ന വിഷയത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ് നടത്തി
- ◆ 19.03.2019 ജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പോസ്റ്റർ രചനാ, ഫോട്ടോഗ്രാഫി മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ◆ 22.03.2019 കാലാവസ്ഥാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് കിസ് മത്സരം നടത്തി
- ◆ 22.03.2019 ജലദിനം - ജലവിനിയോഗ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ് നടത്തി
- ◆ 25.03.2019 മുതൽ 31.03.2019 വരെ എൻ.എസ്.എസ്. സ്പെഷൽ ക്യാമ്പ്

**8. ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

ക്രമ നം.	ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
1	ജൈവകൃഷിക്കു വേണ്ടിയുള്ള സാമഗ്രികളുടെ ഉൽപാദനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാസഹായത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുഷ. എസ്.താര	3 വർഷം	175
2.	ജൈവ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുഷ. എസ്.താര	3 വർഷം	18
3.	കേരളത്തിലെ മുഖ്യ കാർഷികവിളകളിലെ	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.	1 വർഷം	13.57

	കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിന് നിരോധിച്ച കീടനാശിനികൾക്ക് പകരം പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കണ്ടെത്തൽ		കെ.എം. ശ്രീകുമാർ		
--	---	--	------------------	--	--

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

ക്രമ നം.	ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
1	മണ്ണ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി വിളപോഷണത്തിന് അഗ്രോസോൺ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതി നുള്ള പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പി.ആർ. സുരേഷ്	19.11.2010	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മുഖേന
2	ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ സുഗന്ധ, ഔഷധവിളകളുടെ പ്രൊജക്ട്	ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. സുജാത.ആർ	13.09.2018	4.50
3	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴയുടെ വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപാദനം	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുജാത.ആർ	08.05.2018	1.25
4	നാടൻ തെങ്ങിൽനിന്നും കൃത്രിമ സ്വപരാഗണത്തിലൂടെ ഹോമോസൈഗസ് ഇൻബ്രെഡ് തൈകൾ ഉണ്ടാക്കി സങ്കരയിനം തെങ്ങുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതി	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുജാത.ആർ	08.05.2018	10
5	വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഗവേഷണവും ഉൽപാദനവും		ഡോ. സുജാത.ആർ	04.12.2017	10
6	നീരയുടെയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെയും ഉൽപാദനം	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുജാത.ആർ	08.05.2018	20
7	അവഷിപ്ത കീടനാശിനിലാബ്	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. പി.ആർ. സുരേഷ്	3 വർഷം	250
8	സംയോജിത കുരുമുളക് ഗവേഷണം വടക്കൻ കേരളത്തിൽ	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	1 വർഷം	42
9	കേരളത്തിലെ മുഖ്യ കാർഷികവിളകളിലെ കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിന് നിരോധിച്ച കീടനാശിനികൾക്ക് പകരം പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കണ്ടെത്തൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	1 വർഷം	13.57
10	വളം/കീടനാശിനി വ്യാപാരികൾക്കുള്ള അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ സർവീസ് ഡിപ്ലോമ (DAESI)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	5.08.2018	2.875
11	ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ	ഡോ.പി.കെ. മിനി	22.05.2014	20.00

	ചെറുകിട ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾക്കും വേണ്ടി സ്ഥാപനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ധനസഹായം നൽകൽ	പ്ലാൻ പദ്ധതി			
12	വിത്ത്, നഴ്സറി നെറ്റ്വർക്ക് പദ്ധതി	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ടി.കെ. ബ്രിഡ്ജിത്ത്	26.08.2017	2
13	നടീൽവസ്തു ഉൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നെറ്റ്വർക്ക് പദ്ധതി	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ടി.കെ. ബ്രിഡ്ജിത്ത്	26.08.2017	.648
14	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ചുള്ള രൂപാന്തരീകരണം - രോഗകീടാക്രമണത്തിന്റെ സാധ്യതാപരിശോധന കേന്ദ്രങ്ങൾ വടക്കൻ മേഖലയിൽ സ്ഥാപിക്കുക	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.ബി.രമേഷ്	17.03.2012	9.94
15	കീടരോഗ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള സർക്കാർ സഹായപദ്ധതി - മധ്യ/വടക്കൻ കേരളത്തിലെ പഴം/പച്ചക്കറികളിലെ അവഷിപ്ത കീടനാശിനി അളവ് നിരീക്ഷണം	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ബിനിത എൻ.കെ.	23.12.17	15

9. വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

എ. മുഖ്യ വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. ഗവേഷണപ്രബന്ധ പ്രസിദ്ധീകരണം, പ്രബന്ധമോഷണം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ 06.06.2018ന് ദേശീയ വർക്ക്ഷോപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
2. കുൺവിത്ത്, സ്യൂഡോമോണാസ്, ട്രൈക്കോഡെർമ, മണ്ണീര, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ, വിവിധയിനം വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ എന്നിവ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.
3. തൊഴിൽ രഹിതരായ വനിതകളുടെ സ്വാശ്രയ സംഘം നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.
4. വർഷം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ ഈ സംഘം യൂണിവേർസിറ്റി നടപടിക്രമങ്ങളനുസരിച്ച് വിതരണത്തിന് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു.
4. വിവിധശാസ്ത്രജ്ഞർ- കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ-കർഷകർ ഉൾപ്പെടുന്ന മുഖാമുഖംപരിപാടികൾ കോളേജിൽ നടത്തപ്പെടുകയും അതിനുപുറമെ മറ്റു കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടത്തുന്ന ഇതുപോലെയുള്ള പരിപാടികളിൽ ഇവിടത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ പങ്കെടുക്കുകയും ചെയ്തു.
5. കോളേജിൽ കൊണ്ടു വരുന്ന വിവിധ കീട-രോഗസാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് രോഗനിർണ്ണയം നടത്തി പ്രതിവിധികൾ നിർദ്ദേശിച്ചു.
6. വിവിധ കാർഷിക പ്രശ്ന ബാധിത മേഖലകൾ സന്ദർശിച്ച് പരിഹാരങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചു.
7. പങ്കാളിത്ത വിത്തുൽപാദന പദ്ധതികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
8. കൃഷികാർക്കും, കാർഷികോദ്യോഗസ്ഥർക്കും വേണ്ടി വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
9. ഫാം തൊഴിലാളികൾക്കും, ഓഫീസ് ജീവനക്കാർക്കും അധ്യാപകർക്കും വേണ്ടി ഏകദിന മനുഷ്യവിഭവശേഷി വികസന പരിശീലനപരിപാടി നടത്തി (29.11.2018, 17.12.2018, 10.12.2018)

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
കുൺ കൃഷി	33	പ്ലാനറ്റ് പാത്തോളജി	പടന്നക്കട്	26.06.2018 - 28.06.2018	ഡോ. യാമിനി വർമ,
തേനീച്ച വളർത്തൽ	30	എന്റോമോളജി	പടന്നക്കട്	09.10.2018	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ. പ്രൊഫസർ

11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 20

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

(എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

Sl.No.	Items	Quantity
1.	നെല്ല്	ഇല്ല
2.	തെങ്ങ്	23018
3.	അലങ്കാര ചെടികൾ	2931
4.	ഗ്രാമ്പൂ	194
5.	കവുങ്ങ്	17347
6.	വനവൃക്ഷതൈകൾ	4230
7.	മുരിങ്ങ തൈ	2281
8.	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	702
9.	മാവ് തൈ	270
10.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	6013
11.	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ	27519
12.	നാരകം	368
13.	സീതാപ്പഴം	498
14.	ചാമ്പക്ക	7
15.	പേര ലയർ	482
16.	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	695
17.	പ്ലാവ് തൈ	51
18.	അരിനെല്ലി	788
19.	പപ്പായ തൈ	3491
20.	ഫാഷൻഫ്രൂട്ട്	28
21.	പച്ചക്കറി തൈ	46917
22.	കുരുമുളക് ലയർ തൈകൾ	9283
23.	കുരുമുളക് കട്ടിംഗ്സ്	165
24.	പച്ചക്കറിവിത്ത്	27423
25.	കോവൽ	5
26.	വെണ്ട	100
27.	പയർ	36
28.	സാലഡ വെള്ളരി	657.75
29.	സ്യൂഡോമോണാസ്	5700
30.	ട്രൈക്കോഡെർമ	3400
31.	ബ്യൂവേറിയ	1931
32.	വെർട്ടിസിലിയം	1132
33.	മെറ്റാറൈസിയം	429
34.	വാം	1258
35.	രക്ഷ സോപ്പ്	1721
36.	ഫിറമോൺ കെണി	599

ബി. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 1,50,73,712/-

**15. 2018-19ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ (ലക്ഷത്തിൽ)**

ഹെഡ്സ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	6,62,63,536	87,22,879
പദ്ധതി വിഹിതം	1,04,48,549	
ഐ.സി.എ.ആർ	75,36,370	
മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ	7,39,041	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1,02,41,515	1,34,03,108



**കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ്**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, മെയിൻ കാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര
2. അഭ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രിക്കൾച്ചർ
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ഷഹീന, അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ ഇൻ ചാർജ്ജ്
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	35	20*	15
ഭരണവിഭാഗം	29	25	4
സഹായികൾ	0	0	0
മറ്റുള്ളവർ	0	0	0
<b>ആകെ</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>14</b>

\* 8 വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം ജീവനക്കാർ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു  
ബി) അഭ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്യതി/പദ്യതിയേത/പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ		03	00	03
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ		08	00	08
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.പി.ഷഹീന*	24	12	12
	ഡോ. മോളി ജോസഫ് *			
	ഡോ. ഇ.വിനയകുമാർ*			
	ഡോ. കെ.എ.ൻ ഉഷാദേവി*			
	ഡോ. ആർ സെന്തിൽ കുമാർ*			
	ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ*			
	ഡോ. ഇ.ജി. രഞ്ജിത് കുമാർ*			
	ശ്രീ. ജേക്കബ് തോമസ്. എം@			
	ഡോ. കെ.എ. സുനന്ദ#			
	ശ്രീ. പി. ജെ ബോണിഫെസ്#			
	ഡോ. ഫിലിപ്പ് തോമസ്#			
	ശ്രീമതി മിഷാ ഡേവിസ്+			

- \* കരിയർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് പ്രമോഷൻ വഴി പ്രൊഫസർ
- # കരിയർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് പ്രമോഷൻ വഴി അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ
- @ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തേക്ക് സ്ഥലം മാറ്റപ്പെട്ടു
- + പിഎച്ച്ഡി പഠനത്തിനായി അവധിയിൽ

**5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**  
**എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.ജി. വീരകുമാരൻ പ്രൊഫസർ	ഐ സി എസ് എസ് ആറിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കൂടുംബശ്രീ സ്ത്രീ ശാക്തീകരത്തിന ആയുളള സ്ഥാപനപരമായ ഇടപെടൽ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഏകദിന ദേശീയ സെമിനാർ	ദേശീയം	ശ്രീരാമകൃഷ്ണ മിഷൻവിദ്യാലയ കോളേജ് ഓഫ് കോയമ്പത്തൂർ ആർട്ട്സ് & സയൻസ്	16, 2018
	ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ ഓഫ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് ബിസിനസ് എ കേസ് സ്റ്റഡി ( ഐ എസ് എസ് സി യുടെ 33 റം വാർഷിക ദേശീയ സമ്മേളന ത്തിൽ)	ദേശീയം	ടിഎൻഎസ് സി ബാങ്ക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സ്റ്റാഫ് ട്രെയിനിങ്ങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ചെന്നൈ	2.3.2018 3.3.2018
	ഐസിഎ എപി സംഘടിപ്പിച്ച മാറുന്ന ലോകത്തിലെ സഹകരണം എന്ന വിഷയത്തിൽ മൾട്ടി സ്റ്റേക്ക് ഹോൾഡേഴ്സ് കൊൺഫറൻസ്	ദേശീയം	ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഅഫ് മാനേജ്മെന്റ് കോഴിക്കോട്	29.4.2018 1.5.2018
	ഇൻഡ്യയിലെ സംരക്ഷണ വികസന ത്തിലെ നൂതന പ്രവണതകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയ സെമിനാർ	ദേശീയം	അണ്ണാമലൈ സർവ്വകലാശാല തമിഴ്നാട്	25.10.2018 29.10.2018
ഡോ. ആർ സെന്തിൽ കുമാർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഇൻവിഗോറേറ്റിങ്ങ് ട്രാൻസ്ഫർമേഷൻ ഫാഓ എക്സ്റ്റൻഷൻ ടുവേർഡ്സ് സസ്ടെയ്നബിൾ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഫ്യൂച്ചറോസറ്റിക് ചലൻജസ് & പ്രൊസ്പെക്റ്റീവ്സ്	അന്തർ ദേശീയം	തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	8.3.2018 9.3.2018



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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശിൽപ്പശാല	ചേന്ദമംഗലം കെത്തറി ഗ്രാമത്തിലെ പ്രളയ ബാധിതരെ സഹായിക്കാനായി എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 'ചേക്കുട്ടി' ശിൽപ്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു	സി സി ബി എം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	11.07.2018
	യു ജി കരിക്കുലം പുന:പരിശോധന (പുതിയ സിലബസ്) എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച ഏകദിന ശിൽപ്പശാല	സി സി ബി എം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	
ശിൽപ്പശാല	കോപ്പറേറ്റീവ് മാനേജ്മെന്റ് വകുപ്പിലേയും, റൂറൽ മാർക്കറ്റിങ്ങ് മാനേജ്മെന്റ് വകുപ്പിലേയും പി ജി കരിക്കുലം പുന:പരിശോധന സംബന്ധിച്ച ശിൽപ്പശാല	സി സി ബി എം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	11/2018
സമ്മേളനം	ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ സർവീസ് ഇൻ കോ ഓപ്പറേഷനും സിസിബിഎം ഉം സംയുക്തമായി 'റീജുവനേറ്റിങ്ങ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ്സ ഫൊർ ഡബ്ളിങ്ങ് ദ ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം എ റോഡ് മാപ്പ് എന്ന വിഷയത്തിൽ 34 മത് ദേശീയ സമ്മേളനം	സി സി ബി എം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	1.2.2019 2.2.2019

**6. അക്കാദമിക്ക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും	2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	32	7
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	05	0
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	0	0
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	32	3
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	2	0
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	ഇല്ല	2

**2018-19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) :**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം എസ് സി	സിറ്റു വി ബോസ്കോ	ഡോ. കെ എൻ. ഉഷാദേവി	സ്പോട്ട് അനാലിസിസ് ഓഫ് വുമൺ ഫുഡ് പ്രൊസസിങ്ങ് എൻ്റർപ്രൈസസ് ഇൻ കേരള
	കീർത്തി പി. എൻ	എം .മോഹനൻ	വാല്യു ചെയിൻ മാപ്പിങ്ങ് ഓഫ് പാഡി ഇൻ തൃശൂർ
പി എച്ച് ഡി	ജെയിംസ് മോഹൻ ദേവദാസ് പി എച്ച് ഡി സ്റ്റുഡന്റ്	ഡോ. കെ എൻ. ഉഷാദേവി	എൻട്രപ്രൈനേറിയൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ ഫാർമേഴ്സ ഇൻ കേരള
	സച്ചു സക്കറിയ ജോൺ	ഡോ. കെ എൻ. ഉഷാദേവി	ഡൈനമിക്സ് ഓഫ് കൺസ്യൂമർ ബിഹേവിയർ ടുവാർഡ്സ് സെലക്ടഡ് വാല്യു ആഡഡ് കൊക്കനട്ട് പ്രൊഡക്റ്റ്സ് ഇൻ കേരള

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

**i) സ്റ്റുഡന്റ്സ് യൂണിയൻ 2018 -19 ന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

എ. സ്റ്റുഡന്റ്സ് യൂണിയൻ സഖേയ 2018 -19 . സഖേയ 2017 -18 17.01.2018 ൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

- സഖേയ 2018 ആർട്ട്സ് ക്ലബ്ബ് മയുഖം 2018 എന്ന പേരിൽ ഏപ്രിൽ 9 മുതൽ 13 വരെ ഇന്റർ ക്ലാസ് കലോത്സവം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- യൂണിയൻ 'സുരഭി 98' പുന:സമാഗമം മേയ് 12 2018 ന് സംഘടിപ്പിച്ചു
- വിദേശ പഠനത്തെ സംബന്ധിച്ച് സാൻഡമോണിക്കയിൽ നിന്ന് ശ്രീമതി ജയ ശ്രീകുമാർ ക്ലാസ് എടുത്തു
- സോഷ്യൽ സർവ്വീസ് ക്ലബ്ബും എൻ എസ് എസ് യൂണിയനും സംയുക്തമായി ചേർന്ന് കോളേജും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി ജൂൺ 5 2018 ന് പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷം സമുചിതമായ രീതിയിൽ നടത്തി
- യൂണിയൻ 2014 ബാച്ചിന് 6.6.2018ന് സിസിബിഎം ആഡിറ്റോറിയത്തിൽ വച്ച് 'സ്നേഹപൂർവ്വം' യാത്രയയപ്പ് നൽകി.
- സ്വാതന്ത്ര്യദിനാഘോഷങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 13.08.2018ന് ഉപന്യാസ മൽസരവും 14.08.2018ന് കിസ് മൽസരവും സംഘടിപ്പിച്ചു
- ഇന്റർ കോളീജിയേറ്റ് കലോത്സവത്തിൽ സിസിബിഎം 4 ാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കിയതിനോടനുബന്ധിച്ച് പങ്കെടുത്തവരെ അഭിനന്ദിക്കുന്നതിനായി പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പ്രളയ ദുരിതാശ്വാസനിധിയിലേക്കുള്ള സിസിബിഎം കുടുംബത്തിന്റെ സംഭാവന അസോസിയേറ്റ് ഡീനിന് കൈമാറി
- 'വരവേൽപ്പ് 2018' എന്ന പേരിൽ 2018 ബാച്ചിന്റെ പ്രവേശന ദിവസം 11.10.2018 ന് ആഘോഷിച്ചു.
- 12.10.2018ന് ആൾ കേരള ഇന്റർ കോളീജിയേറ്റ് കിസ് മൽസരം 'ഇൻകിസിറ്റീവ് 2018' നടത്തി.

- 14.11.2018 ന് ‘ഫൗഷേൻ ദിനവും 10.12.2018ന് മനുഷ്യാവകാശദിനവും 31.12.2018 ന് പുതുവത്സരാഘോഷവും സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 08.03.2019ന് വനിതദിനം ആഘോഷിച്ചു.

ii) **കായിക വിനോദങ്ങൾ**

- ആഗസ്റ്റ് 25 മുതൽ 29 വരെ പ്രോളിയം 2018 എന്ന പേരിൽ കായിക വാരാചരണവും കുട്ടികളുടെ കായിക മത്സരങ്ങളും സംഘടിപ്പിച്ചു
- 10.11.2018 മുതൽ 12.11.2018 വരെ നടന്ന ഇന്റർ കൊളീജിയറ്റ് ക്രിക്കറ്റ് ടൂർണമെന്റിൽ സിസിബിഎം ലെ കുട്ടികൾ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി

iii) **എൻ എസ് എസ് 2018-19**

- എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റിന്റെ പരിപാടികളുടെ ഭാഗമായി വികലാംഗരായ വ്യക്തികൾക്കു വേണ്ടി സാഹിത്യ പുസ്തകങ്ങളുടെ ഓഡിയോ റെക്കോഡ്സ് തയ്യാറാക്കുന്ന പരിപാടി തുടരുന്നു
- വിദ്യാർത്ഥികളും, അദ്ധ്യാപകരും, അനദ്ധ്യാപകരും 5.6.2018 ന് പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ സർവ്വകലാശാല സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുത്ത് പ്രതിജ്ഞ എടുക്കുകയും കോളേജിൽ സമാപിക്കാനുള്ള വേസ്റ്റ് ബിൻ ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ്ചാൻസിലറിൽ നിന്നു സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുകയും കാമ്പസ് വൃത്തിയാക്കുകയും മരങ്ങൾ വച്ചു പിടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- എൻ എസ് എസ് സിസിബിഎം യൂണിറ്റ് എന്ന പേരിൽ ഒരു ഫേസ് ബുക്ക് പേജ് രൂപീകരിച്ചു.
- മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ 150 -ാം ജൻമദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 15.10.2018 ന് കാമ്പസും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കുകയുണ്ടായി
- ‘ഹരിതഗ്രാമം, വൃത്തിയുള്ള ഗ്രാമം’ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി മാടക്കത്തറ പഞ്ചായത്ത് , തൃശൂരിൽ ജലസ്രോതസ് കണ്ടെത്തുകയും വൃത്തിയാക്കുകയും ചെയ്തു
- സർവ്വകലാശാലയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം 21.01.2019 ന് പ്രധാന മന്ത്രിയുടെ പരീക്ഷയെക്കുറിച്ചുള്ള ചർച്ച എന്ന പരിപാടി വീക്ഷിക്കുകയുണ്ടായി
- ലോക മാതൃഭാഷാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് 21.02.2019ന് മാതൃഭാഷയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളിൽ അവബോധം ഉണ്ടാക്കി
- പാഠം 1 ഒരു കൈ സഹായം എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മാതൃഭൂമി ക്ളബ് എഫ് എം വുമായി ചേർന്ന് സിസിബിഎം ലെ കുട്ടികളും അദ്ധ്യാപകരും പഠനസാമഗ്രികൾ ശേഖരിക്കുകയും 28.5.2018 ന് മാതൃഭൂമി ക്ളബ് എഫ് എം ന് കൈമാറുകയും ചെയ്തു.
- സ്വച്ഛത പക്വാര എന്ന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി 18.8.2018ന് സ്വച്ഛത എന്ന വിഷയത്തിൽ ഏകദിന അവബോധ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചുകോളേജിലെ എല്ലാ അദ്ധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും കെ എ യു സ്കൂളിലെ പ്രളയ ദുരിതാശ്വാസ കാമ്പ് സന്ദർശിക്കുകയും ആവശ്യമായ ഭക്ഷണം, പച്ചക്കറികൾ വസ്ത്രങ്ങൾ എന്നിവ ശേഖരിച്ച് നൽകുകയുണ്ടായി.
- വെള്ളാനിക്കര പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്ററുമായി ചേർന്ന് 65 എൻ എസ് എസ് വൊളന്റിയേഴ്സും അദ്ധ്യാപകരും പാണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത് സന്ദർശിക്കുകയും ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിശോധിക്കുകയും കുടിവെള്ളം ക്ളോറിനേറ്റ് ചെയ്യുകയും ലെപ്റ്റോസ്പിറോസിസിനെ പറ്റി അവബോധം ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തു.
- മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പ്രളയ ദുരിതാശ്വാസ നിധിയിലേക്ക് 13000/ രൂപ സംഭാവന ചെയ്തു.
- 7.4.2018 മുതൽ 13.4.2018 വരെ പീച്ചി എൽ പി സ്കൂളിൽ എൻ എസ് കാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

7. **ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

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

1. **പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ (2018-19)**

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
റാവേ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	അസോസിയേറ്റ് ഡീൻ	2018	ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ഇന്റർവെൻഷൻ ഫോർ സസ്‌ടൈനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എ സ്റ്റഡി ഓൺ ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനീസ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ	2017	തുടർന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രോജക്ട്
സെന്റർ ഫോർ പ്രമോഷൻ & ഫസിലിറ്റേഷൻ ഓഫ് അഗ്രിബിസിനസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഡോ. മോളി ജോസഫ്	2017	2 ലക്ഷം
വാല്യൂ ചെയിൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഹേന.എം പി എച്ച് ഡി	2016	1 ലക്ഷം
സ്ട്രക്ചർ, കൺട്രാക്ട് ആൻഡ് പെർഫോമൻസ് ഓഫ് പ്രൈമറി റൈസ് മാർക്കറ്റ് ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ദിവ്യ വിജയൻ	2017	1 ലക്ഷം
വാല്യൂ ചെയിൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് മെഡിസിനൽ റൈസ് ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ശ്രീജ നായർ എം എസ് സി	2016	40,000
പെർഫോമൻസ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് പ്രൈമറി കോപ്പറേറ്റീവ്സ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റൂറൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ബാങ്ക്സ് ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	നിരഞ്ജന ചന്ദ്രൻ എം എസ് സി	2016	40000
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ഇന്റർവെൻഷൻ ഫോർ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	റോഷ്നി ജോയ്	2017	40000
വാല്യൂ ചെയിൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് ബനാന	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഹരിതാ പോൾ	2017	40000
മാർക്കറ്റിങ്ങ് ബിഹേവിയർ ഓഫ് ട്രൈബൽസ് ഫോർ നൊൺ ടിമ്പർ ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് ഇൻ വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്ട്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	കിച്ചു രാജേന്ദ്രൻ	2017	
ഫൈനാൻഷ്യൽ ഇൻക്ലൂഷൻ ത്രൂ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ്	അഖില രാജു	2019	40000

കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ്	ബോർഡ്			
ആൻ എക്കണോമിക് അനാലിസിസ് ഓഫ് ലെൻഡിങ്ങ് ത്രൂ ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	അതുല്യ ടൈറ്റസ്	2019	40000
അഡോപ്ഷൻ ഓഫ് മൊബൈൽ ഫോൺ ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ആൻഡ് ബാങ്കിങ്ങ് സർവ്വീസസ് ബൈ ഫാർമേഴ്സ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	അനു റോയ്	2019	40000
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ഇന്റർവെൻഷൻ ഓഫ് ഫാർമർപ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പോണെന്റ്സ് റെ ആഗ്മെന്റിങ്ങ് ഫാമ ഇൻകം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	സോണി സോളമൻ	2019	40000
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ഇന്റർവെൻഷൻ ബ്യൂ റബ്ബർ ഫാർമേഴ്സ് കളക്റ്റീവ് ഓഫ് കേരള ഇൻ ഇൻക്രീസിങ്ങ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	അമൃതാ ആനന്ദ്	2019	40000

**9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

**1. കർഷക സൗഹൃദ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

- സ്ഥാപന സന്ദർശനവും മുഖ്യശൃംഖല(ശ്രേണി വീക്ഷണത്തെപ്പറ്റിയുള്ള അറിവുകൾ കർഷകരുമായുള്ള പങ്കുവെക്കലും)
- കർഷക പാർലമെന്ററി സംവാദം
- ഗ്രാമീണ പങ്കാളിത്ത വിലയിരുത്തൽ
- കൗതുകകർമ്മം വേണ്ടി കർഷക കേന്ദ്രീകൃത പ്രോജക്റ്റുകൾ
- മുതിർന്ന കർഷകരെ ആദരിക്കൽ
- സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സർവ്വെ
- കർഷകർക്കു വേണ്ടിയുള്ള സെമിനാറും സംവാദങ്ങളും
- സാമ്പത്തിക സാക്ഷരത പരിപാടികൾ

**2. സാമ്പത്തിക സാക്ഷരതാ പരിപാടികൾ**

2015 ബാച്ചിന്റെ പ്രവർത്തി പരിചയ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി കാർഷിക സംരക്ഷകത്വം മുഖ്യവർദ്ധനവിലൂടെ എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി 25.03.2019ൽ സംരക്ഷകത്വ പ്രചോദന ക്ലാസുകളും, സംരക്ഷകത്വ വികസന പരിപാടികളും പെരിങ്ങോട്ടുകുറിശ്ശി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മുപ്പതോളം കുടുംബശ്രീ വനിതകൾക്കായി സംഘടിപ്പിച്ചു. സാമ്പത്തിക സാക്ഷരതാ ക്ലാസുകൾ, ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആനുകൂല്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച ക്ലാസുകൾ, പഴം, പച്ചക്കറി വിഭവങ്ങളുടെ മുഖ്യവർദ്ധനവിനെക്കുറിച്ചുള്ള ക്ലാസുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു. 29.03.2019ൽ പഴയന്നൂർ വി എഫ് പി സി കെ യുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി പഴം പച്ചക്കറി വിഭവങ്ങളുടെ മുഖ്യവർദ്ധനവിനെക്കുറിച്ചുള്ള ക്ലാസുകൾ, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ സാമ്പത്തിക സാക്ഷരതാ ക്ലാസുകൾ എന്നിവ വഴി ഇരുപത്തഞ്ചോളം വെജിറ്റബിൾ കട്ടിങ്ങ് യൂണിറ്റ് ജീവനക്കാർക്ക് വിവരങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകി പ്ലേയ്സ്മെന്റ് സെല്ലിന്റെ

ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സഹകരണ സംഘങ്ങളിലെ വിവിധ തസ്തികകളിൽ കേരള കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സെർവീസ് എക്സമിനേഷൻ ബോർഡ് നടത്തുന്ന പരീക്ഷയോടുള്ള സ്റ്റഡി മെറ്റീരിയലും റാങ്ക് ഫയൽ നൽകി, കാറ്റ്, നെറ്റ്. വിവിധ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ എന്നിവക്കു നൽകി പഠന സമഗ്രികൾ വാങ്ങിച്ചു.

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലനങ്ങളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രഞ്ജന്റെ പേര്
ബി എസ്സി (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി കേരള കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് പരീക്ഷാ ബോർഡ് നടത്തുന്ന പരീക്ഷകൾക്ക് തയ്യാറെടുക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം		ബി എസ്സി (ഓണേഴ്സ്) സി&ബി	സിസിബിഎം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	15.6.2018 മുതൽ 26.6.2018	
ഉപരിപഠനത്തിനു തയ്യാറെടുക്കുന്നവർക്കായുള്ള ക്ലാസുകൾ	2	ബി എസ്സി (ഓണേഴ്സ്) സി&ബി	സിസിബിഎം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	5.1.2018 മുതൽ 6.1.2018	ശ്രീ സിദ്ദിക്ക് ഹസൻ ഐ ഐ എം അലഹബാദ്
മൽസര പരീക്ഷകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ക്ലാസുകൾ		ബി എസ്സി (ഓണേഴ്സ്) സി&ബി	സിസിബിഎം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	5.1.2019 മുതൽ 16.01.2019	
അഭിമുഖം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ എന്നിവയ്ക്കുള്ള ക്ലാസുകൾ	1	ബി എസ്സി (ഓണേഴ്സ്) സി&ബി	സിസിബിഎം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	8.2.2019	ആർഷക് മാനേജ്

**10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	09
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	0
പുസ്തകങ്ങൾ	0

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2

12) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

2015 -16 ഐ സി എ ആർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടുള്ള പുനർനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം

13) 2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	4,10,61,998	42635659
പദ്യതി വിഹിതം	1623209	2508000
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	5213284	5552500
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	84002	204900
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1755404	4945621



**ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്,  
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല,  
വെള്ളാനിക്കര
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : ഫോറസ്‌ട്രി
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ,  
ഡീൻ
- 4 എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം :

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	35	16	19
ഭരണ വിഭാഗം	08	08	0
സഹായികൾ	21	12	9
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	9	3	6
<b>ആകെ</b>	<b>73</b>	<b>39</b>	<b>34</b>

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

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ആശ കെ രാജ് (എ ഐ സി ആർ പി)	21	10	11
	ഡോ.ജിജീഷ് സി എം			
	ശ്രീ. ശ്രീനിവാസൻ കെ			
	ശ്രീ ബിനു എൻ കമലോദ്ദേവൻ			
	ഡോ. എം. ഷാജി			
	ശ്രീ. എം.എം അനിമോൻ (ലീവ്)			
	ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി.			
	ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു			
	ഡോ. മഞ്ജു എലീസബത്ത് പി			
	ഡോ. കൃഷ്ണദാസ് എം.			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	-	08	00	08



പ്രൊഫസർ	ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ)	05+1 (ഡീൻ)	06	00
	ഡോ.പി .ഒ. നമീർ			
	ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്			
	ഡോ. ടി .കെ . കുഞ്ഞാമു			
	ഡോ.എ . വി . സന്തോഷ് കുമാർ			
	ഡോ.എസ് . ഗോപകുമാർ			
	ഡോ.വി . ജമാലുദ്ദീൻ (എ ഐ സി ആർ പി)			
ആകെ	35	16	19	

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെമ്പർമാരുടെ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയം	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.പി.ഒ.നമീർ, പ്രൊഫസർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ എലമെന്റ് കൺസർവേഷൻ ഇൻ സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ എലമെന്റ് റേയ്ഞ്ച് സ്റ്റേറ്റ്സ്	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	11 – 12 ജനുവരി 2018
ഡോ.പി.ഒ നമീർ, പ്രൊഫസർ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പാതിരാമണൽ ആസ് ആൻ ഇക്കോ ടൂറിസം ഡെസ്റ്റിനേഷൻ ഇൻ ആലപ്പുഴ	സംസ്ഥാന തലം	പാതിരാമണൽ, ആലപ്പുഴ	22 ജനുവരി 2018
ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ, & അലക്സ് കെ. ജോർജ്ജ്, അസി. പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്)	തടി: സുസ്ഥിര വികസനത്തിനുള്ള ഒരു ഉപാധി	ദേശീയം	വുഡ് സയൻസ് & ടെക്നോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ബാംഗ്ലൂർ	9 ഫെബ്രുവരി 2018
ഡോ.കെ.വിദ്യാ സാഗരൻ, പ്രൊഫസർ	ഇംപോർട്ടൻസ് ഓഫ് ട്രീസ് ഇൻ വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ	പ്രാദേശികം	മതിലകം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	12 ഫെബ്രുവരി 2018
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ & ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഇൻ റിസെന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ക്രിയേഷൻ, കൺസർവേഷൻ, മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ട്രീ റിസോഴ്സസ്	ദേശീയം	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, യു.എ. എസ്, ഷിമോഗ, പൊന്നംപേട്ട്	21 - 22 മാർച്ച് 2018

	ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ ഫ്യൂച്ചർ			
ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ് പ്രൊഫസർ	ഇ.എൽ.പി വർക്ക്ഷോപ്പ് കം റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	യശവന്ത് സിംങ്ങ് പാർമർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സോളാൻ, എച്ച്.പി. സോളാൻ	26 - 27 മെയ് 2018
ഡോ.വി.ജമാലുദ്ദീൻ പ്രൊഫസർ ഡോ. ആശ.കെ. രാജ് അസി. പ്രൊഫസർ	ആനുവൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് ദ എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	ദേശീയം	റാബീ	28 - 30 ജൂലായ് 2018
ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	സ്ത്രൈൻത്തനിങ് ദ കപ്പാസിറ്റി ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മ്യൂൻമർ (ട്രെയിനറായി)	അന്തർ ദേശീയം	മ്യൂൻമർ	13 - 17 ആഗസ്റ്റ് 2018
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ	സ്ത്രാറ്റജിസ് ഫോർ പ്രയോട്ടയ്സിങ്ങ് ഫോറസ്റ്റ്രി ആന്റ് അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ തെലുങ്കാന	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	9 - 10 ആഗസ്റ്റ് 2018
ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ ഡീൻ, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി	ഓൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ നാച്ചുറൽ ഗംസ് ആന്റ് റസിൻസ്.	ദേശീയം	ബാരാപാനി, മേഖാലയ	30 - 31 ഒക്ടോബർ 2018
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റ്രി	14 റം ദേശീയ സിൽവിക്കൾച്ചറൽ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	ഐ.ഡബ്ല്യു. എസ്.ടി, ബാഗ്ലൂർ	3 - 5 ഡിസംബർ 2018
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	സംസ്ഥാനതല ഫോറസ്റ്റ് ഫയർ മോണിറ്ററിങ് കമ്മിറ്റി(എസ്.എൽ.എഫ്. എം.സി.) മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	കേരള വനം വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം	30 ജനുവരി 2019

സി: സ്ട്രോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	കാർഷിക സെമിനാറും പഠന റിപ്പോർട്ട് അവതരണവും	പാണഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	3 ജനുവരി 2018

സെമിനാർ	സെമിനാർ ഓൺ വെറ്റ്‌ലാൻഡ് കൺസർവേഷൻ	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	6 – 7 ജനുവരി 2018
സെമിനാർ	കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ് കർട്ടൻ റെയ്‌സർ	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	10 – 11 ജനുവരി 2018
സെമിനാർ	നിലമ്പൂർ തേക്കും ഭൂപ്രദേശ സൂചകവും – വിജയഗാഥ	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	22 ജനുവരി 2018
സെമിനാർ	വെറ്റ്‌ലാൻഡ് കൺസർവേഷൻ ആൻഡ് കോൾ ഫിഷ് കൗണ്ട്	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	1 – 2 ഫെബ്രുവരി 2018
വർക്ക് ഷോപ്പ്	വർക്ക്‌ഷോപ്പ് ഓൺ സയന്റിഫിക് റൈറ്റിംഗ്	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	23 – 24 ഫെബ്രുവരി 2018
വർക്ക് ഷോപ്പ്	സ്റ്റേയ്ക്ക്‌ഹോൾഡേയ്സ് വർക്ക്‌ഷോപ്പ് ഓൺ ഫോർമിങ്ങ് ഓപ്പറേഷണൽ ഗയ്ഡ്‌ലയിൻ ഫോർ ഇംപ്ലിമെന്റിങ് നാഷണൽ അഗ്രോഫോറസ്‌ട്രി പോളിസി ഫോർ കേരള	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	14 – 15 മെയ് 2018
വർക്ക് ഷോപ്പ്	വർക്ക്‌ഷോപ്പ് ഓൺ ബേർഡ് മോണിറ്ററിംഗ്	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	9 – 10 ജൂൺ 2018
വർക്ക് ഷോപ്പ്	കുന്തിരിക്കത്തിരി നിർമ്മാണം ഒരു മാർഗ രേഖ	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	10 ആഗസ്റ്റ് 2018
പരിശീലന പരിപാടി	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	പ്രാദേശികം സി.ഡി.ബി. യുടെ സഹായത്തോടെ നടത്തിയ പരിശീലനം- കെ.സി.പി. സി.എൽ കൊടുങ്ങല്ലൂർ, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്‌ട്രി.	ഒക്ടോബർ 4 – നവംബർ 5 – 2018
വർക്ക് ഷോപ്പ്	വർക്ക്‌ഷോപ്പ് ഓൺ ഫോട്ടോഗ്രാഫി	പ്രാദേശികം - കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്‌ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	8 – ഒക്ടോബർ 2018.
പരിശീലന പരിപാടി	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	ഫോറസ്‌ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	25 – 30 മാർച്ച് 2019

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

കോഴ്സ്	ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		2018 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം			
		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ
യു. ജി.		56	63	യു. ജി.	13	17
പി ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	4	4	പി ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	0	2
	ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ട്രീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	3	2		1	0
	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	2	4		1	2
	ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ	3	3		1	0
	വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ്	4	2		2	0
പി .എച്ച്. ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	2	1	പി .എച്ച്. ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	0	0
	ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ട്രീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	2	0		0	0
	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	2	0		1	0
	ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ	1	0		0	0
	വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ്	1	1		1	0

2018-2019 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാഖ തിരിച്ച്)

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
<b>പി ജി</b>			
<b>സിൽവിക്കൾച്ചർ &amp; അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി</b>			
1.	അഭിജിത് ആർ	ഡോ.വി. ജമാലുദീൻ	സെലക്ക്ഷൻ ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് സുപ്പീരിയർ പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ഓഫ് ഐലാന്തസ് ട്രൈഫൈസ ഇൻ തൃശ്ശൂർ
2.	റോസ് മേരി ജോസ്	ഡോ.വി. ജമാലുദീൻ	അണ്ടർസ്റ്റോറി പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഓഫ് സെലക്ടഡ് ഫോഡ്ഡർ ഗ്രാസ്സസ് ഇൻ മെച്ചർ കോക്കനട്ട് ആൻഡ് റബ്ബർ പ്ലാനറേഷൻസ്

3.	അക്സാഹ് റോസ് ജോൺ	ഡോ.ആശ.കെ.രാജ്	പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി കാർബൺ ആൻഡ് സൂട്രിയൻ്റ് സ്റ്റോക്സ് ഇൻ മൾബറി ആൻഡ് സൂബ്ബൂൾ ബേസ്ഡ് ഹൈ ഡെൻസിറ്റി ഫോഡ്ഡർ പ്രൊഡക്ഷൻ സിസ്റ്റം ഇൻ കോക്കനട്ട്
<b>ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി &amp; ട്രീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്</b>			
4.	സത്യഭദ്ര നായക്	ഡോ.എ . വി . സന്തോഷ് കുമാർ	ഫീൽഡ് പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ആർബസ്കലാർ മൈക്കോറൈസൽ ഫണ്ടുജെ ഓൺ വെജിറ്റേറ്റീവ് ഗ്രോത്ത് ഓഫ് മഹോഗണി സീഡ്ലിംഗ്സ്
<b>നാച്ചറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്</b>			
5.	അജയ് ശങ്കർ പി. ജി.	ഡോ.എസ് . ഗോപകുമാർ	കോസ്-കോൺസിക്വൻസ് അനാലിസിസ് ഓഫ് ഹ്യൂമൻ-വെൽഡ് ലൈഫ് കോൺഫ്ലിക്ട് അറ്റ് വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് കേരള
6.	ദീപ്തി ചൗധരി	ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് ജി.യു.-ഒലിയോറൈസിൻ എക്സ്റ്റ്രാക്ഷൻ ടെക്നീക് ഇൻ മട്ടി
7.	വിഷ്ണു ചന്ദ്രൻ	ഡോ.എസ് . ഗോപകുമാർ	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് ഇവാസിവ് ഏലിയൻ പ്ലാന്റ്സ് ഓൺ അണ്ടർസ്റ്റോറി വെജിറ്റേഷൻ ഇൻ വയനാട് വെൽഡ് ലൈഫ് സാക്ചുറി
8.	നീതു മേരി	ഡോ.എസ് . ഗോപകുമാർ	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി ഫോറസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഓൺ ലൈവിലിഹൂഡ്സ് ഓഫ് ഇൻഡിജീനസ് കമ്മ്യൂണിറ്റീസ്
<b>ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് &amp; യൂട്ടിലൈസേഷൻ</b>			
9.	ജഗദീഷ് കുമാർ ദാസ്	ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്,	സ്ക്രിനിങ് ഓഫ് സൂപ്പീരിയർ ജീനോടൈപ്പ് ഓഫ് ഐലാന്തസ് ട്രൈമൈസ ഫോർ മാച്ച്-വുഡ് ക്വാളിറ്റി
<b>വെൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ്</b>			

10.	അശ്വിൻ എസ്	ഡോ.പി.ഒ നമീർ	ഹാബിറ്റാറ്റ് കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് എഷ്യൻ എലിഫൻഡ്സ് ഇൻ വയനാട് വെൽഡ് ലൈഫ് സാക്ഷ്യഗുറി
11.	വിഷ്ണു എം	ഡോ.പി.ഒ നമീർ	സ്റ്റാറ്റസ് ആൻഡ് ഹാബിറ്റാറ്റ് പ്രീഫെറൻസ് ഓഫ് വൈറ്റ് റമ്പട് വൾച്ചർ ഇൻ വയനാട് വെൽഡ് ലൈഫ് സാക്ഷ്യഗുറി കേരള
<b>പി .എച്ച്. ഡി</b>			
<b>സിൽവിക്കൾച്ചർ &amp; അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി</b>			
1.	വികാസ് കുമാർ	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ഓഫ് ഫെർട്ടിലൈസർ റെജിംസ് ആൻഡ് അണ്ടർസ്റ്റോറി പ്രൊഡക്റ്റിവി ഇൻ ഫോർ ഇയർ ഓൾഡ് സ്വെറ്റനിയ മാക്രോഫില്ല സ്റ്റാൻഡ്സ്
<b>നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്</b>			
2.	ആദർശ് സി കെ	ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷണൽ സ്റ്റാറ്റസ് ആൻഡ് ഇക്കോളജി ഓഫ് പോളിപോർസ് ഇൻ ഫോറസ്റ്റ് ഇക്കോസിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള

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

- ✓ ലോക വനദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, എൻ.എസ്. എസ്. യൂണിറ്റ് തൃശ്ശൂർ നഗരത്തിൽ ഫ്ലാഷ് മോബ് സംഘടിപ്പിച്ചു. അന്നേ ദിവസം ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജിൽ വെച്ച് വെറ്ററിനറി കോളേജ് പ്രൊഫസർ ഡോ.എസ്.ബിജു. വനപരിപാലനത്തിന് പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് പ്രഭാഷണം നടത്തി.

**8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

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

- ✓ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ആന ഇറങ്ങുന്നതിനു മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിനായി എലിഫന്റ് അലേർട്ട് ആൻഡ് വാർണിംഗ് സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. (എൻ. ആർ. എം. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)
- ✓ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പുരയിട കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഘടനാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ പൂർത്തിയായി. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പഞ്ചായത്തുകളുടെ പുരയിടകൃഷിയിടങ്ങളിലെ പ്രായോക്തക വൈവിധ്യം, സ്റ്റാൻഡിംഗ് സ്റ്റോക്ക് വിലയിരുത്തലും പൂർത്തിയായി. ഇടത്തരം വലിയ പുരയിടങ്ങളിൽ തടി മരങ്ങളാണ് കൂടുതലേകിൽ ചെറിയ പുരയിടങ്ങളിൽ പ്രായോക്തക വൈവിധ്യം വളരെ കൂടുതലാണ്. (എ.ഐ.സി..ആർ.പി.).
- ✓ തെങ്ങ് തടി മുറിച്ചെടുത്തു, കീടങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റും സംരക്ഷിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. (കെ.എ.യു പ്ലാൻ ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)
- ✓ നഴ്സറിയിൽ വളർത്തുന്ന മഹാഗണി, തേക്ക്, കണിക്കൊന്ന തൈകളുടെ വളർച്ചയും, വികാസത്തേയും വിവിധ തരത്തിലുള്ള കുമിൾ രോഗങ്ങളുടേയും സ്വാധീനത്തെക്കുറിച്ച് പരീക്ഷണം നടത്തി. കേരളത്തിലെ വൃക്ഷ നഴ്സറികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കുമിൾ രോഗങ്ങൾ മഹാഗണി, തേക്ക്, കണിക്കൊന്ന എന്നിവയെ ബാധിക്കുന്നതും ഈ കുമിൾ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള തിരഞ്ഞെടുത്ത കുമിൾ നാശിനികളുടേയും ജൈവ

നിയന്ത്രണ ഏജൻ്റ്മാരുടെ കാര്യക്ഷമതയും വിലയിരുത്തി. ഇൻവിട്രോ പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും തേക്കിൽ ഒൻപതും, മഹാഗണിയിൽ നിന്നും രണ്ടും ഇന്ത്യൻ ലാബർണത്തിൽ നിന്ന് നാലും വീതം രോഗകാരികളെ കണ്ടെത്തി (എൻ. ആർ .എം ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്).

- ✓ കാലിയാൻട്ര കേരളത്തിനു അനുയോജ്യമായ കാലിത്തീറ്റ വിളയാണെന്നും കണ്ടു പിടിക്കുകയുണ്ടായി. ഇവ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു. ഒറ്റ വിള തോട്ടങ്ങളായ തെങ്ങിൻതോപ്പുകളിൽ ഇവ നടുന്നതുമൂലം പോഷകാഹര മൂല്യമുള്ള കാലിത്തീറ്റ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു പുറമെ മണ്ണിൽ കാർബൺ ഫിക്സേഷനു സഹായിക്കുന്നു. തന്മൂലം പ്രകൃതിക്കും, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പ്രശ്നങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു. (കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി പദ്ധതി - സിൽവിക്കൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്).
- ✓ തെങ്ങിൻ തടിയിലെ ചോറ്, ചകിരി എന്നിവയിൽ നിന്നും ഗുണമേൻമയുള്ള പോട്ടാഷ് മിശ്രിതം നിർമ്മിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തി (ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ✓ തെങ്ങ് തടി കേടുവരാതിരിക്കുവാനുള്ള ജൈവ അജൈവ മാർഗ്ഗങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- ✓ എലിഫന്റ് അലേർട്ട് വാണിംഗ് സമ്പ്രദായം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- ✓ ഏഷ്യൻ ആനകളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സ്വഭാവം വിശദമാക്കുന്നതിന് വയനാട് വന്യ ജീവി സങ്കേതത്തിൽ ഒരു പഠനം നടത്തുകയുണ്ടായി. മഴക്കാലത്തും, വേനൽക്കാലത്തും ആനകളുടെ സാന്ദ്രതയിലുള്ള (0.68 ആനകൾ/ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ, 0.87 ആനകൾ/ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വേനൽക്കാലത്തു മുത്തങ്ങയിലുമാണ് (1.03 ആനകൾ/ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ) കൂടുതൽ ആനകളുടെ സാന്ദ്രത രേഖപ്പെടുത്തിയത്. തോട്ടങ്ങളെ താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ആനകളുടെ സാന്ദ്രത കൂടുതലും സമീശ്ര ഇലപൊഴിയും ആർദ്ര വനങ്ങളിലും സമീശ്ര ഇലപൊഴിയും വരണ്ട വനങ്ങളിലുമാണ്. അതിനാൽ വയനാട്ടിലെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങൾ കുറയുന്നത് ഈ പ്രദേശത്തെ മനുഷ്യ - ആന സംഘർഷം വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണമായേക്കാം.
- ✓ പതിനെട്ടു തരം ജീവികളാണ് വന്യമൃഗ - മനുഷ്യ സംഘർഷത്തിനു കാരണമാവുന്നത്. അതിൽ ഏഴു സസ്യഭുക്കുകളും രണ്ടു പക്ഷികളും ഉൾപ്പെടുന്നു. 47 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങൾക്കു കാരണം ആനയും 23 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങൾക്കു കാരണം കാട്ടുപന്നിയും, 17 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങൾക്കു കാരണം കുരങ്ങനും ആണെന്ന് ഈ പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തി. 81 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങളും പാലക്കാട് ചുരം വടക്കുള്ള ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനുകളിൽ ആണ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്. അതിൽ 64 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങളും വയനാട് ജില്ലയിലാണ് സംഭവിച്ചത്. തെക്ക് പടിഞ്ഞാറു കാലവർഷ സമയത്ത് വനത്തിനോട് ചേർന്നുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലാണ് ആനയുടെ ആക്രമണം കൂടുതലായി രേഖപ്പെടുത്തിയത്.
- ✓ വന്യമൃഗ - മാനവ സംഘർഷങ്ങളുടെ തോതനുസരിച്ച് ഓരോ ഗ്രാമങ്ങൾക്കും താപ ഭൂപടം ഉണ്ടാക്കി. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വന്യമൃഗ മാനവ സംഘർഷം നേരിടുന്നത് മണ്ണാർക്കാട് ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനും, തൃശ്ശൂർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനുമാണ്. താപ ഭൂപടത്തിലൂടെ വന്യമൃഗ സംഘർഷങ്ങൾക്കു സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ കൃത്യമായി തിരിച്ചറിയാനും അതിനുള്ള പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനും ഈ പഠനം സഹായകമായേക്കാം.
- ✓ വയനാട്ടിലെ കഴുകൻമാർ കൂടു കൂട്ടുന്നത് മഞ്ഞക്കടമ്പ, കരിമരുത്, വീട്ടി, തേക്ക്, വെൺതേക്ക്, പാതിരി എന്നീ മരങ്ങളിലാണെന്നു പഠനം കണ്ടെത്തി. ഉയരം കൂടിയതും വണ്ണം കൂടിയതുമായ മരങ്ങളെയാണ് കൂടു നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി കഴുകൻമാർ



തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. കന്നുകാലികളുടെ ചികിത്സയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കെറ്റോ പ്രൊഫൻ എന്ന മരുന്ന് കഴുകൻമാരുടെ ദീർഘകാല സംരക്ഷണത്തിനു ഭീഷണി ആയേക്കാം എന്ന് സർവ്വേ കണ്ടെത്തി.

- ✓ ബോട്ടാനിക് ഗാർഡന്റെ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി ഒരു വിശദമായ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി. ബോട്ടാനിക് ഗാർഡന്റെ മൊത്തം സ്ഥലവും ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ എന്ന ഉപകരണത്തിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി സർവ്വേ നടത്തി. 200 - ഓളം വൃക്ഷതൈകൾ കഴിഞ്ഞ മൺസൂൺ മാസങ്ങളിലായി നടുകയും അവയെല്ലാം സംരക്ഷണ വേലികൾ വെച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- ✓ “വനശാസ്ത്ര കോളേജിൽ പഠനാവശ്യത്തിനും വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനുമായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം” എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആന്റോൻ ആന്റ് നിക്കോബാർ ഐലന്റ്സിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പന്ത്രണ്ട് അപൂർവ്വയിനം വൃക്ഷങ്ങളുടെ തൈകൾ കൊണ്ടുള്ള ഒരു തോട്ടം ഉണ്ടാക്കി.
- ✓ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടു വന്നിട്ടുള്ള അക്ഷേഷ്യ മാഞ്ചിയത്തിന്റെ മൂല്യ നിർണ്ണയത്തിൽ കുറാണ്ടാ, അപ്പർ അറേമിയ, അറുഫി എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലെ മാഞ്ചിയം മികച്ച പ്രകടനം കാണിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
  - ✓ തേക്കിന്റെ ഗുണമേന്മ നിർണ്ണയത്തിൽ, നിലമ്പൂർ തേക്ക് ഉയർന്ന പ്രകടനം കാഴ്ച വെച്ചു. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ തേക്ക് ലഭിക്കുന്ന 30 സ്ഥലങ്ങളിൽ നെടുങ്കയം - 1, നെടുങ്കയം - 2, ചെറുപുഴ, നെല്ലികുന്ന് - 5 എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും നല്ല തേക്ക് ലഭിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- ✓ മോഡൽ മൾട്ടിടയർ കൃഷിത്തോട്ടത്തിലെ തെങ്ങിന്റെയും വിവിധോദ്ദേശ്യ മരങ്ങളുടെയും വളർച്ച അഞ്ച് വർഷത്തോളമായി. തെങ്ങും, കൊക്കോയും കായ്ച്ചു തുടങ്ങി. തെങ്ങിന്റെ ഇടവിളയായി വിവിധ പച്ചക്കറികളും (പയർ, വഴുതന, അമരപയർ, കുമ്പളങ്ങ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങളും (മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി) നട്ടിട്ടുണ്ട്.
- ✓ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള മട്ടിയുടെ മൂല്യ നിർണ്ണയത്തിൽ ചെറുപ്പളശ്ശേരി, ഓങ്ങല്ലൂർ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്ന മട്ടി മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ചു.
- ✓ മട്ടിത്തോട്ടത്തിൽ ഇലകൾ തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്ന കീടങ്ങളായ എലിഗ്മ, നാർസിസസ്, അറ്റേവ ഫാബ്രിസെല്ല എന്നിവയെ ബാസില്ലസ്, തുറൻഞ്ചനൻസിസ് വഴി ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാമെന്നു കണ്ടെത്തി.
- ✓ റൂട്ട് ട്രെയ്നർ, സ്റ്റമ്പ് പ്ലാന്റിംഗ് രീതികളിൽ വളരുന്ന തേക്കിന്റെ വളർച്ചയും, വേരിന്റെ വ്യാപന രീതിയിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെ കുറിച്ചും പഠിക്കുകയുണ്ടായി.
- ✓ ഫാം ഫോറസ്റ്റ്രിയെ കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ അവബോധരാക്കാൻ അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി/ഫാം ഫോറസ്റ്റ്രി ഇന്റർപ്രട്ടേഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിച്ചു.
- ✓ ഇരുപത്തിരണ്ടു വയസു പ്രായമുള്ള അക്ഷേഷ്യ, മാഞ്ചിയം തോട്ടത്തിൽ നടക്കുന്ന ഇടമുറികൾ ബയോമാസ്, കാർബൺ സെക്യൂസ്‌ട്രേഷൻ, തടിയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്നിവയെ ബന്ധിപ്പിച്ച് പഠനം നടത്തുകയുണ്ടായി. എട്ടു വർഷത്തിൽ നടത്തുന്ന ഇടമുറികൾ മരത്തിന്റെ വളർച്ചക്കു കാര്യമായി സഹായിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി അക്ഷേഷ്യ മരത്തിന്റെ ബയോമാസ്, കാർബണിന്റെ അളവ് എന്നിവ കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനുള്ള അല്ലോമെട്രിക് സമവാക്യം ഉണ്ടാക്കി.
- ✓ കേരളത്തിലെ ഉഷ്ണമേഖലാ കാലാവസ്ഥയിൽ വളരുന്ന തെങ്ങിൻ തോട്ടിൽ ഇടവിളയായി മൾബറി ചെടികൾ നടുന്നത് ഗുണമേന്മയുള്ള തീറ്റപ്പുല്ല് ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കാർബൺ സെക്യൂസ്‌ട്രേഷൻ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഒരു നല്ല മാർഗ്ഗമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.



- ✓ എട്ടു തരം മുളകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ഒരു ബാംബൂസേറ്റം ഉണ്ടാക്കി. വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രാഥമിക നിരീക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- ✓ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ടുകളുടെ ഭാഗമായി തെങ്ങു തടിയുടെ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ (പ്രിസർവേഷൻ) ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു.

**പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന/ ആസൂത്രണ ബോർഡ്.	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
തെങ്ങിൻ തടയിൽ നന്നും ഗൃഹനീർമ്മാണത്തിനും പൾപ്പിങ്ങിനും അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2015	2 ലക്ഷം
ജി.ഐ. എസ്.ആർഎസ്.യൂണിറ്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2015	ലക്ഷം
കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റ്രി ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന്റെ വികസനം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	2017	10 ലക്ഷം
പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വാഹകരായ പ്രാണികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും പരാഗണ സഹായികളായും, വിത്തുകളുടെ വിതരണത്തിലും, വപ്പാലുകളുടെ പങ്കിനെക്കുറിച്ചും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പദ്ധതി.	ആസൂത്രണ ബോർഡ് കേരള സർക്കാർ	ഡോ. പി.ഒ.നമീർ	2017	8.59 ലക്ഷം
കാർഷിക വിളകളുടെ കീട നിയന്ത്രണത്തിൽ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ	ഡോ. പി.ഒ.നമീർ	2016	59 ലക്ഷം

വവ്വലുകളുടെ പ്രാധാന്യം പഠിക്കൽ				
--------------------------------	--	--	--	--

**1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന / ആസൂത്രണ ബോർഡ്	മുഖ്യ ഷകന്റെ പേര്	അന്വേഷണ തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	കാട്ടാനയുടെ വരവ് മുൻകൂട്ടി അറിയുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും പരസ്പര ബന്ധിത ശൃംഖലയുടെ വ്യാപനവും	കേരള സർക്കാർ ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. എസ്. ഗോപ കുമാർ	2017	5 ലക്ഷം
2	ഹ്രസ്വകാല വിളകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ വൃക്ഷതൈകളുടെ വിലയിരുത്തലും ജനിതക ശേഖരണവും	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.വി. സന്തോഷ് കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
3.	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണ ചെലവിൽ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2018	5 ലക്ഷം
4.	കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റി ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന്റെ വികസനം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു	2018	4 ലക്ഷം
5.	കൃഷി നിലങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടൂറിസം മാതൃകകളുടെ വികസനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും	പശ്ചിമഘട്ട സമിതി, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ്	ഡോ.പി.ഒ. നമീർ	2018	24.69 ലക്ഷം

6.	കേരളത്തിൽ വന്യജീവികളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആത്മ, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പി.ഒ. നമീർ	മാർച്ച് 2017	10 ലക്ഷം
7	ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനെ പഠനത്തിനുള്ള വിഭവ കേന്ദ്രമായും ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമായും വികസിപ്പിക്കൽ	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പി.ഒ. നമീർ	ഡിസംബർ 2016	4 ലക്ഷം
8	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ള അക്ഷേപ്യ, മാഞ്ചിയത്തിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2001	2.5 ലക്ഷം/ വർഷം
9.	മാഞ്ചിയം തോട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇടമുറിക്കൽ, കൊമ്പ് കോതൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2001	43 ലക്ഷം
10.	അനുയോജ്യമായ കാർഷിക വൃക്ഷം വിളകളുടെ സംയോജിത കൃഷിരീതി വികസിപ്പിക്കൽ	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2017	
11.	ഡയഗനോസ്റ്റിക് ആന്റ് ഡിസൈൻ സർവ്വേ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2016	
12.	വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടു വന്നിട്ടുള്ള തേക്കിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2002	
13.	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ വൃക്ഷ-പുല്ല് സംയോജിത കൃഷി രീതിയിൽ ബഹുഉപയോഗ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തൽ	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. ആശ. കെ.രാജ്	2014	
14.	കെ.എ.യു കാമ്പസിൽ ഒരു ബാംബുസേറ്റത്തിന്റെ സ്ഥാപനം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്,	ഡോ. ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു	2015	5 ലക്ഷം

		കേരള സർക്കാർ			
15.	വരുമാനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള ഹ്രസ്വദീർഘവനതോട്ട പദ്ധതികൾ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2015	21.02 ലക്ഷം
16	കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ പശകളുടെ ശേഖരണ രീതി ഉൽപാദനം മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം	ഐ.സി.എ. ആർ	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	2014	57 ലക്ഷം
17.	തെങ്ങിൻ തടയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ത്രെയിനിങ്ങ് ആന്റ് ടെക്നോളജി ഡെവലപ്മെന്റ് പദ്ധതി	നാളികേര വികസന ബോർഡ്.	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2016	42 ലക്ഷം
18.	വൃക്ഷ തൈ നഴ്സറി-	ആർ.എഫ് യൂണിറ്റ്, എൻ. ആർ.എം ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ടി. കെ.കുഞ്ഞാമു	2004	1.3 ലക്ഷം
19.	തടികളുടെ ഗുണ നിലവാരം അളക്കുന്നതിനും, തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, ഫർണിച്ചർ നിർമ്മിച്ചു വിൽക്കുന്നതിനുമുള്ള ആർ.എഫ് യൂണിറ്റ്	ആർ.എഫ്.യൂണിറ്റ് , ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്	2009	45 ലക്ഷം
20	വനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പഴങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	2018	2 ലക്ഷം

21	കേരളത്തിലെ വിവിധ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഉത്പാദന ശേഷിയെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു	2015	5 ലക്ഷം
22	വനശാസ്ത്ര കോളേജിൽ പഠന വശ്യത്തിനും വിഞ്ജാന വ്യാപനത്തിനുമായി വംശ നാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എസ്. ഗോപ കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
23	ഹൈടെക് നഴ്സറിയും, വുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റും	ഐ.സി.എ.ആർ. ഈ.എൽ.പി.	ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ; ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്; ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു; ഡോ.ജിജീഷ് സി.എം.	2017	54.7 ലക്ഷം

**9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

- ✓ മാർച്ച് 27 ന് കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, പടന്നക്കാട്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ തസ്തികയിലേക്ക് നടത്തിയ അഭിമുഖത്തിൽ ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ് കുമാർ വിഷയ വിദഗ്ദ്ധനായി പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.
- ✓ തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 2018 മാർച്ച് 13, 17, ജനുവരി 5, 29 എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നടന്ന യോഗങ്ങളിൽ ഡോ. പി.ഒ.നമീർ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.
- ✓ നീല കോഴികൾ മുലം നെൽവയലുകളിൽ സംഭവിക്കുന്ന നാശങ്ങളെക്കുറിച്ച് അന്വേഷിക്കുന്നതിനായി ഡോ. പി.ഒ. നമീറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു സംഘം വിദ്യാർത്ഥികൾ മാളയിലെ നെൽവയലുകൾ മാർച്ച് 8 ന് സന്ദർശിക്കുകയുണ്ടായി.
- ✓ ജില്ലാ ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ എഡിറ്റോറിയൽ അംഗമായ ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ വനസംരക്ഷണവും പരിസ്ഥിതി പരിപാലനവും എന്ന വിഷയത്തിൽ വിദഗ്ദ്ധാഭിപ്രായം നൽകി വരുന്നു.
- ✓ വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ് കർഷകഭവനിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കർഷകസമീക്ഷ എന്ന പരിപാടിയിൽ വനവും ജലവും കാർഷിക പരിസ്ഥിതിയും എന്ന വിഷയത്തിൽ 2018 ഫെബ്രുവരി 27 ന് ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ ക്ലാസ്സെടുത്തു.
- ✓ 2018 ജനുവരി 10 ന് ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റ്രി മ്യൂസിയം ആൻഡ് ഇന്റർപ്രട്ടേഷൻ സെന്റർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- ✓ ഡോ.പി.ഒ. നമീറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വൈൽഡ് ലൈഫ് ഫോറൻസിക് യൂണിറ്റ് മുഖേന വിവിധ കോടതി വ്യവഹാരങ്ങളിൽ വനം വകുപ്പിനെ സഹായിക്കുന്നു.
- ✓ തൃശൂർ പുരം എക്സിബിഷനോടനുബന്ധിച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഒരുക്കിയ പ്രദർശന ശാലയിൽ ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജിൽ നിന്നും നിർമ്മിച്ച ഉത്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിച്ചു. തെങ്ങ്, അക്കേഷ്യ, യൂക്കാലിപ്റ്റസ് തടി ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഫർണിച്ചറുകളും,

കുറഞ്ഞ കുന്തിരിക്കം കൊടുക്കിയ അഗർബത്തിയും വിവിധ തരം വൃക്ഷത്തൈകളും പ്രദർശിപ്പിക്കുകയായി.

- ✓ 23 ആഗസ്റ്റ് 2018 ന് ഡോ.കെ.വിദ്യാസാഗരന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും അരിമ്പൂരിലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയായി.
- ✓ ദേശീയ കാർഷിക വനവൽക്കരണ നയം നടപ്പാക്കൽ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ എന്ന വിഷയത്തിൽ കർഷകരേയും, വിദഗ്ദരേയും ഉൾപ്പെടുത്തി ദ്വിദിന ശിൽപ്പശാല മെയ് 14 - 15 തീയതികളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. അതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിൽ, വൃക്ഷങ്ങളിലൂന്നിയ കൃഷി രീതികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ഒരു ഉത്തമ മാർഗ്ഗ രേഖ ശിൽപ്പ ശാലയിലൂടെ രൂപീകരിച്ചു.
- ✓ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഹാർവെസ്റ്റിങ്ങ്, പ്രൊസസ്സിങ്ങ് ആന്റ് വാല്യൂ അഡിഷൻ ഓഫ് നാച്ചുറൽ റെസിൻസ് ആന്റ് ഗംസ്” എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആഗസ്റ്റ് 10 ന് ഫോറസ്റ്റി കോളേജിൽ വെച്ച് കുന്തിരിക്കത്തിരി നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു ശില്പശാല നടത്തുകയായി.
- ✓ കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി, വൈൽഡ്‌ലൈഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റും, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഫിഷറീസ് ആന്റ് ഓഷ്യൻ സ്റ്റഡീസും ചേർന്ന് കേരളത്തിലെ കോൾനിലങ്ങളിലെ മൽസ്യ സമ്പത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠന റിപ്പോർട്ട് 2018 നവംബർ 12 ന് ബഹു.കൃഷി മന്ത്രി വ.എസ്.സുനിൽകുമാർ പ്രകാശനം ചെയ്തു.
- ✓ ഡോ.കെ.വിദ്യാസാഗരന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഒരു സംഘം അധ്യാപകർ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശമായ അരിമ്പൂർ പഞ്ചായത്തിൽ 05.09.2018ന് വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ പരിശോധന പരിപാടിയിൽ പങ്കാളികളായി.
- ✓ “കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ പശകളുടെ ശേഖരണ രീതികൾ, ഉൽപ്പാദന, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ” എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിച്ച കുന്തിരിക്ക തിരിയുടെ വില നിശ്ചയിക്കാനായി 2018 ഡിസംബർ 26ന് കോളേജ് തലത്തിൽ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു.

**അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ✓ പെരിയാർ ഹോസ്റ്റലിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഹോസ്റ്റലിൽ പെയിന്റിംഗ് വർക്കുകൾ പൂർത്തിയാക്കി.
- ✓ 150 പേർക്കിരിക്കാവുന്ന സെമിനാർ ഹാൾ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കി.

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

- ✓ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ബ്രിട്ടീഷ് കോളംബിയയിൽ നിന്നും പഠനയാത്രയുടെ ഭാഗമായി ഫോറസ്റ്റി ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളും, അധ്യാപകരും കോളേജ് സന്ദർശിച്ചു.
- ✓ തേക്കടി, നിലമ്പൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ആദിവാസി വാച്ചർമാരുടെ പഠനയാത്രയുടെ ഭാഗമായി ഒരു സംഘം വാച്ചർമാർ കോളേജ് സന്ദർശിക്കുകയായി.
- ✓ മേട്ടുപാളയം ഫോറസ്റ്റി കോളേജിൽ നിന്നും ദക്ഷിണേന്ത്യൻ പഠനയാത്രയുടെ ഭാഗമായി അധ്യാപകരും, വിദ്യാർത്ഥികളും കോളേജ് സന്ദർശിക്കുകയായി.
- ✓ അളപ്പന നഗർ എ.പി.എച്ച്.എസ്.എസിൽ നിന്നും ഒരു സംഘം പ്ലസ് 2 വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും പഠനയാത്രയുടെ ഭാഗമായി 4.12.2018ന് കോളേജ് സന്ദർശിക്കുകയായി.
- ✓ മൂന്നാർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിൽ നിന്നും ബീറ്റ് ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ ട്രെയിനികൾ അവരുടെ പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി 6.12.2018 ന് കോളേജ് സന്ദർശിക്കുകയായി.
- ✓ തൊടുപുഴയിൽ നിന്നും ആദിവാസി വാച്ചർ ട്രെയിനികൾ 7.12.2018 ന് കോളേജ് സന്ദർശിച്ചു. ചാർപ്പാ വന ഡിവിഷനിൽ നിന്നും ആദിവാസി വാച്ചർ ട്രെയിനികൾ 15.12.2018 ന് കോളേജ് സന്ദർശിച്ചു.
- ✓ സൈലന്റ് വാലി നാഷണൽ പാർക്കിലെ ആദിവാസി വാച്ചർ ട്രെയിനികൾ 29.12.2018ന് കോളേജ് സന്ദർശിക്കുകയായി.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	9	ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കെ.സി.പി.സി. എൽ കൊടുങ്ങല്ലൂർ, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി.	ഒക്ടോബർ 4 - നവംബർ 5 -2018	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്
തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	17	ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി.	25 - 30 മാർച്ച് 2019	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്
കുന്തിരിക്കത്തിൽ നിർമ്മാണത്തിൽ ആദിവാസികൾക്കു വേണ്ടി രണ്ടു പരിശീലന പരിപാടികൾ ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജിൽ വെച്ച് സംഘടിപ്പിച്ചു. വാഴച്ചാൽ, നെല്ലിയാമ്പതി, ചിമ്മിനി, ഒളകര തുടങ്ങിയ വനമേഖലയിൽ നിന്ന് ആദിവാസികൾ പങ്കെടുത്തു.		നാച്ചറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി.	10.8.2018, 20.02.2019	ഡോ.കെ. വിദ്യാസാഗരൻ

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റു ശ്രവ്യ - ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 1. (2018 ഫെബ്രുവരി 15ന് ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ് തെങ്ങൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് റേഡിയോ പ്രഭാഷണം നടത്തി)

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	23
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	3
പുസ്തകങ്ങളിൽ അദ്ധ്യായങ്ങൾ	2

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

വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം ആകെ = 4,50,760/--- രൂപ

13. 2018 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഫെഡ്	വരവ്	ചിലവ്
	01.04.2018 മുതൽ 31.03.2019 വരെ	01.04.2018 മുതൽ 31.03.2019 വരെ
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (നോൺ പ്ലാൻ)	11241894.75	37659410
പ്ലാൻ	-	4594672
ഐ.സി.എ.ആർ.	-	18215019
ഒ.ഇ.എ.പി.	-	3697000
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	1006461	1545092



**കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, 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 (31/03/2019)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	37	34	3
സഹായികൾ	30	9	21
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	12	7	5
ആകെ	79	50	29

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	എഞ്ചി. ശിവജി. കെ.പി എഞ്ചി.സിന്ധു ഭാസ്കർ എഞ്ചി. അനിൽ. കെ. ആർ എഞ്ചി.സഞ്ജു സുകുമാരൻ	4	4	0
എഫ് & എ.പി.ഇ	പ്രൊഫസർ	ഡോ.പ്രിൻസ്.എം.വി	1	1	0
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	എഞ്ചി.ജോർജ്ജ് മാത്യു	2	1	1
	അസി. പ്രൊഫസർ		3	0	3
എൽ.ഡബ്ലിയു.ആർ. സി.ഇ (എസ്.ഡബ്ലിയു.ഇ.)	പ്രൊഫസർ	ഡോ.സത്യൻ.കെ.കെ	1	1	0
	അസോ. പ്രൊഫസർ		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ	1. ശ്രീമതി. സുസൻ ചെറിയാൻ 2. എഞ്ചി. പ്രിയ.ജി.നായർ 3. ശ്രീ.ജിനു.എ 4. ഡോ.ശുഭ റാണി കുര്യൻ	5	4	1

ഐ.ഡി.ഇ	പ്രൊഫസർ	ഡോ.രമ.കെ.പി	1	1	0
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	1. എഞ്ചി.അലക്സാൻഡർ സേത്ത് 2. ഡോ.ആശ ജോസഫ്	2	2	0
	അസി. പ്രൊഫസർ	1. എഞ്ചി. അനൂ വർ ഗീസ് 2. ഗീത സുസൻ ഫിലിപ്പ്	4	2	2
എസ്.എ.സി	അസി. പ്രൊഫസർ (സിവിൽ എഞ്ചി.)	എഞ്ചി.ശശികല ഡി	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ(അഗ്രോണമി)	ശ്രീമതി. പ്രശാന്തി. കെ	1	1	0
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ. (ഫിസിക്കൽസ്)	ഡോ.വത്സമ്മ.കെ.എം	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്)	ശ്രീമതി.ജോസഫിന പോൾ	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഫിസിക്കൽസ് എജ്യൂക്കേഷൻ)		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. പ്രൊഫസർ(അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഫിസിക്കൽസ്)		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(പ്ലാന്റ് സൈക്കോളജി)		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ഫോൺ)		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ഫാർമക്കോളജി)		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ആനിമൽ ബ്രീഡിംഗ്)		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(പോൾട്രി സയൻസ്)		1	0	1
	അസി.പ്രൊഫസർ (ഇൽട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്)		1	0	1

	അസി. പ്രൊഫസർ (മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്)		2	0	2
എ.ഐ.സി. ആർ.പി. ഓൺ എഫ്. ഐ.എം	അസി. പ്രൊഫസർ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ്	1	1	0
എ.ഐ.സി. ആർ.പി. ഓൺ പി.എച്ച്.ടി	അസോ. പ്രൊഫസർ		1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ	ശ്രീമതി.ശ്രീജ ആർ എഞ്ചി.രാജേഷ് ജി.കെ	2	2	0
<b>ആകെ</b>			<b>54</b>	<b>25</b>	<b>29</b>

**5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

**എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.പ്രിൻസ്. എം.വി, പ്രൊഫസർ	വർക്ക് ഷോപ്പ് ഓൺ എക്സാമിനേഷൻ റീഫോം	ദേശീയം	ഗവ: എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് തൃശ്ശൂർ	07.12.2018
ഡോ. രാജേഷ്.ജി.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രൊഫഷണൽ സ്റ്റുഡന്റ് സമ്മിറ്റ്	ദേശീയം	കുസാറ്റ് കൊച്ചി	10.02.2019
ഡോ. രാജേഷ്. ജി. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ. ശ്രീമതി. ശ്രീജ.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	കിസാൻ മേള	ദേശീയം	കെ.വി.കെ, എറണാകുളം	15.02.2019 മുതൽ 16.02.2019
ഡോ.പ്രിൻസ്. എം.വി, പ്രൊഫസർ. ശ്രീമതി. ശ്രീജ.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	ആനുവൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓഫ് എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ പി.എച്ച്.ഇ.ടി സർ.	ദേശീയം	ടിഎൻഎയു, കോയമ്പത്തൂർ	12.03.2019 മുതൽ 15.03.2019
ഡോ. രാജേഷ്. ജി. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺട്രൈപ്രെണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഇൻ ഫുഡ് പ്രൊസസ്സിംഗ്	ദേശീയം	കെ.വി.കെ മലപ്പുറം	13.02.2019
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ	ഓൺട്രൈപ്രെണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ, വെള്ളാനിക്കര	05-05-18
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	ദേശീയം	കണ്ണൂർ	02-11-18
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ	ഓൺട്രൈപ്രെണർഷിപ്പ്	ദേശീയം	ഡിസ്ട്രിക്ട്	19-02-19

	പ്ലഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം		കോർപ്പറേഷൻ കൽപ്പറ്റ	
ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ	നോവൽ ടെക്നോളജീസ് ഇൻ ഫുഡ് പ്രൊസസ്സിംഗ്	ദേശീയം	കണ്ണൂർ	03-11-18
ഡോ. ആശ ജോസഫ്	Elsevier empowering Agri research in India in association with CCRA	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ	08-10-18
ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	എം.ഇ.എസ് - എ.ഐ.ടി സംയുക്ത ഗവേഷണ വർക്ക് ഷോപ്പ് : കേരളത്തിന് യോജിച്ച അക്ഷയോർജ്ജ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	അന്തർ ദേശീയം	എം.ഇ.എസ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് കുറ്റിപ്പുറം	22.03.19 & 23.03.19

**ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/പ്രാസക്ത കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
എഞ്ചി. ശിവജി കെ.പി	റീസന്റ് അഡ് വാൻസസ് ഇൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ടെക്നിക്കിംഗ് ഫോർ ഡാറ്റാ അനാലിസിസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ.സി.എ.ആർ പൂന, ന്യൂഡൽഹി	10.01.2019 മുതൽ 30.01.2019	ഐ.സി.എ.ആർ ഐ.എ.എസ്. ആർ.ഐ

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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ടെക് ഫെസ്റ്റ്	വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനം	കെ.സി.എ.ഇ.ടി. തവനൂർ	12.07.2018 മുതൽ 14.07.2018 വരെ
യന്ത്ര-പ്രദർശ പ്രവർത്തി പരിചയമേള	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രദർശനം	കെ.വി.കെ എറണാകുളം	15-02-19 മുതൽ 16-02-19
വിത്ത് മഹോത്സവം എക്സിബിഷൻ	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രദർശനം	കെ.എ.ഡി.എസ് തൊടുപുഴ	21-04-18 മുതൽ 28-04-18
കർഷക ദിനം - കാർഷിക എക്സ്പോ	കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യ	സഫാരി ഗ്രൗണ്ട് എടപ്പാൾ	12.08.18 മുതൽ

			16.08.18 വരെ
കാർഷിക യന്ത്രോപകരണ സാങ്കേതിക വിദ്യാ പ്രദർശനം	കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ	നായരമ്പലം എറണാകുളം	15.02.16 മുതൽ 16.02.2019 വരെ
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഡയറക്ട് ബെനിഫിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ ഫോർ അഗ്രികൾച്ചറൽ മെഷിനറി മാനുമെന്റേഴ്സ് & ഡീലേഴ്സ്	ഹോട്ടൽ അശോക തൃശൂർ	30.12.18

**അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും				2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	ആകെ ശേഷി	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	80	55	21	യു.ജി	41	13
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	17	13	4	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	9	6
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	8	2	6	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	1	1

**2018-19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്രശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ടെക് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	രമ്യ ആർ	ഡോ. പി.കെ. സുരേഷ് കുമാർ	സംരക്ഷിത കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഉഷ്ണമേഖലാ പച്ചക്കറിക ളുടെ പരാഗണത്തിന ായുള്ള കൃത്രിമ പോളിനൈസറിന്റെ രൂപകല്പനയും വികസനവും
	ഷഹമ. കെ	ഡോ. ശാന്തി മേരി മാത്യു	സ്പ്രേ ഡ്രെയിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ജീരക എണ്ണയുടെ എൻകാപ്സ്യൂ ലേഷനും, റെസ്പോൺസ് സർഫസ് ഒപ്റ്റിമൈസേഷനും.
	അശ്വതി എം.എസ്സ്	എഞ്ചി. ജോർജ്ജ് മാത്യു	റബ്ബർ ടാപ്പിംഗ് യന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകല്പന യും പ്രകടനം

			വിലയിരുത്തലും
രശ്മി ജന ാർദ്രനൻ	ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ		മരച്ചീനി റിട്ടോർട്ട് പഠച്ച് പ്രോസസിംഗ് വഴി സംസ്കരിച്ചെടുത്ത് അതിന്റെ സംഭരണകാലാവധി യെക്കുറിച്ചും ഗുണ നിലവാരത്തെ കുറിച്ചുമുള്ള ഗവേഷണം
അഖില ജെ. ചന്ദ്രൻ	ഡോ. പ്രിൻസ് എം.വി		ഞാവൽ പഴത്തിൽ നിന്നും പൾസ്ഡ് ഇലക്ട്രിക് ഫീൽഡിന്റെ ഉപയോഗത്താൽ കളർ (ആന്തോ സ്യാനിൻ) വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്ര വികസനവും പഠനവും.
ആതിര പ്രസാദ്	ശിവജി കെ.പി		കൈതച്ചക്ക വീള വെടുപ്പ് യന്ത്ര വികസനവും അതിന്റെ രൂപകല്പനയെ സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളുടെ അന്വേഷണവും
ഷഹീമത്ത് സുഹറ കെ.കെ	ഡോ. അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം		റിമോർട്ട് സെൻസിംഗും ജിഐഎസ് ഉം ഉപയോഗിച്ച് നീർത്തടത്തിലെ മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ നിർണ്ണയം
വെങ്കട്ട റെഡ്ഡി എച്ച്.കെ	ഡോ. ജയൻ പി.ആർ		കെ.എ.യു പൊക്കാളി നെല്ല് കൊയ്ത്തു യന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകല്പനാ വിശകലനവും ആയതിന്റെ സ്കെയിൽ ഡൗൺ പ്രോട്ടോടൈപ്പ് രൂപകല്പനയും
പൂജ എം.ആർ	ഡോ. സുധീർ.കെ.പി		വാക്വം ഫ്രെയിയിംഗ് എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ പാവ യ്ക്കാ ചിപ്സിന്റെ ഉല്പാദനവും പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോകോൾ രൂപകല്പനയും വിലയിരുത്തലും
പൂജ. വി	ഡോ. ജയൻ. പി. ആർ,		ഇരുന്നൂറും എഴുന്നൂറും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന തെങ്ങുകയറ്റ ഉപകരണത്തിന്റെ യാന്ത്രിക സ്ഥിരതയുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ അപഗ്രഥനം

	ശ്രീധര. ബി	ഡോ. മനോജ് മാത്യു പ്രൊഫസർ	മുളപ്പിച്ച നെൽവിത്തുകൾ വിതയ്ക്കാനുള്ള എൻജിൻ ഘടിപ്പിച്ച ഉപകരണത്തിന്റെ വികസന വും പരീക്ഷണവും
പി.എച്ച്.ഡി	സുമ നായർ	ഡോ. രാമചന്ദ്രൻ വി.ആർ	നെൽപാടങ്ങളിലെ വരമ്പുകൾ ബലപ്പെടുത്താനുള്ള ഉപകരണത്തിന്റെ വികസനം
	ജിനു. എ	ഡോ. അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം	നാച്ചറലി വെന്റിലേറ്റഡ് പോളിഹൗസിന് വേണ്ടി ചെലവ് കുറഞ്ഞ ഓട്ടോമേഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ വിലയിരുത്തലും നവീകരണവും.

**6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും				2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	80	55	21	യു.ജി	41	13
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	17	13	4	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	9	6
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	8	2	6	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	1	1

**2018-19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്രശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്രശാഖ	വിദ്യാർത്ഥി യുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ടെക് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	രമ്യ ആർ	ഡോ. പി.കെ. സുരേഷ് കുമാർ	സംരക്ഷിത കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഉഷ്ണമേഖലാ പച്ചക്കറികളുടെ പരാഗണത്തിനായുള്ള കൃത്രിമ പോളിനൈസറിന്റെ രുപകല്പനയും വികസനവും
	ഷഹമ. കെ	ഡോ. ശാന്തി മേരി മാത്യു	സ്ത്രീ ഡ്രെയിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ജീരക എണ്ണയുടെ എൻകാപ്സ്യൂലേഷനും, റെസ്പോൺസ് സർഫസ് ഒപ്റ്റിമൈസേഷനും.

അശ്വതി എം.എസ്സ്	എഞ്ചി. ജോർജ്ജ് മാത്യു	റബ്ബർ ടാപ്പിംഗ് യന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകല്പനയും പ്രകടനം വിലയിരുത്തലും
രശ്മി ജനാർദ്ദനൻ	ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ	മരച്ചീനി റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പ്രോസസിംഗ് വഴി സംസ്കരിച്ചെടുത്ത് അതിന്റെ സംഭരണ കാലാവധിയെക്കുറിച്ചും ഗുണനിലവാരത്തെ കുറിച്ചുമുള്ള ഗവേഷണം
അഖില ജെ.ചന്ദ്	ഡോ. പ്രിൻസ് എം.വി	ഞാവൽ പഴത്തിൽ നിന്നും പൾസ്ഡ് ഇലക്ട്രിക് ഫീൽഡിന്റെ ഉപയോഗത്താൽ കളർ (ആന്തോസ്യാനിൻ) വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രവികസനവും പഠനവും.
ആതിര പ്രസാദ്	എഞ്ചി. ശിവജി കെ.പി	കൈതച്ചക്ക വീളവെടുപ്പ് യന്ത്രവികസനവും അതിന്റെ രൂപകല്പനയെ സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളുടെ അന്വേഷണവും
ഷഹീമത്ത് സുഹറ കെ.കെ	ഡോ. അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം	റിമോർട്ട് സെൻസിംഗും ജിഐഎസ് ഉം ഉപയോഗിച്ച് നീർത്തടത്തിലെ മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ നിർണ്ണയം
വെങ്കട്ട റെഡ്ഡി എച്ച്.കെ	ഡോ. ജയൻ പി.ആർ	കെ.എ.യു പൊക്കാളി നെല്ല് കൊയ്ത്തുയന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകല്പനാ വിശകലനവും ആയതിന്റെ സ്കെയിൽ ഡൗൺ പ്രോട്ടോടൈപ്പ് രൂപകല്പനയും
പൂജ എം.ആർ	ഡോ. സുധീർ.കെ.പി	വാക്വം ഫ്രെയിയിംഗ് എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ പാവയ്ക്കാ ചിപ്പ്സിന്റെ ഉല്പാദനവും പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോകോൾ രൂപകല്പനയും വിലയിരുത്തലും
പൂജ. വി	ഡോ. ജയൻ. പി.ആർ,	ഇരുന്നൂറും എഴുന്നൂറ്റും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന തെങ്ങുകയറ്റ ഉപകരണത്തിന്റെ യാന്ത്രിക സ്ഥിരതയുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ അപഗ്രഥനം
ശ്രീധര. ബി	ഡോ. മനോജ് മാത്യു പ്രൊഫസർ	മുളപ്പിച്ച നെൽവിത്തുകൾ വിതയ്ക്കാനുള്ള എൻജിൻ ഘടിപ്പിച്ച ഉപകരണത്തിന്റെ വികസനവും പരീക്ഷണവും



പി.എച്ച്.ഡി	സുമ നായർ	ഡോ. രാമചന്ദ്രൻ വി.ആർ	നെൽപാടങ്ങളിലെ വരമ്പുകൾ ബലപ്പെടുത്താനുള്ള ഉപകരണത്തന്റെ വികസനം
	ജിനു. എ	ഡോ. അബ്ദുൾ ഹക്കീം വി.എം	നാച്ചുറലി വെന്റിലേറ്റഡ് പോളിഹൗസിന് വേ ചെലവ് കുറഞ്ഞ ഓട്ടോമേഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ വിലയിരുത്തലും നവീകരണവും.

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

കോളേജിലെ ഇന്റർ ബാസ്കറ്റ്ബോൾ & വോളിബോൾ ടൂർണമെന്റ് 24.04.2018 മുതൽ 27.04.2018 വരെയും നടത്തി. ഇന്റർ ബാച്ച് ബാഡ്മിന്റൺ മത്സരം 21.02.2018 നും ടേബിൾ ടെന്നീസ് മത്സരം 22.02.2018 നും നടത്തി. ക്രിക്കറ്റ് മത്സരം ഒക്ടോബർ 14 നും നടത്തി. ആമ്പൽ അത്ലറ്റിക് മീറ്റ് ഒക്ടോബർ 23, 24 വരെ നടത്തി. കൂടാതെ കോളേജിൽ ഇൻട്രാറൂറൽ സ്പോർട്സ് വീക്ക് INSPIRO 2K 18 എന്ന പേരിൽ എല്ലാ കുട്ടികളെയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് ഫുട്ബോൾ, ക്രിക്കറ്റ്, വോളിബോൾ, ബാസ്കറ്റ് ബോൾ, ബാഡ്മിന്റൺ എന്നീ ഗെയിംസുകൾ ഡിസംബർ 6 മുതൽ 18 വരെ നടത്തി.

സ്പോർട്സ് വീക്ക് എന്ന പേരിൽ ഇന്റർ കോളീജിയറ്റ് ഫുട്ബോൾ, വോളിബോൾ, ബാസ്കറ്റ് ബോൾ, ടേബിൾ ടെന്നീസ്, ബാഡ്മിന്റൺ, ചെസ്സ്, അത്ലറ്റിക്സ് എന്നിവ ഒരുമിച്ച് സെപ്തംബർ 25 മുതൽ 29 വരെ വെള്ളാനിക്കര കെ.എ.യു ഗ്രൗണ്ടിൽ വെച്ച് നടന്നു. അതിൽ കോളേജിൽ നിന്നും 86 കുട്ടികൾ പങ്കെടുക്കുകയും ഓവറോൾ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടുകയും ചെയ്തു. ഇന്റർ കോളീജിയറ്റ് ക്രിക്കറ്റ് ടൂർണമെന്റ് നവംബർ 10 മുതൽ 12 വരെ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായനിയൽ വെച്ച് നടക്കുകയും അതിൽ 16 കുട്ടികൾ കോളേജിൽ നിന്ന് പങ്കെടുക്കുകയും ചെയ്തു.

പഞ്ചാബിൽ വെച്ച് നടന്ന ഓൾ ഇൻഡ്യ ഇന്റർ അഗ്രി യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്പോർട്സ് & ഗെയിംസിൽ(2018 ജനുവരി 2 മുതൽ ജനുവരി 5 വരെ) കോളേജിൽ നിന്നും 4 കുട്ടികൾ പങ്കെടുത്തു. പേരിച്ചേരിയിൽ വെച്ചു നടന്ന സൗത്ത് സോൺ ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഫുട്ബോൾ ടൂർണമെന്റിൽ കോളേജിൽ നിന്നും 3 കുട്ടികൾ പങ്കെടുത്തു.

**എൻ.എസ്.എസ്. യൂണിറ്റ്**

റിപ്പോർട്ട് വർഷത്തിൽ (2018-19) കോളേജിലെ എൻ.എസ്.എസ്. യൂണിറ്റിൽ 108 അംഗങ്ങളുണ്ട്. പ്രളയാനന്തര ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കോളേജിൽ ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുകയും ക്യാമ്പിലുള്ളവർക്കാവശ്യമായ അവശ്യവസ്തുക്കൾ എത്തിക്കുന്നതിനും ശുചീകരണത്തിനും നേതൃത്വം നൽകി.

സോഷ്യൽ റിസർച്ച് സൊസൈറ്റി, തവനൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുമായി ചേർന്ന് നടത്തിയ പ്രളയാനന്തര സർവ്വേയിൽ വിവരശേഖരണത്തിനും ഓൺലൈൻ ഡാറ്റാബെയ്സിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനും സഹകരിക്കുകയും തുടർന്ന് പഞ്ചായത്തിന്റെ വികസന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനും നേതൃത്വം നൽകി. കുറ്റിപ്പുറം എം.ഇ.എസ് കോളേജിൽ വെച്ച് നടന്ന നിത്യോപയോഗ ഇലക്ട്രോണിക് വീട്ടുപകരണങ്ങളുടെ കേടുപാടുകൾ തീർക്കുന്ന ട്രെയിനിംഗിൽ പങ്കെടുക്കുകയും നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ച വീടുകളിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ നന്നാക്കുവാൻ സോഷ്യൽ റിസർച്ച് സൊസൈറ്റി സന്നദ്ധസേവകരെ സഹായിക്കുകയും ചെയ്തു.

സ്റ്റുഡന്റ്സ് യൂണിയൻ ഇകോ-ക്ലബ്ബുമായി ചേർന്ന് “സമൃദ്ധി” എന്ന പേരിൽ 26.04.2018 ന് പച്ചക്കറികൃഷിക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കാമ്പസിൽ വൃക്ഷത്തെക്കൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടിക്ക് യൂണിറ്റ് നേതൃത്വം നൽകി. കാമ്പസിൽ നടക്കുന്ന പരിപാടികളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്/മറ്റു പ്രകൃതിക്കു ദോഷം ചെയ്യുന്ന വസ്തുക്കളെ ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ യൂണിറ്റ് ഏറ്റെടുത്തു. കൂടാതെ ദേശീയ ദിനങ്ങളായ സ്വാതന്ത്ര്യദിനം, റിപ്പബ്ലിക് ദിനം, യോഗദിനം തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും യൂണിറ്റ് നേതൃത്വം നൽകി.

**8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)**

ക്രമ നമ്പർ	സാങ്കേതികവിദ്യ/ഉപകരണങ്ങൾ
1.	ഇലക്ട്രോ സ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രേയിങ് എന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മരുന്ന് തളി സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
2.	വാഴക്കുലകൾ അനായാസം പൊതിയുവാനുള്ള കൈയ്യുപകരണം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
3.	ബാക്ക് പാക്ക് ബ്രഷ് കട്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ചു ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധോദ്ദേശ്യ ഉപകരണത്തിനുള്ള ഗവേഷണം
4.	ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്ന വൈക്കോൽ കൂട്ടിയിടുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗക്ഷമത
5.	ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന പവർ ഹാരോ എന്ന പുതിയ ഉപകരണത്തിന്റെ പ്രയോഗക്ഷമത
6.	ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന ആഴത്തിൽ കിളയ്ക്കുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രയോഗക്ഷമത
7.	തെങ്ങി കയറ്റ യന്ത്രത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളുടെ ബലവും, കായിക ക്ഷമതയും കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സഹായത്താൽ അപഗ്രഥനം ചെയ്തു.
8.	പൊക്കാളി കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ചെറിയ കൊയ്ത്ത് യന്ത്രത്തിന്റെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കി.
9.	ഇഞ്ചി-മഞ്ഞൾ എന്നിവ പഠിച്ചെടുക്കാനുള്ള ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന ഒരു യന്ത്രത്തിന്റെ പരീക്ഷണം വിജയകരമായി.
10.	നാളികേര പാല് പിഴിഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള ഒരു ലഘുയന്ത്രം വികസിപ്പിച്ചു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ഇലക്ട്രോ സ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രേയിങ് എന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മരുന്ന് തളി സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- വാഴക്കുലകൾ അനായാസം പൊതിയുവാനുള്ള കൈയ്യുപകരണം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും സാങ്കേതികവിദ്യ കൈമാറുകയും ചെയ്തു.
- സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ പോളിഹൗസ് കൃഷി രീതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു.
- തവനൂർ മുതൽ പൊന്നാനി വരെയുള്ള തീരദേശ മേഖലയിലെ കിണറുകളിൽ ഓരുവെള്ളത്തിന്റെ തോത്, അതിന്റെ സീസണലായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവ പഠന വിധേയമാക്കി.
- ക്യാമ്പസ് കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന്റെ ഓഡിറ്റിംഗ് വഴി ജലലഭ്യതയുടെ കുറവിൽ ലീക്കേജ് നഷ്ടങ്ങൾ എത്രയെന്ന് പഠനം നടത്തി.
- പട്ടാമ്പി പ്രദേശത്ത് മഴവെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യതയും കാലാവസ്ഥ ജലസംതുലനവും സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം നടത്തി.

**1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
മരച്ചീനി റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പ്രോസസ്സിംഗ് (Thermal Processing) വഴി സംസ്കരിച്ചെടുത്ത് അതിന്റെ സംഭരണ കാലാവധിയെക്കുറിച്ചും ഗുണ നിലവാരത്തെ കുറിച്ചുമുള്ള ഗവേഷണം	സി.ഇ.പി.എച്ച്.ടി	ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ	2016	
ഞാവൽ പഴത്തിൽ നിന്നും കളർ (ആന്തോ സയാനിൻ) പഴ്സ്ഡ് ഇലക്ട്രിക് ഫിൽഡ് ഉപയോഗിച്ച്	സി.ഇ.പി.എച്ച്.ടി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2016	

വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ				
പനനൊക്കിന്റെ കാമ്പ് (ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഭാഗം) വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ശാന്തിമേരി മാത്യു	2017	
കൊക്കോയുടെ കുരു ഉണക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2017	
ഇലക്ട്രോ സ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രെയിങ് എന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മരുന്ന് തളി സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.	ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി	2017	അവിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
വാഴക്കുലകൾ അനായാസം പൊതിയുവാനുള്ള കൈയ്യുപകരണം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.	ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി ശ്രീ. ശിവജി. കെ.പി ശ്രീ. യുനസ്. എ	2019	അവിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്ന വൈക്കോൽ കുട്ടിയീടുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രയോഗ ക്ഷമത	ഭാരതീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അവിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
എട്ടുവരി ഞാറുനടീൽ യന്ത്രത്തോടു ഘടിപ്പിച്ചുപയോഗിക്കുന്ന കളനാശിനി പ്രയോഗത്തിനുള്ള സംവിധാനം	ഭാരതീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അവിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
ചെറിയ ടില്ലറിൽ ഘടിപ്പിക്കാവുന്നതും നെൽവയലുകളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ കളയിളക്കി സംവിധാനം	ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അവിലേന്ത്യാ സംയോജിതഗവേഷണ പദ്ധതി :കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
ആഴത്തിൽ കിളക്കാനുള്ള ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്ന ഉപകരണം	ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അവിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം

ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കാവുന്ന പവർ ഹാരോ എന്ന പുതിയ ഉഴവുപകരണം	ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഷിലേന്ത്യാ സംയോജിതഗവേഷണ പദ്ധതി :കാർഷികയന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
പോളിഹൗസ് കൃഷി രീതിയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഉതകുന്ന ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ. രമ. കെ.പി	2017-18	2 ലക്ഷം
<p><u>സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്</u></p> <p>പോളിഹൗസ് കൃഷിരീതിയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം</p> <p>ആകെ വിഭാവനം ചെയ്ത ചെലവ് - 2 ലക്ഷം</p> <p>പോളിഹൗസിൽ ഒരു കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പാനലും (ഓഫ്ഗ്രിഡ്) സൗരോർജ്ജ പമ്പും ഘടിപ്പിക്കുകയും നിലവിലുള്ള ജലസേചന സൗകര്യത്തെ ഇതുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഡ്രിപ്പ് ജലസേചന പൈപ്പുകളും ഫോഗറുമെല്ലാം സൗരോർജ്ജമുപയോഗിച്ചു പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു തുടങ്ങി. ഇതിനായി ഏകദേശം 1,98,500/- രൂപ ചിലവു വന്നു. ശേഷിക്കുന്ന തുക കെ റിസർച്ചിനാവശ്യമായ ഗ്രോ ബാഗ്, വളങ്ങൾ, സ്യൂഡോമോണസ്, ചകിരിച്ചോർ (കമ്പോസ്റ്റ് ചെയ്തത്) എന്നിവ വാങ്ങി. ഈ പോളി ഹൗസിനുള്ളിൽ മണ്ണിലും മണ്ണില്ലാകൃഷി രീതിയിലും വിദ്യാർത്ഥികളുടെ റിസർച്ച് പഠനങ്ങൾ സൗരോർജ്ജം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് നടക്കുന്നു. ബാറ്ററി, ഇൻവർട്ടർ എന്നിവയുള്ള സംവിധാനത്തിൽ ബാറ്ററിയിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന അധികം വരുന്ന ഊർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് പ്രദേശത്ത് വഴിവിളക്കുകൾ കത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഈ ഗവേഷണത്തിന് അനുവദിച്ച തുക മുഴുവനായി വിനിയോഗിക്കപ്പെട്ടു.</p>				

**1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
റാഗിപ്പൊടി, അരിപ്പൊടി, സോയാബീൻപൊടി, നിലക്കടലപ്പൊടി എന്നിവ ചേർത്ത് ടിൻ സ്ട്രൂ എക്സ്ട്രൂഡർ മെഷീൻ ((Twin Screw extruder) ഉപയോഗിച്ച് (Ready to Eat)) പോഷക സംപുഷ്ടമായ മുറുക്ക് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	സി.ഇ.പി.എച്ച്.ടി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2017	
അഗ്രോ പ്രൊസസ്സിംഗ് സെന്റർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2009	
ചക്ക സംസ്കരണവും മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനവും	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2015	

ചക്ക മടലിൽ നിന്നും കൂഞ്ഞിൽ നിന്നും പെക്ടിൻ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2018	
വാക്വം ഫ്രെയിയിംഗ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചക്ക ചിപ്പ്സ് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2018	
ഫാം മെഷിനറി ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്റർ	റിവോൾ വിംഗ് ഫണ്ട്	എഞ്ചി. സിന്ധു ഭാസ്കർ	2015	2.0 ലക്ഷം
ഭാരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങുകയറ്റ ഉപകരണങ്ങളുടേയും നാളികേര പാൽ, വെളിച്ചെണ്ണ എന്നിവ വീടുകളിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടേയും വികസനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജയൻ. പി.ആർ പ്രൊഫസർ	2018-2019	4.0 ലക്ഷം
കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപകരണമികവു കേന്ദ്രം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജയൻ. പി.ആർ പ്രൊഫസർ	2016-2017	1.5 ലക്ഷം
ബാക്ക് പാക്ക് ബ്രഷ് കട്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ചു ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധോദ്ദേശ്യ ഉപകരണം	ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഷീലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി :കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം

**9)വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- 1) സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ
- 2)

വിഷയം	പരിശീലന വർഷ തമികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
നോവൽ ടെക് നേറളജീസ് ഇൻ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ പ്രൊസസ്സിംഗ്	15	അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസേഴ്സ്	ആർ.എ.ആർ.എസ്സ് പട്ടാമ്പി	22.12.18	ഡോ. രാജേഷ് ജി.കെ
കാർഷിക യന്ത്രം	20	അഗ്രികൾച്ചറൽ & ഫാർമേഴ്സ് വെൽഫെയർ	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം	17.09.18	

ആത്മ - സംസ്ഥാന പരിശീലനം	13		തവനൂർ	09.05.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
യന്ത്രവൽകൃത നെൽകൃഷി	19		ആർ.എ.ടി.ടി.സി മലമ്പുഴ	03.07.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
യന്ത്രവൽകൃത നെൽകൃഷി ആധുനികവൽക്കരണം	13		ആർ.എ.ടി.ടി.സി മലമ്പുഴ	05.07.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	23		വെള്ളാനിക്കര	21.07.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
യന്ത്രവൽകൃത നെൽകൃഷി	20		ആർ.എ.ടി.ടി.സി മലമ്പുഴ	07.08.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
യന്ത്രവൽകൃത നെൽകൃഷി	21		ആർ.എ.ടി.ടി.സി മലമ്പുഴ	07.09.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
ഞാറുനടീൽ യന്ത്രവൽക്കരണം	6		കുന്നംകുളം	12.09.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
ജൈവ ഊർജ്ജവും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും	10		കൊടുങ്ങല്ലൂർ	27.09.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
നെൽ കൃഷിയിലെ യന്ത്രവൽക്കരണം	27		കർഷക പരിശീലന കേന്ദ്രം കോഴിക്കോട്	29.10.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
ഗൃഹ പരിസര കൃഷിയിലെ യന്ത്രവൽക്കരണം	28		വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കണ്ണൂർ	16.11.2018	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി., പ്രൊഫസർ & പി.ഐ
ഹൈ-ടെക് ഫാർമിംഗ്	12	പി.എഫ്.ഡി. സി	തവനൂർ	17.01.19 മുതൽ 18.01.19	ഡോ. കെ.കെ സത്യൻ ഡോ. രമ കെ.പി ഡോ. ആശ ജോസഫ് ഡോ. അനു വറുഗീസ്



**മുൻ നിര പ്രദർശനങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം/ വിസ്തീർണ്ണം/ സ്ഥലം
നാലുചക്ര ഞാറു നടീൽ യന്ത്രത്തിനോട് ഘടിപ്പിച്ച് പായ ഞാറ്റടിയിൽ ജൈവ കുമിൾ നാശിനി തളിക്കുന്ന സംവിധാനം	11 ഹെക്ടർ
ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്ന വൈക്കോൽ കെട്ടുന്ന യന്ത്രവും വൈക്കോൽ കെട്ടി ചുരുട്ടുന്ന യന്ത്രവും സംയുക്തമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു	3 ഹെക്ടർ
ചൈനീസ് നിർമ്മിത സ്വയം ചാലക ഞാറുനടീൽ യന്ത്രത്തിനോട് ഘടിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന മുളപ്പിച്ച വിത്ത് വരിയായി ഇട്ടുപോകുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രദർശനം	2.51 ഹെക്ടർ
കോമ്പിനേഷൻ ബ്രഷ് കട്ടറിന്റെ പ്രദർശനം	0.5 ഹെക്ടർ
ബാക്ക് പാക്ക് ബ്രഷ് കട്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ചു ഉപയോഗിക്കുന്ന പൈനാപ്പിൾ വിളവെടുപ്പിനുള്ള ഉപകരണം	0.8 ഹെക്ടർ
കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതും പൊടി വിതയിൽ വരിയായി വിത്തിടുന്നതിനൊപ്പം കളനാശിനിയിൽ തളിക്കാവുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രദർശനം	5.7 ഹെക്ടർ

2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 5 പരിശീലന കളരികൾ നടത്തി. ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, സംസ്കരണ രംഗത്തെ പുരോഗതി, സംഭരണരീതി എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തി. അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററിലുള്ള മെഷീനുകൾ സംരഭകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി കൈമാറ്റം.

**8. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ**

**മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

- 04.10.2018 ന് “മഴയിൽ കൃഷി പലവിധം” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡോ. അനുവർഗ്ഗീസ് ആകാശവാണി കോഴിക്കോട് നിലയത്തിൽ പ്രഭാഷണം നടത്തി.
- എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം സ്കീമിന്റെ കീഴിൽ 12.06.2018, 08.10.2018, 01.12.2018, 27.12.2018 എന്നീ തീയതികളിൽ യഥാക്രമം കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണം, യന്ത്രവൽകൃത ഞാറു നടീൽ, യന്ത്രവൽകൃത വിളവെടുപ്പ്, വാഴക്കുല പൊതിയുന്ന ഉപകരണത്തിന്റെ വിക്ഷേപണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

**10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	15
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	1

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1485

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

ഇനം	തുകം (കിലോ ഗ്രാം)	വരുമാനം (രൂപ)
മുളക്	30.25	907.5
നേന്ത്രൻ പഴം	67	2297.5
കപ്പ	64	960
വെണ്ട	12.55	301.2
വഴുതന	4.8	115.2
പയർ	1.2	28.8
തക്കാളി	3.5	70
ചീര	40	960
<b>ആകെ</b>		<b>5638.2</b>

**വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം/ തുക	വരുമാനം (രൂപ)
1	നെല്ല്	12350.5	494020
2	എളള്	183.1	54930
3	തെങ്ങ്	4738	830830
4	പഴം/പച്ചക്കറികൾ	29034.06	1054070
5	അടക്ക	2766	82980
6	കാട്ടു മരങ്ങൾ	1194	20365
7	അലങ്കാര ചെടികൾ	1879	20070
8	മറ്റുള്ളവ	1784	27665
			<b>2584930</b>
ഗ്രോ ബാഗ്/ ബുക്കുകൾ / മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ			<b>623275</b>
ആകെ വരുമാനം			<b>3208205</b>

**13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :**

കെ.സി.എ.ഇ.ടി കാമ്പസിലെ ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്താൻ വേണ്ടി വെള്ളം ഭൂമിയിലേക്ക് കിനിഞ്ഞിറങ്ങുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കിണറിന്റെ പരിസരങ്ങളിൽ ചെലവുകുറഞ്ഞ രീതിയിൽ നടത്തുകയും ചെയ്തു. അതിന്റെ ഫലമായി വേനലിൽ ഉായ ജലദൗർലഭ്യം ഒരു പരിധിവരെ പരിഹരിക്കാൻ സാധിച്ചു.

കൂടാതെ കുടിവെള്ളത്തിനു വേണ്ടി ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന പ്രധാന open well ന്റെ സ്വാഭാവിക നീരാഴുക്കു കൂട്ടുന്നതിനു വേണ്ടി കിണറ്റിലെ പാറ ശാസ്ത്രീയ രീതികളാൽ പൊട്ടിച്ച് കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത കൂട്ടുകയും ചെയ്തു.

ഉപയോഗ ശൂന്യമായി കിടന്നിരുന്നതും എന്നാൽ ധാരാളം വെള്ളം ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്നതുമായ ഒരു കിണർ ചെളികോരി ആഴം കൂട്ടി ഉപയോഗ യോഗ്യമാക്കുകയും വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. 2019 ഫെബ്രുവരി- മാർച്ച് മാസങ്ങളിലുണ്ടായ അതികഠിനമായ ജല ദൗർലഭ്യം ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാൻ മേൽ പറഞ്ഞ നടപടികൾ സഹായിച്ചു.

**15) 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	7,92,74,040/-	7,17,73,403/-
പദ്ധതി വിഹിതം	31,46,288/-	48,55,432/-
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,81,01,864/-	2,01,81,756/-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	18,52,112/-	26,82,931
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	55,36,954/-	86,18,866/-



**മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ, വയനാട്**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രം  
അമ്പലവയൽ, വയനാട് - 673593
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രിക്കൾച്ചർ
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അജിത്ത് കുമാർ, അസോസിയേറ്റ്  
ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.19) :

ജീവനക്കാർ	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	18	11	7
ഭരണവിഭാഗം	12	11	1
സഹായികൾ/ക്ലാസ്സ് IV	8	8	0
ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്/ടെക്നീഷ്യൻ/ ഡ്രൈവർ	11	5	6
ഫാം ജീവനക്കാർ	11	6	5
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	111	111	0
സെക്യൂരിറ്റി	10	1	9
താൽക്കാലിക തൊഴിലാളികൾ	224	100	124
<b>ആകെ</b>	<b>405</b>	<b>253</b>	<b>152</b>

ബി) അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേത/പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
<b>NARP Phase 1</b>				
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്	ഡോ. പി രാജേന്ദ്രൻ,	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ, അഗ്രോണമി	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി, മൂപ്പുൽ റ്റി	2	2	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്കണോമിക്സ്	-	1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്	ഡോ. സീജ ജി	1	1	0
<b>NARP Phase II</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	-	1	0	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	നജീബ് നടുത്തൊടി	2	1	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ, ഫാം പവർ മെഷിനറി & എനർജി	-	1	0	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ, ആനിമൽ മാനേജ്മെന്റ്	-	1	0	1
<b>KAU Non Plan</b>				

അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ, എൻജിനീയറിംഗ്	സ്ഥിര രവി, സീന ആർ സുഭാഷ്	2	2	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രി.കെമിസ്ട്രി		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, മൈക്രോ ബയോളജി / പാത്തോളജി	-	1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, മൈക്രോ ബയോളജി	ഡോ. പ്രീത ആർ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, ബയോ ടെക്നോളജി	സമീറ കരൂമണി	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, എക്സ്പ്ലാന്റേഷൻ	ഡോ. ശ്രീറാം വി	1	1	0
<b>DST on AAS</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ, അഗ്രോണമി/ അഗ്രി.മെറ്റീരിയോളജി	ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ പി	1	1	0
ആകെ		18	11	7

**5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
1	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നെല്ലുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	ദേശീയ തലം	മുട്ടിൽ കൃഷി ഭവൻ	07.11.2018
2	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തോട്ടവിളകളിലെ കള നിയന്ത്രണം	ദേശീയ തലം	വി.എഫ്.പി. സി.കെ കൊല്ലം	09.11.18
3	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പയർ, കിഴങ്ങ്, ധാന്യ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യവും കൃഷി രീതികളും	ദേശീയ തലം	ആർ.എ.റ്റി. ടി.സി കഴക്കൂട്ടം തിരുവനന്തപുരം	26.11.2018
4	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശിശു വികസനം, ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ തെറാപ്പിയിലൂടെ	ദേശീയ തലം	ഗവൺമെന്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് തിരുവനന്തപുരം	03.12.11
5	ഡോ.ഷജീഷ് ജാൻ പി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	12-ാംമത് വാർഷിക അവലോകന യോഗം	ദേശീയ തലം	ഐ.എം.ഡി പ്രൊജക്ട് തിരുപ്പതി	03.12.18 – 06.12.18
6	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നെല്ലിലെ കള നിയന്ത്രണം	ദേശീയ തലം	കൃഷിഭവൻ ശ്രീകൃഷ്ണപുരം	21.01.19
7	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി	കാലാവസ്ഥ	ദേശീയ	എൻ.എം.എ	18.01.19

	അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വ്യതിയാനവും കർഷക ജീവിതവും 90 കൾക്ക് ശേഷം	തലം	സ്.എം , ഗവൺമെന്റ് കോളേജ് കൽപ്പറ്റ	
8	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും കർഷക ജീവിതവും 90 കൾക്ക് ശേഷം-സെമിനാർ	ദേശീയ തലം	എൻ.എം.എ സ്.എം , ഗവൺമെന്റ് കോളേജ് കൽപ്പറ്റ	18.01.19
9	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പയർ, എള്ള് വിളകളുടെ പ്രാധാന്യവും കൃഷി രീതികളും	ദേശീയ തലം	ആർ.എ.റ്റി. റ്റി.സി കഴക്കൂട്ടം തിരുവനന്തപുരം	28.01.19

**ബി) 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	15.10.18
വർക്ക്ഷോപ്പ്	അന്താരാഷ്ട്ര ചക്കമഹോത്സവം	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	09.07.18 മുതൽ 15.07.18
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഫാർമർ ഇന്റർ ഫെയിസ് വർക്ക്ഷോപ്പ് പ്രോഗ്രാം	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	24.04.18
സെമിനാർ	എം.ഐ.ഡി.എച്ച് -സുഗന്ധി 2019	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ കോൺഫറൻസ് ഹാൾ	06.03.19 മുതൽ 07.03.19

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.പി.രാജേന്ദ്രൻ, അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്	ഇന്റർനാഷണൽ ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിം അവാർഡ് 2018, സിവിൽ സൊസൈറ്റി ഇന്ത്യ, ന്യൂഡൽഹി

**6.അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

**കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ**

സർക്കാർ ഉത്തരവ് (കേരളം) നമ്പർ 95/2018 (അഗ്രി) തീയതി 18.07.2018 പ്രകാരം കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ, വയനാടിന് അനുമതി ലഭിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലെ നാലാമത്തെ കാർഷിക കോളേജായ കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ 04.10.2018ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. (മറ്റു കാർഷിക കോളേജുകൾ : കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായനി, തുരുവനന്തപുരം, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ, കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്, കാസർഗോഡ്) നിലവിൽ 60 സീറ്റുകളാണ് ബി.എസ്.സ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ കോഴ്സിനു വേണ്ടി കോളേജിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജ്, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാൽ, സ്ഥാപന മേധാവി തന്നെയാണ് കോളേജിന്റെ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ.

2018-19 അധ്യയന വർഷത്തിൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയവരുടെ വിവരങ്ങൾ			
	ആൺ	പെൺ	ആകെ
ബിരുദം ബിരുദാനന്തര ബിരുദം പി.എച്ച്.ഡി	15	45	60

റാവേ 2017-18 (ഗ്രാമീണ കാർഷിക പ്രവർത്തി പരിചയ പരിപാടി) യുടെ ഭാഗമായി 3 ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകി (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കോളേജ് വെള്ളായനി, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കോളേജ് പടന്നക്കാട്)

**മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

- വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ- സർവ്വകലാശാലയൂണിയൻ 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 ഓഫീസ് , കോളേജ് പരിസരങ്ങളിൽ ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി.

**കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, അമ്പലവയൽ, -ഉദ്ഘാടനം**

**7. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
Setting up a Centre for Excellence on Spices, Vegetables & Sub tropical fruits	കേരള സർക്കാർ, പ്ലാൻ	ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ പി	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 ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ	ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ പി	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	.857
ICAR-Creation of Seed hubs for increasing indigenious 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 alleviation)	കേരളസർക്കാർ, പ്ലാൻ	ഡോ. കെ അജിത്ത് കുമാർ	2017-18	105.0
Mashrum spaun 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

**8. ഗവേഷണ നേട്ടങ്ങൾ 2018-19**

**1.All India Co-ordinated Research Project on spices**

**എ. കുരുമുളക്**

1. PEP/CI/1.1 ജേർമ് പ്ലാസം കളക്ഷൻ, കാരക്ടറൈസേഷൻ, ഇവാല്യൂവേഷൻ & കൺസർവേഷൻ (അമ്പലവയൽ, ചീനപ്പള്ളി, ഡാപ്ലോളി, പന്നിയൂർ, പുന്തിബറി, സിർസി, യേർക്കാഡ്)- വിള കൃഷി സ്ഥലത്ത് പരിപാലിച്ചുവരുന്നു.
2. PEP/CM/4.7 സുസ്ഥിരമായ ഉത്പാദന ക്ഷമതയ്ക്കുവേണ്ടി കുരുമുളക് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സമ്മിശ്ര കൃഷി രീതി(അമ്പലവയൽ, സിർസി, പന്നിയൂർ, ഡാപ്ലോളി). ഇതുവരെയുള്ള ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കിഴങ്ങുവിള വർഗ്ഗമായ മരച്ചീനി (7.8 കി.ഗ്രാം) കൂടുതൽ വിളവ് നൽകിയതായി കാണുന്നു. തുടർ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയതിൽ കാച്ചിൽ (2.475 കി.ഗ്രാം), ചേമ്പ് (1.875 കി.ഗ്രാം) എന്നീ വിളകളിലെ വിളവ് കുറവായി കാണുന്നു. പ്രധാന വിളയായ കുരുമുളകിൽ 1.575 കി.ഗ്രാം വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി.
3. CVT 2018-കുരുമുളക്- XI (അമ്പലവയൽ, ചീനപ്പള്ളി, ഡാപ്ലോളി, പന്നിയൂർ, ഭാരതീയ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സിർസി, യേർക്കാഡ്)  
HP 780 (IISR), HP 1411(IISR), OPKM (IISR), HP117X തൊമ്മൻ കൊടി (IISR), IISR തേവം (IISR), കുമ്പക്കൽ(IISR), പൊന്നാനി (IISR) എന്നീ ഇനങ്ങൾ അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ 12-ാം ബ്ലോക്കിൽ നട്ടിരിക്കുന്നു. നട്ടതീയതി :22/10/2018, 24/10/2018, 26.10.2018. കേന്ദ്രത്തിൽ വിള നന്നായി പരിപാലിച്ചു പോരുന്നു.

**ബി. ഇഞ്ചി.**

1. GIN/CM/5.9 ഇഞ്ചിയിലെ ജൈവ ഉത്പാദനം.  
(അമ്പലവയൽ, പൊട്ടങ്ങി, ചീനപ്പള്ളി, ഡാപ്ലോളി, പന്നിയൂർ, ബരാഹ്മാനി, കമ്മർപ്പാനി, കുമാർഗജ്ജ്, പുന്തിബറി, റായ്ഗർ, സോളൻ, കല്യാണി, മിസോറാം) കേരള കാർഷിക കേന്ദ്രത്തിന്റെയും ഇനങ്ങളിൽ പ്രകടമായ വ്യതിയാനങ്ങൾ കണ്ടതിയിട്ടില്ല.
2. GIN/CM/5.10 ഇഞ്ചിയുടെ വളർച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള സൂഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പങ്ക്  
(പൊട്ടങ്ങി, ചീനപ്പള്ളി, ധോലി, ബാരാപനി, കമ്മാർപള്ളി, കുമാർഗജ്ജ്, പുന്തിബറി, റായ്ഗർ, സോളൻ, കല്യാണി, അമ്പലവയൽ)  
ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ T2 കേരള കാർഷിക സരവ്വകാലാശാല ശുപാർശ + IISR, ഇഞ്ചി സൂഷ്മ മൂലകം (60 ഡി.എ.പി, 90 ഡി.എ.പി- 5 ഗ്രാം/ലിറ്റർ) മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടു.

3. GIN/CP/6.13 ഇഞ്ചിയുടെ വളരച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള പി.ജി.പി ആർ ക്യാപ്സ്യൂളുകളുടെ പങ്ക് (പൊട്ടാങ്ങി, ചിന്താപ്പള്ളി, ധോലി, ബരാപനി, കുമാർ പള്ളി, കുമാർഗഞ്ജ്, പുന്തി ബാറി, റായ്ഗർ, സോളൻ, കല്യാണി, അമ്പലവയർ). വിളവിലെ ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ T1- POP+ട്രൈക്കോഡെർമ (പൊടി രൂപത്തിൽ)+ജി.ആർ.ബി 35(പൊടി രൂപത്തിൽ)+ T2- POP+ട്രൈക്കോഡെർമ കാപ്സ്യൂൾ+ജി.ആർ.ബി 35 ക്യാപ്സ്യൂൾ എന്നീ രീതികൾ ഇഞ്ചി കൃഷിയ്ക്ക് ഉത്തമമെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ, പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട കർഷകർക്കായുള്ള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി നടത്തപ്പെട്ടു. ഏകദേശം 50ൽ പരം കർഷകർ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുകയും അവർക്കുള്ള ഉൽപ്പാദന-വിജ്ഞാന വ്യാപന -നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം നടത്തപ്പെടുകയും ചെയ്തു.

**28.03.2019 ന് അമ്പൽ എസ്.സി കർഷകരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊള്ള സുഗന്ധവിള എ.ഐ.സി. ആർ.പി - എസ്.സി.എസ്.പി.പരിശീലന ഉദ്ഘാടനം**

**2. National Horticultural Mission on spices & aromatic plants**

സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനമാണ് പ്രധാനമായും ഈ പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കിയത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2.02 ലക്ഷം കുരുമുളക് തൈകൾ, 3.71 ടൺ മഞ്ഞൾ വിത്ത്, 11.574 ടൺ ഇഞ്ചി വിത്ത്, 3095 ഗ്രാമ്പൂ തൈകൾ, 3155 കറിവേപ്പിൻ തൈകൾ എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്കായി വിതരണം ചെയ്തു.

**കർഷക സെമിനാർ - സുഗന്ധി-2019**

പ്രളയാനന്തര തകർച്ചയെ അഭിമുഖീകരിച്ച സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന മേഖലയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിന്റെ ഭാഗമായി അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ മാർച്ച് 6,7 തീയതികളിലായി കേന്ദ്ര പദ്ധതിയായ എം.ഐ.ഡി.എച്ച് ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കർഷക സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. സെമിനാറിൽ 150 കർഷകർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർക്ക് കുരുമുളക് തൈകൾ, കറിവേപ്പില തൈകൾ, ഇഞ്ചി-മഞ്ഞൾ വിത്തുകൾ, ഗ്രാമ്പൂ തൈകൾ എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

**കർഷക പരിശീലന പരിപാടി - ഭാരതീയ സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണകേന്ദ്ര സന്ദർശനം**

2019 മാർച്ച് 9ന് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 100 കർഷകരുടങ്ങിയ ഒരു സംഘം കോഴിക്കോട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഭാരതീയ സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സന്ദർശിക്കുകയും അവിടെ വച്ച് നടന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ചെയ്തു. ക്ലാസ്സുകൾക്ക് സസ്യ രോഗ വിഭാഗത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ. ആർ. പ്രവീണ നേതൃത്വം നൽകി.

**Setting up a Centre of Excellence on Spices, Vegetables & Sub tropical fruits**

കുരുമുളകിന്റെ 20 ഇനങ്ങളും മഞ്ഞളിന്റെ 30 ഇനങ്ങളും ഇഞ്ചിയിലെ 35 ഇനങ്ങളും ഏലത്തിന്റെ 57 ഇനങ്ങളും മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. മിതോഷ്ണമേഖലാ ഫലങ്ങളായ ലിച്ച്, 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 മേഖല കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.

അവക്കായോ, മാവ്, ഓറഞ്ച്, പ്ലാവ് എന്നിവയുടെ മാതൃകാ തോട്ടങ്ങൾ കേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന വിളകളുടെയും ഫലവർഗ്ഗങ്ങളുടെയും സാധ്യമായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽതന്നെയുള്ള ക്ഷ്യസംസ്കരണയൂണിറ്റിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചുവരുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയകൾ കർഷകരിലേക്കും തൽപരരായ മറ്റു വ്യക്തികളിലേക്കും സ്ത്രീസംരംഭകരിലേക്കും എത്തിക്കുന്നു. രാജപ്പുളി, ചതുരപ്പുളി എന്നിവയുടെ ജനിതക ശേഖരം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.



**1. Technology intervention and people's participation for poverty alleviation in Wayanad**

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.

**2. Centre of Excellence in rice**

നെല്ലിന്റെ ജനിതക ശേഖരം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. വയനാടൻ പാരമ്പര്യ നെൽ വിത്തുകളുടെ ശേഖരണം നടത്തിവരുന്നു.

**3. Import of planning materials**

ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലബോറട്ടറിയുടെ നവീകരണം പൂർത്തീകരിച്ചു. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ചെടികൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. താഴെപ്പറയുന്ന വിളകളും അവയുടെ ഇനങ്ങളുമാണ് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നത്.

നമ്പർ	ഫലവിളകൾ	ഇനങ്ങൾ
1	സ്ത്രോബറി	ഡയാമാന്റ്, ആൽബയോൺ, അരോമാസ്, സീസ്കേപ്പ്, സ്വീറ്റ് ആൻ എലഗൻസ്, വെന്റാന (ഇസ്രായേൽ, യു.എസ്.എ)
2	പപ്പായ	കോപ്പോ സോളോ, റെയ്ൻബോ, സൺറൈസ് (യു.എസ്.എ), കാമിയ, സെമാംഗ, (ഇന്തോനേഷ്യ) സായ് നംബേഗ്(തായ്‌ലന്റ്) സെക്കാഗി, എക്സ്പ്ലോട്ടിക്ക (മലേഷ്യ)
3	പുഷ്പ ഇനങ്ങൾ	കാറ്റിലിയ, 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. Mushroom spawn production**

ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ പുതുതായി അനുവദിച്ച കൂൺ വിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം കണ്ടുകയും അവിടെ വബോറട്ടറി സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു.

**8. Production, Value addition and marketing of jackfruit for employment generation (poverty alleviation)**

കർഷക പങ്കാളിത്ത വിപണന ശൃംഖലയുടെ ഭാഗമായി സംഭരണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും വിപണന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ 70 ശതമാനം പൂർത്തീകരിച്ചു.

**9. Starting of Experimental Agro-meteorological Advisory service**

എം കിസാൻ പോർട്ടൽ വഴി 89000 കർഷകർക്ക് പ്രതിവാരം 2 കർഷക ഉപദേശങ്ങൾ എന്ന തോതിൽ 96 കർഷക ഉപദേശങ്ങൾ വയനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകളിലെ കർഷകർക്ക് ഈ വർഷം നൽകപ്പെട്ടു.

**8.വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	എണ്ണം	സ്ഥലം	വിഭാഗം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്
1	ചക്കയിലെ മുല്യ വർദ്ധനം ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി	20	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	കർഷകർ	09.07.18 11.07.18 12.07.18	ഡോ. പി. രാജേന്ദ്രൻ & ടീച്ചിങ് അസിസ്റ്റന്റ്
2	ഓൺ ദി ജോബ് ട്രൈനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഒന്നാം വർഷം എ.എസ്.പി.റ്റി	30	വിദ്യാർത്ഥികൾ	ഗവൺമെന്റ് സർവ്വജന വി. എച്ച്.എസ്.സി സുൽത്താൻ ബത്തേരി	15.11.18	ഡോ. പി രാജേന്ദ്രൻ & ടീച്ചിങ് അസിസ്റ്റന്റ്
3	ഓൺ ദി ജോബ് ട്രൈനിംഗ് പ്രോഗ്രാം രാം വർഷ എ.എസ്.പി.റ്റി	30	വിദ്യാർത്ഥികൾ	ഗവൺമെന്റ് സർവ്വജന വി. എച്ച്.എസ്.സി സുൽത്താൻ ബത്തേരി	10.09.18	ഡോ. പി രാജേന്ദ്രൻ & ടീച്ചിങ് അസിസ്റ്റന്റ്
4	കുരുമുളകിലെ കീടരോഗ നിന്ത്രണം	50	കർഷകർ	കൃഷിഭവൻ, വൈത്തിരി	14.11.18	സുവിജ എൻ.വി
5	കുരുമുളക് കൃഷി	50	കർഷകർ	കൃഷിഭവൻ, കോട്ടത്തറ	14.11.18	സുവിജ എൻ.വി
7	കുൺ കൃഷി	50	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	കർഷകർ	29.01.19	സുവിജ എൻ.വി
8	സമ്മിശ്ര കൃഷി രീതികൾ	45	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	കർഷകർ	19.01.19	ലീമ മാത്യു
9	സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ	50	വ്യാപാരഭവൻ, കൽപ്പറ്റ	കർഷകർ	20.12.18	മിഥുൻ ബേബിചൻ
10	സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ	52	വീത്തൂൽ സവം 2019, സുൽത്താൻ ബത്തേരി	കർഷകർ	25.01.19	നിധിൻ എസ്
13	നെല്ലുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	-	മുട്ടിൽ കൃഷി ഭവൻ	കർഷകർ	07.11.18	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി
14	തോട്ടവിളകളിലെ കള നിയന്ത്രണം	-	വി.എ ഫ്.പി. സി.കെ, കൊല്ലം	കർഷകർ	09.01.18	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി
15	പയർ, ധാന്യ , കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യവും അവയുടെ കൃഷിരീതികളും	-	ആർ.എ.റ്റി. ടി.സി, കഴക്കൂട്ടം, തിരുവനന്തപുരം	കർഷകർ	26.11.18	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി
16	ശിശു വികസനം, ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ	-	ഗവ. ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്	കർഷകർ	03.12.18	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി



	തൊഴിലില്ലായ്മ		തിരുവനന്തപുരം			
17	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ചരിത്രവും കർഷക ജീവിതവും 90കൾക്കുശേഷം	-	എൻ.എം. എസ്.എം. ഗവ. കോളേജ്, കൽപ്പറ്റ	വിദ്യാർത്ഥികൾ	18.01.19	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി
18	പയർ, എള്ള എന്നിവയുടെ പ്രാധാന്യവും കൃഷി രീതികളും	-	ആർ.എ.റ്റി. ടി.സി, കഴക്കൂട്ടം, തിരുവനന്തപുരം	കർഷകർ	28.01.19	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി
19	ചെലവു കുറഞ്ഞ ജലസംഭരണി	50	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	കർഷകർ	07.04.18	നീന മത്തായി
20	ചെലവു കുറഞ്ഞ ജലസംഭരണി	37	അഗ്രി കൺസൾട്ടന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, പാലക്കാട്	കർഷകർ	09.04.18	നീന മത്തായി
21	പച്ചക്കറി കൃഷി	45	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	കർഷകർ	13.03.19	സുവിജ എൻ.വി, മിമുൻ ബേബിചന്ദ്രൻ
22	പച്ചക്കറി കൃഷി	50	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	കർഷകർ	21.03.19	സുവിജ എൻ.വി, മിമുൻ ബേബിചന്ദ്രൻ
23	പച്ചക്കറി കൃഷി	15	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	ആത്മ, കോഴിക്കോട്	27.03.19	മിമുൻ ബേബിചന്ദ്രൻ
24	സുഗന്ധവിളകളുടെ കൃഷി രീതികളും പരിചരണവും	50	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	എ.ഐ.സി. ആർ.പി-എസ്.സി എസ്.പി ട്രൈനിംഗ്	28.03.19	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി, സുവിജ എൻ.വി, മിമുൻ ബേബിചന്ദ്രൻ
25	കുരുമുളക് പ്രവർദ്ധനവും രോഗ നിയന്ത്രണവും	70	ആർ.എ. ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ	കർഷകർ	10.12.18	സുവിജ എൻ.വി, മിമുൻ ബേബിചന്ദ്രൻ

**2.ഫീൽഡ് വിസിറ്റി**

ക്രമ നമ്പർ	തീയതി	പ്രോഗ്രാം	വിഷയം/പ്രശ്നം	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്
1	12.11.18	എം.ഡി.ഡി.റ്റി	പട്ടാളപ്പുഴ-നെല്ലി ബോറോൺ ഡെഫിഷ്യൻസി കാപ്പി - കട ചീയൽ	മിമുൻ ബേബിചന്ദ്രൻ
2	18.01.19	ഫാർമേഴ്സ് ഫീൽഡ് വിസിറ്റി, മാനന്തവാടി	ഭൂത വാട്ടം- കുരുമുളക്	മിമുൻ ബേബിചന്ദ്രൻ, സുവിജ എൻ.വി
3	23.03.19	ബേഗൂർ ആദിവാസി കോളനി സന്ദർശനം	പച്ചക്കറി	ഡോ.അജിത്ത് കുമാർ, സീന ആർ സുഭാസ്, ഡോ. ശ്രീറാം വി, ഡോ. നിമിഷ സോമൻ

4	27.04.19	ഫീൽഡ് വിസിറ്റി - വടുവൻചാൽ	വാഴപ്പനി	മിഥുൻ ബേബിച്ച്
5	27.03.19	എം.ഡി.ഡി.റ്റി	ദ്രുത വാട്ടം- കുരുമുളക്	ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ പി

**3. പ്രദർശനം/സെമിനാർ/മേളകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	തീയതി	പ്രവർത്തനം	സ്ഥലം	ശാസ്ത്രജ്ഞൻ
1	09.07.2018 -14.07.2018	ഇന്റർ നാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ ടെക്നോളജി ഇന്റർ വെൻഷൻ ഫോർ എഫക്ടീവ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്-2018	ആർ.എ.ആർ. എസ് അമ്പലവയൽ	ഡോ. പി രാജേന്ദ്രൻ, അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്
2	15.10.18	ZREAC-സോണൽ റിസർച്ച് ആന്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ കൗൺസിൽ	ആർ.എ.ആർ. എസ് അമ്പലവയൽ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ധരായ ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാർ
3	06.03.19 -08.03.19	സാങ്കേതികവാദം	ആർ.എ.ആർ. എസ് അമ്പലവയൽ	ഡോ. പി രാജേന്ദ്രൻ, അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്

**അന്താരാഷ്ട്ര ചക്ക മഹോത്സവം 2018**

**ആത്മ /കൃഷിഭവനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

1. മന്ത്രി ടെക്നോളജി അഡ്വൈസ് (2018 ഏപ്രിൽ മുതൽ 2019 മാർച്ച് വരെ)
2. എം.ഡി.ഡി.റ്റി
3. വിത്തുൽസവം

**സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ചവരുടെ വിവരങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	സന്ദർശകർ	സന്ദർശകരുടെ എണ്ണം	ഉദ്ദേശം/സ്ഥലം	തീയതി
1	കർഷകർ, കെ.വി.കെ മലപ്പുറം	20	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	07.12.18
2	കർഷകർ - ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്	30	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	07.12.18
3	ആത്മ പൊൻമുറം ബ്ലോക്ക് കർഷകർ	70	കർഷക പരിശീലനം	10.12.18
4	ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഐ.എ.റ്റി, പട്ടാമ്പി		കേരള ടൂർ	12.12.18
5	കർഷകർ ആത്മ ആലത്തൂർ ബ്ലോക്ക്	90	കർഷക പരിശീലനം	15.12.18
6	കർഷകർ ചളവറ പഞ്ചായത്ത്	17	കർഷക പരിശീലനം	17.12.18
7	എ.ആർ.റവി.സി പാലക്കാട് കർഷകൻ	60	കർഷക പരിശീലനം	26.12.18
8	കർഷകൻ കോഫീ ബോർഡ്, മാനന്തവാടി	19	കർഷക പരിശീലനം	27.12.18
9	കർഷകർ- തൊടുപുഴ ബ്ലോക്ക്	25	കർഷക പരിശീലനം	28.12.18
10	കർഷകർ - കെ.വി.ഐ.എൽ, മലപ്പുറം	20	കർഷക പരിശീലനം	07.12.18

11	കർഷകർ -കൃഷിഭവൻ, അമരമ്പലം	41	കർഷക പരിശീലനം	05.01.19
12	കർഷകർ-കൃഷിഭവൻ, ചെമ്പാറ	50	കർഷക പരിശീലനം	22.01.19
13	കർഷകർ-കൃഷിഭവൻ, മലപ്പുറം	50	കർഷക പരിശീലനം	29.01.19
14	ഐ.ഐ.എസ്.ആർൽ നിന്നുമുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞർ -	23	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	29.01.19
15	വിദ്യാർത്ഥികൾ-	60	മേരിമാതാ കോളേജ്, മാനന്തവാടി	13.02.19
16	വിദ്യാർത്ഥികൾ കാരൂണ്യ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കോയമ്പത്തൂർ-	65	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	15.02.19
17	ആത്മ, നെൻമാറ കർഷകർ-	47	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	15.02.19
18	സെന്റ് സ്റ്റീഫൻസ് കോളേജ്, പത്തനംപുരം വിദ്യാർത്ഥികൾ	32	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	19.02.19
19	ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ആന്ധ്രാപ്രദേശ്	30	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	20.02.19
20	കർഷകർ- ആത്മ, തളിപ്പറമ്പ്	25	കർഷക പരിശീലനം	05.03.19
21	കർഷകർ- ആത്മ, കല്യാശേരി	30	കർഷക പരിശീലനം	05.03.19
22	കർഷകർ- കെ.വി.കെ, കണ്ണൂർ	30	കർഷക പരിശീലനം	12.03.19
23	കർഷകർ- ആത്മ, തവന്നൂർ	23	കർഷക പരിശീലനം	13.03.19
24	കർഷകർ- കൊടുവള്ളി ബ്ലോക്ക്	45	കർഷക പരിശീലനം	13.03.19
25	വിദ്യാർത്ഥികൾ- ഡയറി ഡിപ്ലോമ മണ്ണുത്തി	27	സ്ഥാപന സന്ദർശനം	26.03.19
26	കർഷകർ -ആത്മ കണ്ണൂർ	17	കർഷക പരിശീലനം	26.03.19
27	കർഷകർ-ആത്മ, കൊടുവള്ളി ബ്ലോക്ക്	15	കർഷക പരിശീലനം	27.03.19

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	Renjan, B. and George, S. 2018. Effect of tillage, water regimes and weed management methods on weeds and transplanted rice. <i>Indian J. Weed Sci.</i> 50(1): 13-17. Renjan, B. and George, S. 2018. Management of blood grass ( <i>Isachne miliaceae</i> Roth ex Roem et Schult) in wetland rice. <i>J. Trop. Agric.</i> 6(1): 17-26.
ബുക്ക് ഓഫ് അബ്സ്ട്രാക്ട്	1. ചക്കയുടെ വിൽപനയും വിപണന സാധ്യതയും 2. ഇന്റർനാഷണൽ സിമ്പോസിയം ഓൺടെക്നോളജിഇന്റർവെൻഷൻ ഫോർ എഫക്ടീവ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ & മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട് 2018
ലഘുലേഖകൾ	പുൽത്തകിടി-പുനോട്ടത്തിലെ പച്ചപ്പുരവതാനി-സുവിജ എൻ.വി, ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ, കേരള കർഷകൻ മാർച്ച് 2019

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

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	വിത്തുകൾ/തൈകൾ/മറ്റുള്ളവ	ഇനം	നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിൽപന (ടൺ, കി.ഗ്രാം, നമ്പർ)
<b>നെൽവിത്ത്</b>			
	BS (ടൺ)	ജീരകശാല	199 kg
		ഗന്ധകശാല	650.5 kg
		ദീപ്തി	100 kg
	TLS ( ടൺ)	ആതിര	119 kg
		ഉമ	5639 kg
<b>ആകെ</b>			<b>8310.5 kg</b>
<b>പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ</b>			
1	പയർ	ലോല	27.5kg
		ശാരിക	18.5 kg
		അനശ്വര	10 kg
		കനകമണി	125.25 kg
		ജ്യോതിക	10.45 kg
		ഗീതിക	0.2 kg
2	പാവയ്ക്ക	പ്രിയങ്ക	0.25 kg
		പ്രീതി	5.6 kg
3	പടവലം	ബേബി	0.3 kg
4	വെ	സൽകീർത്തി	0.2 kg
5	വഴുതന	ഹരിതം	0.025 kg
6	മുളക്	അനുഗ്രഹ	0.15 kg
7	കുമ്പളം	ഇന്ദു	0.1 Kg
8	പടവലം	ലോക്കൽ	0.3 kg
9	ചോളം	ലോക്കൽ	8 kg
		അരുൺ	0.15kg
10	ചീര	CO1	0.5
		അമ്പിളി	0.5 kg
<b>ആകെ</b>			<b>251.425 kg</b>
12	മറ്റുള്ളവ	local	1300 Pkts
<b>പച്ചക്കറി തൈകൾ</b>			
1	മുരിങ്ങാക്ക	Co1	1422 nos.
2	പച്ചക്കറി തൈകൾ	Local	8845 nos.
<b>ആകെ</b>			<b>10267 nos.</b>
<b>പഴ വർഗ്ഗങ്ങൾ</b>			
1	മാങ്കോസ്റ്റിൻ	Local	2016
2	മാങ്കോ ഗ്രാഫ്റ്റ്	നീലം, പൈരി, ബങ്കനാപ്പള്ളി	6054
3	പ്ലാവ് തൈകൾ	Local	10000
4	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	Local	9
5	അവക്കാഡോ തൈ	Furte	44933
6	അവക്കാഡോ (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	Furte, pullock	10206
7	റബൂട്ടാൻ	local	2396
8	പപ്പായ	CO1	8968
9	പേര	local	3912

10	പേര ലെയർ	local	3003
11	പാഷൻ ഫുട്ട്	Kavery, yellow, purple	24644
12	ഓറഞ്ച്	local	1148
13	ലിച്ചി	local	3168
14	സ്ത്രോബറി	local	8
15	ചമ്പ	local	3245
16	മലയൻ ആപ്പിൾ	local	2000
17	പഴ വർഗ്ഗ തൈകൾ - ഗ്രോബാഗ്	local	5655
18	ഗാർസീനിയ ഗ്രാഫ്റ്റ്	local	416
19	ഗാർസീനിയ തൈകൾ	local	5063
20	മുന്തിരി വള്ളി	local	59
21	ചെറുനാരങ്ങ	local	527
22	മാതളം ലെയർ	local	4098
23	മുള്ളാത്ത	local	247
24	നെല്ലി	local	484
25	ലോവി ലോവി	local	626
26	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ & കരോ ചെറി ലെയർ	local	1381
27	സീതപ്പഴം	local	1129
28	സ്ത്രോബറി പേര	local	373
<b>ആകെ</b>			<b>148794 nos.</b>
<b>തോട്ടവിളകൾ, സുഗന്ധ വൃഷ്ജനങ്ങൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ</b>			
1	തെങ്ങ്- തൈ	W.C.T	2148
2	തെങ്ങ്	കേരശ്രീ	533
3	കവുങ്ങ് തൈ	(സുമംഗള, മംഗള)	17291
4	കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	local	2
5	കൊക്കോ - ഹൈബ്രിഡ്	local	758
6	കാപ്പി	റോബസ്റ്റ്	12712
7	സർവ്വസുഗന്ധി	local	2221
8	കുറ്റി കുരുമുളക്	പന്നിയൂർ 1	193
9	കറുകപ്പട്ട	local	376
10	ഗ്രാമ്പൂ	local	3820
11	ജാതി തൈ	local	1950
12	കുരുമുളക് വള്ളി	പന്നിയൂർ 1	298776
13	കറിവേപ്പില	local	6168
<b>ആകെ</b>			<b>346948 nos.</b>
<b>കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ</b>			
1	ചേന	local	16.55 kg
2	ചേമ്പ്	local	208 kg
<b>ആകെ</b>			<b>224.55 kg</b>
1	മരച്ചീനി തണ്ട്	local	35 mtr
അലങ്കാര ചെടികൾ (റോസ്, പോയൻസെറ്റിയ, കൊന്ന, ഇക്സോറ, ക്രിസാന്തിമം, സാൽവിയ....)			240584 nos.
<b>ടീഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ</b>			
1	വാഴ	നേന്ത്രൻ	3003
		മിന്റോളി/ജെയിന്റ് നേന്ത്രൻ	117

		ഗ്രാന്റ് നെയിം	31
		റോബസ്റ്റ്(അമൃത്)	2
		റോബസ്റ്റ്	2
		പൊപ്പോളു	153
		എങ്കാൻബി	32
		അിന്റോളി	117
<b>ആകെ</b>			<b>3338 no</b>
1	വന വൃക്ഷങ്ങൾ	ആര്യവേപ്പ്	999 no
		കണിക്കൊന്ന	121 no
		സിൻവർ ഓക്ക്	2199 no
<b>ആകെ</b>			<b>3319 no</b>
<b>ജൈവ കീട രോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ</b>			
1	ട്രൈക്കോഡെർമ വിരിയെ		7067 kg
2	സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ്		4825 kg
3	ബിവേറിയ ബാസിയാനിയ		83 kg
4	ലൈക്കാനിസിയം ലൈക്കാനി		410 kg
5	മെറ്റാറൈസിയം നൈ സോപ്പിയേ		15kg
6	വെർമികമ്പോസ്റ്റ്		4374 kg
<b>ആകെ</b>			<b>16774 kg</b>
1	ഹ്യൂം പ്ലസ് 500 ml		6
2	കവാജ് 500 ml		38
3	വേപ്പ് ഓയിൽ & ഗാർലിക് പേസ്റ്റ് 100 gm		4
4	ഫിറമോൺ കെണികൾ		380
<b>ആകെ</b>			<b>428 nos.</b>
<b>വെറ്റിൻററി</b>			
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	ചക്ക മടൽ അച്ചാർ, ഓറഞ്ച് സ്കാഷ്, പൈനാപ്പിൾ സ്കാഷ്, ഇഞ്ചി സ്കാഷ്, മാങ്ങ സ്കാഷ്, പേരയ്ക്ക സ്കാഷ്, നെല്ലിക്ക സിറപ്പ്, ചക്ക ഹൽവ, വറുത്തക്കായ, ചക്ക ചിപസ് തുടങ്ങിയ 80 ഓളം വിഭവങ്ങൾ		<b>Net returns of Rs. 5,53,668/-</b>
XII	സമൃദ്ധി മാർക്കറ്റിലൂടെ വിറ്റഴിച്ച ഉത്പന്നങ്ങൾ		<b>Net Returns of Rs.12,47,214.1/-</b>

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം -

**Rs.1,59,79,705.6/-**

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - **Rs.2,10,63,220.493/-**

**13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ലാബ് നവീകരിച്ചു.
- സോയിൽ സയൻസ് ലാബ് നവീകരിച്ചു.
- മഷ്റൂം ലാബ് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു.

**14. 20018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ് (Rs.)	വരവ് (Rs.)
ഐ.സി.എ.ആർ - RF & കെ.എ.യു. - RF	1,65,27,865/-	2,48,15,262/-
ആർ.കെ.വി.വൈ -RF	4,05,981/-	20,183/-
ഫാഠ നികുതി	-	8,44,380/-
<b>ആകെ</b>	<b>1,69,33,846/-</b>	<b>2,56,79,825/-</b>

## കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി

- 1 സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, തൃശ്ശൂർ 680656
- 2 അദ്ധ്യായ വിഭാഗം : അഗ്രികൾച്ചർ
- 3 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.ഒ.നമീർ
- 4 എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം			
ഭരണ വിഭാഗം			
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	-
അസിസ്റ്റന്റ്	2	2	-
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	-
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
സയൻറിഫിക് ഓഫീസർ	1	1	-
ആകെ	5	5	-

ബി) അദ്ധ്യായ / ഗവേഷണ വിഭാഗം : പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമെയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ

കേഡർ	ശാസ്ത്രഞ്ജന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികൾ
അധ്യാപകർ		9	8*	1

\*കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു.

സി) സ്റ്റേഷൻ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്കുഷപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ (പ്രത്യേകം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു).

Sl. No.	Date	Name of speaker and his affiliation	Nature of programme
1	26.4.2018	Dr.Kadambott Siddique, former Director, School of Biological sciences, University of Western Australia, Perth	Lecture
2.	26.4.2018	Micjheal Blackeney, Winthrobe Professor, UWA, Perth	Lecture
3.	10.7.2018	Felicitation to six students of ACCER who bagged recognition including doctoral Fellowship and travel grant for presenting international seminar	Scientific gathering. Hon'ble Vice Chancellor and other Senior Officers of the University attended the programme
4.	20.10.18 20.10.18	ACCER conducted a Workshop cum survey on " Odates of Kole wetlands of Kerala" with collaboration of Forest Department, GoK, Kole Birders, Dragon flies of Kerala.	Two day workshop cum survey
5.	12.11.2018	"Kole fish count 2018" hoisted by the ACCER at the KAU HQ, Vellnikkara. Hon'ble minister for Agriculture participated in the programme.	Releasing of survey document
6.	13.12.2018	Bhoomithra Sena club of the ACCER organized a one day workshop viz.,	One day seminar



		“Climate extremes in Kerala: the probable mitigation strategies”. Dr.S.Abhilash, CUSAT delivered the key note address.	
7.	5.1.2019 6.1.2019	Two day seminar cum survey on ‘ conservation of wetlands and survey of kole birds”	Seminar cum survey
8.	9.1.2019	Talk by Dr,. Kadambiott Siddique, UWA, Perth on the topic” improving phosphorus use efficiency using a large set of chick pea germ plasm”	Invited talk
9.	18.1.2019	Improving employment opportunities to the students of the ACCER- motivation talk by Mr.Renjeeth Menon	Motivational talk
10.	1.2.2019 2.2.2019	World Wetlands Day 2019 celebration	Seminar cum survey

**1. അക്കാഡമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി			യു.ജി		
പി.ജി ശാസ്ത്ര ശാഖ	18	2	പി.ജി ശാസ്ത്ര ശാഖ	4	14
പി.എച്.ഡി ശാസ്ത്ര ശാഖ (എം.എസ്.സി.ഇൻറഗ്രേറ്റഡ് ഡി.സി.എ. ഉൾക്കൊള്ളൽ ശേഷി:20)			പി.എച്.ഡി ശാസ്ത്ര ശാഖ		

**2018-19** സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

Sl. No	Title	Name of the student	Chairman
1	എഫ്കെ ഓഫ് ഹീറ്റ് സ്ട്രെസ്സ് ഓൺ ദി എക്സ്പ്രഷൻ പാറ്റേൺസ് ഓഫ് ഡിഫറൻ്റ് ഗ്രോത്ത് റിലേറ്റഡ് ജീൻ എക്സ്പ്രഷൻ ഇൻ മലബാറി ഗോട്സ്.	എയ്ഞ്ചൽ പി സണ്ണി(2013-20-101)	ഡോ.എം. ബാഗാത്ത് ശാസ്ത്രജ്ഞൻ, മൃഗസംരക്ഷണ വിഭാഗം NIANP, ബാംഗ്ലൂർ
2	ഹീറ്റ് ഷോക്ക് പ്രോട്ടീൻ 70 എക്സ്പ്രഷൻ ഇൻ ഡിഫറൻ്റ് വൈറ്റൽ ഓർഗാൻസ് ഓഫ് ഹീറ്റ് സ്ട്രെസ്സ് മലബാറി ഗോട്സ്	അഫ്സൽ എ(2013-20-102)	ഡോ. വിസജിൻ സീനിയർ സയൻ്റിസ്റ്റ്, ആനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ, NIANP, ബാംഗ്ലൂർ
3	ഡോക്യുമെന്റേഷൻ വാലിയേഷൻ ഓഫ് ബയോട്ടിക് ആൻഡ് അബയോട്ടിക് ഇൻഡിക്കേറ്റർസ് യൂസ്ഡ് ബെ ഫാർമേഴ്സ് ഫോർ വെതർ പ്രെഡിക്ഷൻ ഇൻ വയനാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് കേരളം.	അഞ്ജു ആർ(2013-20-103)	ഡോ.ബിനു.പി.ബൊണ്ണി പ്രൊഫസർ, അഗ്രി എസ്റ്റേണർ
4	ക്ലൈമറ്റ് റെസിലൻ്റ് പ്രോഡക്റ്റ് ഡെവലപ്മെൻ്റ് ഫ്രം സീവിയർസ് ആൻഡ് വാട്ടർ ഹ്യൂസിൻ്സ്.	ഷമിയ ഹസൻ (2013-20-105)	പി.യുസക്കറിയ, പ്രിസിപൽ സയൻ്റിസ്റ്റ് & ഹെഡ് ഇൻ ചാർജ്ജ്, ഡമേഴ്സൽ ഫിഷറീസ് ഡിവിഷൻ ICAR –CMFRI, കൊച്ചി
5	ലാൻഡ് യൂസ് പാറ്റേൺ ആൻഡ് റീജിയണൽ വാട്ടർ ബാലൻസ് ഇൻ റിലേഷൻ ടു ക്ലൈമറ്റ് - എ കേസ് സ്റ്റഡി ഓഫ് കാന്തല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത്.	വിഷ്ണു മായ എ.പി (2013-20-106)	ഡോ. ജലജ എസ് മേനോൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസർ. ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് പ്ലാൻറ്റേഷൻ കോപ്സ്

	ഇടുക്കി, കേരള		&സ്പൈസസ്, COH, വെള്ളാനിക്കര
6	എഫ്കെ ഓഫ് സ്ട്രെസ്സ് ഓൺ ദി എക്സ്പ്രഷൻ പാറ്റേൺ ഓഫ് ഡിഫറൻ്റ് റീപ്രൊഡക്ഷൻ റിലേറ്റഡ് ജീൻ എക്സ്പ്രഷൻ ഇൻ മലബാറി ഗോട്സ്.	അമിത ജെ പൈ (2013-20-107)	ഡോ. ജി.കൃഷ്ണൻ, സയന്റിസ്റ്റ് ,അനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ NIANP ബാംഗ്ലൂർ
7	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് സ്ട്രെസ്സ് ഓൺ സെലക്ടഡ് മരൈൻ ബയോട്ട.	മേരി ആഗ്നസ് കെ.എ (2013-20-108)	ഡോ. വി.കൃപ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് &ഹെഡ് ഇൻ ചാർജ് ഫിഷറീസ് എൻവിറോണ്മെൻ്റ് &മാനേജ്മെൻ്റ് ഡിവിഷൻ. CMFRI കൊച്ചി
8	പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് ഇട്സ് വുൾനെറബിലിറ്റി ടു ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്.	അനന്ദ എസ് ഹരി (2013-20-109)	ഡോ.സുനിൽ കെ.എം, അസ്സി.പ്രൊഫസർ, KVK, പട്ടാമ്പി.
9	ഡെവലോപ്മെൻ്റ് ഓഫ് എ കോംപ്രിഹെൻസീവ് റെസിലിൻ്റ് സ്ട്രാറ്റജി ടുവാർഡ്സ് ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് കോസ്റ്റൽ വില്ലേജ് ത്രൂ വെറ്റ്ലാൻഡ് മാനേജ്മെൻ്റ് ആൻഡ് അഗ്രികൾച്ചർ.	ഹരിത ജെ (2013-20-112)	ഡോ.പി.യു സക്കറിയ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് &ഹെഡ് ഇൻ ചാർജ്, ഡമേഴ്സൽ ഫിഷറീസ് ഡിവിഷൻ ICAR –CMFRI, കൊച്ചി
10	ഇൻഫ്ലുവൻസ് ഓഫ് ഹീറ്റ് സ്ട്രെസ്സ് ഓൺ ദി എക്സ്പ്രഷൻ പാറ്റേൺസ് ഓഫ് ഡിഫറൻ്റ് സൈറ്റോകൈൻ ജീൻ എക്സ്പ്രഷൻ ഇൻ മലബാറി ഗോട്സ്.	റാഷമോൾ വി.പി (2013-20-113)	ഡോ.വി സജിൻ സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, അനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ, NIANP, ബാംഗ്ലൂർ
11	കാർബൺ സെക്യൂസ്ട്രേഷൻ ആൻഡ് ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻ ഇൻ ലോങ്ങ് ടേം ഫെർട്ടിലൈസർ എസ്പീരിമെന്റ്സ്.	സുധാമണി പി (2013-20-114)	ഡോ. തുളസി വി അസ്സി.പ്രൊഫസർ, ഡിപാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് &അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രിRARS, പട്ടാമ്പി
12	അസ്സെസ്സ്മെൻ്റ് ഓഫ് ബിയോമാസ്സ് ആൻഡ് കാർബൺ സ്റ്റോക്ക് ഇൻ മാൻഗ്രൂവ് സ്റ്റാൻഡ്സ് ഓഫ് തലശ്ശേരി എസ്റ്റുറൈൻ വെറ്റ്ലാൻഡ്, സൗത്ത് വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ.	ഗോകുൽ വിജയൻ (2013-20-115)	ഡോ.വിനോദ് കെ, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്, മരൈൻ ബയോഡിവേഴ്സിറ്റി ഡിവിഷൻ,CMFRI കാലിക്കറ്റ് റിസർച്ച് സെൻറർ, കാലിക്കറ്റ്
13	ക്രോപ്പ് വെതർ മോഡലിംഗ് ഇൻ കോക്കോ പ്രൊഡക്ഷൻ അണ്ടർ ദി പർവ്യൂ ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്	വിഷ്ണു ആർ.പി (2013-20-116)	ഡോ.സുനിൽ കെ.എം, അസ്സി.പ്രൊഫസർ, KVK, പട്ടാമ്പി
14	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് കോസ്റ്റൽ ഓഷൻ ഡയനാമിക്സ് ഓൺ മേജർ സ്മാൾ പെലജിക് ഫിഷറി എലോങ്ങ് ദി വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ	ആകാശ് എസ് (2013-20-117)	ഡോ.ഗ്രീൻസൺ ജോർജ്ജ് , സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, ഫിഷറീസ് റിസോഴ്സ് അസ്സെസ്സ്മെൻ്റ് ഡിവിഷൻ, CMFRI, കൊച്ചി
15	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് ദി സ്ട്രെസ്സ് ഓൺ ഡിഫറൻ്റ് ടോൾ ലൈക് റെസിപ്റ്റേഴ്സ് ജീൻ എക്സ്പ്രഷൻ	വന്ദന ഗോകുൽദാസ് (2013-20-119)	ഡോ.വി സജിൻ എസ്, സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്,അനിമൽ ഫിസിയോളജി ഡിവിഷൻ,

	ഇൻ മലബാറി ഗോട്സ്.		NIANP, ബാംഗ്ലൂർ
16	ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ആൻഡ് പോപ്പുലേഷൻ കണക്റ്റിവിറ്റി ഓഫ് ലക്ഷദ്വീപ് അടോൾസ്.	ആതിര പ്രസാദ് (2013-20-120)	ഡോ.ശ്രീനാഥ് കെ.ആർ, സയന്റിസ്റ്റ്, മറൈൻ ഡിവോഴ്സിറ്റി ഡിവിഷൻ, CMFRI, കൊച്ചി
17	മോഡലിംഗ് റൈസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ കോൾ ലാൻഡ്സ് ആൻഡ് ഇട്സ് വുൾനെറബിലിറ്റി ടു ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്.	സുരഭിഎസ്.ആർ (2013-20-121)	ഡോ.എസ് സന്ദീപ്, സയന്റിസ്റ്റ് B, ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് പിച്ചി.
18	ഇന്റാക്ട് ഓഫ് ഡ്രോട്ട് ഓൺ റൈസ് കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട്	അമീന വിജയ് (2013-20-122)	ഡോ.ചൈത്ര പാറയിൽ, അസ്സി.പ്രൊഫസർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്, RARS, പട്ടാമ്പി
19	അസ്സെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ബ്ലൂ കാർബൺ ഇൻ സെഡിമെന്റ് ഓഫ് സെലക്ടഡ് കോസ്റ്റൽ ഇക്കോസിസ്റ്റം ഓഫ് കേരള	ആരതി ജി.എസ് (2013-20-123)	ഡോ.ഡി.പ്രേമ, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്, ഫിഷറീസ് എൻവൈറോണെന്റ് & മാനേജ്മെന്റ് ഡിവിഷൻ. CMFRI കൊച്ചി

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

1. ഏപ്രിൽ 6 മുതൽ ഏപ്രിൽ 10 വരെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഇന്റർ ബാച്ച് കലാ മത്സരങ്ങൾ (തളിർ ) ഇ കോളേജിൽ വച്ച് നടത്തപ്പെട്ടു.
2. 26.5.18 ന് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ബ്രിട്ടീഷ് കൊളംബിയയിലെ ഒരു കൂട്ടം അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും ഈ സ്ഥാപനം സന്ദർശിക്കുകയും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠനം നടത്തുന്ന ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സംവദിക്കുകയുമുണ്ടായി.
3. എയ്സർ വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ ഉൽഘാടനം ബഹു.പട്ടാമ്പി എം.ൽ.എ. മുഹമ്മദ് മൊഹ്സീൻ അവർകൾ 15.12.18 ന് നിർവഹിച്ചു. ആർട്ട് ക്ലബ്ബിന്റെ ഉൽഘാടനം തദ്വസരത്തിൽ ശ്രീ. കലാഭവൻ ശരത് ചന്ദ്രൻ നിർവഹിച്ചു.
4. വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ എയ്സർ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ജോലിസാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത എന്ന വിഷയത്തിൽ 18.1.2019 ഒരു ക്ലാസ് സംഘടിപ്പിച്ചു. ശ്രീ. രഞ്ജിത് മേനോൻ അവർകൾ ക്ലാസ് എടുത്തു.
5. 3.3.2019 ന് തൃശൂർ നഗരത്തിൽ നടത്തപ്പെട്ട " തൃശ്ശിവപേരൂർ സമ്മർ മാറത്തോൺ 2019 " കൂട്ട ഓട്ടമത്സരത്തിൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. മദ്യത്തിനും മയക്കു മരുന്നിനും എതിരെ ജനങ്ങളിൽ ബോധവാർക്കരണം നടത്തുന്നതിനായിരുന്നു കൂട്ട ഓട്ടം സംഘടിപ്പിച്ചത്.

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

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

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (laks)
1	Human –wildlife conflict mitigation at Ollukkara Block Panchayath	Ollukkara block panchayath	Dr.P.O.Nameer	2019	3.00
2	Impact of flood riverine biodiversity , Chalakkudy river basin	Kerala State Biodiversity Board	Dr.P.O.Nammer	2018	8.60

3	Human-wildlife conflict mitigation using wildlife deterrent device	PAO, Palakkad	Dr.P.O.Nammer	2018	10.00
4	“Establishment of a nursery under the scheme Sub Mission on Agroforestry at HD farm Malampuzha”	PAO, Palakkad	Dr.P.O.Nammer	2018	16.00

**4. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

**എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ: 3.3.2019 ന് തൃശ്ശൂർ നഗരത്തിൽ നടത്തപ്പെട്ട " തൃശ്ശിവപേരൂർ സമ്മർ മാർത്തോൺ 2019 " കൂട്ട ഓട്ട മത്സരത്തിൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. മദ്യത്തിനും മയക്കുമരുന്നിനും എതിരെ ജനങ്ങളിൽ ബോധവാർക്കരണം നടത്തുന്നതിനായിരുന്നു കൂട്ട ഓട്ടം സംഘടിപ്പിച്ചത്.
2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം.  
 റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ : ഒന്ന്  
 ഗോപകുമാർ സി എസ് 2019 മാർച്ച് 22. "വേണം നമുക്ക് കാലാവസ്ഥാ സാക്ഷരത്ത്". ആകാശവാണി തൃശ്ശൂർ. ലോകകാലാവസ്ഥ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ പ്രഭാഷണം

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:**

Research papers: 15

1. Afsal, A and Sejian, V (2018). Somatotropic Axis Associated Growth Governance in Livestock. Open Access Journal of Veterinary Science and Research, 3(1): 000150.
2. Afsal, A, Sejian, V, Bagath, M, Krishnan, G, Devaraj, C, Bhatta, R (2018). Heat Stress and Livestock Adaptation: Neuro-endocrine Regulation. *International Journal of Veterinary Animal Medicine*, 1(2):108.
3. Angel, S.P., Amitha, J.P., Rashamol, V.P., Vandana, G.D., Savitha, S.T., Afsal, A, Bagath, M, Krishnan, G and Sejian, V (2018). Climate Change and Cattle Production: Impact and Adaptation. *Journal of Veterinary Medicine and Research*, 5(4): 1134.
4. Angel, S.P., Bagath, M., Sejian, V (2018). Climate change and hypothalamic–pituitary–adrenal axis in livestock: what we know and what needs to be explored? *Advanced Journal of Environmental Science and Technology*, 5(4):245-246.
5. Rashamol, V.P., Sejian, V (2018). Climate Resilient Livestock Production: Way Forward. *Journal of Dairy and Veterinary Sciences*, 5(5): 5556673. DOI: 10.19080/JDVS.2018.05.555673.
6. Rashamol, V.P., Sejian, V., Bagath, M., Krishnan, G., Archana, P.R and Bhatta, R (2018). Physiological adaptability of livestock to heat Stress: an updated review. *Journal of Animal Behaviour and Biometeorology*, 6: 62-71.

7. Angel SP, Amitha JP, Rashamol VP, Vandana GD, Savitha ST, et al. (2018) Climate Change and Cattle Production: Impact and Adaptation. *J. Vet Med Res* 5(4): 1134.
8. Sejian, V., Krishnan, G and Amitha, J.P (2018). Thermal Indices and Heat stress Assessment in Livestock: Way Forward. *Biomedical Journal of Science and Technology Research*, BJSTR.MS.ID.000839. DOI: 10.26717/BJSTR.2018.03.000839.
9. Vandana, G.D and Sejian, V (2018). Towards identifying climate resilient poultry birds. *Journal of Dairy, Veterinary and Animal Research*, 7(3): 84-85.
10. Archana, P.R., Sejian, V., Ruban, W., Bagath, M., Krishnan, G, Aleena, J., Manjunathareddy, G.B., Beena, V and Bhatta, R (2018). Comparative assessment of heat stress induced changes in carcass traits, plasma leptin profile and skeletal muscle myostatin and HSP70 gene expression patterns between indigenous Osmanabadi and Salem Black goat breeds, *Meat Science*, 141: 66-80 (<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2018.03.015>). NASS Score: 9.13; International Impact: 3.55.
11. Pragna, P., Sejian, V., Bagath, M., Krishnan, G., Archana, P.R., Soren, N.M., Beena, V and Bhatta, R (2018). Comparative assessment of growth performance of three different indigenous goat breeds exposed to summer heat stress, *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, DOI: 10.1111/jpn.12892. NASS Score: 7.24; International Impact: 1.607.
12. Vandana, G.D., Bagath, M., Sejian, V., Krishnan, G., Beena, V and Bhatta, R (2018). Summer Season Induced Heat Stress Impact on the Expression Patterns of Different Toll-Like Receptor Genes in Malabari Goats. *Biological Rhythm Research*, <https://doi.org/10.1080/09291016.2018.1464638> NASS Score: 6.62; International Impact: 0.69.
13. Unnikrishnan, T P. Anilkumar and C.S. Gopakumar 2018. SARIMA models forecasting of weather parameters for Thrissur district. *Int. Journal of Statistics and Applied Mathematics* 2018; 3(1): 360-367. Impact Factor (RJIF): 5.34
14. Priya CB, K., Venkateswari, S. (2018). Delineation of Management Zones in Precision Agriculture using Different Clustering Algorithms S. Venkateswari. *International Journal of Applied Engineering Research*, 13(22), 15951-15955 RG Journal Impact: 0.14
15. Priya CB, K., Venkateswari, S. (2018). Depiction of Management zones in Precision agriculture using Farthest First Clustering Algorithm, *International Journal of Applied Engineering Research*, 13(20), 14479-14482 RG Journal Impact: 0.14

#### **Popular articles : 6**

Gopakumar C.S 2018 Global warming: cooling agents are not a remedy. *Sasthragathy*. September 2018. Pp. 24-28

Gopakumar C.S 2018 Global warming breaching the safer limits. *Madhyamam Daily* (Edit page) dated 16.5.18

Gopakumar C.S 2018 Warming: nutrients status of cereals declining. Sasthragathy. November 2018. Pp. 8

Gopakumar C.S 2019. Global warming- Will the umbrella of clouds vanish? Mathrubhumi Online. dated : 11.3.2019

Gopakumar C.S 2019. Global warming- what is the safer limit of global average temperature? Mathrubhumi Online. dated 27.3.2019

Gopakumar C.S 2019. Maiden Julian Oscillation, the unseen thread of the climate. Desabhimani 7.3.2019

**Book chapters : 3**

1. Gopakumar C.S 2018 **Kerala in a climate change back ground.** Chapter contributed to the book “Climate Change and Agricultural sector” edited by the Institute for Climate Change Studies, (ICCS), GoK, Kottayam. Pp 17-28
2. Gopakumar C.S 2018 “Climate change and crops” Chapter contributed to the book “Climate Change and Agricultural sector ” edited by the Institute for Climate Change Studies, (ICCS), GoK. Kottayam. Pp 29-61
3. Gopakumar C.S 2019. Global climate change: Indications and impacts. Chapter contributed to the Malayala Manorama Year Book (Malayalam). 2019. Pp302-320

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	21
സാങ്കേതിക ബുക്ലറ്റുകൾ	-
പുസ്തകങ്ങൾ /അദ്ധ്യായങ്ങൾ	3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 10
7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:  
നിലവിലെ അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ മുകളിൽ ഏകദേശം 4000 ചതുരശ്ര അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള മുകൾനില പണി ആരംഭിച്ചു. പണി മെയ് മാസത്തിൽ പൂർത്തിയാകുമെന്ന് കരുതുന്നു.
8. മറ്റ് വിവരങ്ങൾ :  
കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം പണി തുടങ്ങുന്നതിനു ഭരണാനുമതി ലഭിക്കുകയും പണി തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. ഏപ്രിൽ മാസത്തിൽ പണി തീരുന്നതാണ്. പമ്പ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കഴിഞ്ഞു.

**9. 2017-18 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ.		
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	74,21,299/-	1,22,25,736/-

**പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി**

- 1 സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
- 2 അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രിക്കൾച്ചർ
- 3 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.എം.സി.നാരായണൻകുട്ടി
- 4 എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2018) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	31	17	14
ഭരണവിഭാഗം	34	27	7
സഹായികൾ	34	16	18
മറ്റുള്ളവർ (തൊഴിലാളികൾ)	96	86	10
<b>ആകെ</b>	<b>195</b>	<b>146</b>	<b>49</b>

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

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
<b>342-31-0033 (പദ്ധതിയേതര)-110</b>				
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ	ഡോ.എം.സി.നാരായണൻകുട്ടി ഡോ:എം.എൽ.ജ്യോതി (ഇൻ-ചാർജ്ജ്- 30.03.2019 മുതൽ)	1	1	0
പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്)		1	0	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)		1	0	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എക്കണോമിക്സ്)	ഡോ.ചിത്ര പാറയിൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	ശ്രീ.രാജേഷ് എ.എൻ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്)	1	0	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)		2	0	2
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ)	ഡോ:ബി.ഷൺമുഖ സുന്ദരം, പ്രൊഫസർ ശ്രീ.പി.കെ. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2	2	0

	(ഡെപ്യൂട്ടേഷൻ ഫോർ സ്റ്റഡി ലീവ്)			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി.എൻജിനീയറിംഗ്)	വിനോദ് കുമാർ.എസ്.എൻ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്)	1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എക്കണോമിക്സ്)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ)	ഡോ:എം.എൽ.ജ്യോതി, പ്രൊഫസർ ഷിബാന.എസ്.എ - അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ( കോൺട്രാക്ട്)	2	1	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ബയോകെമിസ്ട്രി)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	ശ്രീമതി. ഇ.ബി.ജി.ജി.ജി.ജി.ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, (ഡെപ്യൂട്ടേഷൻ ഫോർ ലീവ്)	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി)		1	0	1
<b>342-31-5508 (എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. ഓൺ എൻ.എസ്.പി.)</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്)	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
<b>342-31-6627 (എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി)</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	ഡോ:ആർ.ഇ.കോവൻ, പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ഡോ:പി.രാജി, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്)	ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ് പാലത്തിങ്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി.എൻജിനീയറിംഗ്)	ഡോ:കെ.കാർത്തികേയൻ, പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്)	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി)	ഡോ:പി.എസ്.ആബിദ, പ്രൊഫസർ	1	1	0
<b>342-31-6640 (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ ആരിഡ് ലെഗ്യൂംസ്)</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് & ജനറ്റിക്സ്)	ശ്രീമതി.രോഷ്ണി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0



അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ഡോ:എസ്.എം.പുരുഷോത്തമൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
<b>342-31-6640 (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ എൽ.റ്റി.എഫ്.ഇ.)</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (സോയിൽ സയൻസ്)	ഡോ:വി.തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സോയിൽ സയൻസ്)	ഡോ:പി.പി.മുസ്സ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0

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

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ:രാജി.പി., പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	53-ാമത് വാർഷിക റൈസ് ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഐ.ഐ.ആർ.ആർ., ഹൈദ്രാബാദ്	2018 ഏപ്രിൽ 14 മുതൽ 16 വരെ
ഡോ:രാജി.പി., പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ടെക്നിക്കൽ ഇൻ ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ആന്റ് നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ സീക്യൂറസ് ഡാറ്റാ അനാലിസിസ്	ദേശീയം	ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് സെന്റർ, കെ.എ.യു.	22.10.2018 മുതൽ 31.10.2018 വരെ
ഡോ: എസ്.എം. പുരുഷോത്തമൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ആനുവൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓൺ ആരിഡ് ലെഗ്യൂംസ്	ദേശീയം	ദബ്ലി വാഡ	28.04.2018 മുതൽ 30.04.2018 വരെ
ഡോ: എസ്.എം. പുരുഷോത്തമൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ആനുവൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓൺ ആരിഡ് ലെഗ്യൂംസ് ആന്റ് മുളളാർപ്പ്	ദേശീയം	അഗർത്തല	24.11.2019 മുതൽ 25.11.2019 വരെ
ഡോ:ആബിദ.പി.എസ്.	എക്സ് വൈ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് ഓൺ ആക്കരോളജി, അന്റോലിയ, തുർക്കി	അന്തർ ദേശീയം	അന്റോലിയ, തുർക്കി	2018 സെപ്റ്റംബർ 2 മുതൽ 08 വരെ
ഡോ:ആബിദ.പി.എസ്	ഇന്റർ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ, ബയോളജി, ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ആന്റ് ടെക്നോളജീസ് കോൺഫറൻസ്	അന്തർ ദേശീയം	ജയ്പൂർ, ഇൻഡ്യ	2018 സെപ്റ്റംബർ 30 മുതൽ ഒക്ടോബർ 2 വരെ
ഡോ:ആബിദ.പി.എസ്	നാഷണൽ സെമിനാർ അബയോറ്റിക്സ് സ്ക്രൈപ്പ് മാനേജ്മെന്റ്: ചലഞ്ചസ് & ഓപ്പർച്ചൂണൈറ്റീസ്			
ഡോ.ആർ.ഇളങ്കോവൻ	53-ാം അഖിലേന്ത്യാ എകോപിത നെല്ലു ഗവേ	ദേശീയം	ഐ.ഐ.ആർ.ആർ.,	2018 ഏപ്രിൽ

	ഷണ പദ്ധതി വാർഷിക യോഗം		ഹൈദ്രബാദ്	13 - 16
ഡോ.ബി. ഷൺമുഖ സുന്ദരം	9-ാമത് ദേശീയ വിജ്ഞാന വ്യാപന പഠന കോൺഗ്രസ്സ് : ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ടെക്നോളജീസ്: ഇന്നൊവേഷൻസ് & ഇന്റർവെൻഷൻസ്	ദേശീയം	റാണിപൂൾ, സിക്കിം	2018 നവംബർ 15-17
ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ.വി.	53-ാം അഖിലേന്ത്യാ എകോപിത നെല്ലു ഗവേഷണ പദ്ധതി വാർഷിക യോഗം	ദേശീയം	ഐ.ഐ.ആർ.ആർ., ഹൈദ്രബാദ്	2018 ഏപ്രിൽ 13 - 16
ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ.വി.	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. - എൻ.എസ്.പി. & ഐ.സി.എ.ആർ. സീഡ് പദ്ധതി	ദേശീയം	പജൻകോവ & ഗവേഷണകേന്ദ്രം, കാറൈകാൽ	2018 മെയ് 9-11
ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ.വി.	സംസ്ഥാന വിത്ത് പുറത്തിറക്കൽ യോഗം	സംസ്ഥാനം	കെ.എ.യു, വെള്ളാനിക്കര	2018 മെയ്, 26
ഡോ.കാർത്തികേയൻ. കെ.	53-ാം അഖിലേന്ത്യാ എകോപിത നെല്ലു ഗവേഷണ പദ്ധതി വാർഷിക യോഗം	ദേശീയം	ഐ.ഐ.ആർ.ആർ., ഹൈദ്രബാദ്	2018 ഏപ്രിൽ 13 - 16

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.തുളസി.വി.	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ന്യൂട്രിയൻ്റ് മാനേജ്മെന്റും അഡ്വാൻസ്ഡ് മോഡൽസ് വഴിയുള്ള ന്യൂട്രിയൻ്റ് ബഡ്ജറ്റിംഗും	ഐ.ഐ.എസ്.ഡബ്ല്യു.സി. ഉടുട്ടി	2018 ഒക്ടോബർ 22-26	ഡി.എസ്.റ്റി.
ഡോ.ആബിദ.പി. എസ്.	നോൺ ഡിസ്ട്രക്ടീവ് ഹൈത്രൂപുട്ട് ഫീനോടെപ്പിംഗ് ഫോർ ജീൻ ഡിസ്കവറി & ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് റീസീലിയൻ്റ് ക്രോപ്പസ്	ഐ.എ.ആർ.ഐ., ന്യൂഡൽഹി	2019 മാർച്ച് 14-23	ഐ.സി.എ.ആർ.
ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.	കമ്പറി അപ്പോച്ചസ് സൂപ്പാൻ്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	എൻ.ബി.പി. ജി.ആർ., ന്യൂഡൽഹി	27.11.2018 - 17.12.2018	ഐ.സി.എ.ആർ.

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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
കാഫ്റ്റ പരിശീലനം അഗ്രോണമിയിൽ	സോയിൽ ഇക്കോ സിസ്റ്റത്തിൽ സുസ്ഥിര ജൈവ കൃഷി യുടെ പങ്ക്	തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കോയമ്പത്തൂർ	28.11.2018
സോണൽ റിസർച്ച് എക്സ്പെൻഷൻ & അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി	മധ്യമേഖല ഗവേഷണ പരിപാടികൾ	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	13.07.2018

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.മുസ.പി.പി	ഏറ്റവും നല്ല ഗവേഷണ ടീം അംഗം, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഡോ.തുളസി.വി.	ഏറ്റവും നല്ല ഗവേഷണ ടീം അംഗം, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ.വി	കെ.എ.യു. സുപ്രിയ, കെ.എ.യു അക്ഷയ എന്നീ വിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കുന്ന കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കരയിലെ ചടങ്ങിലെ സുപ്രധാന ബ്രീഡർ

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19-ൽ ഉൾക്കൊ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2018-19-ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
ഡി.എ.എസ്.സി. ഒന്നാം വർഷം രാമ വർഷം	45 41	6 8	ഡി.എ.എസ്.സി.	46	5
യു.ജി.			യു.ജി.		
പി.ജി.ശാസ്ത്രശാഖ	8	1	പി.ജി.(ശാസ്ത്ര ശാഖ)	7	
പി.എച്ച്.ഡി. ശാസ്ത്രശാഖ			പി.എച്ച്.ഡി. ശാസ്ത്രശാഖ		

2018-19-ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്രശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	അശ്വതി.എം.എസ്., കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	ഡോ: രാജി.പി.	ഐഡൻറിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മൈകോഫ്ളോറ അസോ സിയേറ്റഡ് വിത്ത് ഗ്രെയിൻ ഡിസ്കളറേഷൻ ഓഫ് റൈസ്
പി.എച്ച്.ഡി (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	അപർണ്ണ.വി.എസ്.	ഡോ: രാജി.പി.	അനാലിസിസ് ഓഫ് പാത്തോടിപിക് വേരിയബിലിറ്റി ഓഫ് സാന്തോമോണാസ് ഒരൈസ പി.വി. ഒരൈസ ദ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റ് പാത്തോജൻ ഓഫ് റൈസ് ആന്റ് ഐഡൻറിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ന്യൂ സോഴ്സസ് ഓഫ് റസിസ്സൻസ്
എം.എസ്.സി (പ്ലാന്റ് ബയോ ടെക്നോളജി)	അ തുല്യ.എസ്. നായർ	ഡോ.ആബിദ. പി.എസ്.	മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് ബാക്ക് ക്രോസ്സ് ബ്രീഡിംഗ് ഇൻ റൈസ് ടു ഇംപ്രൂവ് ഡ്രോട്ട് ടോളറൻസ്

എം.എസ്.സി. (എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസ്) (എക്സ്റ്റേണൽ പ്രൊജക്റ്റ്)	അഞ്ജു.ആർ.	ഡോ.ആബിദ. പി.എസ്.	ഇവാല്യുവേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജീനോടൈപ്പ്സ് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് റീസീലിയന്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ.
എം.എസ്.സി. ബോട്ടണി (എക്സ്റ്റേണൽ പ്രൊജക്റ്റ്)	ഫർസാന.എം.	ഡോ.ആബിദ. പി.എസ്.	ഫിസിയോളജിക്കൽ & ബയോകെമിക്കൽ അസ്സെസ്സ്മെന്റ് മൾട്ടിപ്പിൾ അബയോട്ടിക് സ്ട്രസ്സ്
എം.എസ്.സി. (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് കോഴ്സ്: കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം)	സുധാമണി	ഡോ.തുള്ളസി.വി.	നെല്ലുധീഷ്ടിതമായ ദീർഘകാല പോഷക പരീക്ഷണത്തിൽ - കാർബൺ സംഭരണം & മോഡലിംഗ്

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

- 30.05.2018 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ നാഷണൽ ടെക്നോളജി ദിനം2018- ആചരിച്ചു.
- 23.05.2018 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കലോത്സവത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 09.07.2018 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ (2017 ബാച്ച്) എഞ്ചിനീയറിങ്ങിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പഠനയാത്ര (RATTC മലമ്പുഴ)യിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 11.07.2018 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ(2016 ബാച്ച്) ദക്ഷിണ കേരള പഠനയാത്ര
- 22.10.2018 ന് മികച്ച വിദ്യാർത്ഥികളുള്ള പുരസ്കാരം (2015 ബാച്ച്) 2016 ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ യാത്രയയപ്പ്
- 26.10.2018 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ (2017 ബാച്ച്) കീടശാസ്ത്രം (Entamology) ത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പഠനയാത്ര (TNAU)
- 30.10.2018 -ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മലബാർ ബോട്ടാനിക്കൽ ഗാർഡൻ & കോഴിക്കോട്ടേക്കുള്ള പഠനയാത്ര
- 19.11.2018 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ (2017 ബാച്ച്) IIFPT-യിൽ വെച്ച് നടന്ന സെമിനാറിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 26.11.2018 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥി സംഘടന ഉദ്ഘാടനവും കായിക മത്സരങ്ങളും
- 04.01.2019 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കീടശാസ്ത്ര വീഭാഗത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള സെറിഫെഡ്, എരട്ടിയിൻ, പാലക്കാട് ലേക്കുള്ള പഠനയാത്ര
- 31.01.2019 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ (2017 ബാച്ച്) COH വെള്ളാനിക്കരയിലേക്കുള്ള പഠനയാത്ര
- 08.02.2019 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൊഴിഞ്ഞാപാറ,

മീനാക്ഷിപുരം, മൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കുള്ള പഠനയാത്ര

- 08.02.2019 ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ പുസ്തകോത്സവം & മികച്ച ലൈബ്രറി വായനക്കാരനുള്ള പുരസ്കാര (ത്യൂശൂർ) ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

**സ്പിക് മാക്**

- 06.02.2019-ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ വിദൂഷി പ്രതീക്ഷ കാശി എന്നവരുടെ കുച്ചിപ്പുടി അവതരണത്തിലും ക്ലാസ്സിലും പങ്കെടുത്തു.

**ഫാം ഡേ 2019**

- 28.02.2019-ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ കായികമത്സരങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 07.03.2019-ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ കാർഷിക കർമ്മസേനയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിലും പൈതൃക വിത്ത് മേളയിലും പങ്കെടുത്തു.
- 07.03.2019-ന് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ വിവിധ രീതികളുടെയും, ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷന്റേയും വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡന്റേയും ജൈവവള ജൈവകീടനാശിനികളുടേയും പ്രദർശനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

**9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ  
ഡോ.ബി.ഷൺമുഖസുന്ദരം, പ്രൊഫസർ

- പാലക്കാട് ജില്ലാതല പ്രദർശന മേളയിൽ ടീം ലീഡറായി പ്രവർത്തിച്ചു. മേളയിൽ ആർ.എ.ആർ.എസ്. പട്ടാമ്പിയ്ക്ക് മികച്ച സ്റ്റാളിനുള്ള പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.
- ഓരോ മാസവും അവസാനത്തെ ആഴ്ച സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപദേശക മീറ്റിംഗ് നടത്തി:
- വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ (മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ടീം വിസിറ്റ്) പരിശോധന ടീമിന്റെ സന്ദർശന പരിപാടികളുടെ ടീം ലീഡറായി പ്രവർത്തിച്ചു. ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര, അഗ്രി കോളേജ്, വെള്ളായണി, അഗ്രി. കോളേജ്, പടനക്കാട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ റൂറൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വർക്ക് എക്സ്പീരിയൻസ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ കോഴ്സ് ലീഡറായി പ്രവർത്തിച്ചു
- കാർഷികവൃത്തിയിൽ സംരഭകത്വം എന്ന പജൻകോവ & ഗവേഷണകേന്ദ്രം, കാരൈക്കാലിൽ 02.02.2019-ന് നടത്തിയ മാതൃക പരിശീലന പരിപാടിയുടെ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പ്രവർത്തിച്ചു

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലന ാർത്ഥിക ളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞ ന്റെ പേര്
എൻ.എച്ച്.എം.- സ്പൈസസ്	200	കർഷകർ, ട്രൈബൽ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗ സ്ഥർ	പട്ടാമ്പി		ഡോ.മുസ.പി.പി ഡോ.രാജി.പി.പി
എൻ.എച്ച്.എം.- സ്പൈസസ്	200	കർഷകർ, ട്രൈബൽ പ്രൊമോട്ടർമാർ	പട്ടാമ്പി	25.03.2019	ഡോ.മുസ.പി.പി ഡോ.തുളസി.വി
പച്ചക്കറിയിൽ പോഷക പരിപാലനം	102	കർഷകർ	പുലാമന്തോൾ	08.10.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
കുരുമുളകിൽ പരിപാലനം	110	കർഷകർ	ശ്രീകൃ ഷ്ണപുരം	12.11.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
പ്രളയാനന്തര പോഷക പരിപാലനം	90	കർഷകർ	വൂർ	13.11.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	30	കർഷകർ	തവനൂർ	18.11.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
കൃത്യത കൃഷി യിൽ മണ്ണ് പരിപാലനം	30	കർഷകർ	തവനൂർ	22.11.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
നെൽകൃഷിയിൽ സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	75	കർഷകർ	മംഗലം, തിരൂർ	07.12.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	100	കർഷകർ	കടംകുഴിപുരം	12.12.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം എന്ന സംരംഭം	30	കർഷകർ	ആർ.എ.ആർ. എ സ്., പട്ടാമ്പി	15.12.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	30	കർഷകർ	ആർ.എ.ആർ. എ സ്., പട്ടാമ്പി	17.12.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി
പ്രദർശനം, പൈതൃക നെൽ വിത്ത് കൈമാറ്റ മേള	75	കർഷകർ	ആർ.എ.ആർ. എ സ്., പട്ടാമ്പി	07.03.2019	ഡോ.മുസ.പി.പി
പച്ചക്കറിയിലും, സുഗന്ധവിലൂ യിലും പോഷക പരിപാ ലനം	26	കർഷകർ	ഷോളയാർ, അഗളി	20.03.2019	ഡോ.മുസ.പി.പി
കുരുമുളക് കൃഷി രീതികൾ	106	കർഷകർ	സീഡ് കോംപ്ലക്സ് സെമിനാർ ഹാൾ, ആർ. എ.ആർ.എസ്., പട്ടാമ്പി	25.03.2019	ഡോ.മുസ.പി.പി
മണ്ണും, പോഷക ങ്ങളും	40	കർഷകർ	വടക്കാഞ്ചേരി	13.06.2018	ഡോ. തുളസി.വി.

സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	35	കർഷകർ	ആർ.എ.ടി.ടി.സി., മലമ്പുഴ	18.07.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	60	കർഷകർ	അങ്ങാടിപ്പുറം	15.09.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	70	കർഷകർ	മലപ്പുറം	18.09.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	50	കർഷകർ	മാന്നാർ	19.09.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	45	കൃഷി ഉദ്യോഗ സ്ഥർ	എം.റ്റി.എ.	25.09.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	30	കർഷകർ	കുലുക്കല്ലൂർ	26.09.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	55	കർഷകർ	പാലക്കാട്	05.10.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	60	കർഷകർ	മലമ്പുഴ	08.10.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	35	കർഷകർ	പാലക്കാട്	09.10.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	45	കർഷകർ	ആലപ്പുഴ	15.10.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	45	കർഷകർ	വി.എഫ്.പി.സി.കെ., അങ്കമാലി	07.11.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	50	കർഷകർ	വി.എഫ്.പി.സി.കെ., വൂർ	08.11.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	50	കർഷകർ	വി.എഫ്.പി.സി.കെ., മലപ്പുറം	15.11.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	60	കർഷകർ	ചളവറ	22.11.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	50	കർഷകർ	എറണാകുളം	23.11.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	65	കർഷകർ	ആലത്തൂർ	05.12.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	45	കർഷകർ	പഴയന്നൂർ	06.12.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
മണ്ണ് പരിപാലനത്തിൽ സംരഭകത്വവികസന പരിപാടി	60	കർഷകർ	കെ.വി.കെ., മലപ്പുറം	18.12.2018	ഡോ. തുളസി.വി.
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	50	കർഷകർ	എറണാകുളം	21.12.2018	ഡോ. തുളസി.വി.



പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	45	കർഷകർ	വി.എഫ്.പി. സി.കെ., മലമ്പുഴ	12.01.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	40	കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി. സി., മലമ്പുഴ	19.01.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	60	കർഷകർ	എറണാകുളം	19.01.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	55	കർഷകർ	ചിറ്റൂർ	29.01.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	105	കർഷകർ	നെടുമ്പാശ്ശേരി	05.02.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	30	കർഷകർ	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി. സി., മലമ്പുഴ	14.02.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	45	കർഷകർ	തിരുവേഗപ്പുറം	15.02.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	36	കർഷകർ	പാലക്കാട്	23.02.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	48	കർഷകർ	കരിമ്പ	25.02.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	45	കർഷകർ	ഷൊർണ്ണൂർ	08.03.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	52	കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	മലപ്പുറം	13.03.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണാരോഗ്യ പരിപാലനം	74	കർഷകർ, സി.ഐ.പി.എം.,	നെൻമാറ	18.03.2019	ഡോ. തുളസി.വി.
പ്രളയാനന്തര പരിപാലന മുറകൾ	50	കർഷകർ	ചിറ്റൂർ	01.09.2018	ഡോ.മുസ.പി.പി.
തെങ്ങിൽ കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	25	കർഷകർ	അട്ടപ്പാടി	21.12.2018	നിഷിധ.സി.ടി.
ജൈവകൃഷി	30	കർഷകർ	അഗളി	10.01.2019	നിഷിധ.സി.ടി
തെങ്ങിൽ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	40	കർഷകർ(എഫ്. എഫ്.എസ്)	മതീലകം	14.01.2019	നിഷിധ.സി.ടി.
പച്ചക്കറിയിൽ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	30	കർഷകർ	കെ.വി.കെ., പാലക്കാട്	18.02.2019	നിഷിധ.സി.ടി
നെല്ലിൽ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	35	കർഷകർ	കെ.വി.കെ., പാലക്കാട്	05.03.2019	നിഷിധ.സി.ടി
കൃഷിയിൽ സംരംഭകത്വ മാതൃക പരിശീലന പരിപാടി	20	കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ആർ.എ.ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	ഡിസം.17-24, 2018	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം



പുനോട്ട വൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലന പരിപാടി	30	കർഷകർ	ആർ.എ.ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	ഫെബ്രു. 15 - മാർച്ച് 23, 2019	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം
യുവജനങ്ങൾക്ക് കൗൺസ്യൽ ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ വൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലന പരിപാടി	24	കർഷകർ	ആർ.എ.ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	മാർച്ച് 21 -27, 2019	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം
രാജസ്ഥാനിൽ നിന്നുള്ള കൃഷി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗവേഷണ വൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലനം	6	കൃഷി വിദ്യാർത്ഥികൾ	ആർ.എ.ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	15 ദിവസം	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം
കൃഷിയിൽ കീട രോഗ പ്രശ്നങ്ങളും, നിവാരണങ്ങളും	45	കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	എം.റ്റി.എ.		ഡോ.എസ്.എം. പുരുഷോത്തമൻ
നെൽകൃഷിയിൽ ബാക്ടീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ നിയന്ത്രണം	30	കർഷകർ (എഫ്.എഫ്.എസ്.)	പാലക്കാട്		ഡോ.എസ്. എം.പുരുഷോത്തമൻ
തെങ്ങിന്റെ വിള പരിപാലനം	50	കർഷകർ	എരുത്തിയാമ്പതി	05.04.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ല് ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	50	കർഷകർ	അകത്തേതറ	11.04.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ (പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ)	100	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ആലത്തൂർ	02.05.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
ശാസ്ത്രീയ ജൈവ കൃഷി രീതി	150	കൃഷി വിദ്യാർത്ഥികൾ	പൊള്ളാച്ചി	05.05.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ല് ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	50	കർഷകർ	തച്ചംപാറ	16.05.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
ജൈവ കൃഷി	50	കർഷകർ	തത്തമംഗലം	22.05.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നാളികേര ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	50	കർഷകർ	മാത്തൂർ	02.06.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ല് ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	50	കർഷകർ	മാത്തൂർ	05.06.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
കർഷക സംഗമം, കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	100	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	വടക്കഞ്ചേരി	13.06.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
കർഷക സംഗമം, കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	100	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	കീഴക്കഞ്ചേരി	18.06.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ല് ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	50	കർഷകർ	മങ്കര	22.06.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ല് ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	75	കർഷകർ	ദേശമംഗലം	27.06.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെൽകൃഷിയിൽ കള രാസവളനിയന്ത്രണം	75	കർഷകർ	വടക്കഞ്ചേരി	30.06.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ

ജൈവ നെൽകൃഷി	100	കർഷകർ	ഇരിക്കൂർ	10.07.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
കൃഷി പ്രചോദന പഠന പരിപാടി	150	വിദ്യാർത്ഥികൾ, പി.ടി.എ. അംഗങ്ങൾ	ഷൊർണ്ണൂർ	18.07.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ലു ഉൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	50	കർഷകർ	മൂർ	23.07.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങ്, ധാന്യ കൃഷി രീതികൾ	150	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	അഗളി	28.07.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നാളികേര ഉൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	75	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	മലമ്പുഴ	30.07.2018	ഡോ.ആർ.ഇളങ്കോവൻ
നെല്ലു ഉൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ, ഞാറ്റുവേല ചന്ത	150	കർഷകർ	പട്ടിത്തറ	01.08.2018	ഡോ.ആർ.ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	75	കർഷകർ,	ചളവറ	26.08.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	100	കർഷകർ,	അങ്ങാടിപ്പുറം	15.09.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങിന്റെ കൃഷി രീതികൾ	100	കർഷകർ,	കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ	02.10.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	150	കർഷകർ,	ചാവക്കാട്	10.10.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര നെൽകൃഷി പരിപാലനം	75	കർഷകർ,	ഒറ്റപ്പാലം	16.10.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ലു ഉൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ, ഞാറ്റുവേല ചന്ത	75	കർഷകർ	മുല്ലശ്ശേരി	07.11.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നാളികേര ഉൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ - വെള്ളപ്പാറ്റ നിയന്ത്രണം	100	കർഷകർ,	കരിമ്പുഴ	14.11.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നാളികേര ഉൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ - വെള്ളപ്പാറ്റ നിയന്ത്രണം	100	കർഷകർ,	ആലത്തൂർ	17.11.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങിന്റെ കൃഷി രീതികൾ	100	കർഷകർ,	കാരക്കുറിശ്ശി	22.11.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര നെൽകൃഷി പരിപാലനം	100	കർഷകർ,	തിക്കോടി, കോഴിക്കോട്	24.11.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	150	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	കുന്ദമംഗലം	27.11.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര നെൽകൃഷി പരിപാലനം	75	കർഷകർ	തിരുമൂറ്റക്കോട്	26.11.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങ് കൃഷിരീതി - ധനതത്വ ശാസ്ത്രം	25	കർഷകർ,	കോയമ്പത്തൂർ	01.12.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
കാസ്ത്രീയ ജൈവ കൃഷി രീതികൾ	150	കർഷകർ	പാലക്കാട്	04.12.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ

കർഷക സംഗമം, കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	150	കർഷകർ,	ആലത്തൂർ	12.12.2018	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെല്ലിന്റേയും തെങ്ങിന്റേയും കൃഷിശാസ്ത്രം	100	കർഷകർ,	കുഴൽമന്ദം	22.01.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെൽകൃഷിയിൽ കള നിയന്ത്രണം	50	കർഷകർ	കാവശ്ശേരി	30.01.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെൽകൃഷിയിൽ കള നിയന്ത്രണം	50	കർഷകർ	കാവശ്ശേരി	30.01.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങ് കൃഷി ശാസ്ത്രം, വേർ ഉണക്ക നിയന്ത്രണം	50	കർഷകർ	അഗളി	31.01.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങ് കൃഷി ശാസ്ത്രം	100	കർഷകർ	മലപ്പുറം	14.02.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങ് കൃഷി ശാസ്ത്രം	100	കർഷകർ	പഴയന്നൂർ	22.02.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	250	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗ സ്ഥർ	പാലക്കാട്	23.02.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെൽകൃഷിയിൽ കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണം നിയന്ത്രണം	100	കർഷകർ	ആലത്തൂർ	27.02.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
തെങ്ങ് കൃഷി ശാസ്ത്രം	100	കർഷകർ	മലപ്പുറം	18.03.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
നെൽകൃഷിയിൽ ജലസേചന നിയന്ത്രണം	75	കർഷകർ	കോഴിക്കോട്	23.03.2019	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ
പച്ചക്കറി വിപണനം	50	കർഷകർ	കൊല്ലങ്കോട്	20.07.2018	ഡോ.ചിത്ര പാറയിൽ
യുവജനങ്ങൾക്ക് വൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലനം - പച്ചക്കറിയിൽ സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	24	കർഷകർ	ആർ.എ.ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	24.03.2019	ഡോ.രാജി.പി.
കൊയ്ത്തുത്വം, ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തുത്പാദന പരിശീലനം, നെൽകൃഷി പരിപാലനം	150	കർഷകർ, കൃഷി ഉദ്യോഗ സ്ഥർ	പാലക്കാട്	03.05.2018	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.
പട്ടിക വർഗ്ഗ കർഷക പരിശീലന പരിപാടി	50	കർഷകർ, പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗ സ്ഥർ	വയനാട്	04.05.2018	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.
ചെറു കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗ പരിശീലനം	75	കർഷകർ, പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗ സ്ഥർ	വയനാട്	11.07.2018	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.

പട്ടിക വർഗ്ഗ കർഷകർക്ക് ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ട്രൈബൽ സബ് പ്ലാൻ പരിശീലന പരിപാടി	75	കർഷകർ, പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	വയനാട്	25.02.2019	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.
പട്ടിക വർഗ്ഗ കർഷകർക്ക് കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നെല്ലിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണ പരിശീലനം	100	കർഷകർ, പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ആർ.എ.ആർ. എസ്., പട്ടാമ്പി	07.03.2019	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.
കൊയ്ത്തുത്സവവും, പുതിയ നെല്ലിനങ്ങളുടെ പുറത്തിറക്കലും	75	കർഷകർ, പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	പാഞ്ഞാൾ	22.01.2019	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.
കൊയ്ത്തുത്സവവും, കർഷകരുടെ നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദനവും, പുതിയ നെല്ലിനങ്ങളും	100	കർഷകർ, പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	കരിമ്പ	04.02.2019	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.
കൊയ്ത്തുത്സവവും, പുതിയ നെല്ലിനങ്ങളും	150	കർഷകർ, പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രൊമോട്ടർമാർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ	എടരിക്കോട്	21.02.2019	ശ്രീമതി.ഫസീല. കെ.വി.
പ്രളയാനന്തര രോഗ പരിപാലന മുകൾ നെൽകൃഷിയിൽ	100	പത്തൊളളി വിഭാഗം	മണ്ണൂർ	19.9.2018	ഡോ. പി. രാജി
കർഷകരും ശാസ്ത്രജ്ഞരും മുഖാമുഖം പരിപാടി	23	കർഷകർ	വേങ്ങര	22.9.2018	ഡോ. പി. രാജി, ഡോ. പി.പി. മുസ്സ
പ്രളയാനന്തര രോഗ പരിപാലന മുകൾ നെൽകൃഷിയിൽ	59	കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ, കർഷകർ	ആലുവ	28.9.2018	ഡോ. പി. രാജി
പ്രളയാനന്തര രോഗ പരിപാലന മുകൾ നെൽകൃഷിയിൽ	100	കർഷകർ	മണ്ണൂർ	19.9.2018	ഡോ. പി. രാജി
കർഷകരും ശാസ്ത്രജ്ഞരും മുഖാമുഖം പരിപാടി	23	കർഷകർ	വേങ്ങര	22.9.2018	ഡോ. പി. രാജി, ഡോ. പി.പി. മുസ്സ
പ്രളയാനന്തര രോഗ പരിപാലന മുകൾ നെൽകൃഷിയിൽ	60	കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ആലുവ	28.9.2018	ഡോ. പി. രാജി
മാങ്ങയുടെ ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണവും, വിപണനവും	60	കർഷകർ	മുതലമട	02.02.2018	ഡോ.ജ്യോതി. എം.എൽ

ക്ഷേത്രത്തിലേയ്ക്ക് കൊടുക്കാനുള്ള പുഷ്പങ്ങളുടെ കൃഷി രീതികൾ	30	ക്ഷേത്ര ജീവനക്കാർ	പഴയന്നൂർ	10.08.2018	ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ
--	----	-------------------	----------	------------	-----------------

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

1. ഡോ.തുളസി.വി.- നവതി ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ ആകാശവാണിയിൽ 'നെൽകൃഷിയും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രഭാഷണം നടത്തി.
  2. ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ. - പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം എന്ന വിഷയത്തിൽ 10.04.2018-ന് തൃശ്ശൂർ ആകാശവാണിയിൽ പ്രഭാഷണം നടത്തി.
10. **പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1
സാങ്കേതി ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	

**ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ**

മോളികുളാർ ക്ലോണിംഗ് ആൻഡ് കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് കോട്ട് പ്രോട്ടീൻ ജീൻ ഓഫ് ബനാന ബ്രാക്റ്റ് മൊസൈക് വൈറസ് അഫെക്റ്റിംഗ് ബനാന സിവി. മൈസൂർ പൂവൻ (എ.എ.ബി). 2019. ജി. ദർശൻ, സി.കെ. അനിത, എസ്. മഞ്ചേഷ് ആൻഡ് പി.എസ്. ആബിദ, ഇന്റർനാഷണൽ ജേണൽ ഓഫ് കറന്റ് മൈക്രോബയോളജി ആൻഡ് അപ്ലൈഡ് സയൻസസ് ഐഎസ്.എൻ. : 2319-7706, 8 (02)

മഞ്ചേഷ് സാക്കർ ആൻഡ് പി.എസ്. ആബിദ., 2019 ഇൻ സിലികോ അനാലിസിസ് ഓഫ് പുട്ടേറീവ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ ഫാക്ടർ ബെൻഡിംഗ് സൈറ്റസ് ഇൻ ദ പ്രൊമോട്ടർ റീജ്യൺ ഓഫ് ഡ്രോട്ട് റെസ്പോൻസീവ് ബി.സെഡ്.ഐ.പി.1 ജീൻ ഇൻ റൈസ് ആൻഡ് ഇറ്റ്സ് ഓർത്തോലോഗ് ഇൻ അറാബിഡോപ്സിസ് താലിയാന”

ജേണൽ ഓഫ് ട്രോപിക്കൽ അഗ്രികൾച്ചർ 56 (2) : 56-63

നരേഷ് ബാബു പ്രാതി ; ആബിദ പുത്തൻപീടികയിൽ സലീം, ബീന. ആർ., വൽസല പുതുകി അച്ചുതൻ, നസീം പുതിയവീട്ടിൽ അബ്ദുള്ള. 2018. മോർഫോഫിസിയോളജിക്കൽ ആൻഡ് പ്രോട്ടോമിക് അനാലിസിസ് ടു ഐഡന്റിഫൈ & കാരക്ടറൈസ് ദ ട്രഡീഷണൽ റൈസ് ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ ഡ്രോട്ട് ടോളറൻസ് ‘ഇൻഡ്യൻ ജേണൽ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി. ദ സബ്മിഷൻ ഐഡി ഇൗസ് : ഐ.എൻ.പി.പി ഡി -18-00027 (സ്ക്രിംഗ്ളർ ജേണൽസ് എഡിറ്റോറിയൽ ഓഫീസ്). പബ്ളിഷ്ഡ് ഓൺലൈൻ 12 ഒക്ടോബർ 2018.

പല്ലവി. വി. & ആബിദ. പി.എസ്., 2018. ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ഡിഫറൻഷ്യലി എക്സ്പ്രസ്ഡ് എം.ആർ.എൻ.എ. ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ (പൈപ്പർ നൈഗ്രം എൽ.) ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ ഡ്രോട്ട് ടോളറൻസ്. ജേണൽ ഓഫ് ഫാർമകോഗ്നോസി. & ഫൈറ്റോകെമിസ്ട്രി 7(2):2953-2956

അനാലിസിസ് ഓഫ് സിംപിൾ സീകൻസ് റിപീറ്റ് (എസ്.എസ്.ആർ) പോളിമോർഫിസം ബിറ്റ്വീൻ എൻ.22 & ഉമ റൈസ് വരൈറ്റീസ് ഫോർ മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ: 2018 സ്വപ്നിൽ ഗൊറാച് വാഗ്മെയർ, പി സിന്ദുമോൾ, എം.ആർ. ഷൈലജ, ദീപു മാത്യു, റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്, പി.എസ്. ആബിദ, എസ്. സജിനി., ഇലക്ട്രോണിക് ജേണൽ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് 12:511-517

വേരിയബിലിറ്റി ഓഫ് പെക്റ്റോബെക്റ്റീരിയം കറോട്ടോവോറം, ദ പാതോജൻ കോസിംഗ് റൈസോം റോട്ട് ഇൻ ബനാന : 2018 ഗീതു ഗോകുൽ ജി. ഗിരിജ ഡി, ആബിദ പി.എസ്., ശൈലജ എം.ആർ., നമിത. പി.എം., ദീപു മാത്യു, വിമി ലൂയിസ്., ബയോകാറ്റാലിസിസ് ആൻഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ബയോടെക്നോളജി. ഇൻ പ്രസ്സ്.



ബൾക്ഡ് സെഗ്രിമെന്റ് അനാലിസിസ് ബേസ്ഡ് ക്രോസ് വാലിയേഷൻ ഓഫ് മൈക്രോസാറ്റലൈറ്റ് മാർക്കേർസ് സജസ്റ്റ്ഡ് വേരിയേഷൻ ഇൻ ഹീറ്റ് ടോളറൻസ് മെക്കാനിസംസ് എക്സോസ് റൈസ് പോപുലേഷൻസ് (ഒരൈസ സറൈവ എൽ., 2018 സ്വപ്നിൽ ഗോരക് വാഗ്മെയർ, സിന്ധുമോൾ. പി, ദീപു മാത്യു, ഷൈലജ. എം.ആർ., റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്, ആബിദ. പി.എസ്, നാരായണൻകുട്ടി. എം.സി.

ടെട്രാനൈകസ് ഒകിനവാനസ് ഇഹാര (പ്രോസ്ട്രിഗ്മേറ്റ: ടെട്രാനൈകിയെ) എമർജിംഗ് ആസ് അ പൊടെൻഷ്യൽ ഇൻവാസീവ് പെസ്റ്റ് ഇൻ കേരള, ഇൻഡ്യ ? 2018. അരുണിമ. വി, ഹസീന ഭാസ്കർ, ആബിദ. പി.എസ്. ആൻഡ് ഷൈലജ, എം.ആർ. അബ്സ്ട്രാക്ട് ആക്സപ്റ്റഡ് ഫോർ ഓറൽ പ്രെസെന്റേഷൻ ഇൻ ദ ഫിഫ്റ്റിൻത് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് ഓൺ അക്കറോളജി ടു ബി ഹെൽഡ് അറ്റ് അറ്റാലിയ, ടർക്കി ഡ്യൂറിംഗ് 2-8 സെപ്റ്റംബർ 2018.

ഫീനോടെപ്പിംഗ് ആൻഡ് ജീനോടെപ്പിംഗ് ഓഫ് റൈസ് വരൈറ്റി ചുവന്നമോഡൻ ആൻ ഇംപ്രൂവ്ഡ് ലാൻഡ് റൈസ് ഫോർ ഡ്രോറ്റ് റിലേറ്റഡ് ട്രെയിറ്റിംഗ്; അതുല്യ എസ്.എൻ., ആബിദ പി.എസ്., സജിനി. എസ്. ഫസീല കെ.വി. ഷൈലജ എം.ആർ., റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്, നാരായണൻകുട്ടി എം.സി., അബ്സ്ട്രാക്ട് ആക്സപ്റ്റഡ് ഫോർ പോസ്റ്റർ പ്രസന്റേഷൻ ഇൻ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ നെക്സ്റ്റജൻ ജീനോമിക്സ്, ബയോളജി, ബയോ ഇൻഫോർമേറ്റിക്സ്, ആൻഡ് ടെക്നോളജീസ് കോൺഫറൻസ് ഓൺ 30.9.2019 ടു 2.10.2018

ഫിസിയോളജിക്കൽ ആൻഡ് മോളികുലാർ കാർക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജീനോടെപ്പിംഗ് ഫോർ ഹൈ ടെംപറേച്ചർ സ്ട്രെസ്സ്, ജീഷ മോൾ, ബി, അബിദ. പി.എസ്., മുഹമ്മദ് ജസീൽ. എം., സജിനി. എസ്., ആൻഡ് ഫസീല കെ.വി., നേഷണൽ സെമിനാർ എബയോടിക സ്ട്രസ്സ് മാനേജ്മെന്റ്: ചലഞ്ചസ് ആൻഡ് ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ്, 2018 ഒക്ടോബർ 25 ടു 26.പോപ്പുലർ ആർട്ടിക്കിൾ, കേരള കർഷകൻ

1. പുതിയ പട്ടാമ്പി നെല്ലിനങ്ങൾ; ഫസീല.കെ.വി., 2018.
2. കേരളത്തിലെ സുപ്രധാന നാടൻ നെല്ലിനങ്ങൾ., ഫസീല.കെ.വി., എം.സി.നാരായണൻകുട്ടി

2019 - ടെക്നിക്കൽ ബുള്ളറ്റിൻ ന്യൂ പാഡി വെറൈറ്റീസ് ഫോർ സെക്കൻഡ് ക്രോപ്പ്/ മുകൻ സീസൺ ., ഫസീല.കെ. വി. & എം.സി. നാരായണൻകുട്ടി, 2018 - ലീഫ് ലെഫ്റ്റ് ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ ടു മിറ്റിഗേറ്റ് ഡ്രോട്ട് ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള. ഇൻ; 9 - റമത് നാഷണൽ എക്സറ്റൻഷൻ എജുക്കേഷൻ കോൺഗ്രസ്സ് ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ടെക്നോളജീസ്: ഇന്നൊവേഷൻസ് . ഷൺമുഖസുന്ദരം (2018)

**11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം**

1. ഡോ.മഹേശ്വരി, കൺസൾട്ടന്റ് എസി& എബിസി, മാനേജ്, ഹൈദ്രാബാദ്, - അഗ്രി. ക്ലിനിക്കൽ അഗ്രി ബിസിനസ് സെന്റർ, നോഡൽ പരിശീലന കേന്ദ്ര സന്ദർശനം
2. ഡോ.ശിവകുമാർ യാദവു സംഘവും, ഐ.സി.എ.ആർ.- എ.ഐ.സി.ആർ.പി. - എൻഎസ്.പി.- വിശകലന സന്ദർശനം
3. ഡോ.രാമൻസുന്ദരവും സംഘവും, ഐ.സി.എ.ആർ. - എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. - വിശകലനം

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

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ഇനം	ലഭിച്ച തുക
നെല്ല്	5055418
തെങ്ങി	1201140
കവുങ്ങ്	38900
മാവ്	225850
മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	241225
കുരുമുളക്	943583
പച്ചക്കറികൾ	927572

കശുമാവ്	28050
കിഴങ്ങ്	6336
ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ	280000
ജൈവവളങ്ങൾ	70952
ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	204656
മറ്റു തൈകൾ, ലെയറുകൾ, ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ	83820
പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ, എണ്ണക്കുരുക്കൾ	2,45,015
<b>ആകെ</b>	<b>9552517</b>

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം:  
95,52,517/-

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 91,056/-

**13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- 1.5 കോടി രൂപ ഉപയോഗിച്ച് ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേിയുള്ള പുതിയ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്ക് നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു.

**14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

ആർ.എ.ആർ.എസ്. പട്ടാമ്പിയിലെ ഫാറം ഡേ ദിനാഘോഷവും പൈതൃക നെൽ വിത്ത് മേളയും 07.03.2019-ന് ബഹു.പട്ടാമ്പി എം.എൽ.എ. ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹ്സിൻ നിർവഹിക്കുന്നു

**15. 2018-19-ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	6,24,76,583	9,92,353
പദ്ധതി വിഹിതം	37,88,934	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	2,23,65,143	
മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	55,87,159	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	94,61,000	1,45,31,741

**കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും   | കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ |
| 2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം                    | കാർഷികം  |
| 3. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്             | ഡോ. സി. ജോർജ്ജ് തോമസ്  |
| 4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) |  |

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	132	96	36
ഭരണവിഭാഗം	86	47	39
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക) സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	50 പുരുഷൻമാർ 92 സ്ത്രീകൾ	5 പുരുഷൻമാർ 27 സ്ത്രീകൾ	45 പുരുഷൻമാർ 65 സ്ത്രീകൾ
<b>ആകെ</b>	<b>360</b>	<b>175</b>	<b>185</b>

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

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം		22	22	0

**5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

**എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. പി. ഇന്ദിര. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്	ആത്മ വർക്ക്ഷോപ്പ് റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ		കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	എല്ലാ മാസവും
ഡോ. ടി പ്രദീപ്കുമാർ	ഡവലപ്മെന്റ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് സി.ജി.എം.എസ് സിസ്റ്റം ഇൻ റിജിയൽ ഗാർഡ് ഹൈബ്രിഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	ഇന്ദിരാഗാന്ധി കൃഷി വിജ്ഞാന വിദ്യാലയം റായ്പൂർ, ഛത്തീസ്ഗഡ്	17/01/2019 - 21/01/2019
ഡോ. പി. കെ സുരേഷ്കുമാർ	കർഷകസംഘം ദേശീയ സെമിനാർ	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	04/05/2018
ഡോ. കെ. പി സുധീർ	പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ സംസ്കരണം	ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	18/05/2018



ഡോ. മേരി റജീന. എഫ്	പ്രോഗ്രാം കമ്മിറ്റി അംഗം	ദേശീയം	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എൻജിനിയേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം	24/05/2018 - 26/05/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടി	ദേശീയം	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എൻജിനിയേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം	25/05/2018 - 26/05/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ചക്ക സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	അന്തർ ദേശീയം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	09/07/2018 - 15/07/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടി	ദേശീയം	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	14/07/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ചക്ക സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	ദേശീയം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പത്തനംതിട്ട	23/10/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ	അന്തർ ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂഡൽഹി	24/10/2018 - 28/10/2018
ഡോ. പി. കെ. സുരേഷ്കുമാർ	സെമിനാർ വെള്ളപ്പൊക്കം	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	21/11/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ഇന്റർനാഷണൽ ഫുഡ് കൺവെൻഷൻ (ഐ.എഫ്.സി.ഒ.എൻ)	അന്തർ ദേശീയം	സി.എഫ്.ടി. ആർ.ഐ, മൈസൂർ	12/12/2018 - 15/12/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	വാകാം ഫ്രയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വാഴപ്പഴ ചിപ്സ്	അന്തർ ദേശീയം	ബി.എച്ച്.യു, വാരണാസി	27/01/2018 - 31/01/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	കേരള പുനർനിർമ്മാണം	ദേശീയം	ഫാത്തിമ മാത നാഷണൽ കോളേജ്	02/02/2019
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ഉന്നത മർദ്ദത്തിലുള്ള പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ സംസ്കരണം	ദേശീയം	ആന്ധ്രപ്രദേശ്	05/02/2019 - 08/02/2019
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	വാകാം ഫ്രയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് വറുത്തടുത്ത ചിപ്സ്	അന്തർ ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂഡൽഹി	18/02/2019 - 25/02/2019
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡി.ബി.റ്റി.ബി. റാക്ക് സംഘടിപ്പിച്ച 'ജിഞ്ചർ മെറ്റബോലോമിക്സ്' എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രൊജക്ട് അവതരിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	28/05/2018 - 29/05/2018
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സി.ഇ.ഇ.ബി പരീക്ഷയുടെ ഫല പ്രഖ്യാപന വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡി.ബി.റ്റി.എച്ച്.ആർ.ഡി. കോർഡനേറ്റർമാരുടെ മീറ്റിങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	14/06/2018 - 15/06/2018
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സി.എസ്.എസ്.എം.ഐ. ഡി.എച്ച് വാർഷിക അവലോകന സമ്മേളനത്തിൽ ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ സിസ്റ്റം	ദേശീയം	റായ്പൂർ	26/06/2018 - 27/06/2018

	ഫോർ ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റെസോം ഓഫ് ജിഞ്ചർ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഫലങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു.			
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	മൈക്രോ റെസോം സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള രോഗവിമുക്ത ഇഞ്ചി വിത്ത് ഉൽപാദനത്തിന്റെ പ്രായോഗികതയെ കുറിച്ചുള്ള ചർച്ച	ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	27/07/2018
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡി.ബി.റ്റി ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ശൃംഖലയുടെ ചർച്ച	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	29/08/2018 - 30/08/2018
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	എൻ.ജി.ബി.റ്റി സമ്മേളനം	ദേശീയം	ജയ്പൂർ	30/09/2018 - 02/10/2018
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ.ജി.ബി.റ്റി സമ്മേളനം	ദേശീയം	ജയ്പൂർ	30/09/2018 - 02/10/2018
ഡോ. ഡോനാൾഡ് ജെയിംസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ.ജി.ബി.റ്റി സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി	ദേശീയം	ജയ്പൂർ	30/09/2018 - 02/10/2018
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡി.ബി.റ്റി റ്റാസ്ക്ഫോർസ് മീറ്റിംഗിൽ ഡി.ബി.റ്റി എച്ച്. ആർ.ഡി പദ്ധതിയുടെ സി.പി.ബി.എം.ബി യിൽ ഉള്ള പുരോഗതി അവതരിപ്പിക്കുകയായി	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	13/12/2018
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അണ്ണാമലൈ സർവ്വകലാശാല സംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയ സെമിനാറിൽ സംവാദം	ദേശീയം	തമിഴ് നാട്	07/02/2019 - 08/02/2019
രാജലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാർമേഷ്യസ് ഫ്രീലി സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മിറ്റിഗേറ്റിംഗ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇംപാക്റ്റ്	ദേശീയം	ഉട്ടി	31/01/2019 - 02/02/2019
ഡോ. പി. പ്രമീള	ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ സയൻസ്, അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ & റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	22/10/2018 - 02/11/2018
ഡോ. പി. പ്രമീള	ഐ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എസ് ഗോൾഡൻ ജൂബിലി ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫ്രൻസ് ഓൺ “വീഡ്സ് & സൊസൈറ്റി ചലഞ്ച്സ് & ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ്”	അന്തർ ദേശീയം	ജബൽപൂർ	21/11/2018 - 24/11/2018
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	ഓപ്പറേഷണൽ ഗൈഡ് ലേയൻ ഓഫ് ആർ. കെ. വി. വൈ. പ്രൊജക്ട്		തിരുവനന്തപുരം	18/04/2018 - 19/04/2018
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	മുഖാമുഖം, അഗ്രോക്ലിനിക്		മണ്ണൂർ	30/05/2018

ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	മുഖാമുഖം, അഗ്രോ ക്ലിനിക്ക്		മണ്ണുത്തി	22/06/2018
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	റാവേ പ്രോഗ്രാം		പാലക്കാട്	24/09/2018
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	കർഷക ശാസ്ത്ര മുഖാമുഖം		പുതുക്കാട്	29/10/2018
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	അഗ്രോക്ലിനിക്ക്		തൃശൂർ	27/12/2018 - 30/12/2018
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	കൊക്കോയിലെ രോഗങ്ങൾ	ദേശീയം	മണ്ണുത്തി	25/01/2019
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ടെക്നോളജി ഇൻവെൻഷൻ ഫോർ ഇഫക്ടീവ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഓഫ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട്	അന്തർ ദേശീയം	അമ്പലവയൽ	09/07/2018 - 15/07/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	വാഴയിലെ രോഗങ്ങൾ		കാറളം	18/04/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	വാഴയിലെ രോഗങ്ങളും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളും		കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക്, കൊരട്ടി	22/06/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	നെക്സോജൻ ജീനോമിക്സ്, ബയോളജി, ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ആന്റ് ടെക്നോളജീസ്	അന്തർ ദേശീയം	ജയ്പൂർ	30/09/2018 - 02/10/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ടെക്നോളജി ഇൻവെൻഷൻ ഫോർ ഇഫക്ടീവ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഓഫ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട്	അന്തർ ദേശീയം	അമ്പലവയൽ	09/07/2018 - 15/07/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ബ്രെയ്ൻ സ്റ്റോമിങ്ങ് സെക്ഷൻ ഓൺ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ		സി. റ്റി. ഐ, കെ. എ. യു, വെള്ളാനിക്കര	03/08/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ബ്രെയ്ൻ സ്റ്റോമിങ്ങ് സെക്ഷൻ ഓൺ റൈസ്		സി. ഒ. എച്ച്, വെള്ളാനിക്കര	09/11/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	രോഗങ്ങളും നിരാവണ മാർഗ്ഗങ്ങളും		പാണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത്	26/11/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	വ്യവസായിക കൃഷിയിലെ ശുചിത്വവും ആരോഗ്യപരിപാലനവും		തൃശ്ശൂർ	29/12/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	കുൺ കൃഷി		വെള്ളാനിക്കര	23/01/2019
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	നെൽ കൃഷിയിലെ രോഗങ്ങളും നിവാരണ മാർഗ്ഗങ്ങളും		പുത്തൂർ	24/01/2019
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	നോൺ കെമിക്കൽ മെത്തേട് ഓഫ് ഡിസീസ് & മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ		വെള്ളാനിക്കര	27/02/2019
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ജില്ലാതല കർഷക ശാസ്ത്ര		ആലുവ	01/03/2019
ഡോ. ബീന. എസ്	കർഷക ശാസ്ത്ര മുഖാമുഖം		പുതുക്കാട്	29/10/2018
അനന്ദു എൻ	അഗ്രോക്ലിനിക്ക്		കൊടുങ്ങല്ലൂർ	05/12/2018
	അഗ്രോക്ലിനിക്ക്		തൃശ്ശൂർ	28/12/2018

				- 29/12/2018
ഡോ. യു. ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. അനുപമ .ടി.വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആമ്പൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് ഐ.സി.എ.ആർ.പി (ഫ്ലോറിഡകൾച്ചർ)	ദേശീയം ദേശീയം	തമിഴ് നാടു, കോയമ്പത്തൂർ	27/07/2018 - 29/7/2018
ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ ജനുവരി	ദേശീയം	രാജസ്ഥാൻ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, ജോധ്പൂർ	11/01/2019 - 13/03/2019
ഡോ. ബി അജിത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	ജി.കെ.എം.എസ് പ്രൊജക്ട് ട്രെയിനിങ്ങ് ഓൺ ഇന്റഗ്രേഷൻ ഓഫ് മന്തി ആന്റ് സീസണൽ ഈ ആർ എഫ് എസ് ഫോർകാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്റ്റസ് വിത്ത് ക്രോപ്പ് മോഡൽസ് ഫോർ ഡെവലപ്പിങ്ങ് ടെ ക്സ്റ്റർ റിസ്ക് മാനേ ജ്മെന്റ് ടൂൾസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ഐ ഐ ടി ബുവനേശ്വർ	03/05/2018 - 08/05/2018
ഡോ. ബി അജിത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	വർക്കേഷൻ ഓഫ് എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രോ മെറ്ററോളജി ന ട്രിക്	ദേശീയം	സി എസ് ആസാദ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി, കാൺപൂർ	30/05/2018 - 31/05/2018
ഡോ. ബി അജിത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	ബെനിയൽ വർക്കേഷൻ ഓഫ് എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രോ മെറ്ററോളജി	ദേശീയം	വിജയപുര കാമ്പസ് ഓഫ് യു എ എസ് ധാർവാട്	15/11/2018 - 17/11/2018
ഡോ. ബി അജിത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	പന്ത്രമത് ആമ്പൽ റവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ജി.കെ.എം.എസ് ആന്റ് ഓമ്പതമത് ആമ്പൽ റവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ഫസ	ദേശീയം	ആർ. എ. ആർ. എസ്, തിരുപ്പതി	03/12/2018 - 06/12/2018
ഡോ. ബി അജിത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	ഐ. എൻ എ. ജി. എം. ഇ. റ്റി 2019	അന്തർ ദേശീയം	ജെ.എൻ.യു, ന്യൂഡൽഹി	11/02/2019 - 13/02/2019
ഡോ. എ. സുമ	കാർഷിക വ്യവസായ സംരക്ഷണങ്ങളുടെ പാഠ പ ദ്ധതിയുടെ രൂപീകരണം		കർഷക ഭവൻ, സി. ടി. ഐ	05/05/2018
ഡോ. കെ. അജിത് കുമാർ, ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	ഉദ്യാന രൂപീകരണം		എൻ. ഐ. പി. എം. ആർ, കല്ലേറ്റംകര	11/05/2018
ഡോ. കെ. അജിത് കുമാർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്ദർശിച്ചു		മുതലമട	28/05/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്ദർശിച്ചു.		എളനാട്, ചേലക്കര, പഴയന്നൂർ, വാണിയകുളം	28/05/2018

ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്ദർശിച്ചു.		മുംവേലി, ചേരനലൂർ, കൂലൂർ	04/06/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രഭാഷണം		ഓർലേഡീസ് കോൺവെന്റ്, പള്ളുരുത്തി, എറണാകുളം	05/06/2018
ഡോ. എ. സുമ, ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ, ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്ദർശിച്ചു.		മുതലമട	06/06/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്തർശനം		കൊടകര, ആളൂർ	01/09/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്തർശനം		മാള, അന്നമനട	04/09/2018
ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്തർശനം		കോഴിക്കോട്	11/09/2018
ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ	പി.എം.എഫ്.ബി.വൈ ആന്റ് ആർ.ഡബ്ല്യു.ബി.സി.ഐ. എസ്		വെള്ളായണി	23/09/2018

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	എൻ. എ. എച്ച്. സി.ഡി, ഗോവ	18/11/2018 - 22/11/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓപറേഷണൽ ഗൈഡ്ലൈൻ ഓഫ് ആക്തകെവിവൈ	തിരുവന്തപുരം	18/04/2018 - 19/04/2018	ആർ.എ.എഫ്.ടി. എ.എൻ
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് മോളികുലാർ എപ്പിഡമോളജി ആന്റ് സിറ്റിമുലേഷൻ മോഡലിങ്ങ് ഫോർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് മാനേജ്മെന്റ്	ലുഥിയാന	13/02/2019 - 22/02/2019	
ഡോ. യു. ശ്രീലത	ടെക്നിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ബയോ ഇൻഫോർമറ്റിക്സ് ആന്റ് നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ	സി. പി. ബി. എം. ബി, വെള്ളാനിക്കര	22/10/2018 - 31/10/2018	ഐ. സി. എ. ആർ
ഡോ. മിനി ശങ്കർ	ഫ്രോണ്ടിയർ ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ഫ്യൂച്ചർ പ്രൊഫിറ്റബിൾ ആന്റ് സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രോണമി (ടി. എൻ. എ. യു, കോയമ്പത്തൂർ)	28/11/2018 - 18/12/2018	ഐ. സി. എ. ആർ



ഡോ. ബി അതിക്യമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	ആറാമത് കപ്പാസിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	ബി.എ.യു, റാഞ്ചി	16/02/2019 - 25/02/2019	എ ഐ സി ആർ പി എ എം
--------------------------------------	--	-----------------	-------------------------------	-------------------

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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ദേശീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	നാഷണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഫ്രൻറ്റിർ ഏരിയാസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി	സി.പി.ബി.എം.ബി., കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	21/11/2018 - 30/11/2018
ഫ്ളവർ ഗ്രോവേഴ്സ് മീറ്റ്	ഫ്ളോറികൾച്ചർ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്	21/06/2018

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. പി. ഇന്ദിര	സ്ഥാപക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് 30 വർഷത്തെ സേവനം പൂർത്തിയാക്കിയതിനു കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഡോ. പി. ഇന്ദിരയെ ആദരിച്ചു.
ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാറിനെ ഇന്റർ നാഷണൽ സൊസൈറ്റി ഫോർ നോൺ സയൻസ് ഫെല്ലോ ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
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 കൺവെൻഷൻ മെഡൽ
രാജലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ പ്രസന്റേഷൻ മണ്ണിലെ കാർബൺ സംഭരണം ജൈവസ്രോതസായ ബയോ ചാറിലൂടെ 28 മത് മണ്ണ് സംരക്ഷണ ദേശീയ സമ്മേളനം ഉറട്ടി.
ഡോ. ബി അതിക്യമാർ	ഭൂമി 2018, കൃഷിജാല അവാർഡ് മികച്ച കൃഷികാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ
അർജുൻ വൈശാഖ്	കൊച്ചി തേവര സേക്രട്ടറി ഹാർട്ട് കോളേജിലെ ഭൂമിത്രസേന ക്ലബ്ബിന്റെയും ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എൻവൈറോൺമെന്റ് ആന്റ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിമ്പിന്റെയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ “സുസ്ഥിരവികസനവും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധ അവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി

**e വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ഹരിത ലക്ഷ്മി. ടി	“ഇന്റർ കമ്പാരിസൺ ഓഫ് സെവൻ ടെമ്പറേച്ചർ ഹ്യൂമിഡിറ്റി ഇൻഡക്സ് ഇക്വേഷൻസ് ടു ഫൈന്റ് ഔട്ട് ബെസ്റ്റ് ടി എച്ച് ഐ ഫോർ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡൻഹിയിൽ വച്ച് നടന്ന ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധ അവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
അനൂനയന. ടി. ജോൺ അനിരുദ് കെ.സി	ന്യൂ യോർക്ക് കോർണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ചു നടന്ന ഇന്റർ നാഷണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഷോർട്ട് കോഴ്സിലേക്ക് 1,75,000/ രൂപ (ഒരു ലക്ഷത്തി എഴുപത്തയ്യായിരം രൂപ മാത്രം) സ്കോളർഷിപ്പോടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	77	23	യു.ജി	39	17
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	55	24	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	52	8
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	23	6	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	9	3

2018-19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം. എസ്. സി	റംസീന.എ (2016-12-001)	ഡോ. പി. അനിത	ജനറ്റിക് ഡൈവർജൻസ് സ്റ്റ്രാറ്റിജി ഇൻ ക്ലസ്റ്റർ ബീൻ ( )
	അരുൺ. എസ് (2016-12-002)	ഡോ. പി. ഇന്ദിര	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് വെറൈറ്റിസ് ആന്റ് സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിംഗ് റൈറ്റിംഗ് ഇൻ ഒണിയൻ പെർഫോമൻസ് അനലൈസിസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സോയബീൻ ഇൻ ഹ്യൂമിഡ് ട്രോപ്പിക്സ്
	ശില്പശ്രീ. എ (2016-12-021)	ഡോ. എസ്. നിർമ്മലദേവി	മൈക്രോബിയൻ ഇനോക്കുലന്റ്സ് ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് ഡിഗ്രഡേഷൻ ഓഫ് ബയോസോളിഡ് വേസ്റ്റ് ഇൻ എയ്റോബിക് കമ്പോസ്റ്റിംഗ്
	ശില്പ.എ.പി	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	അസെസ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ടെംപറേച്ചർ ആന്റ് സോയിൽ പാരാമിറ്റേഴ്സ് ഓൺ ദ പോപ്പുലേഷൻ ആന്റ് ഫംഗ്ഷണൽ എഫിഷ്യൻസി ഇൻ 3 റൈസോസ്ഫിയർ ഓഫ് പൊക്കാളി റൈസ്
	അനുശ്രീ ബച്ചാർ	ഡോ. ഹരീന ഭാസ്കർ	മോളികുലാർ ബേസസ് ഓഫ് അശാരിസൈഡ് റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ ട്രൈനിക്കസ് ട്രാൻസ്ക്രൈപ്റ്റ് ഇൻഫെക്റ്റിംഗ് വിജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്സ്
	പുജ. എസ്. ജെ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	എലിസിറ്റേഷൻ മീഡിയേറ്റഡ് കരോറ്റിനോയിഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് കാപ്സാൻത്തിൻ കാപ്സോറൂബിൻ സിൻതേസ് ജീൻ ഇൻസ്പ്രേഷൻ ഇൻ ബ്യാഡ്ഗി ചില്ലി ലോ കോസ്റ്റ് ഓർഗർനേറ്റീവ്സ് ഇൻ കമേഴ്സ്യൽ മൈക്രോപ്രൊപ്പഗേഷൻ ഓഫ് ബനാന (മുസ. എസ്.പി.പി)
	ഫൈസ മുഹമ്മദ്	ഡോ. എം. ആർ ഷൈലജ	ഡെവലപിങ് ഡോർഫ് സ്പെസിഫിക് സ്കാർ മാർക്കർ സ് ഫ്രെമ് ഡബ്യൂസിറ്റി ഇൻ ബ്രഡ്സ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് (കൊക്കോസ് നൂസിഫെറ. എൽ)
	ആന്റോ വർഗീസ്	ഡോ. ആർ. സുജാത	

നിഷ പോൾ	ഡോ. ദുർഗ്ഗാദേവി. കെ.എം	ഇഫക്റ്റ് ഓഫ് അഗ്രോ കെമിക്കൽസ് ഓൺ ബയോജെനിക്കൽ ആൾറ്റിവിറ്റി ഇൻ ലാറ്ററൈറ്റിക് സോയിൽ
ദിയ. പി. വി	ഡോ. ശ്രീലത. എ. കെ	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സലൈനിറ്റി വിത്ത് ക്യാൽസ്യം സോഴ്സ് ഇൻ റൈസ് പ്രാൺ ഫാമിങ് സിസ്റ്റം ഇൻ പൊക്കാളി ലാന്റസ്
ഷാനിബ. കെ. എം	ഡോ. ബീന വി. ഐ	ഫോസഫറസ് ഏൻബോക്കൺ ഇന്ററാക്ഷൻ ഇൻ ബ്ലാക്ക് കോട്ടൺ സോയിൽ ഓഫ് കേരള വിത്ത് റെസ്പെക്റ്റ് ടു ഗ്രൗത്ത് നട്ട്
നയന. വി. ആർ	ഡോ. സി. ജോർജ്ജ് തോമസ്	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ഡിഫറന്റ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ഓഫ് ടാനിയ (സാന്തോസോമ സജിറ്റിഫോളിയം) അർ ഷേഡ് ക്വാളിറ്റി അസെസ്മെന്റ് ഓഫ് ഓർഗാനിക് മാനൂർസ് ആന്റ് ദെയർ എഫക്ട് ഓൺ ഒക്ര.
സന്ധ്യ. കെ	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ	ചില്ലി അമരാന്ത് ഇന്റർ ക്രോപ്പിങ് സിസ്റ്റം അർ ഫെർട്ടിലിറ്റേഷൻ വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ കാബേജ് (ബ്രിസിക്ക ട്രൈസിയ വെറൈറ്റി കാപിറ്റാറ്റ)
അനിറ്റോസ ഇന്നസെന്റ്	ഡോ. എസ്. അനിത	ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻസ് ഓൺ യീൽഡ്, ക്വാളിറ്റി ആന്റ് വീഡ് ഡൈനാമിക്സ് ഓഫ് കിരിയാത്ത് (ആൺഡ്രോഗ്രാഫിസ് പാനിക്കുലേറ്റ)
അക്ഷത. വി	ഡോ. കെ. പി. പ്രമീള	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ഗ്രീൻ ഗ്രാം (വിഗ്ന റേഡിയേറ്റ) കൾട്ടിവേർസ് അർ ഡിഫറന്റ് ടില്ലേജ് മെതേഡ്സ് വീഡ് ഡൈനാമിക്സ് ഇൻ അസിഡ് സലൈൻ പൊക്കാളി എക്കോസിസ്റ്റം
ശ്രീത. എം. ജെ	ഡോ. പി. വി. സിന്ധു	എക്സ്‌പ്ലോയിറ്റേഷൻ ഓഫ് എബയോട്ടിക് സ്ട്രേസ് ടോളറന്റ് ഫോർ ദ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ബോൺ ഫംഗൽ പാത്തോജൻസ്
ആബിദ്. ടി	ഡോ. ബിന്ദു. ജെ. എസ്	ഐഡൻറിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോഫ്ലോറാ അസോസിയേറ്റ് വിത്ത് ഗ്രെയിൻ കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പൗഡറി മിൽഡ്യൂ ഓഫ് ലോങ്ങ് യാർഡ് ബീൻ
ജീൻ ഷാജി	ഡോ. ദീപ തോമസ്	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് യെല്ലോ മൊസൈക്ക് ഡിസീസ് ഓഫ് ബ്ലാക്ക് ഗ്രാം
സ്റ്റെല്ലാ ഡോൺസി. പി.പി	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പൈസ
അശ്വതി. എം. എസ്	ഡോ. രാജി. പി	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പൈസ
റാഫില ബീവി. എം. എസ്	ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പൈസ
ദിവ്യ ജയകുമാർ. വി. കെ	ഡോ. സുമയ്യ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പൈസ
ആന ഹാരിഷ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പൈസ
ലയ. പി. കെ	ഡോ. യാമിനി വർമ്മ	കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ മഷ്റൂം കോർഡിസ്പൈസ



			കാസർഗോഡ് ഡിസ്ട്രിക്റ്റ്
	പ്രിയ ഫിലിപ്പ്	ഡോ. മിനി ശങ്കർ	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് റോസ് വറൈറ്റിസ് ഫോർ വാം ഹുമിഡ് ട്രോപ്പിക്സ് ഓഫ് കേരള
	ആതിര ബാബുരാജ്	ഡോ. ശ്രീലത.യു	സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് ഗ്രാഫ്റ്റിങ് ടെക്നിക്കിന് ഇൻ ആഫ്രിക്കൻ മരിഗോൾഡ് ഫോർ കോബാറ്റിങ് ബാക്റ്റീരിയൽ വിൽറ്റ്
	നവ്യശ്രീ. എസ്	ഡോ. ബി. അമിത് കുമാർ	ക്ലോപ് വെതർ സിമുലേഷൻ മോഡൽ ഇൻ ടോമാറ്റോ
	ആതിര രവീന്ദ്രൻ	ഡോ. ബി. അമിത് കുമാർ	കമ്പാരിസൺ ഓഫ് ഡിഫറൻ്റ് വെതർ ബേസ്ഡ് മോഡൽസ് ഫോർ ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് റൈസ് യീൽഡ് ഇൻ സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള
	അനുകൂരിയൻ	ഡോ. അജിത് കുമാർ. കെ	കേരളത്തിൽ സ്ട്രോബറി ഉൽപ്പാദന മൂറുകളുടെ രൂപീകരണം
	ലക്ഷ്മി. കെ. എസ്	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കടലി വാശയിലെ കൂട്ടപ്പനിൽ നിന്നും ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വഴിയുള്ള പ്രവർധന മൂറുകൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തൽ
	മുഹമ്മദ് മുർത്താല	ഡോ. അജിത് കുമാർ. കെ	മാവിൽ ഉപ്പുവെള്ളത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള റൂട്ട് സ്റ്റോക്കുകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
	അമൽ പ്രേമചന്ദ്രൻ	ഡോ. സാജൻ കുരിയൻ	നേന്ത്ര വാഴയിൽ കൂടുതൽ കന്നുൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പഠനം
	ധന്യശ്രീ. കെ	ഡോ. എ. ശോഭന	രസ്താലി (പൂവൻ) വാഴയിലെ വൈവിധ്യങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
	മനോഹർലാൽ മേഘ്വാൽ	ഡോ. എം. എൽ. ജ്യോതി	നേന്ത്ര വാഴയിൽ വിവിധ മൂലക സ്രോതസുകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
പി. എച്ച്. ഡി	രാജലക്ഷ്മി. കെ	ഡോ. ബെറ്റി ബാസ്റ്റിൻ	കാർബൺ സീക്വെൻഷൻ ആന്റ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് അർ ഡിഫറൻ്റ് ഓർഗാനിക് സോഴ്സസ് ഇൻ വെറ്റ്ലാന്റ് റൈസ്
	അയറിൻ എലിസബത്ത് ജോൺ	ഡോ. പി. സുരേഷ്കുമാർ	കാർബൺ നൈട്രജൻ ഡൈ നാമിക്സ് ഇൻ ആസിഡ് സൾഫേറ്റ് ആന്റ് ആസിഡ് സലൈൻ റൈസ് സോയിൽസ് ഓഫ് കേരള
	രാജാനന്ദ ഹിരമൊത്	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ	പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ആന്റ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് ഓഫ് റൈസ് ബേസ്ഡ് ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റംസ് അർ ഓർഗാനിക് മാനേജ്മെന്റ്
	ഇന്ദുലേഖ. ടി. പി	ഡോ. സി. ജോർജ് തോമസ്	മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ ഹയാസിസ്
	മിർഷ ജോർജ്ജ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	കാർക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് മൈക്രോസ്പൈറൈഡ് കോസിങ്ങ് സിഗ്നലുകൾ ലീഫ് സ്പോട്ട് ഡെസീസ് ഓഫ് ബനാന ഇൻ കേരള ആന്റ് ഇന്ത്യൻ മാനേജ്മെന്റ്
എം. ടെക്	പുജ. എം. ആർ (2016-18-011)	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	വാക്വം ഫ്രയിയിങ്ങ് ഓഫ് ബിറ്റർഗോഡ്
	രമ്യ. ആർ (2016-18-002)	ഡോ. പി. കെ. സുരേഷ്കുമാർ	ഡിസൈൻ ആന്റ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ പോളി നൈസർ ഫോർ പോളി നേറ്റിംഗ് ട്രോപ്പിക്കൽ വിജിറ്റബിൾസ്

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

- എൻ.എസ്.എസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 2018 ആഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ എന്നീ മാസങ്ങളിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പയിൻ നടത്തുകയുണ്ടായി.
- എൻ.എസ്.എസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 2018 ആഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ എന്നീ മാസങ്ങളിൽ മണ്ണുത്തി മുതൽ വെള്ളാനിക്കര, കെ. എ. യു ഹെഡ് കാർട്ടേഴ്സ് വരെയുള്ള പൊതു സ്ഥലങ്ങളുടെ ശുചീകരണം നടത്തുകയുണ്ടായി.
- എൻ.എസ്.എസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 2018 ഡിസംബർ മാസത്തിൽ പേപ്പർ പെൻ നിർമ്മാണ പരിശീലനം നടത്തുകയുണ്ടായി.
- എൻ.എസ്.എസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 08/03/2019 ൽ രക്തദാന ക്യാമ്പ് നടത്തുകയുണ്ടായി.

**8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

1. റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് പ്രോജക്ട് ഓൺ മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ ഏജൻസ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൻ അനാലിസിസ്.
  - ബാസിലസ് ഇനോക്കുലം 836 ലിറ്റർ, ബാസിലസ് എൻറിച്ച്ഡ് കോയിർ പിന്ത് 4841.5 കിലോ. ടറോസോബിയം 606 കിലോ, ട്രൈക്കോഡർമ്മ 180 കിലോ, അസറ്റോബാക്ടർ 759 കിലോ, ട്രൈക്കോഡർമ്മ 180 കിലോ, അസറ്റോബാക്ടർ 759 കിലോ, അസോസ്പൈരില്ലം 434 കിലോ, എ.എം.എഫ് 80.5 കിലോ, സ്യൂഡോമോണാസ് 314 കിലോ, ട്രൈക്കോഡർമ്മ ബ്ലാസ്റ്റ് 6 എണ്ണം, ട്രൈക്കോഡർമ്മ എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ് 122 കിലോ, സ്യൂഡോമോണാസ് എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ് 110 കിലോ, ബാസിലസ് ഇനോക്കുലം 10 ലിറ്റർ, സ്യൂഡോമോണാസ് ബ്ലാസ്റ്റ് 7 എണ്ണം, കമ്പോസ്റ്റ് 198.5 കിലോ ഫോസ്ഫറസ് സോല്യൂബിലൈസർ 5 കിലോ, ബാസിലസ് സബ്സിലിസ് ബ്ലാസ്റ്റ് 1 എണ്ണം, ബാസിലസ് പൗഡർ 13 കിലോ, എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ് 14 കിലോ, ട്രൈക്കോഡർമ്മ ബ്ലാസ്റ്റ് 3 എണ്ണം എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും വില്പന നടത്തുകയും ചെയ്തു.
  - 259 സാമ്പിളുകൾ ആകെ മൈക്രോഫ്ളോറ കണ്ടെത്തുന്നതിൽ വേിയുള്ള അനാലിസിസ് ചെയ്തു.
  - 18 സാമ്പിളുകൾ പി.സി.ആർ ചെയ്യുകയുണ്ടായി.
2. സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൻ ടെക്നോളജി (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്) അഗ്രിഫാം മൈക്രോ ഓർഗാനിസംസ് ആന്റ് ഇറ്റ്സ് ഫർഷണൽ ഏരിയ (പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ് പ്രോജക്ട്)
  - 259 സാമ്പിളുകളുടെ മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ് നടത്തി.
  - ബയോ ഏജൻസ് ഉൽപ്പാദനത്തിനും വേി ഉപയോഗിക്കുന്ന അസറ്റോബാക്ടർ, അസോസ്പൈരില്ലം, ടറോസോബിയം, സ്യൂഡോമോണാസ് മുതലായ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ഗുണനിലവാരം അറിയുന്നതിനുള്ള അനാലിസിസ് എല്ലാ മാസവും നടത്തുകയുണ്ടായി. 108 ഡൈല്യൂഷനിൽ ഈ സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ കോളിനി ഉണ്ടാകുന്നതായി കണ്ടെത്തുകയും, ആയതിനാൽ ഇവ ഗുണനിലവാരം ഉള്ളതാണെന്നു ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്തു.
  - 18 മൈക്രോബിയൽ കൾച്ചറുകളുടെ ഡി. എൻ. എ ആംപ്ലിഫിക്കേഷൻ നടത്തി സീക്വൻസിങ്ങിനായി അയച്ചു.
3. മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലന്റ്സ് ടെക്നോളജി ഫോർ ക്രോപ്പിങ്ങ് സിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള.
  - ബാസിലസ്, അസോസ്പൈരില്ലം, ട്രൈക്കോഡർമ്മ അസറ്റോബാക്ടർ മുതലായ ബയോ ഇനോക്കുലന്റ്സ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുകയും കർഷകർക്കു വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.
4. ആൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേർസിറ്റി ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർസ്.
5. നേറ്റീവ് ആക്ടിനോ ബാക്ടീരിയ ഫോർ എക്സ്പ്ലോയറ്റേഷൻ ഇൻ ബയോസോളിഡ്, വെയ്സ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്.
6. ഇക്കോ ഫ്രീലി മെത്തേഡ്സ് ഓഫ് വെയ്സ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്.
7. സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഹെമയ ആസ് ഫെർട്ടിലൈസേർസ്.
8. സൈറ്റോ കം ഡൈസർ: ചക്ക ചുളകൾ ചെറുകുപ്പിണങ്ങളായി ചുരുകൃതിയിൽ നൂറുകിയെടുക്കുന്നതിനായും നീളത്തിൽ അരിഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുമായിട്ടുള്ള വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
9. വാക്വം ഫ്രൈയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യയും വാക്വം ഇംഗ്രിഗേഷൻ സംവിധാനവും വികസിപ്പിച്ചു.

10. സംരംഭക വികസനത്തിനായി 19 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും രൂപസ്മൃതികൾ ഉൾപ്പെടെ നാല്പതോളം പ്രബന്ധങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
11. റെഡി ടു ഈറ്റ് പാസ്ത, സൂഡിൽസ് എന്നിവയുടെ ടെക്നോളജി ബ്രഹ്മ ഇൻഡിക്, അറാട്ട്സ് കൈമാറി.
12. “മെറ്റബോളോം അനാലിസിസ് ഇൻ ജിൻബർ ആന്റ് പ്രോഡക്റ്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് യൂസിംഗ് ജിബറോൾ” എന്ന പുർത്തീകരിച്ച പദ്ധതി പ്രകാരം കാർത്തിക, ഇഞ്ചി വറൈറ്റിയിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച ജിബറോൾ ഉൽപ്പന്നത്തിന് പ്രൊവഷണൽ ഇന്ത്യൻ ചേറ്റൻ നേടുകയായി.
13. ബി.സി.2.എഫ്.1 സന്തതിപരമ്പരയിലുള്ള എരുവില്ലാത്തതും ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടത്തിനു പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതുമായ കാൾമീരി മുളകുപൊടിക്ക് അനുയോജ്യമായ മുളകിനം മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ വഴിയായി വികസിപ്പിച്ചു.
14. കെ.എ.യു കൂക്കുമ്പർ ഹൈബ്രിഡ് (KPCH-1) എന്ന കുരുവില്ലാത്ത സങ്കരയിനം വെള്ളരിയുടെ DNA ഫിഗർ പ്രിന്റിങ്ങ് പുർത്തിയാക്കി നോട്ടിഫിക്കേഷനു വേദി അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചു.
15. പട്ടാമ്പിയിൽ വച്ചു നടന്ന ZREAC കമ്മിറ്റിയിൽ കെ.എ.യു റിഡ്ജ് ഗോഡ് ഹൈബ്രിഡിനെ (KRH-1) കെ.എ.യു റിലീസ് കമ്മിറ്റിക്ക് വേദി ശുപാർശ ചെയ്തു.
16. “മെറ്റബോളോം അനാലിസിസ് ഇൻ ജിബർ ആന്റ് പ്രോഡക്റ്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് യൂസിംഗ് ജിബറോൾ” എന്ന പുർത്തീകരിച്ച പദ്ധതി പ്രകാരം കാർത്തിക, ഇഞ്ചി വറൈറ്റിയിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച ജിബറോൾ ഉൽപ്പന്നത്തിന് പ്രൊവിഷണൽ ഇന്ത്യൻ ചേറ്റൻ നേടുകയായി.
17. ബി. സി. 2. എഫ്. 1 സന്തതി പരമ്പരയിലുള്ള എരുവില്ലാത്തതും ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടത്തിനു പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതുമായ കാൾമീരി മുളകുപൊടിക്ക് അനുയോജ്യമായ മുളകിനം മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ വഴിയായി വികസിപ്പിച്ചു.
18. വിള ക്രമീകരണ പരീക്ഷണം നെല്ല് പച്ചക്കറി നെല്ല്.
19. താക്കാളിയിൽ ടെസ്റ്റ് വെരിഫിക്കേഷൻ ട്രെയൽസ് നടത്തി.
20. പയറിൽ ടെസ്റ്റ് വെരിഫിക്കേഷൻ ട്രെയൽസ് നടത്തി.
21. പത്ത് ആഫ്രിക്കൻ ചെമ്മൂടിയീനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഒരേണ്ണം ഒഴികെ ബാക്കിയെല്ലാം ബാക്ടീരിയൽ വാടത്തിന് വിധേയമാണെന്നു കണ്ടു. വാട്ടരോഗം പുർണ്ണമായും പ്രതിരോധിക്കുന്ന എം 1, എം 2 എന്നയിനത്തിൽ മറ്റിനങ്ങൾ ഒട്ടിച്ചു നാടുകയാണെങ്കിൽ വാട്ടരോഗം ചെറുത്തു നിൽക്കാമെന്നും കണ്ടു.
22. തദ്ദേശീയ സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തെ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം മധ്യമേഖലയിൽ നിന്ന് (ത്യശൂർ, പാലക്കാട്, എറണാകുളം) ശേഖരിക്കുകയും പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
23. നെല്ല്, വാഴ, കുരുമുളക് എന്നീ വിളകളിൽ കാലാവസ്ഥാ പഠനങ്ങൾ നടക്കുന്നു.
24. കാർഷിക വിളകളെ കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ ലീഡ് കൺട്രാക്ടുകളിൽ നിന്നും അറിവുകൾ ശേഖരിച്ചുവരുന്നു.

**9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

**എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

- 2018 ഡിസംബർ 5 ന് ലോകമണ്ണ് ദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മണ്ണ് മലിനീകരണത്തിന് ഒരു പരിഹാരം എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു ക്ലാസ് സംഘടിപ്പിച്ചു. സർവ്വകലാശാലയുടെ മുൻ ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സറ്റൻഷനും പ്രശസ്ത മണ്ണ് ശാസ്ത്രജ്ഞനുമായ ഡോ. എ. ഐ. ജോസ് ക്ലാസ് നയിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ചു കിസ് മത്സരവും, പോസ്റ്റർ മത്സരവും നടത്തുകയായി.
- 2018 ഓഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ കേരളത്തിലുയ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ കൃഷി നശിച്ച മാള, കുഴൂർ പ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകരുടെ കൃഷി സ്ഥലങ്ങൾ ഡോ. ബെറ്റി ബാസ്റ്റിൻ സന്ദർശിക്കുകയും, മണ്ണിലുയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്തു.
- വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച മണ്ണ് സാമ്പിളുകളുടെ വിശദമായ പരിശോധന നടത്തുകയും, വിശകലന റിപ്പോർട്ടുകൾ ക്രോഡീകരിച്ച് നൽകുകയും ചെയ്തു.
- ത്യശൂർ ജില്ലയിലും മലപ്പുറം ജില്ലയിലും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും കൃഷിയും എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി കർഷകർക്ക് ബോധവൽകരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- അഗ്രോമറ്റ് ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ തയ്യാറാക്കുകയും ത്യശൂർ ജില്ലയിലെ 500 ൽ പരം കർഷകർക്ക് നേരിട്ടും ഈമെയിൽ സന്ദേശങ്ങളായും ദിനപത്രങ്ങളിലൂടെയും വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു.

- തൃശൂർ ജില്ലയിലെ എ എ എസ് കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പതിവായി സന്ദർശനം നൽകുകയും കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിനുകളുടെ സാമ്പത്തിക സാധ്യതകളെ കുറിച്ച് പഠിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലന ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രത്തരുടെ പേര്
അടുക്കളത്തോട്ട നിർമ്മാണത്തെ കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	30		കർഷക ഭവനം	15/09/2018	ഡോ. പി. ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
മഴമറയിലെയും മട്ടുപാവിലെയും പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ പരിശീലനം	30		കർഷക ഭവനം	17/09/2018	ഡോ. പി. ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
മാലിന്യ സംസ്കരണം	24	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി, വെള്ളാനിക്കര	കെ.വി.കെ, എറണാകുളം	06/02/2019	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ
വി. എ. എം ഉൽപാദനം	24	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി, വെള്ളാനിക്കര	കുടുംബശ്രീ ആലത്തൂർ യൂണിറ്റ്, എറണാകുളം, ആലപ്പുഴ	14/02/2019	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ
മാലിന്യ സംസ്കരണം	20	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി, വെള്ളാനിക്കര	ഹരിതകർമ്മ സേന ആമിണിശ്ശേരി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	09/10/2018	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ
മാലിന്യ സംസ്കരണം	20	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി, വെള്ളാനിക്കര	അവബൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഹരിതകർമ്മ സേന	10/10/2018	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ
ഇൻസസ്ക്രിയൻ വിസിറ്റിന്റെ ഭാഗമായുള്ള മൈക്രോബയോളജി ലാബ് സന്ദർശനം	40	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി, വെള്ളാനിക്കര	എസ്.എൻ.ജി. ഐ.എസ്.റ്റി നോർത്ത് പറവൂർ കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ (ഐ.വി)	15/02/2019	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ
വിളവ് സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	38	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	27/04/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ

വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	14	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	22/05/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	24	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	13/06/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	22	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	21/07/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	13	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	09/08/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	23	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	14/09/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	26	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	17/10/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	16	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	14/11/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	20	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	28/11/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	18	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേ റ്റർ	04/12/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ

വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	19	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	04/12/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	32	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	10/12/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	17	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	17/12/2018	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	22	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	19/01/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	26	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	16/02/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ സംസ്കരണം	10	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	25/02/2019 - 27/02/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	30	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	05/03/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
വിള സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന സാധ്യതകൾ	21	അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ. എ. യു, അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	06/03/2019	ഡോ.കെ.പി സുധീർ
ടെക്നീക്സ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ആന്റ് മോളികുലാർ ബയോളജി	3	വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. പി	16/04/2018- 28/04/2018	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ

മൈക്രോ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ഓഫ് ബനാന ആന്റ് ഓർനമെന്റൽസ് ഫോർ ആന്ററപനർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്	2	വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. പി	ജൂൺ മുതൽ ആഗസ്റ്റ് 31 വരെ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി	5	വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. പി	16/07/2018-21/07/2018	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി ആന്റ് പ്ലാന്റ് സിഷ്യൂകൾച്ചർ	4	വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. പി	18/06/2018-30/06/2018	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർൽ ബയോ ഇൻഫോർമാക്റ്റിക്സ് ആന്റ് നെക്റ്റ് ജനറേഷൻ സ്വീകൻസ് ഡാറ്റാ അനാലിസിസ്		വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. പി	22/10/2018-31/10/2018	ഡോ. ദീപു മാത്യു
മൈക്രോ റൈസോം ടെക്നോളജി ആന്റ് പോളിഹൗസ് കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ ജിഞ്ചർ	20	കർഷകർ	സി. പി. ബി. എം. പി	23/10/2018	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ പ്ലാന്റ് സിഷ്യൂകൾച്ചർ ആന്റ് ക്വാലിറ്റി ഇവാലുവേഷൻ	5	വിദ്യാർത്ഥികൾ	സി. പി. ബി. എം. പി	25/06/2018 - 30/06/2018	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ
എസ്.റ്റി.സി.ആർ ടെക്നോളജി			കൃഷി ഭവൻ കരാളം	01/03/2018	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
എസ്.റ്റി.സി.ആർ ടെക്നോളജി			കൃഷി ഭവൻ നിറമരുതുർ	07/03/2018	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
മണ്ണ് പരിപാലനം			വെള്ളപൊക്ക ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ തൃശൂർ	03/09/2018	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
എസ്.റ്റി.സി.ആർ ടെക്നോളജി			പഴയന്നൂർ	19/09/2018	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
എസ്.റ്റി.സി.ആർ ടെക്നോളജി			നബാർഡ്, ചാലക്കുടി	31/10/2018	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
മണ്ണ് പരിപാലനം			അടാട്ട്, അന്തിക്കാട്, ചാവക്കാട്	25/01/2019	ഡോ. ബീന. വി.ഐ



നെൽ കൃഷിയും മണ്ണ് പരിപാലനവും			തെക്കുംകര	08/02/2019	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
മണ്ണ് പരിപാലനം			ചേർപ്പ്	15/02/2019	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
മണ്ണ് പരിപാലനം			ചേർപ്പ്	23/03/2019	ഡോ. ബീന. വി.ഐ
സ്റ്റോക്ക് ഹോൾഡർ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഇൻ ഫ്രീമിംഗ് ഓപ്പറേഷനൻ ഗൈഡിലൈൻസ് ഫോർ ഇണ്ണിമെന്റിംഗ് നാഷണൽ അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി പോളിസി ഫോർ കേരള			കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി	14/05/2018	ഡോ. പി. പ്രമീള
അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സിസ്റ്റം & പ്രൊഡക്ഷൻ സിസ്റ്റം				24/06/2018	ഡോ. സി. ജോർജ്ജ് തോമസ്
ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് നൂട്രിയൻ മാനേജ്മെന്റ്			കെ.വി.കെ	30/06/2018	ഡോ. പി. പ്രമീള
ലിക്വിഡ് ഫെർട്ടിലൈസേസ്					അഖില. സി. തമ്പി
ഗുഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസസ്			അവിട്ടത്തൂർ സർവ്വീസ്. കോ. ബാങ്ക്	15/07/2018	ഡോ. പി. പ്രമീള
കാർഷിക മുഖാമുഖം			കമ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	21/07/2018	ഡോ. അനിത.എസ്
ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ സ്ട്രാറ്റജീസ്				29/07/2018	ഡോ. അനിത.എസ്
പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണു വിള പരിപാലനം			നടത്തറ പഞ്ചായത്ത്, കെ.വി.കെ	17/09/2018	ഡോ. പി. പ്രമീള
			കുഴൂർ പഞ്ചായത്ത്, കെ.വി.കെ	22/09/2018	ഡോ. പി. പ്രമീള
			ആത്മ, ഇരിഞ്ഞാലക്കുട ബ്ലോക്ക്	27/09/2018	ഡോ. പി. പ്രമീള
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾ			കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	09/12/2018	ഡോ. പി. പ്രമീള



പയറുവർഗ്ഗ വിളകൾ			കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	16/12/2018	ഡോ. അനീത. എസ്
അഗ്രോണമിക് പ്രാക്ടീസ് ഫോർ കോഴക്കോ				04/12/2018	ഡോ. സി. ജോർജ്ജ് തോമസ്
സോയിൽ & ക്ലൈമാറ്റിക് റിക്വയർമെന്റ് ഓഫ് കോഴക്കോ (നാഷണൽ സെമിനാർ ഡി.സി.സി.ഡി ഫഡ്)			കൊഴക്കോ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ളാനിക്കര	28/01/2019	
വിള പരിപാലനം ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	ബൈ എ.ഐ. സി. ആർ.പി		താമര വെള്ളച്ചാൽ	13/03/2019	ഡോ. പി. പ്രമീള
ഡ്രോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് സ്ട്രാറ്റജിസ് ഇൻ ക്രോപ്പിംഗ്			കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	27/03/2019	ഡോ. പി. പ്രമീള
വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡനിംഗ്	20	ആർ എ റ്റി റ്റി സി, വൈറ്റില	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ലോറികൾ ചർ ആന്റ് ലാൻഡ് സ്കേപ്പിംഗ്	24/05/2018	ജസ്റ്റോ സി ബെന്നി
പ്ലാന്റിംഗ് & മെയ്ന്റനൻസ് ഓഫ് ട്രീസ്	50	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	11/06/2018	ഡോ. യു. ശ്രീലത
ന്യൂ കൺസെപ്റ്റസ് ഇൻ ഗാർഡനിംഗ് ഇൻഡോർ ഗാർഡൻ, വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡൻ, ബോട്ടിൽ ഗാർഡൻ, സ്ക്രിംഗ് ഗാർഡൻ	20	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	08/08/2018	ജസ്റ്റോ സി ബെന്നി
പ്രിൻസിപ്പിൾസ് ഓഫ് ഗാർഡനിംഗ്	20	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	08/08/2018	ശില്പ. പി
ഹിസ്റ്ററി ഓഫ് ഗാർഡനിംഗ് ഇൻ ഇന്ത്യ, റെസ്റ്റോർഡ് ഓഫ് ഗാർഡനിംഗ്	20	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	08/08/2018	ഡോ. മിനി ശങ്കർ
ലോൺ & മെയ്ന്റനൻസ്	20	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	09/08/2018	ശില്പ. പി
റെസ്റ്റോർഡ് ഓഫ് ഗാർഡനിംഗ് & ഗാർഡൻ സംസ്കൃതികൾ	20	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	09/08/2018	ഡോ. മിനി ശങ്കർ

മെതേർഡ്സ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ	20	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	എ.ആർ.എസ്, മണ്ണുത്തി	10/08/2018	ഡോ. മിനി ശങ്കർ
പ്രിൻസിപ്പിൾസ് ഓഫ് ലാൻഡ് സ്കേപ്പിങ്	20	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	13/08/2018	ശില്പ. പി
ഗാർഡൻ ഡിസൈനിങ്	20	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	14/08/2018	ജസ്റ്റോ സി ബെന്നി
ട്രെയിനിങ് ഫോർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസേഴ്സ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്സ്	25	എ.ഡി.എ, ആർ.എ.ടി.സി, വൈറ്റില	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്	01/01/2019	ജസ്റ്റോ സി ബെന്നി
പുഷ്പകൃഷി പരിശീലന പരിപാടി	60	എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ ഫ്ളോറികൾച്ചർ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്	28/03/2019	ഡോ. യു. ശ്രീലത, ഡോ. മിനി ശങ്കർ
പുഷ്പകൃഷി പരിശീലന പരിപാടി	60	എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ ഫ്ളോറികൾച്ചർ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്	29/03/2019	ഡോ. അനുപമ. ടി.വി, ജസ്റ്റോ സി ബെന്നി
വേൾഡ് മെറ്റീരോളജി ഡേ ആഘോഷം. അതിന്റെ ഭാഗമായി കൊളാഷ് ഫോട്ടോഗ്രാഫി, കിസ് കോമ്പെറ്റീഷനുകളും ഏക്സിബിഷനും, ക്ലാസുകളും സംഘടിപ്പിച്ചു		സ്റ്റുഡന്റ്സ് ടീച്ചർസ് സ്റ്റാഫ്സ്	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ	23/03/2019	ദീപ, ഐ എഫ് എസ്, തൃശ്ശൂർ മുഖ്യാതിഥി, ഡോ.ബി. അജിത്കുമാർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കാർഷിക കാലാവസ്ഥ വിഭാഗം, ഡോ. അജിത്കുമാർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആർ. എ. ആർ. എസ്, കുമാരകം, ഡോ. ലിൻസി ഡേവിസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ വിഭാഗം

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം. - 168

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	90
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	11
പുസ്തകങ്ങൾ	6

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം. 3877

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

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്.

ഇനം		വിറ്റുവരവ്	
		തുകം (കിലോ)	വില (രൂപ)
1.	ബാസിലസ് ഇനോക്കുലം	836 ലിറ്റർ	2,50,800/-
2.	ബാസിലസ് എൻറിച്ച്ഡ് കോയർ പിത്ത്	4841.5 കിലോ	96,830/-
3.	ട്രൈകോഡെമ	606 കിലോ	30,300/-
4.	ട്രൈകോഡെമ	180 കിലോ	18,900/-
5.	അസറ്റോബാക്ടർ	759 കിലോ	37,950/-
6.	അസോസ്പൈറിലം	434 കിലോ	32,550/-
7.	എ.എം.എഫ്	80.5 കിലോ	6,037.5/-
8.	സ്യൂഡോമോണാസ്	314 കിലോ	23,550/-
9.	ട്രൈകോഡെമ എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ്	122 കിലോ	1464/-
10.	സ്യൂഡോമോണാസ് എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ്	124 കിലോ	1,488/-
11.	ബാസിലസ് ഇനോക്കുലം	10 ലിറ്റർ	3,000/-
12.	കമ്പോസ്റ്റ്	198.5 കിലോ	1,588/-
13.	ഫോസഫറസ് കമ്പോസ്റ്റ്	5 കിലോ	375/-
14.	ബാസിലസ് പൗഡർ	13 കിലോ	975/-
15.	പി.സി.ആർ	24 എണ്ണം	18,000/-
16.	ട്രൈകോഡെമ സ്റ്റാൻ്റ്	6 എണ്ണം	3,000/-
17.	സ്യൂഡോമോണാസ് സ്റ്റാൻ്റ്	7 എണ്ണം	3,500/-
18.	ബാസിലസ് സബ്സിലിസ് സ്റ്റാൻ്റ്	1 എണ്ണം	500/-
19.	ട്രൈകോഡെമ സ്റ്റാൻ്റ്	3 എണ്ണം	1,500/-
20.	മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്	17	6,800/-
21.	വാഴ വിത്ത്	24833 എണ്ണം	4,87,875/-
22.	കറിവേപ്പ്	5019 എണ്ണം	1,18,800/-
23.	കുരുമുളക്	773 എണ്ണം	20,260/-
24.	അന്തുറിയം	296 എണ്ണം	18,550/-
25.	ഓർക്കിഡ്	88 എണ്ണം	6,410/-
26.	പൈനാപ്പിൾ	2 എണ്ണം	30/-
27.	പ്ലാന്റ്ലെറ്റ് ബനാന	15000 എണ്ണം	1,78,125/-
28.	പ്രെമറി ഹാർഡ്സ് ബനാന	7250 എണ്ണം	1,03,313/-
29.	റെയർ ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്	8 എണ്ണം	2,250/-
30.	ഇഞ്ചി വിത്ത്	255 കിലോ	28,000/-
31.	ഇഞ്ചി സിംഗിൾ ബഡ്	2713 കിലോ	19,244/-
32.	ഇഞ്ചി മൈക്രോസോം	2000 കിലോ	10,000/-
33.	സ്യൂഡോമോണാസ്	712 കിലോ	52,351/-
34.	ബുക്ക്	1 എണ്ണം	100/-

35.	ഇഞ്ചി ബുക്ക്	25 എണ്ണം	1,300/-
36.	സ്ക്രാപ് (പാഴ്വസ്തുക്കൾ)		200/-
37.	ചുള്ളി		1000/-
38.	വാഴപഴം	8.5 കിലോ	340/-
39.	പ്രവേശന തുക (ട്രെയിനിങ്ങ്)		35,000/-
40.	വർക്ക്ഷോപ്പ് (പ്രവേശന തുക)		52,000/-
41.	ട്രൈക്കോഡർമ്മ	2742 കിലോ	8,51,125/-
42.	സുഡോമൊണാസ്	7274 കിലോ	
43.	പിജിപിഎം		
44.	കുൺ വിത്ത്	18413 പാക്കറ്റുകൾ	8,19,020/-
45.	ഫ്രഷ് കുൺ	1542 പാക്കറ്റുകൾ	
46.	മദർ കൾച്ചർ	16 എണ്ണം	
47.	വിത്തുകൾ	8218	32,420/-
48.	പുസ്തകം	119	6,630/-
49.	ബൊക്കെ	53	4,150/-
50.	റെയർ ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്	236	26,750/-
51.	ഫോളിയേജ് പ്ലാന്റ്സ്	851	42,510/-
52.	ഫ്ലൂവറിങ് പ്ലാന്റ്സ്	33	1,775/-
53.	ഫേൺ	9	750/-
54.	ചമ്പലയർ	5	700/-
55.	ആനുവൽ ഫ്ലൂവറിങ് സീഡ്ലിംഗ്	450	4035/-
56.	ഓർക്കിഡ്	115	22,870/-
57.	മാരിഗോൾഡ് സീഡ്ലിങ് പ്രോട്രേയ്	83	17,820/-
58.	വാടാർമല്ലി സീഡ്ലിങ് പ്രോട്രേയ്	6	1,320/-
59.	മാങ്കോ ഗ്രാഫ്റ്റ്	50	6,250/-
60.	ഗാർ സീനിയ ഗ്രാഫ്റ്റ്	161	16,100/-
61.	ഹെലിക്കോണിയ സക്കർ	64	1,920/-
62.	ഫോളിയേജ് ഷബ്	320	12,605/-
63.	ട്യൂബ് റോസ്	4 കിലോ ഗ്രാം	600/-
64.	ഫ്ലൂവറിങ് ഷബ്സ് പ്രൊപഗേറ്റഡ് ട്രൂ കട്ടിങ്സ്	121	4,410/-
65.	ഫ്ലൂവറിങ് ട്രീ സീഡ്ലിംഗ്	12	250/-
66.	ഓർണമെന്റൽ കട്ടിങ്സ്	200	3000/-
67.	ചേന	1923 കിലോ ഗ്രാം	82,729/-
68.	കാച്ചിൽ	38.6 കിലോ ഗ്രാം	1,544/-
69.	ചെറുകിഴങ്ങ്	213 കിലോ ഗ്രാം	8,550/-
70.	ഹോർഴ്സ് ഗ്രാം	23 പാക്കറ്റുകൾ	805/-
71.	മൂതിര	28.3 കിലോ ഗ്രാം	1,698/-
72.	മഞ്ഞൾ പൊടി	306.5 പാക്കറ്റുകൾ	7,663/-
73.	മഞ്ഞൾ പൊടി	19.5 കി.ഗ്രാം	4,311/-
74.	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	765.9 കിലോ ഗ്രാം	40547/-
75.	ഉണക്ക മഞ്ഞൾ	4.5 കിലോ ഗ്രാം	450/-
76.	പയർ വിത്ത്	20 കിലോ ഗ്രാം	19,000/-
77.	മരച്ചീനി കിഴങ്ങ്	560 കിലോ ഗ്രാം	11,200/-
78.	മരച്ചീനി കമ്പ്	262	1,572/-
79.	ഉണക്ക മരച്ചീനി	53 പാക്കറ്റുകൾ	1,590/-
80.	ഉണക്ക മരച്ചീനി	10.5 കിലോ ഗ്രാം	630/-
81.	റാഗി	13 കിലോ ഗ്രാം	650/-
82.	സെലോഷ്	45 കിലോ ഗ്രാം	2,250/-
83.	സെലോഷ് കട്ടിങ്ങ്	1979	3,958/-
84.	സെലോഷ് കട്ടിങ്ങ്	5500	8,010/-

85	സെലോഷ്യ	2 കിലോ ഗ്രാം	80/-
86	സെലോഷ്യ	43 പാക്കറ്റുകൾ	660/-
87	സെലോഷ്യ പ്ലാന്റ്	21 എണ്ണം	315/-
88	വാഴക്കുല	160 കിലോ ഗ്രാം	7,200/-
89	ഉഴുന്ന്	6 പാക്കറ്റുകൾ	540/-
90	വൈക്കോൽ	100 കിലോ ഗ്രാം	1,000/-
91	ബുക്ക് മെന്റേർഡ് ഓഫ് വീഡ് സയൻസ്	204 എണ്ണം	7,960/-
<b>ആകെ</b>			<b>37,66,142/-</b>

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.

ഇനം		വിറ്റുവരവ്	
		തുകം (കിലോ)	വില (രൂപ)
1.	വിത്ത്	418.817 കിലോ ഗ്രാം	10,40,060/-
2.	തൈകൾ	18019 എണ്ണം	37,590/-
3.	വിത്ത് നടീൽ (അഗ്രി. മൈക്രോ)		5,39,107.5/-
4.	സോയിൽ സയൻസ്		4,85,475/-
5.	മണ്ണ്, ചെടി, ജൈവവളം എന്നിവയുടെ പരിശോധന		4,83,320/-
6.	ഫ്രൂട്ട് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്		64,905/-
7.	ഫോഡർ ഗ്രാസ്	58995 കിലോ ഗ്രാം	1,76,985/-
8.	ഫോഡർ ഗ്രാസ്	7330 കിലോ ഗ്രാം	25,655/-
9.	ഫോഡർ സ്ലിപ്പ്	12775 സ്ലിപ്പ്	12,775/-
10.	ഫോഡർ സ്ലിപ്പ്	3500 സ്ലിപ്പ്	5,250/-
11.	കോയർ പിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ്	374 പേക്കറ്റ്സ്	14,240/-
12.	വെറ്റിനർ സ്ലിപ്പ്	3750 സ്ലിപ്പ്	7,500/-
<b>ആകെ</b>			<b>1,67,915/-</b>

13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ.

- ക്ലാസ് മുറികളിലെയും ലാബുകളിലെയും തകർന്ന ടൈലുകൾ മാറ്റുകയായി.
- ടി.സി.പ്രിന്റിംഗ് കൃഷി തോട്ടത്തിൽ ശുചാലയം നിർമ്മിക്കുകയായി. ഇതേ കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കിയ കൂഴൽകിണറിൽ നിന്നുള്ള ജലസേചനം തുടങ്ങുന്നതിനായി പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടി ചെയ്തു വരുന്നു.
- വാഹനങ്ങൾ പാർക്ക് ചെയ്യാനുള്ള സ്ഥലം നവീകരിക്കുകയായി.

14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ.

- അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് റിസർച്ച് & ട്രെയ്നിങ്ങ് സെന്ററിലെ (എ. ഇ. ആർ. ടി. സി) റിവോൾവിങ്ങ് ഫിൽ 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 ആവശ്യസൗകര്യം ഉറപ്പാക്കി കൊടുക്കുന്നു.

15) 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ.

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	170271966/-	156184160/-
പദ്ധതി വിഹിതം	8301142/-	10085800/-
ഐ. സി. എ. ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	6450529/-	6565900/-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	45258666/-	47434843/-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		

**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര**  
**അദ്ധ്യാപകർ 31/03/2019 വരെ**

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേരും പദവിയും
1.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്	ഡോ.ജെസി തോമസ്, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.പി. ഇന്ദിരാ ദേവി, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.അനിൽ കുരുവിള, അസോ. പ്രൊഫസർ
		ഡോ. എ. പ്രേമ, പ്രൊഫസർ
		ഹേമ. എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ദീപ്യ. കെ. എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
2.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എൻജിനീയറിംഗ്	ഡോ.മേരി റെജീന. എഫ്, പ്രൊഫസർ
		ഡോ. സുധീർ കെ.പി പ്രൊഫസർ
		ഡോ.പി.കെ സുരേഷ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ
3.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എന്റുമോളജി	ഡോ.ബെറിൻ പത്രോസ്, അസി.പ്രൊഫസർ
		ഡോ ദീപ്തി കെ.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ
		എം. എസ്. സ്മിത, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		രഞ്ചിത്ത്. എം. റ്റി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
4.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	ഡോ.ജിജു പി അലക്സ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.മെഴ്സിക്കുട്ടി എം.ജെ, അസോ.പ്രൊഫസർ
		സുലജ. ഒ. ആർ, 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	ഡോകെ കൃഷ്ണൻ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ സി ലാലി ജോൺ അസോ.പ്രൊഫസർ
		ശ്രീമതി.ടി.കെ അജിത, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡയാന ഡേവിസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		അയ്യൂബ്. കെ.സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
8.	അഗ്രോണമി	ഡോ. ജോർജ്ജ് തോമസ്, പ്രൊഫസർ
		ഡോ പി പ്രമീള, പ്രൊഫസർ
		ശ്യാമ. എസ്. മേനോൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		സവിത ആന്റണി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
9.	പ്ലാന്റബയോ ടെക്നോളജി മോളിക്കുലാർ 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 & ജനറ്റിക്സ്	ഡോ.ജിജി ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ. സിന്ധുമോൾ.പി, അസി.പ്രൊഫസർ
		ഡോ.ബിജു എസ്, അസി.പ്രൊഫസർ
		ഡീപ്തി ആന്റണി. പി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ആഷിഷ് ഐ ഇഡക്കലത്തൂർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
13.	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	ഡോ അനിത ചെറിയാൻ. കെ. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ.രശ്മി വിജയരാഘവൻ, അസി. പ്രൊഫസർ
		ശ്ലീന മേരി. സി. എഫ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
14.	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	രഷ്മി. സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ. റ്റി.ഗിരിജ പാർവ്വതി. എം. ശ്രീകുമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ



15.	പ്ലാനേഷൻ കോപ്പസ് & സപൈസസ്	ഡോ.പി.വി.നളിനി, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ.വി.എസ്.സുജാത, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.എൻ മിനിരാജ്, പ്രൊഫസർ
		അനീഷ. എ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
16.	ഫുട്ട് സയൻസ്	ഡോ. ലിസമ്മ ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ
		ഡോ സുമ.എ, പ്രൊഫസർ
		വിക്രം. എച്ച്. സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
17.	ഫ്ലോറികൾച്ചർ & ലാന്റസ്കേപ്പിങ്	ഡോ.ജ്യോതിഭാസ്കർ, പ്രൊഫസർ
		രശ്മി പോൾ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
18.	പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റിങ് ടെക്നോളജി	ശ്രീമതി.മീഗിൾ ജോസഫ്, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡോ.സജി ഗോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ.
19.	സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി	ഡോ ജയശ്രീ ശങ്കർ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ.ബെറ്റി ബാസ്റ്റിൻ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ. ദുർഗ്ഗ ദേവി
		ദിവ്യ വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
20.	സീഡ് ടെക്നോളജി	സ്മിത ജോൺ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡോ.റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്, അസോ.പ്രൊഫസർ
21.	വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റിൻ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ. ഇന്ദിര പി, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ഡോ.ടി പ്രദീപ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ
		ഡോ. അനിത. പി
		എം. എസ്. അശ്വിനി. എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
		ഡിക്റ്റോ ജോസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
ഡോ. സംഗീതകുട്ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		

**ഗവേഷണ വിഭാഗം/ ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ**

1.	ആർ ടി എൽ	ഡോ.പി സുരേഷ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ
2.	സെന്റർ ഫോർ ഇ ലേർണിംഗ്	ഡോ.സക്കീർ ഹുസൈൻ.എ, പ്രൊഫസർ
3.	എ.ഐ.ഡി.ആർ.പി ഓൺ എസ്.റ്റി.സി.ആർ	ഡോ.ബീന വി ഐ 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 ഫ്ലോറികൾച്ചർ 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 ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റസ് ആന്റ് ബെറ്റൽ വൈൻ	ഡോ കനകമണി, പ്രൊഫസർ
		ഡോ സി ബീന, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡോ പി വി സിന്ധു, അസി.പ്രൊഫസർ
9.	എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓർണിത്തോളജി	ഡോ.മണി ചെല്ലപ്പൻ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്
		ശ്രീമതി. വിദ്യ സി.വി, 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. സൈനമോൾ കുര്യൻ വി, അസോ.പ്രൊഫസർ
		ഡോ. അനിത.പി, അസോ. പ്രൊഫസർ
13.	മൈക്രോബയോളജി സ്കീം	സൈയ്. റ്റി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ

**അനധ്യാപകർ 31/03/2019 വരെ**

നമ്പർ	പേര്	പദവി
1.	ശ്രീമതി. രാജേശ്വരി.എ	എ.ഒ
2.	ശ്രീ. സംഗീത്. പി. എസ്	എസ്.ഒ
3.	ശ്രീ ദേവലാൽ.കെ.ആർ	എസ്.ഒ
4.	ശ്രീമതി ഷക്കീല ബീഗം.എം	എസ്.ഒ
5.	ശ്രീമതി. ജി. കെ. എസ്	എസ്.ഒ
6.	ശ്രീമതി.ചന്ദ്രിക.സി	എസ്.ഒ
7.	ശ്രീമതി. സെറീന. ഇസ്മായീൽ	ഒ.എസ്
8.	ശ്രീ. വിജയ് 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.	ശ്രീ. അനുദേവ്.എം	അസിസ്റ്റന്റ്
13.	ശ്രീ. നിഖിൽ രാജ്.കെ.ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
14.	ശ്രീമതി. രാധിക.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
15.	ശ്രീ. പ്രവീൺ കുമാർ.വി.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
16.	ശ്രീമതി. പാർവ്വതി.ജി.ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
17.	ശ്രീമതി. നിഷ. കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
18.	ശ്രീമതി. നീതു.ജി.കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
19.	കുമാരി. പാർവ്വതി.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
20.	ശ്രീമതി. പ്രിയ.എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
21.	ശ്രീ. പ്രവീൺ. വി. പി	അസിസ്റ്റന്റ്
22.	ശ്രീമതി. കാർമിയ.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.	കുമാരി. 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. ജയേഷ്. എൻ. ജെ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്



33.	ശ്രീ. സുജിത്. ജെ. എസ്	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
34.	ശ്രീ. ഉണ്ണി. ബി	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
35.	ശ്രീമതി. സിന്ധു.എസ്	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
36.	ശ്രീ. വിനോദ്. കെ.എ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
37.	ശ്രീമതി. നീതു സോമൻ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്
38.	ശ്രീ. യോഹന്നാൻ.എം.എ	ഓഫീസ് അറ്റന്റ്
39.	ശ്രീ. സാജു. എൻ. കെ	ഓഫീസ് അറ്റന്റ്
40.	ശ്രീ. അനൂപ് ശങ്കരപ്പിള്ള	ഡി.എം.ഒ
41.	ശ്രീ. ആർ. ജി. ബാബു	ഡി.എം.ഒ
42.	ഡോ. ഫ്രാൻസിസ്. എ. റ്റി	ഡെപ്യൂട്ടി ലൈബ്രററിയൻ
43.	ശ്രീ. ശ്രീകുമാർ. പി. കെ	എൽ. എം. സി
44.	ശ്രീ. അനന്തകൃഷ്ണൻ	ഫാം സൂപ്പർവൈസർ
45.	ശ്രീ. ഗംഗാധരൻ. റ്റി. പി	ഫാം സൂപ്പർവൈസർ
46.	ശ്രീ. നായർ സുനിൽ അപ്പക്കുട്ടൻ (ഓൺ എൽ. ഡബ്ല്യു. എ. ഫോർ സ്റ്റഡി)	ഫാം മാനേജർ
47.	ശ്രീ. സുരേഷ്. പി.എം	ഡ്രൈവർ

**സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുടെ സ്ഥിതി വിവരങ്ങൾ 31/03/2019 വരെ**

നമ്പർ	പേര്
1	രാധാകൃഷ്ണൻ
2	ജിനീഷ് ബേബി
3	ജയരാജൻ കെ.വി
4	മുത്തു സി.എച്ച്
5	ബിയോജ് എ.കെ
6	ഷൈമോൾ പി എം
7	രമാദേവി കെ
8	രതിദേവി പി.കെ
9	വിചിത്ര കെ.വി
10	അമ്മിണി എം.എൽ
11	രജനി പി.എസ്
12	പ്രസന്ന റ്റി.ബി
13	ഇന്ദിര എം.ജി
14	പുഷ്പലത പി.ആർ
15	റീന.കെ ആർ
16	സുമി കെ.എസ്
17	സിന്ധു കെ.ജി

18	മെഴ്സി സി.ജെ
19	കുമാരി ഇ ആർ
20	ശ്യാമള എൻ കെ
21	ഷീജി.കെ.എസ്
22	സന്ധ്യ എം.എസ്
23	ജീന എം.വി
24	സുഗന്ധി കെ.കെ
25	ബിന്ദു കെ.എം
26	വിജി മോൾ കെ.ബി
27	ബീന കെ.കെ
28	ഷീന കെ.ആർ
29	റോസ് എം.കെ
30	രതി സി
31	സ്വപ്ന കെ.എം
32	സുനിത പി.പി
33	ഭാരതി ടി.ആർ

## കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഹൈസ്കൂൾ

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കെ.എ.യു. ഹൈസ്കൂൾ
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം :
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : മാഗി.ടി.ജെ (ഹെഡ്മിസ്റ്റ്രസ്)
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) : 12

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	6 (ഹെഡ്മിസ്റ്റ്രസ് 1, അനദ്ധ്യപക വിഭാഗം 5)	6	0
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	എൽപി സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് - 8, യുപിഎസ്എ - 7, എച്ച്എസ്എ - 8, ആയ - 4, എൻഎസ്എ - 3, സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് - 3 ആകെ - 33	33	26
ആകെ	39	39	26

### സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

560 വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠിക്കുന്ന ഈ വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്നും 73 വിദ്യാർത്ഥികൾ എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷ എഴുതി. 100% വിജയം കരസ്ഥമാക്കി. 11 വിദ്യാർത്ഥികൾ ഫുൾ എ പ്ലസും 4 വിദ്യാർത്ഥികൾ 9 എ പ്ലസും നേടി. 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 കോൺഗ്രസ്സ് എന്നിവയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അംഗീകാരം ഭാരത് സ്കൗട്ട് ആൻഡ് ഗൈഡ് യൂണിറ്റിലെ 12 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജ്യപുരസ്കാർ അവാർഡ്, മാതൃഭൂമി സീഡ് പ്രൊജക്ടിന്റെ മികച്ച ഹരിത വിദ്യാലയം അവാർഡ് മൂന്നാം സ്ഥാനം, ശാസ്ത്ര മേള, ഗണിത ശാസ്ത്ര മേള, പ്രവൃത്തി പരിചയ മേളകളിൽ സബ് ജില്ലയിൽ ധാരാളം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അംഗീകാരം, വിജ്ഞാനോൽസവം, ഗണിതോൽസവം, കലാ കായിക രംഗങ്ങളിൽ എൽ.പി. യു.പി, എച്ച്.എസ് വിഭാഗങ്ങളിലെ ജില്ലാ തലത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അംഗീകാരം, ജില്ലയിലെ മികച്ച കൺസ്യൂമർ ക്ലബ്ബ് അവാർഡ് ഒന്നാം സ്ഥാനം എന്നിവയും ജൂനിയർ റെഡ്രക്രോസ്സ് 20 വിദ്യാർത്ഥികൾ എ ലെവൽ പരീക്ഷയും പാസ്സാകുകയും ചെയ്തു. തയ്ക്കോണ്ടോ, ഫുട്ബോൾ എന്നീ മത്സരങ്ങളിൽ സബ് ജില്ലാ തലത്തിൽ നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ വിജയം വരിച്ചു.

2018-2019 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	14831727	1226318
പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-

## അദ്ധ്യായം 3 ഗവേഷണം

### മദ്ധ്യ മേഖല

#### 1. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം - പട്ടാമ്പി

1 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എം.സി. നാരായണൻകുട്ടി

2 ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

#### I.

##### (എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- മുണ്ടകൻ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായി അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ളതും വൈക്കോൽ വിളവ് കൂടുതലുള്ളതുമായി സുപ്രിയ(പി.ടി.ബി. 61) അക്ഷയ (പി.ടി.ബി. 62) നെൽവിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കി. ഇവയുടെ നോട്ടിഫിക്കേഷനുള്ള നടപടികൾ നടത്തിവരുന്നു.
- അഖിലേന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതി സസ്യ പ്രജനന വിഭാഗത്തിൽ 11 പരീക്ഷണങ്ങളിലായി വിളവ് പരിശോധന നടത്തി. നെല്ലിലെ ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 100-ൽ പരം നെല്ലിനങ്ങളുടെ സ്വഭാവങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി. SSR തൻമാത്ര സൂചിക ഉപയോഗിച്ചും ജനിതകപരമായ സ്വഭാവ വിശേഷങ്ങളും പഠനവിധേയമാക്കി. (ഇവിടെ നടത്തിയ വിളവ് പരിശോധനയിൽ അക്ഷയയ്ക്ക് കുലവാട്ടത്തിനെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി).  
ദീർഘകാല മുപ്പുള്ള വിവിധ കൾച്ചറുകളുടെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളും വിളവും രാഠി വിളയിൽ പരിശോധനക്കു വിധേയമാക്കി. ഏറ്റവും നല്ല കൾച്ചറുകളെ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിക്കു കീഴിൽ പരിശോധനയ്ക്ക് വേി അയച്ചു കൊടുത്തു. ഇതുൾപ്പെടുന്ന കൾച്ചർ.7 & ലബോറട്ടറി പരീക്ഷണങ്ങളിലും, പാടത്തും ഉയർന്ന വിളവും കീടരോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയും, ഉപ്പുരസത്തിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
- കൾച്ചർ 5 ദേശീയ മൾട്ടി ലൊക്കേഷൻ ട്രയലുകളിൽ കുലവാട്ടത്തിനെതിരെയും ഗ്ലൂട്ടിം ഡിസ്കളറേഷനെതിരെയും മിതമായ പ്രതിരോധം ഉന്നും കൾച്ചർ 19-ന് ലീഫ് ബ്ലാസ്റ്റ്, കുലവാട്ടം, പോള അഴുകൽ എന്നിവയ്ക്കെതിരെയും മിതമായ പ്രതിരോധം ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- നാടൻ നെല്ലിനങ്ങളായ എരവപാ, തെക്കൻ എന്നിവയിൽ ഉല്പരിവർത്തനം നടത്തി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത വിവിധ കൾച്ചറുകളുടെ വിളവ് പരിശോധന നടത്തി. ഏറ്റവും മുന്തിയ കൾച്ചറുകൾ M<sub>1</sub>, M<sub>6</sub> ദേശീയ നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കി. പട്ടാമ്പിയിൽ നടത്തിയ രോഗപ്രതിരോധശേഷി പരിശോധനയിൽ കൾച്ചർ എം.1-ഉം, എം.5-ഉം കുലവാട്ടത്തിനെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി. കൾച്ചർ 9-ന് മിതമായ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- ഉയർന്ന വിളവും രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുമുള്ള നെല്ലിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കാനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ വിവിധ കൾച്ചറുകളുടെ രോഗപ്രതിരോധശേഷി പഠന വിധേയമാക്കുകയും ദീർഘകാല മുപ്പുള്ള കൾച്ചർ 1, 2, 3, 10, 14 (അക്ഷയ) 16, 18 എന്നിവയ്ക്ക് തു തുരപ്പനെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും കണ്ടെത്തി. ദീർഘകാല മുപ്പുള്ള കൾച്ചർ 1, 2, 3, 6 (സുപ്രിയ), 7, 8, 12, 15, 16, 18 കൾച്ചർ M5 , ജയ സെലക്ഷൻ 1, 2, 3, 5 ന്യൂ പ്ലാന്റ് 1 എന്നിവയ്ക്ക് ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി. ഈ കൾച്ചറുകളെ പ്രതിരോധശേഷിക്ക് ദാതാക്കളായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.
- പുതിയ മാതൃക നെൽച്ചെടികൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുന്ന ഗവേഷണപദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ ഇൻഡിക്കയും ജപ്പോണിക്കയും തമ്മിലുള്ള സങ്കരണഫലമായി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത വിവിധ കൾച്ചറുകളെ കരകൃഷിയിലും പാടത്തും പരിശോധന വിധേയമാക്കി.
- NPT Cul-1 എന്ന മുന്തിയകൾച്ചറിനെ ദേശീയ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ പരിശോധനാ വിധേയമാക്കി. ജയയിൽ നിന്നും പുനർ നിർദ്ധാരണം വഴി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത വിവിധ കൾച്ചറുകളെ മൂന്നു വർഷത്തോളം തുടർച്ചയായി വിളവ് പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കി. ജെ.എസ്.6 ദേശീയ ഏകോപിത പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കി.
- സങ്കര നെല്ലിനം പുറത്തിറക്കാനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ സി.എം.സ്.-എ ലൈനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ ടെസ്റ്റ് ക്രോസുകൾ നടത്തുകയും അവയുടെ ഹൈബ്രിഡുകളെ പഠനവിധേയമാക്കുകയും ചെയ്തതിൽ നിന്ന് 156-എ X പി.ടി.ബി. 28 നല്ല സങ്കരയിനമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഈ സങ്കര നെല്ലിന് കുറഞ്ഞ മുപ്പും നീ കതിരുകളും, നീരുറ്റ് ചുവന്ന നെൻമണികളുമാണുള്ളത്. പി.ടി.ബി-8, തവളക്കണ്ണൻ മെയിന്റയിൻ ലൈൻ(ബി) ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- എൻ.പി.റ്റി.കൾച്ചർ-1, കല്ലൂരുളി എന്നിവയുടെ വരൾച്ച പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള കൾച്ചറുകളെ നിരീക്ഷിച്ച് തിരഞ്ഞെടുത്തു.

- വെള്ളക്കെട്ടിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന നാടൻ നെല്ലിനമായ കവുങ്ങിൻപുത്താലയിൽ ഉല്പരിവർത്തനം നടത്തുകയും എം.1 ജനറേഷനെ നിരീക്ഷണ വിധേയമാക്കി മികച്ചവയെ തെരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- നാടൻ നെല്ലിനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്ന പുതിയ പദ്ധതി (സീഡ് ബാങ്ക്) 2018-ൽ തുടങ്ങി. ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ പറമ്പ് വട്ടൻ, തവളക്കണ്ണൻ, തെക്കൻ ചീര, തൊണ്ണൂറാൻ, ചെങ്കയമ, കട്ടമോടൻ, കറുത്തമോടൻ, ചുവന്നമോടൻ, അരുവക്കാരി, രക്തശാലി, ചെന്നെല്ല, ചൊമാല, കല്ലടി, ആര്യൻ, എരവപാ, വെള്ളരി, വെളുത്തരിക്കയമ, തെക്കൻ ചിറ്റേനി കവുങ്ങിൻ പുത്താല, തെക്കൻ, അരിക്കിരായി എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത് ഉയർന്ന തോതിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തി.
- ബ്രീഡർ വിത്തുല്പാദന പരിപാടിക്കു കീഴിൽ 47 നെല്ലിനങ്ങളുടെ ജനിതക ശുദ്ധിയുള്ള വിത്ത് 100 കിന്റൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ദേശീയ തലത്തിലും സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള സീഡ് ഫാമുകളിലും വിതരണം നടത്തി. 65 നെല്ലിനങ്ങളുടെ 250 കിലോഗ്രാം ന്യൂക്ലിയസ്സ് വിത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും നടത്തി.
- സ്പൈനോട്ടീറം + മെത്തോഫെനോക്സി ഫെനോസൈഡ് മിശ്രിതം ഹെക്സകോണസോൾ, ട്രൈസൈക്ലസോൾ എന്നിവയുമായി ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ തുതുരപ്പന്റെ ഡെഡ് ഹാർട്ട് രോഗം കുറഞ്ഞതായും വെള്ള കതിർ കുറഞ്ഞതായും കൂ. ഡി.പി.എക്സ് - ആർ.എ.ബി 55 (0.48 മില്ലി/ലി.) കുമിൾ നാശിനികളായ ഹെക്സകോൺസോൾ ട്രൈസൈക്ലസോൾ എന്നിവയുമായി ചേർത്തപ്പോൾ ഗോൾ മിഡ്ജിനെതിരെ ഫലപ്രദമായി. ഇല ചുരുട്ടിയുടെ ഉപദ്രവം സ്പൈനോട്ടീറം+മെത്തോക്സി ഫെനോസൈഡ് (0.75 മി./ലി.) മിശ്രിതം ഹെക്സകോൺ സോൾ ട്രൈ സൈക്ലസോൾ മിശ്രിതവുമായി ചേർത്തപ്പോൾ വളരെ കുറഞ്ഞതായി കണ്ടു.
- വേൾ മാഗ്നറ്റിന്റെ ഉപദ്രവം ഡിപിഎക്സ് - ആർഎബി (0.48 മില്ലി./ലി) മിശ്രിതം ഹെക്സകോൺസോൾ & ട്രൈ സൈക്ലസോളും ചേർന്ന മിശ്രിതത്തിൽ വളരെ കുറഞ്ഞതായി കണ്ടു. പോള അഴുകൽ രോഗവും ഇതേ മിശ്രിതത്തിന്റെ പ്രഭാവത്തിൽ കുറഞ്ഞതായി കണ്ടു.
- 2018 ജനുവരി മുതൽ 2018 ഡിസംബർ വരെ നടന്ന ലൈറ്റ് ട്രാപ്പ് പഠനത്തിനു കീഴിൽ വിവിധ നെല്ലിനങ്ങളുടെ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ മഞ്ഞ ത് തുരപ്പൻ ജനുവരി മാസത്തിൽ കൂടുന്നതായും (323 ക്യാച്ചുസ്) വെള്ള തു തുരപ്പൻ സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ കൂടുന്നതായും കൂ. (4.00) കൂടാതെ ഗോൾ മിഡ്ജി സെപ്റ്റംബറിലും (6.60) പച്ച ലീഫ് ഹോപ്പർ ഒക്ടോബറിലും (149.87) നെഫോടെട്ടിക്സ് നൈഗ്രോപിക്റ്റസ് ജനുവരിയിലും (83.20) വെള്ള ലീഫ് ഹോപ്പർ ഒക്ടോബറിലും (14.77) കൂടുന്നതായി കണ്ടു.
- ഗ്രോബാഗ് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ജൈവവള ഡിസ്ക് പുറത്തിറക്കി.
- അഖിലേന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ലു ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ൽ നെല്ലിനങ്ങൾ കുലവാട്ടത്തിനും മൂന്നു നെല്ലിനങ്ങൾ പോളരോഗത്തിനും നാലു നെല്ലിനങ്ങൾ ബാക്ടീരിയ മൂലമാകുന്ന ഓലകരിച്ചിലിനും പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- സി 101, പി.കെ.ടി, എൻ.പി.125 എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗത്തിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുവെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ഐ.ആർ.ബി.ബി. 60, 63, 65 എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെ താരതമ്യേന പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- തവിട്ടു പുളളിക്കുത്തിനെതിരെ അഡോക്സിഡ്രോബിൻ ഡൈഫെനോകൊണാറോൾ എന്ന കുമിൾനാശിനി ഫലപ്രദമാണെന്നു കണ്ടെത്തി.
- എ.വി.റ്റി. കൾച്ചറുകൾക്ക് നൈട്രജൻ വളത്തിനോടുള്ള പ്രതികരണം താഴ്ന്ന നിലങ്ങളിൽ നിരീക്ഷിച്ചു വിലയിരുത്തി. 100% ആർ.ഡി.എൻ.-ന്റെ ഉപയോഗം ഐ.ഇ.റ്റി.25764 കൾച്ചറിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ധാന്യ വിളവ് (6.9 ടൺ/ഹെ.) റെക്കോർഡ് ചെയ്തു.
- കുമ്പളത്തിന്റെ എഫ്., ഹൈബ്രിഡ് (12 എണ്ണം) താരതമ്യ പഠനം നടത്തിയതിൽ രോഗ പ്രതിരോധശേഷിയും കായ്കളുടെ ഗുണവും അനുസരിച്ച് 7 എണ്ണം തെരഞ്ഞെടുത്തു. കൂടാതെ സങ്കരയിനങ്ങളിൽ നിന്ന് നല്ല ഇനങ്ങൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കാനായി എഫ്.3-യിൽ നിന്ന് 15 എണ്ണം കൂടുതൽ വിലയിരുത്തലുകൾക്കായി തെരഞ്ഞെടുത്തു.

**(ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- കെ.എ.യു. സുപ്രിയ, കെ.എ.യു. അക്ഷയ എന്നീ നെൽ വിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കി.

**II.**

**(1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19) - 5 എണ്ണം**

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	മോഡൽ ട്രെയിനിംഗ് കോഴ്സ്: കാർഷിക മേഖലയിൽ സംരഭകത്വം (8 ദിവസം)	കേന്ദ്ര കാർഷിക മന്ത്രാലയം, ന്യൂഡൽഹി	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം	2018 ഡിസം. 17-24	3.13 ലക്ഷം
2.	ഗാർഡനേഴ്സ് സ്കിൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം	എൻ.എസ്.സി., ചെന്നൈ	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം	2019 ഫെബ്രു. 15- മാർച്ച് 23	4.96 ലക്ഷം
3.	യുവജനങ്ങൾക്ക് കൂൺ ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ സ്കിൽ ട്രെയിനിംഗ്	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം	2019 മാർച്ച് 21 - 27	.42 ലക്ഷം
4.	നെറ്റർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സെക്കൻഡറി & മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ്സ്	പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.മുസ.പി.പി., ഡോ.തുളസി.വി.	2012 - 2019	55 ലക്ഷം
5.	എഫ്.എൽ.ഡി.ഓൺ റൈസ്	എൻ.എഫ്.എസ്. എം., കാർഷിക മന്ത്രാലയം	ഫസീല.കെ.വി.	2018	90,000

**3. (2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ എൽ. റ്റി.എഫ്.ഇ.	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.മുസ.പി.പി., ഡോ.തുളസി.വി.	1997	
പെർമനന്റ് മെന്യൂറിയൽ ട്രയൽ ടോൾ	കെ.എ.യു.	ഡോ.മുസ.പി.പി.,	1961	
പെർമനന്റ് മെന്യൂറിയൽ ട്രയൽ ഡാർഫ്	കെ.എ.യു.	ഡോ.തുളസി.വി.,	1972	
ഡവലപ്മെന്റ് & ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് നോൺ കൺവെൻഷനൽ ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നോളജീസ്	സി.ഒ.ഇ.	ഡോ.തുളസി.വി.,	2015	
പെയേർഡ് റോ പ്ലാന്റിംഗ്	സി.ഒ.ഇ	ഡോ.മുസ.പി.പി.,	2016	
ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ അഗ്രി ക്ലിനിക്കുകൾ & അഗ്രി ബിസിനസ് സെന്റർ സ്കീം	മാനേജ്, ഹൈദ്രാബാദ്	ഡോ.ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം	ജൂൺ 2019	
എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. ഓൺ റൈസ്	ഐ.ഐ.ആർ. ആർ. - ഐ.സി. എ.ആർ.	ഡോ.കെ. കാർത്തികേയൻ	1976	
സെന്റർ ഫോർ എക്സെലൻസ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ. കാർത്തികേയൻ	2015	
എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ എൻ. എസ്.പി. ക്രോപ്പ്സ് - ബ്രീഡർ സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ & മെയിന്റനൻസ് ബ്രീഡിംഗ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	1983	
സീഡ് ടെക്നോളജി റിസർച്ച്	ഐ.സി.എ.ആർ	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	1998	
ഐ.സി.എ.ആർ. മെഗാ സീഡ് പ്രൊജക്ട് - ഫാർമർ പാർട്ടിസിപ്പറ്റി സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	2006	9 ലക്ഷം
ഐ.സി.എ.ആർ. മെഗാ സീഡ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ.	2011	

പ്രൊജക്ട് - ട്രൈബൽ സബ് പ്ലാൻ		വി.		
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ				
സീഡ് ടെക്നോളജി ലബോറട്ടറി	കെ.എ.യു.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	1968	
കുളക്ഷൻ, കൺസർവേഷൻ & കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് ഡൈവേർസിറ്റി ഇൻ റൈസ്	കെ.എ.യു.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	1972	
ബ്രീഡിംഗ്, ഹൈ യീൽഡിംഗ്, ടോൾ, ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ്, റൈസ് വെറൈറ്റിസ് വിത്ത് ഗുഡ് സ്കോ യീൽഡ്	കെ.എ.യു.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	1980	
ഇവല്യൂഷൻ ഓഫ് സെമി ടോള/ ഡാർഫ് ടൈപ്പ് ഓഫ് ടോൾ ഇൻഡിക്ക റൈസ് വെറൈറ്റിസ്	കെ.എ.യു.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	1980	
ഇവോൾവിംഗ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് മൾട്ടിപ്പിൾ റെസിസ്റ്റന്റ് റൈസ് വെറൈറ്റിസ് ത്രൂ ജീൻ പിരമി ഡിംഗ്	കെ.എ.യു.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	1990	
ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് സെഗ്രഗേ റ്റിംഗ് ജനറേഷൻസ് ഓഫ് റൈസ് കോസസ്സ് ഫ്രം ഐ.ഐ.ആർ. ആർ & റീസെലക്ഷൻ ഇൻ എക്സിസ്റ്റിംഗ്	കെ.എ.യു.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	2013	
കൺസർവേഷൻ & മോളിക്യൂ ലാർ കാരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജെം പ്ലാസം & ഇവല്യൂ ഷൻ ഓഫ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് വെറൈറ്റിസ് (സി.ഒ.ഇ.)	ജി.ഒ.കെ.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	2012	
ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഹൈബ്രിഡ് റൈസ് (പ്ലാൻ & സി.ഒ.ഇ.)	ജി.ഒ.കെ.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	2012	
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സീഡ് ബാങ്ക് ഫോർ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി & ലോക്കൽ ജെം പ്ലാസം , പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	ജി.ഒ.കെ.	ശ്രീമതി.ഫസീല.കെ. വി.	2017	
ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഡ്രൈ സോയിംഗ് ഇൻ വിരിപ്പ് സീസൺ	കെ.എ.യു.	ഡോ.ആബിദ.പി.എ സ്.	2015	
എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. പ്രൊജക്ട് ഓൺ റൈസ് (പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ആബിദ.പി.എ സ്.	2006	
എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. പ്രൊജക്ട് ഓൺ റൈസ് (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജി.പി.	1965	
നെട്രജൻ റെസ്പോൺസ് ഓൺ സെലക്ടഡ് എ.വി.ടി. -2 റൈസ് കൾച്ചേഴ്സ് അർ ഹൈ & ലോ ഇൻപുട്ട് മാനേജ്മെന്റ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ	1965	
ലോങ്ങ് ടേം ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഡിഫറന്റ് വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ് ഫോർ എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഓഫ് ദ റൈസ് പ്രൊഡക്ഷ്വിറ്റി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ	2016	
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് ദ പ്രൊഡക്ഷ്വിറ്റി ഓഫ് ഓർഗാനിക് റൈസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ആർ. ഇളങ്കോവൻ	2017	



അനാലിസിസ് ഓഫ് ലോങ്ങ് ടോ മീറ്റിംഗ് റിപ്പോർട്ടുകൾ ഡാറ്റാ (ട്രാൻസ്ഫോമർ & റെഗുലേറ്റർ) ഫോർ ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് റീസൺസ് ഫോർ യീൽഡ് റിഡക്ഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ആർ.ഇളങ്കോവൻ	2017	
എ.ഐ.എൻ.പി.ഓൺ എറിഡ് ലെഗ്യൂംസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.എസ്.എം.പുരുഷോത്തമൻ	1990	
ഇന്റർസിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് റിസർച്ച് ഇൻ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോപ്പസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ.	2016-17	
സ്ട്രങ്ത്നിംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ വെജിറ്റബിൾ ബ്രീഡിംഗ് - യൂട്ടി ലൈസേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ & മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കൽ സു എൻഹാൻസ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ	2017 - 18	
കോമേർസ്യൽ മൈക്രോ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആൻഡ് പെർ നാഷണൽ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ഫോർ ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ പ്ലാന്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ	2012-13	

**2. സുഗന്ധമൈല ഔഷധസസ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു
2. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം	സർവ്വകലാശാല നിലയിൽ	കെ.എ.യു ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ്	07.04.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	വെറൈറ്റി റിലീസ് മീറ്റിംഗ്, മിനിസ്റ്റർ പ്രോഗ്രാം, സ്റ്റാൾ അറൈഞ്ച് മെന്റ്	സർവ്വകലാശാല നിലയിൽ	ഗവേഷണ വിഭാഗം	21.04.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	റിവ്യൂ പി.സി ഗ്രൂപ്പ് എം.എ.പി	സർവ്വകലാശാല നിലയിൽ	കെ.എ.യു ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ്	09.05.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	ലൈഫ് സയൻസ് മീറ്റിംഗ് ചെയേർഡ് ബൈ ഡോ. ക്രിസ്റ്റി ഫെർണാസ് ബൈ ഡോ. ക്രിസ്റ്റി ഫെർണാസ് ഐ.എ.എസ് : ചെയർമാൻ, കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി	സംസ്ഥാന നിലയിൽ	കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി ഓഫീസ്, കൊച്ചി	11.05.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	പി സോണൽ റിസർച്ച് & എക്സ്പ്ലോറേഷൻ അഡ്വൈസറി കൗൺസിൽ ഓഫ് സെൻട്രൽ സോൺ	മേഖല നിലയിൽ	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തി	28.05.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	സെമിനാർ : അവേർനസ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ സെക്ഷൻ ഹരസ് മെന്റ് കേസസ്	സർവ്വകലാശാല നിലയിൽ	കെ.എ.യു ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ്	10.07.2018

ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	സോണൽറിസർച്ച് & എക്സ്പ്ലോറേഷൻ അഡ്വൈസറി കൗൺസിൽ യോഗം	മേഖല നിലയിൽ	ആർ.എ.ആർ.എസ്, പട്ടാമ്പി	13.07.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	പ്രോജക്ട് ഡിസ്കഷൻ ഓൺ മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ് ഫഡ് ബൈ സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	ഗണ്യമാന നിലയിൽ	പ്രിൻസിപ്പൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ, എറണാകുളം	08.08.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	മീറ്റിംഗ് കൺവീൻഡ് ഇൻ കണക്ഷൻ വിത് ഫ്ളഡ് റിലീഫ് ഏക്റ്റിവിറ്റീസ് ആന്റ് റൂ വിസിറ്റി അഫക്റ്റഡ് ഏരിയസ് ഫോർ സോയിൽ സാമ്പിൾ കളക്ഷൻ	ജില്ലാ തലത്തിൽ	ആർ.ആർ.എസ് വൈറ്റില	05.09.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	ഡിസ്കഷൻ ഓൺ ഒപ്പോർച്ചുന റ്റിസ് ഓഫ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ് ഇൻ ലൈഫ് സയൻസ് ഇൻഡസ്ട്രി	ഗണ്യമാന നിലയിൽ	കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി ഓഫീസ്, കൊച്ചി	12.10.2018
കുമാരി.ആഷിബ എ. (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്))	28 <sup>th</sup> സ്വദേശി സയൻസ് കോൺഗ്രസ്	ഗണ്യമാന നിലയിൽ	സി.എസ്.ഐ.ആർ - എൻ.ഐ.ഐ.എസ്. റ്റി, തിരുവനന്തപുരം	7.11.2018
ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു, (പ്രൊഫസർ)	എം.ഐ.ഡി.എച്ച് റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	സ്റ്റേഷൻ തലത്തിൽ	എ.എം.പി.ആർ. എസ്, ഓടക്കാലി	23.01.2019
ശ്രീ. സച്ചിൽ കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്))	31 <sup>st</sup> കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്	ഗണ്യമാന നിലയിൽ	ഫാത്തിമ മാതാ നാഷണൽ കോളേജ്, കൊല്ലം	02.02.2019

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I.

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- പുഷ്പിക്കാത്തതും നല്ല വളർച്ചയും വേരുപടലവുമുള്ളതുമായ അസൺ 7 (Accession 7) എന്ന രാമച്ചയിനം മണ്ണുസംരക്ഷണത്തിന് അനുയോജ്യമായി തിരഞ്ഞെടുത്തു. ഇത് പുതിയ ഒരു ഇനമായി പുറത്തിറക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു.
- വേരിനും തൈലത്തിനും വേണ്ടി വിവിധ രാമച്ച ഇനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചതിൽ, രാമച്ചം നട്ട് 12 മാസത്തിനു ശേഷം ശേഖരിക്കുന്ന വേരിൽ നിന്നാണ് കൂടുതൽ തൈലം ലഭിക്കുന്നതെന്ന് കണ്ടെത്തി. 18 മാസം കഴിഞ്ഞു ശേഖരിക്കുന്ന വേരിൽ തൈലത്തിന്റെ അളവ് കുറഞ്ഞു. 12 മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം വിവിധ വേരുകളിലെ തൈലത്തിന്റെ അളവ് താരതമ്യം ചെയ്തപ്പോൾ ODV-27 യും ODV -33 യും ODV-3 യെക്കാൾ തൈലം തരുന്നതായി കണ്ടു. എന്നാൽ 18 മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം തൈലത്തിന്റെ അളവ് പരിശോധിച്ചപ്പോൾ ODV-27 മികച്ച വിളവ് തന്നെങ്കിലും ODV -33 യിലെ തൈലത്തിന്റെ അളവ് കുറഞ്ഞതായി കണ്ടു.
- ODV-7, ODV-33 എന്നിവയ്ക്ക് വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് കൂടുതൽ ഉള്ളതായ് കണ്ടെത്തി. ODV-3, ODV-24, ODV-27 എന്നിവയുടെ ഇലകൾ കടുതൽ കരിഞ്ഞ അവസ്ഥയിൽ ആയപ്പോളും ODV-7, ODV-33 എന്നിവ പച്ചപ്പ് നിലനിർത്തി.
- അപൂർവ്വയിനം മരുന്ന് ചെടികളായ പാച്ചോറ്റി, വെള്ള കുന്തിരികം, എല്ലൂറ്റി, മക്കോട്ടദേവ, ഞരമ്പോടൽ, കൃഷ്ണനാൽ എന്നിവ മരുന്ന് ചെടികളുടെ ശേഖരണത്തിലേക്ക് ചേർത്തു.
- 84 തരം മരുന്ന് ചെടികളുടെ പ്രവർദ്ധന രീതി, വിത്തുകൾ മുളപ്പിക്കുവാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ, അവയുടെ മുളശേഷി, വിത്തിന്റെ കാലാവധി എന്നിവ അടങ്ങിയ ബുക്ക് പ്രിന്റ് ചെയ്തു.
- വിവിധ സുഗന്ധതൈല സസ്യങ്ങളിലെ തൈലത്തിന്റെ അളവ് വേർതിരിച്ച് എടുക്കുന്നതിനായുള്ള പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും കുറവ ഇല (3 മണിക്കൂർ)- 0.5%, ആഫ്രിക്കൻ മല്ലി ഇല (4 മണിക്കൂർ)- 0.05%, ആഫ്രിക്കൻ മല്ലി

മണ്ണിനു മുകളിലുള്ള ഭാഗം (4 മണിക്കൂർ) - 0.07%, സിട്രോനെല്ല (3 മണിക്കൂർ)-0.25%, സർവ്വസുഗന്ധി (3 മണിക്കൂർ)-0.5%, കർപ്പൂരം ഇല (6 മണിക്കൂർ) - 0.34%, കറിവേപ്പില (6 മണിക്കൂർ)- 0.06%, വയമ്പ് പച്ചക്കിഴങ്ങ് (12 മണിക്കൂർ)- 0.4%, വയമ്പ് ഉണങ്ങിയ ഇല (6 മണിക്കൂർ)- 0.06% എന്നീ അളവിൽ തൈലങ്ങൾ അടങ്ങിയതായി കണ്ടെത്തി.

- തിപ്പലിയിലെ വിവിധ ഇനങ്ങളായ PL1, PL2, PL50, PL63, PL9 എന്നിവയുടെ താരതമ്യ പഠനത്തിൽ PL9 കൂടുതൽ വിളവ് തരുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- മഞ്ഞൾ വർഗ്ഗ ചെടികളിൽനിന്നും നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള ഫോർമുലേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചു. ഈ ഫാമിലും കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ മറ്റൊരു ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലും കർഷകൻറെ കൃഷിയിടത്തിലും പരീക്ഷിച്ച് ഫലപ്രാപ്തി വിലയിരുത്തി.
- നിരോക്ലീകരണ ശേഷിയുള്ള സസ്യങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യാവസായിക മൂല്യമുള്ള രാസഘടകങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം HPLC ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തുകയും അവയുടെ അളവു നിർണ്ണയിക്കുകയും ചെയ്തു.
- ശരീരത്തിലെ നീർക്കെട്ടു ശമിപ്പിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള സസ്യങ്ങളിൽ നിന്നും നിരോക്ലീകരണ ശേഷിയുള്ള നാല് സസ്യഘടകങ്ങൾ വേർതിരിച്ചെടുത്ത് രാസഘടന (Darendoside B, Campneoside II R & S epimers and Campneoside) നിർണ്ണയിച്ചു.
- കൂടുതൽ ഔഷധചെടികൾ കൂത്താടിക്കെതിരെ പരീക്ഷിച്ചു ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ട ഔഷധങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് സത്തു പല ആഗിരണവസ്തുക്കളിലും ചേർത്തു പരീക്ഷിച്ചു. കെട്ടിനിൽക്കുന്ന വെള്ളത്തിലെ കൂത്താടികളെ നശിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ചെറിയ സാക്ഷേ നിർമ്മിച്ചു വിവിധ ഔഷധചെടികൾ ഉണക്കിപൊടിച്ചു അവയുടെ സത്തു ചേർത്തു കൊതുകുനിവാരണ ലേപനങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു പരീക്ഷിക്കുകയും കൊതുകു വികർഷണ ശേഷി പഠിക്കുകയും വികർഷണ ശേഷിയുള്ള ലേപനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തു.
- കൂത്താടിക്കെതിരെ പരീക്ഷിച്ചു ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ട കൂടുതൽ ഔഷധ സസ്യ സത്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പല ആഗിരണവസ്തുക്കളിലും ചേർത്തു പരീക്ഷിച്ചു. കെട്ടിനിൽക്കുന്ന വെള്ളത്തിലെ കൂത്താടികളെ നശിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ചെറിയ സാക്ഷേ നിർമ്മിച്ചു.
- ദേഹത്ത് പുരട്ടുവാൻ കൊതുകുനിവാരണ ലേപനങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു പരീക്ഷിക്കുകയും കൊതുകു വികർഷണ ശേഷി പഠിക്കുകയും ഫലപ്രദമായ ലേപനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തു.
- മനുഷ്യരിലെ രോഗഹേതുക്കളായ ചിലയിനം ബാക്റ്റീരിയകളെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള കുടുതൽ ഔഷധസസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്താനുള്ള ലബോറട്ടറി പഠനങ്ങൾ തുടർന്നു.
- ഔഷധസസ്യങ്ങളിൽ നിന്നും വിളകളിലെ രോഗകീട നിയന്ത്രണത്തിനായി വിവിധ ഫോർമുലേഷനുകൾ ഉണ്ടാക്കി ഫാമിലും കൃഷിയിടങ്ങളിലും പരീക്ഷിക്കുന്നു.
- സംഭരിച്ചുവയ്ക്കുന്ന വിത്ത്, ധാന്യങ്ങൾ എന്നിവ നശിപ്പിക്കുന്ന ചെള്ളിനെ നിയന്ത്രിക്കുവാനായി ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ സത്ത് പരീക്ഷിച്ച് ഫലപ്രദമായ കുടുതൽ സസ്യസത്തുക്കൾ കണ്ടു.
- വയമ്പിന്റെ മെഥനോൾ സത്തു 0.05% വീര്യത്തിൽ ഇലപ്പേനകളെയും മുത്തയെയും നശിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടു.
- ഔഷധസസ്യങ്ങളിൽ നിന്നും തെങ്ങിലെ ചെല്ലികളെ നിയന്ത്രിക്കുവാനുള്ള സോപ്പ് ഫോർമുലേഷൻ നിർമ്മിച്ചു; വണ്ടിനും ചെല്ലിക്കുമെതിരെ ഫലസിദ്ധി കണ്ട, തിരഞ്ഞെടുത്ത സസ്യസത്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് കീടനാശിനി നിർമ്മിച്ചത്. ഫാമിലെ തെങ്ങുകളിൽ ആദ്യഘട്ട വിലയിരുത്തൽ നടത്തി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡോസ് പുനർനിർണ്ണയിച്ചു വീണ്ടും ഫാമിലെ തെങ്ങുകളിൽ പരീക്ഷിച്ചു.
- ജൈവകൃഷി പ്ലോട്ടിൽ കുമിൾനാശക സ്വഭാവം ഉള്ള ഔഷധസസ്യങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചു ലാബിലെ പഠനങ്ങളുടെ ഫലസിദ്ധി ഫാമിലെ വിളകളിലും വിലയിരുത്തുകയും ആദ്യനിരീക്ഷണങ്ങളിൽ ലാബിലെ നിരീക്ഷണങ്ങളോടു ചേർന്നുപോവുന്നതായും കണ്ടു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- രാമച്ചം നട്ട് 12 മാസത്തിനു ശേഷം ശേഖരിക്കുന്ന വേരിൽ നിന്നാണ് 18 മാസം കഴിഞ്ഞു ശേഖരിക്കുന്ന വേരിനേക്കാൾ കൂടുതൽ തൈലം ലഭിക്കുന്നതെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- മഞ്ഞൾ വർഗ്ഗ ചെടികളിൽനിന്നും നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള ഫോർമുലേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചു.
- ദേഹത്ത് പുരട്ടുവാൻ കൊതുകുനിവാരണ ലേപനങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു പരീക്ഷിക്കുകയും കൊതുകു വികർഷണ ശേഷി പഠിക്കുകയും ഫലപ്രദമായ ലേപനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തു.

II.

(1). പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2018-19) - (എണ്ണം: 5)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് 2014-15	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	2015-16	15 ലക്ഷം രൂപ
സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് 2016-17	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	2017-18	6 ലക്ഷം രൂപ
സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് 2017-18	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	2018-19	2 ലക്ഷം രൂപ
ആനുവൽ പ്ലാൻ 2017-18 സ്ട്രെങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് കാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് & ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്, കോ പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവന്റിഗേറ്റർ ഫോർ എ.എം.പി.ആർ.എസ്, പ്രോജക്ട് കോഓർഡിനേറ്റർ ഡോ. സി.നാരായണൻകുട്ടി, എ.ഡി.ആർ (സീഡ്സ്)	2017-18	6 ലക്ഷം രൂപ
സുഗന്ധ തൈല സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു വേിയുള്ള കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതി	ഭാരതസർക്കാരിന്റെ ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	1996	7.10180 ലക്ഷം രൂപ

4. (2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ(എണ്ണം: 5)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സുഗന്ധ തൈല സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതി	ഭാരതസർക്കാരിന്റെ ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	1996	തുടർച്ച
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് സ്കീം	കെ.എ.യു	ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	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)
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് 2018-19	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	2018-19	1.5 ലക്ഷം രൂപ
ജെംപ്ലാസം കളക്ഷൻ, മെയിന്റനൻസ് & ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് മെഡിസിനൽ & ആരോഗ്യപ്ലാന്റ്സ്		ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	AMP/01-00-22-95/ODL (9) KAU	
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് വെറ്റിവർ അസൺസ് ഫോർ സൂപ്പീരിയർ ജീനോടൈപ്പ്സ്		ഡോ. ഗ്രേയ്സി മാത്യു	AMP-01-00-01-2015- ODL-KAU Plan	

ഐസോലേഷൻ & കേരക്റ്ററൈസേഷൻ ഓഫ് ഫൈറ്റിംഗ് കോൺസ്ട്രിക്റ്റീവ്സ് വിൽ പെസ്റ്റിസൈഡൽ ആക്റ്റിവിറ്റി ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ബോട്ടാനിക്കൽ ഫോർമുലേഷൻസ് ഫ്രം അർ എക്സ്പോയിറ്റഡ് ട്രോപ്പിക്കൽ മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-05-2017-ODL- KAU Plan	
സ്ക്രീനിംഗ് ഓഫ് അർഎക്സ്പോയിറ്റഡ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ് ഫോർ ഇക്കോണമിക് ബയോമോളിക്യൂൾസ്		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-04-2017-ODL- KAU Plan	
എക്സ്ട്രാക്ഷൻ & പ്യൂരിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ആന്റിഓക്സിഡന്റൽ പ്രിൻസിപ്പിൾസ് ഫ്രം സെലക്റ്റഡ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-01-2016-ODL- KAU-Plan	
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ആന്റിഓക്സിഡന്റ് ആക്റ്റിവിറ്റി, സൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി ആന്റ് ഫീനോൾ കോമ്പോസിഷൻ ഓഫ് സെലക്റ്റഡ് ആന്റിഇൻഫ്ലമേറ്ററി പ്ലാന്റ്സ്		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	AMP-06-00-02-2016-ODL- KAU-Plan	
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ് 2017-18 ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ്സ് & ഡിസീസ് കൺട്രോൾ പ്രൊഡക്റ്റ്സ് യൂസിംഗ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	2018-19	7 ലക്ഷം രൂപ
അർ.കെ.വി.വൈ 2017-18 സ്റ്റാൻഡേർഡ് റിസർച്ച് ലബോറട്ടറി ഫോർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് കൺട്രോൾ പ്രൊഡക്റ്റ്സ് ഫ്രം മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്		ഡോ. ആൻസി ജോസഫ്	2018-19	42 ലക്ഷം രൂപ

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

6. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	9
പുസ്തകങ്ങൾ	2

7. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 4

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

എ) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള വരുമാനം

(excluding 95% revenue from resale items) : 35.79511/- ലക്ഷം രൂപ

ബി) മറ്റു ഫാറം ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം: 7.71947 ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ വരുമാനം : 43.51458/- ലക്ഷം രൂപ

9. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

ഇനം	തുക (രൂപ)	സോഴ്സ് ഓഫ് ഫണ്ട്
നഴ്സറി ഷെഡ് നിർമ്മാണം	42,000	പ്ലാൻ 2017-18 - സ്ട്രങ്ങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാനിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് & ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു
ഫാമിൽ ജലസേചനത്തിനായുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി നഴ്സറി ഷെഡുകളുടെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി	1,37,955	വിവിധ പദ്ധതികൾ
കിണർ നവീകരിച്ചു	1,00,000	പ്ലാൻ 2017-18 - സ്ട്രങ്ങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാനിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് & ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു
സോളാർ പാനൽ, സോളാർ ലൈറ്റ് എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചു	128884	വിവിധ പദ്ധതികൾ

10. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

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

11. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	21607630	
പദ്ധതി വിഹിതം		
സ്ട്രങ്ങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാനിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് & ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു 'സീഡ് & നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം'	600000	
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് 2014-15	200	
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് 2016-17	164300	
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് 2017-18	200000	
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ്സ് & ഡിസീസ് കൺട്രോൾ പ്രൊഡക്ട്സ് യൂസിംഗ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം 2017-18	325141	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) CSS (MIDH) through DASD, Kozhikode	710180	
ആർ.കെ.വി.വൈ പ്രോജക്ട് 2017-18 സ്ട്രങ്ങ്തനിംഗ് റിസർച്ച് ലബോറട്ടറി ഫോർ ദ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് കൺട്രോൾ പ്രൊഡക്ട്സ് ഫ്രം മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്	62778	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1847597	1888847
ഫാമിൽ നിന്നുള്ള മറ്റു വരുമാനം		771947

**3. വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ**

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

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, & ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ., ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	പ്രാഥമിക മദ്ധ്യമേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	മദ്ധ്യമേഖല	എ.ആർ.സ് മണ്ണു ത്തി	28 മെയ് 2018
ഡോ. വിമി ലൂയിസ്	കുട്ടിങ്ങ് എഡ്ജ് അപ്രോച്ചസ് ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇൻഷുറിങ്ങ് ഫാർമേഴ്സ് പ്രോഫിറ്റ്	ദേശീയം	എൻ. ആർ. സി. ബി. ട്രിപ്പി	21-23 ഡിസംബർ 2018
ഡോ. വിമി ലൂയിസ്	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ അപ്ലിക്കേഷൻസ് ഓഫ് നാനോ ടെക്നോളജി	ദേശീയം	ഐ.സി.എ.ആർ - സി.ഐ.ആർ.സി. ടി.ഒ.ടി. മുംബൈ	24-28 സെപ്റ്റംബർ 2018
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ് & ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ.	40-ാമത് മദ്ധ്യമേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	മദ്ധ്യമേഖല	ആർ. എ. ആർ. എസ്. പട്ടാമ്പി	13 ജൂലൈ 2018
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	റിസർച്ച് ഇൻ്റർവെൻഷൻസ് ആൻഡ് അഡ്വാൻസ്മെന്റ്സ് ഇൻ ലൈഫ് സയൻസ് (RIAL-2018)	അന്തർദേശീയം	പുനെ	1-3 ഓഗസ്റ്റ് 2018
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	സെൻസിറ്റൈസേഷൻ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ കൃഷി പോർട്ടൽ	അന്തർദേശീയം	എൻ. ആർ. സി. ബി. ട്രിപ്പി	25 മാർച്ച് 2018
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ് & ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ.,	ഐ. സി. ആർ. പി - (ഫുട്ട്സ്) - ക്യൂ.ആർ.ടി. റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ബി.ആർ.എസ്., കണ്ണാറ	13 ജൂൺ 2018
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ് & ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ.	എ. സി. ആർ. പി - (ഫുട്ട്സ്) - 6-ാമത് വാർഷിക പൊതുചർച്ച	ദേശീയം	ജോർഹട്, അസ്സാം	14-16 ഫെബ്രുവരി 2018

ബി) ജീവനക്കാർക്കു ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ / സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്.,	പുനെയിൽ വെച്ച് നടന്ന അന്തർ ദേശീയ കോൺഫറൻസ് - മികച്ച ഗവേഷണ പ്രബന്ധത്തിന്റേ പോസ്റ്ററിനുള്ള അവാർഡ്.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**എ. കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

**വാഴ**

1. വാഴയുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കണിക ജലസേചനവും അതോടൊപ്പമുള്ള വളപ്രയോഗവും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പ്രയോഗവും SOP കൂലയിൽ തളിക്കൽ എന്നിവ അനുയോജ്യമാണെന്ന് കൃ.



2. വാഴയുടെ പിണ്ടിപുഴു നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ക്ലോർപൈറിഫോസ് 0.05 % പിണ്ടിയിൽ തളിക്കുന്നതും (5, 6, 7 മാസങ്ങളിൽ), വാഴപിണ്ടി കെണിയിൽ ബുവേറിയ ബാസിയാന എന്ന കുമിളിന്റെ ഉപയോഗം ഫലപ്രദമാണെന്ന കണ്ടെത്തൽ എ. ഐ. സി. ആർ. പി. അംഗീകരിച്ചു.
3. പെസിലോമൈസസ് ലൈലാസിനസ് എന്ന കുമിൾ മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നത് വാഴയുടെ നിമാവിരകളെ നിയന്ത്രണത്തിന് ഉചിതമാണെന്ന പരീക്ഷണ ഫലം എ. ഐ. സി. ആർ. പി. അംഗീകരിച്ചു
4. വിവിധ ഇനം കുമിൾ നാശിനികൾ മിനറൽ ഓയിലിനോടൊപ്പം ചേർത്ത് മാറി മാറി ഉപയോഗിക്കുന്നത് വാഴയുടെ യൂമുസെ (സിഗടോക്ക, പ്രൊപികൊണാസോൾ, സാഫ്, നാറ്റിവോ ഡൈഫൻകൊണാസോൾ) ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിന് ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
5. ഗ്രാൻഡ്നൈൻ, പാളയൻകോടൻ, കർപ്പൂരവള്ളി എന്നീ വാഴയിനങ്ങൾ പീ ജ്യൂസ് ഉൽപ്പാദനത്തിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
6. വാഴയുടെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടം ഉറപ്പാക്കുന്ന കുമിളിന്റെ ജനിതക സ്വഭാവം പഠിച്ച് ജീൻ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു.
7. വാഴയുടെ കുമ്പസ്പ് ഉറപ്പാക്കുന്ന വൈറസിന്റെ ജനിതക സ്വഭാവം പഠിച്ച് ജീൻ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു.
8. കുമ്പസ്പ് രോഗം ഉറപ്പാക്കുന്ന വൈറസിന്റെ കൃത്യത കൂടിയ പരിശോധനയ്ക്കായി ഗോൾഡ് നാനോ ബയോ സെൻസർ രീതി ഡെവലപ് ചെയ്തു.
9. മൊന്തൻ കായപ്പൊടി ചേർത്ത മീഡിയം, ട്രൈക്കോഡർമ വ്യവസായികസിസ്റ്റമിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
10. പെസിലോമൈസസ് ലൈലാസിനസ്, ബുവേറിയ ബാസിയാന, മെറ്റാറൈസിയം അനൈസോപ്ലിയ എന്നീ കീടനിയന്ത്രണ കുമിളുകൾ പരസ്പരം ചേർത്തുപയോഗിക്കാൻ അനുയോജ്യമാണെന്നു കണ്ടു.
11. പെസിലോമൈസസ് ലൈലാസിനസ്, ട്രൈക്കോഡർമ വിരിയെ എന്നീ കീടനിയന്ത്രണ കുമിളുകൾ പരസ്പരം ചേർത്തുപയോഗിക്കാൻ അനുയോജ്യമാണെന്നു കണ്ടു.

**പ്ലാപ്**

1. വയനാട് ജില്ലയിൽ നിന്നും നേരത്തെ കായ്ക്കുന്ന പ്ലാവിന്റെ 4 പുതിയ ഇനങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു.
2. പ്ലാവിനെ ആക്രമിക്കുന്ന സൊറാബിസിഡേ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട പുതിയ ഒരു വണ്ടിനെ കണ്ടെത്തി.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ വാഴ**

1. വാഴയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കണിക ജലസേചനവും അതോടൊപ്പമുള്ള വളപ്രയോഗവും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പ്രയോഗവും SOP കുലയിൽ തളിക്കൽ എന്നിവ അനുയോജ്യമാണെന്ന് കൂ.
2. വാഴയുടെ പിപുഴു നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ക്ലോർപൈറിഫോസ് 0.05 % പീയിൽ തളിക്കുന്നതും (5, 6, 7 മാസങ്ങളിൽ), വാഴപീ കെണിയിൽ ബുവേറിയ ബാസിയാന എന്ന കുമിളിന്റെ ഉപയോഗം ഫലപ്രദമാണെന്ന കണ്ടെത്തൽ എ. ഐ. സി. ആർ. പി. അംഗീകരിച്ചു.
3. പെസിലോമൈസസ് ലൈലാസിനസ് എന്ന കുമിൾ മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നത് വാഴയുടെ നിമാവിരകളെ നിയന്ത്രണത്തിന് ഉചിതമാണെന്ന പരീക്ഷണ ഫലം എ. ഐ. സി. ആർ. പി. അംഗീകരിച്ചു
4. വിവിധ ഇനം കുമിൾ നാശിനികൾ മിനറൽ ഓയിലിനോടൊപ്പം ചേർത്ത് മാറി മാറി ഉപയോഗിക്കുന്നത് വാഴയുടെ യൂമുസെ (സിഗടോക്ക, പ്രൊപികൊണാസോൾ, സാഫ്, നാറ്റിവോ ഡൈഫൻകൊണാസോൾ) ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിന് ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
5. ഗ്രാൻഡ്നൈൻ, പാളയൻകോടൻ, കർപ്പൂരവള്ളി എന്നീ വാഴയിനങ്ങൾ പിണ്ടി ജ്യൂസ് ഉൽപ്പാദനത്തിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19) (എണ്ണം: 10 )**

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	310-31-9550 സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ് ഓഫ് ഓൺഗോയിംഗ് റിസേർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്ലാൻ	ഡോ. പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. അജിത്ത് കുമാർ കെ.		22.00
2	310-31-2179 സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ് ഓഫ് ഓൺഗോയിംഗ് റിസേർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട് ഡ്യൂറിംഗ് 2016-17	യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്ലാൻ	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2017	1.00
3	310-31-02176 നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കേരള സർക്കാർ		2016	2.0
4	310-31-2188 നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും അടിസ്ഥാന സൗകര്യം	കെ. എ. യു.	ഡോ.എം. ആശാശങ്കർ ഡോ.കെ. അജിത്	2015	1.00



	മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള, സാമ്പത്തിക സഹായ പദ്ധതി		കുമാർ.		
5	310-31-2189 നടിൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന നെറ്റ് വർക്ക് പദ്ധതി	കെ. എ. യു.	ഡോ.എം. ആശാശങ്കർ ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ	2015	1.0
6	310-31-9338 നെറ്റ്വർക്ക് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	കേരള സർക്കാർ	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2014	18.55
7	310-31-2150 സെറ്റിങ് അപ്പ എ മോഡൽ പ്രോസസിങ് യൂനിറ്റ് ആന്റ് ട്രെയിനിങ് സെന്റർ ഫോർ പ്രോഡക്റ്റ് ഡെവലപ്മെന്റിനുള്ള ഇന പൈനാപ്പിൾ അറ്റ് പ. ആർ. സി. വെള്ളാനിക്കര ഫോർ റൂറൽ എംപവർമെന്റ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ	2016	2.0
8	310-31-2199 ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് അഡോപ്ഷൻ ഓഫ് മൈക്രോബിയൽ ഇനോവേഷൻ ക്ലസ്റ്റർ ടെക്നോളജി ഫോർ കോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം ഓഫ് കേരള.	കെ. എ. യു.	ഡോ. വിമി ലൂയിസ്	(2016-17) 2017-18	0.75
9	310-31-9587 നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്റ്റ് ഓൺ സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം - പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ	2016	2.096
10	310-31-9090 ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജിസ് ഇൻക്യൂബിംഗ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ് ഫോർ ബാൻഡ് പെസ്മെന്റ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്മെന്റ് ആന്റ് ഡിസീസ് ഓഫ് മേജർ കോപ്പിംഗ് ഇൻ കേരള	ആർ. കെ. വി. വൈ	ഗ്രൂപ്പ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ - ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ കെ. വി. ഐ. - ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	2012	23.78

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ(എണ്ണം: 9)**

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകരുടെ 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	110.19
2.	310-31-40012 എ. ഐ. സി. ആർ. പി. (ഫുട്ട്സ്) - ഷെഡ്യൂൾഡ് കാസ്റ്റ് സബ്പ്ലാൻ കമ്പോണന്റ് ബയോവേഴ്സിറ്റി	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. പി. ബി. പുഷ്പലത	2019	2.50
3.	കൊളാബൊറേറ്റീവ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഇംപ്യൂവ്മെന്റ് ഓഫ് ബനാന ഫോർ സ്മോൾ ഹോൾട്ടേഴ്സ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ ദ ഗ്രീൻ ലേക്ക് റീജിയണൽ ഓഫ് ആഫ്രിക്ക	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. പി.ബി. പുഷ്പലത	2017	5.70
4.	വാർഷിക പദ്ധതികൾ 310-31-20002 വാർഷിക പദ്ധതി കമേഴ്സിയൽ മൈക്രോപ്രൊപഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാൻഡ് വാല്യൂ ആസ്	കെ. എ. യു.	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	1.25

	പെർ നാഷണൽ സെർട്ടിഫിക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ				
5.	310-31-20011 വാർഷിക പദ്ധതി നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും അടിസ്ഥാന സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായ പദ്ധതി	കെ. എ. യു.	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2.0
6.	310-31-20020 വാർഷിക പദ്ധതി നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി സ്റ്റൈപ്പെന്റൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ്ങ് മെറ്റീരിയൽ ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ. എ. യു. സീഡ്സ് ആൻഡ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കെ. എ. യു.	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	1.0
7.	310-31-200160 വാർഷിക പദ്ധതി സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ് ഓഫ് ഓൺഗോയിംഗ് റിസേർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	കെ. എ. യു.	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2.0
റിവോൾവിങ് ഫിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ					
8.	310-65-06352 മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ ഏജൻ്റ്സ്, വൈറസ് ഇൻഡെക്സിംഗ്, പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് വാല്യു ആഡഡ് പ്രോഡക്ട്സ് ഫ്രം ബനാന		പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	20.00
9.	310-65-06276 എ. സി. എ.ആർ.- സീഡ് ഹബ്ബ്, കൃഷിയേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ഹബ്ബ് ഫോർ ഇൻക്രീസിംഗ് ഇൻഡീജീനസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പൾസസ് ഇൻ ഇൻഡ്യ		ഡോ. പി.ബി. പുഷ്പലത	2017	2.40

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ

സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 2

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	10
ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	10

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 9

7. എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

(റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് വരുമാനം) - 51.77888/- ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് ഉൾപ്പെടുത്തി) - 70.04282/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- സ്ഥാപന മേധാവിയുടെ മുറി, ഓഫീസ് മുറി, കമ്പ്യൂട്ടർ റൂം, തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമാലയം, നെറ്റ് ഹൗസ്, ബയോകൺട്രോൾ ലാബ്, എന്റോമോളജി ലാബ്, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ് എന്നിവയുടെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി.
- ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സ്പ്രിംഗ്ലർ, ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ എന്നിവയുടെ കേടുപാടുകൾ തീർത്തു. പുതിയവ സ്ഥാപിച്ചു.

9. 2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധത്യേതരം	25256264	7350630.52
പദ്ധ്യതി	425000	

ഐ.സി.എ.ആർ. (എ.ഐ.സി.ആർ.പി. - ഫുട്ട്സ്)	16020670	
മറ്റുധനസഹായങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	608620	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	4432890	
<b>ആകെ</b>	<b>46743435</b>	<b>7350630.52</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/അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	കേരളത്തിലെ കശുവണ്ടി വ്യവസായത്തെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	തിരുവനന്തപുരം	27/04/2018
”	ഇന്റേണൽ കംപ്ലിന്റ് സെൽ	ദേശീയ	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	10/7/2018
”	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോകോൾ	ദേശീയ	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	11/7/2018
”	ഇസഡ് ആർ ഇ എ സി വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	ആർ എ ആർ എസ്, പട്ടാമ്പി	13/7/2018

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക :**

- കശുമാവിന്റെ 35 വ്യത്യസ്ത ഹൈബ്രിഡ് കോമ്പിനേഷനുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ പഠനം തുടർന്നു. അവയുടെ വിളയുല്പാദനത്തിന്റെ വിവരശേഖരണം നടത്തി.
- വാഴക്കളം കൈതച്ചക്ക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സംഭാവനയായ പി 134 പാഷൻ ഫുട്ടിന്റെ മൾട്ടി ലോക്കേഷൻ ട്രയലിന്റെ വിലയിരുത്തൽ പഠനം തുടർന്നു. ബയോ കെമിക്കൽ അനാലിസിസ് നടത്തി.
- പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങിന്റെ വിലയിരുത്തൽ പഠനം തുടർന്നു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- പാഷൻ ഫുട്ട് ഇനം 134 P യുടെ മുല്യനിർണ്ണയം നടത്തി. ടി ഇനം ഈ പ്രദേശത്തേക്ക് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷത്തിൽ)
തൊഴിൽരഹിത വനിതകൾക്ക് കശുമാങ്ങ ഉപയോഗത്തിൽ പരിശീലനം (311-40-09834)	ഡിസിസിഡി, കൊച്ചി	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2018-19	0.25
ഡിടിപിസി പ്രോജക്ട് - ആനക്കയത്തെ കാർഷിക വിനോദ സഞ്ചാര പദ്ധതി (311-31-09809)	ഡിടിപിസി, മലപ്പുറം	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2015-16	2.03
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദന ശാക്തീകരണം (2017-18) (311-31-20020)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2018-19	5.00
സിഎംപി (കൊമേഴ്സ്യൽ മൈക്രോ പ്രൊപഗേഷൻ) 2017-18 (311-31-20002)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2018-19	0.50

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം ത്കുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എൻ എച്ച് എം ഓൺ സ്പൈസസ് & അരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് (311-31-08287)	എം ഐ ഡി എച്ച്	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2018-19	5.0895
സ്റ്റേറ്റ് വൈസ് ഫണ്ടിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി അസി. പ്രൊഫസർ	2013-14	1.674

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം : 1

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 16

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 110.97166/- ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 1.00359/- ലക്ഷം രൂപ

**7. വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ:**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	2,11,39,138/-	4,22,356/-
പദ്യതി വിഹിതം	6,70,000/-	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	6,19,301/-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	43,76,419/	1,29,78,819/-
<b>ആകെ</b>	<b>2,68,04,858/-</b>	<b>1,34,01,175/-</b>

**5. പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വാഴക്കുളം,**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മായ റ്റി.

2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- ഓസ്മോ ഡീഹൈഡ്രേറ്റഡ് പൈനാപ്പിളിന്റെ സങ്കേതികവിദ്യ തയ്യാറാക്കി.
- പൈനാപ്പിൾ പൾപ്പ് പൗഡർ തയ്യാറാക്കാനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.
- വാഴക്കുളം പൈനാപ്പിളിന്റെ സൂക്ഷ്മപ്രകാശം ദീർഘിപ്പിക്കാനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.
- കാത്സ്യം ക്ലോറൈഡ്, ബോറിക് ആസിഡ്, കൈറ്റോസാൻ, ട്രൈകോഡെൻ, സാലിസിലിക് ആസിഡ്, കൈറ്റോസാൻ, ഗം അറബിക്, എഡിബിൾ ബീ വാക്സ്, വാട്ടർബാത്ത് ട്രീറ്റ്മന്റ് എന്നീ പരിചരണമുറകൾ ഉപയോഗിച്ച് നേന്ത്രൻ കായുടെ സൂക്ഷ്മപ്രകാശം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ട്രൈകോഡെൻമയുടെ ഉപയോഗം നല്ലതായി കണ്ടു.
- ബേക്കറി ഉൽപ്പന്നങ്ങളിലെ മൈദയുടെ അളവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ചേർക്കാവുന്ന പോഷക സമൃദ്ധമായ പൊടികൾ പഴുത്തതും പച്ചയുമായ നേന്ത്രൻ തൊലിയിൽ നിന്നും, മുഴുവൻ പഴത്തിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- എം ഡി 2 പൈനാപ്പിൾ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ തൈകളുടെ വേരപിടിപ്പിക്കൽ വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. നാഫ്തലീൻ അസെറ്റിക് ആസിഡ് ഇൻഡോൾ ബ്യൂട്ടിക് ആസിഡ് എന്നിവയുടെ സംയോജനത്തിലൂടെയുള്ള പ്രയോഗമാണ് മെച്ചമായി കത്.
- പൈനാപ്പിൾ ചക്കകൾ അതിശക്തമായ മഴയിൽ വ്യപകമായി നശിച്ചതിന് കാരണം ബാക്ടീരിയ ആണെന്നും അതിനുള്ള പ്രതിവിധിയും കണ്ടെത്തി.
- പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് ഇനങ്ങളായ 134പി, പർപ്പിൾ, മഞ്ഞ, പാസിഫ്ലോറ ലിഗുലാരിസ് എന്നിവയുടെ തൈകളും വേരപിടിപ്പിച്ച തൈകളും ഇവിടെ നിന്നും വിപണനം ചെയ്തു വരുന്നു. 4000 -ത്തോളം പൈനാപ്പിൾ തൈകളും 8000 -ത്തോളം പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈകളും കർഷകരിലേക്കു എത്തിച്ചു.
- പൈനാപ്പിൾ-പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കൃഷി, സംസ്കരണം, മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി.
- ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ കരിമു കുരുമുളക് ചെടിയിൽ വ്യാപകമായി ക ഇലപൊഴിച്ചിലിന് കാരണം

11. സാന്തോമൊണാസ് എന്ന ബാക്ടീരിയയാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. ഓസ്മോ ഡീഹൈഡ്രേറ്റഡ് പൈനാപ്പിളിന്റെ സങ്കേതികവിദ്യ തയ്യാറാക്കി.
2. നേത്രൻ കായുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിയതിൽ ട്രൈക്കോഡർമയുടെ ഉപയോഗം നല്ലതായി കണ്ടെത്തി.
3. ബേക്കറി ഉത്പന്നങ്ങളിലെ മൈദയുടെ അളവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ചേർക്കാക്കാനാകുന്ന പോഷക സമൃദ്ധമായ ഏത്തപഴപ്പൊടിയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ തയ്യാറാക്കി.
4. 4000 -ത്തോളം പൈനാപ്പിൾ തൈകളും 7000 -ത്തോളം പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈകളും കർഷകരിലേക്ക് എത്തിച്ചു.

**II. പദ്ധതികൾ**

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (₹)
ഡെവലപ്പ്മന്റ് ആന്റ് വാലിഡേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാന്റിലിംഗ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻ ബനാന ആന്റ് പ്ലാനൈൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മായ റ്റി.	2018	2,00,000

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (Rs.)
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ഡിങ്ങ് ഓൺ ഓൺഗോയിങ്ങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്റ്റ്സ് ആന്റ് മൈൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മായ റ്റി.	2018	2,00,000
ആനവൽ പ്ലാൻ 17-18 - നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്റ്റ് ഓൺ സ്ട്രെങ്ങ്തനിംഗ് പ്രോഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ. എ. യു.			2018	3,00,000
ഡെവലപ്പ്മന്റ് ആന്റ് വാലിഡേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാന്റിലിംഗ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻ ബനാന ആന്റ് പ്ലാനൈൻ			2018	2,00,000
പ്രോഡക്ഷൻ ഓഫ് സീഡ് ആന്റ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് -റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് മോട്			2015 മുതൽ തുടരുന്നു	50,000

3. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2

4. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം—8

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

വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.

(മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)- 2.13936 ലക്ഷം രൂപ

6. 2017- 18 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ് (ലക്ഷം രൂ.)	വരവ് (ലക്ഷം രൂ.)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	38.12	
പദ്ധതി വിഹിതം	6.44	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1.61	0.51
മറ്റുള്ളവ (ഫാം വരുമാനം)+ പരിശീലന തുക തുടങ്ങിയവ		1.29
<b>ആകെ</b>	<b>46.17</b>	<b>1.79</b>

**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	തീയതി
ഡോ.എ.ശോഭന	ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ	ദേശീയം	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	11/07/2018
ഡോ.എ.ശോഭന	തൊഴിലിടങ്ങളിലെ സ്ത്രീസുരക്ഷയും നിയമങ്ങളും ഏകദിന ശില്പശാല	പ്രാദേശികം	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	11/07/2018
ഡോ.എ.ശോഭന ശ്രീ.സതീശൻ എൻ വി	ആനുവൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിങ്ങ് ഓൺ കാഷ്യൂ	ദേശീയം	ഭൂവനേശ്വർ	2018 ഡിസംബർ 06 മുതൽ 09 വരെ
ഡോ.ജലജ.എസ്. മേനോൻ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ കാഷ്യൂ	ദേശീയം	വിജയവാഡ	2019 ഫെബ്രുവരി 22-23

ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	ജില്ലാതല സെമിനാർ	ചിതറ, കൊല്ലം	23/01/2019
മേള	കശുമാവ് മേള	കശുമാവ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം മാടക്കത്തറ	27/02/2019

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I**

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

ക്രമ നമ്പർ	ഗവേഷണ പരിപാടികൾ
1	ജെംപ്ളാസം കളക്ഷൻ, കൺസർവേഷൻ, ഇവാലുവേഷൻ, ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ, ആന്റ് കാറ്റലോഗിംഗ് <ul style="list-style-type: none"> <li>ഹൈബ്രിഡുകളുടെ ജെംപ്ളാസം പ്ലോട്ടിൽ നിന്നും അത്യല്പാദനശേഷിയുള്ള അഞ്ചു ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി.</li> <li>അത്യല്പാദന ശേഷിയും കശുവിയുടെ വലിപ്പം (12.8 ഗ്രാം) കുടിയതുമായ ഹൈബ്രിഡ് നമ്പർ H-03 (173) എന്ന ഇനത്തെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു.</li> <li>ആറു പുതിയ ജെംപ്ളാസം ഇനങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു.</li> </ul>
2	ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ ആന്റ് സെലക്ഷൻ - റാപ്പീഡ് പോളിക്ളോണൽ ഹൈബ്രിഡ് ഇവാലുവേഷൻ ട്രയൽ <ul style="list-style-type: none"> <li>C2-6, H-12/05, H-2917, VRI-(CW)H<sub>1</sub> എന്നീ ഹൈബ്രിഡുകൾ 3മീറ്റർ x 2മീറ്റർ അകലത്തിൽ നട്ടുപരിപാലിച്ചുവരുന്നു.</li> </ul>
3	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് പ്രോമിസിംഗ് ബോൾഡ് നട്ടു, ബീഗ്ഗർ സൈസ് ആപ്പിൾ ടൈപ്പ് ആന്റ് ഹൈയിൽഡിംഗ് കാഷ്യൂ ജീനോടൈപ്പിംഗ്. <ul style="list-style-type: none"> <li>ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് കാഷ്യൂ റിസർച്ച്, പുത്തൂരിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</li> </ul>
4	ഇന്റർക്രോപ്പിംഗ് ഇൻ കാഷ്യൂ <ul style="list-style-type: none"> <li>ആറു ഇനം പച്ചകറികൾ കൃഷിചെയ്ത് വിളവെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞുവരുന്നു.</li> </ul>
5	ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് ഇൻ കാഷ്യൂ <ul style="list-style-type: none"> <li>മൂന്നുതരം ജീവാണുവളങ്ങളും (അസോസ്പൈറിലം, അസറ്റോബാക്ടർ, ഫോസ്ഫറസ്)</li> </ul>



	സോലൂബിലെസിംഗ് ബാക്ടീരിയ) മറ്റു ജൈവവളങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം പുരോഗമിക്കുന്നു.
6	അൾട്രാ ഹൈഡ്രോസിറ്റി ട്രയൽ <ul style="list-style-type: none"> <li>2017-ൽ മൂന്നുജനങ്ങളും (VRI-3, NRCC Sel2 , Poornima) മൂന്നു വ്യത്യസ്ത നടീൽ അകലത്തിലും (2.5 മീറ്റർ, 3 മീറ്റർ, 3.5 മീറ്റർ ) കൃഷി ചെയ്ത് നിരീക്ഷിച്ചുവരുന്നു.</li> </ul>
7	തേയിലകൊതുകിലെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ജൈവീക മാർഗം - ബുവേറിയ ബാസിയറന ഉപയോഗിച്ച് തേയില കൊതുകിനെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ആവർത്തിച്ച് നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിന്റെ വിശദീകരണം നടത്തി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

**സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ഇടവിളകൃഷി- വിവിധയിനം പച്ചകറി വിളകൾ കശുമാവിന് ഇടവിലയായി വളർത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ നന്നും ചീര, വെ എന്നിവയാണ് ഏറ്റവും ആദായകരമായി കണ്ടെത്തിയത്.
- ബുവേറിയ ബാസിയറന ഉപയോഗിച്ച് തേയില കൊതുകിനെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ആവർത്തിച്ച് നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിന്റെ വിശദീകരണം നടത്തികൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2018- 19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം	കേരള സർക്കാർ	പ്രൊഫസ്സർ ആന്റ് ഹെഡ് കശുമാവ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം,	2017-2018	500000/-
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിങ്ങ് പ്രോജക്ട്	കേരള സർക്കാർ	പ്രൊഫസ്സർ ആന്റ് ഹെഡ് കശുമാവ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം,	2019	200000/-

**2. നിലവിൽ ഉള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ കാഷ്യൂ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2018	60.94 ലക്ഷം
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ വിത്ത് ഉൽപാദനവും പ്രദർശന തോട്ടങ്ങളും	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2018	375000/-

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	9
പുസ്തകങ്ങൾ	2 അധ്യായം

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 12

6. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ

വരുമാനം: 76.25217/- ലക്ഷം രൂപ

ബി) മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ : 10.72714/- ലക്ഷം രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 0.64015/- ലക്ഷം രൂപ

**7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

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

നമ്പർ	പൊതു ശീർഷകം	ബഡ്ജറ്റ് തുക
1	20011	2 ലക്ഷം

8. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	9351733	2518393
പദ്ധതി വിഹിതം	699063	
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)	7175131	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) SHM പ്രോജക്ട്	90906	
ഡി.സി.സി.ഡി- ഡിസ്ട്രിക്ട് ലെവൽ സെമിനാർ ഓൺ കാഷ്യൂ- സി ആർ എസ് മാടക്കത്തറ	50000	
ഡി.സി.സി.ഡി. കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഫോർ അൺ എംപ്ലോയിഡ് വിമൺ	50000	
ഡി.സി.ഡി- എം.ഐ.ഡി.എച്ച്.- ഫാർമേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം അറ്റ് സി.ആർ.എസ്. മാടക്കത്തറ.	89200	
ഡി.സി.സി.ഡി- എം.ഐ.ഡി.എച്ച്- ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഫെയർ/ മേള/ ഫീൽഡ് ഡേ ഓൺ കാഷ്യൂ, സി ആർ എസ് മാടക്കത്തറ	50000	
ഡി.സി.സി.ഡി- കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ യൂട്ടിലൈസേഷൻ ട്രെയിനിംഗ് ഫോർ അൺഎംപ്ലോയിഡ് വിമൺ ഫോർ ദ്വയർ 2018-19	50000	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	7112908	7429881

7. അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി

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

2. അഭ്യൂഹക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സീംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സീംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
1)ഡോ.ഇ.കെ.കുര്യൻ പ്രൊഫസർ 2)ഡോ.മിനി എബ്രഹാം അസോ.പ്രൊഫസർ 3)ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	കിൻകീനിയൽ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റ്റി.എൻ.എ.യു (TNAU)	27.04.2018 to 28.04.2018
1)ഡോ.ഇ.കെ.കുര്യൻ പ്രൊഫസർ 2)ഡോ.മിനി എബ്രഹാം അസോ.പ്രൊഫസർ 3)ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ആമ്പൽ ബൈനിയൽ സയന്റിസ്റ്റ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഡപോലി, മഹാരാഷ്ട്ര	12.06.2018 to 16.06.2018
ഡോ. ബിന്ദു.പി.എസ്	ആമ്പൽ കൺവെൻഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ്	ദേശീയം	ആനന്ദ് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗുജറാത്ത്	26.11.2018 to 30.11.2018

ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സീംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

നം	പങ്കെടുത്തവർ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	കർഷകർ, ചാലക്കുടി ബ്ലോക്ക് (58 Nos)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് വിള പരിപാലനം (കെ.വി.കെ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സംഘടിപ്പിച്ചത്)	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	18.09.2018



2.	പ്ലസ് ടു വിദ്യാർത്ഥിനികൾ എസ്എച്ച് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, ചാലക്കുടി	ദേശീയ മണ്ണ് ദിനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	05.12.2018
3	കർഷകർ, ചാലക്കുടി ബ്ലോക്ക് (64 Nos)	സൂക്ഷ്മ ജലസേചനവും ജലപരിപാലനവും	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	14.03.2019

**സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :**

1. സോണൽ കോസ്റ്റ് ഓഫ് ഐ.എസ്.എസ് ഡോക്ടറൽ റിസർച്ച് പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് 2018 അറ്റ് ജി.കെ.വി.കെ, ബാംഗ്ലൂർ

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- നന ചേനയിൽ വിളപരിപാലന ക്രമത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് പുതയിടുന്നത് കളനിയന്ത്രണത്തിന് ഉത്തമമാണെങ്കിലും ചേന വിത്തിന്റെ മുളയെയും വളർച്ചയെയും ബാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി. നന ചേന നടുന്നത് 75 cm x 75 cm അകലം കൂടുതൽ വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടെത്തി. ചേന പുതയിടുന്നത് കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുകയും വിളയുൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും. ജലഉപയോഗ കാര്യക്ഷമത, (ലാഭ നഷ്ട) അനുപാതം (B:C Ratio) എന്നിവ ജൈവ പുതയിട്ട് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിലൂടെ വർദ്ധിക്കാൻ ഇടയാക്കും. ദിവസവും നനക്കുന്നത് ഇലകരിച്ചിൽ പോലെയുള്ള അസുഖങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ ഇടയാക്കും അതിനാൽ രണ്ടു ദിവസം കൂടുമ്പോൾ നനയ്ക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം. കൂടാതെ ജലഉപയോഗ കാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിക്കും.
- നേന്ത്രൻ വാഴയിൽ കൃത്യത കൃഷി 2015-2018 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ നടത്തി. പ്ലാസ്റ്റിക് പുതയിടുന്നത് മൂലം പ്രസക്തമായ ഉൽപ്പാദനം ലഭിച്ചില്ല. കൂടാതെ B:C അനുപാതവും പ്ലാസ്റ്റിക് പുതയിട്ടുള്ള കൃഷിയിൽ കുറവായിരുന്നു. വാഴയിൽ ഫെർട്ടിലൈസർ വളപ്രയോഗം നടത്തുമ്പോൾ 75% വളം പര്യാപ്തമാണ്. വിവിധതരം വളങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ മനസ്സിലായത് സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വളങ്ങളും ദ്രാവകരൂപത്തിലുള്ള വളങ്ങളും തമ്മിൽ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ പ്രസക്തമായ വ്യത്യാസമില്ല എന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ബയോചാറിന്റെ ഉപയോഗം മൂലം ജല ഉപയോഗ കാര്യക്ഷമതയിലുള്ള വ്യത്യാസം വഴുതനയിൽ 2016-2018 വരെ നടത്തുകയുണ്ടായി. ബയോചാർ 2 ടൺസ്/ഹെക്ടർ തുള്ളി നനയിൽ (രണ്ടു ദിവസത്തിൽ ഒരിക്കൽ 2 ലിറ്റർ വെള്ളം) കൂടി നൽകുന്നതാണ്. പോഷക മൂലക വിനിയോഗ ക്ഷമതയും ജലകാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിക്കാൻ ഉതകുന്നത്.

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19) : 4**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഐ.സി.എ.ആർ. സീഡ് ഹബ്ബ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.മിനി അബ്രഹാം പ്രൊഫസർ	2017	1 ലക്ഷം
ഐ.സി.എ.ആർ സീഡ് ഹബ്ബ് : ക്രിയേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ഹബ്ബ്സ് ഫോർ ഇൻക്രീസിംഗ് ഇന്റീജിനസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പൾസസ് ഇൻ ഇന്ത്യ		ഡോ.മിനി അബ്രഹാം		1 ലക്ഷം
വാഴയിൽ ഓപ്പൺ ഫീൽഡ് പ്രിസിഷൻ ഫാമിങ്ങ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.മിനി അബ്രഹാം	2015	2 ലക്ഷം
ഫെർട്ടിലൈസർ രീതിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ്	2015	

ബയോചാർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജലസംരക്ഷണം				AICRP
---------------------------------	--	--	--	-------

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ: 14

പദ്ധതിയുടെ പേര് പ്ലാൻ പദ്ധതികൾ	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്		25 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (WMRU)				1.25 ലക്ഷം
കെ.എ.യു - സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്		2 ലക്ഷം
ആനുവൽ പ്ലാൻ 16-17 നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് & നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്		5 ലക്ഷം
കോംപ്രഹൻസീവ് മാനേജ്മെന്റ് : സാലിനിറ്റി സ്റ്റഡീസ് : ഡയഗ്നോസിസ് & സാലിനിറ്റി & ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പാഡി കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ പുത്തൻവേലിക്കര				1 ലക്ഷം
ബാഹ്യ സഹായ പദ്ധതികൾ (AICRP)	ഐ.സി.എ.ആർ.		2013	122.9 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ജലസേചന യോഗ്യതയും ഗുണനിലവാരവും		ഡോ.മിനി അബ്രഹാം		
ജാതി കൃഷിയിൽ ജലപരിപാലന മുറകൾ നിജപ്പെടുത്തുക		ഡോ.മിനി അബ്രഹാം		
കാർഷിക ഉൽപാദന തിനനന്യതമായി ജലസേചന സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിനായി പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ജലലഭ്യത വിലയിരുത്തൽ സർവ്വേ		ഡോ.ഇ.കെ കുര്യൻ		
വീടുകളിലെ അഴുക്ക ജലം ജലസേചനത്തിനായി പുനരുപയോഗിക്കുന്നതിനനു പദ്ധതി		ഡോ.മിനി അബ്രഹാം		
ജല മൂലക വിനിയോഗ ക്ഷമത വാർദ്ധനവിയായി വളം ജലസേചനത്തിലൂടെ നൽകുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ		ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ്		
പച്ചക്കറി ഇടകൃഷിയിൽ ജലമൂലക വ്യതിയാനത്തിലൂടെ വിഭവ വിനിയോഗക്ഷമത വർദ്ധനവ്		ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ്		

മണ്ണുരഹിത കൃഷി താക്കളിയിൽ		ഡോ.മിനി അബ്രഹാം		
പൂവൻ വാഴയിൽ ഫെർട്ടിലിസേഷൻ പരീക്ഷണം		ഡോ.മിനി അബ്രഹാം		

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

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുള്ള ആകെ വരുമാനം: 22.32,238 ലക്ഷം രൂ.

ബി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 27.32,614 ലക്ഷം രൂ.

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- ചാലക്കുടി എം.എൽ.എ. ശ്രീ.ബി.ഡി.ദേവസ്സി അവാർഡുകളുടെ ആസ്തി വികസന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ശീതീകരണ വിത്തു സംഭരണിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി വരുന്നു. അടങ്കൽ തുക - 30 ലക്ഷം രൂപ
- പ്രധാന ഫാമിൽ നിന്നും വേറിട്ടു നിൽക്കുന്ന 1-)0 ബ്ലോക്കിലും 2-)0 ബ്ലോക്കിലും ജലസേചന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തി

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

- ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഫാറം ജീവനക്കാർ ഇവരുടെ അഭാവം സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബുദ്ധിമുട്ടിലാക്കുന്നുണ്ട്.
- വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ശല്യം മൂലം വെള്ളാനിക്കര WMRU വിൽ കൃഷിനാശങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. മതിയായ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ ഫണ്ടിന്റെ അപര്യാപ്തത ഉണ്ട്.

10. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	17497939	387689
പദ്ധതി വിഹിതം	744036	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	7699228	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2558731	3013337

**8. കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. ലത
2. അദ്ധ്യാപക / ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

നം.	പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിമ്പോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർ ദേശീയ/ സംസ്ഥാന/ വകുപ്പ്തലം	വേദി	തീയതി
1	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിത്തിനങ്ങളുടെ ഔദ്യോഗിക പ്രകാശനത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര	08.05.2018
2	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സീഡ്ബാങ്ക്പദ്ധതിയു ടെസമാരംഭവും 23 വിത്തിനങ്ങളുടെ ഔദ്യോഗിക പ്രകാശനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടചടങ്ങ്	സർവ്വകലാശാല തലം	സെൻട്രൽ ആഡിറ്റോറിയം	26.05.2018
3	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഐ.സി.എ.ആർ- ക്യു.ആർ.ടി.ടി.ഐ.ഐ എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഐ ൺഫ്രൂട്ട്സ്	സർവ്വകലാശാല തലം	ബനാനറി സർച്ച്സ്ടേഷൻ , കണ്ണാറ	13.06.2018
4	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ആറ്റിക് മാനേജ് മെന്റ് കമ്മിറ്റി യോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	ആറ്റിക്, ഇന്റൈറക്ഷൻ ഹാൾ , മണ്ണുത്തി	20.06.2018
5	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയോ ഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര	22.06.2018
6	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല- സാങ്കേതികവിദ്യാ കൈമാറ്റം	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര	02.07.2018
7	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സെമിനാർ- റിസോഴ്സ്പേഴ്സൺ സ്&ഫാർമേഴ്സ്	വകുപ്പ്തലം (കൃഷി വകുപ്പ്)	ടൗൺഹാൾ, തൃശ്ശൂർ	05.07.2018
8	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ്സെന്റർഫെഡ് എക്സ്പ്ലൻസോഫ് അക്വാപോണിക്കൾട്ടി വേഷൻഫോർ പോപ്പുലറൈസിംഗ്	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾസർവ്വകലാ ശാലആസ്ഥാനം , വെള്ളാനിക്കര	07.07.2018

		അക്വാപോണിക്സ് സിസ്റ്റംബോത്ത് ആസ്ഫാൽമിലിയൂണിറ്റസ് ആൻഡ് കൊമേർഷ്യൽ യൂണിറ്റസ്			
9	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	മേഖലാ ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യൂഹന ഉപദേശകസമിതി യോഗം	ദേശീയതലം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	13.07.2018
10	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ആവർത്തന ഫണ്ടുകളുടെ പ്രവർത്തന വിഷയകലനയോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്	18.07.2018
11	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സസ്യപ്രജനന മാർഗങ്ങൾ : ബഡ്ജിറ്റ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലയറിംഗ്	സർവ്വകലാശാല തലം	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	20.07.2018
12	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കോൾപാടങ്ങളിലെ ഇരുപ്പുകൃഷി സാധ്യതകൾ	സംസ്ഥാനതലം	കർഷകഭവനം കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല	22.07.2018
13	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ ഭരണസമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന തലം	സെക്രട്ടേറിയറ്റ് തിരുവനന്തപുരം	25.07.2018
14	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കേരളത്തിൽ പോളിഹൗസ് കൃഷി രീതിയുടെ സാധ്യത ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനുള്ള യോഗം	സംസ്ഥാന തലം	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം	27.07.2018
15	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഉന്നതഭാരത അഭിയാൻ- മേഖലാശില്പശാല	ദേശീയ തലം	കർഷകഭവനം കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല	31.07.2018
16	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	നെൽകർഷകകോൺഗ്രസ്സ്	സംസ്ഥാന തലം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	09.08.2018
17	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കരുമുളക് ശില്പശാല	സർവ്വകലാശാല തലം	കർഷകഭവനം കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല	13.08.2018
18	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഇൻഡ്ഗാപ് നിലവാരങ്ങളുടെ ഏറ്റെടുക്കൽ	സർവ്വകലാശാല തലം	കർഷകഭവനം കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല	17.08.2018
19	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ ഭരണസമിതിയോഗം	സംസ്ഥാന തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ , കർഷകക്ഷേമവകുപ്പ് , വികാസ് ഭവൻ തിരുവനന്തപുരം	30.08.2018
20	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	മേഖലാ ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യൂഹന ഉപദേശക	ദേശീയതലം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,	07.09.2018

		സമിതിയോഗം		പീലിക്കോഡ്	
21	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഉത്തമമായ കൃഷിരീതികൾ - പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണന	സംസ്ഥാന തലം	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി . മലമ്പുഴ	13.09.2018
22	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	തദ്ദേശീയമായ ഫലം- പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ പ്രചാരണത്തിനായുള്ള വിത്തുല്പാദനം	സംസ്ഥാന തലം	വെങ്കിറ്റുബിൾ ആൻഡ് ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിൽ കേരള- വിത്തുല്പാദന കേന്ദ്രം - ആലത്തൂർ	18.09.2018
23	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	പ്രളയാനന്തര മണ്ണ് ഫലപുഷ്ടി നിയന്ത്രണ പെരുമാറ്റം	സംസ്ഥാന തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര	22.09.2018
24	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ ഭരണ സമിതിയോഗം	സംസ്ഥാന തലം	സെക്രട്ടേറിയറ്റ് തിരുവനന്തപുരം	24.09.2018
25	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ട്രെയിനീംഗ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വാടക അടക്കാത്തതുമായി സംബന്ധിച്ച അന്വേഷണം	സർവ്വകലാശാല തലം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	29.09.2018
26	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഉന്നത സാങ്കേതിക വിദ്യാഹരിത ഗൃഹത്തിലെ പോളിഹൗസുകളുടെ പരിശോധന	സർവ്വകലാശാല തലം	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണൂർ	05.10.2018
27	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ജൈവവൈവിധ്യ സീഡ് ബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതും, പ്രാദേശിക മൂലകാണയ സംരക്ഷണവും പ്രചാരണവും	സർവ്വകലാശാല തലം	സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവിയുടെ കാര്യാലയം	06.10.2018
28	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ-വിഷകലന യോഗം	സംസ്ഥാന തലം	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, തിരുവനന്തപുരം	08.10.2018
29	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യൂപന ഉപദേശക സമിതിയോഗം-മലയോര പ്രദേശം	സംസ്ഥാന തലം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	15.10.2018
30	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കാർഷികം, കാർഷിക യന്ത്രശാസ്ത്രം, വനപരിപാലന ശാസ്ത്രം എന്നീ വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗങ്ങളിലെ പദ്ധതി ഏകോപന സംഘങ്ങളുടെ യോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി	16.10.2018

31	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കർഷക സെമിനാർ	സംസ്ഥാന തലം	ഇടുക്കി	27.10.2018
32	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കേരളത്തിലെ ഉന്നതസാങ്കേതിക വിദ്യാസഹായത്തോടെ യുള്ള കൃഷി	സംസ്ഥാന തലം	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ്ങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി	31.10.2018
33	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഹോർട്ടികൾച്ചർബിരുദ നന്തരബിരുദവിദ്യാർത്ഥിയുടെ ഉപദേശകസമിതിയോഗം	സർവ്വകലാശാല തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ , വെജിറ്റബിൾസയൻ സിഭാഗം	08.11.2018
34	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	വൈഗ 2018	സംസ്ഥാന തലം	കളക്ടറേറ്റ്, അയ്യന്തോൾ	11.11.2018
35	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	നാടൻ,സങ്കരയിനംനാളി കേരവിത്തുകളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും സംബന്ധിച്ച്	സംസ്ഥാന തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര	17.11.2018
36	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കേരളപ്രളയം 2018 - നടപടികൾ	സംസ്ഥാന തലം	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി	19.11.2018
37	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	വിവിധ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ വേതനവർദ്ധന	സർവ്വകലാശാല തലം	സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവിയുടെ കാര്യലയം	27.11.2018
38	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സസ്യശാസ്ത്രപാഠ്യസമിതിയോഗം	സംസ്ഥാനതലം	വിമലകോളേജ് , തൃശ്ശൂർ	29.11.2018
39	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സർവ്വകലാശാലയിൽ വികസിപ്പിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യ	സർവ്വകലാശാല തലം	സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം	29.11.2018
40	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	കൊടുങ്ങല്ലൂർ പൊട്ടുവെള്ളരിയുടെ ജി.ഐ.രജിസ്ട്രേഷൻ-ബോധവൽക്കരണപരിപാടി	സംസ്ഥാനതലം	പണിക്കേഴ്സ് ഹാൾ, കൊടുങ്ങല്ലൂർ	01.12.2018
41	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സംസ്ഥാനഹോർട്ടികൾച്ചർമിഷൻ ഭരണസമിതിയോഗം	സംസ്ഥാനതലം	സംസ്ഥാനഹോർട്ടികൾച്ചർമിഷൻ തിരുവനന്തപുരം	04.12.2018
42	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	ഗവേർണിങ്ങ് ബോഡി മീറ്റിംഗ്- കെ.എസ്.എസ്.ഡി.എ	സംസ്ഥാനതലം	കെ.എസ്.എസ്.ഡി.എ-തിരുവനന്തപുരം	05.12.2018
43	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	സീഡ് പ്ലാന്ററികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതും , വിത്തുലാഭനസംവിധാനവും നെൽവിത്തുവിതരണ സംവിധാനവും നവീകരിക്കുക	സംസ്ഥാനതലം	സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണവിഭാഗം മേധാവിയുടെ കാര്യലയം	12.12.2018



		കണനതുംസംബന്ധിച്ച്			
44	ഡോ.സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	വിത്തുകളുടെയും,നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയുംവിപണനവിലപുതുക്കുന്ന സംബന്ധിച്ച്	സർവ്വകലാശാല തലം	ഫോറസ്റ്റിക്വോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	20.12.2018
45	ഡോ.സി.നാരായണൻ കുട്ടി, പ്രൊഫസ്സർ	വൈഗ-കൃഷിഉന്നതിമേള 2018	സംസ്ഥാന തലം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	28.12.2018
46	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	യോഗം- കുറ്റിയാറ്റൂർമാങ്ങ	സംസ്ഥാനതലം	തലശ്ശേരിപൊതുമാതത്ത്വകുപ്പ് റസ്റ്റ്ഹൗസ്	05.05.2018
47	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ദേശീയജൈവവൈവിധ്യ പുരസ്കാരജേതാവ് , ശ്രീ.എൻ.എം.ഷാജി-അനുമോദനചടങ്ങ്	സർവ്വകലാശാല തലം	സർവ്വകലാശാല വൈസ് ചാൻസല്ലറുടെ കാര്യാലയം	10.05.2018
48	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	കർഷകരുമുദ്യോഗസ്ഥരുമായിട്ടുള്ളപ്രാഥമിക യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	കൊടുങ്ങല്ലൂർ	14.05.2018
49	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	കേരളത്തിനായിദേശീയ കർഷകവനശാസ്ത്രനയത്തിനുള്ളപ്രവർത്തനരൂപരേഖരൂപീകരിക്കുന്നചടങ്ങ്	സംസ്ഥാനതലം	ഫോറസ്റ്റിക്വോളേജ്	15.05.2018
50	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ യോഗം- അട്ടപ്പാടിയുവര,ആട്ടുകൊമ്പൻഅമരഎന്നീ ഇനങ്ങളെസമ്പന്നിച്ച്	സംസ്ഥാനതലം	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	16.05.2018
51	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ യോഗം- കൊടുങ്ങല്ലൂർപൊട്ടുവെള്ളരിഇടയൂർമുളക്എന്നീഇനങ്ങളെസമ്പന്നിച്ച്	സംസ്ഥാനതലം	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	16.05.2018
52	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ബഹുമാനപ്പെട്ടകൃഷിമന്ത്രിവിളിച്ച്ചേർത്തയോഗം- വട്ടവടകാന്തല്ലൂർവെള്ളത്തുള്ളിയെസംബന്ധിച്ച്	സംസ്ഥാനതലം	വട്ടവട	20.05.2018
53	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ടെക്നിക്കൽപയണീഴ്സ് മീറ്റിംഗ് - ജി.ഐ രെജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് കാനല്ലൂർ ഗാർളിക്	സംസ്ഥാനതലം	കാനല്ലൂർ	20.05.2018
54	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ജി.ഐ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനം,വിവിധ ഇന പ്രകാശനം,മുഖ്യമന്ത്രി സന്ദർശനം	സംസ്ഥാനതലം	സർവ്വകലാശാല സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയം	26.05.2018
55	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി,	അട്ടപ്പാടി തുവരയും ആട്ടുകൊമ്പൻ	അന്തർസംസ്ഥാന തലം	തമിഴ്നാട് കാർഷിക	29.05.2018



	പ്രൊഫസ്സർ	അമരയേയും സമ്പന്നിച്ച് ഡോ.ജയ മണിയുമായിട്ടുള്ള ചർച്ച		സർവ്വകലാശാല	
56	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	കൊടുങ്ങല്ലൂർ പൊട്ടുവെള്ളരിയെ സമ്പന്നിച്ച് പി.എ.ഓ യും അസ്സിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറുമായിട്ടുള്ള ചർച്ച	സംസ്ഥാനതലം	എറണാകുളം	04.06.2018
57	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	കൊടുങ്ങല്ലൂർ പൊട്ടുവെള്ളരിയുടെ പരമ്പരാഗത കൃഷിരീതി സമ്പന്നിച്ച് കർഷകരുടെ യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	കൃഷിവേൻ ആലങ്ങാട് കൃഷിവേൻ കുന്നുകര	20.06.2018
58	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	കാർഷികമേഖലയിലെ ബൗദ്ധികസ്വത്ത്സംരക്ഷണം എന്ന വിഷയത്തിൽ ബിരുദാനന്തരബിരുദവിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഡോക്ടറേറ്റിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സർവ്വകലാശാല അദ്ധ്യാപകർക്കും ഉള്ള ബോധവൽക്കരണശില്പശാല	സർവ്വകലാശാല തലം	സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി ഹാൾ, വെള്ളനിക്കര	22.06.2018
59	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ജോയിന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ജി.ഐ അവയർനെസ്റ്റ് സെമിനാർ എബൗട്ട് ബെറ്റർ യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് നിലമ്പൂർ തേക്ക്	സംസ്ഥാനതലം	കെ.എഫ്.ആർ. ഐ സെൻ്റർ	24.06.2018
60	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	മീറ്റിംഗ് ഫോർ പോസ്റ്റ് ജി.ഐ ഓഫ് ചങ്ങാലിക്കോടൻ നേന്ത്രൻ	സംസ്ഥാനതലം	കരിയന്നൂർ, വടക്കാഞ്ചേരി	28.06.2018
61	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	കൊടുങ്ങല്ലൂർ പൊട്ടുവെള്ളരിയെ സംബന്ധിച്ച് തൃശ്ശൂർ പി.എ.ഓയും കർഷകരുമായ് ഉള്ള യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	തൃശ്ശൂർ	09.07.2018
62	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	എടയൂർ മുളക് സംബന്ധിച്ച യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	എടയൂർ	18.07.2018
63	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	ചങ്ങാലിക്കോടൻ യോഗം	സംസ്ഥാനതലം	എരുമപ്പെട്ടി	12.07.2018
64	ഡോ.സി.ആർ. എൽസി, പ്രൊഫസ്സർ	സാങ്കേതിക യോഗം - മറയൂർ ശർക്കര	സംസ്ഥാനതലം	മറയൂർ	15.09.2018
65	ഡോ.പ്രേമൻ.പി.എസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	കാർഷിക സംരംഭകത്വ പരിപോഷണ പരിപാടി	ദേശീയ തലം	വെള്ളാനിക്കര	05.05.2018

66	ഡോ.പ്രേമൻ.പി.എസ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഗ്രാമീണ നൂതന ആശയം പങ്കുവെക്കൽ	ദേശീയ തലം	കൽപ്പെറ്റ	16.05.2018
67	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	സീഡ് ഇൻഡസ്ട്രി പ്രോഗ്രാം 2019	അന്തർദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	21.10.2019 മുതൽ 24.01.2019 വരെ
68	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കാർഷിക രംഗത്തെ സുസ്ഥിര പരിപാലന മുറകൾ	സംസ്ഥാനതലം	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ പുതുക്കാട്	23.03.2019
69	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	ഞാറു നടീൽ ഉത്സവം	സംസ്ഥാനതലം	ഒക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്	13.08.2018
70	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കൊയ്ത്തുത്സവം	സംസ്ഥാനതലം	പുത്തൂർ കായൽ പാടശേഖരം	13.05.2018
71	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	അന്തിക്കാട് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം ഉദ്ഘാടനം	സംസ്ഥാനതലം	അന്തിക്കാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	02.03.2019
72	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കോൾ രണ്ടാം പൂ വിളവെടുപ്പ്	സംസ്ഥാനതലം	പള്ളിപ്പുറം ആലപ്പാട് കോൾ ഫാമിംഗ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി	
73	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	സെമിനാർ-കോൾ നിലങ്ങളിൽ രണ്ടാം പൂ കൃഷി ജാഗ്രത	സംസ്ഥാനതലം	സീംല ഓഡിറ്റോറിയം കാഞ്ഞാണി	27.03.2019
74	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	ബ്രയിൻസ്റ്റോമിംഗ് സെഷൻ ഓൺ സ്കേൽ ഓഫ് ഫിനാൻസ്	സംസ്ഥാനതലം	തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക്	
75	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്	റീ ബിൽഡിംഗ് കേരള-മെൽശേഴ്സ് ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റജിസ്	സംസ്ഥാനതലം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി	19.11.2018

**ബി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിച്ച അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ശ്രീ ഫ്രാൻസിസ് റ്റി സി	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ 30 വർഷത്തെ സ്തുത്യർഹ സേവനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം
ശ്രീ.സി.ഗിരീശൻ, ഫാം സൂപ്രണ്ട്	
ഡോ.സി.ആർ.എൽസി	
ഡോ.വി.ആർ.രാമചന്ദ്രൻ	
ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	

- കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് സർവ്വകലാശാലയിലെ എറ്റവും മികച്ച ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം 2018-19 കാലഘട്ടത്തിൽ ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- താഴെ പറയുന്ന യന്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ രൂപകല്പന ചെയ്തു വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു കേരസുരക്ഷ തെങ്ങുകയറ്റയന്ത്രം തേങ്ങാതൊട്ടിൽ-മെഷ് ടൈപ്പ്

തേങ്ങാതൊട്ടിൽ-നെറ്റ് ടൈപ്പ്  
തെങ്ങിന്റെ തടം തുറക്കുന്ന യന്ത്രം  
റിമോട്ടിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പവർ ടില്ലർ

- മേല്പറഞ്ഞവയിൽ 1,2,3,4 എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ സർവ്വകലാശാലാതലത്തിൽ അംഗീകരിച്ച് കംകോ ഏജൻസിക്ക് കൈമാറി
- മദ്ധ്യകാല മൂപ്പുള്ള ഒരു നെല്ലിനം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും അവ പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നതിന് ശുപാർശ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു
- മനുരത്ന എന്ന നെല്ലിനം കർഷകപങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടി ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കേരളത്തിലുടനീളം വിതരണം ചെയ്തു
- കോൾ നിലങ്ങളിൽ ഇരുപ്പു കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും പരിചരണ മറ്റുകളും തയ്യാറാക്കി കോൾനിലങ്ങളിൽ 3000 ഏക്കറിൽ ഇരുപ്പു കൃഷി സാധ്യമാക്കി
- കേരള കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിലെയും കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും യന്ത്രങ്ങൾ, മാനവവിഭവശേഷി, മറ്റടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എന്നീ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും അതനുസരിച്ച് ഒരു റിപ്പോർട്ട് ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തു
- കേരള കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിലെയും, കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും യന്ത്രസാമഗ്രികൾ നന്നാക്കുന്നതിനും, ഓരോ ജില്ലയിലും പരിരക്ഷണ യജ്ഞം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ തയ്യാറെടുപ്പുകൾ നടത്തി

**1. (1).പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2018-19)**

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	വിയ്യൂർ ജയിലിൽ ഫലവൃക്ഷകളുടേയും പച്ചക്കറികളുടേയുംമികച്ച സാങ്കേതികവിദ്യഉപയോഗിക്കുന്ന നഴ്സറി	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ്ഹെഡ്	2016-17	D 7.926 ലക്ഷം
2	നബാർഡ് - വേനൽകാലത്ത്നെല് വയലുകളിൽപയറുകൃഷിയുടെഉത്പാദനസാങ്കേതികവിദ്യപ്രദർശനം	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫസർആൻഡ്ഹെഡ്	2016-17	D 1.2 ലക്ഷം
3	യൂണിറ്റ്ഫോർവെജിറ്റബിൾ ട്രാൻസ്പ്ലാന്റ്സ്	ആത്മ	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി ,പ്രൊഫസർ ഓഫ്ഹോർട്ടികൾച്ചർ	2016-17	D 10 ലക്ഷം
4	ഉദ്യാനപാലകവൈദഗ്ദ്ധ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ശൈലജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	2018-19	D 5.75 ലക്ഷം

(2). നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

നം.	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 യന്ത്രവൽക്കരണ മിഷൻ- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലൂടെ, കാർഷിക കർമ്മ സേനകളുടെ ഫലപ്രദമായ എകോപനത്തിനും , വകുപ്പുകളുടെ കീഴിലുള്ള യന്ത്രങ്ങളുടെയും സാമഗ്രികളുടെയും സമവായത്തിനുമായുള്ള ഉന്നത സമിതിയുടെ രൂപീകരണം	കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹെഡ്	2017-18	210 ലക്ഷം
3	ടാക്ടർ പ്രവർത്തന സേന- ടാക്ടർ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, പ്രവർത്തനം, സർവ്വീസിംഗും ലൈസൻസും	കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ	ഡോ.പ്രേമൻപി.എ സ്മാസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	2018-19	20 ലക്ഷം
4	മികച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉദ്യാന കൃഷിയ്ക്കും സംരക്ഷിത കൃഷിയ്ക്കുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി , പ്രൊഫ സർ ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ	2014-15	3.195 ലക്ഷം
5	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾക്കുള്ള എൻ.എച്ച്.എം പദ്ധതി	നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹെഡ്	2016-17	14.546 ലക്ഷം
6	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായ പദ്ധതി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹെഡ്	2015-16	9.46 ലക്ഷം
7	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹെഡ്	2015-16	6.764 ലക്ഷം
8	കോശ്നില ഉല്പാദന ക്ഷമത ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ കോശ്നിലങ്ങളിലെ ഗവേഷണ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹെഡ്	2015-16	75000
9	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായ പദ്ധതി കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം സ്ഥാപന വളർച്ച പദ്ധതി, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണെത്തി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹെഡ്	2016-17	27.53 ലക്ഷം
10	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായ പദ്ധതി	കേരള സംസ്ഥാന	ഡോ. ഷൈലജോസഫ്	2015-16	5.06 ലക്ഷം

	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുറപ്പണികേന്ദ്രം	സർക്കാർ			
11	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുറപ്പണികേന്ദ്രം- പ്രത്യേകനിയുക്തസംഘംപദ്ധതി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഷൈലജോസഫ്	2016-17	15.52 ലക്ഷം
12	ലഘു ഫല വർഗ- മൂലകാണിങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും സമ്പുഷ്ടീകരണവും ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹൈഡ്	2018-19	2 ലക്ഷം
13	കോൾ പടവുകളിലെ ഗവേഷണ ശാക്തീകരണം	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹൈഡ്	2018-19	5 ലക്ഷം
14	തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ സ്റ്റേഷൻ തല ധനസഞ്ചയവും ലഘു അടിസ്ഥാന വികസന സഹായവും	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹൈഡ്	2018-19	20 ലക്ഷം
15	ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും മറ്റു ജൈവനികേഷപവസ്തുക്കളുടെയും ഉല്പാദനവും	കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫ സർആൻഡ്ഹൈഡ്	2018-19	10 ലക്ഷം

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

6. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6

7. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

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

എ) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 283.69,275 ലക്ഷം രൂപ

ബി)ആകെ ഫാറം വരുമാനം(മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 328.44,842 ലക്ഷം രൂപ

9. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- ട്രില്ലർ യാർഡിന്റെ മേൽക്കൂര നിർമ്മാണം
- എഫ് ബ്ലോക്കിൽ കമ്പി വേലി സംരക്ഷണം സ്ഥാപിച്ചു.

- പമ്പ്‌ൗസുകൾ 1 ഉം 3 ഉം, എ.സി സീഡ് സ്പ്രോറും ഷീറ്റ് റൂഫിംഗ് ചെയ്തത്
- മാതൃക ഉപഭോഗ സേവന കേന്ദ്രത്തോട് ചേർന്നുള്ള ശീതീകരിച്ച വിത്ത് സംഭരണിയിലെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- നഴ്സറി കമ്പിവേലിയുടെ അറ്റകുറ്റ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- നഴ്സറിയിലെ പോളിഹൗസ് നിർമ്മാണം
- സീഡ് ഹബിലോടുള്ള വഴിയുടെ നവീകരണം
- മിനി മിസ്റ്റ് ചേംബറിന്റെ നിർമ്മാണം
- പച്ചക്കറി തൈ നഴ്സറിയിൽ(ജി.എച്ച് -1) ടൈലുകളും കല്ലുകളും പതിപ്പിച്ചു.
- നഴ്സറിയിൽ 2 ഗേറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- നഴ്സറിയിലെ പോളിഹൗസുകൾ ഒന്നിനും രണ്ടിനും ചുറ്റുമായ് ചെയിൻലിങ്ക് ഫെൻസിംഗ് സ്ഥാപിച്ചു.
- കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് കുടിവെള്ളം എടുക്കുന്ന കുളം വൃത്തിയാക്കി.
- കേന്ദ്രത്തിലെ കാര്യലയം പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെട്ടിടത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറേ ഭാഗത്ത് വെയിലടിക്കാതിരിക്കാനുള്ള മേക്കട്ടി സ്ഥാപിച്ചു.
- പയറുവർഗ്ഗ/നെൽവിത്ത് ഉണക്ക് ചമ്പരത്തിന്റെ നിലത്ത് പി.സി.സി പ്ലാസ്റ്ററിങ്ങിനു മുകളിലൂടെ സിമന്റ് കോട്ടിങ് ചെയ്തു.
- ഉയരം ക്രമീകരിക്കാവുന്ന ഗ്രാഫ്ലിങ് സ്റ്റാൻഡുകൾ നിർമ്മാണം

**10. 2017-18 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	26417878	666160
പദ്ധതിവിഹിതം	19689338	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	3117576	
റിവോൾവിംഗ്‌ഫണ്ട്	29434546	30381863

**9. കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സി. ജോർജ്ജ് തോമസ്

2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. പി. ഇന്ദിര. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്സ്	ആത്മ വർക്ക്ഷോപ്പ് റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ		കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	എല്ലാ മാസവും
ഡോ. ടി പ്രദീപ്കുമാർ	ഡവലപ്മെന്റ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് സി.ജി.എം.എസ് സിസ്റ്റം ഇൻ റിജിയൽ ഗാർഡ് ഹൈബ്രിഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	ഇന്ദിരാഗാന്ധി കൃഷി വിജ്ഞാന വിദ്യാലയം റായ്പുർ, ഛത്തീസ്ഗഡ്	17/01/2019 - 21/01/2019
ഡോ. പി. കെ സുരേഷ്കുമാർ	കർഷകസംഘം ദേശീയ സെമിനാർ	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	04/05/2018
ഡോ. കെ. പി സുധീർ	പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ സംസ്കരണം	ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	18/05/2018
ഡോ. മേരി റജീന. എഫ്	പ്രോഗ്രാം കമിറ്റി അംഗം		ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എൻജിനിയേഴ്സ്, തിരുവന	24/05/2018 -

		ദേശീയം	നവപുരം	26/05/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടി	ദേശീയം	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എൻജിനീയേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം	25/05/2018 - 26/05/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ചക്ക സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	അന്തർ ദേശീയം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	09/07/2018 - 15/07/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടി	ദേശീയം	കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ	14/07/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ചക്ക സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	ദേശീയം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പത്തനംതിട്ട	23/10/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ക്ഷേമ സുരക്ഷ	അന്തർ ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂഡൽഹി	24/10/2018 - 28/10/2018
ഡോ. പി. കെ. സുരേഷ്കുമാർ	സെമിനാർ വെള്ളപ്പൊക്കം	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	21/11/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ഇന്റർനാഷണൽ ഫുഡ് കൺവെൻഷൻ (ഐ.എഫ്.സി.ഇ.എൻ)	അന്തർ ദേശീയം	സി.എഫ്.ടി.ആർ.ഐ, മൈസൂർ	12/12/2018 - 15/12/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	വാകാം ഫ്രയിണ്ട് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വാഴപ്പഴ ചിപ്പ്സ്	അന്തർ ദേശീയം	ബി.എച്ച്.യു, വാരണാസി	27/01/2018 - 31/01/2018
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	കേരള പുനർ നിർമ്മാണം	ദേശീയം	ഫാത്തിമ മാത നാഷണൽ കോളേജ്	02/02/2019
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	ഉന്നത മർദ്ദത്തിലുള്ള പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ സംസ്കരണം	ദേശീയം	ആന്ധ്രപ്രദേശ്	05/02/2019 - 08/02/2019
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	വാകാം ഫ്രയിണ്ട് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് വറുത്തെടുത്ത ചിപ്പ്സ്	അന്തർ ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂഡൽഹി	18/02/2019 - 25/02/2019
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡി.ബി.റ്റി.ബി. റാക്ക് സംഘടിപ്പിച്ച 'ജിഞ്ചർ മെറ്റബോലോമിക്സ്' എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രൊജക്റ്റ് അവതരിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	28/05/2018 - 29/05/2018
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സി.ഇ.ഇ.ബി പരീക്ഷയുടെ ഫല പ്രഖ്യാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡി.ബി.റ്റി.എച്ച്.ആർ.ഡി. കോർഡിനേറ്റർമാരുടെ മീറ്റിങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	14/06/2018 - 15/06/2018
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സി.എസ്.എസ്.എം.ഐ. ഡി.എച്ച് വാർഷിക അവലോകന സമ്മേളനത്തിൽ ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റൈസോം ഓഫ് ജിഞ്ചർ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഫലങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	റായ്പൂർ	26/06/2018 -27/06/2018
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	മൈക്രോ റൈസോം	ദേശീയം	കോഴിക്കോട്	27/07/2018



പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള രോഗവിമുക്ത ഇഞ്ചി വിത്ത് ഉൽപാദനത്തിന്റെ പ്രായോഗികതയെ കുറിച്ചുള്ള ചർച്ച				
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡി.ബി.റ്റി ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ശൃംഖലയുടെ ചർച്ച	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	29/08/2018 -30/08/2018	
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	എൻ.ജി.ബി.റ്റി സമ്മേളനം	ദേശീയം	ജയ്പൂർ	30/09/2018 -02/10/2018	
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ.ജി.ബി.റ്റി സമ്മേളനം	ദേശീയം	ജയ്പൂർ	30/09/2018 -02/10/2018	
ഡോ. ഡോനാൾഡ് ജെയിംസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ.ജി.ബി.റ്റി സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുകയായി	ദേശീയം	ജയ്പൂർ	30/09/2018 -02/10/2018	
ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	ഡി.ബി.റ്റി റ്റാസ്കഫോർസ് മീറ്റിംഗിൽ ഡി.ബി.റ്റി എച്ച്. ആർ.ഡി പദ്ധതിയുടെ സി.പി.ബി.എം.ബി യിൽ ഉള്ള പുരോഗതി അവതരിപ്പിക്കുകയായി	ദേശീയം	ന്യൂ ഡൽഹി	13/12/2018	
ഡോ. ദീപു മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അണ്ണാമലൈ സർവ്വകലാശാല സംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയ സെമിനാറിൽ സംവാദം	ദേശീയം	തമിഴ് നാഡു	07/02/2019 -08/02/2019	
രാജലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാർമേഴ്സ് ഫ്രീലി സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ ടെക്നോളജീസ് ഫോർ മിറ്റിഗേറ്റിംഗ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇംപാക്റ്റ്	ദേശീയം	ഊട്ടി	31/01/2019 -02/02/2019	
ഡോ. പി. പ്രമീള	ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ സയൻസ്, അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ & റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	22/10/2018 -02/11/2018	
ഡോ. പി. പ്രമീള	ഐ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എസ് ഗോൾഡൻ ജൂബിലി ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫ്രൻസ് ഓൺ “വീഡ്സ് & സൊസൈറ്റി ചലഞ്ച്സ് & ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ്”	അന്തർ ദേശീയം	ജബൽപൂർ	21/11/2018 -24/11/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	ഓപ്പറേഷണൽ ഗൈഡ് ലേയ്ൻ ഓഫ് ആർ. കെ. വി. വൈ. പ്രൊജക്ട്		തിരുവനന്തപുരം	18/04/2018 -19/04/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	മുഖാമുഖം, അഗ്രോക്ലിനിക്		മണ്ണൂർ	30/05/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	മുഖാമുഖം, അഗ്രോക്ലിനിക്		മണ്ണൂർ	22/06/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	റാവേ പ്രോഗ്രാം		പാലക്കാട്	24/09/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	കർഷക ശാസ്ത്ര മുഖാമുഖം		പുതുക്കാട്	29/10/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	അഗ്രോക്ലിനിക്		തൃശൂർ	27/12/2018 -30/12/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയ രാഘവൻ	കൊക്കോയിലെ രോഗങ്ങൾ	ദേശീയം	മണ്ണൂർ	25/01/2019	
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ടെക്നോളജി ഇൻവെൻഷൻ ഫോർ ഇഫക്ടീവ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഓഫ്	അന്തർ ദേശീയം	അമ്പലവയൽ	09/07/2018 -15/07/2018	



	ജാക്കിഫ്രൂട്ട്			
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	വാഴയിലെ രോഗങ്ങൾ		കാറളം	18/04/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	വാഴയിലെ രോഗങ്ങളും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളും		കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക്, കൊരട്ടി	22/06/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	നെക്സോജൻ ജിനോമിക്സ്, ബയോളജി, ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ആന്റ് ടെക്നോളജീസ്	അന്തർദേശീയം	ജയപൂർ	30/09/2018 -02/10/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ടെക്നോളജി ഇൻവെൻഷൻ ഫോർ ഇഫെക്റ്റീവ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ജാക്കിഫ്രൂട്ട്	അന്തർദേശീയം	അമ്പലവയൽ	09/07/2018 -15/07/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ബ്രെയിൻ സ്റ്റ്രോമിങ്ങ് സെക്ഷൻ ഓൺ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ		സി. ടി. ഐ, കെ. എ. യു, വെള്ളാനിക്കര	03/08/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ബ്രെയിൻ സ്റ്റ്രോമിങ്ങ് സെക്ഷൻ ഓൺ റൈസ്		സി. ഒ. എച്ച്, വെള്ളാനിക്കര	09/11/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	രോഗങ്ങളും നിരാവണമാർഗ്ഗങ്ങളും		പാണച്ചേരി പഞ്ചായത്ത്	26/11/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	വ്യവസായിക കൃഷിയിലെ ശുചിത്വവും ആരോഗ്യ പരിപാലനവും		തൃശ്ശൂർ	29/12/2018
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	കുൺ കൃഷി		വെള്ളാനിക്കര	23/01/2019
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	നെൽ കൃഷിയിലെ രോഗങ്ങളും നിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങളും		പുത്തൂർ	24/01/2019
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	നോൺ കെമിക്കൽ മെത്തേട് ഓഫ് ഡിസീസ് & മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ		വെള്ളാനിക്കര	27/02/2019
ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	ജില്ലാതല കർഷക ശാസ്ത്ര		ആലുവ	01/03/2019
ഡോ. ബീന. എസ്	കർഷക ശാത്ര മുഖാമുഖം		പുതുക്കാട്	29/10/2018
അനന്ദു എൻ	അഗ്രോക്ലിനിക്		കൊടുങ്ങല്ലൂർ	05/12/2018
	അഗ്രോക്ലിനിക്		തൃശ്ശൂർ	28/12/2018 -29/12/2018
ഡോ. യു. ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. അനുപമ .ടി.വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആമ്പൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് ഐ.സി.എ.ആർ.പി (ഫ്ലോറികൾച്ചർ)	ദേശീയം ദേശീയം	തമിഴ് നാടു, കോയമ്പത്തൂർ	27/07/2018 -29/7/2018
ഡോ. മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ ജനുവരി	ദേശീയം	രാജസ്ഥാൻ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, ജോധ്പൂർ	11/01/2019 -13/03/2019
ഡോ. ബി അജിത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	ജി.കെ.ഐ.എസ് പ്രൊജക്ട് ട്രെയിനിങ് ഓൺ ഇന്റഗ്രേഷൻ ഓഫ് മന്ദ്ലി ആന്റ് സീസണൽ ഈ ആർ എഫ് എസ് ഫോർകാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്റ്റസ് വിത്ത് ക്രോപ്പ് മോഡൽസ് ഫോർ ഡെവലപ്പിങ് കൈമറ്റ് റിസ്ക് മാനേജ്മെന്റ് ടൂൾസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ഐ ഐ ടി ബുവനേശ്വർ	03/05/2018 -08/05/2018
ഡോ. ബി അജിത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	വർക്കേഷൻ ഓഫ് എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രോ മെറ്ററോളജി ന	ദേശീയം	സി എസ് ആസാദ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ്	30/05/2018 -31/05/2018

	കൃഷി		ടെക്നോളജി, കാൺപൂർ	
ഡോ. ബി അനീത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	ബൈനിയൽ വർക്കേഷൻ ഓഫ് എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ അഗ്രോ മെറ്ററോളജി	ദേശീയം	വിജയപുര കാമ്പസ് ഓഫ് യു എ എസ് ധാർവാട്	15/11/2018 -17/11/2018
ഡോ. ബി അനീത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	പുനാമത് ആന്തൽ റവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ജി.കെ.എം.എസ് ആന്റ് ഓവതാമത് ആന്തൽ റവ്യൂ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ഫസ	ദേശീയം	ആർ. എ. ആർ. എസ്, തിരുപ്പതി	03/12/2018 -06/12/2018
ഡോ. ബി അനീത്കുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	എ. എൻ എ. ജി. എം. ഇ. റ്റി 2019	അന്തർ ദേശീയം	ജെ.എൻ.യു, ന്യൂഡൽഹി	11/02/2019 -13/02/2019
ഡോ. എ. സുമ	കാർഷിക വ്യവസായ സംരക്ഷണങ്ങളുടെ പാഠ പദ്ധതിയുടെ രൂപീകരണം		കർഷക ഭവൻ, സി. ടി. ഐ	05/05/2018
ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ, ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	ഉദ്യമ രൂപീകരണം		എൻ. ഐ. പി. എം. ആർ, കല്ലേറ്റംകര	11/05/2018
ഡോ. കെ. അജിത് കുമാർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്തർശിച്ചു		മുതലമട	28/05/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്തർശിച്ചു.		എളനാട്, ചേലക്കര, പഴയന്നൂർ, വാണിയകുളം	28/05/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്തർശിച്ചു.		മുംവേലി, ചേരനലൂർ, കൂലൂർ	04/06/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രദർശനം		ഓർലേഡീസ് കോൺവെന്റ്, പള്ളൂരുത്തി, എറണാകുളം	05/06/2018
ഡോ. എ. സുമ, ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ, ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	കൃഷിയിട സന്തർശനം മാവിൻ തോപ്പുകൾ സന്തർശിച്ചു.		മുതലമട	06/06/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്തർശനം		കൊടകര, ആളൂർ	01/09/2018
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്തർശനം		മാള, അന്നമനട	04/09/2018
ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്തർശനം		കോഴിക്കോട്	11/09/2018
ഡോ. കെ. അജിത്ത് കുമാർ	പി.എം.എഫ്.ബി.വൈ ആന്റ് ആർ.ഡബ്ല്യു.ബി.സി.ഐ. എസ്		വെള്ളായണി	23/09/2018

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	എൻ. എ. എച്ച്. സി.ഡി, ഗോവ	18/11/2018 - 22/11/2018	
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓപറേഷണൽ ഗൈഡ്ലൈൻ ഓഫ് ആക്ടൈവ് വൈ	തിരുവനന്തപുരം	18/04/2018 - 19/04/2018	ആർ.എ.എഫ്.ടി. എ.എൻ
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് മോളിക്യൂലാർ എപ്പിഡമിയോളജി ആന്റ് സിറ്റിമുലേഷൻ മോഡലിങ്ങ് ഫോർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് മാനേജ്മെന്റ്	ലൂഥിയന	13/02/2019 - 22/02/2019	
ഡോ. യു. ശ്രീലത	ടെക്നിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ബയോ	സി. പി. ബി. എം. ബി, വെള്ളാന	22/10/2018 -	ഐ. സി. എ. ആർ

	ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ആന്റ് നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ	1 കര	31/10/2018	
ഡോ. മിനി ശങ്കർ	ഫ്രീഡം ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ഫ്യൂച്ചർ പ്രോഫിറ്റബിൾ ആന്റ് സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ഡിപ്ലോമിക്സ് മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രോണമി (ടി. എൻ. എ. യു. കോയമ്പത്തൂർ)	28/11/2018 - 18/12/2018	എ. സി. എ. ആർ
ഡോ. ബി അശ്വിനികുമാർ (എ ഐ സി ആർ പി എ എം)	ആറാമത് കപ്പാസിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	ബി.എ.യു. റാബ്ബി	16/02/2019 - 25/02/2019	എ ഐ സി ആർ പി എ എം

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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ദേശീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	നാഷണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഫ്രൻറ്റിർ ഏരിയായ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി	സി.പി.ബി.എം.ബി., കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	21/11/2018 - 30/11/2018
ഫ്ളൂവർ ഗ്രോവേഴ്സ് മീറ്റ്	ഫ്ളൂവറികൾച്ചർ	ഡിപ്ലോമിക്സ് മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ളൂവറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്	21/06/2018

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. പി. ഇന്ദിര	സ്ഥാപക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് 30 വർഷത്തെ സേവനം പൂർത്തിയാക്കിയതിനു കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഡോ. പി. ഇന്ദിരയെ ആദരിച്ചു.
ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാറിനെ ഇന്റർ നാഷണൽ സൊസൈറ്റി ഫോർ നോൺ സയൻസ് ഫെല്ലോ ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
ഡോ. കെ. പി. സുധീർ പ്രോഫസർ & ഹെഡ്	എ. സി. എ. ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ അവാർഡ്, മികച്ച അധ്യാപകനുള്ള അവാർഡ്, ക്ഷേത്ര സംസ്കരണ രംഗത്തെ മികച്ച സംഭാവനകൾക്കുള്ള എ.എസ്.എ.ഇ കൺവെൻഷൻ മെഡൽ
രാജലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോഫസർ	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ പ്രസന്റേഷൻ മണ്ണിലെ കാർബൺ സംരംഭം ജൈവസ്രോതസായ ബയോ ചാറിലൂടെ 28 മത് മണ്ണ് സംരക്ഷണ ദേശീയ സമ്മേളനം ഉദ്ദി.
ഡോ. ബി അശ്വിനികുമാർ	ഭൗമം 2018, കൃഷിജ്വാല അവാർഡ് മികച്ച കൃഷികാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ
അർജുൻ വൈശാഖ്	കൊച്ചി തേവര സെക്രട്ടറി ഹാർട്ട് കോളേജിലെ ഭൂമിസേനകളിന്റെയും ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എൻവിറോൺമെന്റ് ആന്റ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിൻന്റെയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ “സുസ്ഥിരവികസനവും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധ അവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

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

ക്രമ. നം.	പദ്ധതി	സാങ്കേതിക വിദ്യ
1.	യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഹെമിയ ഏസ് ബയോഫെർട്ടിലൈസർ	മനുഷ്യരുടെ മുടി ദ്രാവക വളം ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വൈഡ 2018 പരിപാടിയിൽ വച്ചു ബാർബേഴ്സ് അസോസിയേഷനു കൈമാറി.
2.	യൂണൈറ്റഡ് പ്രോജക്ട് ഇക്കോഫ്രീലി മെത്തേഡ് സ് ഓഫ് വെയ്സ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	താപരസ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ മനുഷ്യ മുടിയുടെ വിഘടനത്തിനുള്ള ഉപകരണം രൂപകല്പന ചെയ്തു.
3.	മിനിമൽ പ്രോസസിങ്ങ്	ഇടിച്ചുകയുടെയും മുപ്പത്തിയ ചക്കയുടെയും മിനിമൽ പ്രോസസിങ്ങിന് മുന്നോടിയായുള്ള പ്രീട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്രക്രിയ സ്റ്റാൻഡൈസ ചെയ്തു.
4.	പാസ്ത	തേവര, രക്തശാലി, എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള പാസ്ത വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
5.	അവിൽ	തേവര, രക്തശാലി, കാക്കശാലി എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള അവിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
6.	വാകാം ഫ്രൈയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ	വാകാം ഫ്രൈയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗുണമേന്മയേറിയ പാവയ്ക്ക ചിപ്പ്സ് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോസസ് പ്രോട്ടോക്കോൾ സ്റ്റാൻഡൈസ ചെയ്തു.

7.	സി. പി. ബി. എം. പി	തെങ്ങിലെ ഡബ്ബു സിറ്റി ഇൻബ്രീഡ് യിൽ ഉയരം കുറഞ്ഞവയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി സ്കാർ മാർക്കർ വികസിപ്പിച്ചു.
8.	സി. പി. ബി. എം. പി	പച്ചകറികളെ ആക്രമിക്കുന്ന ട്രൈനിക്കസ് ട്രക്കേറ്റസ് എന്ന കീടം അക്കരിസൈഡ് പ്രതിരോധം ആർജ്ജിക്കുന്നതിന്റെ നന്മാത്രിക അടിസ്ഥാനം കണ്ടെത്തി. ഈ പ്രക്രിയയിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന റ്റ എൻസൈമുകൾ സൈറ്റോക്രോം പി 450 ഉം, കാർബോക്സിൽ എസ്റ്ററേസ്യും ആണെന്നു കണ്ടെത്തി.
9.	സി. പി. ബി. എം. പി	ബെനിൻകാസ, പ്രിസിട്രുലസ് എന്നിവയിലെ സ്പീഷീസ് തിരിച്ചറിയുന്നതിനുവേണ്ടി ഡി. എൻ. എ ബാർകോഡ് വികസിപ്പിച്ചു.
10.	സി. പി. ബി. എം. പി	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് രോഗ വിമുക്തമായ വിത്തുല്പാദനത്തിനു വേണ്ടി ഇഞ്ചിയിൽ മൈക്രോ റൈസോം ടെക്നോളജി, ആതിര, കാർത്തിക, അശ്വതി എന്നീയിനങ്ങളിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഇങ്ങനെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇഞ്ചി മൈക്രോ റൈസോം ഉപയോഗിച്ച് വിത്തുല്പാദനം നടത്തുന്നതിനായി ഹൈടെക്പോളി ഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിപാലന മുറകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
11.	സി. പി. ബി. എം. പി	മെറ്റബോളിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ജിൻബർ ആന്റ് പ്രോഡക്റ്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് യൂസിംഗ് ജിബറോൾ എന്ന പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതി പ്രകാരം കാർത്തിക, ഇഞ്ചി വറൈറ്റിയിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച ജിബറോൾ ഉൽപ്പന്നത്തിന് പ്രൊവിഷണൽ ഇന്ത്യൻ പേറ്റന്റ് നേടുകയായി.
12.	സി. പി. ബി. എം. പി	ബി. സി. 2. എഫ്. 1 സന്തതി പരമ്പരയിലുള്ള എരുവിലാത്തതും ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടത്തിനു പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതുമായ കാർമീരി മുളകുപൊടിക്ക് അനുയോജ്യമായ മുളകിനം മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ വഴിയായി വികസിപ്പിച്ചു.
13.	സി. പി. ബി. എം. പി	ബ്യാഡ്കി മുളകിനത്തിൽ എലിസിറ്റേഷൻ മുഖേനയുള്ള കരോട്ടിനോയിഡിന്റെ ഉല്പാദന പ്രക്രിയ പഠന വിധേയമാക്കി ബ്യാഡ്കി മുളകിനത്തിൽ സാലിസിലിക്ക് അല്ലെ (20 മില്ലി ഗ്രാം/ലിറ്റർ, 12 മണിക്കൂർ) കൊള്ള എലിസിറ്റേഷൻ കരോട്ടിനോയിഡിന്റെ ഉല്പാദനം കൂട്ടുന്നതായി കണ്ടെത്തി. കൂടാതെ സാലിസിലിക്ക് അല്ലെ മുളകിൽ കരോട്ടിനോയിഡിന്റെ ഉല്പാദന പ്രക്രിയയിൽ പ്രധാന പങ്കുള്ള കാപ്സോമിൻ കാപ്സോമിൻ സിൻതേസ് എന്ന ജീനിന്റെ പ്രവേശനം കൂട്ടുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
14.	സി. പി. ബി. എം. പി	വാഴയിൽ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ മൈക്രോപ്രോപ്പഗേഷനു വേണ്ടി ചിലവു കുറയ്ക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ പഠനവിധേയമാക്കി. കാർബൻ നേത്രസാധി പഞ്ചസാരയും ജല്ലിംഗ് പദാർത്ഥമായി 50% സാഗോയും ഉപയോഗിച്ചപ്പോൾ കൽച്ചർ മീഡിയുടെ മുല്യത്തിൽ 87% കുറവ് വരുത്തുവാൻ സാധിച്ചു. കൂടാതെ 50% അസാർ +50% സാഗോ ഉപയോഗിച്ച കൽച്ചർ മീഡിയത്തിൽ ചെടിയുടെ വളർച്ച കൂട്ടുന്നതായും കണ്ടെത്തി. ഐ. എസ്. എസ്. ആർ പ്രൈമറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ജനിതക സ്റ്റബിലിറ്റി പഠനവിധേയമാക്കിയപ്പോൾ അധികം എണ്ണം വർദ്ധിക്കാത്ത ഇനങ്ങളായ ചങ്ങാലി കോടൻ, പൂവൻ, ഞാലി പൂവൻ മുതലായവയിൽ സി. പി. ബി. എം. പി യിൽ അനുവദിച്ചു വരുന്ന പ്രോട്ടോക്കോളിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ സബ്കൾച്ചറുകൾ കൂടുതലായി (എസ് 10 വരെ) ചെയ്യണമെന്നും എന്നാൽ പെട്ടെന്ന് എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്ന ഇനങ്ങളായ ഗ്രാനേയിൻ, നെടുന്തേൻ, ആറ്റന്തേൻ എന്നിവകളിൽ സബ്കൾച്ചറുകളുടെ എണ്ണം എട്ടായി ക്ലിപ്തപ്പെടുത്തണമെന്നും കണ്ടെത്തുകയായി.
15.	സി. പി. ബി. എം. പി	പ്രമേഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 1 എ. ആർ 3 എന്ന റസെപ്റ്റർ പ്രോട്ടീനും കൈതച്ചക്കയിൽ നിന്നുള്ള ബ്രോമിലിൻ എന്ന രാസവസ്തുവുമായുള്ള പ്രോട്ടീൻ പ്രോട്ടീൻ ഡോക്കിങ്ങ് പഠനം പൂർത്തിയാക്കി. ഈ ര് മോളിക്യൂലുകൾ തമ്മിൽ പരസ്പര പ്രവർത്തനമുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
16.	ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്ങ്	ആന്റൂരിയത്തിന്റെ ഏറിയോൻ, കാവളി, മിസോയാരി, റോയൽ പിങ്ക്, ജോളി, ഓഞ്ച് എന്നീ ആറ് വറൈറ്റികളുടെ വാണിജ്യാ സ്വഭാവങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും മറ്റുള്ളവയെ അപേക്ഷിച്ച് ജോളി എന്ന ഇനം കൂടുതൽ പുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുമെന്നും കണ്ടെത്തി.
17.	ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്ങ്	പത്ത് ആഫ്രിക്കൻ ചെണ്ടുമല്ലിയിനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഒരേണ്ണം ഒഴികെ ബാക്കിയെല്ലാം ബാക്റ്റീരിയൽ വാടത്തിന് വിധേയമാണെന്നു കണ്ടെത്തി. വാട്ടരോഗം പൂർണ്ണമായും പ്രതിരോധിക്കുന്ന എം 1, എം 2 എന്നീയിനത്തിൽ മറ്റിനങ്ങൾ ഒട്ടിച്ചു നാടുകയാണെങ്കിൽ വാട്ടരോഗം ചെറുത്തു നീൽക്കാമെന്നും കണ്ടെത്തി.
18.	ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്ങ്	വാട്ടരോഗം പ്രതിരോധിക്കാനായി നടത്തിയ ഗ്രാഫ്റ്റിങ് പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ക്ലൈഫ് ഗ്രാഫ്റ്റിങ് ഏറ്റവും മികച്ചതാണെന്നു കണ്ടെത്തി (ഗ്രാഫ്റ്റ് സർവൈവൽ 61%)
19.	ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്ങ്	താമരയുടെ 8 ഇനങ്ങൾ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചു വിലയിരുത്തലിനായി നട്ട് പരിപാലിച്ചു വരുന്നു.
20.	ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്ങ്	ന്യൂന ചൂഷിതമായ 13 നാട്ടുപുക്കളുടെ ശേഖരണവും അവലോകനവും നടത്തി.



21.	ഫ്ളോറികൾച്ചർ ആന്റ് ലാന്റ് സ്കേപ്പിങ്ങ്	റോസിന്റെ പത്തു കട്ട് ഫ്ളവർ ഇനങ്ങളും പത്തു ലൂസ് ഫ്ളവർ ഇനങ്ങളും ഫീൽഡ് അവലോകനം ചെയ്തതിൽ സ്റ്റാർ ലൈറ്റ് എന്ന വെറൈറ്റി ഏറ്റവും സുപ്പീരിയർ ആയി വിലയിരുത്തപ്പെട്ടു.
-----	--	--

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- മനുഷ്യരുടെ മുടി ദ്രാവക വളം ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വൈഗ 2018 പരിപാടിയിൽ വച്ചു ബാർബേർഴ്സ് അസോസിയേഷനു കൈമാറി.
- താപരാസ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ മനുഷ്യ മുടിയുടെ വിഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം രൂപകല്പന ചെയ്തു.
- ഞവര, രക്തശാലി, എന്നീ ഔഷധഗുണമേറിയ അരികളിൽ നിന്നും ആരോഗ്യദായകവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള പാസ്ത, അവിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- വാക്വം ഫ്രെയിയിങ്ങ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗുണമേയേറിയ പാവയ്ക്ക ചിപ്പ്സ് ഉറപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോക്കോൾ സ്റ്റാൻഡൈസസ് ചെയ്തു.
- ചക്ക ചുളകൾ ചെറുകുപ്പങ്ങളായി ചുരുക്കുകയിൽ നൂറുകിയെടുക്കുന്നതിനായും നീളത്തിൽ അരിഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുമായിട്ട് (സ്ലൈസർ കം ഡ്രൈസർ) വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- റെഡി ടു ഇറ്റ് പാസ്ത, സൂഡിൾസ് എന്നിവയുടെ ടെക്നോളജി ബ്രഹ്മ ഇൻഡിക്, അറാട്ട്സ് കൈമാറി.
- തെങ്ങിലെ ഡബ്ബു സിറ്റി ഇൻബ്രീഡ് യിൽ ഉയരം കുറഞ്ഞവയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി സ്കാർ മാർക്കർ വികസിപ്പിച്ചു.
- ബെനിൻകാസ, പ്രിസിട്രുലസ് എന്നിവയിലെ സ്പീഷീസ് തിരിച്ചറിയുന്നതിനുവേണ്ടി ഡി. എൻ. എ ബാർകോഡ് വികസിപ്പിച്ചു.
- ടിഷ്യൂകൾച്ചർ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് രോഗ വിമുക്തമായ വിത്തുല്പാദനത്തിനു വേണ്ടി ഇഞ്ചിയിൽ മൈക്രോ റൈസോം ടെക്നോളജി, ആതിര, കാർത്തിക, അശ്വതി എന്നീയിനങ്ങളിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- മെറ്റബോളിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ജിൻഷർ ആന്റ് പ്രോഡക്റ്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് യൂസിംഗ് ജിഞ്ചറോൾ എന്ന പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതി പ്രകാരം കാർത്തിക, ഇഞ്ചി വെറൈറ്റിയിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച ജിഞ്ചറോൾ ഉൽപ്പന്നത്തിന് പ്രൊവിഷണൽ ഇന്ത്യൻ പേറ്റന്റ് നേടുകയായി.
- ബി. സി. 2. എഫ്. 1 സന്തതി പരമ്പരയിലുള്ള എരുവില്ലാത്തതും ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടത്തിനു പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതുമായ കാർമീരി മുളകുപൊടിക്ക് അനുയോജ്യമായ മുളകിനം മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് സെലക്ഷൻ വഴിയായി വികസിപ്പിച്ചു.
- ബുഡ്കി മുളകിനത്തിൽ സാലിസിലിക് അമ്ലം (20 മില്ലി ഗ്രാം/ലിറ്റർ, 12 മണിക്കൂർ) കൊള്ള എലിസിറ്റേഷൻ കരോട്ടിനോയിഡിന്റെ ഉല്പാദനം കൂട്ടുന്നതായി കണ്ടെത്തി. കൂടാതെ സാലിസിലിക് അമ്ലം മുളകിൽ കരോട്ടിനോയിഡിന്റെ ഉല്പാദന പ്രക്രിയയിൽ പ്രധാന പങ്കുള്ള കാപ്സാന്റിൻ കാപ്സോബിൻ സിൻതേസ് എന്ന ജീനിന്റെ പ്രഭവശേഷി കൂട്ടുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
- വാഴയിൽ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ മൈക്രോപ്രൊപ്പഗേഷനു വേണ്ടി ചിലവു കുറയ്ക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ പഠനവിയേയമാക്കി. കാർബൻ സ്രോതസായി പഞ്ചസാരയും ജല്ലിംഗ് പദാർത്ഥമായി 50% സാഗോയും ഉപയോഗിച്ചപ്പോൾ കൽച്ചർ മീഡിയുടെ മൂല്യത്തിൽ 87% കുറവ് വരുത്തുവാൻ സാധിച്ചു. കൂടാതെ 50% അസാർ +50% സാഗോ ഉപയോഗിച്ച കൽച്ചർ മീഡിയത്തിൽ ചെടിയുടെ വളർച്ച കൂട്ടുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
- ആന്തുരിയത്തിന്റെ ഏറിയോൻ, കാവളളി, മിസോയൂരി, റോയൽ പിക്, ജോളി, ഓറഞ്ച് എന്നീ ആറ് വെറൈറ്റികളുടെ വാണിജ്യ സ്വഭാവങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും മറ്റുള്ളവയെ അപേക്ഷിച്ച് ജോളി എന്ന ഇനം കൂടുതൽ പുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുമെന്നും കണ്ടെത്തി.
- പത്ത് ആഫ്രിക്കൻ ചെമ്മല്ലിയിനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഒരേണ്ണം ഒഴികെ ബാക്കിയെല്ലാം ബാക്ടീരിയൽ വാടത്തിന് വിധേയമാണെന്നു കണ്ടെത്തി. വാട്ടരോഗം പൂർണ്ണമായും പ്രതിരോധിക്കുന്ന എം 1, എം 2 എന്നീയിനത്തിൽ മറ്റിനങ്ങൾ ഒട്ടിച്ചു നാടുകയാണെങ്കിൽ വാട്ടരോഗം ചെറുത്തു നിൽക്കാമെന്നും കണ്ടെത്തി.
- വാട്ടരോഗം പ്രതിരോധിക്കാനായി നടത്തിയ ഗ്രാഫ്റ്റിങ് പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ക്ലൈഫ്റ്റ് ഗ്രാഫ്റ്റിങ് ഏറ്റവും മികച്ചതാണെന്നു കണ്ടെത്തി (ഗ്രാഫ്റ്റ് സർവൈവൽ 61%)
- കെ.എ.യു കൂക്കുമ്പർ ഹൈബ്രിഡ് (ഗജഇടി) എന്ന കുരുവില്ലാത്ത സങ്കരയിനം വെള്ളരിയുടെ ഉപഅഫിഗർ പ്രിന്റിങ്ങ് പൂർത്തിയാക്കി നോട്ടിഫിക്കേഷനു വേണ്ടി അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചു.
- ബാസിലൻ ഇനോക്കുലം 836 ലിറ്റർ, ബാസിലസ് എൻറിച്ച്ഡ് കോയിർ പിത്ത് 4841.5 കിലോ, ടെറസോബിയം 606 കിലോ, ട്രൈക്കോഡർമ്മ 180 കിലോ, അസറ്റോബാക്ടർ 759 കിലോ, അസോസ്പൈറിലം 434 കിലോ, എ.എം.എഫ് 80.5 കിലോ, സ്യൂഡോമോണാസ് 314 കിലോ, ട്രൈക്കോഡർമ്മ ബ്ലാസ്റ്റ് 6 എണ്ണം, ട്രൈക്കോഡർമ്മ എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ് 122 കിലോ, സ്യൂഡോമോണാസ് എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ് 110 കിലോ, ബാസിലസ് ഇനോക്കുലം 10 ലിറ്റർ, സ്യൂഡോമോണാസ് സ്ലാന്റ് 7 എണ്ണം, കമ്പോസ്റ്റ് 198.5 കിലോ ഫോസ്ഫറസ് സോല്യൂബിലൈസർ 5

കിലോ, ബാസിലസ് സബ്ടിലിസ് സ്റ്റാൻ്റ് 1 എണ്ണം, ബാസിലസ് പൗഡർ 13 കിലോ, എൻറിച്ച്ഡ് കമ്പോസ്റ്റ് 14 കിലോ, ട്രൈക്കോഡർമ സ്റ്റാൻ്റ് 3 എണ്ണം എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും വില്പന നടത്തുകയും ചെയ്തു.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-2019)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
അഡ്വാൻസ്ഡ് സെന്റർ ഫോർ വെജിറ്റബിൾ റിസർച്ച്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പി. ഇന്ദിര	2014-15	3.371 ലക്ഷം
മൈക്രോബിയൻ ഇനോക്കുലന്റ്സ് ടെക്നോളജി ഫോർ ക്രോപ്പിങ്ങ് സിസ്റ്റം ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് (കേരള ഗവൺമെന്റ്)	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	2015-2016	72,964/-
ഇക്കോഫ്രീലി മെന്റേഴ്സ് ഓഫ് വെയ്സ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് (കേരള ഗവൺമെന്റ്)	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	2017-2018	1,03,700/-
മാർക്കറ്റ് അസിസ്റ്റഡ് ബ്രീഡിംഗ് ടു ഡെവലപ് എ ബാക്ടീരിയൽ വിൽട് റെസിസ്റ്റന്റ് ചില്ലി പാപ്രിക വെറൈറ്റി സ്യൂട്ടസ് ഫോർ ട്രോപിക്കൽ റീജിയൻസ് ഇൻ ഇന്ത്യ	ഡി.ബി.ടി	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2015	6.78387
വാഴയിലെ ഇലപുളി രോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	കൃഷി വകുപ്പ് (ആത്മ)	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ	2016	10 ലക്ഷം
ജാതിയുടെ ഡൈ ബാക്ക് രോഗത്തിൻ്റെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	കൃഷി വകുപ്പ് (ആത്മ)	ഡോ. ബീന. എസ്	2016	10 ലക്ഷം
സ്ത്രീകളുടെ അഗ്രോമെറ്റ് അഡ്വൈസറി സെർവീസ് ഇൻ ദി സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ബി. അജിത്കുമാർ	2012	2,94,790/-
ഇന്റീജൻസ് ടെക്നിക്കൽ നോളെജ് ഇൻ ക്ലൈമറ്റ് ആൻഡ് വെതർ ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് ഇൻ റിലേഷൻ ടു അഗ്രികൾച്ചർ സെൻട്രൽ സോൺ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ബി. അജിത്കുമാർ	2012	1,52,638/-
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് പെസറ്റ് ആന്റ് ഡിസീസ് സർവെയ് ലെൻസ് ആൻഡ് ഫോർവേഡിങ് യൂണിറ്റ്സ് ഇൻ ദി സെൻട്രൽ സോൺ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ബി. അജിത്കുമാർ	2012	1,63,550/-
ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻഷിപ്പ് സ്റ്റുഡീസ് ഓൺ ബനാന	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.ബി. അജിത്കുമാർ	2012	84,840/-

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രൊജക്റ്റ് ഓൺ ഹൈബ്രിഡ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾ ആന്റ് ഹൈടെക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പി. ഇന്ദിര	2016-17	1.203 ലക്ഷം
നെറ്റ്വർക്ക് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാനിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പി. ഇന്ദിര	2013-14	0.076 ലക്ഷം

സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫീൽ ഓൺഗോയിൻ റിസർച്ച് പ്രൊജക്ട്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പി. ഇന്ദിര	2018-19	3.0 ലക്ഷം
ഹൈടെക് സീഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കേരള	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ടി പ്രദീപ്കുമാർ	2011-2012	2.296 ലക്ഷം
അഡ്വാൻസ്ഡ് സെന്റർ ഫോർ ട്രോപ്പിക്കൽ വെജിറ്റബിൾ റിസർച്ച്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പി. ഇന്ദിര	2014-15	3.371 ലക്ഷം
സ്ത്രൈൻതനിൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിൻ മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് സീഡ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ടി പ്രദീപ്കുമാർ	2018-19	6.0 ലക്ഷം
മൾട്ടിപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് F1. ഹൈബ്രിഡ്സ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ടു എൻഹാൻസ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ടി പ്രദീപ്കുമാർ	2018-19	6.0 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് പ്രോജക്ട് ഓൺ മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ ഏജൻസ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്	കെ. എ. യു	ഡോ.ഡി.ഗിരിജ	2010-11	7 ലക്ഷം
ആൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡയവേഴ്സിറ്റി- ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	2015-2016	7,87,996/-
ആനുവൽ പ്ലാൻ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഓൺ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് (കേരള ഗവൺമെന്റ്)	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	2016-2017	3,47,546/-
സ്റ്റേഷൻ ഫീൽ യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഹെമയ ആസ് ഹെർട്ടിലൈസേർസ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് (കേരള ഗവൺമെന്റ്)	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	2017-2018	7 ലക്ഷം
നെറ്റ്വർക്ക് ആക്ടിനോബാക്ടീരിയ ഫോർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റേഷൻ ഇൻ ബയോസോളിഡ്, വെയ്സ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് (കേരള ഗവൺമെന്റ്)	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	2017-2018	2,61,749/-
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 ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	25/05/2017	250 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി റിഫൈൻമെന്റ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	11/9/2017	50 ലക്ഷം

റാഫിതാർ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	ആർ. കെ. വി. വൈ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ		233 ലക്ഷം
ഡി.ബി.റ്റി.എം.എസ്.സി. പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി അധ്യാപന പദ്ധതി	ഡി.ബി.റ്റി	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2005 മുതൽ	29.40498
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് സെക്കറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2016 മുതൽ	14.47378
എം. ഐ. ഡി. എച്ച് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് സിസ്റ്റം ഫോർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റൈസോ ഓഫ് ജിബർ	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2015 മുതൽ	10.23362
കൊമ്മേർസിയൽ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാന്റ് ഹൈ വാല്യൂ ക്രോപ്പ്സ് ആസ് പെർ എൻ. സി. എസ്. - ടി.സി.പി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	2012 മുതൽ	1.75
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഓൺ ബയോടെക്നോളജി ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2012 മുതൽ	21.02062
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.എം. ആർ ഷൈലജ	2016 മുതൽ	1.1095
ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് ഫോർ മോളിക്യുലർ ബയോളജി ആന്റ് പ്ലാന്റ് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ അറ്റ് സി.പി.ബി.എം.ബി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.എം. ആർ ഷൈലജ	2016 മുതൽ	1.31341
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് പ്രോജക്റ്റ് സോയിൽ പ്ലാന്റ് ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ലബോറട്ടറി	കെ.എ.യു റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്	ഡോ. ജയശ്രീ ശങ്കർ. എസ്	2004	
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് പ്രോജക്റ്റ് കമ്യൂണിറ്റി യൂണിറ്റ് ഫോർ കമ്പോസ്റ്റ് എൻറിച്ച്മെന്റ്	കെ.എ.യു റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്	ഡോ. ജയശ്രീ ശങ്കർ. എസ്	2007	
ഐ. ഐ. സി. ആർ. പി. ഓൺ എസ്. ടി. സി. ആർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	1997	
അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത ഗവേഷണ പദ്ധതി മണ്ണു പരിശോധനയും വിളയുടെ പ്രതികരണവും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വളപ്രയോഗം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ബീന. വി. ഐ	1997	
റിവോൾവിങ്ങ് ഫ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഫോഡർ ക്രോപ്പ്സ്	കെ.എ.യു	ഡോ. സി. ജോർജ്ജ് തോമസ്	2015	1 ലക്ഷം



നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ സീഡ്സ് ആന്റ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്	കെ.എ.യു	ഡോ. സി. ജോർജ്ജ് തോമസ്	2015	25 ലക്ഷം
ലീകീഡ് ബയോപെസ്റ്റിസൈഡ്: ദ വേ ഫോർ വേഡ് ഫൊർ സസ്ട്രോണിംഗ് അഗ്രികൾച്ചർ ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2018	5 ലക്ഷം
മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ് ആന്റ് മൈക്രോബിയൽ കൾച്ചർ	ആർ. എഫ്	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		
കുൺ വിത്ത് ഉൽപാദന സെന്റർ	എ. സി. എ. ആർ (ആർ. എഫ്)	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ		
ജൈവനിയന്ത്രണ ലായനി നീർമ്മാണവും വിതരണവും	എസ്. എച്ച്. എം	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2017	90 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ഫ്ലോറികൾച്ചർ	ഐ സി എ ആർ (75 - 25)	ഡോ. യു. ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	1975-76	
കെ.എ.യു ആർ എഫ് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഫ്ലൂവർ സീഡ് ആന്റ് ഓർണമെന്റ് പ്ലാന്റിംഗ് ആർ.എഫ്	റിവോൾവിങ്ങ് ഫ്	ഡോ. രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2006	2,00,000/-
സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ പാക്കേജ് ഫോർ സെക്കെക്ടഡ് സീസണൽ ഫ്ലവേഴ്സ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2,00,000/-
ഡെവലപ്പിങ്ങ് എ കൺസെർവേഷൻ സ്ട്രാറ്റജി ഫോർ ഇൻഡിജീനസ് ഹെർബ്സ് ഇൻ ദ ഹില്ലോക്സ് ഓഫ് കേരള ബൈ ഡോമെസ്റ്റിക്സേഷൻ ആന്റ് എക്സ്പ്ലോയറ്റിംഗ് ദേയർ പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓർണമെന്റ് ആന്റ് മെഡിസിനൽ വാല്യൂ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു. ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018	2,00,000/-
എ ഐ സി ആർ പി എ എം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. ബി.ആ്കുമാർ	1995	22.23 ലക്ഷം
എ എം എഫ് യു / ഐ എ എ എസ്	ഐ എം ഡി	ഡോ. ബി.ആ്കുമാർ	1991	11.20 ലക്ഷം
ഫസൽ	ഐ എം ഡി	ഡോ.കെ.എം.സുനിൽ	2010	2.12 ലക്ഷം
എ ഐ സി ആർ പി എ എം നീക്ര	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. ബി.ആ്കുമാർ		2.35 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡീസീസ് കൺട്രോൾ പ്രൊഡക്ട്സ് ഫ്രം മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബീന. എസ് ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ		3 ലക്ഷം

എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ആൻ അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ക്രോപ്പ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസിസ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിത ചെറിയാൻ. കെ		3 ലക്ഷം
--	------------------	----------------------	--	---------

4. റേഡിയോ പ്രദർശനങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രദ്ധേയമായ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ

സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം. - 168

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	90
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	11
പുസ്തകങ്ങൾ	6

- 6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം. 3877
- 7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 37.66142 ലക്ഷം രൂപ

**8. മറ്റു വിവരങ്ങൾ.**

അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് റിസർച്ച് & ട്രെയ്നിങ്ങ് സെന്ററിലെ (എ. ഇ. ആർ. ടി. സി) റിവോൾവിങ്ങ് ഫിൽ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകൾക്കായി അഗ്രികൾച്ചർ സ്ട്രക്ചർ, ലഘു യന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി, ഗ്രീൻ ഹൗസ് നെറ്റ്‌മാണിംഗ്, പമ്പ് സെറ്റുകളും ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കൽ തുടങ്ങിയവ ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി പോർട്ടബിൾ ഫാമിലി ഫാമിംഗ് കിറ്റ് രൂപകല്പന ചെയ്ത് കൃഷിക്കാർക്കായി ആവശ്യസമർപ്പണം ഉറപ്പാക്കി കൊടുക്കുന്നു.

**9. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ.**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	170271966/-	156184160/-
പദ്ധതി വിഹിതം	8301142/-	10085800/-
ഐ. സി. എ. ആർ	6450529/-	6565900/-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	45258666/-	47434843/-

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

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

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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഏകദിന ശിൽപശാല	“തൊഴിലിടങ്ങളിലെ സ്ത്രീ സുരക്ഷയും നിയമങ്ങളും”	കർഷക ഭവനം വെള്ളാനിക്കര	10.07.2018
അനുസ്മരണ പ്രദർശനം	പതിമൂന്നാം ഡോ.ശ്യാമസുന്ദരൻ നായർ അനുസ്മരണ പ്രദർശനം “ഉൽപാദനക്ഷമത, ലാഭസാധ്യത, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം - കേരളത്തിലെ കൃഷിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു മന്ത്രം”	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	24.07.2018
സെമിനാർ	അന്തർദേശീയ വനിതാ ദിനാചരണം	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	08.03.2019
ഏകദിന ശിൽപശാല	കാർഷിക സംരംഭകത്വ വികസനം -സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും	കർഷക ഭവനം വെള്ളാനിക്കര	25.02.2019

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**  
സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- അപൂർവ്വങ്ങൾ അടക്കം 25 ഇനം ഇലക്കറികളുടെ സമുചയം പരിപാലിക്കുകയും ഇവ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രദർശനങ്ങളിലൂടെ പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിൽ പ്രചരണം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.
- സ്ത്രീകളുടെ ആരോഗ്യ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഇലക്കറിപ്പച്ചികളുടെ ശേഖരം പരിപാലിച്ച് പോരുന്നു.
- ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്നുള്ള ആറ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രചാരവും ഇതോടൊപ്പം നടപ്പിലാക്കി.

4. (1) പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കാർഷിക വനിതാ പദവി പഠനം	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.പി.എസ്.ഗീതക്കുട്ടി & ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി	മാർച്ച് 2017	4.28 ലക്ഷം
കാർഷിക ഭക്ഷണവ്യവസായ സംരംഭകത്വ പ്രോത്സാഹന കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.പി.എസ്.ഗീതക്കുട്ടി & ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി	നവംബർ 2016	15 ലക്ഷം
“കാർഷിക രംഗത്തെ സ്ത്രീകളുടെ പദവി പഠനവും ആയുഷ്മതി മിഷന്റെ തുടർപരിപാടികളും”	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.പി.എസ്.ഗീതക്കുട്ടി & ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി	ഫെബ്രുവരി 2018	1.24 ലക്ഷം

(2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ വിശകലനവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കലും	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി	മാർച്ച് 2019	1.00 ലക്ഷം

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

6. 2017-18 വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2,14,288.00	ബാധകമല്ല
പദ്ധതി വിഹിതം		
കാർഷിക വനിതാ പദവി പഠനം	1,02,000.00	ബാധകമല്ല
കാർഷിക ഭക്ഷണവ്യവസായ സംരംഭകത്വ പ്രോത്സാഹന കേന്ദ്രം	1,54,958.00	ബാധകമല്ല
“കാർഷിക രംഗത്തെ സ്ത്രീകളുടെ പദവി പഠനവും ആയുഷ്മതി മിഷന്റെ തുടർപരിപാടികളും”	1,00,040.00	ബാധകമല്ല
ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ വിശകലനവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കലും	0.00	ബാധകമല്ല
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	ബാധകമല്ല
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	-	ബാധകമല്ല

11. ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.കെ.പി.പ്രദീപ്
2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

**1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2017-18)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ ഷകന്റെ പേര്	അന്വേഷണ തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് പ്രോജക്ട് 2015-16	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ.പി.പ്രദീപ്	2015	4.00
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം :	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ.പി.പ്രദീപ്	2016	4.00

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ ഷകന്റെ പേര്	അന്വേഷണ തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
സൂഡി ഓൺ സ്ട്രക്ചറൽ ഡിസൈൻ & മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ഹൈ ടെക് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ഇൻ കേരള	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പി.സുശീല	2013	209.00
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫിംഗ് (മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്ലൈ)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ.പി.പ്രദീപ്	2015	2.00
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് & നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ.പി.പ്രദീപ്	2016	2.00

3. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 20

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 41.17 ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാറം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 57.07 ലക്ഷം രൂപ

5. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :

- പയർ വർഗ്ഗ വിളകളുടെ വിത്തുല്പാദനത്തിന് സംരക്ഷിത പ്ലോട്ട് നിർമ്മാണം, പുതിയ നഴ്സറി തണൽപ്പുരയുടെ നിർമ്മാണം, കൂടിവെള്ള സൗകര്യം.

6. മറ്റു വിവരങ്ങൾ :

- ഹൈടെക് കൃഷിയിൽ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ മാനേജ്മെന്റ്, ഹൈദരാബാദ് (മേനേജ്) ന്റെ ഓഫ് ക്യാമ്പസ് ആയി ദേശീയ പരിശീലന പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു.

7. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ് (ലക്ഷം രൂ.)	വരവ് (ലക്ഷം രൂ.)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം: 209-21-01150- ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാറം (നോൺ പ്ലാൻ)	87.47	15.89
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	4.38	0.00
സംസ്ഥാന പ്ലാൻ		
209-31-05222 ഐ.സി.എ.ആർ സീഡ് ഹബ്ബ്	0.98	0.00
അഗ്രി.ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	30.34	0.00
വെജിറ്റബിൾ ഡബ്ബലിംഗ് പ്രോഗ്രാം	5.86	0.00
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	25.82	41.17

12. പ്ലാന്റ് പ്രൊപഗേഷൻ ആന്റ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര

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

2. അദ്ധ്യക്ഷക /ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ. സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ഉഷ.കെ.ഇ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഇന്ത്യ ഇന്റർ നാഷണൽ അഗ്രോ ട്രേഡ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഫെയർ, 2018	ദേശീയം	ഐ എ ആർഐ കാനസ്, ന്യൂഡൽഹി	2527 ഒക്ടോബർ
ഡോ. ഉഷ.കെ.ഇ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ സീറോ ബഡ്ജറ്റ് ഫാമിംഗ്	സംസ്ഥാനം	നിശാഗന്ധി ഓഡിറ്റോറിയം, തിരുവനന്തപുരം	16.11.2018

ബി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :

ജീവനക്കരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ഉഷ കെ ഇ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ വർഷം സേവനം പൂർത്തിയാക്കിയതിന്

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I. പദ്ധതികൾ

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ : 5 എണ്ണം

	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	2012-13	8.02
2	ടിഷ്യൂകൾച്ചർപ്രോജക്ട്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ.കെ.ഇ	2018-19	0.50
3	ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഫസിലിറ്റീസ് ഫോർ ദി സെയിൽസ് & ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ ആന്റ് കോക്കനട്ട് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഫാം അണ്ടർപിപിഎൻഎംയു	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ.കെ.ഇ	2017-18	10.1713

4	സ്‌ട്രെങ്ങ്തെനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്ററിംഗ് മറ്റിരിയാൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻകെ എ യു 2017-18	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ.കെ.ഇ	2017-18	6
5	സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രൊജക്ട് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് പിപിഎൻഎം- മെയിൻ കമ്പസ് ബ്യൂട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിൻസ്റ്റ്രനൻസ് ഓഫ് സെൻട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻകെഎയു മെയിൻക്യാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ.കെ.ഇ	2018-19	17.00

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങളുടെ എണ്ണം : 1

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1000

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

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	5570 nos.
2	കവുങ്ങ്	11988 nos.
3	മാവ്	19763 nos.
4	പ്ലാവ്	4882 nos.
5	ഏത്തവാഴ	1662 nos.
6	മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	27363 nos.
7	കരുമുളക്	25147 nos.
8	ജാതി	428 nos.
9	മറ്റു സുഗന്ധവിളകൾ	5547 nos.
10	പച്ചക്കറി തൈകൾ	210671 nos.
11	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	3290 nos.
12	അലങ്കാര ചെടികൾ	18774 nos.
13	തോട്ട വിളകൾ	717 nos.
14	മഹാഗണി	1013 nos.
15	തേക്ക്	3258 nos.
16	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	291.223 kg
17	ഇഞ്ചി	10 kg
18	ഇഞ്ചി തൈകൾ	4558 nos.

19	മഞ്ഞൾ	267 kg
20	ടിഷ്യൂകൾച്ചർചെടികൾ	2561
21	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	2.8 ton
22	ജൈവ വളങ്ങൾ	28.57 ton
23	ദ്രാവക ജൈവ വളങ്ങൾ	561.4 ltr
24	സൂഷ്മ മൂലകങ്ങൾ	2.34 ton
25	മണ്ണിര	37.57 ton
26	ഫാം വിളവ്	5.8 ton
27	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	1.05 ton

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 105.42,308 ലക്ഷം രൂപ.

സി) ആകെ ഫാം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) :

119.07838 ലക്ഷം രൂപ (ഇതിൽ 13,65,530.51 രൂപ മറ്റു സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളു് വിപണനം നടത്തിയതിൽ നിന്നുമുള്ള വരുമാനമാണ്).

**7. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്		ചിലവ്	വരുമാനം
383-31-0034	നോൺ പ്ലാൻ	211139634	
NHM 383-31-8287	എം.ഐ.ഡി.എച്ച് പ്രോജക്ട്	801913	
383-31-20002	ടിഷ്യൂകൾച്ചർപ്രോജക്ട്	49991	
383-31-20011	ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻ സ്‌ട്രക്ചർഫസിലിറ്റീസ് ഫോർ ദി സെയിൽസ് & ഇൻഫ്രാസ്‌ട്രക്ചർസെന്റർ ആന്റ് ദി കോക്കനട്ട് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഫാം അണ്ടർപിപിഎൻഎംയു	1017146	
383-31-20020	സ്ട്രെങ്തെനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റ് റിംഗ് മറ്റിരിയാൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻകെ എ യു 2017-18	599748	
383-31-20138	സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച്	1699697	

	പ്രൊജക്ട് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് പിപിഎൻഎം-യു- മെയിൻ കാനാസ് ബ്യൂട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിൻ റെന്റനൻസ് ഓഫ് സെൻട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻകെഎയു മെയിൻ ക്യൂമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര		
	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ചിലവ്	വരുമാനം
383-65-6120	എസ്റ്റാബ്ലിഷ് മെന്റോഫ് സെൻട്രൽ നേഴ്സറി	11856917	11881239.84
383-65-6121	വെളിച്ചെണ്ണ ഉൽപാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1520	
383-65-6358	സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉൽപാദനം	1428006	787570

**13. കൊക്കൊ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്പോഷൻ 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. മിനിമോൾ. ജെ. എസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഫ്രൻടിയർ ഏരിയാസ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി	ദേശീയം	സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി ആന്റ് മോളിക്കുലാർ ബയോളജി, കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, വെള്ളാനിക്കര	21.11.18 30.11.18
ഡോ. മിനിമോൾ. ജെ. എസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	8 <sup>th</sup> ഇൻഡ്യൻ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	ഇന്ദിരാഗാന്ധി വിശ്വ വിദ്യാലയ, റായ്പൂർ	17.01.19 22.01.19
ഡോ. ബി. സുമ, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	8 <sup>th</sup> ഇൻഡ്യൻ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	ഇന്ദിരാഗാന്ധി വിശ്വ വിദ്യാലയ, റായ്പൂർ	17.01.19 22.01.19

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- വി.എസ്.ഡി. ഡബിൾ ക്രോസ് ഹൈബ്രിഡ്സിന്റെ ഉൽപാദനം
- ഇൻബ്രിഡ്സിന്റെ ആറാം തലമുറയുടെ ഫീൽഡ് പ്ലാന്റിങ്
- വരൾച്ചക്കെതിരെയുള്ള ഹൈബ്രിഡ്സിന്റെ ഇവാല്യൂവേഷനും പ്ലാന്റിംഗും
- സി.സി.ആർ.പി 11,12,13,14,15 ഹൈബ്രിഡുകളുടെ വരൾച്ചക്കെതിരെയുള്ള സ്ക്രീനിങ് പുരോഗമിക്കുന്നു
- തേയിലക്കൊതുക്കിന്റെ റസിസ്റ്റൻസ് ബ്രീഡിംഗിനുള്ള ജനറാറ്റിക് സ്റ്റ്രാറ്റജിയുടെ വികസനം
- ബയോട്ടിക് ആന്റ് എബയോട്ടിക് സ്ട്രസിനെതിരെയുള്ള കൊക്കൊ ജീനോടൈപ്പിന്റെ ഇൻ വിട്രോ



പ്രോട്ടോകോളിന്റെ സ്റ്റാൻററൈസേഷൻ

- ആത്മ പ്രോജക്ടിലൂടെ മൂന്ന് മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെയും (കൊക്കൊ ചോക്കൊ പീ, കൊക്കൊ ക്രൺബോ, കൊക്കൊ ചബ്ബി) കൊക്കൊ ബുക്കിന്റെയും (കൊക്കൊ കുരുവിൽ നിന്ന് ചോക്ലേറ്റിലേയ്ക്ക്) പ്രകാശനം

**II**

**1.പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ആത്മ പ്രോജക്ട്സ് - സ്ട്രെങ്ങ്തെനിങ്ങ് ഓഫ് റിസർച്ച് ഓൺ വാല്യു അഡീഷൻ ഓഫ് കൊക്കൊ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2017-18	10.00

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
മോലീസ് കൊക്കൊ കൊളാബറേറ്റീവ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്	കാഡ്ബറി ഫണ്ട് തരുന്നു	ഡോ. ബി. സുമ	2018	53.653
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്ട്രെങ്ങ്തെനിങ്ങ് ഓഫ് കൊക്കൊ റിസർച്ച് സെന്റർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2014	1.904
നെറ്റ്വർക്ക് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റിങ്ങ് മെറീറ്റിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2015	0.479
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സറേഷൻ വൈസ് ഫീ ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്ലൈസ് ഡിവിഷൻ 2013 - 14 ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ബ്ലാക്ക് പോഡ് റസിസ്റ്റന്റ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് കൊക്കൊ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2014	0.773
എഐസിആർപി ഓൺ പാസ്-വാളന്റി സെന്റർ ഫോർ കൊക്കൊ ഇൻ കെ.എ.യു. അറ്റ് കൊക്കൊ റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളാനിക്കര	ഐ.സി.എ. ആർ., ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ.മിനിമോൾ.ജെ.എസ്	2017	2.52
മാക്സിമൈസിങ്ങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ത്രൂ കൺവെൻഷണൽ ബ്രീഡിങ്ങ് ആന്റ് മോളികുലാർ അപ്രോച്ചസ് -സ്ക്രീനിങ്ങ് ഫോർ ഡ്രൗട്ട് ടോളറന്റ് കൊക്കൊ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ.മിനിമോൾ.ജെ.എസ്	2018	1.50
സറേഷൻ വൈസ് ഫീ ഓൺ ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ സപ്ലൈസ്	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2018	2.00

ആനൂവൽ പ്ലാൻ - നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് ആൻഡ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2018	4.00
സ്ത്രൈണതനിങ്ങൾ ഓഫ് കൊക്കോ റിസർച്ച് സെന്റർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ബി. സുമ	2018	3.00

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

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	9
പുസ്തകങ്ങൾ	1

**5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 6**

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

**എ) വിത്തുകളുടെയും /നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്**

ഇനം	എണ്ണം	വരുമാനം (Rs.)
കൊക്കോ സങ്കര കായ്കൾ	34650	277040
കൊക്കോ സങ്കര തൈകൾ	67694	1353880
കൊക്കോ ബഡ്ഡ് തൈകൾ	229	11450

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം:1642370/- സി) ആകെ വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 3023811/-  
**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ക്രമ നം.	പ്രോജക്ട് ന്സ്	ചെലവ് 1/4/2018 മുതൽ 31/3/2019 വരെ (Rs.)
1.	കൊക്കോ റിസർച്ച് സെന്റർ (നോൺ പ്ലാൻ )	81,33,842
2.	മോലീസ് കൊക്കോ കൊളാബറേറ്റീവ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്	27,86,722
3.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്ത്രൈണതനിങ്ങൾ ഓഫ് കൊക്കോ റിസർച്ച് സെന്റർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	1,72,552
4.	ആർ.എഫ്. എസ്. പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് വാല്യൂ ആഡഡ് പ്രൊഡക്ട് ഓഫ് കൊക്കോ	14,95,467
5.	ആർ.പ്രോജക്ട്സ് -സ്ത്രൈണതനിങ്ങൾ ഓഫ് റിസർച്ച് ഓൺ വാല്യൂ അഡിഷൻ ഓഫ് കൊക്കോ	3,37,622
6.	നെറ്റ് വർക്ക് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	27,900
7.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സറോഷൻ വൈസ് ഫിഷ് ഓൺ- ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആൻഡ് മൈൻ ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട് ഡുറിംഗ് 2013 -2014 ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ബ്ലാക്ക് പോഡ് റസിസ്റ്റന്റ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് കൊക്കോ	45,004
8.	എ.എസി.ആർ.പി ഓൺ പാൻ-വാളന്റി സെന്റർ ഫോർ കൊക്കോ ഇൻ കെ.എ.യു. അറ്റ് കൊക്കോ റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളാനിക്കര	2,52,171
9.	മാക്സിമൈസിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ത്രൂ കൺവെൻഷണൽ ബ്രീഡിങ് ആന്റ് മോളിക്യുലാർ അപ്രോച്ചസ്-സ്ക്രീനിങ്ങ് ഫോർ ഡ്രൗട്ട് ടോളറന്റ് കൊക്കോ	1,49,994
10.	സറോഷൻ വൈസ് ഫി ഓൺ ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആൻഡ് മൈൻ ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	2,00,000

11.	സ്ത്രൈണിതനിങ്ങ് ഓഫ് കൊക്കൊ റിസർച്ച് സെന്റർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	3,00,000
12.	ആനുവൽ പ്ലാൻ - സീഡ് ആന്റ് നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	3,98,131
13.	ഡിസിസിഡി കാർഷിക സെമിനാർ -2018/19	1,00,000
14.	ഡിസിസിഡി കൊക്കൊ ട്രെയിനിങ്ങ്	90,000
15.	ഡിസിസിഡി കൊക്കൊ നാഷണൽ ട്രെയിനിങ്ങ്	1,50,000
16.	കെ.എ.യു. ഫിനാൻസ് ഡിസിസിഡി സി ആർ സി വെള്ളാനിക്കര പ്രിന്റിംഗ് ഓഫ് റിവൈസ്ഡ് എഡീഷൻ ഓഫ് കൊക്കൊ കൃഷിയും സംസ്കരണവും ഇൻ മലയാളം	1,32,950

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	81,33,842	81,33,842
പദ്ധതി വിഹിതം	16,31,203	17,07,700
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	2,52,171	2,52,171
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
1. മോലീസ് കൊക്കൊ കൊളാബറേറ്റീവ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്	27,86,722	53,65,300
2. ഡിസിസിഡി കാർഷിക സെമിനാർ -2018/19	1,00,000	1,00,000
3. ഡിസിസിഡി കൊക്കൊ ട്രെയിനിങ്ങ്	90,000	90,000
4. ഡിസിസിഡി കൊക്കൊ നാഷണൽ ട്രെയിനിങ്ങ്	1,50,000	1,50,000
5. കെ.എ.യു. ഫിനാൻസ് ഡിസിസിഡി സി ആർ സി വെള്ളാനിക്കര പ്രിന്റിംഗ് ഓഫ് റിവൈസ്ഡ് എഡീഷൻ ഓഫ് കൊക്കൊ കൃഷിയും സംസ്കരണവും ഇൻ മലയാളം	1,32,950	1,33,000
<b>റിവോളൂഷൻ ഫണ്ട്</b>	14,95,467	<b>16,58,480</b>

**14. എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ മെഡിസിനൽ, ആരോഗ്യകൃഷി പ്ലാന്റ്സ് ആന്റ് ബീറ്റൂൽവെൻ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എം. ടി. കനകമണി
2. അഭ്യൂഹക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. എം. ടി.കനകമണി, പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്)	എ.ഐ.സി.ആർ പി.ഓൺ എം.എ.പി. & ബീറ്റൂൽ കൃഷി. മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	തമിഴ്നാട് അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോയമ്പത്തൂർ	04.01.2018
	സോണൽ റിസർച്ച് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റീജിണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	13.07. 2018
	ആരോഗ്യകൃഷി &	ദേശീയം	എ.എം.പി.ആർ.എസ്,	31.07. 2018

	മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സിന് റെ പി.സി.ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്		ഓടക്കാലി	
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. & ബി യുടെ 26 മത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ആസ്സാം അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ജോർഹട്ട്	28.09.2018 മുതൽ. 09.2018 വരെ
ഡോ. സി. ബീന, പ്രൊഫസർ (ബയോകെമിസ്ട്രി)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. & ബി യുടെ ക്യൂ.ആർ.ടി. മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	തമിഴ്നാട് അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോയമ്പത്തൂർ	04.01.2018
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. & ബി യുടെ 26 മത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ആസ്സാം അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ജോർഹട്ട്	28.09.2018 മുതൽ. 09.2018 വരെ
ഡോ. പി. വി. സിന്ധു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. & ബി യുടെ 26ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ആസ്സാം അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ജോർഹട്ട്	11.11.2017 മുതൽ 14.11.2017 വരെ
	സോണൽ റിസർച്ച് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	റീജിണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി	13.07. 2018
	അരോമാറ്റിക് & മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സിന്റെ പി.സി.ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	എ.എം.പി.ആർ.എസ്, ഓടക്കാലി	31.07. 2018
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. & ബി യുടെ 26 മത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ആസ്സാം അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ജോർഹട്ട്	28.09.2018 മുതൽ. 09.2018 വരെ

**ബി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. & ബി യുടെ 26ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗിൽ

1. ക്രോപ്പ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സെക്ഷനിൽ ഡോ. എം.ടി. കനകമണി,
2. ഫൈറ്റോകെമിസ്ട്രി സെക്ഷനിൽ ഡോ. സി. ബീന,
3. ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്ഷൻ സെക്ഷനിൽ ഡോ. പി.വി. സിന്ധു എന്നിവർക്ക്

ബെസ്റ്റ് പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ് ലഭിച്ചു.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- ചെത്തിക്കൊടുവേലിയുടെ വേരിന്റെ വിളവിലും പ്ലംബാജിന്റെ തോതിലും മികച്ചതായ പുതിയ ഇനം കെ.എ.യു.സ്വാതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 25 ഇനം ഓരിലയുടെ (*Desmodium gangeticum*) സ്വഭാവ സവിശേഷതയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം നടത്തി.
- എ ഐ സി ആർ പി സെന്ററിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 13 ഇനം കിരിയാത്ത് ചെടികളുടെ പ്രാഥമിക മൂല്യ നിർണ്ണയം 2016-17 ല് നടത്തി. വിളവിനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള നിരീക്ഷണ ഫലങ്ങള് രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ AK25 ഉം AK14 ഉം മികച്ചതായി കണ്ടു..
- 2016-17 വർഷത്തിൽ എ ഐ സി ആർ പി ഏകോപന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 5 ഇനം വയമ്പ് (*Acorus calamus*) ന്റെ പ്രാഥമിക മൂല്യ നിർണ്ണയം നടന്നു.
- 2016-17 വർഷത്തിൽ എ ഐ സി ആർ പി ഏകോപന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവിധയിനം തിപ്പലി (*Piper longum*) യുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം വിശ്വം എന്ന കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഇനവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തി പഠനം നടത്തി.
- സംയോജിത വളപ്രയോഗം നൽകുമ്പോഴാണ് ബ്രഹ്മിയിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ബാക്കൊസൈഡ് എന്ന സജീവ രാസഘടകം കൂടുതൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതായി കാണുന്നത്. വിളവും കൂടുതൽ ലഭിച്ചത് സംയോജിത വളപ്രയോഗത്തിലാണ്.
- കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ഓരിലവേര് സാമ്പിളിന്റെ ഗുണനിലവാരം ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിനു വിധേയമാക്കുകയുണ്ടായി. അങ്ങാടികളിൽ ലഭ്യമായ 99% സംപിളുകളും ഓരിലയുടെ തണുപ്പിടുന്ന വേരായിരുന്നു. ഒരു സാമ്പിളി മാത്രമായിരുന്നു യഥാർത്ഥ വേരായി ലഭിച്ചത്. വിപണിയിൽ ലഭ്യത കുറവാണ്. കിട്ടുന്നതുകൊണ്ട് തണ്ടുകളും.
- ചാണകം (15 t/ha), ജീവാണു വളങ്ങളായ അസോസ്പെറില്ലം (2kg/ha), പി.എസ്.ബി (2kg/ha) എന്നിവ അടിവളമായും ദ്രാവക വളങ്ങളായ ജീവാമൂതം നട്ട് 25, 50, 75 ദിവസങ്ങളിൽ ശേഷവും നൽകുക വഴി കിരിയാത്തിൽ മികച്ച വിളവ് ലഭ്യമാകുമെന്ന് വ്യക്തമായി.
- ഒന്നര മാസം പ്രായമായ തൈകള് 45 cm x 45 cm അകലത്തിൽ 75 ശതമാനം മുതൽ 25 ശതമാനം വരെ തണലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നടുന്നതാണ് ഓരിലയുടെ വിളവിന് നല്ലത് എന്ന് ശാസ്ത്രീയമായി തെളിയിച്ചു. തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഓരിലയുടെ വേരിന്റെ വളർച്ച തുലോം കുറവായിരുന്നു.
- ചാണകം ഹെക്ടറിന് 15 ടൺ എന്ന തോതിൽ അടിവളമായി നൽകുന്നതാണ് വയമ്പിന് നല്ലത് എന്ന് വ്യക്തമായി. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് 7.5 t/ha എന്ന തോതിൽ നൽകുന്നതും മികച്ച വിളവ് നൽകുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ചാണകത്തെ അപേക്ഷിച്ച് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റിന് വില കൂടുതൽ ആണ് എന്നതിനാൽ കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ ലാഭം ചാണകം അടിവളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്.
- കുറുനോട്ടി, നീലയമരി എന്നീ ഔഷധ സസ്യങ്ങള് നേത്രവാഴ കൃഷിയിൽ ഇടവിളയായി വളർത്താവുന്നതാണ്. തനി വിളയായി നേത്രവാഴ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനേക്കാള് ഇടവിള കൃഷി ലാഭകരമാണ്. ഇടവിളകള് വാഴയുടെ വിളവിനെ യാതൊരു തരത്തിലും ബാധിക്കുന്നില്ല.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങള്**

1. മികച്ച വിളവും ഗുണമേന്മയുമുള്ള 'കെ.എ.യു.സ്വാതി' എന്ന ചെത്തിക്കൊടുവേലി ഇനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
2. സംയോജിത വളപ്രയോഗം നൽകുമ്പോഴാണ് ബ്രഹ്മിയിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ബാക്കൊസൈഡ് എന്ന സജീവ രാസഘടകം കൂടുതൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
3. നേത്രവാഴ കൃഷിയിൽ ഇടവിളയായി കുറുനോട്ടി, നീലയമരി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മൂല്യ ഗവേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം
വയമ്പ് ( <i>Acorus calamus</i> ) ഇനങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. എം.ടി.കനകമണി	2015-16
MLT ഉപയോഗിച്ച് കിരിയാത്തിന്റെ മൂല്യ	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.	2015-16

നിർണ്ണയം		എം.ടി.കനകമണി	
വിവിധ തിപ്പലി ( <i>Piper longum</i> ) കളുടെ മൂല്യ നിർണ്ണയം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. എം.ടി.കനകമണി	2015-16
ചെത്തിക്കൊടുവേലി ( <i>Plumbago rosea</i> ) യുടെ DUS ഡിസ്ക്രിപ്റ്റേഴ്സ് ഉണ്ടാക്കൽ	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. എം.ടി.കനകമണി	2015-16
കയ്പൻ പടവല ( <i>Trichosanthes cucumerina</i> )ത്തിന്റെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. എം.ടി.കനകമണി	2013-14
ജൈവ രാസ സംയോജിത വളപ്രയോഗം ബ്രഹ്മിയിലെ ഗുണനിലവാരത്തെ എങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്നു എന്ന പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2017-18
കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ഓരില വേരു (പച്ചമരന്ന്) കളുടെ ഗുണനിലവാര പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2017-18
മറ്റൊരു പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മരമഞ്ഞള് മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാനുള്ള മാതൃകാ പ്രവർത്തന പ്രക്രിയ തയ്യാറാക്കി	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2017-18
ഓരില ( <i>Desmodium gangeticum</i> ) യുടെ വിളവിലും ഗുണത്തിലും നടീല് രീതിയുടെയും തണലിന്റെയും സ്വാധീനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2018

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ ഗവേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം
ഓരില ( <i>Desmodium gangeticum</i> ) യുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. എം.ടി.കനകമണി	2015-16
നിർമ്മൽ തൊലി മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2017-18
കടകപ്പാല തൊലി മാർക്കറ്റിലെ സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2017-18
നീലയമരി വേര് - ശാസ്ത്രീയ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2017-18
കിരിയാത്ത് ( <i>Andrographis paniculata</i> ) ന്റെ ജൈവകൃഷി രീതിയുടെ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2015-16
വയമ്പിന്റെ ജൈവവള പ്രയോഗം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2015-16

നേത്രവാഴ കൃഷിയിൽ ഇടവിളയായി ഔഷധ സസ്യങ്ങള്	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2016-17
ഓരിലയുടെ വിളവെടുപ്പുകാലം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2017-18
കൊടുവേലിയുടെ വിളവെടുപ്പ് കാലം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2017-18

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകള്	2
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകള്	9
പുസ്തകങ്ങള്	1
ലീഫ് ലെറ്റുകള്	7

**5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 14**

**6. വിത്തുകള്/നടീല് വസ്തുക്കള്/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കള് എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങള്**

എ) മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിറ്റു വരവ്

ഇനം	ഉൽപ്പാദനം (എണ്ണം)	വിൽപന (എണ്ണം)	വരുമാനം (രൂപ)
1. നറുനീണ്ടി സിറപ്പ്	4747	2330	279600
2. കേഷരക്ഷ ഓയില്	2559	736	132480
3. ദന്തപാല ഓയില്	3716	1556	124480
4. ആടലോടക ചൂര്ണ്ണം	2869	1288	38640
5. രാസ്താദി ചൂര്ണ്ണം	1574	638	19140
6. മഞ്ഞള്പ്പൊടി	4711	1877	46925
7. കേശശുദ്ധി ഷാംപു	3279	1209	84630
8. മുഖശ്രീ ഫെയ്സ് പാക്ക്	804	318	362160
<b>ആകെ</b>			<b>1088055</b>

**7. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	70060	-
പദ്ധതി വിഹിതം	9516790	-
ഐ.സി.എ.ആർ മെഗാ സീഡ് പ്രോജക്ട് 302-6262-600	2136580	1573066
കെ എ യു റിവോളൂവിംഗ് ഫണ്ട് 302-65-6134-600	530172	397984



**15. ഏ.ഐ. സി. ആർ.പി. ഓൺ ബയോജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ്സ് & വീഡ്സ് (ബി.സി.സി.പി ആന്റ് ഡബ്ല്യു), വെള്ളാനിക്കര**

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ,

2.അദ്ധ്യാപക/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 27 മത് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	വൈ.എസ്. പാർമർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ & ഫോറസ്ട്രി, സോളൻ, ഹിമാചൽപ്രദേശ്	17, 18 മേയ് 2018

ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ:

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണ വിഭാഗം 27 മത് ദേശീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര	17, 18 മേയ് 2018

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

എ) **സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- പട്ടാമ്പി പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ നെൽപ്പാടത്ത് നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ നിന്നും തണ്ടുതുരപ്പൻ, ഇലചുരുട്ടിപ്പുഴ എന്നീ കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കാൻ ബാസില്ലസ് തുറിബിയൻസിസ് എന്ന് ബാക്ടീരിയയും, ബ്യൂവേറിയ എന്ന മിത്രകുമിളം ഫ്ലൂബെൻഡിയാമൈഡ് എന്ന കീടനാശിനിയോളം തന്നെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ആലത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 150 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം നടപ്പാക്കിയ പാടശേഖരങ്ങളിൽ ഹെക്ടറിന് 8000 കിലോ എന്ന തോതിൽ വിളവ് ലഭിച്ചു. ഇത് സാധാരണ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ചതിനേക്കാൾ 20 ശതമാനം കൂടുതലാണ്. മാത്രമല്ല ആകജ്ഞ പ്രയോഗിച്ച കൃഷിയിടത്തിലെ ഉത്പാദന ചിലവ്, പ്രയോഗിക്കാത്ത കൃഷിയിടത്തേക്കാളും 40 ശതമാനം കുറവാണ്. ചിലവ്-വരവ് അനുപാതം നോക്കുമ്പോൾ ആകജ്ഞ പാക്കേജ് കൃഷിയിടങ്ങളിൽ 2.24 ഉം സാധാരണ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ 1.9 ഉം ലഭിച്ചു.
- പയറിലെ മുഞ്ഞയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ കീടനാശിനി ഉപയോഗിച്ചപ്പോൾ ലഭിച്ച നിയന്ത്രണ തോതിന് സമാന നിലയിലുള്ള കീടനിയന്ത്രണം വെർട്ടിസീലിയം ലെക്കാനി എന്ന മിത്രകുമിൾ ഉപയോഗിച്ചപ്പോഴും ലഭിച്ചു.
- വഴുതനയിലെ തും കായും തുരന്നു തിന്നുന്ന പുഴുവിനേയും, മീലിമുട്ടകളേയും നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കുന്നതിന് ആകജ്ഞ പാക്കേജ് ഫലപ്രദമാണെന്ന് വിവിധ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി.

എ) **നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ**

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം.രൂ)
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	28.44 ലക്ഷം (201819)
റിവോൾവിങ് ഫ് (ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണോപാധികളുടെ വൻ തോതിലുള്ള ഉത്പാദനം)	കെ.ഏ.യു	”	2008	1 ലക്ഷം
ജൈവാധിഷ്ഠിത സംയോജിത ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണത്തിന്റെ പ്രചാരണം	കൃഷി-കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	”	2017	8.9 ലക്ഷം
ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണോപാധികളുടെ ഉത്പാദനം ശക്തമാക്കൽ	കെ.ഏ.യു	”	2018	5 ലക്ഷം



4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1

5. സമാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 1

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള

ആകെ വരുമാനം : 24.08596 ലക്ഷം രൂപ

7. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (രൂപ)
പദ്യതി വിഹിതം	134318
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	3091048
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ ആത്മ പ്രോജക്ട്	328805
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1248975

16. എ. ഐ. സി. ആർ.പി. വീഡ് കൺട്രാൾ, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മീര വി മേനോൻ

2. അഭ്യൂഹക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. മീര വി മേനോൻ	ISWS സുവർണ ജൂബിലി അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം	അന്തർ ദേശീയം	ജബൽപൂർ	21/11/2018 - 24/12/2018

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I.

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- ഓർഗാനിക് മഞ്ഞളിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിനായി നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതയിടൽ വളരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- നെൽ പാടങ്ങളിൽ കള നിയന്ത്രണത്തിനും മണ്ണ് പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ഡയ്ബ്ബ് നെല്ലിനൊപ്പം വളർത്തി 25 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം കൈകൊണ്ട് ഡയ്ബ്ബ്ബ് പരിച്ച് കണ്ടെത്തി ഇടുകയും തുടർന്ന് ബിസ്പിരിബാക് സോഡിയം തളിക്കുന്നതും, ഡയ്ബ്ബ്ബ് നെല്ലിനൊപ്പം വളർത്തി 25 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം 2,4-D യും തുടർന്ന് സൈഹാലോഫോപ് ബ്യൂട്ടൈൽ തളിക്കുന്നതും, കളകൾ കുറയ്ക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ഡൗവ് അഗ്രോ സയൻസസിന്റെ ബെന്സൈൽ എസ്റ്റർ + പെനോക്സിലാം കളനാശിനി ഉപയോഗിച്ച് നെല്ലിന്റെ ഒരു സീസണിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ ബെന്സൈൽ എസ്റ്റർ (12.5 g ai/ha) + പെനോക്സിലാം (20. g ai/ha) 15-20 ദിവസത്തിൽ തളിച്ച്

കൊടുക്കുന്നത് മികച്ച കള നിയന്ത്രണത്തിനും, നല്ല വിളവിനും സഹായകമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

4. പുതിയ ഇനം കളനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് കളകൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ നിന്നും ട്രൈഫമോൺ + എതോക്സി സൾഫൂറോൺ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
5. പ്രെറ്റിലാക്ലോർ + ബെൻസൾഫൂറോൺ മീതൈൽ, തുടർന്ന് സൈഹാലോഫോപ് ബ്യൂട്ടൈൽ + പെനോക്സിലാം എന്നിവ തളിക്കുന്നതും ശേഷം കളകൾ കൈകൊണ്ട് പറിച്ച് കളയുന്നതും നെല്ലിൽ പൊള്ള കളയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തി.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- മഞ്ഞളിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിന് പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നതും ഓക്സിഫ്ലൂറൈൻ തളിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- ഡെയ്ഞ്ച നെല്ലിനൊപ്പം വളർത്തി കൈകൊണ്ട് പറിച്ച് കണ്ടെത്തിൽ ഇട്ട്, തുടർന്ന് 2,4 - D തളിക്കുകയോ കള പറിച്ച് കളയുകയോ ചെയ്യുന്നത് നെല്ലിൽ 45 ദിവസത്തോളം ഫലപ്രദമായി കള നിയന്ത്രണം സാധ്യമാക്കുന്നു.
- ട്രൈഫമോൺ + എതോക്സി സൾഫൂറോൺ കളനാശിനി നെല്ലിൽ മികച്ച രീതിയിൽ കളകൾ നിയന്ത്രിക്കുകയും നല്ല വിളവ് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- പൊള്ള കളയെ പൂർണ്ണമായി നിയന്ത്രിക്കാൻ നിർഗ്ഗമനപൂർവ്വ സസ്യനാശിനികൾ, നിർഗ്ഗമനോത്തര സസ്യനാശിനികൾ തളിക്കുന്നതും ഒപ്പം തന്നെ കളകൾ പറിച്ച് കളയുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്

**II.**

**1. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ(2018-19)**

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ 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	160.45
ബെൻസൈൽ എസ്റ്റർ + പെനോക്സിലാം കളനാശിനി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം	ഡൌവ് അഗ്രോ സയൻസ്	ഡോ മീര വി മേനോൻ	2017	8.00

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

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 8

7. 2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

**17. എ.ഐ.എൻ.പി. ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓർണിത്തോളജി, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്**

1. സ്റ്റേറ്റ് മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.മണി ചെല്ലപ്പൻ
2. അദ്ധ്യാപക ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ : എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. വിദ്യ സി.വി.	ഫസ്റ്റിനുന്റെ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺ ട്രോൾ	അന്തർ ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	2018 സെപ്തംബർ 27 - 29
ഡോ. വിദ്യ സി.വി.	ട്രൈനീങ്ങ് ഓൺ ഡി.എൻ. എ ബാർകോഡിങ്ങ് ആന്റ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് അപ്ലിക്കേഷൻ ഇൻ എന്റമോളജി	ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	2019 ഫെബ്രുവരി 25 - മാർച്ച് 3
ഡോ. വിദ്യ സി.വി.	ട്രൈനീങ്ങ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ആന്റ് എൻ.ജി.എസ്. ഡാറ്റ അനാലിസിസ്		കേരളകാർഷി കസർവ്വകലാ ശാല, വെള്ളാനിക്കര	2018 ഒക്ടോബർ 22 - 31

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- കാട്ടുപന്നികളെ നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കാൻ AINP on VPM വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഒരു മാർഗ്ഗമാണ് Olfactory wild boar repellent (BOREP).
- വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ എലികളുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായി ട്രാപ്പ് ബാരിയർ സിസ്റ്റം ഉപയോഗിച്ചു.
- കൃഷിയിടത്തിനു ചുറ്റുമുള്ള കുറ്റിക്കാടുകൾ, പുല്ല് നിറഞ്ഞ ചതുപ്പു നിലങ്ങൾ എന്നിവ വെട്ടി നശിപ്പിക്കുക, എൽ. ഇ. ഡി. ലൈറ്റ്, റിഫ്ലക്ടിവ് റിബ്ബൺ, ബയോബേർഡ് റിപ്പല്ലന്റ്, ബേർഡ് സ്കെയറിംഗ് ഡിവൈസസ് തുടങ്ങിയ ജൈവ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉപദ്രവകാരികളായ പക്ഷികളെ കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നും അകറ്റി നിർത്താൻ സാധിക്കുന്നു.
- വിവിധ സംയോജിതമുഷിക നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ അവലംബിച്ചു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- നെല്ലിനും പച്ചക്കറികളിലും ഉപകാരപ്രദമായ പക്ഷികളെയും ഉപദ്രവകാരികളായ പക്ഷികളെയും തിരിച്ചറിയാനും അവയുടെ ആഹാര സമ്പാദനം, വംശവർദ്ധനവ്, ജീവിതരീതി എന്നിവ മനസ്സിലാക്കാനും സാധിച്ചു.
- കർഷകർക്കായ നാശനഷ്ടങ്ങൾ കണക്കാക്കുവാനും, അവയുടെ ജീവിതരീതികളെ കുറിച്ച് പഠിക്കുവാനും നിരൂപകരമായ രീതിയിൽ (ജൈവമാതൃകയിൽ) കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ആക്രമണങ്ങൾ തടയുവാനുള്ള ഉപാധികൾ പരീക്ഷിക്കുന്നതോടൊപ്പം പുതിയ തരം ചിലവുകുറഞ്ഞ നിയന്ത്രണ രീതികൾ കൃഷിക്കാർക്ക് പറഞ്ഞുകൊടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- പച്ചക്കറികളിലെ പ്രാണികളെയും ചെറുകീടങ്ങളെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ പക്ഷികളുടെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി.
- കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വിവിധ നാശിനിയാകുന്ന നീലക്കോഴിയുടെ ജീവിതരീതി, പ്രത്യുല്പാദനം, അവയിലെ വിവിധ ബാക്ടീരിയകളുടെ സാന്നിധ്യം എന്നിവ പഠന വിധേയമാക്കി.
- കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്ന് നാല്പതോളം ഇനം ബീകളെ ശേഖരിക്കുകയും അവയുടെ പരാഗണരീതിയും ഡി.എൻ. എ ഘടനയും പഠന വിധേയമാക്കുകയും ചെയ്തു.

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ (2018-2019). എണ്ണം: 2**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	അുതൽ മുടക്ക്
ഉപദ്രവകാരികളായ പക്ഷികളുടെ നിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിടങ്ങളിൽ	ആത്മ	ഡോ. മണിചെല്ലപ്പൻ	2016	10 ലക്ഷം
ബൂസ്റ്റിങ്ങ് ക്രോപ്പ് യീൽഡ് ത്രൂ സോളിറ്ററി പൊള്ളൻ ബീസ് ആന്റ് ഇന്ത്യ വിങ്ങ് ദൈർ പോളിനേഷൻ സർവീസസ്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. മണിചെല്ലപ്പൻ	2018	2 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ എണ്ണം**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് വൈൽഡ് അനിമൽ ഇൻഡ്രഷൻ ഇൻ ക്രോപ്പ് ആരിയ	കേരളഗവൺമെന്റ്	ഡോ. മണിചെല്ലപ്പൻ	2018	10 ലക്ഷം
സംയോജിതമുഷിക നിയന്ത്രണം	ഐ.സി. എ. ആർ.	ഡോ. മണിചെല്ലപ്പൻ	2017	40.97 ലക്ഷം

**4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റു ശ്രവ്യദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 2**

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

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ഇനം	വില
ബോറോപ്പ്	100
മെറ്റാലിക് റിഫ്ളക്ടീവ് റിബൺ	80
തേൻ	250/700 ഗ്രാം

**6. 2018-2019 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
ഐ.സി. എ. ആർ. (AINP on VPM)	46,83,472	46,85,000
ആത്മപദ്ധതി (ഉപദ്രവകാരികളായ പക്ഷികളുടെ നിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിടങ്ങളിൽ)	89,000	89,000
ബുസ്റ്റിങ്ങ് ക്രോപ്പ് യീൽഡ് ത്രൂ സോളിറ്ററി പൊള്ളൻ ബീസ് ആന്റ് ഇന്ത്യ വിങ്ങ് റെയർ പോളിനേഷൻ സർവീസസ്	200000	200000
മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് വൈൽഡ് അനിമൽ ഇൻഡ്രഷൻ ഇൻ ക്രോപ്പ് ആരിയ	45062	205000
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	587988	919247

**18. ഫോറസ്റ്റ്രി 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/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. പി. ഒ. നമീർ, പ്രൊഫസർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ എലിമെന്റ് കൺസർവേഷൻ ഇൻ സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ എലിമെന്റ് റേഞ്ച് സ്റ്റേറ്റ്സ്	ദേശീയം	തിരുവനന്തപുരം	11 - 12 ജനുവരി 2018
ഡോ. പി. ഒ. നമീർ, പ്രൊഫസർ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പാതിരാമണൽ ആസ് ആൻ ഇക്കോ ടൂറിസം ഡെസ്റ്റിനേഷൻ ഇൻ ആലപ്പുഴ	സംസ്ഥാന തലം	പാതിരാമണൽ, ആലപ്പുഴ	22 ജനുവരി 2018
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ, & അലക്സ് കെ. ജോർജ്ജ്, അസി. പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്)	തടി: സുസ്ഥിര വികസനത്തിനുള്ള ഒരു ഉപാധി	ദേശീയം	വുഡ് സയൻസ് & ടെക്നോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ബാംഗ്ലൂർ	9 ഫെബ്രുവരി 2018
ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ, പ്രൊഫസർ	ഇംപോർട്ടൻസ് ഓഫ് ട്രീസ് ഇൻ വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ	പ്രാദേശികം	മതിലകം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	12 ഫെബ്രുവരി 2018
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ & ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഇൻ റിസെന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ക്രിയേഷൻ,	ദേശീയം	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, യു. എ. എസ്, ഷിമോഗ,	21 - 22 മാർച്ച് 2018

	കൺസർവേഷൻ, മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ട്രീ റിസോഴ്സസ് ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ ഫ്യൂച്ചർ		പൊന്നംപേട്ട്	
ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ് പ്രൊഫസർ	ഇ.എൽ.പി വർക്ക്ഷോപ്പ് കം റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	യശസ്വിംഗ് പാർമർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സോളാൻ, എച്ച്.പി.സോളാൻ	26 - 27 മെയ് 2018
ഡോ.വി.ജമാലുദ്ദീൻ പ്രൊഫസർ ഡോ.ആശ.കെ.രാജ് അസി. പ്രൊഫസർ	ആനുവൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓഫ് ദ എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	ദേശീയം	റാഞ്ചി	28 - 30 ജൂലായ് 2018
ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	സ്റ്റൈൻത്തനിങ്ങ് ദ ക്യാമ്പസിംഗ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്ററി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മ്യൂൻമർ (ട്രെയിനറായി)	അന്തർ ദേശീയം	മ്യൂൻമർ	13 - 17 ആഗസ്റ്റ് 2018
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ	സ്റ്റ്രാറ്റജിസ് ഫോർ പ്രയോട്ടയ്സിങ്ങ് ഫോറസ്റ്റ്രി ആന്റ് അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ തെലുങ്കാന	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	9 - 10 ആഗസ്റ്റ് 2018
ഡോ.കെ.വിദ്യാസാഗരൻ ഡീൻ, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്രി	ഓൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്സ് ഓൺ നാച്ചുറൽ ഗംസ് ആന്റ് റസിൻസ്.	ദേശീയം	ബാരാപാണി, മേഖാലയ	30 - 31 ഒക്ടോബർ 2018
ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി	14 റം ദേശീയ സിൽവിക്കൾച്ചറൽ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എസ്.ടി, ബാഗ്ലൂർ	3 - 5 ഡിസംബർ 2018
ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്, പ്രൊഫസർ	സംസ്ഥാനതല ഫോറസ്റ്ററിയർ മോണിറ്ററിങ് കമ്മിറ്റി (എസ്.എൽ.എഫ്.എം.സി.) മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	കേരള വനം വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം	30 ജനുവരി 2019

ബി) സറ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	കാർഷിക സെമിനാറും പഠന റിപ്പോർട്ട് അവതരണവും	പാണഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	3 ജനുവരി 2018
സെമിനാർ	സെമിനാർ ഓൺ വെറ്റിലാൻഡ് കൺസർവേഷൻ	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	6 - 7 ജനുവരി 2018
സെമിനാർ	കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ് കർട്ടൻ റെയ്സർ	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	10 - 11 ജനുവരി 2018
സെമിനാർ	നിലമ്പൂർ തേക്കും ഭൂപ്രദേശ സൂചകവും - വിജയഗാഥ	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	22 ജനുവരി 2018
സെമിനാർ	വെറ്റിലാൻഡ് കൺസർവേഷൻ ആൻഡ് കോൾ ഫിഷ് കൗ	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	1 - 2 ഫെബ്രുവരി 2018
വർക്ക്ഷോപ്പ്	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ സയന്റിഫിക് റെറ്റിംഗ്	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	23 - 24 ഫെബ്രുവരി 2018
വർക്ക്ഷോപ്പ്	സ്റ്റേയ്ക്ക്ഹോൾഡേയ്സ് വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഫോർമിങ്ങ് ഓപ്പറേഷണൽ ഗയ്ഡ്ലൈൻ ഫോർ ഇംപ്ലിമെന്റിംഗ് നാഷണൽ അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി പോളിസി ഫോർ കേരള	ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	14 - 15 മെയ് 2018



വർക്ക്ഷോപ്പ്	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ബേർഡ് മോണിറ്ററിംഗ്	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	9 - 10 ജൂൺ 2018
വർക്ക്ഷോപ്പ്	കൃഷിയിടത്തിൽ നിർമ്മാണം ഒരു മാർഗ്ഗരേഖ	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	10 ആഗസ്റ്റ് 2018
പരിശീലന പരിപാടി	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	പ്രാദേശിക സി.ഡി.ബി. യുടെ സഹായത്തോടെ നടത്തിയ പരിശീലനം- കെ.സി.പി.സി.എൽ കൊടുങ്ങല്ലൂർ, കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി.	ഒക്ടോബർ 4 - നവംബർ 5 -2018
വർക്ക്ഷോപ്പ്	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഫോട്ടോഗ്രാഫി	പ്രാദേശിക - കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റി, വെള്ളാനിക്കര	8 - ഒക്ടോബർ 2018.
പരിശീലന പരിപാടി	തെങ്ങു തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	25 - 30 മാർച്ച് 2019

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

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

- കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ആന ഇറങ്ങുന്നതിനു മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിനായി എലിഫന്റ് അലേർട്ട് ആൻഡ് വാർണിംഗ് സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. (എൻ. ആർ. എം. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)
- തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പുരയിട കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഘടനാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ പൂർത്തിയായി. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പഞ്ചായത്തുകളുടെ പുരയിടകൃഷിയിടങ്ങളിലെ പ്രായോക്താവ് വൈവിധ്യം, സ്റ്റാൻഡിംഗ് സ്റ്റോക്ക് വിലയിരുത്തലും പൂർത്തിയായി. ഇടത്തരം വലിയ പുരയിടങ്ങളിൽ തടി മരങ്ങളാണ് കൂടുതലാകിൽ ചെറിയ പുരയിടങ്ങളിൽ പ്രായോക്താവ് വൈവിധ്യം വളരെ കൂടുതലാണ്. (എ.ഐ.സി.ആർ.പി.).
- തെങ്ങ് തടി മുറിച്ചെടുത്തു, കീടങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റും സംരക്ഷിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. (കെ.എ.യു പ്ലാൻ ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)
- നഴ്സറിയിൽ വളർത്തുന്ന മഹാഗണി, തേക്ക്, കണിക്കൊന്ന തൈകളുടെ വളർച്ചയും, വികാസത്തേയും വിവിധ തരത്തിലുള്ള കുമിൾ രോഗങ്ങളുടേയും സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് പരീക്ഷണം നടത്തി. കേരളത്തിലെ വൃക്ഷ നഴ്സറികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കുമിൾ രോഗങ്ങൾ മഹാഗണി, തേക്ക്, കണിക്കൊന്ന എന്നിവയെ ബാധിക്കുന്നതും ഈ കുമിൾ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള തിരഞ്ഞെടുത്ത കുമിൾ നാശനികളുടേയും ജൈവ നിയന്ത്രണ ഏജൻ്റുമാരുടെ കാര്യക്ഷമതയും വിലയിരുത്തി. ഇൻവിട്രോ പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും തേക്കിൽ ഒൻപതും, മഹാഗണിയിൽ നിന്നും രും ഇന്ത്യൻ ലാബർററിയിൽ നിന്ന് നാലും വീതം രോഗകാരികളെ കണ്ടെത്തി. (എൻ. ആർ .എം ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്).
- കാലിയാൻട്ര കേരളത്തിനു അനുയോജ്യമായ കാലിത്തീറ്റ വിളയാണെന്നും കുപിടിക്കുകയായി. ഇവ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു. ഒറ്റ വിള തോട്ടങ്ങളായ തെങ്ങിൻതോപ്പുകളിൽ ഇവ നടുന്നതുമൂലം പോഷകാഹര മൂല്യമുള്ള കാലിത്തീറ്റ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു പുറമെ മണ്ണിൽ കാർബൺ ഫിക്സേഷനു സഹായിക്കുന്നു. തന്മൂലം പ്രകൃതിക്കും, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പ്രശ്നങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു. (കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി പദ്ധതി - സിൽവിക്കൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്).
- തെങ്ങിൻ തടിയിലെ ചോറ്, ചകിരി എന്നിവയിൽ നിന്നും ഗുണമേന്മയുള്ള പോട്ടാഷ് മിശ്രിതം നിർമ്മിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തി (ഫോറസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- തെങ്ങ് തടി കേടുവരാതിരിക്കുവാനുള്ള ജൈവ അജൈവ മാർഗ്ഗങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- എലിഫന്റ് അലേർട്ട് വാണിംഗ് സമ്പ്രദായം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- ഏഷ്യൻ ആനകളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സ്വഭാവം വിശദമാക്കുന്നതിന് വയനാട് വന്യ ജീവി സങ്കേതത്തിൽ ഒരു പഠനം നടത്തുകയായി. മഴക്കാലത്തും, വേനൽക്കാലത്തും ആനകളുടെ സാമ്പ്രതയിലുള്ള (0.68 ആനകൾ/ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ, 0.87 ആനകൾ/ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വേനൽക്കാലത്തു മുത്തങ്ങളിലുമാണ് (1.03 ആനകൾ/ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ) കൂടുതൽ ആനകളുടെ സാമ്പ്രത രേഖപ്പെടുത്തിയത്. തോട്ടങ്ങളെ താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ആനകളുടെ സാമ്പ്രത കൂടുതലും സമീശ ഉല്പാദനവും ആർദ്ര വനങ്ങളിലും സമീശ ഉല്പാദനവും വര വനങ്ങളിലുമാണ്. അതിനാൽ വയന

ാട്ടിലെ സാഭാവിക വനങ്ങൾ കുറയുന്നത് ഈ പ്രദേശത്തെ മനുഷ്യ - ആന സംഘർഷം വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണമായേക്കാം.

- പതിനെട്ടു തരം ജീവികളാണ് വന്യമൃഗ - മനുഷ്യ സംഘർഷത്തിനു കാരണമാവുന്നത്. അതിൽ ഏഴു സസ്യഭുക്കുകളും രണ്ട് പക്ഷികളും ഉൾപ്പെടുന്നു. 47 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങൾക്കു കാരണം ആനയും 23 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങൾക്കു കാരണം കാട്ടുപന്നിയും, 17 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങൾക്കു കാരണം കുരങ്ങനും ആണെന്ന് ഈ പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തി. 81 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങളും പാലക്കാട് ചുരം വടക്കുള്ള ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനുകളിൽ ആണ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്. അതിൽ 64 ശതമാനം സംഘർഷങ്ങളും വയനാട് ജില്ലയിലാണ് സംഭവിച്ചത്. തെക്ക് പടിഞ്ഞാറു കാലവർഷ സമയത്ത് വനത്തിനോട് ചേർന്നുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലാണ് ആനയുടെ ആക്രമണം കൂടുതലായി രേഖപ്പെടുത്തിയത്.
- വന്യമൃഗ - മാനവ സംഘർഷങ്ങളുടെ തോതനുസരിച്ച് ഓരോ ഗ്രാമങ്ങൾക്കും താപ ഭൂപടം ഉാക്കി. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വന്യമൃഗ മാനവ സംഘർഷം നേരിടുന്നത് മണ്ണാർക്കാട് ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനും, തൃശ്ശൂർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനുമാണ്. താപ ഭൂപടത്തിലൂടെ വന്യമൃഗ സംഘർഷങ്ങൾക്കു സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ കൃത്യമായി തിരിച്ചറിയാനും അതിനുള്ള പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനും ഈ പഠനം സഹായകമായേക്കാം.
- വയനാട്ടിലെ കഴുകൻമാർ കൂടു കൂട്ടുന്നത് മഞ്ഞക്കടമ്പ, കരിമരുത്, വീട്ടി, തേക്ക്, വെൺതേക്ക്, പാതിരി എന്നീ മരങ്ങളിലാണെന്നു പഠനം കണ്ടെത്തി. ഉയരം കൂടിയതും വണ്ണം കൂടിയതുമായ മരങ്ങളെയാണ് കൂടു നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി കഴുകൻമാർ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. കന്നുകാലികളുടെ ചികിത്സയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കെറ്റോ പ്രൊഫൻ എന്ന മരുന്ന് കഴുകൻമാരുടെ ദീർഘകാല സംരക്ഷണത്തിനു ഭീഷണി ആയേക്കാം എന്ന് സർവ്വേ കണ്ടെത്തി.
- ബൊട്ടാനിക് ഗാർഡന്റെ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി ഒരു വിശദമായ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി. ബൊട്ടാനിക് ഗാർഡന്റെ മൊത്തം സ്ഥലവും ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ എന്ന ഉപകരണത്തിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി സർവ്വേ നടത്തി. 200 - ഓളം വൃക്ഷതൈകൾ കഴിഞ്ഞ മൺസൂൺ മാസങ്ങളിലായി നടുകയും അവയെല്ലാം സംരക്ഷണ വേലികൾ വെച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- “വനശാസ്ത്ര കോളേജിൽ പഠനാവശ്യത്തിനും വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനുമായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം” എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആന്റോൺ ആന്റ് നീക്കോബാർ ഐലന്റ്സിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പന്ത്രണ്ടു അപൂർവ്വയിനം വൃക്ഷങ്ങളുടെ തൈകൾ കൊള്ള ഒരു തോട്ടം ഉാക്കി.
- വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊടു വന്നിട്ടുള്ള അക്ഷേപ്യ മാഞ്ചിയത്തിന്റെ മൂല്യ നിർണ്ണയത്തിൽ കുറാ, അപ്പർ അറേമിയ, അറുപി എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലെ മാഞ്ചിയം മികച്ച പ്രകടനം കാണിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- തേക്കിന്റെ ഗുണമേന്മ നിർണ്ണയത്തിൽ, നിലമ്പൂർ തേക്ക് ഉയർന്ന പ്രകടനം കാഴ്ച വെച്ചു. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ തേക്ക് ലഭിക്കുന്ന 30 സ്ഥലങ്ങളിൽ നെടുങ്കയം - 1, നെടുങ്കയം - 2, ചെറുപുഴ, നെല്ലികുന്ന് - 5 എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും നല്ല തേക്ക് ലഭിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- മോഡൽ മൾട്ടിടയർ കൃഷിത്തോട്ടത്തിലെ തെങ്ങിന്റെയും വിവിധോദ്ദേശ്യ മരങ്ങളുടെയും വളർച്ച അഞ്ച് വർഷത്തോളമായി. തെങ്ങും, കൊക്കോയും കായ്ച്ചു തുടങ്ങി. തെങ്ങിന്റെ ഇടവിളയായി വിവിധ പച്ചക്കറികളും (പയർ, വഴുതന, അമരപയർ, കുമ്പളങ്ങ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങളും (മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി) നട്ടിട്ടു.
- വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള മട്ടിയുടെ മൂല്യ നിർണ്ണയത്തിൽ ചെറുപ്പളശ്ശേരി, ഓങ്ങല്ലൂർ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും കൊടുവന്ന മട്ടി മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ചു.
- മട്ടിത്തോട്ടത്തിൽ ഇലകൾ തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്ന കീടങ്ങളായ എലിഗ്മ, നാർസിസസ്, അറ്റോവ ഫാബ്രിസെല്ല എന്നിവയെ ബാസില്ലസ്, തുറൻഞ്ചനൻസിസ് വഴി ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാമെന്നു കണ്ടെത്തി.
- റൂട്ട് ട്രെയ്നർ, സ്റ്റമ്പ് പ്ലാന്റിംഗ് രീതികളിൽ വളരുന്ന തേക്കിന്റെ വളർച്ചയും, വേരിന്റെ വ്യാപന രീതിയിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെ കുറിച്ചും പഠിക്കുകയായി.
- ഫാം ഫോറസ്റ്റിയെ കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ അവബോധരാക്കാൻ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി/ഫാം ഫോറസ്റ്റി ഇന്റർപ്രട്ടേഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിച്ചു.
- ഇരുപത്തിരൂ വയസു പ്രായമുള്ള അക്ഷേപ്യ, മാഞ്ചിയം തോട്ടത്തിൽ നടക്കുന്ന ഇടമുറികൾ ബയോമാസ്, കാർബൺ സെക്യൂസ്റ്റേഷൻ, തടിയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്നിവയെ ബന്ധിപ്പിച്ച് പഠനം നടത്തുകയായി. എട്ടു വർഷത്തിൽ നടത്തുന്ന ഇടമുറികൾ മരത്തിന്റെ വളർച്ചക്കു കാര്യമായി സഹായിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. അക്ഷേപ്യ മരത്തിന്റെ ബയോമാസ്, കാർബണിന്റെ അളവ് എന്നിവ കൂടിപ്പിടിക്കുന്നതിനുള്ള അല്ലോമെട്രിക് സമവാക്യം ഉാക്കി.
- കേരളത്തിലെ ഉഷ്ണമേഖല കാലാവസ്ഥയിൽ വളരുന്ന തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ ഇടവിളയായി മൾബറി ചെടികൾ നടുന്നത് ഗുണമേന്മയുള്ള തീറ്റപ്പുല്ല് ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കാർബൺ സെക്യൂസ്റ്റേഷൻ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഒരു നല്ല മാർഗ്ഗമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- എട്ടു തരം മൂളകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ഒരു ബാംബൂസേറ്റം ഉാക്കി. വളർച്ചയെകുറിച്ചുള്ള പ്രാധമിക നിരീക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി കെവിരിക്കുന്നു.

- സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ടുകളുടെ ഭാഗമായി തെങ്ങു തടിയുടെ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ (പ്രിസർവേഷൻ) ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും മുല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു.

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018 - 2019)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
തെങ്ങിൻ തടയിൽ നിന്നും ഗൃഹനിർമ്മാണത്തിനും പൾപ്പിങ്ങിനും അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്	2015	2 ലക്ഷം
ജി.ഐ. എസ്.ആർ.എസ്.യൂണിറ്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ഇ.വി. അനൂപ്	2015	ലക്ഷം
കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റി ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന്റെ വികസനം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു	2017	10 ലക്ഷം
പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വാഹകരായ പ്രാണികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും പരാഗണ സഹായികളായും, വിത്തുകളുടെ വിതരണത്തിലും, വച്ചാലുകളുടെ പങ്കിനെക്കുറിച്ചും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പദ്ധതി.	ആസൂത്രണ ബോർഡ് കേരള സർക്കാർ	ഡോ. പി.ഒ.നമീർ	2017	8.59 ലക്ഷം
കാർഷിക വിളകളുടെ കീട നിയന്ത്രണത്തിൽ വച്ചാലുകളുടെ പ്രാധാന്യം പഠിക്കൽ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ	ഡോ. പി.ഒ.നമീർ	2016	59 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	കേരള സർക്കാർ ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.എസ്. ഗോപ കുമാർ	2017	5 ലക്ഷം
2.	ഹ്രസ്വകാല വിളകൾക്കനുയോജ്യമായ വൃക്ഷതൈകളുടെ വിലയിരുത്തലും ജനിതക ശേഖരണവും	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.വി. സന്തോഷ് കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
3.	തെങ്ങിൻ തടയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണ ചെലവിൽ മുല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2018	5 ലക്ഷം
4.	കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റി ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന്റെ വികസനം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2018	4 ലക്ഷം



5.	കൃഷി നിലങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടൂറിസം മാതൃകകളുടെ വികസനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും	പശ്ചിമഘട്ട സമിതി, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ്	ഡോ.പി.ഒ. നമീർ	2018	24.69 ലക്ഷം
6.	കേരളത്തിൽ വന്യജീവികളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആത്മ, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പി.ഒ. നമീർ	മാർച്ച് 2017	10 ലക്ഷം
7.	ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനെ പഠനത്തിനുള്ള വിഭവകേന്ദ്രമായും ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമായും വികസിപ്പിക്കൽ	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പി.ഒ. നമീർ	ഡിസംബർ 2016	4 ലക്ഷം
8.	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൈവന്നിട്ടുള്ള അക്ഷേപ്യ, മാഞ്ചിയത്തിന്റെ വളർച്ചയെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2001	2.5 ലക്ഷം/വർഷം 43 ലക്ഷം
9.	മാഞ്ചിയം തോട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇടമുറിക്കൽ, കൊമ്പ് കോതൽ എന്നിവയെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2001	
10.	അനുയോജ്യമായ കാർഷിക വൃക്ഷം വിളകളുടെ സംയോജിത കൃഷിരീതി വികസിപ്പിക്കൽ	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2017	
11.	ഡയഗനോസ്റ്റിക് ആന്റ് ഡിസൈൻ സർവ്വേ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2016	
12.	വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും കൈവന്നിട്ടുള്ള തേക്കിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2002	
13.	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ വൃക്ഷ-പുല്ല് സംയോജിത കൃഷി രീതിയിൽ ബഹു ഉപയോഗ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തൽ	എ.ഐ.സി. ആർ.പി	ഡോ. ആശ.കെ.രാജ്	2014	
14.	കെ.എ.യു കാമ്പസിൽ ഒരു ബാംബുസേറ്റത്തിന്റെ സ്ഥാപനം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2015	5 ലക്ഷം
15.	വരുമാനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള ഹ്രസ്വ ദീർഘ വനതോട്ട പദ്ധതികൾ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2015	21.02 ലക്ഷം
16.	കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ പശകളുടെ ശേഖരണ രീതി ഉത്പാദനം മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം	ഐ.സി.എ. ആർ	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	2014	57 ലക്ഷം
17.	തെങ്ങിൻ തടയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ട്രെയിനിങ്ങ് ആന്റ് ടെക്നോളജി ഡെവലപ്മെന്റ് പദ്ധതി	നാളികേര വികസന ബോർഡ്.	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	2016	42 ലക്ഷം
18.	വൃക്ഷ തൈ നഴ്സറി-	ആർ.എഫ് യൂണിറ്റ്, എൻ. ആർ.എം ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	2004	മ. ലക്ഷം

19.	തടികളുടെ ഗുണ നിലവാരം അളക്കുന്നതിനും, തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, ഫർണിച്ചർ നിർമ്മിച്ചു വിൽക്കുന്നതിനുമുള്ള ആർ. എഫ് യൂണിറ്റ്	ആർ.എഫ്.യൂണിറ്റ് , ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആന്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്	2009	45 ക്ഷം
20.	വനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പഴങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ.വിദ്യാസാഗരൻ	2018	2 ലക്ഷം
21.	കേരളത്തിലെ വിവിധ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഉൽപാദന ശേഷിയെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ടി.കെ. കുഞ്ഞാമു	2015	5 ലക്ഷം
22.	വനശാസ്ത്ര കോളേജിൽ പഠന വശ്യത്തിനും വിഞ്ജാന വ്യാപനത്തിനുമായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം	ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എസ്.ഗോപകുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
23.	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.	2017	54.7 ലക്ഷം

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

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	23
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	3
പുസ്തകങ്ങളിൽ അദ്ധ്യായങ്ങൾ	2

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിലപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ആകെ ഉൽപാദനം - 4.50760/- ലക്ഷം രൂപ

7. 2018 - 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ് 01.04.2018 മുതൽ 31.03.2019 വരെ	ചിലവ് 01.04.2018 മുതൽ 31.03.2019 വരെ
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (നോൺ പ്ലാൻ)	11241894.75	37659410
പ്ലാൻ	-	4594672
ഐ.സി.എ.ആർ.	-	18215019
ഒ.ഇ.എ.പി.	-	3697000
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	1006461	1545092

**19. ഫുട്ട്ബോൾ ക്രോപ്പ് റിസേർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.കെ.അജീത് കുമാർ  
ഡോ. എ. ശോഭന 29.01.2019 മുതൽ
2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
**എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.കെ.അജീത് കുമാർ	8-ാമത് ഇന്ത്യൻ ഹോർട്ടി കൾച്ചർ കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	റായ്പൂർ	ജനുവരി 17 മുതൽ 21 വരെ

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I. a. കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

- മൊറീഷ്യസ് ഇനത്തിൽ വേരു പിടിപ്പിച്ച സ്ലിപ്പുകളും, മകുടങ്ങളും, ക്യൂ ഇനത്തിൽ, വേരു പിടിപ്പിച്ച മകുടങ്ങളും, ചിനപ്പുകൾക്കു പകരം ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ജീവാണുവളങ്ങളായ അസോസ്പൈറീലും, പി.എസ്.ബി., കെ.എസ്.ബി.എന്നിവ കൈതച്ചക്കയുടെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- സർവ്വകലാശാലയുടെ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള വള പ്രയോഗത്തിൽ നിന്നും 50% കൂടുതൽ നൈട്രജനും പൊട്ടാസ്യവും നൽകിയപ്പോൾ കൈതച്ചക്കയുടെ വലുപ്പം കൂടുന്നതായി തെളിഞ്ഞു.
- സങ്കരയിനങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയതിൽ നിന്നും എച്ച് 57 (മൊറീഷ്യസ് X ക്യൂ), എച്ച് 101 (ക്യൂ X മൊറീഷ്യസ്) എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് നല്ല മധുരവും കൂടുതൽ വിറ്റാമിൻ സിയും ഉള്ളതായും ഗുണമേന്മയിൽ മികച്ചതായും കാണപ്പെട്ടു.

**b. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ജീവാണുവളങ്ങളായ അസോസ്പൈറീലും, പി.എസ്.ബി., കെ.എസ്.ബി.എന്നിവ കൈതച്ചക്കയുടെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- സർവ്വകലാശാലയുടെ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള വള പ്രയോഗത്തിൽ നിന്നും 50% കൂടുതൽ നൈട്രജനും പൊട്ടാസ്യവും നൽകിയപ്പോൾ കൈതച്ചക്കയുടെ വലുപ്പം കൂടുന്നതായി തെളിഞ്ഞു.
- സങ്കരയിനങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയതിൽ നിന്നും എച്ച് 57 (മൊറീഷ്യസ് X ക്യൂ), എച്ച് 101 (ക്യൂ X മൊറീഷ്യസ്) എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് നല്ല മധുരവും കൂടുതൽ വിറ്റാമിൻ സിയും ഉള്ളതായും ഗുണമേന്മയിൽ മികച്ചതായും കാണപ്പെട്ടു.

**II. a. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (2018-19)
നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും അടിസ്ഥാന സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള സ്റ്റേഷൻ വൈസ് സാമ്പത്തിക സഹായ പദ്ധതി	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എം. ആശാശങ്കർ ഡോ.കെ.അജിത് കുമാർ ഡോ.എ.ശോഭന	2015-17	3.5 ലക്ഷം
നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന നെറ്റ് വർക്ക് പദ്ധതി	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എം. ആശാശങ്കർ ഡോ.കെ.അജിത് കുമാർ ഡോ.എ.ശോഭന	2015-16	9.0 ലക്ഷം
സുരക്ഷിതവും സ്ഥായിയുമായ ഉല്പാദനത്തിന് ജൈവരാസ വളങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനം	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എം. ആശാശങ്കർ ഡോ.കെ.അജിത് കുമാർ ഡോ.എ.ശോഭന	2015-16	1.0 ലക്ഷം

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം	
ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 2

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

ഇനം	എണ്ണം	തുക (രൂപ)
കൈതച്ചക്കയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ	9980 എണ്ണം	78310/-
മാവ്	1 എണ്ണം	50/-
പ്ലാവ്	1200 എണ്ണം	11040/-
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ (ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ മുതലായവ)	4.5 കി.ഗ്രാം	213/-

എ. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 0.89613/- ലക്ഷം രൂപ  
ബി. ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 5.18746/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

1. ലാബിന്റേയും ഓഫീസിന്റേയും, പ്രോസസിംഗ് യൂണിറ്റിന്റേയും പാർട്ടീഷൻ - 92500 രൂപ
2. പുതിയ സ്റ്റോർ റൂം നിർമ്മിച്ചതിന് - 98057 രൂപ
3. പ്രോസസിംഗ് ലാബിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം - 69355 രൂപ
4. ഓഫീസ് റൂമിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം - 53982 രൂപ

**20. കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി, തവനൂർ**

1. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- ഇലക്ട്രോ സ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രേയിങ്ങ് എന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മരുന്ന് തളി സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- വാഴക്കുലകൾ അനായാസം പൊതിയുവാനുള്ള കൈയ്യുപകരണം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- ബാക്ക് പാക്ക് ബ്രഷ് കട്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ചു ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധോദ്ദേശ്യ ഉപകരണത്തിനുള്ള ഗവേഷണം
- ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്ന വൈക്കോൽ കുട്ടിയിടുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗക്ഷമത
- ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന പവർ ഹാരോ എന്ന പുതിയ ഉപകരണത്തിന്റെ പ്രയോഗക്ഷമത

- ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന ആഴത്തിൽ കിളയ്ക്കുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രയോഗക്ഷമത
- തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളുടെ ബലവും, കായിക ക്ഷമതയും കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സഹായത്താൽ അപഗ്രഥനം ചെയ്തു.
- പൊക്കാളി കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ചെറിയ കൊയ്ത്ത് യന്ത്രത്തിന്റെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കി.
- ഇഞ്ചി-മഞ്ഞൾ എന്നിവ പഠിച്ചെടുക്കാനുള്ള ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന ഒരു യന്ത്രത്തിന്റെ പരീക്ഷണം വിജയകരമായി.
- നാളികേര പാല് പിഴിഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള ഒരു ലഘുയന്ത്രം വികസിപ്പിച്ചു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. ഇലക്ട്രോ സ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രേയിങ്ങ് എന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മരുന്ന് തളി സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
2. വാഴക്കുലകൾ അനായാസം പൊതിയുവാനുള്ള കൈയ്യുപകരണം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും സാങ്കേതികവിദ്യ കൈമാറുകയും ചെയ്തു.
3. സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ പോളിഹൗസ് കൃഷി രീതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു.
4. തവനൂർ മുതൽ പൊന്നാനി വരെയുള്ള തീരദേശ മേഖലയിലെ കിണറുകളിൽ ഓരുവെള്ളത്തിന്റെ തോത്, അതിന്റെ സീസണലായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവ പഠനവിധേയമാക്കി.
5. ക്യാമ്പസ് കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന്റെ ഓഡിറ്റിംഗ് വഴി ജലലഭ്യതയുടെ കുറവിൽ ലീക്കേജ് നഷ്ടങ്ങൾ എത്രയെന്ന് പഠനം നടത്തി.
6. പട്ടാമ്പി പ്രദേശത്ത് മഴവെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യതയും കാലാവസ്ഥ ജലസംതുലനവും സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം നടത്തി.

**II. (1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
മരച്ചീനി റിട്ടോർട്ട് പൗച്ച് പ്രോസസ്സിംഗ് (Thermal Processing) വഴി സംസ്കരിച്ചെടുത്ത് അതിന്റെ സംരക്ഷണ കാലാവധിയെക്കുറിച്ചും ഗുണനിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള ഗവേഷണം	സി.ഇ.പി.എച്ച്.ടി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2016	
ഞാവൽ പഴത്തിൽ നിന്നും കളർ (ആന്തോ സയാനിൻ) പഴ്സ്ഡ് ഇലക്ട്രിക് ഫിൽഡ് ഉപയോഗിച്ച് വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ	സി.ഇ.പി.എച്ച്.ടി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2016	
പനനൊക്കിന്റെ കാമ്പ് (ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഭാഗം) വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ശാന്തി മേരി മാത്യു	2017	
കൊക്കോയുടെ കൂരു ഉണക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2017	
ഇലക്ട്രോ സ്റ്റാറ്റിക് സ്പ്രേയിങ്ങ് എന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മരുന്ന് തളി സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.	ഭാരതീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2017	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
വാഴക്കുലകൾ അനായാസം പൊതിയുവാനുള്ള കൈയ്യുപകരണം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.	ഭാരതീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി. ശ്രീ. ശിവജി.കെ.പി ശ്രീ. യൂനസ്. എ	2019	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതി

				തികാർഷികയന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്ന വൈക്കോൽ കൂട്ടിയിടുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രയോഗ ക്ഷമത	ഭാരീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതികാർഷികയന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
എട്ടുവരി ഞാറുനടീൽ യന്ത്രത്തോടു ഘടിപ്പിച്ചുപയോഗിക്കുന്ന കളനാശിനി പ്രയോഗത്തിനുള്ള സംവിധാനം	ഭാരീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതികാർഷികയന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
ചെറിയ ടില്ലറിൽ ഘടിപ്പിക്കാവുന്നതും നെൽവയലുകളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ കളയിളക്കി സംവിധാനം	ഭാരീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഖിലേന്ത്യാസംയോജിതഗവേഷണ പദ്ധതി :കാർഷികയന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
ആഴത്തിൽ കിളക്കാനുള്ള ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്ന ഉപകരണം	ഭാരീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത ഗവേഷണ പദ്ധതികാർഷികയന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം

ട്രാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കാവുന്ന പവർ ഹാരോ എന്ന പുതിയ ഉഴവുപകരണം	ഭാരതീയകാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഖിലേന്ത്യാസംയോജിതഗവേഷണ പദ്ധതി :കാർഷികയന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
പോളിഹൗസ് കൃഷിരീതിയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ. രമ. കെ.പി	2017-18	2 ലക്ഷം

**(2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
റാഗിപ്പൊടി, അരിപ്പൊടി, സോയാബീൻപൊടി, നിലക്കടലപ്പൊടി എന്നിവ ചേർത്ത് ടീൻ സ്ക്രൂ എക്സ്ട്രൂഡർ മെഷീൻ ((Twin Screw extruder) ഉപയോഗിച്ച് (Ready to Eat)) പോഷക സംപുഷ്ടമായ മുറുക്ക് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	സി.ഇ.പി.എച്ച്.ടി	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2017	
അഗ്രോ പ്രൊസസ്സിംഗ് സെന്റർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2009	
ചക്ക സംസ്കരണവും മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനവും	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2015	
ചക്ക മടലിൽ നിന്നും കൂഞ്ഞിൽ നിന്നും പെക്ടിൻ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2018	
വാകാം ഫ്രൈയിംഗ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചക്ക ചിപ്സ് ഉാക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജേഷ് ജി.കെ	2018	
ഫാം മെഷീനറി ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്റർ	റിവോൾ വിംഗ് ഫ്	എഞ്ചി. സിന്ധു ഭാസ്കർ	2015	2.0 ലക്ഷം
ഭാരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങുകയറ്റ ഉപകരണങ്ങളുടേയും നാളികേര പാൽ, വെളിച്ചെണ്ണ എന്നിവ വീടുകളിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടേയും വികസനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജയൻ. പി.ആർ, പ്രൊഫസർ	2018-2019	4.0 ലക്ഷം
കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ ഗവേഷണ വിജ്ഞാപന വ്യാപന ഉപകരണമികവു കേന്ദ്രം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജയൻ. പി.ആർ, പ്രൊഫസർ	2016-2017	1.5 ലക്ഷം



ബാങ്ക് പാക്ക് ബ്രഷ് കട്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ചു ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധോദ്ദേശ്യ ഉപകരണം	ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ് പി.	2018	അഖിലേന്ത്യാസംയോജിതഗവേഷണ പദ്ധതി :കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗം
--	----------------------------	---------------------	------	---

## തെക്കൻമേഖല

### 1.നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്: ഡോ:എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ :

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ:ഷീജ കെ.രാജ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	അന്തർ ദേശീയ സെമിനാർ - എമർജിംഗ് ട്രെൻഡ്സ് ഇൻ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് ആന്റ് സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രികൾച്ചർ	അന്തർ ദേശീയം	സി.എം.എസ്. കോളേജ്, കോട്ടയം	22.04.2018 മുതൽ 24.04.2018 വരെ
ഡോ:ഷീജ കെ.രാജ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വീഡ് സയൻസ് - അന്തർ ദേശീയ കോൺഫറൻസ്	അന്തർ ദേശീയം	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് വീഡ് റിസർച്ച്, ജബൽപൂർ	21.11.2018 മുതൽ 24.11.2018 വരെ

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ:ഷീജ കെ.രാജ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	ഫ്രെവിയർ ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ഫീച്ചർ പ്രോഫിറ്റബിൾ ആന്റ് സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രികൾച്ചർ	തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കോയമ്പത്തൂർ	28.11.2018 മുതൽ 18.12.2018 വരെ (21 ദിവസം)	കാഫ്റ്റാ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രോണമി, തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കോയമ്പത്തൂർ

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I  
എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

1. തെങ്ങിന്റെ ഇടയിൽ നേന്ത്രവാഴയോടൊപ്പം ഏറ്റവും ആദായകരമായ രീതിയിൽ കൃഷിചെയ്യാവുന്ന വിളകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനു വേിയുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ നിന്നും 7.5 മീ x 7.5 മീ അകലത്തിൽ നട്ടിട്ടുള്ള തെങ്ങിന്റെ ഇടകളിൽ നേന്ത്ര വാഴയോടൊപ്പം മഞ്ഞൾ ജൈവ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നത് മൂലം കർഷകർക്ക് ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 2,14,631 രൂപ അധികമായി ലഭിക്കും എന്ന് കണ്ടെത്തി.
2. 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 കരിംകദളിയിലാണെന്നും കണ്ടെത്തി.
3. ഹെക്സകൊണസോൾ + പൊട്ടാസ്യം ഫോസ്ഫോറൈറ്റ് (സമർത്ത്) ലിറ്ററിന് 3 മില്ലി. ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് തെങ്ങിലെ ഇല അഴുകൽ രോഗം ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുവാൻ സാധിക്കും. (ആദ്യഘട്ടം മെയ് -ജൂൺ മാസങ്ങളിലും രാഘവ ഘട്ടം സെപ്തംബർ ഒക്ടോബർ - മാസങ്ങളിലും).



**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19) : 1**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ് പ്രോജക്ട് - നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികളും ചെറിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ:ഷീജ കെ.രാജ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	2016-17	8 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (6)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)
നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നെറ്റ് വർക്ക് സെന്റർ	ഗംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ:എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	2015-16	0.143
സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ് പ്രോജക്ട് - നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികളും ചെറിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ:എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	2017-18	10.00
തെക്കൻ തിരുവിതാംകൂറിലെ നാടൻ വാഴയിനങ്ങൾ തെങ്ങിനിടയിൽ നടുന്നവർ വിളവിലും, ഗുണമേന്മയിലും ഉറപ്പുള്ള വ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ഗംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ:ഷീജ കെ.രാജ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	2017-18	2.00
നെറ്റ് വർക്ക് സെന്റർ - നടീൽ വസ്തുക്കൾ (വിത്ത്) ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ:എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	2018-19	2.00
സ്ട്രെങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ:എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	2017-18	2.00
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ് പ്രോജക്ട് - 2018-19	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ:എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	2018-19	2.00

**5. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ**

**സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 3**

**6. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി (അഗ്രിക്കൾച്ചർ) വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള ട്രെയിനിംഗ് മാനുവൽ	1

**7. സ്മാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 120**

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള

ആകെ വരുമാനം - 20.15347/- ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) 53.01576/- ലക്ഷം രൂപ

**9. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- മണ്ണു പരിശോധനാശാലയ്ക്കായി പി.എച്ച് മീറ്റർ, കക്ടിവിറ്റി മീറ്റർ, ഷേക്കർ, റിഫ്രാക്ട്രോ മീറ്റർ എന്നിവ വാങ്ങിച്ചു.

- ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ സംയോജിത കൃഷി രീതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള ഡയറി യൂണിറ്റിൽ ചാലക്കുടിയിലെ തുമ്പൂർ മുഴിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് 2 പശുക്കുട്ടികളെ വാങ്ങുകയായി.
- ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ സംയോജിത കൃഷി രീതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള പൗൾട്രി യൂണിറ്റിൽ, കൂടപ്പനക്കുന്ന് പൗൾട്രി ഫാമിൽ നിന്നും 250 കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ (ഗ്രാമശ്രീ) വാങ്ങുകയായി.
- ഈ സ്റ്റേഷനിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലാബിലേയ്ക്കായി സിംഗിൾ വാട്ടർ ഡിസ്റ്റിലേഷൻ യൂണിറ്റ് വാങ്ങുകയായി.

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

- കർഷകർക്കും നാട്ടുകാർക്കുമായി ഒരു വിജ്ഞാന വ്യാപന വിപണന കേന്ദ്രം 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസം 9-ാം തീയതി ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ.വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- 27.12.2018 മുതൽ 30.12.2018 വരെ തൃശ്ശൂരിൽ നടന്ന “വൈഗ” എന്ന കാർഷിക പ്രദർശനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 08.03.2019 -ന് ഫാറം ഉപദേശക സമിതി കൂടുകയായി.

**2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	1,74,11,191/-	37,76,336/-
പദ്യതി വിഹിതം	12,22,152/-	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫ്	16,17,881/-	15,25,240/-
<b>ആകെ</b>	<b>2,02,51,224/-</b>	<b>53,01,576/-</b>

**2.കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര**

- 1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എസ് റെജീന
2. അഭ്യൂഹക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

- 1) ഡോ. ബിനി സാം -28-ാമത് സവദേശി സയൻസ് കോൺഗ്രസ് 7-9 നവംബർ 2018 , നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്റർഡിസിപ്ലിനറി സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി, തിരുവനന്തപുരം.
- (2) ഡോ. ബിനി സാം - അന്തർദ്ദേശീയ കോൺഫറൻസ് : 14-16 ഡിസംബർ 2018, കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം.

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I. സുപധാന നേട്ടങ്ങൾ :**

കേരളത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഹരിതഗ്രഹം ഗേബിൾ ടൈപ്പ് ഹരിതഗ്രഹം (ത്രികോണ മുഖപ്പോടു കൂടിയത്) ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി. പാവലിലെ മൊസൈക്കിനെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ കഴിവുള്ള ഇനങ്ങളുടെ വികസനത്തിന് 37 ഇനങ്ങൾ പ്രാഥമിക നിരീക്ഷണത്തിനായി നടുകയായി. അതിൽ നാല് ഇനങ്ങളായ TCR-15, TCR-15 2, TCR-25, TCR-28 എന്നിവ രോഗലക്ഷണം കാണിക്കുകയായില്ല. കശുവി തോട്ടെണ്ണ സോപ്പുമായി ചേർത്ത് 0.2 - 0.5% വീര്യത്തിൽ തളിച്ച് പയറിലെ തുതുരപ്പൻ, ഏഫീഡുകൾ, സ്പോറോപ്റ്റീറ എന്നീ കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാം എന്ന് തെളിഞ്ഞു

**II. എ. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
1. സ്ത്രീകളുടെ സാഹസികതയ്ക്ക് അനുകൂലമായ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി സെന്റർ ഫോർ സൗത്ത് സോൺ ഓഫ് കേരള 2015-16	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.ബിനി സാം	2016	21 ലക്ഷം
2. എംപവറിംഗ് റൂറൽ യൂത്ത്സ്-വുമൺ ഗ്രൂപ്പ് ഓഫ് കൊല്ലം ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് ത്രൂ മഷ്റൂം ആന്റ് ഏജൻസികൾക്ക് ടെക്നോളജി	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. എസ്. രാജീവ്	2016	12.50 ലക്ഷം
3. എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് റൂറൽ അഗ്രി ടെക്നോളജി പാർക്ക്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. എസ്. രാജീവ്	2017	7 ലക്ഷം
4. സ്ത്രീകളുടെ സാഹസികതയ്ക്ക് അനുകൂലമായ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി സെന്റർ ഫോർ സൗത്ത് സോൺ ഓഫ് കേരള 2017-18 (പ്രോജക്ട് കെ.വി.കെ. സദാനന്ദപുരത്തിന് കൈമാറി)	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.ബിനി സാം	2018	5 ലക്ഷം

**ബി) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
1. ക്രിയേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ഹബ്ബ് ഫോർ ഇൻക്യൂബേറ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പൾസസ് ഇൻ ഇൻഡ്യ	ഐ.സി.എ. ആർ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2017	9 ലക്ഷം
2. മൊസൈക്കിനെ ചെറുക്കുന്ന പാവലിനങ്ങളുടെ വികസനം	ആത്മ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2018	12 ലക്ഷം
3. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും ജൈവ ഉപാധികളുടെയും ഉല്പാദനശാക്തീകരണം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2018	4 ലക്ഷം

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ (പ്രോസീഡിംഗ്സ്)	7
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 50.78727 ലക്ഷം രൂപ

**6. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :**

(എ) സെമിനാർ ഹാളിലേയ്ക്കുള്ള പാത നവീകരണം : 1.75 ലക്ഷം രൂപ

**7. 2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	22696735	19876261
പദ്ധതി വിഹിതം	2292580	2632283
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക) സീഡ് ഹബ്ബ് ഐ.സി.എ.ആർ. റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	85243 0	0 0
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക) ഡബ്ലിയു.ജി.ഡി.പി	0	0
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2452093	0

3. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, (സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം), കരമന

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	സംസ്ഥാന/ ദേശീയ / അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ പ്രൊഫസർ & സ്ഥാപന മേധാവി	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തെപ്പറ്റിയുള്ള സെമിനാർ	സംസ്ഥാന	ചെങ്ങന്നൂർ	13.04.2018
	ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ നടത്തിപ്പുസംബന്ധിച്ചുള്ള ഏകദിന വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന	കാർഷിക ഭവൻ, വെള്ളാനിക്കര	11.07.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലൂടെ കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കുക - ആത്മ കിസാൻ ഘോഷ്ടിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടന്ന സെമിനാർ	സംസ്ഥാന	എറണാകുളം	21.07.2018
	ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായി തന്ത്രങ്ങൾ മനയൽ - ഏകദിന വർക്ക് ഷോപ്പ് (കർഷക സംഘം നടത്തിയത്)	സംസ്ഥാന	എറണാകുളം	11.09.2018
	കേരള പുനർ നിർമ്മാണത്തിൽ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം - ഏകദിന വർക്ക് ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന	ആത്മ തൃശ്ശൂർ	22.09.2018
	35-ാമത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശ സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളയാണി	27.10.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതിയിലൂടെ കേരള പുനർ നിർമ്മാണം	സംസ്ഥാന	ദേശീയ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കോഴിക്കോട്	27.10.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	ഇ.എം.എസ്, അക്കാദമി	20.10.2018 - 21.10.2018
	കേരളാ പുനർ നിർമ്മാണം - കർഷകരുടെ പങ്ക് ഏകദിന വർക്ക്ഷോപ്പ് (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് ആസൂത്രണം)	സംസ്ഥാന	തിരുവനന്തപുരം	01.11.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	നെടുമങ്ങാട്, തിരുവനന്തപുരം	05.11.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	കൊട്ടാരക്കര	08.11.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	പന്തളം	21.11.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	സി.പി.സി. ആർ.ഐ, കായംകുളം	22.11.2018
	വിവരാവകാശം സംബന്ധിച്ച-ഏകദിന സെമിനാർ	സംസ്ഥാന	ഐ.എം.ജി, തിരുവനന്തപുരം	23.11.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം-സുസ്ഥിരതക്ക്	സംസ്ഥാന	ചാത്തന്നൂർ	26.11.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- ഏകദിന വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന	വി.എഫ്.പി. സി.കെ.	07.12.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- ഏകദിന വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന	പന്തളം	13.12.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അഞ്ചാമത് ദ്വിതീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	യു.എ.എസ്, ബംഗളൂരു	20.12.2018 23.12.2018
കർഷകന് കൈത്താങ്ങായി സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	തൊടുപുഴ	28.12.2018	

	വളം വിതരണ വ്യാപാരികൾക്കായി നടത്തിയ വർക്ക്ഷോപ്പ് (ദേശീയ പരിപാടിയുടെ ഭാഗം)	സംസ്ഥാന	വെറ്റിനറി കൗൺസിൽ ഹാൾ, പേരുർക്കട, തിരുവനന്തപുരം	31.01.2019
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- ഏകദിന സെമിനാർ	സംസ്ഥാന	കഴക്കൂട്ടം, തിരുവനന്തപുരം	15.02.2019
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തിനും സ്ഥായിയായ വരുമാനത്തിനും	സംസ്ഥാന	കെ.വി.കെ., കുമരകം	21.02.2019
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- പ്രളയാനന്തര കേരളത്തിൽ	സംസ്ഥാന	പൂജപ്പുര, തിരുവനന്തപുരം	27.02.2019
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ഭാവി പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം	സംസ്ഥാന	കെ.വി.കെ., തൃശൂർ	19.03.2019 20.03.2019
ഡോ.സുധ ബി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	‘പുലരി 2018’ - നെടുമങ്ങാട് ആത്മയൂണിറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ച സെമിനാർ	സംസ്ഥാന	നെടുമങ്ങാട്, തിരുവനന്തപുരം	07.04.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- സുസ്ഥിരതയ്ക്ക്	സംസ്ഥാന	കൊട്ടാരക്കര	20.07.2018
	35-ാമത് ദക്ഷിണമേഖല ഗവേഷണവിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	03.10.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അഞ്ചാമത് ദിനീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	യു.എ.എസ്, ബംഗളൂരു	20.12.2018 - 23.12.2018
	“സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്, ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധനവിന്, സാമ്പത്തിക അഭിവൃദ്ധിക്ക്” എന്ന ദിദിന സിംബോസിയം	ദേശീയ	യു.എ.എസ്, ബംഗളൂരു (ഐ.ഐ.എഫ്.എസ്.ആർ മോദിപുരവും യു.എ.എസ്. ബംഗളൂരുവും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചത്)	23.12.2018 - 24.12.2018
ഡോ.സജിന എ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	രോഗ കീട നിയന്ത്രണം സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ	സംസ്ഥാന	നേമം	02.05.2018
	സംയോജിത രോഗ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	സംസ്ഥാന	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	13.09.2018
	35-ാമത് ദക്ഷിണമേഖല ഗവേഷണവിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	03.10.2018
	‘പുനർജ്ജനി’-കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നവകേരള നിർമ്മാണത്തിനായി സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടി	സംസ്ഥാന	പെരുംകടവിള, തിരുവനന്തപുരം	25.10.2018
	ഇന്ത്യൻ മൈക്കോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിയുടെ 45-ാമത് വാർഷിക സമ്മേളനവും ഫംഗൽ ജീവശാസ്ത്രത്തിന്റെ പുരോഗതിയും ഉപയോഗവും എന്ന സിംപോസിയവും	അന്താരാഷ്ട്ര	എൻ.എഫ്.സി.സി., പൂനെ	19.11.2018 - 21.11.2018
	‘ഉണർവ് 2019’ കെ.വി.കെ, പത്തനംതിട്ടയും ആത്മയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച സെമിനാർ.	സംസ്ഥാന	പത്തനംതിട്ട	18.01.2019
	സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണം	സംസ്ഥാന	വി.എഫ്.പി.സി.കെ., പോത്തൻകോട്	13.02.2019
	“സുസ്ഥിര സസ്യാരോഗ നിർവ്വഹണം - പുതിയ വെല്ലുവിളികളും സാധ്യത	ദേശീയ	ബനാറസ് ഹിന്ദു സർവ്വ	26.02.2019 -

	കളം” ത്രിദിന സെമിനാർ		കലാശാല, വാർണാസി	28.02.2019
ഡോ. മീര. എ.വി അസിസ്ടന്റ് പ്രൊഫസർ	35-ാമത് ദക്ഷിണമേഖല ഗവേഷണവിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളയാണി	03.10.2018
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അഞ്ചാമത് ദിനീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	യു.എ.എസ്, ബംഗളൂരു	20.12.2018 - 23.12.2018
	“സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം- പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്, ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധനവിന്, സാമ്പത്തിക അഭിവൃദ്ധിക്ക്” എന്ന ദിനീയ സിംബോസിയം	ദേശീയ	യു.എ.എസ്, ബംഗളൂരു (ഐ.ഐ.എഫ്. .എസ്.ആർ മോദിപുരവും യു.എ.എസ്. ബംഗളൂരുവും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചത്)	23.12.2018 - 24.12.2018
	ലോക മണ്ണ് ദിനം - വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന	മണ്ണ് സംരക്ഷണ മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം	05.12.2018
	നവകേരള നിർമ്മിതിയും ഭൂവിനിയോഗവും - ഏകദിന സെമിനാർ(കേരള സംസ്ഥാന ഭൂവിനിയോഗ ബോർഡ് & ഹരിത കേരള മിഷൻ)	സംസ്ഥാന	തിരുവനന്തപുരം	22.01.2019

**ബി. വേനൽക്കാല / ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഫ്രസുകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. മീര. എ.വി അസിസ്ടന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹരിത ഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ നിർണ്ണയം-സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ	ഐ.ഐ.എഫ്.എസ്. ആർ മോദിപുരം	26.06.2018- 28.06.2018	ഐ.സി.എ.ആർ
	നാല് ആർ പോഷക സംരക്ഷണ ഉപായം	ഐ.ഐ.എഫ്.എസ്. ആർ മോദിപുരം	29.06.2018	ഐ.സി.എ.ആർ
	ഫൈറ്റോ റെമഡിയേഷൻ നിലയുടെ ഖരമാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ	എസ്.ഡി.എ.യു, ഗുജറാത്ത്	10.07.2018- 30.07.2018	ഐ.സി.എ.ആർ

**സി. ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ / സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ പ്രൊഫസർ & സ്ഥാപനമേധാവി	ഏറ്റവും നല്ല കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞനുള്ള <b>കൃഷി വിജ്ഞാൻ അവാർഡ് 2018</b> (സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ്)
ഡോ. മീര. എ.വി അസിസ്ടന്റ് പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റർ അവാർഡ് (ഒന്നാം സ്ഥാനം) ഐ. ഐ.എഫ്.എസ്.ആർ, മോദിപുരത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ യു.എ.എസ്. ബംഗ്ലൂരിൽ നടന്ന ദേശീയ സിംബോസിയം (സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം പരിസ്ഥിതി സന്തുലനത്തിനും, വർദ്ധിച്ച ഉത്പാദന ക്ഷമതക്കും)
ഡോ.സജീന. എ അസിസ്ടന്റ് പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റർ അവാർഡ് (മൂന്നാം സ്ഥാനം) ‘സസ്യരോഗനിർവ്വഹണം’, ബനാറസ് ഹിന്ദു സർവ്വകലാശാല, വാർണാസിയിൽ നടന്ന ദേശീയ സിംബോസിയം

**ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിനു ലഭിച്ച അംഗീകാരം**

കരമന സംയോജിത കൃഷി ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച കേന്ദ്രമായി ബംഗളൂരുവിൽ നടന്ന (2018 ഡിസംബർ 20 മുതൽ 23 വരെ) അഞ്ചാമത് ദിനീയ ശിൽപശാലയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്തു. 31 ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളെ പിന്തുടർന്നാണ് ഐ.സി.എ.ആറിന്റെ ഈ ബഹുമതി നേടാൻ കരമന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് സാധിച്ചത്.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**



I

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- നെല്ലുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും കൂടുതൽ മൊത്ത വരുമാനം (265884 രൂപ 0.20 ഹെക്ടറിൽ നിന്ന്) കഴിഞ്ഞ വർഷം ലഭിച്ചു. തെങ്ങുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃക - 242663 രൂപ, പുരയിട കൃഷി അധിഷ്ഠിത സംയോജിത മാതൃക - 233221 രൂപ, വാഴയുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃക - 220923 രൂപ എന്ന ക്രമത്തിൽ ലഭിച്ചു.
- ഊർജ്ജ നിക്ഷേപവും ഉത്പാദനവും താരതമ്യം ചെയ്തതിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വാഴയുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലാണെന്ന് കണ്ടെത്തി (1.86). തെങ്ങുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃക - 1.17, പുരയിട അധിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃക - 1.05, നെല്ലുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃക - 0.97
- നെല്ലുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിൽ പുനഃചക്രമണത്തിലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മൂലക ഉത്പാദനം ഉായി 579 കിലോ യൂറിയാ, 664 കിലോ രാജ്ഫോസ്, 226 കിലോ മ്യൂറേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നിവയ്ക്ക് തുല്യമായ നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം.
- കൂടുതൽ മരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക വഴി കാർബൺ ആഗിരണത്തിലൂടെ പുരയിട കൃഷി അധിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിൽ ഏറ്റവും കുറവ് ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ സംഭവിക്കുന്നു (-69422 കിലോ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന് തുല്യം). നെല്ലുയിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃക ഒഴിച്ച് മറ്റ് മൂന്ന് മാതൃകകളിലും മൊത്തത്തിൽ കാർബൺ സംഭരണം നടന്നു.
- നെല്ല് - മരച്ചീനി - ചീര വിളകൃമ രീതിയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും കൂടുതൽ വരുമാനം (6.4 ലക്ഷം രൂപ ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്ന്) ലഭിച്ചു. ഇത് പരമ്പരാഗത നെല്ല് - നെല്ല് - തരിശ് വിളകൃമ രീതിയേക്കാൾ 200 മടങ്ങ് മെച്ചം.
- സൗകര്യാർത്ഥം ചുറ്റിത്തിരിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന ലംബകൃഷി ഘടനയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും കൂടുതൽ കുറ്റിപ്പയർ ഉത്പാദനം ലഭിച്ചു.
- ലംബകൃഷി ഘടനയിൽ ഉത്തമമായ വളർച്ചാമാധ്യമം ശുചിത വളം : കയർപിത്ത്: പാറപ്പൊടി എന്നിവ 1:1:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ചേർത്തതാണെന്ന് സ്ഥിരീകരിച്ചു. ഈ മാധ്യമം ഉപയോഗിച്ചപ്പോൾ കുറ്റിപ്പയറിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിച്ചു.
- തിരിനന സംവിധാനമുള്ള ഒരു പുതിയ ലംബകൃഷി ഘടന രൂപകൽപന ചെയ്തു. ഈ ഘടനയിൽ പല വിളകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം തുടർന്നു വരുന്നു.
- പുളിപ്പിച്ച കളച്ചാറ് (സെറേറിയ ബാർബേറ്റ), പുളിപ്പിച്ച പപ്പായ ഇലച്ചാറ്, ഗോമൂത്രം എന്നിവ 1:1:5 അനുപാതത്തിൽ 2 ശതമാനം ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡുമായി ചേർത്ത് പത്രപോഷണമായി നൽകുന്നത് വെള്ളരിയിലെ പൂപ്പൽ രോഗത്തിന് ഉത്തമമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റ് (0.5 ശതമാനം) കൊടുത്തതിനു ശേഷം നിംബിസിഡിനും (0.6 ശതമാനം) പുളിപ്പിച്ച പപ്പായ ഇലച്ചാറും കൂടി പത്രപോഷണമായി നൽകുന്നത് സാലഡ് വെള്ളരിയിലെ പൂപ്പൽ രോഗം ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നതായി കൂ.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- സംയോജിത കൃഷിയുടെ പ്രാധാന്യം ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് ഇത്തരം മാതൃകകൾ കേരളം മുഴുവൻ വ്യാപിപ്പിക്കുവാനായി സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് 635 ലക്ഷം രൂപ അടങ്കൽ തുകയ്ക്കുള്ള പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം നൽകി. കരമന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മാതൃകകൾ പോലെ 2190 സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകൾ നടപ്പാക്കുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. ഇതിന് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനായി കരമന സംയോജിത ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തെ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടു്.
- ഇവിടെ രൂപകൽപന ചെയ്ത ലംബകൃഷി ഘടനകളെ പുരയിട കൃഷിയിലും മട്ടുപ്പാവ് കൃഷിയിലും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ അവരുടെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉൾപ്പെടുത്തി കഴിഞ്ഞു. തിരുവനന്തപുരം, പത്തനംതിട്ട കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളും സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പും ഈ ഘടനകളെ ഏറ്റെടുത്തിട്ടു്.
- പുരയിടകൃഷി അധിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഹൈഡ്രോപോണിക്സ് യൂണിറ്റിൽ കന്നുകാലിക്ക് ആവശ്യമായ ചോളം, പൂല്ല് എന്നിവ വിജയകരമായി വളർത്താൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.
- ഓരോ കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിലും കൂടുതൽ മരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ ഒരു പരിധി വരെ ലഘൂകരിക്കാൻ സാധിക്കും, അങ്ങനെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും സാധ്യമാകും.

**II എ) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (2018 - 19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	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 - 12	70.70 (കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ 25% ഉൾപ്പെടെ)
താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം ഉൾജ്ജ്വലിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഉതകുന്ന നെല്ലുധിഷ്ഠിത വിള ക്രമരീതി	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	2017-18	
ലംബകൃഷി അവലംബിച്ച് മട്ടുപ്പാവ് തോട്ടങ്ങളിലെ വിളകളുടെ ഉൽപാദന വർദ്ധനവ്	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	2015-16	1.6
മട്ടുപ്പാവിലെ പോളി ഹൗസ് കൃഷിയിൽ വള്ളിപ്പയറിലും സാലഡ് വെള്ളരിയിലും അവലംബിക്കാവുന്ന സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ.സജീന എ	2015-16	1.6
പയറുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തരം ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനായി സീഡ്ഹബ് രൂപീകരിക്കൽ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	2017-18	(യൂണി വേഴ്സിറ്റി നീർദേശപ്രകാരം പദ്ധതി ഇടയ്ക്കുവെച്ച് നിർത്തി വന്നു)
സ്റ്റേഷന്റെ ഉന്നമനത്തിനായി അനുവദിച്ച ധനസഹായം	പദ്ധതി വിഹിതം	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	2017-18	1.0 (വിഹിതം ലഭിച്ചത് മാർച്ച് അവസാനമാണ്)
തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയുടെ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങളിൽ അതി പ്രധാനമായ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളുടെ രൂപീകരണവും വിലയിരുത്തലും	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	2018-19	4.0
നഗരവാസികളുടെ പോഷക സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ ഒരു 'സസ്യആരോഗ്യ ക്ലിനിക്കും' സേവന കേന്ദ്രവും രൂപീകരിക്കൽ	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.സജീന എ	2018-19	22.5 (പദ്ധതി വിഹിതം മാർച്ച് അവസാനമാണ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലേക്ക് ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്തത്)
റിവോർവിംഗ് ഫ്	പദ്ധതി വിഹിതം	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ	2017-18	2.40

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 6

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്രീയ ലേഖനങ്ങൾ	10
അർദ്ധ ശാസ്ത്രീയ ലേഖനങ്ങൾ	3
ജനകീയ ലേഖനങ്ങൾ	4



**6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 26**

**7. വിത്തുകൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 3.66147/- ലക്ഷം രൂപ  
ബി. ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 20.26036/- ലക്ഷം രൂപ

**8. മറ്റുവിവരങ്ങൾ:**

കേന്ദ്ര സംയോജിത കൃഷി ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 2012-17 കാലഘട്ടത്തിന്റെ അവലോകനം (ക്രിസ്കീനൈൽ അവലോകനം) ജനുവരി 10 മുതൽ 12 വരെ തിരുവനന്തപുരത്ത് വെച്ച് നടന്നു. തെക്കൻ മേഖലയിൽ ഉള്ള തമിഴ്നാട്, കർണാടക, തെലങ്കാന, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, ഗോവ, കേരള എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനമാണ് നടന്നത്. ഏഴുപേർ അടങ്ങുന്ന സംഘമാണ് അവലോകനത്തിന് എത്തിയത്. കൂടാതെ, ഐ.ഐ.എഫ്.എസ്.ആർ, മോദിപുരത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞനും സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധനും യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

**9. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (ലക്ഷം രൂപ)	വരവ് (ലക്ഷം രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	147.58	10.29
പദ്ധതി വിഹിതം	27.91	0.15
ഐ.സി.എ.ആർ., എ.ഐ.സി.ആർ.പി., ഐ.എഫ്.എസ്.)	101.71	2.14
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	4.81	6.89

**4. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം(SZ) , വെള്ളായണി**

സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.അനിൽ കുമാർ എ.എസ്  
അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തി ന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.സി. ആർ. സുധർമ്മയീദേവി, പ്രൊഫസർ &ഹെഡ്	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	05/12/2018
ഡോ. ഉഷ മാത്യു പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് ദിനാചരണം	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	05/12/2018
ഡോ. മെറീൻ എബ്രഹാം& ഡോ. ഉഷ. സി. തോമസ്	നാഷണൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റ് കാരിഫ്, 2018	ദേശീയം	ടി.എൻ.എ.യു കോയമ്പത്തൂർ	ഏപ്രിൽ 6-7 2018
ഡോ. മെറീൻ എബ്രഹാം&ഡോ. ഉഷ. സി. തോമസ്	നാഷണൽ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റ് റാബി, 2018	ദേശീയം	സി.സി.എസ്.ഹരിയാന അഗ്രി.യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഹിസാർ	സെപ്റ്റംബർ 7-8 2018

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി, പ്രൊഫസർ	വെർമികംപോസ്റ്റിംഗ്	കെ.വി.കെ. കൊട്ടാരക്കര		
ഡോ. ഉഷ. സി. തോമസ്	മാനേജിംഗ് റിസക് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	26/11/18 to 30/11/18	മാനേജ്
ഡോ. ഉഷ. സി. തോമസ്	അപ്ലൈഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആന്റ് ഡാറ്റാ അനാലിസിസ് ഫോർ സയൻസ് ആന്റ് സൊസൈറ്റി	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	14/03/19 to 16/03/19	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി

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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശാസ്ത്ര സെമിനാർ	തീറ്റപ്പുൽ പരിപാലനം	കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി	10/12/18
ഫാർമർ അവയർനസ് പ്രോഗ്രാം	ക്ളെയിമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഇറ്റ്സ് അവയർനസ് റൂ ഫാർമർ	ഓച്ചിറ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	15/2/2019

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരി പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	കെ എ യു വിശാൽ എന്ന കുലിനറി മെലൺ ഇനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതിന് തൃശൂർ വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക സർവകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുവെച്ചു 26.05.2018 ന് ബഹു കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ വി എസ് സുനിൽകുമാർ പ്രശംസ പത്രം നൽകി ആദരിച്ചു.

ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

**I. എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ):**

മൾട്ടിന്യൂട്രിയൽ വെജിറ്റബിൾ ടാബ്ലറ്റ്സ് ഫോർ ടൊമാറ്റോ, ചില്ലി ആന്റ് ബ്രിൻജൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

സുസ്ഥിരമായ താപനിയന്ത്രിത വന്ധ്യതാജീനുകളുടെ ചുവന്നനെല്ലിലേക്കു മാർക്കറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ളമാറ്റം

- ❖ TGMS 03 നെ കേരളത്തിന്റേ തനതു ചുവന്ന നെല്ലിനുമായ ജ്യോതിയുമായി പരാഗണംനടത്തി. F<sub>2</sub> ചെടികളെ (രണ്ടാംതലമുറ) വന്ധ്യതാ ജീനിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്തു. വന്ധ്യതാജീനുള്ള ജ്യോതിയുടെ F<sub>2</sub> ചെടികളിൽനിന്നും BC<sub>1</sub>F<sub>1</sub> വിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചു. അതിനുശേഷം BC<sub>1</sub>F<sub>2</sub> ചെടികളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിലേക്കു നീങ്ങി .
- ❖ ജ്യോതിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിലുള്ള TGMS ചുവന്ന നെല്ല്ചെടിയെ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചെടുത്തു. അത്തരത്തിൽ ഉണ്ടാക്കിയെടുത്ത ചെടികൾക്ക് 03 യെപോലൈത്തനെ പൂമ്പാടിഇല്ലായിരുന്നു.
- ❖ ചെടികളെ ചെറുപ്രായത്തിൽതന്നെ വേർതിരിച്ചറിയാൻ സഹായകമാകുന്ന SSR മാർക്കറും (RM 5897) SCAR മാർക്കറും കണ്ടുപിടിച്ചു.
- ❖ മെയിൽസ്പെറ്റിൽ ചെടികളുടെ പ്രജനനത്തിനനുക്രമമായ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ മീഡിയ കണ്ടുപിടിച്ചു.
- നെൽവയലുകളിൽ വലിയ രീതിയിലുള്ള സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനത്തിനു 6 വരി TGMS ചെടികൾ വരെ പരാഗരേണുകളായ നെൽച്ചെടികൾക്കു ഇടയിൽ നടാമെന്നു കണ്ടെത്തി

എ.ഐ.സി.ആർ.പി മഷ്റൂം-35 കൂൺ ഇനങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും 23 കൾച്ചറുകൾ ഡി.എം.ആർ സൊളാനിൽ നൽകി അവയുടെ അക്സേഷൻ നമ്പർ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു. ചിപ്പിക്കുൺ, പാൽക്കുൺ, വയ്ക്കോൽക്കുൺ, ലെൻ റെനസ് എന്നിവയുടെ മികച്ച ഇനം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള താരതമ്യപഠനം നടത്തി. മികച്ചവ കർഷകർക്ക് എ.ഐ.സി.ആർ.പി മഷ്റൂം വഴി നൽകി. അവിഭേദിയാസംയോജിതതേനീച്ച പരാഗണഗവേഷണകേന്ദ്രം

- വിവിധയിനം കൃഷിവിളകളിലെ പരാഗണ സാധ്യതപഠനം
- വെള്ളരിവർഗ്ഗവിളകളിലെ വിളവർദ്ധനവിന് പരാഗണ സഹായികളുടെ ആവശ്യകത
- തേനീച്ചകളുടെ ക്ഷാമകാല പരിചരണം
- തേനീച്ചകളുടെ രോഗകീട പരിപാലനം
- ചെറുതേനീച്ചയുടെ പരിപാലനം

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

സുസ്ഥിരമായ താപ നിയന്ത്രിത വന്ധ്യതാജീനുകളുടെ ചുവന്നനെല്ലിലേക്കു മാർക്കറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മാറ്റം

- ❖ സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനത്തിലേക്കായി ചുവന്നയിനം നെല്ലിനമായ ജ്യോതിയെ മെയിൽസ്റ്റേറ്റിൽ ആക്കി.
- ❖ മെയിൽ സ്റ്റേറ്റിലിറ്റി സ്വഭാവമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജനറ്റിക്മാർക്കറ്റുകളെ (RM5897) കണ്ടെത്തി. TGMS ചെടികൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സങ്കരയിനം നെൽവിത്തുൽപ്പാദനത്തിനും അവയുടെ കൂടുതലായുള്ള ഉൽപ്പാദനത്തിനും അനുയോജ്യമായ ക്രോപ്കലണ്ടർ കണ്ടെത്തി.

താപ നിയന്ത്രിത വന്ധ്യത ഉപയോഗിച്ച് സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനത്തെ ക്രമീകരിക്കുന്ന പഠനം നെൽവയലുകളിൽ വലിയതീതിയിലുള്ള സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനത്തിനു 6 വരി TGMS ചെടികൾ വരെ പരാഗരണങ്ങളായ നെൽച്ചെടികൾക്കു ഇടയിൽ നടാമെന്നു കണ്ടെത്തി. കോമാഡൻ തെങ്ങിനത്തിൽ നിന്ന് 135 സങ്കരയിനങ്ങൾ ഉായി ദീർഘ കാലപഠനത്തിനായി ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിൻ നടച്ചു. കേരളത്തിനനുയോജ്യമായ ഒരു ഹൈബ്രിഡ് നെല്ലിനം ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്തു. കേരളത്തിലെ നെല്ലിനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മെയിൽസ്റ്റേറ്റിൽ ഇനങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി നടന്നുവരുന്നു. കേരളത്തിലെ പ്രമുഖനെല്ലിനങ്ങളായ ഐശ്വര്യ, പ്രത്യാശ എന്നിവയിൽ ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റിന് പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള 3 ജീനുകൾ സമന്വയിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

03.10.2018 ൽ ദക്ഷിണ മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ചു നടന്ന മുപ്പത്തിയഞ്ചാമത് ZREAC യോഗത്തിന് മുൻപാകെ ചീര, വള്ളിപ്പയർ, ചതുരപ്പയർ, ചീനിയമര എന്നിവയുടെ ഫാം ട്രെയ്ലുകളുടെ ഫലങ്ങൾ ഡോ ഐ ശ്രീലതകുമാരിയും ഡോ എസ് ശാരദയും അവതരിപ്പിച്ചു

**II. പദ്ധതികൾ**

**പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എക്സ്പീരിയൻഷ്യൽ ലേണിംഗ് പ്രോഗ്രാം - "ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് റാപിഡ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടെക്നോളജീസ്"	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	2017-18	59.75 ലക്ഷം
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് റാപിഡ് ഓർഗാനിക് ഫെർട്ടിലൈസർ (ശുചിത) ആന്റ് എ പോട്ടിങ് മീഡിയം ഫോർ സോയിൽ ലെസ്സ് കൾച്ചർ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. കെ. സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി	2017-18	2.05 ലക്ഷം
എൻ.പി.എം.എസ്.എച്ച്. & എഫ് - എസ്.ടി.എൽ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇൻഡ്യ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2012	3.92 ലക്ഷം
ഹാച്ചറി വേസ്റ്റ് ഡിസ്പോസൽ	വെറ്ററിനറി യൂണിവേഴ്സിറ്റി	ഡോ. സി. ആർ. സുധർമയീദേവി	2017-18	2 ലക്ഷം
ആനുവൽ പ്ലാൻ 2017:18 സ്വെഞ്ചതണിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ് ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു.	ജി.ഒ.കെ	ഡോ. ഐ. ശ്രീലതകുമാരി	3/2018	3 ലക്ഷം
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ് വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ഹൈ ടെക് പ്രൊസസിങ് ടെക്നോളജീസ്	ജി.ഒ.കെ	ഡോ. ഐ. ശ്രീലതകുമാരി	2/2017	4.5 ലക്ഷം

സുസ്ഥിരമായ താപ നിയന്ത്രിത വന്ധ്യതാ ജീനുകളുടെ ചുവന്ന നെല്ലിലേക്കു മാർക്കറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മാറ്റം	കെ.എസ്.സി.എസ്.റ്റി. ഇ	ഡോ. റൊയ് സ്റ്റീഫൻ	2014	23.766ലക്ഷം
സോയിൽബെയ്സ്ഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ ഫോർ അഗ്രോ എക്കോസിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള-ഫയ്സ് 2 പോപ്പുലേഷൻ ഡൈനാമിക്സ് ഓഫ് മൈക്രോഓർഗാനിസ്മ് ഇൻ സോയിൽ സാമ്പിൾ ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	28.5.2014	14.37 ലക്ഷം
ആർ.കെ.വി.വൈ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൈക്രോബിയൽ കൺസോർഷ്യം ഫോർ ബയോമെഡിയേഷൻ ഓഫ് ഓർഗാനോ ഫോസ്ഫറസ് പെസ്റ്റിസൈഡ്സ്	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	30.3.2013	65 ലക്ഷം
IVT ബജറ്റ് (മൾട്ടികട്ട്)	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി.	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2018	
തീരുപ്പിയിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	.അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2018	
തീരുപ്പിയിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമനം-ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2018	
തീരുപ്പിയിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെയും അവസാന ഘട്ട പുരോഗമനം-2 ഇനങ്ങളുടെയും നിരീക്ഷണം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2018	
തീരുപ്പിയിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമന ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2018	
തീരുപ്പിയിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2018	
സംരക്ഷിത ജലസേചനത്തിലൂടെ അഗതി അധിഷ്ഠിത തീരുപ്പിൽ ഉല്പാദനം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ.സി. തോമസ്	2015	
ദീർഘകാല തീരുപ്പിൽ അധിഷ്ഠിത വിളസമ്പ്രദായത്തിൽ കാർബൺ സെക്വിസ്ട്രേഷന്റെ പഠനം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ.സി. തോമസ്	2015	
VTBN-2015: ബജറ്റ് നേപ്പിയർ സങ്കര ഇനങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2015	
VTഡെസ്മാന്ത്സ്-2016: ഡെസ്മാന്ത്സിൽ ഇനങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2016	
സ്റ്റഡീസ് ഓൺ പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ടോപ്പ് ഫീഡ്സ് അർ വേരീഡ് പ്ലാന്റിംഗ് ജിയോമെട്രി വിത് ആന്റ് വിതഴുട്ട് ഇന്റർക്രോപ്പ്	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത തീരുപ്പിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ.സി. തോമസ്	2017	
മോളികുലാർ മാർക്കർ എയ്ഡഡ് സെലക്ഷൻ ഫോർ നോവൽ ട്രെയ്റ്റ്സ് ഇൻ കോമാഡൻ കൊക്കനട്ട് പാൻഫോർസെലക്ഷൻ ഓഫ് കാളിറ്റി സീഡ്ലിംഗ്സ്	ജി.ഒ.കെ പ്ലാൻ	ഡോ. വി.ജി. ജയലക്ഷ്മി	2013	10.06ലക്ഷം

ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സി.എം.എസ് ലൈൻസ് ഫോർ ഹൈബ്രിഡ് റൈസ് ത്രൂമാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് ബാക്ക് ക്രോസിംഗ് ഫ്രം ഐഡന്റിഫൈഡ് മെയ്ന്റേൻസ് ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് പ്രോമിസിംഗ് ഹൈബ്രിഡ്സ്.	ജി.ഒ.കെ പ്ലാൻ	ഡോ. വി.ജി. ജയലക്ഷ്മി	2017	2.5 ലക്ഷം
--	---------------	----------------------	------	-----------

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
പ്ലാൻ സ്കീം - സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ആന്റ് മെയിന്റനൻസ് ഓഫ് ലീഡ് സെന്റർ ഫോർ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് (ജൈവകൃഷി കേന്ദ്രം)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ. ഉഷാകുമാരി	2018-19	6 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് എ സ്പോർട്ട് ഓഫ് ദ ആർട്ട് സെൻട്രൽ അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ ദ അനലിസിസ് ഓഫ് സോയിൽ, പ്ലാന്റ്, മെന്റവേസ് ആന്റ് വാട്ടർ	സ്പോർട്ട് പ്ലാൻ	ഡോ. റാണി. ബി	2017-18	12 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സെക്കന്ററി ആന്റ് മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റ് ഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്ചർ ഫോർ മുലേഷൻസ് ഫോർ ഡിഫറന്റ് ക്രോപ്പ് ഇൻ സതേൺ കേരള	സ്പോഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് പ്ലാൻ	ഡോ. റാണി. ബി	2017-18	2.75 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ്	കെ.എ.യു	ഡോ. അപർണ ബി & ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2012	
സ്പോർട്ട് പ്ലാൻ - കണ്ടിന്യൂവേഷൻ ഓഫ് മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ്	കെ.എ.യു	ഡോ. അപർണ ബി		38000
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയന്റ് ടാബ്ലറ്റ്സ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾസ്	സ്പോർട്ട് പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2017-18	2 ലക്ഷം
റെനവേഷൻ ആന്റ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ പി. ജി. ലാബ്, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി	സ്പോർട്ട് പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2017-18	6 ലക്ഷം
ആർ.എഫ് - എസ്.ടി.എൽ	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	2012	2.8 ലക്ഷം
പോപ്പുലറൈസേഷൻ ഓഫ് ശുചിത്വ വേസ്റ്റ് കൺവേർഷൻ ടെക്നോളജി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ	2018-19	15 ലക്ഷം
പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം -ആർ എഫ് മോഡ്		ഡോ. ശ്രീലതകുമാരി ഐ	2012	10 ലക്ഷം
താപനിയന്ത്രിതവന്യുതലപയോഗിച്ച് സങ്കരയിനം നെല്ലുല്പാദനത്തെക്കുറിച്ച്	കേരളസംസ്ഥാനപ്ലാൻ	ഡോ . റോയ്സ്റ്റീഫൻ	2018	4,00,000/- രൂപ

കരിക്കുന്നപഠനം				
എംപവർമെന്റ് ഡിഫൻഡിംഗ് ഏജൻസിയുടെ ചീഫ് ഓഫീസർ (ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ) തൊഴിലില്ലാത്തവർക്കുള്ള സോഷ്യൽ ഫാമിലി	കേരളസംസ്ഥാന സാമൂഹ്യ സുരക്ഷ മിഷൻ	ഡോ. ബേല ജി.കെ.	2018	655000/- രൂപ
ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ തൊഴിലില്ലാത്തവർക്കുള്ള ഡിഫൻഡിംഗ് ഏജൻസിയുടെ ചീഫ് ഓഫീസർ	കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	ഡോ. ബേല ജി.കെ.	2018	24.68 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	18.11.2015	1.5ലക്ഷം
എ.ഐ. എൻ. പി. ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ സർവ്വീസുകൾക്ക് വിവിധ ഫാമിലി പ്രൊമോഷൻ പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് അനുബന്ധം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	28.3.2015	65.90ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് ഫ്ലാഗ് ബയോടെക്നോളജി പ്രോജക്ട്		ഡോ. കെ.എസ്. മീനാകുമാരി	2005	
വാഴയുടെ വിളവെടുപ്പിനുള്ള പട്ടണങ്ങളുടെ രോഗനിവാരണയുള്ള ജൈവരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	കെ.എസ്.സി.എസ്. ടി.ഇ	ഡോ.സുഷ.എസ്. താര		14.92 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി മഷറൂം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.സുഷ.എസ്. താര		60 ലക്ഷം
ഉന്നത സസ്യരോഗ നിർണ്ണയ കേന്ദ്രം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ		175 ലക്ഷം
ഉയർന്ന മൂല്യമുള്ള കാർഷിക വിളകളുടെ സുരക്ഷിത പ്രജനനവും ദേശീയ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തൽ വ്യവസ്ഥ പ്രകാരം ടിഷ്യൂകൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ. ഉമാമഹേശ്വരൻ	2012	20ലക്ഷം
കർഷക സാന്ത്വനം	ശ്രീമതി. രാധിക. എൻ.എസ്	എം.ഡി.ടി. പ്രോജക്ട്		2 ലക്ഷം
അന്തർവ്യാപന ശേഷിയുള്ള മിത്രകുലിയായ പിരിഫെർമോസ് പോലീസ് ഓഫീസർ ഉപയോഗിച്ച് വാഴയിലയിലെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടർബോർഡ് രോഗനിവാരണയും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും	കെ.എസ്.സി.എസ്. ടി.ഇ	ഡോ.ജോയ്.എം.	2016	24.734 ലക്ഷം
നിരോധിച്ച കീട/കുതിര മാതൃനികൾക്ക് ബദൽ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സീക്രിട്ട് കേരളത്തിലെ പ്രധാന വിളകളുടെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ.ജോയ്.എം.	2013	23.25 ലക്ഷം
തെങ്ങിന്റെ മാതൃകയായ മഞ്ഞളിപ്പ് രോഗം	ജി.ഒ.കെ പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ.ജോയ്.എം.		1.5 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വെറ്റിനറി ഫോർ കേരള വിവിധ പീരിയഡ് ജീൻസ് ഫോർ റെസിസ്റ്റൻസ് ടു ബി എൽ ബി ബൈ മാർക്കർ എയ്ഡഡ് സെലക്ഷൻ	ഡി.ബി.ടി	ഡോ. വി.ജി. ജയലക്ഷ്മി	2013	42.87ലക്ഷം
ഗ്രാമീൺ കൃഷി മോസം സേവ	ഇന്ത്യ മെറ്റീരിയോളജി കൺ ഡിപാർട്ടുമെന്റ്, ഐ.എം.ഡി, ഡൽഹി	നോഡൽ ഓഫീസർ	2007	833500/-
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ നെമറ്റോഡ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. നീഷ. എം.എസ്	1977	

**6. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	62
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	3
പുസ്തകങ്ങൾ	3



7. സ്ഥാപന സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 11

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

എ) വിത്തുകൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുമുള്ള

ആകെ വരുമാനം - 27.01517 ലക്ഷം രൂപ

**5. പെസ്റ്റിസൈഡ് 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/ സിംപോസിയം പേര്	ദേശീയ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.തോമസ്ജോർജ്ജ് പ്രൊഫസ്സർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഓപ്പറേഷനൽ ഗൈഡ് ലൈൻ ഓഫ് ആർ.കെ.വി.വൈ	ദേശീയം	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	18-4-18 to 19-4-18
	ഓറിയന്റേഷൻ ടു ISO 17025:2017	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്	10/7/18
	വാർഷികവർക്ക്ഷോപ്പ് "സി.എസ്.എസ് ഓൺ മോണിറ്ററിങ്ങ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്"	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്	11/7/18
	വാർഷികവർക്ക്ഷോപ്പ് 'എ.ഐ.എൻ.പി ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്"	ദേശീയം	പി.ജെ.ടി.എ.യു. ഹൈദ്രാബാദ്	12/7/18
ഡോ. അമ്പിളി പോൾ അസി പ്രൊഫസ്സർ	ഓറിയന്റേഷൻ ടു ISO 17025:2017	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്	10/7/18
	വാർഷികവർക്ക്ഷോപ്പ് "സി.എസ്.എസ് ഓൺ മോണിറ്ററിങ്ങ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്"	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്	11/7/18
	വാർഷികവർക്ക്ഷോപ്പ് 'എ.ഐ.എൻ.പി ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്"	ദേശീയം	പി.ജെ.ടി.എ.യു. ഹൈദ്രാബാദ്	12/7/18
ഡോ.തോമസ്ജോർജ്ജ്	ഏകദിനവർക്ക്ഷോപ്പ് "അംഗവൈകല്യമുള്ളവർക്കായുള്ള ഹോൾട്രിപ്പ് റിട്ടൈറിംഗ്"	ദേശീയം	ഗവ. ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്, തയ്ക്കാട്	3/12/18
ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	ദ്വിദിനവർക്ക്ഷോപ്പ്- പ്രധാനമന്ത്രി ഫസൽബീമ യോജനയും ക്രാഷ് ഇൻഷുറൻസ് സ്കീം	ദേശീയം	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	6-7 <sup>th</sup> Dec-2018
ഡോ. അമ്പിളി പോൾ	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ "കേരളത്തിലേക്ക് അഗ്രിഎക്സ് പോർട്ട്പോളിസി- പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ"		സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	15-3-19.
ഡോ.തോമസ്ജോർജ്ജ്	ISO 17025 :2017 പരിശീലനം	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്	25/3/19 to 29/3/19

ഡോ. അമിളി പോൾ	ISO 17025 :2017 പരിശീലനം	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്	25/3/19 to 29/3/19
---------------	--------------------------	--------	------------------------------	--------------------

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- സോളമൻ(ബീറ്റാസൈക്ലിൻ+ ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് എന്ന പുത്തൻസംയുക്ത കീടനാശിനി മുകളിൽ പ്രയോഗിച്ചപ്പോൾ25-35 ദിവസം വരെ തണിനിൽക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. GPI 1316 (Novaluron+ Lambda Cyhalothrin) എന്ന സംയുക്ത കീടനാശിനി കബേളകളിൽ15-20 ദിവസം വരെ തണി നിൽക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വിജ്ഞാൻ( RKVY) യുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതി പ്രകാരം അത്യാധുനികവും കാര്യക്ഷമവുമായ HRMS-Orbitrap, LC MS/MS(triple quad), GC MS/MS and FTIR തുടങ്ങിയ അതിരതനങ്ങളായ ഉപകരണങ്ങൾവാങ്ങി സ്ഥാപിക്കുക വഴി, ലാബ്അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തക്ക് ഉയരുകയും ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിലെ കീടനാശിനിയുടെ സാനിറ്റം 100 കോടിയീൽക്കുന്നയാൽപോലും കണ്ടെത്താനും സാധിക്കും.
- കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കാർഷികസർവകലാശാലയിൽനടക്കുന്ന “സേഫ് ടൂ ഇൂറ്റ്” പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽനിന്നുംശേഖരിച്ച പഴം, പച്ചക്കറി, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾമുതലായ 1201 സാമ്പിളുകളിൽ133 എണ്ണത്തിൽകീടനാശിനി സാനിറ്റം കണ്ടെത്തി. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിലെ കീടനാശിനിയുടെ അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി അതിന്റെ നിജസ്ഥിതി സാധാരണ ജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതിലേക്കായി 42 റിപ്പോർട്ടുകൾ[www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി

**II.**

**പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
സൂപ്പർവൈസർഫീൽഡ് ട്രെയിൻ ഓൺ പെർസിസ്റ്റൻസ് ഓഫ് ബെൽറ്റ്എക്സ്പേർട്ട് (പ്ലാബെൻഡമെഡ് 240+ തയോക്ലോപ്രിഡ് 240 എസ് സി) ഇൻ കാർഡം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	6
സൂപ്പർവൈസർഫീൽഡ് ട്രെയിൻഓൺപെർസിസ്റ്റൻസ് ഓഫ് ഓഫ് ക്ലോർപൈറിഫോസ് ഇൻബീൻസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	1.5
റസിഡ്യൂആൻഡ്ഡിസിപ്ലേഷൻഓഫ് വേലം 400 എസ് സി (പ്ലൂവോപൈറാൻ400 എസ് സി) ഇൻബനാന ( സെക്കന്റ് സീസൺ)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2016	1.75
സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ആൻഡ്അപ്ഗ്രേ ഡിംഗ് ലാബ്ഓൺപെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂ അനാലിസിസ് 100 ക്രോർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2013	70
സൂപ്പർവൈസർഫീൽഡ് ട്രെയിൻഓൺപെർസിസ്റ്റൻസ് ഓഫ് ക്ലോർപൈറിഫോസ് ഇൻബീൻസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	1.5
സൂപ്പർവൈസർഫീൽഡ് ട്രെയിൻഓൺപെർസിസ്റ്റൻസ് ഓഫ് നോവലൂറോൺ 9.45%+ലാംഡ സൈഹാലോത്രിൻ1.9% ഇസഡ് സി(ജിപിഐ 1316) ഇൻകാബേജ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	2.5
സൂപ്പർവൈസർഫീൽഡ് ട്രെയിൻഓൺപെർസിസ്റ്റൻസ് ഓഫ് പ്രോപിനെബ്61.3%+	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3



ട്രൈബ്യൂണൽ ഓഫ് റിട്ട്സ് (പ്രൊ) ഇൻടൊമാറ്റോ				
സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ സിസ്റ്റം ഓഫ് പ്രൊഫിനൈസ് 61.3% +ട്രൈബ്യൂണൽ ഓഫ് റിട്ട്സ് (പ്രൊ) ഇൻടൊമാറ്റോ 3.5% ഡബ്ല്യുജി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3
സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ സിസ്റ്റം ഓഫ് ഫോം ക്ലിക്ക് (പ്രൊബബൻ ഡമെന്റ് 90+ ഡെൽറ്റമെന്റിൻ എസ് സി) ഇൻടൊമാറ്റോ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3
സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ സിസ്റ്റം ഓഫ് അസോക്യേറ്റ് ഓഫീസർ 8.3%+മാനകൈസെബ് 66.7%+ടെബുകനസോള (ജിപിഎഫ് 215) ഇൻകർവർ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	3
സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ ഡിസിപ്ലിനറി ഓഫ് ലെസൻട് (ഫിപ്രോനിൽ)+ഇമിഡക്ടോപ്രിഡ് 40% ഡബ്ല്യുജി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോള	2016	3
സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ ഡിസിപ്ലിനറി ഓഫ് സോളോമൻ ട്രെയിനിംഗ് (ബീറ്റർ സെസ്റ്റിൻ+ഇമിഡക്ടോപ്രിഡ് 210 ട്രെയിനിംഗ്)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോള	2016	3
സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ ഡിസിപ്ലിനറി ഓഫ് ലെസൻട് (ഫിപ്രോനിൽ 40%+ ഇമിഡക്ടോപ്രിഡ് 40% ഡബ്ല്യുജി)-II സിസ്റ്റം ഇൻടൊമാറ്റോ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോള	2017	3
സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ ഡിസിപ്ലിനറി ഓഫ് ട്രൈബ്യൂണൽ ഓഫ് റിട്ട്സ് 25%+ടെബുകനസോള (നേറ്റിവോ 75 ഡബ്ല്യുജി) ഇൻബ്രിൻജൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോള	2017	3

**2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ റെപോർട്ടർ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുടൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
എ.ഐ.എ.എൻ.പി ഓൺപെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	1987	60
സെൻട്രൽ സെക്ടർ സർവീസ് ഓൺ മോണിറ്ററിംഗ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂസ്	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ & കോ ഓപ്പറേഷൻ, ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2004	50
സ്ട്രാറ്റജിക് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂ ലബോറട്ടറി, വെള്ളായണി ടു ദി സ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് എ സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ലബോറട്ടറി	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2013	450
പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് സേഫ് ടു ഇററ്റ് (പെസ്റ്റിസൈഡ് ഫ്രീ) വെജിറ്റബിളീസ് ഫോർസേലി	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ്	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2013	200

<p>ശൃംഗലയെടുത്ത പദ്ധതികൾ</p>	<p>ഡി.എസ്.ടി.യുടെ പേര്, ശൃംഗലയെടുത്ത പദ്ധതികളുടെ പേര്</p>			
<p>ഡി.എസ്.ടി.യുടെ പേര് എ.എസ്.ടി.യുടെ പേര് എ.എസ്.ടി.യുടെ പേര് എ.എസ്.ടി.യുടെ പേര് എ.എസ്.ടി.യുടെ പേര്</p>	<p>മിനിസ്ട്രി ഓഫ് എ.എസ്.ടി.യുടെ പേര് എ.എസ്.ടി.യുടെ പേര് എ.എസ്.ടി.യുടെ പേര്</p>	<p>ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്</p>	<p>2016</p>	<p>100</p>
<p>പെന്റാമൈറ്റിൻ റിസർച്ച്</p>	<p>റിവോളൂഷൻ ഫണ്ട് സ്കീം</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2016</p>	<p>2</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് നോവൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2017</p>	<p>2.5</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2017</p>	<p>2</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2016</p>	<p>2</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2017</p>	<p>2</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2017</p>	<p>2.5</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2017</p>	<p>2.5</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2017</p>	<p>5</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2017</p>	<p>5</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2018</p>	<p>4</p>
<p>സൂപ്പർവൈസർ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ</p>	<p>ഡോ.അമ്പിളി പോൾ</p>	<p>2018</p>	<p>4</p>

+Diafenthiuron ഇൻക്രൂ				
സൂപ്പർവൈസ്ഡ്ഫീൽഡ് യേൽട്രാൻസിലിപ്രോൾ ഡിസിപ്രോപ്പൈൽസൈനേറ്റ് Cyantraniliprole +Diafenthiuron ഇൻക്രൂമാട്ടോ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ്ജോർജ്ജ്	2018	4
സൂപ്പർവൈസ്ഡ്ഫീൽഡ് യേൽട്രാൻസിലിപ്രോപ്പൈൽസൈനേറ്റ് Thiamethoxam 25 WG ഇൻക്രൂപാഡി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2018	4
സൂപ്പർവൈസ്ഡ്ഫീൽഡ് യേൽട്രാൻസിലിപ്രോപ്പൈൽസൈനേറ്റ് സോളോമനേഡി (ബീറ്റ സൈക്ലോപ്രിം+ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് 210 ഒഡി) ഇൻക്രൂ cashew	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2018	8

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റു ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമ പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 1

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങളു്	1

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

ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉല്പെടുത്തി) : കീടനാശിനി പരിശോധനയിലൂടെ 1. 87700 ലക്ഷം രൂപ സമാഹരിച്ചു

7. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം 338-31-00034	42.12	26.41918
<b>പദ്ധതി വിഹിതം</b>		
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)		41.79040
1.CSS ON MPR (100%) 338-31-45102	51.5	
2.AINP ON PR (75:25) 338-31-06644	46.66	41.73219
3.SFT	82.489	39.05985
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)	245.66	245.57203
1.RKVY 338-10-09250		
2.PAMSTEV 338-31-9095	40.111	21.39793
3.IISER 338-31-09870	48.45	17.57113
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് 338-65-06176	2.0	1.49295

6. ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാറം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.റ്റി.സജിതാറാണി

2.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- മണ്ണിന്റെ അമൃതത്വ നിയന്ത്രണം, ട്രൈകോഡെർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകത്തിന്റെ ഉപയോഗം, ഉപ സൂഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ ഉപയോഗം എന്നിവ വഴി പയറിനെ ബാധിക്കുന്ന ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടരോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കും
- ചൂടുകാലാവസ്ഥക്കും തണുത്ത പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ രണ്ടിനം ചിപ്പിക്കുണകൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്തു.
- സിങ്കപ്പൂർ ഡെയ്സിയുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായി മെറ്റ് സൾഫൂറോൺ മീമെൽ എന്ന കളനാശിനി ഹെക്ടറിന് 10.0 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഫലപ്രദമായി കണ്ടു.

**II.**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2018-2019)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ആർ.കെ.വി.വൈ പ്രോജക്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ് ഫോർ ഹൈബ്രിഡ് കോക്കനട്ട് സീഡ് ലിങ്സ് ആന്റ് അദർ പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ് ഇൻ ശ്രീ സതേൺ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ. ശ്രീകുമാർ	2011	16.67 ലക്ഷം
മേനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻവാസീവ് ഏലിയൻ വീഡ് സിങ്കപ്പൂർ ഡെയ്സി(സ്ഫഗെറ്റിക്കോള ട്രൈലോബേറ്റം(എൽ)പ്രസ്കി)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.റ്റി. സജിതാറാണി	2016	10 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് ന്യൂട്രിയന്റ് ക്യാപാസൂൾസ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ബിജു ജോസഫ്	2017	0.83 ലക്ഷം

**3. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ-ദ്രശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 3**

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	4
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1

**5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം- 4**

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം:200.32949 ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 200.32949 ലക്ഷം രൂപ

**7.2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (NP)	6,56,12,596.5	7,09,08,477
പദ്ധതി വിഹിതം (PLAN)	17,83,848	19,17,461
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (RF)	59,32,007.5	1,57,23,550

**7. ഓൺ ഫാം റിസർച്ച് (ഒ.എഫ്.ആർ) സെൻറർ കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി**

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ . ജേക്കബ് ഡി

2.അദ്ധ്യയാപക / ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിൻറെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	33-നാമത് രണ്ടുവർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ നടത്തപ്പെടുന്ന എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ഐ. എഫ്. എസ്സ്. വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	യു എ എസ്, ബാംഗ്ലൂർ	20.12.2018 മുതൽ 22.12.2018 വരെ
ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	33-നാമത് രണ്ടുവർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ നടത്തപ്പെടുന്ന എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ഐ. എഫ്. എസ്സ്. വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയ	യു എ എസ്, ബാംഗ്ലൂർ	20.12.2018 മുതൽ 22.12.2018 വരെ
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	നാഷണൽ സിമ്പോസിയം ഓൺ ഐ എഫ് എസ് ഫോർ 3 ഈ സ്	ദേശീയ	യു എ എസ്, ബാംഗ്ലൂർ	23.12.2018 മുതൽ 24.12.2018 വരെ
ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ സിമ്പോസിയം ഓൺ ഐ എഫ് എസ് ഫോർ 3 ഈ സ്	ദേശീയ	യു എ എസ്, ബാംഗ്ലൂർ	23.12.2018 മുതൽ 24.12.2018 വരെ

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	ജൈവ കൃഷി സംബന്ധമായതിലെ ഉല്പാദന കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ലാഭകരമാകുന്നതിനും ഉള്ള നൂതന മാർഗങ്ങൾ	ഐ എ ആർ.ഐ, ന്യൂ ഡൽഹി	04.08.2018 മുതൽ 24.08.2018 വരെ	എ.ഐ.സി.ആർ

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- 1) ഒരു ഹെക്ടർ നെൽപ്പാടത്ത് 90:45:45 കിലോഗ്രാം നൈജെൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം എന്നീ പോഷകാഹാരത്തിൻറെ പ്രയോഗം ഇടത്തരം നെല്ലിനങ്ങളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിന് ആവശ്യമാണ്.
- 2) എൻ, പി ധാതുപദാർഥങ്ങൾ അടങ്ങിയ പോഷകാഹാരം എൻ, കെ ധാതുപദാർഥങ്ങൾ അടങ്ങിയ പോഷകാഹാരത്തേക്കാൾ നെല്ലിൽ മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- 3) മണ്ണ് പരിശോധനയിൽ സിങ്ക് മൂലധാതുവിൻറെ അപര്യാപ്ത പ്രകടമായ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 20 കിലോ ഒരു ഹെക്ടർ എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിരിപ്പ് കൃഷിയിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നത് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- 4) സമീകൃതമായ പേഷകവും ഇടവിളകൃഷിയും തെങ്ങിൻറെ ഉത്പാദനക്ഷമത കൂട്ടി കൃഷി ലാഭകരമാക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- 5) സമീകൃതമായ പോഷക ആഹാരം കുറവുള്ള പശുക്കളുടെ തീറ്റപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതും പാൽ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.

6) വിളഭൂമിക്കുള്ളിൽ വെച്ചുതന്നെ കൃഷി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ 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 പ്രയോഗിക്കുന്നത് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- വിളഭൂമിക്കുള്ളിൽ വെച്ചുതന്നെ കൃഷി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി മൂല്യവർദ്ധനവ് നടത്തുന്നതുവഴി കർഷകന് വിപണിയിൽ മെച്ചപ്പെട്ട ലാഭം കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചു

**1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	കർഷകന്റെ വിളഭൂമിയിൽ മുന്തിയ വിളകളുടെ കൃഷി സന്ദ്രായത്തിന് പോഷകങ്ങളോടുള്ള പ്രതികരണവും അവ വിളകുന്നകാലി- മനുഷ്യൻ ശ്രംഖലയ്ക്കുണ്ടാക്കുന്ന അനന്തര ഫലവും	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്.	2017	എ.ഐ.സി.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	അണുകുടുംബ ചെറുകുടുംബ വ്യവസ്ഥകളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കർഷകന്റെ വിളഭൂമിയിൽ ലാഭകരവും ഉപജീവനത്തിന് അനുയോജ്യമായ കൃഷിസന്ദ്രായത്തിന്റെ പരീക്ഷണം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി	2017	എ.ഐ.സി.ആർ .പി ഓൺ ഐ.എഫ്.എസ്സ്

**4. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	4572203

## വടക്കൻമേഖല

### 1. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം - പിലിക്കോട്

- 1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്: ഡോ.കെ.എൻ. സതീശൻ
- 2.അദ്ധ്യക്ഷ/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം, തീയതി
ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ.എ.വി	കശുമാവ് ദേശീയ സെമിനാർ	ദേശീയം	വിജയവാഡ, ഫെബ് 21,22
ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ.എ.വി	സ്വദേശി സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്		തിരുവനന്തപുരം നവം.7-9
ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ.എ.വി	അവിലേന്ത്യാ ഏകോപിത കശുമാവ് ഗവേഷണ പദ്ധതി ശാസ്ത്രജ്ഞ സംഗമം		ഭൂവനേശ്വർ ഡിസം.6-8
ഡോ. വനജ.ടി	അവിലേന്ത്യാ ഏകോപിത തെങ്ങ് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ വാർഷിക വർക്ക്ഷോപ്പ്		ഏലൂർ, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ.എ.വി	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം-38	കണ്ണൂർ സർവകലാശാല	ജനു.40 - ഫെബ് 9	യു.ജി.സി

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
പരിശീലനം	കശുമാങ്ങ സംസ്കരണം	ആർ.എ.ആർ.എസ്.പിലിക്കോട്	ഫെബ്രുവരി 25 26, 27 28
ശില്പശാല	കശുമാവ് കൃഷി	പൊൻ മല, കുടിയാൻ മല	5- മാർച്ച്..
ശില്പശാല	ഉത്തര കേരളത്തിലെ നെല്ല് ജനിതക സംരക്ഷകരുടെ കൂട്ടായ്മയും കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞർ മുഖാമുഖവും	ആർ.എ.ആർ.എസ്.പിലിക്കോട്	27.09.2018

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

#### നെല്ല്

1. ഉപ്പ് ലവണത്തെ അതിജീവിക്കുന്ന ഒരു ജൈവ നെൽ കൾച്ചർ (J0583) , പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേഷൻ മീറ്റിംഗിലും സോണൽ വർക്ക് ഷോപ്പിലും അവതരിപ്പിച്ച് സർവ്വകലാശാല Variety release committee യിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനായി അംഗീകാരം നേടി
2. ഉപ്പ് ലവണത്തെയും വെള്ളകെട്ടിനെയും അതിജീവിക്കുന്ന നെല്ലിന വികസനത്തിനായി ഈ വർഷം കർഷകന്റെ കൈപ്പാട് തീരദേശ നെൽകൃഷി മേഖലയിൽ വികസിപ്പിച്ച 26 ബ്രീഡിംഗ് ലൈനുകളുടെ F7 തലമുറ കൈപ്പാടിന്റെ നാടൻ ഇനങ്ങളായ കൽർ, ഓർക്കയമ എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം വിശകലനം ചെയ്തു. ഈ വർഷമുണ്ടായ പേമാരിയിലും ദീർഘനാൾ (40 ദിവസം) നീണ്ടുനിന്ന വെള്ളക്കെട്ടിലും നാടൻ ഇനമായ



ഓർക്കായ് 100% അതിജീവിച്ചു. വികസിപ്പിച്ചു ഇനമായ JO 15-2, 65.6% അതിജീവനം കാഴ്ചവെച്ചു. എന്നാൽ ഉത്പാദന ക്ഷമതയിൽ JO 15-2, 49% അധിക മികവ് കാഴ്ചവെച്ചു.

3. സാധാരണ നെല്ലാടങ്ങളിലേക്ക് യോജിച്ച ജൈവ നെല്ലിന വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി, 30 ബ്രീഡിംഗ് ലൈനുകളുടെ F7 തലമുറ വിശകലനം ചെയ്തപ്പോൾ 13 ബ്രീഡിംഗ് ലൈനുകളായ JO 32-2, JO 15-2, JO 74-2, JK-1, IRE- 139(w), IRO-94, JK- 78, IRE 50, JO- 180-1-2, MK 139-1-1, Kuth X ork -2, Pok X ork, Kuth X ork-1-1 എന്നിവ മികച്ച ഉത്പാദനം കാഴ്ചവെച്ചു.
4. സാധാരണ നെല്ലാടത്തേക്ക് യോജിച്ച ജൈവ നെല്ലിന വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നാല് കൾച്ചറുകളായ JK 71, MK 115, JK 59, JK 14 എന്നിവ 2018 ഒന്നാം വിളയിലും, രണ്ടാം വിളയിലുമായി CYT-1, CYT-2 എന്നിങ്ങനെ ജൈവ പരിശീലനത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്തു. ഇതിൽ JK-14 മികച്ച വിളവ് കാഴ്ചവെച്ചു.
5. 113 നാടൻ നെല്ലിനങ്ങൾ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കൃഷി ചെയ്യുകയും 10 നാടൻ നെല്ലിനങ്ങളുടെ വിത്ത് ദീർഘ കാല സൂക്ഷിപ്പിനായി NBPGR, ന്യൂഡൽഹിയിൽ അയക്കുകയും ചെയ്തു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. ഉപ്പ് ലവണത്തെ അതിജീവിക്കുന്ന ഒരു ജൈവ നെല്ലിനം സർവ്വകലാശാല variety release committee യിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനായി അംഗീകാരം നേടി
2. ഈ വർഷത്തെ കനത്ത പേമാരിയിലും 40 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന വെള്ളക്കെട്ടിയും കൈപ്പാടിൽ വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കിയ 26 പുതിയ ബ്രീഡിംഗ് ലൈനുകളിൽ JO 15-2 എന്ന ജൈവ കൾച്ചർ വെള്ളക്കെട്ടിന് മികച്ച അതിജീവന ശേഷിയും, ഉത്പാദനവും കാഴ്ചവെച്ചു.
3. കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലെയും തെങ്ങ് കർഷകരുടെ കൃഷിയിടം സർവ്വേ ചെയ്ത് 54 പുതിയ ജനിതക വർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും, 39 എണ്ണം ഈ വർഷം പിലിക്കോട് RARS ന്റെ ജനിതക സംരക്ഷണ പ്ലോട്ടിൽ നട്ടുകയും ചെയ്തു.

**തെങ്ങ്**

1. കേരളത്തിൽ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച് 2017 ൽ പ്രധാന പ്ലോട്ടിൽ അവലോകനത്തിനായി നട്ട ആറ് പുതിയ കള്ളൻ ജനിതക ശ്രോതസ്സുകളെ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള മികച്ച കള്ളൻ ഇനമായ CGD യുമായി താരതമ്യ പഠനം നടത്തിയതിൽ, 5 എണ്ണം CGD യെക്കാൾ ഉയരം കുറവുള്ളവയായി കണ്ടു. ആറിനങ്ങൾക്കും ഒരുപോലെ കൊമ്പൻ ചെല്ലി ബാധ ഉണ്ടാകുന്നതായും എന്നാൽ RARS – DC – 3, RARS-DC-6 and RARS-DC-7 എന്നിവയ്ക്ക് ഗ്രേ ബ്ലൈറ്റ് അസുഖം കുറഞ്ഞ തോതിൽ മാത്രമേ കണ്ടുള്ളൂ.
2. നാല് വർഷം പ്രായമായ അഞ്ച് കള്ളൻ ഇനങ്ങളുടെ ഹൈബ്രിഡ്കൾ അവയുടെ കായികപരമായ മികവ് അവലോകനത്തിൽ ചെക്ക് ഇനമായ Ganga Bandom ൂ മായി അഞ്ചാമത്തെ ഇലയുടെ നീളത്തിന്റെ കാര്യത്തിലൊഴികെ ബാക്കി എല്ലാ കാര്യത്തിലും തുലനം കാഴ്ചവെച്ചു.
3. കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലെയും തെങ്ങ് കർഷകരുടെ കൃഷിയിടം, RARS പിലിക്കോട് 2015-16 വർഷം ഒരോ ജില്ലയ്ക്കുമായി രൂപീകരിച്ച CGCU (Coconut Germplasm Conservation Unit) മുഖാന്തിരം സർവ്വേ നടത്തി എട്ട് കള്ളൻ വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ടവ, 16 അർദ്ധ നെടിയ വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ടവ, 30 നെടിയ വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ടവ എന്നിവ അടക്കം ആകെ 54 ജനിതക വർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തി. ഇവയിൽ 50 വർഗ്ഗങ്ങളുടെ വിത്ത് തേങ്ങ സംഭരിച്ച് തവാറണ ഉണ്ടാക്കി, 39 എണ്ണം ജനിതക സംരക്ഷണ പ്ലോട്ടിൽ നട്ടു.

**4. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ലൈബ്രറി	കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	-----	0.0
2.പ്രൊവൈഡിങ്ങ് ഇൻഫർമേഷൻ ഡാറ്റാബേസ് ഫോർ ദി റീജിയൺ	കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	-----	0.0
3.എം.എൽ.ടി.വി ഓഫ് റിലീസ്ഡ് വെറൈറ്റിസ്(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	ഐ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	2008	21.25
4.ജെം പ്ലാസം കലക്ഷൻ മെയിന്റനൻസ് & ഇവാലേഷൻ ഓഫ് ഡൈവേഴ്സ് ടൈപ്പ് ഓഫ് കാഷ്യൂ ഇൻ നോർതേൺ റീജിയൺ ഓഫ് കേരള(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	ഐ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	1994	
5.കാർക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ജെം പ്ലാസം ഫോർ കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	ഐ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	2014	
6.വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് സ്ക്രീനിങ്ങ് ഓഫ് കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ ഫോർ പ്രിപ്പറേഷൻ ഓഫ് ആർ.ടി.എസ് &	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	2014	



ജെം (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)				
7.ഫെർട്ടിലൈസർ ആപ്ലിക്കേഷൻ (ട്രയൽ ഇൻ ഹൈ ഡെൻസിറ്റി കാഷ്യൂ പ്ലാന്റേഷൻസ്(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	എ.സി.എ.ആർ	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	2000	
8.സെന്റർ ഫോർ വാല്യൂ എഡിഷൻ( അറ്റ് ആർ.എ.ആർ.എസ്, പിലിക്കോട്	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	2013	25.00
എ.ഐ.സി.ആർ.പി. കാഷ്യൂ	എ.സി.എ.ആർ	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	1994	21.25 ലക്ഷം
ഫുഡ് പ്രോമോൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.മീര മഞ്ജുഷ	2015-2017	25 ലക്ഷം
9.എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മോഡേൺ ഓർഗാനിക് കോക്കനട്ട് ഫാം	കെ.എ.യു	ശ്രീ.പി.കെ. രതീഷ്	2008	4.000
10.റിഫൈൻമെന്റ് കാഷ്യൂ കൾട്ടിവേഷൻ പ്രാക്ടീസസ് ഫോർ ബേസ് ലാൻ്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഇൻ ഹാർഡ് ലാറ്ററൈറ്റിക് റീജിയൺസ് ഓഫ് കണ്ണൂർ & കാസർഗോഡ്	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ശ്രീ.പി.കെ. രതീഷ്	2013	56.60
11.അഗ്രോ മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ റിസർച്ച് ഓൺ കോക്കനട്ട് & കാഷ്യൂ	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ശ്രീ.പി.കെ. രതീഷ്	2011	21.04
12.സ്ട്രെന്തണിങ് അഗ്രോമെറ്റ് അഡ്വൈസറി സർവ്വീസസ് ഇൻ ദ നോർതേൺ സോൺ ഓഫ് കേരള	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ശ്രീ.പി.കെ. രതീഷ്	2012	11.00
13.ക്രോപ്പ് വെതർ റിലേഷൻ സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ഹൈസ് അർ ദ ചെയ്ഞ്ചിങ്ങ് ക്ലൈമറ്റ് നോർതേൺ സോൺ ഓഫ് കേരള	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ശ്രീ.പി.കെ. രതീഷ്	2012	7.00
14.ഇംപാക്ട് ഓഫ് വെതർ ഫാക്ടേഴ്സ് ഓൺ ദ ഫ്ലൂവറിങ്ങ് ബിഹേവിയർ ഓഫ് പോപ്പുലർ വെറ്റൈനറി ഓഫ് മാംഗോ	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ശ്രീ.പി.കെ. രതീഷ്	2012	4.25
15.ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവ	ഗവ. ഓഫ് ഇന്ത്യ	ശ്രീ.പി.കെ. രതീഷ്	1991	14.77
16.ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻകളുഡിങ്ങ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ് ഫോർ ബാൻഡ് പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് ഫോർ ദ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് & ഡിസീസ് ഓഫ് മെജർ ക്രോപ്പ്സ് ഓഫ് കേരള	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ.സന്തോഷ് കുമാർ	2012	28.970
17.കൺസർവേഷൻ ഓഫ് മലബാറി ഗോട്ടസ്		ഡോ.ശശികാന്ത്	1992	-
19.കൺസർവേഷൻ & ഇവാലേഷൻ ഓഫ് കാസർഗോഡ് ഡാർഫ് കാറ്റിൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ശശികാന്ത	2011	16.1
20. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മോളികുലാർ മാർക്കെഴ്സ് ഇൻ റൈസ്	ഡി.ബി.ടി	ഡോ.വനജ.ടി	2013	29.995
21. അഡ്വാൻസ്ഡ് റൈസ് ബ്രീഡിങ്ങ് കൺസീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ സെന്റർ 2014-15	പ്ലാനിങ് ബോർഡ് കേരള	ഡോ.വനജ.ടി	2015	25.0
22. ഇവാലേഷൻ ഓഫ് ഹൈ യീൽഡിങ്ങ് റൈസ് വെറ്റൈനറി സ്യൂട്ടബിൾ ടു പൊക്കാളി ട്രാക്ട് ഓഫ് നോർതേൺ കേരള (തു ഫാർമേഴ്സ് പാർട്ടിസിപ്പേറ്റഡ് ബ്രീഡിങ്ങ് അപ്രോച്ച്)	കെ.എ.യു	ഡോ.വനജ.ടി	2002	-
23.കലക്ഷൻ കൺസർവേഷൻ & ഇവാലേഷൻ ഓഫ് ലോക്കൽ ജെം പ്ലാസം ഓഫ് കോക്കനട്ട്	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ പാഠസ്	ഡോ.വനജ.ടി	2011	Rs.567669
24.പെർഫോമെന്റ്സ് ഓഫ് ഡാർഫ്-ഡാർഫ് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഇൻ കോക്കനട്ട് ഇൻ ഡിഫറന്റ് അഗ്രോ ക്ലൈമറ്റിക് റീജിയൺ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ പാഠസ്	ഡോ.വനജ.ടി	2011	ഫോർ ബോത്ത പ്രോജക്ട്സ് എബൗവ് മെൻഷൻഡ്

മികച്ച കൊപ്ര അളവുള്ള കള്ളൻ ജനിതക വർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ.വനജ.ടി	2018	4.2 ലാക്സ് 6 ലക്ഷം
25.നെറ്റർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ എൻഹാൻസിങ് വാട്ടർ പൊഡക്ടിവിറ്റി ഇൻ കോക്കനട്ട് ഫാമിങ് ട്രൂ പ്രിസിഷൻ ഫാമിങ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ്	ഡോ.മിനി.പി.കെ	2013-14	15.00

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 8

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

- എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 222.11646/- (ലക്ഷം രൂ)
- ബി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 22.49707/- (ലക്ഷം രൂ)

8. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ മൂല സംരക്ഷണ യൂണിറ്റ്

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (ലക്ഷം രൂപ)	വരവ് (ലക്ഷം രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	61477685	5545703
പദ്ധതി വിഹിതം	1838455	-
ഐ.സി.എ.ആർ	2055064	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ പദ്ധതികൾ, ആർ.കെ.വി.വൈ, എസ്.എച്ച്.എം	888163	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	17152772	24461353
GKMS- IMD Agormet Research Project ജി.കെ.എം.എസ് - ഐ.എംഡി അഗ്രോമെറ്റ് റിസർച്ച് പ്രോജക്റ്റ്	1646223	-

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 വി.പി ഡോ. അജിത് പി.എം , ഡോ. ഹീര ജി	കുരുമുളക് കൃഷി - പുനർജീവനം	ദേശീയം	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര	3-8-18
ഡോ. നീമ വി.പി ഡോ. അജിത് പി.എം	XXIX എ.ഐ.സി.ആർ.പി (സ്പൈസസ്) വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഡോ. വൈ.എസ്. പാർമർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി , സോളാൻ, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്	3-10-18 മുതൽ 6-10-18

ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
എൻ. എച്ച്. എം. സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	കുടിയാൻമല	29-1-19

വിജ്ഞാപന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റ് മണ്ണുത്തി	പച്ചക്കറി കൃഷി	പി ആർ എസ്, പന്നിയൂർ	5-2-19
എൻ. എച്ച്. എം. സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	പി ആർ എസ്, പന്നിയൂർ	6-2-19
എൻ. എച്ച്. എം. സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	പടിയൂർ	15-2-19
എച്ച് ആർ ഡി സെമിനാർ (സി ബി ഡബ്ല്യു ഇ, കോഴിക്കോട് നടത്തിയത്)	മാനുഷിക വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം (തൊഴിലാളികൾക്ക്)	കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ	22-3-19
പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്, സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	പി ആർ എസ് , പന്നിയൂർ	31-3-18

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ**

1. കണിക ജലസേചനം വഴി 8 ലിറ്റർ വെള്ളം ദിനംപ്രതി കൊടുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം നിലവിലുള്ള വളത്തിന്റെ 50% ജൂൺ, സെപ്റ്റംബർ, ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിൽ ആഴ്ചയിൽ ഒരു തവണ വീതം നനക്കുന്ന വെള്ളത്തിൽ കലക്കി നൽകുന്നത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടു. ഈ കൊടികളിൽ കീടരോഗങ്ങളുടെ ആക്രമണം കുറവായിരുന്നു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. പന്നിയൂർ 9 എന്ന പേരിലുള്ള പുതിയ കുരുമുളക് ഇനം റിലീസ് ചെയ്തു.
2. പി ആർ എസ് 160, 161 എന്നീ സങ്കര ഇനങ്ങൾ മികച്ച വിളവും , വരൾച്ചക്ക് പ്രതിരോധ ശേഷിയും കാണിക്കുന്നു.
3. എ.ഐ.സി.ആർ.പി പ്രൊജക്ട് - സിവിടയിൽ കമ്പുകൽ എന്ന കർഷക ഇനം വേഗത്തിൽ വിളവ് തരുന്നതായി കാണുന്നു .
4. ട്രൈക്കോഡർമ വിരിവേ എന്ന ജൈവ കുമിൾ നാശിനി മണ്ണിൽ ചേർത്ത് കൊടുക്കുകയും സൂഡോമൊണാസ് 2% തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് കുരുമുളകിലെ സാവധാന വാട്ടം വരാതിരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

**II.**

**1. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ (2018-19)**

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
എ.ഐ.സി.ആർ.പി (സ്പൈസസ്) ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ - 10	എ.ഐ.സി.ആർ.പി (സ്പൈസസ്)	ഡോ. അജിത് പി.എം ഡോ. ഹീര ജി ഡോ. യാമിനി വർമ	1972	40.450
എം. ഐ. ഡി. എച്ച്. (ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ ) കുരുമുളക് തൈ ഉത്പാദനം	ഡി എ എസ് ഡി കോഴിക്കോട്	ഡോ. നീമ വി.പി ഡോ. അജിത് പി.എം ഡോ. ഹീര ജി ഡോ. യാമിനി	2008	10.600
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് മണ്ണ് പോഷണ പദ്ധതിയിൽ സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അജിത് പി.എം ഡോ. നീമ വി.പി	2012	2.375
ജൈവ കുമിൾ നാശിനി ഉത്പാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഹീര ജി ഡോ. യാമിനി	2012	0.735
സസ്യ ആരോഗ്യ ക്ലിനിക്കിന്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ വി.പി ഡോ. ഹീര ജി	2013	22.308
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ വി.പി ഡോ. അജിത്	2013	0.149
നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും ജൈവ ഉത്പാദനോപാദികളുടെയും ഉത്പാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ വി.പി ഡോ. അജിത്	2017	4.123
സ്റ്റേഷൻ ഫിഷ്- പ്ലാൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ വി.പി ഡോ. അജിത്	2014,2017	9.66

**4.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	3

**5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1**

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : **30.19** ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം : 38.05 ലക്ഷം രൂപ

**7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :**

- ജലസേചനത്തിനും കുടിവെള്ളത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന കുളത്തിന്റെ നവീകരണം പൂർത്തിയാക്കി.

**8.2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (ലക്ഷം)	വരവ് (ലക്ഷം)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	158.45447	22.94509
പദ്ധതി വിഹിതം	4.71956	
ഐ.സി.എ.ആർ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി സ്പെസൽ)	38.42289	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ എൻ എച്ച് എം	9.76161	
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	18.32240	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	8.20285	15.47254
ആകെ മൊത്തം	<b>233.16422</b>	<b>38.41763</b>

**3. പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.ആർ.സുരേഷ്

2. അഭ്യയാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ		
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശീത രാധാകൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്)	സോഫ്റ്റ് വെയർ റിക്വയർമെന്റ് സ്പെസിഫിക്കേഷൻ	ഐ.ഐ.ടി.എം.(കെ), ടെക്നോപാർക്ക്, തിരുവനന്തപുരം	2018 ഒക്ടോബർ 2-5
സംഗീത.കെ.ജി, അസി.പ്രൊഫസർ	യു.ജി.സി.യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിലുള്ള ലൈഫ് സയൻസ് റിഫ്രഷർ കോഴ്സ് (ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി)	യു.ജി.സി. പരിശീലനകേന്ദ്രം, കാര്യവട്ടം, തിരുവനന്തപുരം	2018 സെപ്തംബർ 6-26

**3. ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ**

**I.**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

ക്രമ നം.	ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
1	ജൈവകൃഷിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സാമഗ്രികളുടെ ഉൽപാദനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാ സഹായത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുഷ. എസ്.താര	3 വർഷം	175
2	ജൈവ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുഷ. എസ്.താര	3 വർഷം	18
3	കേരളത്തിലെ മുഖ്യകാർഷികവിളകളിലെ കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിന് നിരോധിച്ച കീടനാശിനികൾക്ക് പകരം പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കണ്ടെത്തൽ	സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	1 വർഷം	13.57

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

ക്രമ നം.	ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
1	മണ്ണ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി വിളപോഷണത്തിന് അഗ്രോസോൺ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പി.ആർ. സുരേഷ്	19.11.2010	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മുഖേന
2	ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ സുഗന്ധ, ഔഷധവിളകളുടെ പ്രൊജക്ട്	ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. സുജാത.ആർ	13.09.2018	4.50

3	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴയുടെ വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപാദനം	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുജാത.ആർ	08.05.2018	1.25
4	നാടൻ തെങ്ങിൽനിന്നും കൃത്രിമ സ്വപരാഗണത്തിലൂടെ ഹോമോസൈഗസ് ഇൻബ്രൈഡ് തൈകൾ ഉാക്കി സങ്കരയിനം തെങ്ങുകൾ ഉാക്കുന്ന പദ്ധതി	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുജാത.ആർ	08.05.2018	10
5	വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഗവേഷണവും ഉൽപാദനവും		ഡോ. സുജാത.ആർ	04.12.2017	10
6	നീരയുടെയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെയും ഉൽപാദനം	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സുജാത.ആർ	08.05.2018	20
7	അവഷിപ്ത കീടനാശിനി ലാബ്	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. പി.ആർ. സുരേഷ്	3 വർഷം	250
8	സംയോജിത കുരുമുളക് ഗവേഷണം വടക്കൻ കേരളത്തിൽ	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	1 വർഷം	42
9	കേരളത്തിലെ മുഖ്യകാർഷികവിളകളിലെ കീടരോഗിയന്ത്രണത്തിന് നിരോധിച്ച കീടനാശിനികൾക്ക് പകരം പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കണ്ടെത്തൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	1 വർഷം	13.57
10	വളം/കീടനാശിനി വ്യാപാരികൾക്കുള്ള അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ സർവീസ് ഡിപ്ലോമ (DAESI)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ.എം. ശ്രീകുമാർ	5.08.2018	2.875
11	ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും ചെറുകീട ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾക്കും വേറി സ്ഥാപനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ധന സഹായം നൽകൽ	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.പി.കെ.മിനി	22.05.2014	20.00
12	വിത്ത്, നടസരി നെറ്റ്വർക്ക് പദ്ധതി	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ടി.കെ. ബ്രിഡ്ജിത്ത്	26.08.2017	2
13	നടീൽവസ്തു ഉൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നെറ്റ്വർക്ക് പദ്ധതി	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ടി.കെ. ബ്രിഡ്ജിത്ത്	26.08.2017	.648
14	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ചുള്ള രൂപാന്തരീകരണം - രോഗകീടാക്രമണത്തിന്റെ സാധ്യതാപരിശോധന കേന്ദ്രങ്ങൾ വടക്കൻ മേഖലയിൽ സ്ഥാപിക്കുക	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.ബി.രമേഷ്	17.03.2012	9.94
15	കീടരോഗ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള സർക്കാർ സഹായപദ്ധതി - മധ്യ/വടക്കൻ കേരളത്തിലെ പഴം/പച്ചക്കറികളിലെ അവഷിപ്ത കീടനാശിനി അളവ് നിരീക്ഷണം	സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ബിനിത എൻ.കെ.	23.12.17	15

**4. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 20**

**5. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ.വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം- 150.73712 ലക്ഷം രൂപ

**6. 2018-19ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)**

ഹെഡ്സ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	6,62,63,536	87,22,879
പദ്ധതി വിഹിതം	1,04,48,549	
ഐ.സി.എ.ആർ	75,36,370	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	7,39,041	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1,02,41,515	1,34,03,108



**പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത മേഖല**

**1. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമരകം**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. റീന മാത്യു

**2. അദ്ധ്യാപക/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 വിഭങ്ങവളുടെ സുസ്ഥിരമായ ഉപയോഗം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രൊജക്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	സി എസ് ഐ ആർ ഫോർത്ത് പാദാധിം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ബാംഗ്ലൂർ	19 - സെപ്റ്റംബർ 2018
”	ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവ പ്രേജക്ടിന്റെ വാർഷിക അവലോകന വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ആർ എ ആർ എസ് തിരുപ്പതി	3 -6 ഡിസംബർ 2018
ഡോ.സിബിൾ ജോർജ് വർഗ്ഗീസ്. (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	ജൈവ രോഗ കീട നിയന്ത്രണത്തെ പുറിയുള്ള അന്തർ ദേശീയ കോൺഫറൻസ്	അന്തർ ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	സെപ്റ്റംബർ 2018 27-29

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

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വർക്ക്ഷോപ്പ്	കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രളയനന്തര ഇടപെടലുകൾ	”	15.10.2018
വർക്ക്ഷോപ്പ്	Pre ZREAC	ആർ.എ.ആർ.എസ്സ്. കുമരകം	26.10.2018
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ZREAC	ആർ.എ.ആർ.എസ്സ്. കുമരകം	30.10.2018

**സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. റീന മാത്യു ഡോ. ശൈലജാകുമാരി എം.എസ്.	കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ മികച്ച ടീം വർക്കിനുള്ള പുരസ്കാരം. (വിവിധ വിളകളിൽ ദ്വിതീയ മുലകളുടെയും സൂക്ഷ്മ മുലകളുടെയും ശുപാർശ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി)

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**(എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- വള്ളിപയറിന്റെ കരിവള്ളി രോഗനിയന്ത്രണത്തിനായി നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ ഹാൻസീന ഡിയാസ്പോറ എന്ന കുമിൾ വിത്തുപചാരം വഴിയും(10 മില്ലി ഗ്രാം ഒരു കിലോ വിത്തിന്) ഇലകളിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നതുവഴിയും (10 മില്ലി/ഒരു ലിറ്ററിന് വിതച്ച് 15,30,45 ദിവസങ്ങളിൽ) രോഗം 59 ശതമാനത്തോളം നിയന്ത്രണ വിധേയമായതായി കണ്ടെത്തി.
- റംബുട്ടാൻ,മങ്കോസ്റ്റിൻ എന്നിവയുടെ മുന്തിയ ജനുസുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ സർവ്വേ നടത്തി 13 റംബുട്ടാൻ മരങ്ങളും 1 മങ്കോസ്റ്റിൻമരവും ഗുണമേന്മയുള്ള ഫലം നൽകുന്നവയായി കണ്ടെത്തി.
- സുഗന്ധവിളകൾക്കായുള്ള ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 1000 കുരുമുളക് തൈകളും 2500 കുടംപുളി ഒട്ടുതൈകളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചു.
- വാഴയുടെയും ഓർക്കിഡിന്റെയും ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ലാബോറട്ടറിയുടെ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി.

- തെങ്ങിന്റെ വെള്ളച്ചായുടെ എതിർപ്രാണിയായ എൻകാർസിയ എന്ന പരാദത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം കുറയ്ക്കുക, മരണമുഖം, വൈറ്റില എന്നീ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തി.

**II.**

**(1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ 2018- 19**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കാലാവസ്ഥാ കാർഷിക ഉപദേശക സേവന ശാക്തീകരണം	കേരള ഗവൺമെന്റ് പദ്ധതി	ഡോ അജീത്. കെ	2013	12.00 ലക്ഷം
രോഗകീട ബാധ പരുവേഷണവും മുന്നറിയിപ്പുകേന്ദ്രങ്ങളുടെ സ്ഥാപിക്കലും	കേരള ഗവൺമെന്റ് പദ്ധതി	ഡോ അജീത്. കെ	2013	5.00 ലക്ഷം

**(2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സമുദ്രനിരപ്പിനു താഴെയുള്ള കൃഷി പഠനത്തിനായുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം 1. കട്ടനാടൻ ആവാസ വ്യവസ്ഥയിൽ കീടനശിനി അവശിഷ്ടത്തിന്റെയും ലോഹത്തിന്റെയും സാന്നിധ്യത്തെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം	കേരള ഗവൺമെന്റ് പദ്ധതി	ഡോ.കെ. ഗീത ഡോ. റീന മാത്യു ഡോ. ശൈലജ കുമാരി എം എസ്	2015	600000
ഗ്രാമീണ കൃഷി മൗസം സേവ	ഐ.എം.ഡി.	അജീത്. കെ	2008	12ലക്ഷം
സുഗന്ധവിലകളുടെ M.I.D.H പ്രോഗ്രാം	എൻ.എച്ച്.എം - എം.ഐ.ഡി.എച്ച് (NHM-MIDH)	ഡോ. അനൂ ജി. കുഷ്ണൻ	2013 -14	3.46
മാങ്കോസ്റ്റിൻ, റംബൂട്ടാൻ എന്നീ വിളകളിലെ ഗവേഷണം	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ. അനൂ ജി. കുഷ്ണൻ	2018-19	2.0
വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനം	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ. അനൂ ജി. കുഷ്ണൻ	2018-19	9.0
ജൈവ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള അഖിലേന്ത്യാ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. സിബിൾ ജോർജ് വർഗ്ഗീസ്.	2017	
കരിനിലപ്പാടങ്ങളിൽ നെൽകൃഷിയിലെ വിളപോഷണ പരിപാലനം	ആത്മ	ശൈലജ കുമാരി എം എസ്	2018	3.5 ലക്ഷം
ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറിയുടെ ഉൽപാദനവും വിപണനവും		„	2018	
നേന്ത്രൻ വാഴകളിൽ വളപ്രയോഗരീതികളുടെ ദീർഘകാലപരീക്ഷണം	കേരള സർക്കാർ /പ്ലാൻ	ഡോ. വന്ദന വേണുഗോപാൽ.	2018	2.00 ലക്ഷം

4. റോഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 4

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6

6.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 6

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള

ആകെ വരുമാനം: - **29.94283** /- ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : **66.09702** /- ലക്ഷം രൂപ

**8. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂ)	വരവ് (രൂ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	51200847.00	
പദ്ധതി വിഹിതം	2833008.00	
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)	435590.00	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) (IMD+MHM)	1440845.00	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2794026.00	4572494.00

**2. നെല്ല് ഗവേഷണകേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ

2. അദ്യയാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരുംപദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.നിമ്മി ജോസ്	ഐ.എസ്.ഡബ്ലിയു. സുവർണ്ണജൂബിലി കോൺഫറൻസ്	അന്തർദേശീയ	ജബൽപൂർ	21.11.18-24.11.18
	'എൻവയോൺമെന്റൽ ഡിഗ്രഡേഷൻ കോൺസികാൻ്റ് റ്റു കേരള ഫ്ലൂഡ്സ് 2018 & മെഡിയേഷൻ' ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഹാൾ, വെള്ളയമ്പലം, തിരുവനന്തപുരം	State	തിരുവനന്തപുരം	02.03.2019
	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ അഗ്രോ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ലോസ് - കേരള സ്റ്റേറ്റ് ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ്	State	തിരുവനന്തപുരം	12.02.2019
ഡോ.എസ്.ലീനാകുമാരി, ഡോ.റീനാ മാത്യു, ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	53 -ാമത് ആനുവൽക്കരണ ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഹൈദരാബാദ്	11.04.18 മുതൽ 14.04.18

**3 ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പുതിയ നെൽവിത്ത് പൗൾണ്ണമി (എം.ഓ.23) കർഷകരുടെ പാടത്ത് വിതച്ചതിൽ വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഉമ നെൽവിത്തിനത്തോടോപ്പം വിളവ് ലഭിച്ചു. മെച്ചപ്പെട്ട വിളവു രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയും ഉള്ളതായി തിരിച്ചറിയാൻ സാധിച്ചു.
- കെ.ഏ.യു.എം. -259 -5-3 -1 -11 എന്ന കൾച്ചർ 2016 ലെ എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. ട്രയലിൽ കൂടും വരൾച്ചയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ദേശീയ തലത്തിൽ ഒന്നാമതായി മാറുകയും എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. യുടെ എ.വി.റ്റി. ട്രയലിലേക്ക് പ്രൊമോട്ട് ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.
- വെള്ളകെട്ടിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള KAU M 179 - 1, KAU M 180 - 2 എന്നീ കൾച്ചറുകൾ പരീക്ഷണ പ്ലോട്ടുകളിൽ മികച്ച വിളവ് തരുന്നതായി കണ്ടെത്തി . എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. ട്രയലിൽ KAU M 180 - 2 എന്ന കൾച്ചർ ബീഹാർ, പശ്ചിമ ബംഗാൾ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും KAU M 179 - 1 എന്നീ കൾച്ചറുകളുടെ ഫാറം ട്രയൽ കർഷകരുടെ പാടത്ത് നടത്തി.



4. കീട രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള KAU M 231 - 5 - 2 - 1 , 230- 2 -1 -1 എന്നീ കൾച്ചറുകളുടെ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷി മനസിലാക്കുന്നതിനുള്ള ഫാം ട്രയൽകർഷകരുടെ പാടത്ത് നടത്തി
5. മദ്ധ്യകാല മൂപ്പുള്ള KAU M 242 - 4 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 , 250 - 1 - 1 - 1 - 1 എന്നീ കൾച്ചറുകൾനിലവിൽകൃഷി ചെയ്യുന്ന മദ്ധ്യകാല ഇനമായ ജ്യോതി നെൽവിത്തിനേക്കാൾനല്ല വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടു.
6. കഴിഞ്ഞ 30 വർഷമായി നടത്തിവരുന്ന സ്ഥിര വിളപരിപാലന പരീക്ഷണത്തിൽ ഈ പ്രാവശ്യവും പൊട്ടാഷ് മൂലകം നൽകാതെ ഭവക വളവും മാത്രം നൽകിയ കൃഷിയിൽ നല്ല വിളവ് ലഭിച്ചു. ഈ വിളവ് മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽമൂലകങ്ങളായ എൻ.പി.കെ. യും ചാണകവും നൽകിയ കൃഷിയുടെ വിളവിനോട് തുല്യമായ വിളവാണെന്നും മനസ്സിലാക്കി.
7. പുതിയ കള നാശിനിയായ വിവ യുടെ കള നിയന്ത്രണ പരീക്ഷണത്തിൽഹെക്ടറിന് 2.5 ലി. എന്ന തോത്തിലുള്ള കളനാശിനി പ്രയോഗം ലുഡുവിജിയ ഒഴികെയുള്ള കലകളെ നല്ല രീതിയിൽനിയന്ത്രിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
8. ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പുതിയ നെല്ലിനമായ പൌർണ്ണമിയുടെ വളപ്രയോഗ രീതി നിജപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾനടത്തിയതിൽനിന്നും ഈ ഇനത്തിന് അധിക പാകുജന മൂലകം ആവശ്യമില്ല എന്ന് മനസ്സിലാക്കി.
9. ജൈവിക നെൽകൃഷിക്ക് ഡ്രം സീഡർഉപയോഗിച്ച് വിത്തിടുന്നതാണ് ഉത്തമം . പി.ജി.പി.ആർഎന്ന ജീവാണു വളം ഏക്കർഒന്നിന് മൂന്ന് കിലോ എന്ന തോതിൽകി.ഗ്രാം ചാണകവുമായി കലർത്തി , വിതച്ച് കഴിഞ്ഞ് 18-20, 30-35, 50-55 ദിവസങ്ങളിൽനൽകിയാൻഒരു ഏക്കറിന് 2500 കി.ഗ്രാം വിളവ് ലഭിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.ജൈവ കൃഷിയിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിന് വിതച്ച് 15, 25 ദിവസങ്ങളിൽകോണോവീഡർഉപയോഗിക്കുന്നത് അനിവാര്യമാണ്.
10. വെള്ളപ്പിക്കത്തിനു ശേഷം നടത്തിയ മണ്ണ് പരിശോധനയിൽകട്ടനാട്ടിൽഅമ്ലതയും ലവനാംശവും നെൽ കൃഷിക്ക് യോജിച്ച അളവിൽതന്നെയാണ് (യഥാക്രമം 5.0—6.0; 0.1-0.2 ds/m ) ജൈവിക കാർബൺകൂടിയ നിലയിലാണെങ്കിലും ചെടിക്ക് വലിച്ചെടുക്കുന്ന രീതിയിൽനൈട്രജൻരൂപത്തിൽആയിത്തീരുന്നതിനു കാലതാമസം നേരിടും . ചെടിക്ക് വലിച്ചെടുക്കുന്ന രൂപത്തിലുള്ള ഭാവഹവും ക്ഷാരവും മണ്ണിൽആവശ്യമുള്ള അളവിനേക്കാൾകുറവായി കാണപ്പെടുന്നു. ദ്വിതീയ മൂലകങ്ങളായ കാത്സ്യം സൾഫർഎന്നിവയുടെ അളവ് വേണ്ടതിലും വളരെ കൂടുതലായി കണ്ടു. എന്നാൽമഗ്നീഷ്യം ബോറോൺഎന്നിവ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് മുമ്പ് ഉണ്ടായിരുന്നതിലും കുറഞ്ഞ അളവിൽനിലനിൽക്കുന്നു. സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളായ ചെമ്പ്, നാകം എന്നിവയുടെ അളവ് ചെടിക്ക് ആവശ്യമുള്ളതിനേക്കാൾകൂടുതലായി കണ്ടു. ചെമ്പിന്റെ അളവ് കൂടുതലാണെങ്കിലും മണ്ണിലെ ജൈവ സമ്പത്ത് കൂടുതലായതിനാൽചെടിക്ക് ദോഷകരമായ അളവിൽലഭ്യമാവാൻസാധ്യതയില്ല.
11. നെല്ലിലെ പോളരോഗത്തിനും ലക്ഷ്മീരോഗത്തിനും എതിരെ മിത്ര ബാക്ടീരിയകളും (ബാസിലസ് sp.), രാസകമിൾ നാശിനിയായ കോപ്പർ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് TT WP യും ഒരുപോലെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഇതിനു പുറമെ നാല് ബാസില്ലസ് ഇനങ്ങളുടെ കൺസോർഷ്യം ഉപയോഗിച്ച പ്ലോട്ടുകളിൽ ഉൽപാദനം കൂടുതലായും രേഖപ്പെടുത്തി (7384 Kg/ha).
12. നെല്ലിന്റെ കതിർക്കേട് രോഗത്തിനെതിരെ വളപ്രയോഗരീതി (മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്ക് ശേഷമുള്ള N: P: K നൽകലും, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം കണ്ടാൽ മണ്ണിലെ വളപ്രയോഗ ശേഷം നൈട്രജൻ, പൊട്ടാഷ് , മഗ്നീഷ്യം, ബോറോൺഎന്നിവയുടെ തളിവളം ക്രമീകരിക്കുന്നത് ഫലപ്രദമായി കണ്ടു.
13. നെല്ലിന്റെ പോളരോഗത്തിനെതിരെ അമിസ്റ്റാർടോപ്പ് 32.5 SC (അസോക്ലിട്രോബിൻ 18.2% w/w + ഡൈഫെനോകോണാസോൾ 11.4 % w/w SC) എന്ന കമിൾ നാശിനി ഏറെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി .
14. പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ 1316 എ.ഐ.സി .ആർ .പി . കൾച്ചറുകളിൽ നിന്നും, 566 കൾച്ചറുകൾ പോളരോഗം, പോളചിയൽ രോഗം എന്നിവയ്ക്കെതിരെ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതാണ് കണ്ടെത്തി.
15. ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ രോഗത്തിനെതിരെയുള്ള പഠനങ്ങളിൽ സ്ക്രീനിംഗ് നടത്തിയ പ്രതോരോധശേഷിക്ക് ആധാരമായ ജീനുകൾ ഉൾപ്പെട്ട 31 നെല്ല് ഇനങ്ങളിൽ നിന്നും, 28 എണ്ണം ഈ രോഗത്തിന് എതിരെ പ്രതിരോധശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
16. നെല്ലിലെ പോളരോഗത്തിനെതിരെ വേപ്പെണ്ണ (2 ml /L) ഫലപ്രദമായികണ്ടു .
17. വിളക്കുകെണി ഉപയോഗിച്ച് നെല്ലിലെ കീടങ്ങളുടെ എണ്ണം രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ നിന്നും മുത്ത , പച്ചത്തുള്ളൻ എന്നിവ പ്രധാന കീടങ്ങളായി കണ്ടെത്തി.
18. ഗാളിച്ചയ്ക്ക് എതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്താനുള്ള പഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ 60 കൾച്ചറുകളിൽ നിന്നും 28 എണ്ണം (പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി ) .

**സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- കെ.എ.യു.എം.-109-1-2-1 എന്ന കളച്ചർ കെ .എ.യു.പൗർണമി എന്ന പേരിൽ പുറത്തിറക്കി. മെച്ചപ്പെട്ട വിളവും രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയും ഉള്ളതായി തിരിച്ചറിയാൻ സാധിച്ചു.

- ജൈവിക നെല്കൃഷിക്ക് ഡ്രം സീഡർ ഉപയോഗിച്ച് വിത്തിടുന്നതാണ് ഉത്തമം . പി.ജി.പി.ആർ എന്ന ജീവാണു വളം ഏക്കർ ഒന്നിന് മൂന്ന് കിലോ എന്ന തോതില് 600 കി.ഗ്രാം ചാണകവുമായി കലർത്തി , വിതച്ച് കഴിഞ്ഞ് 18-20, 30-35, 50-55 ദിവസങ്ങളില് നല്കിയാന് ഒരു ഏക്കറിന് 2500 കി.ഗ്രാം വിളവ് ലഭിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.ജൈവ കൃഷിയിലെ കള നിയന്ത്രണത്തിന് വിതച്ച് 15, 25 ദിവസങ്ങളില് കോണോവീഡർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് അനിവാര്യമാണ്.
- നെല്ലിന്റെ കതിർക്കേട് രോഗത്തിനെതിരെ വളപ്രയോഗരീതി (മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്ക് ശേഷമുള്ള N: P: K നല്കലും, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം കണ്ടാൽ മണ്ണിലെ വളപ്രയോഗ ശേഷം നൈട്രേജ്, പൊട്ടാഷ് , മഗ്നീഷ്യം, ബോറോണ് എന്നിവയുടെ തളിവളം ക്രമീകരിക്കുന്നത് ഫലപ്രദമായി കണ്ടു.

**II.**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2018-19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
Research on ecologically sustainable rice farming in Kuttanad	ആർ.കെ.വി.വൈ.	എം.സുരേന്ദ്രൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	2012	7.123
മൾട്ടി ലൊക്കേഷൻ ട്രയൽ ഓഫ് അവണ	ഇ.ഐ.ഡി. പാരി	ഡോ.ഷനാസ്	2018	1.080

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം
കളക്ഷൻ, മെയിന്റനൻസ് & ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജെംപ്ലാസം RIC/01-00-02-82/ MON (9) KAU	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	1982
ജെനറ്റിക് അനാലിസിസ് ഓഫ് ഗാൾ മിഡ്ജ് റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ റൈസ് & ഇവോൾവിംഗ് റെസിസ്റ്റൻസ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് ഗാൾ മിഡ്ജ് ബയോടെപ്പ് 5 RIC/03-01-11-99/ MON (9) KAU	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	1998
ബ്രീഡിംഗ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് വെറൈറ്റീസ് ഓഫ് റൈസ് വിത് റെസിസ്റ്റൻസ് റ്റു ഇന്റേർട്ടിംഗ് റൈസ് ഡിസീസസ് ഓഫ് കൂട്ടനാട് RIC/03-02-08-93/ MON (9) KAU	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	1993
ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഹൈ യീൽഡിംഗ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് വിത് റെസിസ്റ്റൻസ് റ്റു മേജർ പെസ്റ്റ്സ് ഓഫ് കൂട്ടനാട് RIC/01-00-01-2003/MON(9) KAU	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	2003
ഇവോൾവിംഗ് മൾട്ടിപ്പിൾ ഡിസീസ് & പെസ്റ്റ് റെസിസ്റ്റൻസ് റൈസ് വാർ ഫോർ സെക്കൻഡ് ക്രോപ്പ് ഓഫ് കൂട്ടനാട്	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	2007
ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഹൈ യീൽഡിംഗ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് വിത് സബ്മെർജൻസ് റ്റോളറൻസ് RIC/01-03-05-2003/ MON (9) / KAU	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	2003
ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഹൈ യീൽഡിംഗ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് വിത് റെസിസ്റ്റൻസ് / റ്റോളറൻസ് റ്റു അഡ്വേഴ്സ് സോയിൽ കീഷൻസ് RIC/01-03-06-2003/MON(9) / KA	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	2003
ജെനറ്റിക് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഓഫ് മെഡിസിന	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ,	2007

ൽ സൈൻ ഓഫ് കേരള ഫോർ ഇംപ്രൂവ്ഡ് യീൾഡ് & ക്വാളിറ്റി		ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	
പെർമനന്റ് മാന്യറിയൽ ട്രയൽ	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്	1987
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് പ്രി റിലീസ് കൾച്ചേർസ്	കെ.എ.യു. പദ്ധതി	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്	1987
ബ്രീഡിംഗ് ഓഫ് ഹൈ യീൾഡിംഗ് സൈൻ വെറൈറ്റീസ് ഹേവിംഗ് ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ, സീഡ് ഡോർമൻസി & റെസിസ്റ്റൻസ് റ്റു ബയോട്ടിക് & അബയോട്ടിക് സ്ട്രസസ് സ്യൂട്ടബിൾ ഫോർ കൂട്ടനാട്	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ.	1990
സ്കേലിംഗ് അഫ് ഓഫ് സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം ഫോർ കൂട്ടനാട്	ആർ.എഫ്	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ	2013
റിസർച്ച് ഓൺ ഇക്കോളജിക്കലി സസ്റ്റൈനബിൾ സൈൻ ഫാമിംഗ് ഇൻ കൂട്ടനാട്	13 <sup>TH</sup> ഫിനാൻസ് കമ്മീഷൻ	ഡോ.റീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ, പ്രൊഫസർ	2011
ഇനീഷ്യൽ വെറൈറ്റി ട്രയൽ RIC-02-01-09-90/MON(9) ICAR	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ. ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ,	1990
അഡ്വാൻസ്ഡ് വെറൈറ്റി ട്രയൽ RIC-02-01-10-90/MON (9) ICAR	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ. ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ,	1990
സ്ക്രീനിംഗ് ഓഫ് സൈൻ വെറൈറ്റീസ് ഫോർ റോളറൻസ് റ്റു അസിഡിറ്റി	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.റീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ,	2015
മോണിറ്ററിംഗ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി & ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി അർ എമർജിംഗ് സൈൻ പ്രൊഡക്ഷൻ സിസ്റ്റംസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.റീനാ മാത്യു,	2015
ഡിസീസ് ബ്ലാസ്റ്ററേഷൻ നഴ്സറി	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	1989
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ന്യൂ ഫങ്കിസൈഡ്സ് എഗെയ്ൻസ്റ്റ് ലൊക്കേഷൻ സ്പെസിഫിക് ഡിസീസസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	2004
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഫങ്കിസൈഡ്സ് ഫോർ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഫാൾസ് സ്മൂട്ട്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	2005-06
നേഷണൽ സ്ക്രീനിംഗ് നഴ്സറീസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	1984
പ്രൊഡക്ഷൻ ഓറിയന്റഡ് സർവെ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	2004
ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡിസീസ് മാനേജ്മെന്റ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	2013
മോണിറ്ററിംഗ് ഫീൽഡ് വിറ്റലിറ്റി ഇൻ <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>Oryzae</i>	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ	2014
ഗാൾ മിഡ്ജ് സ്പെഷ്യൽ സ്ക്രീനിംഗ്(GMSS)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1993
ഇൻസക്റ്റിസൈഡ് ഇവാലുവേഷൻ ട്രയൽ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1986
ഗാൾ മിഡ്ജ് സ്ക്രീനിംഗ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1984
ഗാൾ മിഡ്ജ് ബയോടെപ്പ് മോണിറ്ററിംഗ് ട്രയൽസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1998
നേഷണൽ സ്ക്രീനിംഗ് നഴ്സറീസ് (NSN-2)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1990

പെസ്റ്റ് സർവ്വെ റിപ്പോർട്ട്സ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1990's
ലൈറ്റ് ട്രാപ്പ് കളക്ഷൻസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1990's
ഇക്കോളജിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫോർ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹോപ്പേർസ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	2012
നാഷണൽ ഹൈബ്രിഡ് സ്ക്രീനിംഗ് നഴ്സറി	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	2000
നാഷണൽ സ്ക്രീനിംഗ് നഴ്സറീസ് (NSN-1)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1990
മോണിറ്ററിംഗ് ഓഫ് പെസ്റ്റ്സ് & ദ്രവ്യ നാശനം എനിമീസ് (MPNE)	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.ഷനാസ്.എസ് ഡോ. ജ്യോതി സാരാ ജേക്കബ്	1990
ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ലോക്കൽ സ്ട്രെയിൻസ് സൂട്ടഡ് ഫോർ കൂട്ടനാട് ഫോർ മഷ്റൂം പ്രൊഡക്ഷൻ & അഗ്രോ വേസ്റ്റ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ്	ഡി.എസ്.ടി.	ഡോ.രീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണഗോപാൽ	2015
പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.രീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണഗോപാൽ	2012
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോജക്റ്റ് ഓൺ സീഡ്സ് & പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.രീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണഗോപാൽ	2012
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ലൊക്കേഷൻ സ്പെസിഫിക് പാക്കേജസ് ഇൻ ഡിഫറന്റ് സോൺസ് ത്രൂ പി.റ്റി.ഡി	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.രീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണഗോപാൽ	2013
സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്റ്റ്സ് ആന്റ് മൈൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.രീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണഗോപാൽ,	2014
ഇന്റർസിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് റൈസ് റിസർച്ച്	ജി.ഓ.കെ.പ്ലാൻ	ഡോ.രീനാ മാത്യു, ഡോ.വന്ദന വേണഗോപാൽ,	2016
മൾട്ടി ലൊക്കേഷൻ ട്രയൽ ഓഫ് അവണ	ഇ.ഐ.ഡി. പാരി	ഡോ.ഷനാസ്	2018
ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബിസൈഡ് മോളിക്യൂൾ ഇൻ ഡയറക്റ്റ് ഫീഡഡ് റൈസ് (പെനോക്സില്ല + ക്ലിഞ്ചർ)	M/S. ഡൊവ് അഗ്രോ സയൻസ് ഇന്ത്യ പ്രോജക്ട്	ഡോ.നിമ്മി ജോസ്	2017

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	1
ലഘുലേഖകൾ	1
ജനപ്രിയ ലേഖനങ്ങൾ	3

**5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 7**

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 7.69533 ലക്ഷം രൂപ

**7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:**

- വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ അതിജീവിക്കാനായി ഫാമിലെ 13 ഏക്കർവരുന്ന പാടത്തിന്റെ പുറം ബണ്ടുകൾമീറ്റർ ഉയർത്തി ബലപ്പെടുത്തി.
- മണ്ണ് പരിശോധന ലാബിന്റെ മേൽക്കൂര, സീലിംഗ് എന്നിവ പുതുക്കി പണിതു.
- നെല്ലിന്റെ വിവിധ കൾച്ചറുകൾവേർതിരിക്കുന്ന ത്രഷിഗ് യാർഡ് 4.5 ചതുരശ്രമീറ്ററിൽ പണിതീർത്തു.

**8. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ് (Rs. In lakh)	വരവ് (Rs. 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>32733800</b>	<b>445.367</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	വശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ഇന്ദിര. എം., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഇന്റേണൽ കമ്പ്ളയിന്റ് കമ്മറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള ബോധവൽക്കരണ വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	കർഷകഭവൻ, വെള്ളാനിക്കര	10.07.2018
ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ. പ്രൊഫസർ	ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ	സംസ്ഥാന തലം	കർഷകഭവൻ, വെള്ളാനിക്കര	11.07.2018
ഡോ.റിനി.സി. ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ളാന്റ് പാത്തോളജി)	കുരുമുളക് കൃഷിയുടെ പുനരുജ്ജീവനം	സംസ്ഥാന തലം	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറിസ്ട്രി, വെള്ളാനിക്കര	03.08.2018
ഡോ. ഇന്ദിര. എം., പ്രൊഫസർ	37-ാമത് മേഖലതല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	3/10/18
1. ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ. പ്രൊഫസർ (പ്ളാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്) 2. ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) 3. ഡോ.റിനി.സി.ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ളാന്റ് പാത്തോളജി)	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്) യുടെ വാർഷിക വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ജി.കെ.വി.കെ. കാമ്പസ്, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസസ്, ബംഗ്ലൂരു	17/10/18 മുതൽ 19/10/18 വരെ

	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ. പ്രൊഫസർ	ഫുഡ് സേഫ്റ്റി സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ മെഷേഴ്സ്	സംസ്ഥാന തലം	കർഷകഭവൻ, വെള്ളാനിക്കര	27.10.2018
1.	ഡോ. ഇന്ദിര. എം., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് (സോയിൽ സയൻസ്)	37-ാമത് മേഖലാതല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ് (പ്രോബ്ലം സോൺ)	സംസ്ഥാന തലം	ആർ.എ.ആർ. ഏസ്., കുമാരകം	30/10/18
2.	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ. പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്)	”	”	”	”
3.	ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	”	”	”	”
4.	ഡോ.റിനി സി. ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	”	”	”	”

**ബി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ഇന്ദിര. എം., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കേരളത്തിലെ കാർഷിക ആവാസ വ്യവസ്ഥകളിലെ ദ്വിതീയ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ ഫലപുഷ്ടി സംബന്ധിച്ച സ്വഭാവങ്ങളും നിയന്ത്രണവും എന്ന നെറ്റ്വർക്ക് പഠനപദ്ധതിയ്ക്ക് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഏറ്റവും നല്ല 5 <sup>ം</sup> റിസർച്ചിനുള്ള അവാർഡ് 01.02.2019 ൽ ലഭിക്കുകയായി.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

- ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്ന് മികച്ചതെന്ന് കണ്ടെത്തിയ CoTi 14111, CoTi 14112 എന്നീ രണ്ട് കരിമ്പിനങ്ങളെ അവിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്) യിൽ പെനിൻസുലാർ മേഖലയുടെ മേഖലാതല ഇന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരീക്ഷണം തുടരുന്നു. കർഷക - കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങൾക്കും ഇവ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
- കരിമ്പ് കൃഷിയിൽ ഭാഗികമായി യന്ത്രവൽക്കരണം സാധ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ 50 % തൊഴിലാളി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കാമെന്ന് പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്നും തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ കരിമ്പ് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ യന്ത്രങ്ങൾ വാടക ഇനത്തിൽ കൃഷിക്കാർക്ക് ഉപയോഗമാക്കുന്നു.
- മാധുരി ഇനം കരിമ്പിൽ കാലിവളം 10 ടൺ/ഹെക്ടർ + ജീവാണുവളങ്ങൾ + രാസവള ശുപാർശയുടെ 75% എന്ന ട്രീറ്റ്മെന്റ് മറ്റുള്ളവയെക്കാൾ മികച്ചതായി കാണപ്പെട്ടു. ഇത് 81.10 ടൺ/ഹെക്ടർ കരിമ്പ് ഉൽപ്പാദനവും 8.55 ടൺ/ഹെക്ടർ പഞ്ചസാര ഉൽപ്പാദനവും രേഖപ്പെടുത്തുകയായി.
- **കരിമ്പിന്റെ** ചെഞ്ചീയൽ രോഗാണുവിന്റെ പുതിയ പാത്തോടൈപ്പുകൾ ഉരുത്തിരിയുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ചെഞ്ചീയൽ രോഗാണുക്കൾ കരിമ്പിൽ നിവേശിപ്പിച്ച് രോഗലക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ നിന്നും സി.എഫ്.വി.09356, സി.എഫ്.2001-13, സി.എഫ്. 06022, സി.എഫ്. 0265 എന്ന അണു മുഖ്യപാത്തോടൈപ്പായ സി.എഫ്.06 നേക്കാൾ രോഗവ്യാപക ശേഷി പുലർത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കരിമ്പിലെ വിവിധ രോഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിലയിരുത്തുന്നതിനായി നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ പൊക്കാ ബോണ്ട്, ഇലപ്പുള്ളി രോഗങ്ങളായ റിങ് സ്പോട്ട്, തുരുമ്പ് രോഗം (റസ്റ്റ്), മൊസൈക്ക് എന്നിവ കാണപ്പെട്ടു. രോഗ തീവ്രത കുറവായതിനാൽ വിളനാശം ഉായിട്ടില്ല.
- വള്ളിപ്പയറിലും ചീരയിലും വിവിധ ജൈവ പോഷക സ്രോതസ്സുകൾ പരീക്ഷിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, കാലിവളം മാത്രം നൽകുന്ന കൃഷി രീതി ഏറ്റവും മെച്ചമുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- തിരുവല്ല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ളതും വാണിജ്യകൃഷിയ്ക്കും ജൈവകൃഷിയ്ക്കും ഒരുപോലെ യോജിക്കുന്ന വൈ.എൽ.ബി.5 എന്ന വള്ളിപ്പയറിനം കെ.എ.യു. മിത്ര എന്ന പേരിൽ 26.05.2018 ൽ ഔദ്യോഗികമായി പ്രകാശനം ചെയ്തു. ഇവയുടെ ശരാശരി വിളവ് 20.72 ടൺ/ഹെക്ടർ ആണ്.
- ഈ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ളതും മുപ്പുകുറഞ്ഞതും വെള്ളപ്പൊക്കബാധിത അപ്പർ കട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച മരച്ചീനി ഇനം, കെ.എ.യു.ഉത്തമ എന്ന പേരിൽ 26.05.2018 ൽ ഔദ്യോഗികമായി പ്രകാശനം ചെയ്തു.
- 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസം ഉായ പ്രളയത്തിനുശേഷം പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ വിവിധ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച മണ്ണു സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് കൃഷിക്കാർക്കുവേണ്ടി പരിപാലനമുറകൾ നൽകുകയായി.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്ന് മികച്ചതെന്ന് കണ്ടെത്തിയ CoTi 14111, CoTi 14112 എന്നീ രണ്ട് കരിമ്പിനങ്ങളെ അവിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്) യിൽ പെന



നിർസുലാർ മേഖലയുടെ മേഖലാതല ഇന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരീക്ഷണം തുടരുന്നു. കർഷക - കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങൾക്കും ഇവ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

- മാധുരി ഇനം കരിമ്പിൽ കാലിവളം 10 ടൺ/ഹെക്ടർ + ജീവാണുവളങ്ങൾ + രാസവള ശുപാർശയുടെ 75% എന്ന ട്രീറ്റ്മെന്റ് മറ്റുള്ളവയെക്കാൾ മികച്ചതായി കാണപ്പെട്ടു. ഇത് 81.10 ടൺ/ഹെക്ടർ കരിമ്പ് ഉൽപ്പാദനവും 8.55 ടൺ/ഹെക്ടർ പഞ്ചസാര ഉൽപ്പാദനവും രേഖപ്പെടുത്തുകയായി.
- തിരുവല്ല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ളതും വാണിജ്യകൃഷിയ്ക്കും ജൈവകൃഷിയ്ക്കും ഒരുപോലെ യോജിക്കുന്ന വൈ.എൽ.ബി.5 എന്ന വള്ളിപ്പയറിനം കെ.എ.യു. മിത്ര എന്ന പേരിൽ മദ്ധ്യതിരുവിതാംകൂർ മേഖലയിലേക്കുള്ള പുതിയ ഇനമായി പുറത്തിറക്കി. പടർന്നുവളരുന്ന സ്വഭാവമുള്ള ഇവയുടെ വിളഭദൈർഘ്യം 90 - 130 ദിവസമാണ്. ഇവയുടെ കായ്കൾ ആകർഷകമായ ഇളംപച്ചനിറത്തോടുകൂടിയതും വിത്തുകൾ കടുത്തവിട്ടുനിറത്തിൽ അഗ്രഭാഗത്ത് വെള്ളപ്പൊട്ടോടുകൂടിയതുമാണ്. കായ്കളുടെ ശരാശരി നീളം 78.6 സെ.മീറ്ററും ഇവയുടെ ശരാശരി വിളവ് 20.72 ടൺ/ഹെക്ടർ ആണ്.

**3. 1.പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ (2018-19):**

ക്രമ നമ്പർ	പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	അപ്പർ കുട്ടനാട്ടിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിതമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്ത ജനസാന്ദ്രതയിൽ മെച്ചപ്പെട്ട ഹൃസ്വകാല മരച്ചീനിയുടെ പ്രകടനം.	കെ.എ.യു. പ്ലാന്റർ	ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി	2008	ലക്ഷം
2.	വേമ്പനാട് നദീതടകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ പച്ചക്കറി വിളകളുടെ ജനിതക ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണം.	13 -ാം ധനകാര്യക്കമ്മീഷൻ	ഡോ. ജെസ്സി. എം. കുര്യാക്കോസ്	2012	15.326 ലക്ഷം (കരിമ്പ്, പച്ചക്കറി)
	പോളിഹൗസ് പച്ചക്കറിക്കൃഷിയിൽ കൃത്യത കൃഷിക്ക് ഉതകുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ക്രമവൽക്കരണം.	13 -ാം ധനകാര്യക്കമ്മീഷൻ	ഡോ. ജെസ്സി. എം. കുര്യാക്കോസ്	2012	

**3.2. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ**

**F. കരിമ്പ്**

ക്രമ നമ്പർ	പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	പ്രാരംഭ പരീക്ഷണം ഹ്രസ്വകാല- മദ്ധ്യകാലയിനങ്ങൾ	ഇൻഡ്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ	2016	58.486 ലക്ഷം
2	ആദ്യ വർഷ പരീക്ഷണം ഹ്രസ്വകാല-മദ്ധ്യകാലയിനങ്ങൾ		ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ	2016	-
3	ദീർഘ വർഷ കാലകരിമ്പ് പരീക്ഷണം ഹ്രസ്വകാലയിനങ്ങൾ		ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ	2016	-
4	ദീർഘ വർഷ കാലകരിമ്പ് മദ്ധ്യകാലയിനങ്ങൾ		ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ	2016	-
5	വിത്ത് സംവർദ്ധനം		ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ	2014	-
6	ചെമ്പീയൽ രോഗത്തിനെതിരായി കരിമ്പിലെ സോണൽ ഇനങ്ങളുടെ പ്രതിരോധശേഷിയുടെ വിലയിരുത്തൽ		ഡോ. റിനി സി. ആർ.	1986	-
7	കരിമ്പിലെ രോഗങ്ങൾ കണ്ടുനന്നിനുള്ള കൃഷിയിട സർവ്വേ		ഡോ. റിനി സി. ആർ	1989	-
8	കരിമ്പിന്റെ ചെമ്പീയൽ രോഗാണുവിന്റെ പാത്തോടൈപ്പുകളുടെ തിരിച്ചറിയൽപദ്ധതി		ഡോ. റിനി സി. ആർ	1983	-

9	വിവിധ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ മേഖലകളിലെ കരിമ്പിനങ്ങളുടെ ഉരുത്തിരിയലും കരിമ്പിൻ വിത്ത് കൈമാറ്റവും (എട്ട് പരീക്ഷണങ്ങൾ)	കെ.എ.യു. പ്ലാന്റ്	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ	തുടരുന്നു	3.75 ലക്ഷം
10	1. 13 <sup>th</sup> FC – അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ റിസ്റ്റോറേഷൻ പദ്ധതി (അടങ്കൽ -100 ലക്ഷം രൂപ) 2. യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനു വേണ്ടി കരിമ്പിന്റെ പരിചരണ മുറികളുടെ രൂപീകരണം.	13 -ാം ധന കാര്യക്കമ്മീഷൻ	ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി /ഡോ.മനോജ് മാത്യു, അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	2012	15.326 ലക്ഷം (കരിമ്പ്, പച്ചക്കറി)
11	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മറയൂർ, കാനല്ലൂർ മേഖലകളിലെ കരിമ്പ് കൃഷിക്ക് വേണ്ടുന്ന പോഷകത്തോതിന്റെ ക്രമവൽക്കരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി	2016-17	2.72 ലക്ഷം
12	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മറയൂർ, കാനല്ലൂർ മേഖലകളിലേക്ക് ശർക്കര നിർമ്മാണത്തിന് അനുയോജ്യമായ കരിമ്പിനങ്ങളുടെ ഉരുത്തിരിയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ	2016-17	1.28 ലക്ഷം
13	സാങ്കേതിക വിദ്യ ഇടപെടലിലൂടെ മറയൂരിലെ കരിമ്പുകൃഷിയുടെ ശാക്തീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം
14	കരിമ്പിൽ ഗവേഷണം വിപുലീകരിക്കുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം

**ബി. പച്ചക്കറി**

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
15	കുമ്പളി പടവലത്തിലെ നീർത്തടം, പോഷക തോത് ഇവയുടെ പരീക്ഷണം	കെ.എ.യു. പ്ലാന്റ്	ഡോ. റിനി.സി.ആർ. അസി.പ്രൊഫസർ (01.12.2018 മുതൽ 05.03.2019 വരെ) ശ്രീമതി.രാവി.ആർ. (06.03.2019 മുതൽ 31.03.2019 വരെ)	2001	1.25 ലക്ഷം
16	തെക്കൻ കേരളത്തിലെ എക്കൽ മണ്ണിൽ പാവൽ കൃഷിയിൽ വിവിധ ജൈവവളങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത പരീക്ഷണം.	കെ.എ.യു. പ്ലാന്റ്	ഡോ. റിനി.സി.ആർ. അസി.പ്രൊഫസർ (01.12.2018 മുതൽ 05.03.2019 വരെ) ശ്രീമതി.രാവി.ആർ. (06.03.2019 മുതൽ 31.03.2019 വരെ)	2010	2.50 ലക്ഷം
17	നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനത്തിനുള്ള വർക്ക് കേന്ദ്രം	ജി.ഒ.കെ. പ്ലാന്റ്	സഹ നിരീക്ഷകൻ - ഡോ. ഇന്ദിര.എം., പ്രൊഫസർ (01.12.2018 മുതൽ 05.03.2019 വരെ) ശ്രീമതി.രാവി.ആർ. (06.03.2019 മുതൽ 31.03.2019 വരെ)	2014	4.29 ലക്ഷം
18	നദീതട എക്കൽമണ്ണിലെ ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ ക്രമവൽക്കരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ജയകുമാർ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.00 ലക്ഷം
19	പുരയിട പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂന്നിയ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.50 ലക്ഷം



20	തിരുവല്ല കർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ സസ്യാരോഗ്യ ക്ഷീണത്തിന്റെ സ്ഥാപനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ഇന്ദിര. എം., പ്രൊഫസർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം
21	നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും ജൈവ ജീവജാലങ്ങളുടെയും ഉല്പാദന ശാക്തീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ		2017-18	4.00 ലക്ഷം

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

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങൾ (അദ്ധ്യായം)	1

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

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

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 2,30,494/- ലക്ഷം രൂപ

ബി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 21,99,604/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- പ്രളയത്തിൽ നാശനഷ്ടമായ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ പുറംമതിലിന്റെ (പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗം) പുനർ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി.

9. 2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഫെഡ്ഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം (കെ.എ.യു.നോൺപ്ലാൻ)	1,25,11,877/-	3,75,507/-
ഐ.സി.എ.ആർ. (അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത കർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി കരിമ്പ്)	47,23,801/-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (കെ.എ.യു.പ്ലാൻ)	9,09,553/-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	14,71,824/-	18,24,097/-
ആകെ	1,96,17,055/-	21,99,604/-

**4. ഓണാട്ടുകര മേഖല കർഷിക 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	ദേശീയ/അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.ജി.സുജ, പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റ് ഫ്ളഡ് മനേജ്മെന്റ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	മുളപ്പുഴ, ചെങ്ങന്നൂർ	15-10-2018
ഡോ.ജി.സുജ, പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റ് ഫ്ളഡ് മനേജ്മെന്റ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	പി.എ.ഒ ഓഫീസ്, ആലപ്പുഴ	20-10-2018
ഡോ.ജി.സുജ പ്രൊഫസർ & ഡോ.വി.മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	37-ാ മത് ഇസഡ്. ആർ. ഇ.എ.സി വർക്ക് ഷോപ്പ് മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	ആർ.എ.ആർ. എസ്. കമരകം	30-10-2018
ഡോ.വി.മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റ് ഫ്ളഡ് മനേജ്മെന്റ് വർക്ക്ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	വെള്ളാനിക്കര	19-11-2018
ഡോ.വി.മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലോക മണ്ണ് സംരക്ഷണ ദിനം സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	വള്ളിക്കോട് പഞ്ചായത്ത്	5-12-2018
ഡോ.വി.മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസിൻ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഫാത്തിമ മാതാ	2-2-2019 & 3-2-2019

			നാഷണൽ കോളേജ് കൊല്ലം.	
ഡോ.ജി.സുജ, പ്രൊഫസ്സർ & ഡോ.വി.മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രളയാനന്തര കട്ടനാടിനെ പറ്റിയുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	ആർ.ആർ.എസ്. മങ്കൊമ്പ്	28-2-2019
ഡോ.ജി.സുജ, പ്രൊഫസ്സർ	പ്രളയാനന്തര കട്ടനാടിനെ പറ്റിയുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	ആർ.ആർ.എസ്. മങ്കൊമ്പ്	1-3-2019

**ബി. വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹൃസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.വി.മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫൈറ്റോ റെമെഡിയേഷൻ സാധ്യതകൾ	ചിമൻഭായി പട്ടേൽ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, പാലൻപുർ	10/7/2018 മുതൽ 30/7/2018	ഐ.സി.എ.ആർ & ഗുജറാത്ത് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

**സി. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിമ്പോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ:**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	പ്രളയാനന്തര മണ്ണ് പരിപാലനം	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്, കായംകുളം	24-12-2018
ഓൺ ദി ജോബ് ട്രെയിനിംഗ് ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്. ഇ സ്റ്റുഡന്റ്സ്	ഗാർഡനർ	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്, കായംകുളം	28-1-201 – 31-1-2019
ഓൺ ദി ജോബ് ട്രെയിനിംഗ് ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്. ഇ സ്റ്റുഡന്റ്സ്	ഗാർഡനർ & ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്, കായംകുളം	5-2-2019 – 8-2-2019

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക**

- ഓരോമുണ്ട കൻ പ്രദേശത്തെ നെല്ലിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനുള്ള സമഗ്ര വിള പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വാരാണപ്പള്ളി പാടശേഖരത്തിൽ ഏഴോം -2, വൈറ്റില-6, ഭാഗ്യ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പരീക്ഷണം നടത്തി. ഇവയിൽ ഏഴോം-2, വൈറ്റില-6 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഇടമുകൻ പാടങ്ങളിൽ ഉപ്പിനെയും അമൃതയേയും പ്രതിരോധിച്ച് നിലക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. വൈറ്റില-6 എന്ന ഇനം ഏറ്റവും മികച്ച വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി.
- അപ്പർ കട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വളക്കൂട്ട് വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സസ്യമൂലക മിശ്രിതം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. പയർ (ഗീതിക ഇനം), പാവൽ (പ്രിയങ്ക ഇനം) എന്നിവയിൽ വികസിപ്പിച്ച വളക്കൂട്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം നടത്തി. മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗത്തോടൊപ്പം പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വളക്കൂട്ട് 0.5% വീര്യത്തിൽ വിത്തിട്ട് 30, 45, 60 ദിവസങ്ങൾ കടശേഷം ഇലകളിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് റൈസ് ഫോർ വിരിപ്പു ആന്റ് ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ് സെമിറ്റാൾ ഹൈ ഈൽഡിംഗ് വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് റൈസ് ഫോർ മുകൻ സീസൺ ഇൻ ഓണാട്ടുകര എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി പുതിയ ഇനങ്ങളായി പുറത്തിറക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്തപ്പട്ട കൾച്ചറുകളായ കൾച്ചർ 23, കൾച്ചർ 28, കൾച്ചർ 35 എന്നിവ നട്ട് പഠനം നടത്തി. വിത്ത് സംസ്കരിച്ച് തുടർപഠനത്തിനായി സൂക്ഷിക്കുന്നു.
- പശ്ചിമമുഖ മണ്ണുള്ള ഓണാട്ടുകരയിൽ നെൽകൃഷിക്ക് നിർദ്ദേശിച്ച പാകുജനകത്തിന്റെ 25 ശതമാനം ജൈവ രൂപത്തിൽ നൽകുന്നത് വിളവ് വർദ്ധനയ്ക്ക് ഉചിതമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ജെനറ്റിക് കൺസർവേഷൻ, മോളികുലാർ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ആന്റ് റെസ്റ്റോറേഷൻ ഓഫ് ദി ചെയിഞ്ചിംഗ് അഗ്രോ ക്ലൈമാറ്റിക് സിസ്റ്റംവേഷൻ ഓഫ് ഓണാട്ടുകര എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നെല്ലിന്റെ ആറ് എഫ് 2 ക്രോസുകളിൽ നിന്നും വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന 6 ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി. ഇവയിൽ 4 ഇനങ്ങൾ ഉപ്പിനെയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- ഒരു ശതമാനം വീര്യത്തിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ്, 0.5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ ബോറാക്സ് എന്നിവ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് ഓണാട്ടുകരയിൽ നെല്ലിന്റെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- 15 വിവിധയിനം നെല്ലിനങ്ങൾ ജനിതക ശേഖരത്തിൽ നട്ട് വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി. വിത്ത് സംസ്കരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നു.

- മധ്യകാല നെല്ലിനങ്ങളുടെ എഫ് 6 പരമ്പരയിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച് 7 കൾച്ചറുകളുടെ വിത്ത് എഫ് 7 പരമ്പരയ്ക്കായി നട്ട് വിത്ത് ശേഖരിച്ചു. അടുത്ത സീസണിൽ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം തുടരുന്നതാണ്.
- ഓണാട്ടുകര എള്ളിനും ഉല്പന്നങ്ങൾക്കും ഭൗമസുപകം ലഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള വിവര ശേഖരണത്തിനായി പല സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച എള്ളിനങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനം നടത്തിവരുന്നു.
- കുറ്റിപ്പയറിന്റെ ജനിതകശേഖരം സംരക്ഷിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 16 കുറ്റിപ്പയറിനങ്ങൾ നട്ട് താരതമ്യപഠനം നടത്തി.
- ക്ലോറൻട്രാനിലിപ്രോൾ 0.4% G 10 കി./ഹെക്ടർ, ക്ലോറൻട്രാനിലിപ്രോൾ 18.5% EC -150 മില്ലി ലിറ്റർ/ഹെക്ടർ, ഫ്ളൂബെൻഡയാമൈഡ് 20% WDG - 125 g/ha എന്നീ കീടനാശിനികളുടെ ശുപാർശ ചെയ്ത ഡോസുകളും സ്പിനോസാഡ് 45% EC 125 മില്ലി /ഹെക്ടർ ഇൻഡോക്സാകാർബ്ബ് 15.8% EC 250 ml/ha എന്നീ കീടനാശിനികളുടെ അധികരിച്ച ഡോസുകളും നെല്ലിന്റെ തു തുറപ്പിനെതിരെ ഫലപ്രദമെന്ന് കൂ.
- പയറുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ പുതിയ ഇനം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി, 10 വൻപയറിനങ്ങൾ താരതമ്യ പഠനം നടത്തിയതിൽ കൾച്ചർ 7 മികച്ച വിളവ് നൽകി.
- ഓണാട്ടുകരയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ മധ്യകാല നെല്ലിനങ്ങൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ ഉമ X കാഞ്ചനയുടെ എഫ് 7 പരമ്പരയിൽ നിന്നും കൾച്ചർ -1, 2, 3, 9 എന്നീ നാല് കൾച്ചറുകളും ഭാഗ്യ കാഞ്ചനയുടെ എഫ് 7 പരമ്പരയിൽ നിന്നും മൂന്ന് കൾച്ചറുകളും ഉപയോഗിച്ച് തുടർ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി.
- ഓണാട്ടുകരയിൽ കരനെൽ കൃഷിക്കനുയോജ്യമായ ഹ്രസ്വകാല നെല്ലിനങ്ങൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ 12 നെല്ലിനങ്ങൾ താരതമ്യപഠനം നടത്തിയതിൽ നിന്നും മട്ടുതിവേണി (2900 കി. ഗ്രാം/ ഹെ) ഏറ്റവും മികച്ച വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടു.
- ആയാളി എള്ളിൽ നിന്നും ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത എ.എസ്.എസ്. 11 എന്ന കൾച്ചറിന്റെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണത്തിനായി എ.എസ്.എസ്.11 ന്റെ വിത്തും, തിലക് എന്ന ഇനത്തിന്റെ വിത്തും പത്തുവർ പഞ്ചായത്തിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നൽകി.

**ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- ഓര്മുകൻ പ്രദേശത്തെ നെല്ലിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനുള്ള സമഗ്ര വിള പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വാരാണപ്പള്ളി പാടശേഖരത്തിൽ ഏഴോം -2, വൈറ്റില-6, ഭാഗ്യ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പരീക്ഷണം നടത്തി. ഇവയിൽ ഏഴോം-2, വൈറ്റില-6 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഇടമുകൻ പാടങ്ങളിൽ ഉല്പിനെയും അമൃതയേയും പ്രതിരോധിച്ച് നിലക്കുന്നതായി കണ്ടു. വൈറ്റില-6 എന്ന ഇനം ഏറ്റവും മികച്ച വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി.
- അപ്പർ കുട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വളക്കൂട്ട് വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സസ്യമൂലക മിശ്രിതം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. പയർ (ഗ്രീതക ഇനം), പാവൽ (പ്രിയങ്ക ഇനം) എന്നിവയിൽ വികസിപ്പിച്ച വളക്കൂട്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം നടത്തി. മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗത്തോടൊപ്പം പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വളക്കൂട്ട് 0.5% വീര്യത്തിൽ വിത്തിട്ട് 30, 45, 60 ദിവസങ്ങൾ കടശേഷം ഇലകളിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- ജെനറ്റിക് കൺസർവേഷൻ, മോളികുലാർ ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ ആന്റ് റെസ്റ്റോറേഷൻ ഓഫ് ദി ചെയിഞ്ചിംഗ് അഗ്രോ ക്ലൈമാറ്റിക് സിസ്റ്റംവേഷൻ ഓഫ് ഓണാട്ടുകര എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നെല്ലിന്റെ ആറ് എഫ് 2 ക്രോസുകളിൽ നിന്നും വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന 6 ഇനങ്ങൾ കണ്ടു. ഇവയിൽ 4 ഇനങ്ങൾ ഉല്പിനെയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

**II.**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ 2018-19**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
<b>ആർ.കെ.വി.വൈ</b>				
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻ ക്ലാഡിംഗ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ്സ് ഫോർ ബാൻഡ് പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ്സ് ആൻഡ് ഡിസീസസ് ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്സ് ഇൻ കേരള	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ.ജി.സുജ	2013-14	86.34 ലക്ഷം
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റിംഗ് ഫോർ ഹൈബ്രിഡ് കോക്കനട്ട് സീഡ്ലിംഗ്സ് ആൻഡ് അതർ പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ഇൻ കേരളത്തിലെ മൂന്നു തെക്കൻ ജില്ലകളിൽ	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ.എം.ആർ. ബിന്ദു	2010-11	43.34 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്

	നൽകുന്ന സംഘടന	പേര്		
<b>കെ.എ.യു. പ്ലാൻ</b>				
ബ്രീഡിംഗ് ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ വരൈറ്റി ഫോർ വിരിപ്പു സീസൺ ആൻഡ് ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ് സെമി ടാൾ ഹൈ ഇൗൽഡിംഗ് വരൈറ്റീസ് ഫോർ മുൻകൻ സീസൺ ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.എം.ആർ. ബിന്ദു.	2000	0.5 ലക്ഷം
പെർമനന്റ് മനുറിയൽ ട്രയൽ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	1964	0.25 ലക്ഷം
ഓർഗാനിക് പെസ്റ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അപ് ലാൻഡ് റൈസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോജി.സുജ	2014-15	0.25 ലക്ഷം
ജെനിറ്റിക് ഇന്ഫ്രവ്മെന്റ് ഓഫ് ദി ലോക്കൽ സെസാമം വരൈറ്റി ആയാളി (സെസാമം ഇൻഡിക്കം സ്യൂട്ടഡ് ടു ഡ്രൗട്ട് കീഷൻസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.എം.ആർ. ബിന്ദു	2003	0.25 ലക്ഷം
ഇവലുഷൻ ഓഫ് കൗപീ വെരൈറ്റീസ് വിത്ത് സിക്രോനൈസ്ഡ് മെച്ചുരിറ്റി സ്യൂട്ടഡ് ടു ദി സമ്മർ റൈസ് ഫാലോസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.എം.ആർ. ബിന്ദു	1999	0.25 ലക്ഷം
സ്ക്രീനിംഗ് മീഡിയം ഡ്യൂറേഷൻ റൈസ് വെരൈറ്റീസ് സ്യൂട്ടഡ് ഫോർ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോജി.സുജ	2012-13	1.0 ലക്ഷം
ഡവലപ്പിംഗ് കസ്റ്റമൈസ്ഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് ഫോർമുലേഷൻ ഫോർ യീൽഡ് മാക്സിമൈസേഷൻ ഇൻ വെജിറ്റബിൾസ് ഓഫ് അപ്പർ കട്ടനാട്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2017-18	2 ലക്ഷം
ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം അനാലിസിസ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2000	1 ലക്ഷം
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് 1.നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ആൻഡ് മാജേനമെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ഫെർട്ടിലിറ്റി വിത്ത് റെസ്പെക്ട് റൂ സെക്കൻഡറി ആൻഡ് മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ്സ് ഫോർ അഗ്രോ എക്കോ സിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.എം.ഇന്ദിര	2011-12	0.662 ലക്ഷം
2.നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ മൈക്രോബിയൽ ഇനോകലന്റ് ടെക്നോളജി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ജി.സുജ	2015-16	2.009 ലക്ഷം
സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ് 1. എഫിഷ്യൻസി ഓഫ് സോയിൽ ആന്റ് ഫോളിയാർ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ്സ് ഫോർ റൈസ് ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2015-16	0.50 ലക്ഷം
2. ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വെരൈറ്റീസ് സ്യൂട്ടബിൾ റൂ അപ് ലാന്റിംഗ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ജി.സുജ	2015-16	0.50 ലക്ഷം
<b>പതിമൂന്നാം ധനകാര്യകമ്മീഷൻ</b>				
ജോ പ്ലാസം കൺസർവേഷൻ, ഓഫ് ഇൻഡീജീനീയസ് റൈസ് വെരൈറ്റീസ് ആൻഡ് ഇക്കോളജിക്കൽ റീസ്റ്റോറേഷൻ ഓഫ് റൈസ് സോയിൽസ്	പതിമൂന്നാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ			
എ.ജെനിറ്റിക് കൺസർവേഷൻ, മോളീക്യൂലാർ ക്യാരക്റ്ററൈസേഷൻ ആൻഡ് റീസ്റ്റോറേഷൻ ഓഫ് എബിയോട്ടിക് റെസിസ്റ്റന്റ് ജീൻസ് ഓഫ് ഇൻഡീജീനീയസ് റൈസ് വെരൈറ്റീസ് ഫോർ ദി ചെയ്ബ്രിഡ് അഗ്രോക്ലൈമാറ്റിക് സിസ്റ്റംവേഷൻസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	പതിമൂന്നാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ	ഡോ.എം.ആർ. ബിന്ദു	2012-13	1.261 ലക്ഷം
ബി. ഇക്കോ ഫ്രീലീ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മേജർ പെസ്റ്റ്സ് ആൻഡ് ഡിസീസസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾസ് ഇൻ ഓണാട്ടുകര വിത്ത് സ്പെഷ്യൽ എംഫാസിസിസ് ഓൺ ബയോ കണ്ട്രോൾ ഏജന്റ്സ്	പതിമൂന്നാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ	ഡോജി.സുജ	2012-13	

ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ക്രോസ് മാനേജ്മെന്റ് സ്ട്രാറ്റജിസ് ഫോർ എൻഹാൻസിങ് റൈസ് പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഇൻ ഓരുമുകൾ ട്രാക്ട്	ആത്മ	ഡോ.വി.മിനി	2017-18	3.92 ലക്ഷം
ഐ.സി. എ. ആർ. ക്രിയേഷൻ ഓഫ് പൾസ് സീഡ് ഹബ്ബ് ഫോർ ഇൻ ക്രിസിസിങ് ഇൻഡെജിനസ് പൾസ് പ്രൊഡക്ഷൻ	ഐ.സി. എ. ആർ	ഡോ.വി.മിനി	2017-18	4.4 ലക്ഷം

**4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സ ഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം**

- പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ & ഹെഡ്സ് ആകാശവാണിയുടെ വയലും വീടും പരിപാടിയുടെ ഉപദേശകസമിതിയിൽ അംഗമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന.

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം :**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	5

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

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

- എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 19.03,610/- ലക്ഷം രൂ  
ബി) സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 34.42,841/- ലക്ഷം രൂ

**7. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	2,17,31,374	22,01,947
പദ്യതി വിഹിതം	8,56,422	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	0	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ- നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്	1,86,896	
ആത്മ	2,15,375	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	9,41,641	24,18,129
<b>ആകെ</b>	<b>2,39,31,708</b>	<b>46,20,076</b>

**5. നെല്ലുഗവേഷണകേന്ദ്രം, വൈറ്റില**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : **ഡോ.കെ.എസ്.ഷൈലാരാജ്**
2. അഭ്യയാപക/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, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.&എ .സി)	ബൈയിനിയൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സാൾട്ട് അഫക്ടഡ് സോയിൽസ് & യൂസ് ഓഫ് സലൈൻ വാട്ടർ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	കർണ്ണാട്, ഹരിയാന	5-6 ഫെബ്രുവരി 2019
ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.&എ .സി)	ഗോൾഡൻ ജൂബിലി ഇന്റർനാഷണൽ സലൈനിറ്റി കോൺഫറൻസ് ഓൺ റീസൈലന്റ് അഗ്രികൾച്ചർ ഇൻ സലൈൻ എൻവയോൺമെന്റ്സ് അർ ചേഞ്ചിങ്ങ് ക്ലൈമേറ്റ് - ചാലൻജ്ജ് &	അന്തർദേശീയം	കർണ്ണാട്, ഹരിയാന	7-9 ഫെബ്രുവരി 2019



	ഓപ്പർട്ട്യൂണിറ്റീസ്			
ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗോണമി)	ഓപ്പറേഷണൽ ഗൈഡ്‌ലൈൻസ് ഓഫ് ആർ.കെ.വി.വൈ	ദേശീയം	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	18-19 ഏപ്രിൽ 2018
ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗോണമി)	നാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിന്റെ സിസ്റ്റം ഫോർ 3ഇ.എസ് ( എക്കോളജിക്കൽ സസ്റ്റെയ്നബിളിറ്റി, എൻഹാൻസ്ഡ് പ്രൊഡക്ഷിവിറ്റി & എക്കണോമിക് പ്രോസ്പെരിറ്റി )	ദേശീയം	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ്, ഗാന്ധി കൃഷി വിദ്യാൻ കേന്ദ്രം, ബംഗളൂരു	23-24 ഡിസംബർ 2018

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗോണമി)	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് & ന്യൂട്രിയന്റ് ബഡ്ജറ്റിന്റെ ത്രൂ അഡ്വാൻസ്ഡ് മോഡൽസ് റൂ ഇംപ്രൂവ് ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്ഷിവിറ്റി	ഐ.സി.എ.ആർ - ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ & വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ , ഊട്ടി	22-26 ഓക്ടോബർ 2018	ഡി.എസ്.റ്റി

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്‌ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്	നെല്ലുഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	5.12.2018
സെമിനാർ	ഓർഗാനിക് വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ	നെല്ലുഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	5.12.2018

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ (എസ്.എസ്.&എ.സി)	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ് - ഫസ്റ്റ് പ്രൈസ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിന്റെ സിസ്റ്റം ഓൺ പൊക്കാളി ലാന്റ്സ് ഓഫ് കൊച്ചി
ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗോണമി)	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ് ഫോർ ഡക് റിയിറീസ് ഇൻ ഫ്ളോട്ടിങ് ഡക്ക് കേജസ് നയബിൾ ടെക്നോളജി ഇൻ പൊക്കാളി എക്കോ സിസ്റ്റം

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I**

എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- ഉമ, ജയ എന്നീ നെൽവിത്തിനങ്ങളിൽ മാർക്കർ അസ്സിസ്റ്റഡ് ബാക്ക് ക്രോസ്സിങ് വഴി “സാൾട്ടോൾ” എന്ന ജീൻ സങ്കേതം സംയോജിപ്പിച്ചാക്കിയ ഉപ്പിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഇനങ്ങളും, ജ്യോതി, ഉമ, ജയ എന്നീ നെൽവിത്തിനങ്ങളിൽ “സബ് വൺ” എന്ന വെള്ളക്കെട്ടിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ജീൻ സംയോജിപ്പിച്ച് ഉാക്കിയ ഇനങ്ങളും പാടത്ത് അവസാനഘട്ട പരീക്ഷണത്തിലാണ്.
- ജ്യോതി, ഉമ, ജയ എന്നീ മൂന്ന് നെല്ലിനങ്ങളിലും “സാൾട്ടോൾ” ജീൻ സങ്കേതവും സബ് വൺ ജീനും ഒരുമിച്ച് സംയോജിപ്പിച്ച ഉപ്പിനേയും വെള്ളക്കെട്ടിനേയും ഒരേസമയം പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിയുന്ന നെൽവിത്തിനങ്ങളും പാടത്ത് അവസാന ഘട്ട പരീക്ഷണത്തിലാണ്.
- നെല്ലും മീനും ഫ്ളോട്ടിങ് കേജുകളിലെ താരാവും കുടിയുള്ള സംയോജിത കൃഷി രീതി ലാഭകരമായി ചെയ്യാമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**II.**

പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
ഇൻഡ്യൻസ് മ്യൂട്ടോജനിസിസ് ഓഫ് പൊക്കാളി റൈസ് ലാന്റ് റേസസ്	പ്ളാൻ സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ്	ഡോ.കെ.എസ്. ശൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ	2014 - 15	0.75

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
ആത്മ - ടാർജ്ജഡ് യീൽഡ് റിയലൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ഇൻ മേജർ റൈസ് ട്രാക്റ്റിംഗ് 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 മിറ്റി ഗേറ്റ് ക്ലൈമേറ്റ് ചേഞ്ച് 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.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2014 - 15	0.529 ലക്ഷം
സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഓൺ ബിലോ സീ ലെവൽ ഫാമിങ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2014 - 15	1.988 ലക്ഷം
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ സീഡ് & നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഹ്വേണേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2012 - 13	0.547 ലക്ഷം
AICRP ഓൺ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സാർട്ട് അഫക്ടഡ് സോയിൽസ് & യൂസ് ഓഫ് സലൈൻ വാട്ടർ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ.സി.എ. ആർ	ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അസ്സി.പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.&എ.സി)	2014 - 15	5.30 ലക്ഷം
കൊമ്മേർഷ്യൽ മൈക്രോ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാന്റ് ഹൈ വാല്യൂ ക്രോപ്പ്സ് അസ് പെർ നാഷണൽ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ടി.സി - സി.പി.ബി.എം.ബി	പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2011 - 12	1.250 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പിങ്ങ് ഓർഗാനിക് റൈസ് വെറൈറ്റിസ് ടോളറൻസ് റൂ ബയോട്ടിക് & അബിയോട്ടിക് ന്ട്രെസ്സ് (തു മാസ്സ്)	പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	3.00 ലക്ഷം
മാക്സിമൈസിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ (തു കൺവെൻഷനൽ ബ്രീഡിംഗ് & മോളിക്യൂലാർ അപ്രോച്ചസ്- ക്രോപ്പ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഇൻ റൈസേ ഫോർ പൊക്കാളി ഏരിയ	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഹ്വേണേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	3.00 ലക്ഷം
റിസർച്ച് ഓൺ ഓർഗനൈസ്മൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഓർക്കിഡ് ഹൈബ്രിഡ്സ് & സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് എക്കണോമിക് പ്രോട്ടോക്കോൾ ഫോർ മെറിക്ലോണിംഗ് ഓഫ് ഓർക്കിഡ് വെറൈറ്റി - ഡെൻഡ്രോബിയം	പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2013 -14	2 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മഷറൂം സ്പാൺ പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ് അറ്റ് ആർ.ആർ.എസ്, വൈറ്റില	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഹ്വേണേശ്വരൻ, അസ്സി. പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 -19	15 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ഡിസീസ് ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റ് അറ്റ് ആർ. ആർ.എസ്, വൈറ്റില	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അസ്സി.പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.&എ.സി)	2018 -19	6.00 ലക്ഷം
ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് ടെക്നോളജി ഫോർ അർബൻ ഹോർട്ടികൾച്ചർ	പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	5.00 ലക്ഷം
സീഡ് & നഴ്സറി ആർ.എഫ് മോഡ്	റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	2011 -12	.547 ലക്ഷം
ടിഷ്യൂകൾച്ചർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബനാന & ഓർക്കിഡ്സ് ഇൻ ആർ.എഫ്	റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	ഡോ.വീണ വിഹ്വേണേശ്വരൻ,	2011 - 12	

മോഡ്		അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)		
സ്റ്റുഡീസ് ഓൺ ദി നേറ്റീവ് സ്ട്രെയ്ൻസ് ഓഫ് ബെനഫിഷ്യൽ മൈക്രോ ഫ്ളോറ ഇൻ പൊക്കാളി ഫോർ ദി ബയോകൺട്രോൾ & ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർ	പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫ സർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2013 - 14	
കെ.എ.യു ആർ.എഫ് - സോയിൽ, വാട്ടർ & ഫ്രൂട്ട് അനാലിസിസ് , ആർ. ആർ.എസ്സ്, വൈറ്റില	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അ സി. പ്രൊഫസർ (എസ്സ്.എസ്സ്.&എ.സി)	2015 - 16	
ഐ.സി.എ.ആർ - സീഡ് ഹബ്ബ് - വേരിയസ് സ്റ്റേഷൻസ്	പ്ലാൻ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2017 - 18	
1. സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് & മൈൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട് 2. ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഓഫ് പൊക്കാളി റൈസ് 3. ബ്രീഡിങ് ഹൈ യീൽഡ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് സ്യൂട്ടബിൾ ഫോർ പൊക്കാളി ഏരിയ ബെബ ഹൈബ്രിഡൈ സേഷൻ ബിറ്റുവീൻ പൊക്കാളി വെറൈറ്റീസ് & അദർ ഹൈ യീൽഡിങ് വെറൈറ്റീസ് 4. കളക്ഷൻ, മെയിന്റനൻസ് & യൂട്ടിലൈ സേഷൻ ഓഫ് സലൈൻ ടോളറന്റ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് 5. ഫീസിബിലിറ്റി ഓഫ് മെക്കാനൈ സ്ഡ് ട്രാൻസ്പ്ലാന്റിംഗ് ഇൻ പൊക്കാളി റൈസ് 6. പെർമനന്റ് മാനുവിയൽ ട്രയൽ	പ്ലാൻ	ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫ സർ, (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	3 ലക്ഷം
		ഡോ.വീണ വിഹ്നേശ്വരൻ, അസ്സി. പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	1982	
		ഡോ.കെ.എസ്. ഷൈലാരാജ്, പ്രൊഫ സർ & ഹെഡ്	1982	
		ഡോ.വീണ വിഹ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)		
		ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (ആഗ്രോണമി)	2017 - 18	
		ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.&എ. സി)	1979	

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

**5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10

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

- എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 6.86224/ ലക്ഷം രൂപ
- ബി) ഫാം വരവും മത്സ്യകൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനവും - 1.98696/ ലക്ഷം രൂപ
- സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 88.86358/- ലക്ഷം രൂപ

**7. 2018 -19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	16782079/
പദ്ധതി വിഹിതം	3167949/
ഐ.സി.എ.ആർ (പൾസ് ഹബ്ബ്)	31960/-
ആത്മ	195724/-



എ.ഐ.സി.ആർ.പി	530000/-
ആർ.കെ.വി.വൈ പദ്ധതി	3500000/-

ഉൽപാദന വർദ്ധന പദ്ധതികൾ (റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്)	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
സീഡ് & നേഴ്സറി	648085/-	686224/-
ട്രിപ്പിൾ കൾച്ചർ	4270887.50/-	3767592/-
ബയോകൺട്രോൾ (താറാവും മത്സ്യവും ഉൾപ്പെടെ)	1613186/-	3613551/-
സോയിൽ ടെസ്റ്റിങ്	295795/-	282274/-
ഫാറം വരവ്		530717/-
ആകെ ഉൽപ്പാദനം	6827953/-	8886358/-

### 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

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നെല്ലുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	ദേശീയം	മുട്ടിൽ കൃഷി ഭവൻ	07.11.2018
ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തോട്ടവിളകളിലെ കളനിയന്ത്രണം	ദേശീയം	വി.എഫ്.പി. സി.കെ കൊല്ലം	09.11.2018
ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പയർ, കിഴങ്ങ്, ധാന്യവർഗ്ഗങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യവും കൃഷി രീതികളും	ദേശീയം	ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി കഴക്കൂട്ടം തിരുവനന്തപുരം	26.11.2018
ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശീശു വികസനം, ഹോർട്ടീക്കൾച്ചറൽ തെറാപ്പിയിലൂടെ	ദേശീയം	ഗവൺമെന്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് തിരുവനന്തപുരം	03.12.2018
ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ പി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	12-ാം മത് വാർഷിക അവലോകന യോഗം	ദേശീയം	ഐ.എം.ഡി പ്രൊജക്ട് തിരുപ്പതി	03.12.18 – 06.12.18
ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നെല്ലിലെ കള നിയന്ത്രണം	ദേശീയം	കൃഷിഭവൻ ശ്രീകൃഷ്ണപുരം	21.01.19
ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും കർഷക ജീവിതവും 90 കൾക്ക് ശേഷം		എൻ.എം.എ18.01.19 സി.എം , ഗവൺമെന്റ് കോളേജ്, കൽപ്പറ്റ	18.01.2019
ഡോ. രഞ്ജൻ ബി അസിസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പയർ, എള്ള് വിളകളുടെ പ്രാധാന്യവും കൃഷി രീതികളും		ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി കഴക്കൂട്ടം തിരുവനന്തപുരം	28.01.19

**ബി) 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	15.10.18
വർക്ക്ഷോപ്പ്	അന്താരാഷ്ട്ര ചക്രമഹോത്സവം	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	09.07.18 മുതൽ 15.07.18
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഫാർമർ ഇന്റർ ഫെയിസ് വർക്ക് ഷോപ്പ് പ്രോഗ്രാം	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	24.04.2018
സെമിനാർ	എം.ഐ.ഡി.എച്ച് - സുഗന്ധി 2019	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	06.03.19 മുതൽ 07.03.19

**സി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.പി.രാജേന്ദ്രൻ, അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്	ഇന്റർനാഷണൽ ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിം അവാർഡ് 2018, സിവിൽ സൊസൈറ്റി ഇന്ത്യ, ന്യൂഡൽഹി

**4. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ. ഗവേഷണ നേട്ടങ്ങൾ**

- ഇഞ്ചിയുടെ വളർച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പങ്ക് : (പൊട്ടാഷി, ചിന്തപ്പള്ളി, യോലി, ബരാപനി, കമ്മാർപള്ളി, കുമാർഗഞ്ജ്, പുന്തിബറി, റായ്ഗർ, സോളൻ, കല്യാണി, അമ്പലവയൽ) ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ T2 കേരള കാർഷിക സരവ്വകാലാശാല ശുപാർശ + IISR, ഇഞ്ചി സൂക്ഷ്മ മൂലകം (60 ഡി.എ.പി, 90 ഡി.എ.പി- 5 ഗ്രാം/ലിറ്റർ) മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ഇഞ്ചിയുടെ വളർച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള പി.ജി.പി ആർ ക്യാപ്സ്യൂളുകളുടെ പങ്ക്: (പൊട്ടാഷി, ചിന്തപ്പള്ളി, യോലി, ബരാപനി, കുമാർ പള്ളി, കുമാർഗഞ്ജ്, പുന്തിബറി, റായ്ഗർ, സോളൻ, കല്യാണി, അമ്പലവയൽ). വിളവിലെ ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 01--- POP+ടെട്രാഹൈഡ്രൈഡ് (പൊടി രൂപത്തിൽ)+ജി.ആർ.ബി 35(പൊടി രൂപത്തിൽ)+ 02- POP+ടെട്രാഹൈഡ്രൈഡ് കാപ്സ്യൂൾ+ജി.ആർ.ബി 35 ക്യാപ്സ്യൂൾ എന്നീ രീതികൾ ഇഞ്ചി കൃഷിയ്ക്ക് ഉത്തമമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

**II.**

**എ. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
സെറ്റിങ്ങ് അപ്പ് എ സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഓൺ സ്പൈസസ്, വെജിറ്റബിൾസ് & സബ് ട്രോപ്പിക്കൽ ഫ്രൂട്ട്സ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഷജീഷ് ജാൻ പി	2014-15	1.00
ടെക്നോളജി ഇന്റർവെൻഷൻ & പീപ്പിൾസ് പാർട്ടിസിപ്പേഷൻ ഫോർ പോവർട്ടി അലീവിയേഷൻ ഇൻ വയനാട്	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2014-15	12.50
നേഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ ഓൺ സ്പൈസസ് & ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ്	ഐ.സി.എ.ആർ.- നാഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ	ഡോ.ഷജീഷ് ജാൻ പി	2005-06	60.1260
സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് & മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2014-15	1.0
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ സ്പൈസസ്	ഐ.സി.എ.ആർ കെ.എ.യു	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2004-05	3.64
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. സീജ ജി	2015-16	0.857

ഐ.സി.എ.ആർ ക്രിയേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ഹബ്ബ് ഫോർ ഇൻക്രീസിംഗ് ഇന്റീജിനസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പൾസസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി	2017-18	5.0
പ്രൊഡക്ഷൻ, വാല്യൂ അഡീഷൻ & മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് ഫോർ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ജനറേഷൻ & പോവർട്ടി അലീവിയേഷൻ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ അജിത് കുമാർ	2017-18	105.0

**5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
ലഘുലേഖകൾ	2

**6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികൾ : 27 എണ്ണം**

**7. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 159.79705 ലക്ഷം രൂപ  
ബി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 210.63,220 ലക്ഷം രൂപ

**8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ലാബ് നവീകരിച്ചു.
- സോയിൽ സയൻസ് ലാബ് നവീകരിച്ചു.
- മഷ്റൂം ലാബ് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു.

**9. 2017-18 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (ലക്ഷം രൂപ)	വരവ് (ലക്ഷം രൂപ)
ഐ.സി.എ.ആർ - RF & കെ.എ.യു. - RF	1,65,27,865	2,48,15,262
ആർ.കെ.വി.വൈ -RF	4.05981	0.20183
ഫാറം നീക്കുതി	-	8.44380
<b>ആകെ</b>	<b>169.33,846</b>	<b>256.79825</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/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. എം. മുരുകൻ പ്രൊഫ. & ഹെഡ്സ് സൂര്യ രാജ് (അസി. പ്രൊഫസർ) കോൺട്രാക്ട് (ഹോർട്ടി കൾച്ചർ)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺസ്പൈസസ് 28 മത് വർക്ക് ഷോപ്പ്	ദേശീയം	പർമാർയൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചറൽ & ഫോറസ്റ്ററി, നൌനി, ഹിമാചൽപ്രദേശ്	04-10-2018 മുതൽ 06-10-2018
ഡോ. എം. മുരുകൻ ഡോ. ധന്യ എം. കെ	സോണൽവർക്ക് ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാനം	ആർ. എ. ആർ. എസ്, അമ്പലവയൽ	14/10/18 മുതൽ 1/10/18 വരെ

ബി) സ്പ്രോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക് ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ : 26/07/2018 ൽ ഡോ. അമിളി പോൾ, ഡോ. ധന്യ എം. കെ എന്നിവർ സുരക്ഷിത കൃഷി - ഏലത്തിൽ, 2019

ജനവരിയിൽ ഡോ. എം . മുരുകൻ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗവും ദുരുപയോഗവും എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ:**

**I.**

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

1. കുരുമുളകിൽ കുരിമുയ്യം, എച്ച്. ബി 20052 എന്ന ഇനവും മികച്ച വിളവ് (പച്ചകുരുമുളക്) നൽകി. കുരിമുയ്യത്തിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉണക്കകുരുമുളക് ലഭിച്ചു.
2. കേന്ദ്രത്തിലെ ജീൻബാങ്കിൽ നിലവിലുള്ള ഏലങ്ങളുടെ ശേഖരണം ഉണ്ട്. നാഷണൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സസിൽ നിന്ന് 73 അക്സസേഷനുകൾക്ക് (സി.ആർ.എസ്. പി. 1-73 ) ഐ.സി. നമ്പറുകൾ(547920 മുതൽ 547992 വരെ) ലഭിച്ചു. ഇവയിൽനിന്നും മികച്ച 10 ഇനങ്ങളിൽ എച്ച്.വൈ 13, എച്ച്. വൈ 16 എന്നിവ മികച്ച വിളവ് തരുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു. കൂടാതെ എച്ച്.വൈ 12, എച്ച്.വൈ 2, പി.വി. 2, എച്ച്.വൈ 16, എച്ച്.വൈ 15 എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് ഇലപ്പേൻആക്രമണം കുറവുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
3. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മലമ്പ്രദേശങ്ങൾക്ക് ജൈവ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഏലം ഇനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള വിലയിരുത്തൽപഠനത്തിൽ പി.വി- 2 എന്ന ഇനത്തിന് പഠനവിധേയമാക്കിയ മറ്റ് ഇനങ്ങളെക്കാൾ ഉയർന്ന വളർച്ചയും കൂടുതൽ തട്ട ഉൽപ്പാദനവും ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
4. ഏഴ് ഇനങ്ങളിലെ ഉൽപ്പാദനത്തിലുള്ള ഇനിഷ്യൽ ഇലപുഷ്പങ്ങൾ പഠനത്തിൽ കൂടുതൽ തട്ട ഉൽപ്പാദനം രേഖപ്പെടുത്തിയത് പി.പി.കെ. 2, പ്ലാന്റ് നമ്പർ, എച്ച് വൈ 16, എന്നിവയും, മറ്റുള്ളവയിൽനിന്നും നീളമുള്ള ശരം കണ്ടെത്തിയത് പി.പി.കെ. 2 എന്ന ഇനവുമാണ്.
5. വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കിന്റെയും പെസിലൊമൈസിസ് ലൈലാസിനസ് എന്ന ജീവാണവിന്റെയും സംയോജിത പ്രയോഗം ഏലത്തിൽനിന്നു മാവുകൾക്കുണ്ടായ ആക്രമണം സാരമായി കുറച്ചതായി കണ്ടെത്തി.
6. ഏലത്തിന്റെ ഇലപ്പേനിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി പുതിയ കീടനാശിനികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കിയ നാല് കീടനാശിനികളിൽ ഹിപ്രോനിൽ SC എന്ന കീടനാശിനിയാണ് ഏലത്തിൽ ഇലപ്പേൻ ആക്രമണം സാരമായി കുറച്ചത്.
7. ഏലത്തിലെ വിവിധ തരം ജൈവീകരണീകൾ ഉപയോഗിച്ചതിൽ ജീവാമൃതം + അസോസ് പൈറില്ലം + ഫോസ്ഫാറസ് സോല്യൂബി ലൈംസിംഗ് ബാക്ടീരിയ + ട്രൈക്കോഡെർമ വിറിഡേ എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം ആണ് മികച്ച വിളവ് നൽകിയത്.
8. വിവിധയിനം ലൈമിംഗ് വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചതിൽ ഡോളോമൈറ്റ് (2 കി.ഗ്രാം/ചെടി) നൽകിയ ചെടികളിലാണ് ഏറ്റവുമധികം പച്ചക്കായ ലഭിച്ചത്.
9. ഏലത്തിലെ നിമാവിരകൾക്കെതിരെ വിവിധ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചതിൽ പെസിലൊമൈസിസ് ലൈലാസിനസ് (10-20 ഗ്രാം/ലിറ്റർ) ഉം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും എന്നിവ ഒരുമിച്ച് നൽകുന്നതു വഴി നിമാവിരകളെ നല്ലരീതിയിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കാണാൻ കഴിഞ്ഞു.
10. തയാമെത്തോക്സാം (0.005%), ഡൈമെത്തോയേറ്റ് (0.14%), അസറ്റാഫ് ((0.15%), ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് (0.006%) എന്നീ കീടനാശിനികൾ കുരുമുളകിലെ ശൽക്ക കീടങ്ങൾക്കെതിരെ വളരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ജൈവ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗമായ ലെക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി (10<sup>6</sup> സ്പൈർസ്/മി.ല്ലി) എന്ന മിശ്ര കുമിളും ബൂപ്റ്റോഫെസിൻ (10<sup>6</sup> സ്പൈർസ്/മി.ല്ലി) എന്ന കീടനാശിനിയും ഒരേ പൊലെ കുരുമുളകിലെ ശൽക്ക കീടങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

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

- ഏലത്തിലെ ജൈവകൃഷി രീതി: വിവിധ തരം ജൈവീകരണീകൾ ഉപയോഗിച്ചതിൽ ജീവാമൃതം + അസോസ് പൈറില്ലം + ഫോസ്ഫാറസ് സോല്യൂബി ലൈംസിംഗ് ബാക്ടീരിയ + ട്രൈക്കോഡെർമ വിറിഡേ എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം ആണ് മികച്ച വിളവ് നൽകിയത്.
- കൃഷിയിൽ കുമ്മായത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം : വിവിധയിനം ലൈമിംഗ് വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചതിൽ ഡോളോമൈറ്റ് (2 കി.ഗ്രാം/ചെടി) നൽകിയ ചെടികളിലാണ് ഏറ്റവുമധികം പച്ചക്കായ ലഭിച്ചത്.
- ഏലത്തിലെ നിമാവിരകൾക്കെതിരെ ജൈവീക നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും രാസ കീടനാശിനികളും ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പഠനം: വിവിധ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചതിൽ പെസിലൊമൈസിസ് ലൈലാസിനസ് (10 20 ഗ്രാം/ലിറ്റർ) ഉം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും എന്നിവ ഒരുമിച്ച് നൽകുന്നതു വഴി നിമാവിരകളെ നല്ലരീതിയിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കാണാൻ കഴിഞ്ഞു.

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)**

നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	ഏലം കൃഷിയിൽ കൃത്യമായത്തിന്റെ ആവശ്യം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം.മുരുകൻ	2011	
2.	ഏലത്തിന്റെ ജൈവകൃഷി	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം.മുരുകൻ	2010	
3.	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ബാൻഡ് പെസ്ട്രിസൈഡ്സ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്ട്രി ആന്റ് ഡിസീസ് ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് ഇൻ കേരള	ആർ.കെ. വി.വൈ	ഡോ. ധന്യ. എം.കെ	2013	
4	ഉാലീസ്	റാലീസ് ഇൻഡ്യ ലിമിറ്റഡ്	ഡോ. ധന്യ. എം.കെ	2017	

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	കോ. ഒർഡിനേറ്റഡ് വെറൈറ്റി ട്രയൽ. കുരുമുളകിൽ 2006 സീരിസ്	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2006	
2	ഏലത്തിന്റെ ജനിതക വൈവിധ്യ ശേഖരണവും, അവയുടെ നിരീക്ഷണവും	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. മുരുകൻ	1986	
3	ജൈവകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഏലങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള നിരീക്ഷണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2013	
4	ഇനിഷ്യൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ട്രയൽ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2015	
5	ഏലത്തിലെ നിമാവീരകൾക്കെതിരെ ജൈവീകനിയന്ത്രണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2016	
6	വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരിസ് 7	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2017	
7	കർഷകരുടെ ഏലം ഇനങ്ങളിൽ മികച്ചവ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരിസ് 8	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2017	
8	ഏലത്തിന്റെ ഇലപ്പേനീനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2017	11,98,514.00
9	ഏലത്തിന്റെ ഇലപ്പേനീനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മികച്ച പുതിയ തലമുറ കീടനാശിനികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2017	
10	ഏലത്തിലെ മികച്ച സങ്കരയിനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരിസ് 7	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2018	
11	ഇലകൾച്ചിലിനെതിരെ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഏലം ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2018	
12	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡിസീസ് സർവ്വിലൻസ് ആന്റ് ഫോർവാറിംഗ് യൂണിറ്റ്സ് ഇൻ കേരള (ഏലം, കുരുമുളക്, കാപ്പി എന്നിവയുടെ രോഗകീടങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരശേഖരണവും, ഈ കാലയളവിലുള്ള കാലാവസ്ഥയ്ക്കു രോഗകീടാക്രമണത്തിലുള്ള പങ്കു കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2012	
13	ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം	ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2013	

14	ജൈവകുമാരിനാശിനികളും കീടനാശിനികളുടേയും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉത്പാദനം	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2013	13,74,927.00
15	സീഡ് ആന്റ് നേഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2005	
16	സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആന്റ് ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ ഫസിലിറ്റീസ് ഓഫ് സി.ആർ. എസ് പാവട്ടംപാറ	സ്റ്റേറ്റ് . പ്ലാൻ	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2013	1,03,882.00
17	ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് റാലിസ് ഇൻസെക്ടിസൈഡ്സ് ആർ. ഐ.എൽ	ഇ.എ.പി.	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2016	33,600.00

**4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	4
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ / ബ്രോഷറുകൾ	4

**5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1**

**6. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ. വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 5.24382 ലക്ഷം രൂപ  
ബി. ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 52.29312 ലക്ഷം രൂപ

**7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :**

- ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനായി കൂടുതൽ ഉപകരണങ്ങളും കെമിക്കൽസും വാങ്ങി. നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് കൂടുതൽ കുളങ്ങളും ചെക്ക് ഡാമുകളും ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ തുടങ്ങിവെച്ചു.

**8. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	ഇനങ്ങൾ	വരുമാനം(രൂപ)
1	ക്വാർട്ടേഴ്സ് വാടക, സെമിനാർഹാൾ, ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്	1,77,610.00
2	വിവരാവകാശം	10.00
3	ഇ.എം.ഡി.	4000.00
	ആകെ	1,81,620

**9. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,81,36,144.00	
പദ്ധതി വിഹിതം	28,91,714.00	
ഐ.സി.എ.ആർ.	--	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, ആർ. കെ.വി.വൈ. എ.ഇ.ഡി. എസ്.ആർ. (എച്ച്. ആർ.) സോൺ)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി: 11,98,514.00	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	13,74,927	



## അദ്ധ്യായം 4 വിജ്ഞാന വ്യാപനം

സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ, ഏഴു കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, സർവ്വകലാശാലാ പ്രസ്സ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കർഷകർക്ക് വിവിധ പരിശീലനപരിപാടികൾ, കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട സന്ദർശനം, കാർഷിക സെമിനാറുകൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ഏറ്റവും പുതിയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് കൈമാറുക എന്നിവയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യം.

ഈ കാലയളവിൽ പ്രവർത്തിച്ച മേധാവി : ഡോ. ജിജു പി. അലക്സ്

### മേഖലാ അധികാരികൾ (ചുമതലയുള്ള ആൾ)

**അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ്**

- എക്സ്റ്റൻഷൻ (മദ്ധ്യമേഖല) :** ഡോ.ബിനു പി. ബോണി(09.02.2018 മുതൽ 21.07.18)  
 : ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് (23/07/2018 മുതൽ 02.09.18)  
 : ഡോ. ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ (03.09.18 മുതൽ 07.12.2018)  
 : ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് (08.12.2018 മുതൽ 06.01.19)  
 : ഡോ.ബിനു പി. ബോണി(07.01.19 മുതൽ തുടരുന്നു)

**അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ്**

- എക്സ്റ്റൻഷൻ (വടക്കൻ മേഖല) :** ഡോ. അബ്ദുൾ കരീം (31.8.18 വരെ)  
 : ഡോ.ജയരാജ് പി(01.9.19 മുതൽ തുടരുന്നു)

**അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ്**

- എക്സ്റ്റൻഷൻ (തെക്കൻ മേഖല):** ഡോ. ബി. സീമ  
**വിജ്ഞാന വ്യാപന മേധാവിയുടെ**  
**സയന്റിഫിക് ഉദ്യോഗസ്ഥ :** ഡോ. എസ്. ഹെലൻ

**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 പ്രസിഡെൻ്റ് പ്രസ്സ് മാനേജർ.

**ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019)**

	<b>അനുവദിച്ചത്</b>	<b>നിലവിലുള്ളത്</b>	<b>ഒഴിവുള്ളത്</b>
<b>വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം</b>			
വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗം മേധാവി	1	1	0
ഡോ. ജിജു പി. അലക്സ്			
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ	1	1	0
ഡോ.ബിനു പി. ബോണി (09.02.2018 മുതൽ തുടരുന്നു) ഡോ.ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ (03.09.18 മുതൽ 07.12.2018) ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് (08.12.2018 മുതൽ 06.01.19) ഡോ.ബിനു പി. ബോണി -(07.01.19 മുതൽ തുടരുന്നു)			
<b>ഭരണ വിഭാഗം</b>			
അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ	1	1	0
അജിത്കുമാർ ബി.			
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	2	2	0
സുബ്രഹ്മണ്യൻ കെ. വി.			
<b>രേഖനമ്പൂതിരി</b>			
അസിസ്റ്റൻസ്	5	5	0
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ(എഫ്. സി. & ഡി)	1	1	0
തങ്കമണി	1	1	0
സ്റ്റേനോ	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. (പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ)			
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	0
ഡ്രൈവർ	1	0	1

**പ്രധാന വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി പങ്കെടുത്ത മുഖ്യ പരിപാടികൾ**

ക്രമ നം	തീയതി	പരിപാടിയുടെ പേര്	സ്ഥലം
1.	10.04.18	സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, കൃഷി കുടുംബങ്ങൾ, യുവാക്കൾ എന്നിവരെ ഊന്നിക്കാണിച്ചു കാർഷിക പരിസ്ഥിതി ദുരിസത്തിന്റെ ഉത്പാദന ചടങ്ങ്	കെ വി കെ, കോട്ടയം
2.	19.04.18	ദേശീയതലത്തിൽ വിപുലീകരണ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു	ഐഎആർഐ, ലൈബ്രറി, ന്യൂഡൽഹി
3.	30.4.18	മാവ് കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനായി ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി വിളിച്ചു ചേർന്ന ആലോചന യോഗം	മുതലമട, പാലക്കാട്
4.	04.05.18	DAESI പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ചർച്ചചെയ്യുന്ന ഉന്നതതല യോഗം	സമേതി
5.	2018 മെയ് 16-19	കർണാടകം, കേരളം, ലക്ഷദ്വീപ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ കെ വി കെ കളിലെ വാർഷിക അവലോകന യോഗം	കെ വി കെ, ഇടുക്കി
6.	22.05.18	പിആർഡിയുടെ കാർഷിക വികസനത്തിനുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചുള്ള ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു	പാലക്കാട്

7.	28.05.18	മാമ്പഴ കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എസ് എച്ച് എംന്റെ ഡയറക്ടർ സംഘടിപ്പിച്ച യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	മുതലമട
8.	08.06.18	3 മണി മുതൽ വൈകിട്ട് 4.30 വരെയുള്ള “കൃഷി മന്ത്രി വിളിപ്പറത്ത്” എന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു	കാർഷിക വിവരസാങ്കേതം, എസ്എഫ് എ സി, കാര്യാലയം
9.	16.06.18	കുതിർ എന്ന പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ചു എം എൽ എ യുമായി ചർച്ച	കോങ്ങാട്
10.	21.06.18	വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	കാർഷിക ഉൽപാദന കമ്മീഷണറുടെ ചേംബർ തിരുവനന്തപുരം
11.	25.06.18	ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (കാർഷിക വിജ്ഞാപനം) എന്ന തസ്തികയിലേക്ക് അഭിമുഖം നടത്തുന്നതിന് ബോർഡിന്റെ വിദഗ്ധ അംഗമായി	മേനേജ്, ഹൈദ്രാബാദ്
12.	26 -27.6.18	അന്താരാഷ്ട്ര കാർഷിക സ്വതന്ത്ര വ്യാപാര കരാറുകൾ സംബന്ധിച്ച ദേശീയ ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു.	തിരുവനന്തപുരം, മസ്കത്ത് ഹോട്ടൽ
13.	30.06.18	കെ എ യു-തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് എംഎൽഎ കോങ്ങാട്ടുമായി സംവാദം	കോങ്ങാട്
14.	06.07.18	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല - തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്നു നടത്തുന്ന വികസന പരിപാടികളുടെ അവലോകന യോഗം	കോങ്ങാട്
15.	10.07.18	ചക്ക മഹോൽസവം പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു	പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ.
16.	12.7.18	ടെക് ഫെസ്റ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിലും യങ് എന്റർപ്രണേഴ്സ് കോൺക്ലേവ എന്ന പരിപാടിയുടെ മുന്നൊരുക്കം	കെ സി എ ഇ റ്റി, തവന്തൂർ

		തയ്യാറാക്കുന്നതിനും പങ്കെടുത്തു.	
17.	13.7.18	പ്രാദേശിക ഗവേഷണ- വിജ്ഞാന വ്യൂപനനിർദ്ദേശക സമിതിയുടെ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.	പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
18.	14.07.18	യങ് എൻ്റർപ്രണേഴ്സ് കോൺക്ലേവ്	കെ സി എ ഇ റ്റി, തവന്തൂർ
19.	15.07.18	ഹൈദ്രബാദിലെ മാനേജ് സ്പോൺസർ ചെയ്യുന്ന പരിശീലന പരിപാടികളുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങ്	റ്റിഎസ്എസ്, വെള്ളായാനി
20.	19.07.18	ശാസ്ത്രീയ ഉപദേശകസമിതി യോഗം	കെ.വി.കെ. കോട്ടയം
21.	30.08.18	2018-19 പ്ലാൻ പദ്ധതിയെ കുറിച്ചുള്ള വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.	സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം
22.	7.09.18	സെഡ് ആർ ഇ എ സിയുടെ യോഗം	പീലിക്കോട്
23.	13.09.18	ദൂരദർശൻ കേന്ദ്രം നടത്തിയ "കേരളം അതിജീവനിലേക്ക് " എന്ന സമ്പർക പരിപാടിയിൽ പ്രളയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിൻ്റെ പുനരധിവാസവും പുനർനിർമ്മാണവും എന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	കെ വി കെ, കോട്ടയം
24.	26.09.18	മാംഗോ പാക്കേജുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി സംഘടിപ്പിച്ച കമ്മിറ്റിയോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.	മുതലമട
25.	27.09.18	വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് യോഗത്തിലും വൈകിട്ട് 5 മണി മുതൽ 6 വരെയുള്ള കൃഷി മന്ത്രി വിളിപ്പറത്ത് എന്ന പരിപാടിയിലും പങ്കെടുത്തു.	എപിസി ചേംബറിൽ, കാർഷിക വിവര സാങ്കേതം, എസ് എഫ് എ സി കാര്യലയം, തിരുവനന്തപുരം
26.	03.10.18	സെഡ് ആർ ഇ എ സിയുടെ യോഗം	കോളേജ് ഓഫ്

			അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി
27.	14.10.18	കോങ്ങാട് എംഎൽഎയും കർഷകരുമായി ഫാർമർപ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ രൂപീകരിക്കാനുള്ള യോഗം	കൊങ്കാട്
28.	15.10.18	സെഡ് ആർ ഇ എ സിയുടെ യോഗം	പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ.
29.	17.10.18	2019-20 പ്ലാൻ പദ്ധതിയെ കുറിച്ചുള്ള ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്
30.	29.10.18	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർറിന്റെ മുഖാമുഖം പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം	കൊടകര പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ
31.	30.10.18	സെഡ് ആർ ഇ എ സിയുടെ യോഗം	ആർ എ ആർ എസ്, കുമരകം
32.	31.10.18	വൈഗയോടനുബന്ധിച്ച് ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷിവകുപ്പ് മന്ത്രി ചേർന്ന യോഗം	സമേതി
33.	01.12.18 മുതൽ 02.12.18	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് വഴി ഉപജീവന പാക്കേജ് വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പ്	തിരുവനന്തപുര
34.	03.11.18	DAESI പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങ്	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, പടന്നക്കാട്
35.	05.11.18	മരച്ചീനി കൃഷി ആസ്ഥാനമായ കീടനാശിനിനിർമ്മാണം സംബന്ധിച്ച് പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം	കെ.വി.കെ. മലപ്പുറം
36.	06.11.18	എഫ് പി ഒരൂപവത്കരണത്തിൽ കോങ്ങാട്എം എൽ എയുമായി ചർച്ച	കോങ്ങാട്
37.	10.11.18	DAESI പരിപാടികളുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങ്	കൊല്ലം കെ.വി.കെ

38.	16.11.18	സംയോജിത കൃഷിയിൽ പ്രചാരണം നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ജനകീയ ജൈവ പച്ചകറികൃഷി സംഘാടകരുമായുള്ള ചർച്ച	പാലക്കാട്
39.	22-11-18	ആർകെവിവൈ- റഫ്താർ പദ്ധതിയുടെ ഇന്നോവേഷൻ ആൻഡ് അഗ്രി-സംരംഭക വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട യോഗം	കൃഷിവകുപ്പ്, കർഷക ക്ഷേമ മന്ത്രാലയം, കൃഷി ഭവൻ, ന്യൂ ഡൽഹി
40.	28.11.18	യൂബിഎയുടെ വില്ലേജ് ലെവൽ വർക്ക്ഷോപ്പ്	എസ്.എൻ.പുരം
41.	08.12.18	എഫ് പി ഒരൂപവത്കരണത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള സമ്മേളനം	കോങ്ങാട്
42.	17.12.18	കാർഷിക സംരംഭത്തിലെ സംരംഭകത്വ മോഡൽ എന്ന പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം	പട്ടാമ്പി
43.	17.01.2019	ഹരിതം കേരളമിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വൈസ് ചെയർമാനുമായി ചർച്ച	ഹരിതം കേരള കാര്യലയം, പട്ടം
44.	19.01.2019	FPO കൾ ഫോർമുലേഷൻ വർക്ക്ഷോപ്പ്	കോങ്ങാട്, കരിമ്പാട്
45.	22.01.19	ഡി.എഫ്.ഐ യുടെ ജില്ലാ തല പദ്ധതിയിൽ ICAR മുഖേന APC യുമായി യോഗം	തിരുവനന്തപുരത്ത്
46.	23.01.19	മാടക്കത്തറ കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സംഘടിപ്പിച്ച വർക്ക്ഷോപ്പിൻറെയും സെമിനാർരിന്റേയും ഉദ്ഘാടനം	പുന്നലൂർ
47.	30.01.19	എസിഎബിസിയുടെപരിശീലന പരിപാടിയുടെഉദ്ഘാടനം	സി ഒ എ, വെള്ളായണിയിൽ
48.		മുതലമട മമ്പഴ ഹബ്ബൂം റീബിൽഡ് കേരള മിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചർച്ച	തിരുവനന്തപുരം സെക്രട്ടറിയേറ്റിൽ
49.	ഫെബ്രുവരി 12 മുതൽ 14 വരെ	"അഗ്രികൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ ആൻഡ് അഡ്വൈസറി സർവീസസ്: ഇൻ ഇന്നോവേഷൻ ടു ഇംപാക്ട്" എന്ന വിഷയത്തിൽ അന്തർദേശീയ	ഹൈദരാബാദ്, മനാജ്

		ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു	
50.	18.02.19	ദേശീയ ഉൽപാദനവാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒരു പ്രസംഗം നടത്തി	സി ഐ എഫ് റ്റി, കൊച്ചി
51.	6-3-2019	ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ റീജിയണൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു.	ഐ.ഐ.ടി ഡൽഹി
52.	14.03.19	സൂക്ഷ്മ ജലസേചന, വിള പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി
53.	22.03.19	രജതജൂബിലി ആഘോഷങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്തു	കെ.വി.കെ. പത്തനംതിട്ട
54.	29 മാർച്ച് 2019	പുതുതായി തിരഞ്ഞെടുത്ത ആർ കെ വി വൈ- റഫ്താർവർക്ക്ഷോപ്പ്.	ഹൈദരാബാദ്, മനാജ്

**സയന്റിഫിക് അഡ്വൈസറി കൗൺസിൽ യോഗം**

- 19.7.18 കെ വി കെ മലപ്പുറം
- 01.12. 18 കെ വി കെ പാലക്കാട്
- 13.12. 18 കെ വി കെ കോട്ടയം
- 07.03.19 കെ.വി.കെ.കണ്ണൂർ
- 08.03.19 കെ.വി.കെ വയനാട്
- 05.02.19 കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ

**പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ഏഴുകൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, എന്നിവയിലൂടെ ഈ കാലയളവിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പരിശീലന പരിപാടികളിൽ കർഷകർ / തൊഴിൽ രഹിത യുവതീ - യുവാക്കൾ/ഉദ്യോഗസ്ഥർ പങ്കെടുത്തു.

**സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികൾ**

1. മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ നിന്ന് വെച്ച് നടന്ന ഫാം ബിസിനസ് സ്കൂൾ ശില്പശാല : 5.5.18
2. ഫോറസ്റ്റി കോളേജിൽ വെച്ച് നടന്ന ദ്വിദിന സ്റ്റൈക്ക് ഹോൾഡർ ശില്പശാല: 14 മുതൽ 15.5.18
3. മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ നിന്ന് വെച്ച് നടന്ന DAESI പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം: 23.6.18

4. കോങ്ങാട് വെച്ച് നടന്ന കതിർ ശിൽപശാല :30.6.18
5. തൃശ്ശൂർടൌൺഹാളിൽ വെച്ച് നടന്ന ഞാറ്റുവേലചന്തയുടെ പ്രദർശനം : 5.7.18
6. തവന്തൂർ കെ സി എ ഇ റ്റി യിൽ വെച്ച് നടത്തിയ യങ്ങ് എന്റർപ്രൈസേഴ്സ് കോൺക്ലേവ്-14.7.18
7. മണ്ണത്തി കർഷകഭവനിൽ വെച്ച് നടന്ന ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ ശില്പശാല : 31.7.18
8. കരമനയിൽ വെച്ച് നടന്ന ഹരിതഭവനം എന്ന ഏക ദിന പരിശീലന പരിപാടി : 1.8.18
9. മണ്ണത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽനിന്ന് വെച്ച് നടന്ന കർഷകദിനം : 17.8.18  
 തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ഹരിതകേരളം പദ്ധതി, മാടക്കത്തറ സി.ആർ.എസിൽ വെച്ച് നടന്ന കശുമാങ്ങ സംസ്കരണ വിഷയത്തിലുള്ള തൊഴിൽ രഹിതരായ വനിതകൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി, കോട്ടയം കൊല്ലം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വെച്ച് നടന്ന തോട്ടംതൊഴിലാളികൾക്കുള്ളസ്കിൽഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം, തവന്തൂർ കെ.സി.എ.ഇ.ടി യിൽ വെച്ച് നടത്തിയ യങ്ങ് എന്ടെപ്രെൻഷിപ്പ് കോൺക്ലേവ്, വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടി കോളേജിൽ വെച്ച് സംഘടിപ്പിച്ച ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ ഇ.ഡി.പി.ശില്പശാല, തൃശ്ശൂർ കെ.വി.കെയിൽ വെച്ച് നടന്ന എസ്.എച്ച്.എം., കൊല്ലംകോട് വെച്ച് നടന്ന പച്ചക്കറികർഷകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി എന്നീ പരിപാടികൾ ഈ കാലയളവിൽ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
10. തൃശ്ശൂർ തേക്കിൻകാട് മൈതാനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന വൈഗ - കൃഷി ഉന്നതി മേള: 27 മുതൽ 30 ഡിസംബർ 2018 വരെ
11. മണ്ണത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽനിന്ന് വെച്ച് നടന്ന തൊഴിലധിഷ്ഠിത പരിശീലനപരിപാടി - പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്സിന്റെ സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നനിർമ്മാണത്തിൽ സൗജന്യ പരിശീലനവും: 07.09.2018
12. കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാന്റെ രണ്ടാമത്തെ റീജിണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് : 11.12.2018
13. കിസ്സാൻ എക്കോപാർക്കും അതുമായ ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദർശനങ്ങളും: 8.11.18 മുതൽ 12.11.18
14. ശ്രീനാരായണപുരം, പഴയന്നൂർ, മറ്റത്തൂർ, നടത്തറ, വെങ്കിടങ്ങ് എന്നീ അഞ്ചു പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ: 26.11.18
15. ഡിസംബർ 2018 ൽ സി ആർ എസ് പാമ്പാടുംപാറയിൽ വെച്ച് നടത്തിയ കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി

**ഹരിതപൈരുമാറ്റച്ചട്ടം (ഗ്രീൻപ്രോട്ടോക്കോൾ )**

സർക്കാർ ഓഫീസുകളുടെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായും അല്ലാതെയും നടക്കുന്ന എല്ലാ പൊതു ചടങ്ങുകളിലും പുനരുപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നതും പുനഃചംക്രമണത്തിന് വിധേയമാക്കാൻ കഴിയുന്നതുമായ



വസ്തുക്കൾമാത്രം ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന തരത്തിൽ ഗ്രീൻപ്രോട്ടോക്കോൾ ബാധകമാക്കി സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോളിന്റെ പരിശീലന പരിപാടികളും ശില്പശാലകളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഹരിതനടപടിക്രമങ്ങൾ (ഗ്രീൻപ്രോട്ടോക്കോൾ ) പാലിക്കാൻ സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ചിട്ടയായ മുന്നൊരുക്കങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും അനുയോജ്യമായ സംവിധാനം ഒരുക്കലും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധതലങ്ങളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് .

പരിപാടിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഹരിത കേരളം മിഷൻ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നടത്തിയ പരിശീലനത്തിൽ (08/ 05 / 2018 ) ന് ഡോ . എ . പ്രേമ , കോർഡിനേറ്റർ, ഹരിത കേരളം കെ.എ.യു പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.

**പരിശീലനപരിപാടികൾ**

ക്രമ നം	തീയതി	വിഷയം	സ്ഥലം
1	08.05.2018	ഹരിതകേരളം - ഗ്രീൻപ്രോട്ടോക്കോൾ - സംസ്ഥാനതലനോഡൽ ഓഫീസർമാർക്കുള്ള പരിശീലനം	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ഗവണ്മെന്റ് , തിരുവനന്തപുരം
2	05.06.2018	ലോകപരിസ്ഥിതിദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടപ്രഖ്യാപനം - ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുമായി കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വെള്ളാനിക്കര, മണ്ണുത്തി ക്യാമ്പസുകളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യപുനഃ ചംക്രമണ സംവിധാനത്തിനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു.	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര
3	05.06.2018	ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടം - നിത്യജീവിതത്തിലെ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ
4	11.07 .2018	ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടം - കേരളം കാർഷിക സർവകലാശാല നോഡൽ ഓഫീസർമാർക്കുള്ള ഏകദിന ശില്പശാല	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര
5	27 .07 .2018	ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടം - പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
6		ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടം - പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ	സെമിനാർ ഹാൾ,

	04.08 .2018	പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചുള്ളബോധവൽകരണ ക്ലാസ്	ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ് , വെള്ളാനിക്കര
7	06.08.2018	ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടം - ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുമായി ക്ലീൻ ആർമി - കൃത്യ നിർവ്വഹകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	സെയിൽസ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ, സെൻട്രൽ നഴ്സറി , വെള്ളാനിക്കര

**1.ലീഡ് ഫാർമർ സെന്റേർഡ് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വിസറി ആന്റ് ഡലിവറി സർവ്വീസസ്സ് (LEADS)**

കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത മേഖലകളിൽ തൊഴിൽ നൈപുണ്യവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിൽ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റ് മുൻകൈയെടുത്തു. ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ പ്രതിമാസ സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ ഓൺ ഫാം ടെസ്റ്റുകൾ / ഫ്രീ ലൈൻ ഡമോൺസ്ട്രേഷനുകൾ നടത്തുക, ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, ലീഡ് കർഷകരുടെ വിവരശേഖരണം തുടങ്ങിയവയാണ്. കീട-രോഗ നിർണ്ണയ സാമഗ്രികളുടെ നിർമ്മാണം ഈ പദ്ധതിയിലെ മറ്റൊരു ലക്ഷ്യമാണ്.

**2. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് സാങ്കേതിക പിന്തുണ**

ശാസ്ത്ര ഉപദേശക സമിതി സമ്മേളനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും കേരള സംസ്ഥാനത്തിലും ലക്ഷദ്വീപിലും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തീർപ്പാക്കുവാൻ വേണ്ടി അടുത്ത സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലേക്ക് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു.

**3. സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ പദ്ധതികളുടെ നടപ്പാക്കൽ**

വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം ഡയറക്ടറേറ്റ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിലേയും വിജ്ഞാന വ്യാപന കേന്ദ്രങ്ങളിലും നടപ്പാക്കുന്ന സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ 42 പദ്ധതികൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കാനുള്ള പിൻതാങ്ങലുകൾനൽകിവരുന്നു.

**4. മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശക സമിതി**

വിവിധ കാർഷിക - കാലാവസ്ഥ മേഖലകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കൂടുന്ന മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശക സമിതി സമ്മേളനങ്ങളിൽ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റ് പങ്കെടുക്കുന്നതിലൂടെ കർഷകരും വിജ്ഞാനവ്യാപന അധികാരികളും ഗവേഷകരുമായി കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സംസ്ഥാനതല വിള പരിപാലന സംഹിത ശില്പശാലയിൽ അവതരിപ്പിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുന്ന സമ്മേളനങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്തു.

**5.തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സുസ്ഥിരഗ്രാമ സമൃദ്ധി എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ ആലത്തൂർ ബ്ലോക്കിലെ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.അഞ്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഉന്നത ഭാരത് അഭിയാൻ എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്നു.

**വിദ്യാഭ്യാസം**

**1. ശാസ്ത്രജ്ഞർ എടുക്കുന്ന കോഴ്സുകൾ**

പേര്	വിഷയം	ബാച്ച്	സ്ഥലം
ഡോ.ജി.ജി. പി അലക്സ്	ഇ-എക്സറ്റൻഷൻ	എം എസ് സി കോഴ്സ് - 7 വിദ്യാർത്ഥികൾ	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ഇൻസ്റ്റ്രക്ഷണൽ ടെക്നോളജി	പിഎച്ച് ഡി കോഴ്സ്- 2 വിദ്യാർത്ഥികൾ	

**കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി.**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റ്, മണ്ണുത്തി.
2. അധ്യയന വിഭാഗം : കാർഷിക വിഭാഗം
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ബിനു പി. ബോണി
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം(31.03.2019) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	24	07	17
ഭരണ വിഭാഗം	16	12	4
ആകെ	40	20	20

ബി) അദ്ധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/ പദ്ധതിയേത/ പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
<b>വിജ്ഞാന വിഭാഗം</b>				
പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)	-	1	-	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാനവ്യാപനം)	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)		2	0	2
<b>പ്രദർശന വിഭാഗം</b>				
അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(വിജ്ഞാന വ്യാപനം)	ഡോ. ജി.എസ്. അരുളരശ്മി	1	1	0
<b>പ്രസിദ്ധീകരണ വിഭാഗം</b>				
അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)		1	0	1
അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)		1	0	1
<b>കാർഷിക ഉപദേശക സേവന വിഭാഗം</b>				
പ്രൊഫസർ(അഗ്രോണമി)		1	0	1
അസി. പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)		1	0	1
പ്രൊഫസർ (സസ്യ സംരക്ഷണ വിഭാഗം)		2	0	2
അസി. പ്രൊഫസർ (സസ്യ രോഗ വിഭാഗം)	ശ്രീമതി. അശ്വതി.കെ.കെ	1	1	0
പ്രൊഫസർ (കാർഷിക കീട വിഭാഗം)	ശ്രീമതി.ശ്രീജ.പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ പി.എച്ച്.ഡി യുടെ ഭാഗമായി അവധിയിലാണ്	1	1	
പ്രൊഫസർ (മൃഗ സംരക്ഷണം)		1	0	1
അസോ. പ്രൊഫസർ		1	0	1

(മുഗ സന്ദർശനം)				
അസോ. പ്രൊഫസർ (കോഴി വളർത്തൽ വിഭാഗം)	ഡോ. അനി എസ് ദാസ്	1	1	0
പ്രൊഫസർ ( മണ്ണ് ശാസ്ത്രം)		1	0	1
അസോ. പ്രൊഫസർ (ഉദ്യാന കൃഷി ശാസ്ത്രം)		2	0	2
അസി. പ്രൊഫസർ (ഉദ്യാന കൃഷി ശാസ്ത്രം)		1	0	1
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ സർ (കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം) & വിജ്ഞാന വ്യാപന മേധാവിയുടെ വൈജ്ഞാനിക ഓഫീസർ	ഡോ. എസ്. ഹെലൻ, പ്രൊഫസർ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)		2	0	2
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്)	ഡോ. പി. സുശീല, പ്രൊഫസർ	1	1 (വർക്കിങ്ങ് അറേ ഞ്ച്മെന്റിൽ ഇൻസ്ട്രക്ഷ ണൽ ഫാമിൽ പ്രവർത്തി ക്കുന്നു)	0
<b>ഭരണ വിഭാഗം</b>				
അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അസി സ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി. ഗിരിജ.പി.വി	1	1	0
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	ശ്രീമതി. മല്ലിക .എം.കെ	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീ സർ	ശ്രീമതി. റോണി യ. 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 . ബിന്ദു കുമാരി .എം.ഡി	1	1	0
എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ (സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)	ശ്രീ. പ്രദീപ് . എം.ജി	1	1	0
ഫാം ഓഫീസർ		1	0	1
ഫാം ഓഫീസർ (സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)	ശ്രീമതി. അനൗകര്യൻ	1	1	0
ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർ വൈസർ		1	0	1
ഫോട്ടോഗ്രാഫർ		1	0	1
ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	ശ്രീ. പി.കെ. വിശ്വംഭരൻ	1	1	0
ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	കുമാരി. ഷബില. പി.സി	1	1	0

**5.അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

**എ) സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പേരു പദവിയും	സെമിനാർ /വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം / അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
1.	ഡോ.ബിനു. പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ദേശീയ വിജ്ഞാന വ്യാപന ശില്പ ശാല	ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂഡൽഹി	27/09/2018
2.	ഡോ. എസ്. ഹൈലൻ , പ്രൊഫസർ	RKVV- RAFTAAR- ഇന്നവേഷൻ & ഇൻക്യുബേഷൻ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ.ഐ, ന്യൂഡൽഹി	11/02/2018-13/02/2018
3.	ഡോ. അനി എസ്.ദാസ്	സെമിനാർ -ഇക്കണോമിക് അഡ്വാന്റേജ് ഓഫ് ഫീഡിംഗ് റൂമൺ ബൈപാസ്സ് ഫാറ്റ് ടു ക്രോസ്സ്ബ്രഡ് കൗൺ ഓഫ് കേരള	-	കോളേജ് ഓഫ് വെറ്റിനറി ആന്റ് അനിമൽ സയൻസ്, മണ്ണൂർ	23/01/2019-25/01/2019

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

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
		വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
1.	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	സയൻസ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ & റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ് പരിശീലന പരിപാടി	ഹൈദരാബാദ്	22/10/2018-02/11/2018	അക്കാഡെമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ഹൈദരാബാദ്
2.	ഡോ. ജി.എസ്. അരുൺദാസ്, പ്രൊഫസർ	ഫെസിലിറ്റേറ്റോർസ് ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ മാർക്കറ്റിംഗ്	ജയ്പൂർ	26/10/2018-05/12/2018	സി സി എസ്, എൻ ഐ എ ഐ, ജയ്പൂർ
3.	ഡോ. ജി.എസ്. അരുൺദാസ്, പ്രൊഫസർ	ASCI - മാസ്റ്റർ ട്രെയിനേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണൂർ	01/11/2018 - 03/11/2018	അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്കിൽ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ
4.	ഡോ. ജി.എസ്. അരുൺദാസ്, പ്രൊഫസർ	ASCI - മാസ്റ്റർ ട്രെയിനേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൽ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർ എന്ന നിലയിൽ ക്ലാസ്സുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണൂർ	06/11/2018-08/11/2018	അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്കിൽ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ
5.	ഡോ. ജി.എസ്. അരുൺദാസ്, പ്രൊഫസർ	ജനറൽ മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഫോർ സയന്റിസ്റ്റ്	ASCI - ഹൈദരാബാദ്	18/03/2019-29/03/2019	അക്കാഡെമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ഹൈദരാബാദ്

സി) 1. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ 1.സംഘടനം

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സിംപോസിയം	ദേശീയ പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷം	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണൂർ	05.06.2018
സെമിനാർ	ദേശീയ വനിതാ ദിനാചരണം	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണൂർ	08.03.2018



**2. പങ്കാളിത്തം**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശില്പശാല	ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂളിനെ കുറിച്ചുള്ള ശില്പശാലയും കെ.എ.യുവിന്റെ എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ പ്രോഗ്രാമും	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	05.05.2018
സെമിനാർ	DAESI പരിപാടി കളുടെ ഉദ്ഘാടനം	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	23/07/2018

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവർദ്ധകൾ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.പി. സുശീല, പ്രൊഫസർ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. പ്രൈം ഓഫ് ഇന്ത്യ അവാർഡ് (ബെസ്റ്റ് സിറ്റിസൺ പബ്ലിഷിംഗ് ഹൗസ്)</li> <li>2. ലേണിംഗ് എഡ്യൂക്കേഷനിസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ അവാർഡ് 2018 (ഫ്രെഷിപ്പി ഫോറം ഓഫ് ഇന്ത്യ)</li> <li>3. ഇൻ്റർനാഷണൽ അവാർഡ് “ഔട്ട്സ്റ്റാന്റിംഗ് അച്ചീവ്മെന്റ് ഇൻ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അവാർഡ്” (ഹൈടെക് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ സൊസൈറ്റി ആന്റ് പ്രേരണ ഫൗണ്ടേഷൻ)</li> <li>4. ഡോ. അബ്ദുൾ കലാം അവാർഡ്സ് ഫോർ സൈന്റിഫിക് എക്സലൻസ് (മറീന ലാബ്സ് റിസർച്ച് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ്സ്, ചെന്നൈ)</li> <li>5. ഔട്ട്സ്റ്റാന്റിംഗ് അച്ചീവ്മെന്റ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ ഫീൽഡ് (സ്വാമി ബോധാനന്ദ ഹൈസ്കൂൾ)</li> <li>6. ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ് - 2018 (ദ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ട്രോപിക്കൽ അഗ്രികൾച്ചർ)</li> </ol>

**5.അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

**1. ശാസ്ത്രജ്ഞർ എടുക്കുന്ന കോഴ്സുകൾ**

പേര്	വിഷയം	ബാച്ച്	സ്ഥലം
ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി	റിസർച്ച് & മെത്തേഡ്സ് ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസ്	എം എസ് സി (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) (2013)	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര

	അഡ്വാനസ്ഡ് ഡിസൈൻ & ടെക്നോളജി ഇൻസോഷ്യൽ സയൻസ് റിസർച്ച്	പി എച്ച് ഡി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
ഡോ.എസ്.ഹെലൻ	ഫമെന്റൽസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ & റൂറൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ്	എം എസ് സി (അഗ്രി)	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
ഡോ.ജി.എസ്. അരുളരശ്മി	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

**2.ഗവേഷണ പഠന മാർഗ്ഗരീശനം**

ശാസ്ത്രജ്ഞർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേരും കോളേജും	വിഷയം
ഡോ.ബിനു പി.ബോണി	സജ്ന.പിസി.	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ(മുഖ്യ ഉപദേശി)
	സിജി.എം.എസ്	പി എച്ച് ഡി-അഗ്രി കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് (മെമ്പർ)
	അനൂപ്.ആർ.എൽ	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ(മെമ്പർ)
	അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ(മെമ്പർ)
	അശ്വിനി. ടി	എം എസ് സി -അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ (മുഖ്യ ഉപദേശി)
	അഞ്ജു.ആർ	എം.എസ് സി-കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനം (മുഖ്യ ഉപദേശി)
	രശ്മി.എസ്	എം എസ് സി -അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ (മുഖ്യ ഉപദേശി)
	അഞ്ജന വിജയൻ	എം എസ് സി-അഗ്രി എക്കണോമിക്സ് (മെമ്പർ)
	സ്വാതി സുഗതൻ	എം എസ് സി-അഗ്രി എക്കണോമിക്സ് (മെമ്പർ)
	ഗായത്രി എസ്	എം എസ് സി -അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ (മുഖ്യ ഉപദേശി)
	അവിൽ അജിത്ത്	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ(മുഖ്യ ഉപദേശി)
	ലക്ഷ്മി മുരളീകൃഷ്ണ	എം എസ് സി -അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ (മുഖ്യ ഉപദേശി)
	സാലിസു അഹ്മദ്	പി എച്ച് ഡി - എം ബി എ (മെമ്പർ)

	ഡാബാസു	
	സൽപ്രിയ സെബി	പി എച്ച് ഡി - എം ബി എ (മെമ്പർ)
ഡോ. എസ്. ഹൈലൻ	ജെയിംസ് മോഹൻ.ഡി	പി എച്ച് ഡി- മാർക്കറ്റിങ്ങ് മാനേജ്മെന്റ് (മെമ്പർ)
	നാഗേന്ദ്ര	എം എസ് സി - അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ (മുഖ്യ ഉപ ദേഷ്ടാവ്)
	ശില്പ	എം എസ് സി - അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ (മെമ്പർ)
	ആയിഷ	എം എസ് സി - അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ (മെമ്പർ)
ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്	ആതിര കെ. ദിനേശ്	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	മഹിമ .വി.വി	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	അഞ്ജന .ടി.ടി	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	ടെസ്മി ഡേവിസ്	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	പവിത്ര .പി.എസ്	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	ഷെറിൻ വർഗീസ്	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	അഞ്ജു പോൾ	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	റിയ .കെ.എസ്	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	ഷൈമ സേവിയർ	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	അഞ്ജലി എം	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	ആഷ്ന മാത്യൂസ്	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്
	കാതറിൻ ആന്റണി	അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് മൈനർ പ്രോജക്ട്

**മറ്റു അധ്യയന ചുമതലകൾ :**

**ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി**

- കേന്ദ്രീകൃത മൂല്യനിർണ്ണയം

വിഷയം	എണ്ണം
എക്സ്ടെൻഷൻ 3204 എൻട്രപ്രണർഷിപ്പ് ഡ വലപ്പ്മെന്റ് & എക്സ്ടെൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് (1+1)	60

**ഡോ.എസ്.ഹൈലൻ**

- 16.09.2017 മുതൽ 24.09.2018 വരെ വിദ്യാർത്ഥികളും പുരോഗമന കർഷകരുമായി ബന്ധിപ്പിക്കൽ എന്ന RAWE മോഡ്യൂളിന്റെ കോഡിനേറ്ററായി പ്രവർത്തിച്ചു.
- കേന്ദ്രീകൃത മൂല്യനിർണ്ണയം

വിഷയം	എണ്ണം
എക്സ്ടെൻഷൻ 1203 ഫമെന്റൽ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സ്ടെൻഷൻ & റൂറൽ ഡ വലപ്പ്മെന്റ് (1+1)	53

- എക്സ്ടെൻഷൻ.3103 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആൻഡ് എക്സ്ടെൻഷൻ മെതോഡോളജീസ് ഫോർ ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി (1+1) എന്ന കോഴ്സിനുവേണ്ടി സെറ്റ് ചോദ്യ പേപ്പർ തയ്യാറാക്കി.

**ഡോ.ജി.എസ്.അരുളരശൻ**

- 06.11.2018 മുതൽ 08.11.2018 വരെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ വച്ച് വി.എച്ച്.എസ്.സി അധ്യാപകർക്കും എൻ.ജി.ഒ പ്രതിനിധികൾക്കുമായി ASCI സംഘടിപ്പിച്ച ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൽ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർ എന്ന നിലയിൽ ക്ലാസ്സുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു.
- കേന്ദ്രീകൃത മൂല്യനിർണ്ണയം

വിഷയം	എണ്ണം
എക്സ്ടെൻഷൻ .1101 റൂറൽ സോഷ്യോളജി & എഡ്യൂക്കേഷണൽ സൈക്കോളജി (2+0)	60
എക്സ്ടെൻഷൻ .2204 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് & പേഴ്സണാലിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് (1+1)	60

**2018-19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേശകൻ	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി	അഞ്ജു ആർ	ഡോ.ബിനു പി. ബോണി	Documentaion & Validation of Biotic & abiotic indicators used by farmers for weather prediction in Wayanad district, Kerala
	നാഗേന്ദ്ര	ഡോ.എസ്.ഹെലൻ	Skill gap analysis among the agricultural Graduates in Kerala
പി.എച്ച്.ഡി	ജയിംസ് മോഹൻ.ഡി	ഡോ.എസ്.ഹെലൻ	Entrepreneurship behavior of vegetable farmers in central Kerala
എം.ബി.എ	ആതിര കെ. ദിനേഷ്	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി	Brand effectiveness of Malabar cements limited, Walayar Palakkad
	അഞ്ജന. ടി.ടി	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി	Employees' perception of total quality management at Kerala Feeds Limited, Kallettumkara, Thrissur

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

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ) - (ബാധകമല്ല)

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ മാതൃകകൾ പൊതുജനങ്ങൾക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, യുവതലമുറയ്ക്കും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും കൃഷിയെ സ്നേഹിക്കുവാനും പുത്തൻ കൃഷിരീതികൾ അവലംബിക്കുവാനും ജീവിതമാർഗ്ഗമാക്കുവാനും ഉതകുന്ന തരത്തിൽ 2018 നവംബർ 8ന് കിസ്സാൻ ഇക്കോ പാർക്ക് പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു.

- അഗ്രി സംരഭകത്വ വികസന സഹായി- അഗ്രോസ്റ്റാർട്ടിന്റെ വിളയടിസ്ഥിത സംരംഭങ്ങളായ നാളികേര സംരംഭങ്ങൾ, ധാന്യസംരംഭങ്ങൾ, പച്ചക്കറി / ഫലവർഗ്ഗം /കുൺ തുടങ്ങിയവയുടെ ആൽഫാ പതിപ്പ് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി.
- ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യങ്ങളിൽ ഒന്നായ കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ 11 കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി. അതിൽ തൃശ്ശൂർ പൂരം- 2018 നും വൈഗ- കൃഷി ഉന്നതിമേള - 2018 നും ഗവേഷണ കേന്ദ്ര വിഭാഗത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ച പവലിയനുള്ള അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കി.

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018 -19)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് എ സെന്റർ ഫോർ റാപ്പിഡ് ആക്ഷൻ ടു മാനേജ് ക്രോപ്പ് എപ്പിഡമിക്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.എസ്. എസ്റ്റലിറ്റ, പ്രൊഫസർ	2014-15	11.00 ലക്ഷം
റെഡി ടു ഇൻസ്റ്റാൾ എക്സിബിഷൻ യൂണിറ്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	2014-15	28.52ലക്ഷം
കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സാങ്കേതിക മ്യൂസിയം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പ്രൊഫസർ	2014-15	40.00ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
അഗ്രോസ്റ്റാർട്ട് പ്രൊജക്ട് ഫോർ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി സർവ്വീസ് സപ്ലൈർ പ്രൊട്ടോടൈപ്പ് ഫോർ അഗ്രി എന്റർപ്രൈസസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	2015-16	17.00 ലക്ഷം
സ്ട്രങ്തെനിങ്ങ് എക്സ്റ്റൻഷൻ & ഔട്ട്റീച്ച് ആക്റ്റിവിറ്റീസ് - ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	2016-17	102.50 ലക്ഷം
കെ.എ.യു. സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വീഡിയോ നിർമ്മാണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പ്രൊഫസർ	2016-17	26.377 ലക്ഷം
ഹരിത കേരളം പദ്ധതി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി,	2016-17	06.00 ലക്ഷം
കിസാൻ ഇക്കോ പാർക്ക്:	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് ,	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി,	2016-17	30.00 ലക്ഷം

	കേരളം			
കൺട്രാക്ട് ഓഫ് എക്സിബിഷൻ/ കിസ്റ്റാൻമേള/സിംപോസിയം, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണുത്തി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	2016-17	30.00 ലക്ഷം
ഡോക്യുമെന്റേഷൻ ആൻഡ് പബ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ ആന്റ് ഫാർമർ ഫ്രീലി ലീഫ്ലെറ്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	2016 - 17	5.00 ലക്ഷം
പബ്ലിക് പ്രൈവറ്റ് പാർട്ട്നർഷിപ്പ് ഇൻ ദ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട്സ് ഫോർ ജൈവകേരളം - “ജൈവശ്രീ”	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	2017-18	10.00 ലക്ഷം
എക്സ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് കിസ്റ്റാൻ ഇക്കോപാർക്ക്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	2017 - 18	8.00 ലക്ഷം
എക്സ്പാൻഷൻ ഓഫ് സെൻട്രൽ ടെക്നോളജി മ്യൂസിയം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ബിനു.പി. ബോണി, പ്രൊഫസർ	2017 - 18	15.00 ലക്ഷം
പെയ്ഡ് എക്സ്പോഷൻ & ഔട്ട്റീച്ച് ആക്റ്റിവിറ്റീസ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ - RF	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ. ജി.എസ്. അരുളരശ്മി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.0 ലക്ഷം (കോർപ്പസ്)

**9. വിജ്ഞാപന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

**എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാപന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**1.സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർ ത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്ര ജ്ഞരുടെ പേർ
ബഡ്ജിറ്റ്, ഗ്രാഫിംഗ് ലെയൗട്ട്	172	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാ ക്കൾ	കമ്മ്യൂണി ക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	16/04/18-20/04/18 08/05/18-10/05/18 20/06/18-22/06/18 18/07/18-20/07/18 08/08/18-10/08/18 24/10/18-26/10/18 28/11/18-30/11/18 12/03/19-15/03/19	ഡോ.ജി.എ സ്. അരുളരശ്മി
ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി	119	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാ ക്കൾ	കമ്മ്യൂണി ക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	23/05/18-24/05/18 25/07/18-26/07/18 16/10/18-17/10/18	ഡോ.ജി.എ സ്. അരുളരശ്മി
കോഴി വളർത്തൽ	150	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാ ക്കൾ	കമ്മ്യൂണി ക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	07/06/18- 26/09/18 15/12/2018-19/03/19	ഡോ. അനി എസ്.ദാസ്
കോഴി	41	കർഷകർ/	കമ്മ്യൂണി	28/01/2019	ഡോ. അനി



രോഗങ്ങളും കുത്തിവെയ്പ്പും		തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി		എസ്.ദാസ്
പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	50	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	17/09/18 11/10/18	ഡോ.ജി.എസ്. അരുളരശൻ
ചക്കയുടെ സംസ്കരണവും, മുഖ്യവർദ്ധനവും	35	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	27/03/19	ഡോ. ബിനു.പി. ബോണി
ചെറി പഴങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും, മുഖ്യവർദ്ധനവും	25	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	04/12/18	ഡോ. ബിനു.പി. ബോണി
കുൺകൃഷി	108	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	27/06/18-31/07/18 29/09/18-05/02/19	ഡോ. ജി.എസ്. അരുളരശൻ
ജാതി തൊണ്ടിന്റെ സംസ്കരണം	9	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	12/02/19	ഡോ. ബിനു.പി. ബോണി
ആട് വളർത്തൽ	53	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	27/11/18-28/02/19	ഡോ. ജി.എസ്. അരുളരശൻ
കുൺ വിത്ത് ഉൽപാദനം	15	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	18/09/18	ഡോ. ജി.എസ്. അരുളരശൻ
തേനീച്ച വളർത്തൽ	46	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിത യുവതീയുവാക്കൾ	കമ്മ്യൂണി കേരള സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	09/07/18-10/07/18	ഡോ.ജി.എസ്. അരുളരശൻ

റിപ്പോർട്ടിംഗ് കാലയളവിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 29 പരിശീലന പരിപാടികളിലായി മൊത്തം 823 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 ഫാറം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയിലൂടെയും കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു.

**3.മുഖാമുഖം (Monthly Agro Clinic & Farm Advisory Conclave)**

ഓരോ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കർഷകർക്ക് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായി കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുവാനും പ്രതിവിധികൾ കണ്ടെത്താനുമുള്ള പരിപാടിയാണ് മുഖാമുഖം വിഭാവനം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. റിപ്പോർട്ടിംഗ് കാലയളവിൽ നടന്ന മുഖാമുഖം പരിപാടിയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

തീയതി	പങ്കെടുത്ത കൃഷിക്കാരുടെ എണ്ണം	വേദി
30/05/2018	41	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണൂർ
29/06/2018	28	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണൂർ
21/07/2018	24	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണൂർ
29/10/2018	70	പുതുക്കാട്, തൃശ്ശൂർ
05/12/2018	37	കെ.കെ.ടി.എം ഗവ.കോളേജ്, കൊടുങ്ങല്ലൂർ

മുഖാമുഖം പരിപാടികളിൽ കർഷകർ ഉന്നയിച്ച വിവിധ സംശയങ്ങളും അവയ്ക്കുള്ള പ്രതിവിധികളും അതാത് ജില്ലകളിലെ ആത്മ, പ്രൊജക്ട് ഡയറക്ടർമാർക്ക് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തുവരുന്നു. മുഖാമുഖം പരിപാടികളിൽ കർഷകർ ഏറ്റവും അധികം ചോദിച്ച സംശയങ്ങളും അതിനുള്ള പ്രതിവിധികളും കൽപയേനു ത്രൈമാസികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിവരികയും ചെയ്യുന്നു.

**4.കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	എക്സിബിഷൻ	സ്ഥലം	തീയതി
1.	സംയോജിത കൃഷി - സംസ്ഥാന ശില്പശാലയും കാർഷിക പ്രദർശനവും	ചെങ്ങന്നൂർ, ബിസിനസ്സ് ഗ്രൗണ്ട്	11/04/2018 - 15/04/2018
2.	തൃശ്ശൂർ പുരം പ്രദർശനം - 2018	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	21/04/2018 - 24/05/2018
3.	ചക്ക മഹോത്സവം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	19/05/2018 - 26/05/2018
4.	പുതിയ വിത്തിനങ്ങളുടെ പ്രകാശനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദർശനം	സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയം, കെ.എ.യു. വെള്ളാനിക്കര	25/05/2018- 26/05/2018
5.	ഞാറ്റുവേല ചന്ത	തൃശ്ശൂർ ടൗൺഹാൾ	05/07/2018- 07/07/2018
6.	ഹരിതം- 2018	തൃശ്ശൂർ ടൗൺഹാൾ	26/07/2018- 29/07/2018
7.	ദിശ എക്സിബിഷൻ	ആലപ്പുഴ	09/12/2018
6.	വൈഗ - കൃഷി ഉന്നതിമേള - 2018	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	27/12/2018 30/12/2018
7.	തൃശ്ശൂർ പുഷ്പോത്സവം-2019	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	17/01/2019- 27/01/2019
8.	സയൻസ് എക്സ്പോ - 2019	ശ്രീനാരായണ കോളേജ്, ആലത്തൂർ	08/02/2019 - 11/02/2019
9.	ഉത്രാളിക്കാവ് പുരം	ഗവ.ബോയ്സ് സ്കൂൾ, വടക്കാഞ്ചേരി	16/02/2019- 03/04/2019
10.	സർക്കാരിന്റെ ആയിരം ദിന റഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന പ്രദർശനം	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	20/02/2019 - 27/02/2019
11.	ചേലക്കര ഫെസ്റ്റ്	ചേലക്കര ആലുക്കാസ്, ഗ്രൗണ്ട്	16/03/2019 - 26/03/2019

**5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ**

വിവിധ കാർഷിക വിഷയങ്ങളിലായി 52 ശീർഷകങ്ങളിലുള്ള കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക ത്രൈമാസികയും വിളവരിപാലന ശുപാർശകൾ (POP -മലയാളം) എന്ന ആധികാരിക സാങ്കേതിക കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണവും ഇവിടെ നിന്നും പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് വില്പന നടത്തി വരുന്നു. 2018-19 കാലയളവിൽ 27,11,345.65/- രൂപയുടെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (കല്പയേനു ഉൾപ്പെടെ) വില്പന നടത്തി.

**6. കാർഷിക സംശയദൂരീകരണം**

ശാസ്ത്രജ്ഞർ	നേരിട്ട്	തപാൽമാർഗ്ഗം / ഇ - മെയിൽ	ഫോണിലൂടെ	കൃഷിയിട സന്ദർശനം
ഡോ. ബിനു. പി. ബോണി	77	82	96	2
ഡോ.എസ്.ഹെലൻ	35	-	34	5
ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്	22	1	15	4

**10. ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി -1, ഡോ.എസ്.ഹെലൻ - 3 ഡോ. അനി എസ്.ദാസ് - 2
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങൾ (അദ്ധ്യായങ്ങൾ)	ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി -2, ഡോ. അനി എസ്.ദാസ് - 1

**11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം.**

1. ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ,
2. ബഹുമാനപ്പെട്ട ഒല്ലൂർ എം എൽ എയും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി അംഗവുമായ അഡ്വ. ശ്രീ. കെ. രാജൻ
3. ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസിലർ ഡോ. ആർ .ചന്ദ്രബാബു.
4. ബഹുമാനപ്പെട്ട ഡയറക്ടർ ഡോ. ചന്ദ്ര ഗൗഡ, ATARI, ബാംഗ്ലൂർ (ഐ.സി.എ.ആർ)

**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 ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ
7. കുമ്പളക്
8. പച്ചക്കറികൾ
9. കിഴങ്ങ്
10. ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ
11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ -39,508.83 രൂപ
12. മറ്റിനങ്ങൾ

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.- 18,944 രൂപ സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

**13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

**14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

**ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി**

- ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ജേണൽ ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ അസ്സോസിയേറ്റ് എഡിറ്ററുടെ ചുമതല വഹിയ്ക്കുന്നു.
- കല്പയേനുവിന്റെ മാനേജിംഗ് എഡിറ്ററുടെ ചുമതല വഹിയ്ക്കുന്നു.
- ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി 12/02/2018 മുതൽ അസ്സോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷന്റെ (മധ്യമേഖല) അധിക ചുമതല കൂടി വഹിയ്ക്കുന്നു.
- ഫാറം അഡ്വൈസറി സർവീസിന്റേയും കെ.എ.യു ന്യൂസിന്റേയും ചുമതല വഹിയ്ക്കുന്നു.

- 07/07/2018 മുതൽ സെന്റർ ഫോർ ജൻഡർ സ്റ്റഡീസിന്റെ പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേറ്ററുടെ അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു.

**ഡോ.എസ്.ഹെലൻ**

- 09.02.2018 മുതൽ 23/07/2018 വരെയും 07.01.2019 മുതൽ 30/04/2019 വരെയും സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ പ്രൊഫസർ & ഹെഡിന്റെ അധിക ചുമതല ഏറ്റെടുത്തു.
- വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗ മേധാവിയുടെ ശാസ്ത്രീയ ഉദ്യോഗസ്ഥയുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്നു.

**ഡോ.അനി എസ്. ദാസ്**

- സെന്റർ ഫോർ ബയോ റിസോഴ്സസ് കണ്ണൂരിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു.

**15. 2018 - 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2,12,98,754.00	1,92,54,371.00(കമ്പ്ലോളർ)
		18,25,499.00 (ഇന്റേർണൽ റെസീപ്റ്റ്)
പദ്ധതി വിഹിതം	38,60,632.00	87,77,200.00(കമ്പ്ലോളർ)
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2,89,867.00	5,44,660.50 (ഇന്റേർണൽ റെസീപ്റ്റ്)

**സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണൂരി**

- സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്,  
കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല,  
മണ്ണൂരി, നുകോഡ് -680651.
- അധ്യയന വിഭാഗം : അഗ്രിക്കൾച്ചർ
- സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ്  
(22.07.18 to 01.09.18, 08.12.18 to 06.01.19)  
ഡോ. എസ്. ഹെലൻ  
(12.02.18 to 21.07.18, 03.09.18 to 06.12.18)  
(07.01.19 -30.4.19)

4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019)

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	3	3	--
ഭരണവിഭാഗം	5	4	1
സഹായികൾ	2	--	2
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
ഫാം ഓഫീസർ	3	-	3
സ്ഥിരം തൊഴിലാളി	1	1	-
<b>ആകെ</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>

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

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ്	1	1	-----
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. സ്മിത ബേബി	2	2	-----
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. മുദുല എൻ			

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	കോഴ്സിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സാമൂഹിക തല ദുരന്ത നിവാരണത്തിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പങ്ക്	ദേശീയം	CDM, LBSNAA, മസൂറി	20 മുതൽ 24 വരെ ഓഗസ്റ്റ് 2018

**6. അക്കാദമിക്ക് പരിപാടികൾ**

കോഴ്സിന്റെ ശീർഷകം	ബിരുദത്തിന്റെ പേര്	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	കോളേജിന്റെ പേര്	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്
ഓർഗനൈസേഷണൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ	എം.ബി.എ.(അഗ്രി. ബിസിനസ് മാനേജ്മന്റ് )	39	കോളേജ് ഓഫ് കോ ഓപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മന്റ്	ഡോ. സ്മിത ബേബി
ഓർഗനൈസേഷണൽ ബിഹേവിയർ	എം.ബി.എ.(അഗ്രി. ബിസിനസ് മാനേജ്മന്റ് )	33	കോളേജ് ഓഫ് കോ ഓപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മന്റ്	ഡോ. സ്മിത ബേബി

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

**8) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

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

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ -നിരീക്ഷണ ഫലങ്ങൾ കർഷകരിലും കാർഷിക സമൂഹത്തിലും എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളുടെ സംഘാടനം, ഏകോപനം, വിലയിരുത്തൽ മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വിജ്ഞാന -വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ 1986 ൽ രൂപം കൊടുത്ത സ്ഥാപനമാണ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (സി.ടി.ഐ). കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് കീഴിലുള്ള എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ-ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും 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 സ്കീം പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

**വിവിധയിനം പരിശീലനപരിപാടികളും 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 പരിശീലനപരിപാടിയാണിവ. മുഴുവൻ പരിശീലന ചിലവ് കൂടാതെ പരിശീലന ചിലവിന്റെ 20% ഓവർ ഹെഡ് ചാർജ്ജ് കോസ്റ്റ് ഫീസായി ഈടാക്കുന്നു.

**വോക്കേഷണൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കർഷകർ, വീട്ടമ്മമാർ, ബിരുദ/ബിരുദാനന്തര ബിരുദധാരികൾ, യുവജനങ്ങൾ, സംരംഭകർ മുതലായവർക്കേണ്ടി നടത്തുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയാണിവ. മുഴുവൻ പരിശീലന ചിലവ് കൂടാതെ പരിശീലന ചിലവിന്റെ 20% ഓവർ ഹെഡ് ചാർജ്ജ് കോസ്റ്റ് ഫീസായി ഈടാക്കുന്നു.

**സ്റ്റൈപ്പെൻഡിയറി പരിശീലന പരിപാടികൾ**



പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ സേവനം കൊണ്ട് സർവകലാശാലയ്ക്ക് ലഭ്യമായ ഉണ്ടാകുന്നതു മൂലം, പരിശീലനാർത്ഥികൾക്ക് ഒരു നിശ്ചിതതുക പ്രതിമാസ സ്റ്റൈപ്പെന്റായി നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പരിശീലന പരിപാടിയാണിവ.

**മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കാർഷിക സർവകലാശാല അധ്യാപക -അനധ്യാപകവിഭാഗം ജീവനക്കാരുടെ പ്രാവീണ്യവും വ്യക്തിത്വ വികസനവും ഉദ്ദേശിച്ച് നൽകുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയാണിത്. 2017 മുതൽ സി.ടി.ഐ, സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ മാനവ വിഭവ ശേഷി വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

**എ.ആർ.എസ്./ഐ.എ.എസ്.പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കാർഷിക ഗവേഷണ സർവീസ് പരിശീലകർ, ഐ.എ.എസ്. പ്രൊബേഷണർമാർ എന്നിവർക്കും ആവശ്യാനുസരണം സർവകലാശാലയിൽ പഠന പരിശീലനം നൽകുന്നു.

**അഗ്രി-ക്ലിനിക്ക് & അഗ്രി-ബിസിനസ് പരിശീലന പരിപാടി**

ഹൈദ്രാബാദിലുള്ള ദേശീയ കാർഷിക വിജ്ഞാന -വ്യാപന മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ (MANAGE) പ്രായോജകത്വത്തിൽ, അവരുമായി ചേർന്ന് കൃഷിയിലും അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളിലുമുള്ള ബിരുദധാരികൾക്കായി അഗ്രി-ക്ലിനിക്ക് & അഗ്രി-ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നു. പരിശീലനം സിദ്ധിച്ചവർക്ക് കാർഷിക ക്ലിനിക്കുകളും, കാർഷിക-ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങളും തുടങ്ങാൻ ദേശസാൽകൃത ബാങ്കുകൾ സാമ്പത്തിക വായ്പ നൽകും.

**കൊളാബറേറ്റ് ട്രെയിനേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം**

എസ് സി ആർ ടി & എ എസ് എ പി യിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് വേണ്ടി നടത്തിയ പരിശീലന പരിപാടിയാണിത്

**ദേശീയ പരിശീലന പരിപാടികൾ**

ഇന്ത്യ ഗവണ്മെന്റ് ദേശീയ തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾക്ക് സി.ടി.ഐ വേദിയൊരുക്കുന്നു.

**അന്തർദേശീയ പരിശീലന പരിപാടികൾ**

സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് വിവിധ അന്തർദേശീയമായ പരിശീലന പരിപാടികളും ഏറ്റെടുത്ത് നടത്താറുണ്ട്. ഇതുമൂലം സർവകലാശാലാ ഫാക്കൽറ്റികൾക്കും, സർവകലാശാലക്കും അന്തർദേശീയ പ്രവർത്തന അംഗീകാരവും ലഭ്യമാകുന്നു. ശ്രീലങ്ക, സെനഗൽ, നെതർലാന്റ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഉന്നത ഔദ്യോഗിക സംഘങ്ങൾക്ക് പരിശീലന പരിപാടികൾ കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യാനുസരണമുള്ള ഉല്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, യന്ത്രവൽകൃത കൃഷി പരിശീലന പരിപാടികൾ, ബയോ ടെക്നോളജി & ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ മുതലായ പരിപാടികളാണ് സി.ടി.ഐ. രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

**എച്ച്.ആർ.ഡി.ക്ലബ്ബ്**

സർവകലാശാല ജീവനക്കാർ തമ്മിലുള്ള ഐക്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, കക്ഷി -രാഷ്ട്രീയ -മത - വിഭാഗീയതകൾക്കതീതമായുള്ള യോജിച്ച പ്രവർത്തനം ലക്ഷ്യമാക്കി എച്ച്.ആർ.ഡി.ക്ലബ്ബ് 2012 മുതൽ സി.ടി.ഐ. യിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. തികൾ മുതൽ വെള്ളി വരെ രാവിലെ 7 മണി മുതൽ 8 മണി വരെ യോഗ പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ എച്ച്.ആർ.ഡി.ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കർഷക ഭവനത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു.

**സി.ടി.ഐ. സബ്സെന്റർ (കർഷക ഭവനം), വെള്ളാനിക്കര**

2014 മുതൽ സി.ടി.ഐയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള സബ്സെന്ററിൽ (കർഷക ഭവനം) പരിശീലന സൗകര്യങ്ങളും പരിശീലക -സന്ദർശക താമസ സൗകര്യങ്ങളും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



അവിലേന്ത്യാ തലത്തിൽ മറ്റ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്ന് പഠനയാത്രയ്ക്കു വരുന്ന വിദ്യാർത്ഥി അന്തർ സംസ്ഥാന കർഷക സംഘങ്ങൾക്ക് ഇത് വളരെ ഉപകരിക്കുന്നുണ്ട്.

**കെ.എ.യു. ടെക്നോളജി ഹബ്ബ്/ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്റർ**

പുതിയ സംരംഭകർക്ക് സാങ്കേതികവിദ്യ കരസ്ഥമാക്കുവാൻ വേണ്ടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ടെക്നോളജി ഹബ്ബ്/ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്റർ 2014 മുതൽ വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി.ടി.ഐ.സബ്ബ് സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. 2018 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ 2019 മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ 52 സംരംഭകർ സാങ്കേതികവിദ്യ കരസ്ഥമാക്കുവാൻ വേണ്ടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ടെക്നോളജി ഹബ്ബുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു.

**സ്കൂൾ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്**

2015 ൽ നിലവിൽ വന്ന സ്കൂൾ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്, കൃഷി, കൃഷി അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളിൽ ഡിപ്ലോമ, പോസ്റ്റ് ഗ്രാഡുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ എന്നിവ നടത്തുവാനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനമാണ്.

**മോഡൽ കരിയർ സെന്റർ**

2016 ജൂലൈ മാസത്തിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത മോഡൽ കരിയർ സെന്റർ സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി പരീക്ഷാ പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തപ്പെടുന്നു.

**കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ**

2017 മുതൽ കർഷകർക്കും, സംരംഭകർക്കും, പൊതുജനങ്ങൾക്കുമായി കൃഷി ശാസ്ത്രത്തിലെയും കാർഷിക മേഖലയിലെയും ആധുനിക പ്രവണതകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പ്രഭാഷണ സംവാദ പരമ്പര-കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ എന്ന പരിപാടി എല്ലാ മാസവും നടത്തി വരുന്നു. 2018 മുതൽ 2019 വരെ 9 വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ പരിപാടി നടത്തി. വിശദ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം 2 ൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

**മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടികളിൽ സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തിയുടെ പ്രസക്തമായ പങ്കളിത്തമുണ്ടായിരുന്നു.

- **ശിൽപ്പശാല/സെമിനാർ/മീറ്റിംഗ്** : 01.05.18 മുതൽ 07.12.18 AN AN വരെ സ്ഥാപനമേധാവിയായിരുന്ന ഡോ. എസ്. ഹെലൻ 7 പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുത്തു.
- **വിദ്യാഭ്യാസം** : ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറായ ഡോ. സ്മിത ബേബി അഗ്രി.ബിസിനസ് 2 എം.ബി.എ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മൈനർ പ്രൊജക്ട് ഗൈഡായി പ്രവർത്തിച്ചു. കൂടാതെ അഗ്രി.ബിസിനസ് എം.ബി.എ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഓർഗനൈസേഷണൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എന്ന വിഷയത്തിൽ കോഴ്സ് ടീച്ചറായി പ്രവർത്തിച്ചു. ഫോറസ്ട്രി കോളേജിൽ ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് & കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് എന്ന വിഷയത്തിൽ കോഴ്സ് ടീച്ചറായി പ്രവർത്തിച്ചു.
- 2018 മാർച്ച് 1&2 : സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സബ്സെന്ററായ കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന പ്രി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ മീറ്റിംഗിൽ ഡോ. എസ്. ഹെലൻ സംബന്ധിച്ചിരുന്നു.
- 2018 മാർച്ച് 8 : അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ ദിനത്തിനോടനുബന്ധിച്ച് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തിയിൽ വെച്ച് നടന്ന പരിപാടിയിൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ എല്ലാ ജീവനക്കാരുടെയും പങ്കെടുത്തിരുന്നു.

- 2018 മാർച്ച് 13&14 : സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സബ്സെന്ററായ കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന കശുമാവ് കൃഷി പരിശീലനത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
- 2018 മാർച്ച് 18 : സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സബ്സെന്ററായ കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന യുഎസ് ഫുൾ ബ്രെറ്റ് ഫെല്ലോഷിപ്പ് എഡ്യൂക്കേഷൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് മീറ്റിംഗിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
- 23.07.18 മുതൽ 31.08.18 AN വരെ സ്ഥാപന മേധാവിയായിരുന്ന ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് 12 പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 2018 മെയ് 8 : തെക്കുകര പഞ്ചായത്തിലെ കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ യോഗത്തിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പങ്കെടുത്തു.
- 2018 ജൂൺ 5 : പരിസ്ഥിതി ദിന ചടങ്ങിൽ ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പങ്കെടുത്തു.
- 2018 ജൂൺ 18 : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ബി.എൽ.എഫ്.ഒ പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ഡോ. എസ്. ഹെലൻ സംബന്ധിച്ചിരുന്നു.
- 2018 ജൂലൈ 18 : കെ.സി.എ.ഇ.ടി. തവന്തരിൽ വെച്ച് നടന്ന യങ്ങ് എന്റർപ്രീനർഷിപ്പ് കോൺ ക്ലേവിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പങ്കെടുത്തു.
- 2018 ജൂലൈ 22 : കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും, കർഷക പ്രതിനിധികൾക്കും, കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞർക്കും വേണ്ടിയുള്ള മീറ്റിംഗിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പങ്കെടുത്തു.
- 2018 ജൂലൈ 24 : സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സബ്സെന്ററായ കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ഡോ. ശ്യാംസുന്ദരൻ നായർ മെമ്മോറിയൽ സംഘടിപ്പിച്ച വി.ഐ.പി വിരുന്നിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
- 2018 ജൂലൈ 25-ഓഗസ്റ്റ് 23 : വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറുടെ ചുമതലകൾ ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് നിർവഹിച്ചു.
- 2018 ജൂലൈ 31 : കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാന്റെ ദേശീയ ശിൽ പ്ലശാലയിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
- 2018 ജൂലൈ 31 : ജനറൽ ബോഡി യോഗത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് മുന്നൊരുക്കം നടത്തി.
- 2018 ജൂലൈ 31 : ജനറൽ ബോഡി യോഗത്തിന്റെ അവതരണത്തിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
- 2018 ആഗസ്റ്റ് 2: വൈസ് ചാൻസിലറുടെ ചേംബറിൽ വെച്ച് നടന്ന അഭ്യന്തര വരുമാന വിഭവങ്ങളുടെ സ്വരൂപീകരണത്തിലുള്ള യോഗത്തിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
- 2018 ആഗസ്റ്റ് 2: വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറുടെ ചുമതലകൾ ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് നിർവഹിച്ചു.

- 2018 ആഗസ്റ്റ് 3 : കർഷക ഭവനത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ഏക ദിന ശില്പ ശാല :കേരളത്തിലെ കരുമുളക് സംബന്ധ വ്യവസ്ഥയുടെ പുനരുജ്ജീവനം.
  - 2018 ആഗസ്റ്റ് 3 : സി.ടി.ഐ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന പി.എസ്.സി. ക്ലാസ്സുകളുടെ സമാപന ചടങ്ങിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
  - 2018 ആഗസ്റ്റ് 8 : തൃശൂർ ജോയ്ന്റ് പാലസ് ഹോട്ടലിൽ വെച്ച് നടന്ന സാങ്കേതിക സമ്പർക്കസെമിനാറിൽ പങ്കു ചേരുന്നതിനുള്ള ക്ഷണനം സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജിന് ലഭിച്ചു.
  - 2018 ഒക്ടോബർ 18 : വിജ്ഞാന വ്യാപന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അവലോകന യോഗത്തിൽ ഡോ. എസ്. ഹെലൻ സംബന്ധിച്ചിരുന്നു.
  - 2018 നവംബർ 23 : സി.സി.ബി.എം ൽ വെച്ച് നടന്ന ബിരുദ ദാന ചടങ്ങിന്റെ മുന്നോടിയായുള്ള മീറ്റിംഗിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
  - 2018 ഡിസംബർ 17 : ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷന്റെ കോൺഫറൻസ് ഹാളിൽ വെച്ച് നടന്ന ആർ.കെ.വി.വൈ പ്രൊജക്ട് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് പ്ലാൻ ചർച്ചായോഗത്തിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
  - 2018 ഡിസംബർ 18 : ഹെഡ് ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ കോൺഫറൻസ് ഹാളിൽ വെച്ച് നടന്ന കോൺവെഷൻ റിവ്യൂ മീറ്റിങ്ങിൽ സ്ഥാപനമേധാവി ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് പങ്കെടുത്തിരുന്നു.
  - 08.12.18 മുതൽ 31.12.18 AN വരെ സ്ഥാപന മേധാവിയായിരുന്ന ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജോർജ്ജ് അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷന്റെ അധിക ചുമതല കൂടി വഹിച്ചിരുന്നു.
- 13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ: വാർഷിക പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സി.ടി.ഐ., മണ്ണുത്തിയിലെയും വെള്ളനിക്കരയിലെ സബ് സെന്ററിലെയും ട്രെയിനിംഗ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ മെച്ചപ്പെടുത്തി .

**14) 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	78,64,386	72,31,058
പദ്ധതി വിഹിതം	18,58,426	36,08,400
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)	50,22,100	50,22,100

**സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ ആകെ : 179**

2018 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ 2019 മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് മുഖേന നടത്തപ്പെട്ട പരിശീലന പരിപാടികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ :-

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥി കളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
<b>സ്പോൺസേർഡ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം</b>						
1	സമ്പൂർണ്ണ കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണം	15 പേർ	കൃഷിക്കാർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	02.04.18 മുതൽ 20.04.18 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
2	പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉല്പാദനവും ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ് രീതികളും	13 പേർ	അഗ്രോ സർവീസ് സെന്ററിലെ അംഗങ്ങൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	04.05.18	ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
3	ബി.എൽ.എഫ്.ഒ	20 പേർ	കൊരട്ടി പഞ്ചായത്തിലെ ബി.എൽ.എഫ്.ഒ പ്രവർത്തകർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	ഏപ്രിൽ 2018	ഡോ. പ്രേമ എ., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര
4	ബി.എൽ.എഫ്.ഒ	20 പേർ	നടത്താ പഞ്ചായത്തിലെ ബി.എൽ.എഫ്.ഒ പ്രവർത്തകർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	പ്രായോഗികമായ തീയതി	ഡോ. പ്രേമ എ., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര
5	പഴം,പച്ചക്കറി ഉല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	20 പേർ	നടത്താ പഞ്ചായത്തിലെ ബി.എൽ.എഫ്.ഒ പ്രവർത്തകർ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	21.04.18	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
6	ട്രാക്ടറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	10 പേർ വീതമുള്ള 10 ബാച്ചുകൾ	കൃഷിക്കാർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	എഫ്.എസ് ആർ. എസ്. സദാനന്ദപുരം	മെയ് 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ.ബിനി സാം., പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി, എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
7	കായിക പ്രവർദ്ധന	2 പേർ	കൃഷി വകുപ്പിലെ	സെമിനാർ ഹാൾ,	16.04.18	ഡോ. ജി. എസ്.

	രീതികളും പുനോട്ട പരിപാലനവും		ഇൻസർവിസ് ട്രെയിനികൾ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	മുതൽ 20.04.18 വരെ	അരുളരശൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
8	മിനി ടില്ലറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	10 പേർ വീതമുള്ള 10 ബാച്ചുകൾ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/കുർഷകർ	എഫ്.എസ്. ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	മെയ് 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ.ബിനി സാം., പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
9	പായ് ഞാറ്റുടി തയ്യാറാക്കൽ &	10 പേർ വീതമുള്ള 10 ബാച്ചുകൾ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/കുർഷകർ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ് സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	മെയ് 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ.ബിനി സാം., പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി, എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
10	പവർടില്ലറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	10 പേർ വീതമുള്ള 10 ബാച്ചുകൾ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/കുർഷകർ/സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ് സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	മെയ് 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ.ബിനി സാം., പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
11	കൂൺ കൃഷിയും കൂൺ വിത്ത് ഉല്പാദനവും	30 പേർ വീതമുള്ള 10 ബാച്ചുകൾ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/കുർഷകർ/സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ് സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	മെയ് 2018 മുതൽ ഡിസംബർ 2018 വരെ	ഡോ. എസ്. റജീന, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
12	തേനീച്ച വളർത്തൽ	30 പേർ വീതമുള്ള 10 ബാച്ചുകൾ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/കുർഷകർ/സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ് സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	ജൂലൈ 2018 മുതൽ ഡിസംബർ 2018 വരെ	ഡോ. എസ്. റജീന, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
13	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫിംഗ്, ലയൗരിംഗ്	18 പേർ	കുർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	08.05.18 മുതൽ 10.05.18 വരെ	ഡോ. ജി. എസ്. അരുളരശൻ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
14	മോളികുലർ ബയോളജി & പ്ലാന്റ് ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ	3 പേർ	വിദ്യാർഥികൾ	സി.പി.ബി.എം. ബി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, കെ.എ.യു.	16.04.18 മുതൽ 28.04.18 വരെ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.പി.ബി.എം. ബി, കോളേജ് ഓഫ്

						ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, കെ.എ.യു.
15	തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രത്തിന്റെയും ബ്രഷ് കട്ടറിന്റെയും പ്രവർത്തനം	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർ ഷകർ/സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആ ർ.എസ് സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	മെയ് 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ.ബിനി സാം., പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
16	ബി.എൽ.എഫ്.ഒ	20 പേർ	ചേലക്കര പഞ്ചായത്തിലെ ബി.എൽ.എഫ്.ഒ പ്രവർത്തകർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശൂർ	പ്രായോഗികമാ യ തിയതി	ഡോ. പ്രേമ എ., പ്രോഗ്രാം കോ- കോർഡി നേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര
17	പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനവും,	33 പേർ	വിദ്യാർത്ഥികൾ (വിമല കോളേജ്)	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	30.05.18 മുതൽ 04.06.18 വരെ	ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
18	നാളികേര സംരക്ഷണ സേനയുടെ വികസനം	5 പേർ	പൊതുജനങ്ങൾ	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	23.02.18 മുതൽ 30.06.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
19	പ്രോട്ടിൻ എനർജി ഗാർഡനിഗ് ഫോഴ്സിന്റെ വികസനം	10 പേർ	പൊതുജനങ്ങൾ	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	23.02.18 മുതൽ 30.06.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
20	തരിശു നിലങ്ങളുടെ വികസനം	10 പേർ	പൊതുജനങ്ങൾ	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	23.02.18 മുതൽ 30.06.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
21	നാളികേര സംരക്ഷണ സേനയുടെ വികസനം	5 പേർ	പൊതുജനങ്ങൾ	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	23.02.18 മുതൽ 30.06.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
22	അഗ്രോ സർവീസ് സെന്ററിലെ ഫസിലിറ്റേറ്റേഴ്സ്	10 പേർ	ഫസിലിറ്റേറ്റേഴ്സ്	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	30.05.18 മുതൽ 08.06.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രികൾച്ചറൽ



						റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
23	ജോയിന്റ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം 2018 – വിജ്ഞാന വ്യാപന രംഗത്തെ പുതിയ മാതൃകകൾ	25 പേർ	വിജ്ഞാന വ്യാപന രംഗത്തെ പ്രൊഫഷണൽസ്	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളായണി	16.07.18 മുതൽ 25.07.18 വരെ	ഡോ. അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ട്രെയിനിംഗ് സർവീസ് സ്കീം കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളായണി
24	ജൈവനിയന്ത്രണോപാതികളുടെ ഉത്പാദനവും ഉപയോഗവും	10 പേർ	കർഷകർ/ യുവജനങ്ങൾ/ കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വനിതാ അംഗങ്ങൾ	എഫ്.എസ്. ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം	1.7.18 മുതൽ 30.9.2018 വരെ	ഡോ. എസ്. റജീന, എഫ്.എസ്.ആർ. എസ്. സദാനന്ദപുരം
25	പ്രവർദ്ധന പ്രക്രിയകളും ഭൂദൃശ്യ മാതൃകയും	10 പേർ	കർഷകർ/ യുവജനങ്ങൾ/ കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വനിതാ അംഗങ്ങൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം	ജൂലൈ 2018 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2018 വരെ	ഡോ. എസ്. റജീന, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, എഫ്.എസ്.ആർ. എസ്. സദാനന്ദപുരം
26	ചക്കയുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവ്	20 പേർ	സ്ത്രീകൾ	റീജിയണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസേർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, അമ്പലവയൽ	09.07.18 മുതൽ 13.07.18 വരെ	ഡോ. പി. രാജേന്ദ്രൻ, അസ്സോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസേർച്ച്, റീജിയണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസേർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, അമ്പലവയൽ
27	പൂക്കളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	25 പേർ	പനമരം ബ്ലോക്കിലെ കർഷകർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	14.07.18 മുതൽ 19.07.18 വരെ	ഡോ. എൻ.ഇ. സഫിയ പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ
28	പൂക്കളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	25 പേർ	കൽപ്പറ്റ ബ്ലോക്കിലെ കർഷകർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	04.07.18 മുതൽ 07.07.18 വരെ	ഡോ. എൻ.ഇ.സഫിയ പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ
29	പൂക്കളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	25 പേർ	സുൽത്താൻ ബത്തേരി ബ്ലോക്കിലെ കർഷകർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	29.06.18 മുതൽ 03.07.18 വരെ	ഡോ. എൻ.ഇ.സഫിയ പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി



			ഷകർ			വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ
30	പൂക്കളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	25 പേർ	മാനന്തവാടി ബ്ലോക്കിലെ കർഷകർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	08.07.18 മുതൽ 13.07.18 വരെ	ഡോ. എൻ.ഇ.സഫിയ പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ
31	തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രത്തിന്റെയും ബ്രഷ് കട്ടറിന്റെയും പ്രവർത്തനം	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/ സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം	ജൂലൈ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം
32	പവർ ടില്ലിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/ സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം	ജൂലൈ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം
33	ട്രാക്ടറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം	ജൂലൈ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം
34	മിനി ടില്ലറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/ സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം	ജൂലൈ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം
35	പച്ചക്കറി പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വിളകളിൽ	10 പേർ	കർഷകർ	റീജിയണൽ അഗ്രികൾച്ചർ റിസേർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, അമ്പലവയൽ	17.04.18 മുതൽ 19.04.18 വരെ	ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം
36	മണ്ണ് പരിശോധന	2 പേർ	മണ്ണ് പരിശോധകർ	റേഡിയോടേസർ ലബോറട്ടറി, വെള്ളാനിക്കര	03.09.18 മുതൽ 14.09.18 വരെ	ഡോ. പി. സുരേഷ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, റേഡിയോടേസർ ലബോറട്ടറി, വെള്ളാനിക്കര
37	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം	30 പേർ	പ്രാക്ടീസിങ്ങ് ഫാർമേഴ്സ്	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	13.08.18 മുതൽ 18.08.18 വരെ	ഡോ. എൻ.ഇ.സഫിയ പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം,

						അമ്പലവയൽ
38	നല്ലി മാന്ദ്യമന്റ്	11 പേർ		അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ആനക്കയം	2018 സെപ്റ്റംബർ ആദ്യ ആഴ്ച	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്തടി, എ ആർ എസ്, ആനക്കയം
39	കാർഷിക ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യകളും വരും തലമുറ സീക്വൻസ് ഡാറ്റാ അനാലിസിസും	5 മുതൽ 10 പേർ	അദ്ധ്യാപകർ/ ശാസ്ത്രജ്ഞർ - ഐ.സി.എ.ആ ർ/ എസ്.എ.യു.എ സ്	ബയോ ഇൻഫോർ മാറ്റിക്സ് സെന്റർ ഐടി ബിടി കോമ്പ്യൂട്ടർ, കെ.എ.യു	22.10.2018 മുതൽ 31.10.2018 വരെ	ഡോ. ദീപ മാത്യു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & കോ ഓർഡിനേറ്റർ, ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് സെന്റർ, കെ.എ.യു
40	പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ പ്രവർത്തനവും, അറ്റകുറ്റപ്പണികളും, സംരക്ഷണവും	10 പേർ (5 ബാച്ചുക ൾ)	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/	എഫ്.എസ്.ആർ. എസ്. സദാനന്ദപുരം	നവംബർ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം
41	തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിമാർ	20 പേർ	കർഷകർ	കെ.വി.കെ, കോട്ടയം	17.12.18 മുതൽ 22.12.18 വ രെ	ഡോ.ജി. ജയലക്ഷ്മി, പ്രോഗ്രാം കോ ഓർ ഡിനേറ്റർ, കെ.വി.കെ, കോട്ടയം
42	നല്ലി മാന്ദ്യമന്റ്	15 പേർ	യുവാക്കൾ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ,കൊല്ലം	16.01.19 മുതൽ 22.01.19 വരെ	ഡോ. ബിന്ദു ബി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കെ.വി.കെ. സദാനന്ദപുരം
43	കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളുടെ ശേഷി വികസനം	600 പേർ	കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി ,  കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര,  കാർഷിക കോളേജ് പടന്നക്കാട്.	22.01.19 മുതൽ 24.01.19 വരെ  06.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ.  21.02.19 മുതൽ 23.02.19 വരെ,  06.03.19 മുതൽ 08.03.19 വരെ	ഡോ.എ.കെ. ഷെരീഫ്, (ബാച്ച് 1 ) പ്രൊഫസർ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി ഡോ. എൻ. കിഷോർ കുമാർ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, (ബാച്ച് 2,3,&4 ) ടി.എസ്.എസ്. കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ,സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി. ഡോ.സംഗീത കെ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കോളേജ് ഓഫ്

						അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടന്നക്കാട് .
44	ഗാർഡനേഴ്സിനും ഫ്ലോറികൾ ച്ചറിസ്റ്റിനുമുള്ള തൊഴിലധിഷ്ഠിത പരിശീലനം	50 ബാച്ചുകൾ	വി. എച്ച്. എസ്. ഇ വിദ്യാർ ത്ഥികൾ			
	<b>(i) ഗാർഡനർ</b>			അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ആനക്കയം	30.01.19, 31.01.19, 01.02.19, 02.02.19	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്,
	<b>ഗാർഡനർ</b>			അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി.	30.01.19 മുതൽ 04.02.19 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്,
	<b>ഗാർഡനർ</b>			അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, തിരുവല	05.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ	ഡോ.ജയകുമാർ, ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	<b>ഗാർഡനർ</b>			ഔഷധ സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി	28.01.19 മുതൽ 31.01.19 വരെ	ഡോ.ഗ്രേസി മാത്യു, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
	<b>ഗാർഡനർ</b>			ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പാമ്പാടുപാറ	30.01.19 മുതൽ 02.02.19 വരെ	ഡോ. ധന്യ എം.കെ . അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	<b>ഗാർഡനർ</b>			നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം	02.02.19 മുതൽ 14.02.19 വരെ 05.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ	ഡോ.ഷീജ കെ. രാജ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	<b>ഗാർഡനർ</b>			കാർഷിക കോളേജ് പടന്നക്കാട്	29.01.19 മുതൽ 01.02.19 വരെ	ഡോ.സംഗീത കെ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	<b>ഗാർഡനർ</b>			സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം. കരമന.	25.01.19 31.01.19 07.02.19 08.02.19 11.02.19 12.02.19	ഡോ.സുധ ബി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	<b>ഗാർഡനർ</b>			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശൂർ	23.01.19 മുതൽ 28.01.19 വരെ 02.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ 11.02.19 മുതൽ	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ

					16.02.19	
	ഗാർഡനർ			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ	28.01.19 31.01.19 01.02.19, 02.02.19 04.02.19 05.02.19	ഡോ. ജയരാജ് പി., പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ,
	ഗാർഡനർ			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	28.01.19 മുതൽ 31.01.19 വരെ	ഡോ. ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്, പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ,
	ഗാർഡനർ			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം	28.01.19 29.01.19 01.02.19 02.02.19	ഡോ.ദേവി വി.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഗാർഡനർ			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മലപ്പുറം	28.01.19 29.01.19 30.01.19 01.02.19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഗാർഡനർ			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്	04.02.19 മുതൽ 07.02.19 വരെ	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഗാർഡനർ			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്	05.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ	ഡോ.സഫിയ എൻ. ഇ പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ
	ഗാർഡനർ			പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓണാട്ടുകര, കായംകുളം	05.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ	ഡോ. മിനി വി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഗാർഡനർ			പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വാഴകുളം.	29.01.19 മുതൽ 01.02.19 വരെ	ഡോ. മായ ടി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ& ഹെഡ്
	ഗാർഡനർ			പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പിലിക്കോട്.	28.01.19 മുതൽ 31.01.19 വരെ	ഡോ. രതീഷ് പി.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഗാർഡനർ			നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം , മങ്കൊമ്പ്.	30.01.19 മുതൽ 02.02.19 വരെ	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ പ്രൊഫസർ& ഹെഡ്
	ഗാർഡനർ			നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	28.01.19 മുതൽ 01.02.19 വരെ	ഡോ.ശ്രീലത എ.കെ, അസിസ്റ്റന്റ്

						പ്രൊഫസർ
	(ii) ഫ്ലോറികൾ ച്ചറിസ്റ്റ്			അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ആനക്കയം	30.01.19, 31.01.19 01.02.19 04.02.19 05.02.19 08.02.19	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്,
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി.	30.01.19 മുതൽ 04.02.19 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്,
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം	11.02.19 മുതൽ 14.02.19 വരെ 05.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ	ഡോ. ഷീജ കെ. രാജ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്.	30.01.19 മുതൽ 02.02.19 വരെ 29.01.19 മുതൽ 01.02.19 വരെ	ഡോ. സംഗീത കെ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കരമന.	01.02.19 04.02.19 05.02.19 06.02.19 13.02.19 മുതൽ 16.02.19 വരെ	ഡോ. സുധ ബി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കരമന.	01.02.19 04.02.19 05.02.19 06.02.19 13.02.19 മുതൽ 16.02.19 വരെ	ഡോ. സുധ ബി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശൂർ	23.01.19 മുതൽ 28.01.19 വരെ 02.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ 11.02.19 മുതൽ 16.02.19 വരെ	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ	06.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ 11.02.19	ഡോ. ജയരാജ് പി., പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ,
	ഫ്ലോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	28.01.19 മുതൽ 31.01.19 വരെ	ഡോ. ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്,

						പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ,
	ഫ്ളോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം	28.01.19 29.01.19 01.02.19 02.02.19	ഡോ.ദേവി വി.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഫ്ളോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓണാട്ടുകര, കായംകുളം	05.02.19 മുതൽ 08.02.19 വരെ	ഡോ. മിനി വി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
	ഫ്ളോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വാഴകുളം	31.01.19 01.02.19 02.02.19 04.02.19	ഡോ. മായ ടി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
	ഫ്ളോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം , മങ്കൊമ്പ്	30.01.19 മുതൽ 02.02.19 വരെ	ഡോ.വന്ദന വേണഗോപാൽ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
	ഫ്ളോറികൾച്ചറിസ്റ്റ്			നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	28.01.19 മുതൽ 01.02.19 വരെ	ഡോ.ശ്രീലത എ.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
45	സമ്പൂർണ കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണം	22 പേർ 1 ബാച്ച്	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	11.02.19 മുതൽ 06.03.19 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
46	മൈക്രോ ജലസേചന സംവിധാനത്തിന്റെ നടത്തിപ്പും പരിപാലനവും	24 പേർ 1 ബാച്ച്	യുവാക്കൾ	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	19.02.19 മുതൽ 26.02.19 വരെ	ഡോ ശൈല ജോസഫ് പ്രൊഫസർ , അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
47	സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറികളിൽ	24 പേർ 1 ബാച്ച്	യുവാക്കൾ	നോഡൽ വാട്ടർ , ടൈക്ലോജി സെന്റർ വെള്ളാനിക്കര	20.02.19 മുതൽ 27.02.19 വരെ	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ് , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എന്റോമോളജി, സി ഒ എച്ച്, വെള്ളാനിക്കര
48	കുട്ടനാട്ടിലെ നെല്ല്	25 പേർ 1	കർഷകർ	നെല്ല് ഗവേഷണ	2019	ഡോ. നിമ്മി ജോസ് ,

	ഉത്പാദനത്തിൽ പരിശീലനം നൽകുക	ബാച്ച്		കേന്ദ്രം, മകൊമ്പ്	ഫെബ്രുവരിയിലെ 4 മത്തെ ആഴ്ച	അസ്സോസിയറ്റ് പ്രൊഫസർ, നെല്ലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മകൊമ്പ്
49	ബയോ കൺട്രോൾ ഏജൻസിന്റെ വൻ തോതിലുള്ള ഉല്പാദനം	20 പേർ 1 ബാച്ച്	കർഷകർ	നെല്ലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മകൊമ്പ്	2019 മാർച്ച് രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ച	ഡോ. എം. സുരേന്ദ്രൻ, അസ്സോസിയറ്റ് പ്രൊഫസർ, നെല്ലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മകൊമ്പ്
50	സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറികളിൽ	24 പേർ 1 ബാച്ച്	യുവാക്കൾ	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	07.03.19	ഡോ. പി. രാജി, പ്രൊഫസർ, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
51	കൂൺ നിർമാണ വിദ്യകൾ	24 പേർ 1 ബാച്ച്	യുവാക്കൾ	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	07.03.19	ഡോ. ബി. ഷബ്ബുഖ സുന്ദരം, പ്രൊഫസർ, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
52	സമ്പൂർണ്ണ കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണം	7 പേർ 1 ബാച്ച്	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി.	18.03.19 മുതൽ 06.04.19 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
53	സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറികളിൽ	24 പേർ 1 ബാച്ച്	യുവാക്കൾ	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	18.03.19 മുതൽ 25.03.19 വരെ	ഡോ. രാധിക എൻ . എസ്, പ്രൊഫസർ , കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി
54	കൃഷിയും വ്യവസയവും (ACABC – MANAGE)	23 പേർ 1 ബാച്ച്	തൊഴിൽ രഹിതരായ കാർഷിക വിദ്യാർത്ഥികൾ	ട്രെയിനിംഗ് സർവീസ് സ്കീം, വെള്ളായണി	28.01.19 മുതൽ 28.03.19 വരെ	ഡോ. എ.കെ.ഷെരിഫ്, പ്രൊഫസർ & നോഡൽ ഓഫീസർ , ട്രെയിനിംഗ് സർവീസ് സ്കീം, വെള്ളായണി

**വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം**

1	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലയൗട്ട്	25 പേർ 1 ബാച്ച്	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	16.04.18, 17.04.18 & 18.04.18	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
2	സമ്പൂർണ്ണ കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	17 പേർ	കർഷകർ/ തൊഴിൽ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ,	18.04.18 മുതൽ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്,



			രഹിതരായ യുവാക്കൾ	മണ്ണത്തി	11.05.18 വരെ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണത്തി
3	അക്വാപോണിക്സ് (ത്രി ദിന പരിശീലനം)	30 പേർ	കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് മുതൽ വെള്ളാനിക്കര	ഏപ്രിൽ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല, പ്രൊഫസർ (അഗ്രി.എൻജി ) ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര
4	അക്വാപോണിക്സ് (ത്രി ദിന പരിശീലനം)	30 പേർ	മുന്നേറുന്ന കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	ഏപ്രിൽ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല, പ്രൊഫസർ (അഗ്രി.എൻജി ) ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര
5	അക്വാപോണിക്സ് (പത്ത് ദിന പരിശീലനം)	10 പേർ	പ്രൊഫഷണൽസ്/ജോലിക്കാർ/മുന്നേറുന്ന കർഷകർ/വിദ്യാർത്ഥികൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് മുതൽ വെള്ളാനിക്കര	ഏപ്രിൽ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല, പ്രൊഫസർ (അഗ്രി.എൻജി ) ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര
6	അക്വാപോണിക്സ് (ത്രി ദിന പരിശീലനം)	30 പേർ	മുന്നേറുന്ന കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	ഏപ്രിൽ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല, പ്രൊഫസർ (അഗ്രി.എൻജി ) ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര
7	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫിംഗ്, ലയൗട്ടിംഗ്	15 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	08.05.18 മുതൽ 10.05.18 വരെ	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
8	സമ്പൂർണ്ണ കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണം	15 പേർ	കൃഷിക്കാർ/തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണത്തി	14.05.18 മുതൽ 05.06.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണത്തി
9	പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	എഫ്.എസ്.ആർ .എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	മെയ് 2018 മുതൽ ഡിസംബർ 2018 വരെ	ഡോ. എസ്. റജീന, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം,

						കൊട്ടാരക്കര
10	കൃത്യത കൃഷിയും നേഴ്സറി നിർമ്മാണവും	13 പേർ	ബിഎസ് സി വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണത്തി	04.06.18 മുതൽ 09.06.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണത്തി
11	ശുദ്ധ ജല മത്സ്യ ഉല്പാദനം	20 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	23.05.18 മുതൽ 24.05.18 വരെ	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
12	കോഴി വളർത്തൽ	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	07.06.18	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
13	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലയെരിംഗ്	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	07.06.18	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
14	കൂൺ കൃഷി ഉല്പാദനരീതികൾ	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	27.06.18	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
15	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് കെ.കെ.എസ് & എ എസ് സി - കെ.എസ്.എ.എം.എം. ആക്ടിവിറ്റീസ്	22 പേർ	ബി-ടെക് വിദ്യാർത്ഥി കൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണത്തി	02.07.18 മുതൽ 25.07.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., ARS, മണ്ണത്തി
16	ട്രാക്ടറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	19 പേർ	ഐ.ടി.ഐ. പെരുമാട്ടിയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണത്തി	02.07.18 മുതൽ 07.07.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണത്തി
17	തേനീച്ച വളർത്തൽ	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	09.07.18 മുതൽ 10.07.18 വരെ	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി

18	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫിംഗ്, ലയൗട്ടിംഗ്	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	18.07.18 മുതൽ 20.07.18 വരെ	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
19	ഹൈ ടെക് കൃഷിയിൽ 6 മാസത്തെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്	10 പേർ	എസ് എസ് എൽ സി വിദ്യാർത്ഥികൾ	ഹൈ ടെക് ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര	ജൂലൈ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല, പ്രൊഫസർ (അഗ്രി.എൻജി ) ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര
20	ചക്കയുടെയും മറ്റു ഫാഷൻ ഉത്പന്നങ്ങളുടെയും മൂല്യ വർദ്ധനവ്	10 പേർ	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/ സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	ജൂലൈ 2018 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2018 വരെ	ഡോ. എസ്. റജീന, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
21	ശുദ്ധ ജല മത്സ്യ കൃഷി	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	25.07.18 മുതൽ 26.07.18 വരെ	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
22	കൂൺ കൃഷി	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	31.07.18 മുതൽ	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
23	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫിംഗ്, ലയൗട്ടിംഗ്	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	08.08.18 മുതൽ 10.08.18 വരെ	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
24	പൈനാപ്പിളിന്റെയും പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെയും സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യ	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/ സ്ത്രീകൾ	പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വാഴക്കുളം	ആഗസ്റ്റ് 2018 മുതൽ ഫെബ്രുവരി 2019 വരെ	ഡോ. മായ ടി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(ഹോർട്ടി), പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വാഴക്കുളം
25	ചക്കയുടെയും മറ്റു ഫാഷൻ ഉത്പന്നങ്ങളുടെയും മൂല്യ വർദ്ധനവ്	10 പേർ	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/ കർഷകർ/ സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	ജൂലൈ 2018 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2018 വരെ	ഡോ. എസ്. റജീന, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
26	വീളവെട്ടുപ്പിന് ശേഷം	20 പേർ	കുടുംബശ്രീ	വാഴ ഗവേഷണ	സെപ്റ്റംബർ മുതൽ	ഡോ. പി. ബി. പുഷ്പലത,

	ഉണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം എങ്ങിനെ പരിഹരിക്കാം വാഴ കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കൽ		യൂണിറ്റ്/കർഷകർ/എസ്.എച്ച്.ജി/വീട്ടമ്മമാർ	കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ	2018 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2018	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ
27	ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട് വാഴയിൽ ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം	50 പേർ (ബാച്ച്)	സംരംഭകർ/കൃഷി വിഭാഗ ഉദ്യോഗസ്ഥർ	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ	സെപ്റ്റംബർ 2018 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2018	ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടി.), വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ
28	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണവും ന്യൂനീ പരിപാലനവും	60 പേർ	നടവരമ്പ് വി.എച്ച്.എസ്. എസ് വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണത്തി	10.09.18 മുതൽ 25.09.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണത്തി
29	ജൈവ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം	25 പേർ	കർഷക ഗ്രൂപ്പ്	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	13.09.18, 14.09.18, & 17.09.18	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി
30	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ സംസ്കരണവും, മൂല്യവർദ്ധനവും -	30 പേർ	കർഷകർ	പ്രൊസസ്സിങ്ങ് ലാബ് , കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	07.09.18	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
31	തൊഴിൽ പരിശീലനം	28 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്. സി വിദ്യാർത്ഥികൾ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	05.10.18 മുതൽ 22.10.18 വരെ	ഡോ. ബിനു പൊടികുഞ്ഞ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം സദാനന്ദപുരം, കൊല്ലം
32	കോഴി വളർത്തൽ	25 പേർ	കർഷകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	26.09.18	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
33	ജൈവ കീടനാശിനികളുടെയും ജൈവ വളത്തിന്റെയും നിർമ്മാണം	25 പേർ	മുന്നേറ്റ കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് , വെള്ളാനിക്കര	01.10.18	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി എ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര
34	കൂൺ ഉല്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	29.09.18	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ

						സെന്റർ, മണ്ണത്തി
35	ഹൈ ടെക് ബയോ ഓർഗാനിക് കൾട്ടിവേഷൻ	25 പേർ	മുന്നേറ്റുന്ന കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് , ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	സെപ്റ്റംബർ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര
36	ചെടികളിലെ വൈറസ് - കണ്ടെത്തലും രോഗ നിർണ്ണയവും	5 പേർ (4 ബാച്ച്)	ലൈഫ് സയൻസ് ഇൻ പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ്	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ	നവംബർ 2018 മുതൽ ഡിസംബർ 2018 വരെ	ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, പ്രൊഫസർ, പ്ലാന്റ് പാതോളജി, വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ
37	കൂൺ കൃഷി	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	18.09.18	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
38	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	17.09.18	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
39	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണവും നേഴ്സിംഗ് പരിപാലനവും	60 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്. എസ്.പുതുക്കാടി ലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണത്തി	28.09.18 മുതൽ 12.10.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണത്തി
40	ഹൈ ടെക് കൃഷി	6 പേർ	എസ്.എസ്.എൽ.സി	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് , ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	ജൂലൈ 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2019	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര
41	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	11.10.18	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി
42	കാർഷിക	59 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ	15.10.18	ഡോ. ലത എ.,

	യന്ത്രവൽക്കരണവും നേഴ്സിംഗ് പരിപാലനവും		എസ്.രാമവർമ്മപ്പുരത്തെ വിദ്യാർത്ഥികൾ	റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണുത്തി	മുതൽ 30.10.18 വരെ	അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
43	ശുദ്ധ ജല മത്സ്യ കൃഷി	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	16.10.18 മുതൽ 17.10.18 വരെ	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
44	സംരക്ഷിത കൃഷി	19 പേർ	മുന്നേറ്റുന്ന കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	04.10.18 മുതൽ 06.10.18 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര
45	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫിംഗ്, ലയൗട്ടിംഗ്	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	24.10.18 മുതൽ 26.10.18 വരെ	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
46	ജീവാണുവളത്തിന്റെയും ജൈവ കീടനാശിനികളുടെയും നിർമ്മാണം	23 പേർ	മുന്നേറ്റുന്ന കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	01.10.18	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര
47	തൊഴിൽ പരിശീലനം	29 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്. സി അഗ്രികൾച്ചർ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	12.11.18 മുതൽ 26.11.18 വരെ	ഡോ. പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി.ഐ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം
48	തൊഴിൽ പരിശീലനം	25 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്. സി അഗ്രികൾച്ചർ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	12.11.18 മുതൽ 26.11.18 വരെ	ഡോ. ബി. ബിന്ദു, അസിസ്റ്റന്റ്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
49	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണവും നേഴ്സിംഗ് പരിപാലനവും	60 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്. എസ്.നെമ്മാറയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	01.11.18 മുതൽ 16.11.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
49	ടെറേറിയത്തിന്റെ നിർമ്മാണം	25 പേർ	താല്പര്യമുള്ള വ്യക്തികൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്,	16.11.18	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ,

				വെള്ളാനിക്കര		വെള്ളാനിക്കര
50	തേനീച്ച വളർത്തൽ	30 പേർ	കർഷകർ	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	നവംബർ 2018 4:ാമത്തെ ആഴ്ച	ഡോ. അമൃത വി. എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി
51	കൂൺ കൃഷി	25 പേർ	താല്പര്യമുള്ള വ്യക്തികൾ, സ്ത്രീ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	27.11.18	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര
52	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണവും നേഴ്സി പരിപാലനവും	30 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്. എസ്.കുടുംകളെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണുത്തി	17.11.18 മുതൽ 01.01.19 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
53	ജീവാണുവളത്തിന്റെയും ജൈവ കീടനാശിനികളുടെയും നിർമ്മാണം	25 പേർ	മുന്നേറുന്ന കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	22.11.18	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര
54	ഹൈ ടെക് അടുക്കളത്തോട്ടം	25 പേർ	വിട്ടമ്മമാർ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റ് അംഗങ്ങൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	23.11.18, 06.12.18 & 19.12.18	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര
55	തൊഴിൽ പരിശീലനം (ബാച്ചി)	30 പേർ	വി.എച്ച്.എസ്. സി.(അഗ്രികൾച്ചർ) വിദ്യാർത്ഥികൾ	ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റംസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര	28.11.18 മുതൽ 10.12.18 വരെ	ഡോ.എം.ആർ.ബിന്ദു., പ്രൊഫസർ, ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റംസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര
56	ആട് വളർത്തൽ	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	27.11.18	ഡോ.ജി.എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
57	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫിംഗ്, ലയൗരിംഗ്	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	28.11.18, 29.11.18 & 31.11.18	ഡോ. ജി. എസ്. അരുൺദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രി.എക്സ്റ്റൻഷൻ)



						കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
58	അഗ്രോ സർവീസ് സെന്ററിലെ ഫസിലിറ്റേറ്റേഴ്സ്	10 പേർ	അഗ്രോ സർവീസ് സെന്ററിലെ ഫസിലിറ്റേറ്റേഴ്സ്	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	01.12.18 മുതൽ 10.12.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
59	നെൽകൃഷിയിൽ കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണം	20 പേർ	മഹാരാഷ്ട്രയിൽ നിന്നുള്ള കർഷകർ/തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	29.11.18 മുതൽ 08.12.18 വരെ	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി.
60	പോളികിടച്ചൻ ഗാർഡൻ	25 പേർ	മുന്നേറ്റുന്ന കർഷകർ,	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	13.12.18 മുതൽ 15.12.18 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര
61	കോഴി വളർത്തൽ	25 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	15.12.18	ഡോ.അനി എസ്. ദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി
62	മോളികുലർ ബയോളജി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പരിശീലനം	3 പേർ	എം.എസ്.സി ബയോ ടെക്നോളജി വിദ്യാർഥികൾ	സി.പി.ബി.എം.ബി	01.12.18 മുതൽ 28.02.19	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.പി.ബി.എം. ബി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, കെ.എ.യു.
63	സമ്പൂർണ്ണ കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണം	11 പേർ	കൃഷിക്കാർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	അഗ്രിക്കൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണുത്തി	11.12.18 മുതൽ 31.12.18 വരെ	ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
64	ഹൈ ടെക് കൂൺ കൃഷി	25 പേർ	താല്പര്യമുള്ള വ്യക്തികൾ, സ്ത്രീ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	10.01.19 മുതൽ 07.02.19 വരെ 13.03.19	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര
65	ടയർ ഉദ്യാനവും സ്മിംഗ് ഉദ്യാനവും	20 പേർ	താല്പര്യമുള്ള വ്യക്തികൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	2019 ജനുവരി മുതൽ 22.01.19 & 20.03.19	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര

66	ടൊറിയത്തിന്റെ നിർമ്മാണം	20 പേർ	താല്പര്യമുള്ള വ്യക്തികൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് , ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	08.01.19, 20.02.19, 02.03.19	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര
67	ട്രാക്ടർ ഓപ്പറേഷൻ, റിപ്പയർ & സർവീസ്	15 പേർ	ക്രഷിക്കാർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	17.01.19. മുതൽ 18.03.19 വരെ	ഡോ. പ്രേമൻ പി.എസ്, അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി
68	ജൈവ രാസ വളങ്ങളും, ജൈവ കീടനാശിനികളും	25 പേർ	മുന്നേറുന്ന കർഷകർ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് , ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	29.01.19, 12.02.19, 26.03.19	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര
69	കോഴികളിലെ രോഗങ്ങൾ , വാക്സിനേഷൻ	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	28.01.19	ഡോ. അനി.എസ് ദാസ് അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
70	കൂൺ ഉത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	28.01.19	ഡോ.ജി.എസ്. അരുൺശൻ, സി സി , മണ്ണുത്തി
71	ജൈവ പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം	30 പേർ	കർഷക കൂട്ടങ്ങൾ	കർഷക ഭവനം , വെള്ളാനിക്കര	04.02.19, 05.02.19, 16.02.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
72	ജൈവ കൃഷി	30 പേർ	കർഷകർ	പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ & നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്	ഫെബ്രുവരി & മാർച്ച് 2019	ഡോ. കെ.ഇ. ഉഷ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ & നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്
73	നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്	30 പേർ	കർഷകർ	പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ & നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്	ഫെബ്രുവരി & മാർച്ച് 2019	ഡോ. കെ.ഇ. ഉഷ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ & നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്
74	കായിക പ്രവർദ്ധന മുറകൾ	30 പേർ	കർഷകർ	പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ & നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്	ഫെബ്രുവരി & മാർച്ച് 2019	ഡോ. കെ.ഇ. ഉഷ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ & നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്
75	ടൊറിയവും, മിനിയെച്ചുൾ ഗാർഡൻ	30 പേർ	കർഷകർ	പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ & നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്	ഫെബ്രുവരി & മാർച്ച് 2019	ഡോ. കെ.ഇ. ഉഷ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, പ്ലാന്റ് പ്രോപ്പഗേഷൻ &

						നൂറ്റി മാനേജ്മെന്റ്
76	ജാതിക തൊലിയുടെ വർദ്ധനവ്	മുപ്പിറു പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	12.02.19	ഡോ.ജി.എസ്. അരുളരശ്മി, അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി
77	ഹൈ ടെക് കൃഷി രീതികൾ	10 പേർ	താല്പര്യമുള്ള വ്യക്തികൾ	ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് , ഐഎഫ്, വെള്ളാനിക്കര	25.02.19 മുതൽ 24.03.19 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല., പ്രൊഫസർ & പി ഐ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫോ, വെള്ളാനിക്കര
78	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യ	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	08.03.19	ഡോ. ബിനു പി ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
79	കോഴി വളർത്തൽ	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	19.03.19	ഡോ.അനി എസ്. ദാസ്, അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി
80	കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫിംഗ്, ലയൗറിംഗ്	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	12.03.19 മുതൽ 14.03.19 വരെ	ഡോ. ബിനു പി ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
81	ആട് വളർത്തൽ	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	28.02.19	ഡോ.അനി എസ്. ദാസ്, അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി
82	ചക്കയുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവ്	25 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	27.03.19	ഡോ. ബിനു പി ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി സി , മണ്ണുത്തി
83	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	25 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ	സെമിനാർ ഹാൾ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	04.04.19. മുതൽ 05.04.19 വരെ	ഡോ.ജി.എസ്. അരുളരശ്മി, അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി
<b>സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് എന്റർപ്രൈസീസ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്</b>						
1	ജൈവ പച്ചക്കറികളുടെ ഉല്പാദനം	20 പേർ	കർഷകർ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	24.07.18, 25.07.18, 26.07.18	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ്

						ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
2	ജൈവ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ പ്രായോഗിക പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിശീലനം	25 പേർ	കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	13.09.18&14.09.18& 17.09.18	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
3	ജൈവ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ പ്രായോഗിക പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിശീലനം	20 പേർ	കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	10.10.18&11.10.18& 15.10.18	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
4	ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡവും	30 പേർ	കെ.എ.യു ഉൽപ്പാദന യൂണിറ്റിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	27.10.18	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
5	ജൈവ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ പ്രായോഗിക പ്രവൃത്തി പരിചയ പരിശീലനം	20 പേർ	കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	22.11.18&23.11.18& 26.11.18	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
<b>മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം</b>						
1	ഇ ഗവേർണൻസിൽ മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	30 പേർ	പുതിയതായി നിയമിതരായ അസിസ്റ്റന്റ്സ്	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	03.08.18&04.08.18,	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
2	ഇ ഗവേർണൻസിൽ മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	30 പേർ	പുതിയതായി നിയമിതരായ കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്സ്	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	25.09.18&26.09.18,	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
3	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ ജീവനക്കാർക്കുള്ള മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	37 പേർ	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ തൊഴിലാളികൾ	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടനക്കാട്	29.11.18	ഡോ.സംഗീത കെ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടനക്കാട്
4	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ ജീവനക്കാർക്കുള്ള ശുഭകരമായ മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	26 പേർ	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ ഓഫീസ് ജീവനക്കാർ	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടനക്കാട്	10.12.18	ഡോ.സംഗീത കെ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടനക്കാട്
5	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ ജീവനക്കാർക്കുള്ള ശുഭകരമായ മാനവ വിഭവ	26 പേർ	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ ടീച്ചിംഗ് സ്റ്റാഫ്	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടനക്കാട്	17.12.18	ഡോ.സംഗീത കെ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ,

	ശേഷി പരിശീലനം					പടനക്കാട്
6	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ ജീവനക്കാർക്കുള്ള ശുഭകർമ്മ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	37 പേർ	കെ.എ.യു പടനക്കാടിലെ ലാബ് അറ്റൻഡന്റ് & എസ്.എച്ച്.ജി അംഗങ്ങൾ	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടനക്കാട്	29.01.19	ഡോ.സംഗീത കെ. ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, പടനക്കാട്
7	മിനി ടില്ലറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിചരണവും	10 പേർ (4 ബാച്ചുകൾ)	തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ/കർഷകർ/സ്ത്രീകൾ	എഫ്.എസ്.ആർ. എസ്. സദാനന്ദപുരം	26.11.18 മുതൽ 28.11.18 വരെ	ഡോ. ബിനി സാം, പ്രൊഫസർ (ഫാം മെഷിനറി), എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. സദാനന്ദപുരം
8	സെക്ഷൻ ഓഫീസേഴ്സിനും അസിസ്റ്റന്റ്സിനും വ്യക്തിഗത രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	30-40 പേർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസേഴ്സിനും അസിസ്റ്റന്റ്സിനും	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	25.01.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി
9	സെക്ഷൻ ഓഫീസേഴ്സിനും അസിസ്റ്റന്റ്സിനും വ്യക്തിഗത രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	25 പേർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസേഴ്സിനും അസിസ്റ്റന്റ്സിനും	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	17.01.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി
10	കെ.എ.യു പിളിക്കോട് ജീവനക്കാർക്കുള്ള മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	30 പേർ	ഭരണ വിഭാഗം & അധ്യാപകർ	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പിളിക്കോട്	07.02.19	ഡോ. രതീഷ് പി.കെ, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പിളിക്കോട്
11	കെ.എ.യു പിളിക്കോട് ജീവനക്കാർക്കുള്ള മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	30 പേർ	തൊഴിലാളികൾ	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പിളിക്കോട്	26.02.19 മുതൽ 27.02.19 വരെ	ഡോ. രതീഷ് പി.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പിളിക്കോട്
12	സെക്ഷൻ ഓഫീസേഴ്സിനും അസിസ്റ്റന്റ്സിനും വ്യക്തിഗത രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	30-40 പേർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസേഴ്സിനും അസിസ്റ്റന്റ്സിനും	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണത്തി	14.02.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി
13	ജം - പോർട്ടൽ ഉപയോഗം	40 പേർ	കോളേജ്/സ്റ്റേഷൻ ഉദ്യോഗസ്ഥർ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	18.02.19 മുതൽ 19.02.19 വരെ	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി

14	മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	70 പേർ	കെ.എ.യു. ജീവനക്കാർ	ഹെഡ് കാർട്ടിംഗ് വെള്ളാനിക്കര	21.02.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
15	മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	26 പേർ	തൊഴിലാളികൾ	കരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ	22.03.19	ഡോ. നീമ വി.പി, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് കരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ
16	ഇ-ടെൻഡർ	40 പേർ	കെ.എ.യു. വിലെ ജീവനക്കാർ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	14.03.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
17	ജി.എസ്.ടി രജിസ്ട്രേഷൻ & ഇ-ഫയലിംഗ്	40 പേർ	കെ.എ.യു. വിലെ ജീവനക്കാർ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	16.03.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
18	മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	30 പേർ	കെ.എ.യു. വെള്ളായണിയിലെ ജീവനക്കാർ	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി.	20.03.19	ഡോ. എൻ. കീഷോർ കമാർ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് ഡോ. എ.കെ.ഷെരിഫ്, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, ട്രെയിനിംഗ് സർവീസ് സ്കീം, വെള്ളായണി
19	മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം	70 പേർ	കെ.എ.യു. വിലെ ജീവനക്കാർ	ഹെഡ് കാർട്ടിംഗ് വെള്ളാനിക്കര	22.03.19	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
<b>നാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം</b>						
	കർഷക സംരംഭകർക്ക് മോഡൽ ട്രെയിനിംഗ് കോഴ്സ്	20 പേർ	വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസേഴ്സ്	ആർ. എ. ആർ.എസ്, പട്ടാമ്പി	17.12.18 മുതൽ 24.12.18 വരെ	അസ്സോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്, ആർ.എ.ആർ.എസ്, പട്ടാമ്പി
<b>കൊളാബറേറ്റ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം</b>						
	ട്രെയിനിംഗ് ഓഫ് ട്രെയിനേഴ്സ് & ട്രെയിനിംഗ് ഓഫ് മാസ്റ്റർ ട്രെയിനേഴ്സ്	105	എസ് സി ആർ ടി & എ എസ് എ പി യിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	2018 നവംബർ 9 മുതൽ 18 വരെ	ഡോ.എസ്. ഹൈലൻ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി.
<b>സൗജന്യ പരിശീലന പരിപാടി</b>						
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ സംസ്കരണവും	30 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ	07.09.18	ഡോ. ബിനു പി ബോണി

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും			സെന്റർ, മണ്ണുത്തി		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
ചെറിയ ഫലങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും	30 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	04.12.18	ഡോ. ബിനു പി ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യ	30 പേർ	കർഷകർ	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	08.03.19	ഡോ. ബിനു പി ബോണി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി

**അനുബന്ധം: 2**

<b>കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ</b>						
1	കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ -8 സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും കാർഷിക മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളും	20 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	23 & 24 മെയ് 2018	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
2	കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ -9 സുസ്ഥിര കൃഷിക്ക് സൂക്ഷ്മ ജീവാണുക്കൾ	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	28 & 29 ജൂൺ 2018	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
3	കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ -10 ബാധിക സ്വത്തവകാശ സംരക്ഷണം കാർഷിക മേഖലയിൽ	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	27 & 28 ജൂലൈ 2018	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
4	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം കേരളത്തിൽ - നൂതന പ്രവണതകൾ	40 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	30 & 31 ആഗസ്റ്റ് 2018	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
5	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം : നീർ തട വികസന തത്വങ്ങളും പ്രയോഗവും	30 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	28 & 29 സെപ്റ്റംബർ 2018	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
6	ഹൈ ടെക് കൃഷി കേരളത്തിൽ	45 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	30 & 31 ഒക്ടോബർ 2018	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി



7	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി കേരളത്തിൽ - വിളപരിചയം - ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ - വിപണനം	40 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	28 & 29 നവംബർ 2018	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
8	കൃഷി സംരംഭകത്വ പ്രശ്നങ്ങളും സാധ്യതകളും കേരളത്തിൽ	35 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ/ അദ്ധ്യാപകർ/ ശാസ്ത്രജ്ഞർ/ വിജ്ഞാന വ്യാപക ഉദ്യോഗസ്ഥർ/ പൊതുജനം	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	30.01.19 മുതൽ 31.01.19 വരെ	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
9	കീടനാശിനികളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സുരക്ഷിത കീടനാശിനി പ്രയോഗം	40 പേർ	കർഷകർ/ സംരംഭകർ/ വിദ്യാർത്ഥികൾ/ അദ്ധ്യാപകർ/ ശാസ്ത്രജ്ഞർ/ വിജ്ഞാന വ്യാപക ഉദ്യോഗസ്ഥർ/ പൊതുജനം	കർഷക ഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	27.02.19 മുതൽ 28.02.19 വരെ	ഡോ. സ്മിത ബേബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി

**കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മണ്ണുത്തി**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മണ്ണുത്തി
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : കൃഷി
3. സ്റ്റേജൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ പ്രൊഫസ്സർ  
& ഓഫീസർ ഓൺ സ്പെഷൽ ഡ്യൂട്ടി
4. (a) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം പ്രൊഫസ്സർ	02	01	01
ഭരണ വിഭാഗം അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	01	01	
അസിസ്റ്റന്റ് ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	01 02	01 02	00
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ			
ഫാം സൂപ്രണ്ട്	01		01
ഫാം മാനേജർ	01	01	
ഫാം ഓഫീസർ	02	01	01
ആകെ	10	07	03

**5. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

**a. മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

1. പത്ത് പച്ചക്കറി തൈകൾ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ രീതിയിൽ ചട്ടിയിലോ കൃഷിയിടത്തിലോ നടുന്നതിനാവശ്യമായ പദാർത്ഥങ്ങൾ അടങ്ങിയ കിറ്റായ് 'ഏക്' വിൽപനക്കായി തയ്യാറാക്കി. തൈകളുടെ വളപ്രയോഗത്തിനും കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിനും ആവശ്യമായ ഘടകങ്ങളാണ് ഇതിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളത്.
2. വിവിധ വിളകളുടെ വിതരണത്തിന് കൈയ്യാളുകളെ കൃഷിരീതികളും കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളും ചിത്രീകരിക്കുന്ന  
ടെക്നോളജി വിഡിയോകൾ തയ്യാറാക്കി യൂട്യൂബ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ചുകൊടുക്കാൻ സാധിച്ചു. 6
3. അന്യംനിന്ന് പോകുന്ന കൃഷിപാടുകളും കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രാചീന ഗാനങ്ങളും അവയുടെ നിമ്നോദാതയരായ 13 ഗാനങ്ങളെയുടൂർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ചുകൊടുക്കാൻ സാധിച്ചു.

4. HCNU ഭാഗത്തായി അലങ്കാരചെടികളുടെയും നഴ്സറികളുടെയും ഒരു മാതൃകാ തോട്ടം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രദർശനയോഗ്യമായി വരത്തക്കവിധത്തിലുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
5. 2018-19 ൽ 35,924/- രൂപയുടെ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ തപാൽ മാർഗം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് അയച്ചു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട് .
6. 20/04/2018 മുതൽ 19/05/2018 വരെ തൃശ്ശൂർ പൂരം എക്സിബിഷനിൽ പങ്കെടുക്കുക വഴി 61,500/- രൂപയുടെ വില്പന നടത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
7. ഡിസംബർ 27 മുതൽ 30 വരെ തൃശ്ശൂർ തേക്കിൻകാട് മൈതാനത്ത് ചുട്ടനടന്ന വൈഗ അന്താരാഷ്ട്ര എക്സിബിഷനിൽ പങ്കെടുക്കുക വഴി 1,39,558/- രൂപയുടെ വില്പന നടത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
8. ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ വരുന്ന കർഷകർക്ക് സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ നൽകി.
- b. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മാറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം
  - 6 ടെക്നോളജി വീഡിയോകളും 13  
കൃഷിപ്പാട്ടുകളും യൂട്യൂബ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ചുകൊടുക്കാൻ സാധിച്ചു.
6. **വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	ഇനം	തുക രൂപ
1.	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	37,61,099.60
2.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	10,25,849.00
3.	ഔഷധച്ചെടികൾ	2,30,925.00
4.	തോട്ടവിളതൈകൾ	26,10,202.00
5.	സുഗന്ധവിളതൈകൾ	6,33,950.00
6.	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	41,60,975.00
7.	വനവൃക്ഷതൈകൾ	1,71,675.00
8.	അലങ്കാരച്ചെടികൾ	5,20,510.00
9.	കെ എ യു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	8,44,932.00
10.	പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണ ഉല്പന്നങ്ങൾ	36,97,217.00
11.	ജൈവകീടനാശിനികൾ/ വളങ്ങൾ	28,11,629.50
12.	പച്ചക്കറികൾ / ഫലങ്ങൾ	75,684.00
	<b>മൊത്ത വില്പന</b>	<b>2,05,44,697.10</b>
	<b>ഇൻവോയ്സ് തീർപ്പാക്കൽ</b>	<b>12,40,892.14</b>
	<b>ആകെ</b>	<b>2,17,85,589.24</b>

- a. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം ആകെ നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി ) : Rs.2,17,85,589/-  
ആറ്റിക്കിന്റെ വരുമാനം : (2,17,85,589 x 5%) – Rs.10,89,279/-
- 7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിഷദാംശങ്ങൾ
- 8. മറ്റു വിവരങ്ങൾ
- 9. 2018-19 വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	99,48,751/-	1,00,45,906/-
പദ്ധതി വിഹിതം	10,00,000/-	10,00,000/-
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	1,98,23,822/-	2,17,85,589/-

**പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, മണ്ണൂർ**

റിപ്പോർട്ട്കാലയളവിൽ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്തവിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. സർവ്വകലാശാലയെ സംബന്ധിച്ച വിവിധ പത്രങ്ങളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 1448 വാർത്തകൾ ശേഖരിച്ചു ബഹു. വൈസ് ചാൻസലറുടെയും രജിസ്ട്രാറുടെയും ഓഫീസുകളിൽ എത്തിച്ചു.
2. സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ, വിജ്ഞാന വ്യാപന, വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച പത്രകുറിപ്പുകൾ മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലും തയ്യാറാക്കി ചിത്രങ്ങൾ സഹിതം വിവിധ പത്രങ്ങൾക്ക് പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് നൽകി.
3. സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള 39 പരസ്യങ്ങൾ അംഗീകൃത പരസ്യ ഏജൻസി മുഖേന പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുണ്ടായി.
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. സർവകലാശാലാ ഡയറി 2019, കലണ്ടർ 2019, ബ്രോഷർ 2019, കെ എ യു ന്യൂസ് എന്നിവ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.
7. കാർഷിക അറിവുകളും ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും ദൃശ്യ, ശ്രാവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഫലപ്രദമായി തുടരുന്നു.

**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല (പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി)**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി
- 2.. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ജിജു പി അലക്സ്, പ്രസ്സ് മാനേജർ (ഇൻ ചാർജ്)
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019)

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>

4.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1

**5. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

സർവ്വകലാശാലയുടെ അച്ചടി സംബന്ധമായ ജോലികളാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസ്സിൽ ചെയ്തു വരുന്നത്. റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ അനേകം പുസ്തകങ്ങൾ, റിസർച്ച് റിപ്പോർട്ടുകൾ, ബുക്ക് ലെറ്റുകൾ, ബ്രോഷറുകൾ, മാഗസിനുകൾ, യോഗങ്ങളുടെ അജണ്ടകൾ, നടപടികുറിപ്പുകൾ, ചോദ്യപേപ്പറുകൾ, ഉത്തരക്കടലാസുകൾ, പ്രാക്ടിക്കൽ മാനുവലുകൾ, സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, വിവിധ തരം രജിസ്റ്ററുകളും ഫോമുകളും, കലണ്ടർ, സ്റ്റാറ്റുട്ട്, കൂപ്പണുകൾ മുതലായവ പ്രസ്സിൽ അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്. റിപ്പോർട്ട് വർഷം 299 വിവിധ തരം അച്ചടി സംബന്ധമായ ജോലികളുടെ ഓർഡർ ലഭിച്ചു. ഇവയിലേതും മുൻവർഷങ്ങളിലേതും ഉൾപ്പെടെ 340 ജോലികൾ 2018-19 ൽ പൂർത്തിയാക്കി. പ്രിന്റിങ്ങ് ഇനത്തിൽ 40,03,823 രൂപയാണ് ടി വർഷം വരുമാനമായി ലഭിച്ചത്. നിലവിലുള്ള ഇൻവോയ്സ് സംവിധാനത്തിന് പുറമെ 2019-2020 മുതൽ പലാസ, ഇ.എ.പി തുകകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള അച്ചടി ജോലികളുടെ വർക്ക് എസ്റ്റിമേറ്റ് ബിൽ സംവിധാനവും മറ്റു ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ അച്ചടി ജോലികൾക്ക് മുൻപ് നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന എഫ്.ടി ബിൽ സംവിധാനം തിരികെകൊണ്ടുവന്നും റിപ്പോർട്ട് വർഷം അവസാനം കംപ്ലൈറ്റ് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക വിഭാഗം സ്ഥിര ജീവനക്കാരുടെ അഭാവം പ്രസ്സിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ ഗൗരവമായി സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

**6. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,09,10,500	44,48,574
പദ്ധതിവിഹിതം	1,83,056	-

**സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്**

- സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്, ഐ.ടി-ബി.ടി.കോംപ്ലക്സ് കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വെള്ളാനിക്കര - 680 656.
- സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. കെ. ഷെരീഫ്(01.04.2018- 31.07.2018)  
ഡോ. എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ (01.08.2018 - തുടരുന്നു)

**എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019)**

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	1	1	0
സഹായികൾ	2	1	1
മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക)		1	
1. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ (വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	0	(31.07.2018 വരെ)	-
2. ഡയറക്ടർ സി.ഇ.എൽ. (വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	0	1	-
<b>ആകെ</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

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

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	ഡോ.എ.കെ.ഷെരീഫ്	0	ഹുൾ വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്	1
പ്രൊഫസർ	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ	0	ഹുൾ വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്	1

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

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി

ഡോ. എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ, ഡയറക്ടർ	നാഷണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ 'ഇ-ക്രോപ്, അൻ IoT സൊല്യൂഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ'	ദേശീയ	കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ശ്രീകാര്യം, തിരുവനന്തപുരം.	05.09.2018 - 07.09.2018.
------------------------------------	---	-------	--	-----------------------------

**അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾ ക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ	268	112	ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ	186	79

**വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ)**

എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ  
(പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

4. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)  
ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്നു തരം മാത്രം)

1. മലയാളത്തിൽ മൂന്ന് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ തയ്യാറാക്കി.
  - i. പച്ചക്കറി പഴവർഗ്ഗ സംസ്കരണം വിപണനം.
  - ii. നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്
  - iii. വിളകളിലെ കീടരോഗനിയന്ത്രണവും പോഷക പരിപാലനവും
2. ഇംഗ്ലീഷിൽ 6 മാസത്തെ രണ്ടു സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ തയ്യാറാക്കി.
  - i. സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്
  - ii. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പെസ്റ്റ് ഡിസീസ് ആൻഡ് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ് ഓഫ് കേരള
3. മലയാളത്തിൽ മൂന്ന് MOOC (ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ) നിർമ്മിച്ചു (വീഡിയോ ക്ലാസുകൾ ഉൾപ്പെടെ).
  - i. രോഗകീടനിയന്ത്രണം ജൈവ-ജീവാണു മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ
  - ii. കൂൺകൃഷി
  - iii. തേനീച്ച വളർത്തൽ

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേർണിംഗ് ഇൻ അഗ്രി(റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മോഡ്)	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ	2014	7,86,394.50
MOOC ഇൻ എമർജിംഗ് ഏരിയാസ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ	2017	9,00,000.00



ഓഫ് അഗ്രി എന്റർ പ്രവർഷിപ്പ്				
ഇ-ലേണിംഗ് ഓൺ ലൈൻ കോഴ്സസ്	വാർഷികപദ്ധതി 2015-16 (റീവാലിഡേഷൻ ഫണ്ട്)	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ	2017	29,600.00

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ	തുടങ്ങിയ വർഷം	ലഭിച്ച വരുമാനം
സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേർണിംഗ് ഇൻ അഗ്രി-റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മോഡ്	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ	2017	15,00,000.00

**5. വിജ്ഞാന വ്യപന പരിപാടികൾ**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
കാർഷിക വിവരങ്ങൾക്കായി കമ്പ്യൂട്ടർ ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗം	30	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല/കൃഷി വകുപ്പ്	പാലക്കാട്	ജൂലൈ 12	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ

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

**6. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2

**7. മറ്റു വിവരങ്ങൾ (കോഴ്സുകളുടെ വിവരങ്ങൾ)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ
ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാനേജ്മെന്റ് (5 ബാച്ചുകൾ)	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ്	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ

വെജിറ്റബിൾസ് 1 ബാച്ച്		
പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആൻഡ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് (3 ബാച്ചുകൾ)	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ
മാസ്റ്റീവ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് (MOOC)	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ

**8. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്		ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		5,58,786.00	6,37,000.00
പദ്ധതി വിഹിതം	സംസ്ഥാനപദ്ധതി 2017-18 MOOC [HOA: 216-40-20109]	8,77,853.00	9,00,000.00
	വാർഷികപദ്ധതി 2015-16 (റിവാലിയേറ്റഡ് ഫണ്ട്) [HOA: 216-21-02165]	29,600.00	40,000.00
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		7,86,394.50	9,00,000.00

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം തൃശ്ശൂർ**

- സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം തൃശ്ശൂർ
- അധ്യയന വിഭാഗം : ബാധകമല്ല
- സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
- (എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2019) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	6	1*
ഭരണ വിഭാഗം	5	3	2*
സഹായികൾ	2	2	0
ഡ്രൈവർ (ജീപ്പ്/ട്രാക്ടർ)	2	2	0
ആകെ	16	13	3

\*താല്ക്കാലിക നിയമനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

**5. അധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

(എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ/ സംസ്ഥാന തലം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ഗിഗ്ലിൻ.ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യയിലെ ആടു വളർത്തൽ മേഖല ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ദേശീയ സമ്മേളനം	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	16/04/2018 മുതൽ 17/04/2018
	ആമ്പല്ലൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് - നബാർഡ് ഏരിയ ഡവലപ്പ്മെന്റ് സ്കീം സംയോജിത ചെറുകിട പി ാം	ജില്ലാതലം	വരാക്കര	28/02/2019
ഡോ.എ.പ്രേമ, പ്രൊഫസർ	ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂൾ- വർക്ക്ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	05/05/2018
	ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടം- നേ ാഡൽ ഓഫീസർമാർക്കുള്ള ശില്പശാല	സംസ്ഥാന തലം	ഐ.എം.ജി തിരുവനന്തൂരം	08/05/2018
	ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂൾ- വർക്ക് ഷോപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	ചേമ്പർ ഓഫ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ, മണ്ണുത്തി	06/07/2018
	ഹരിതപെരുമാറ്റച്ചട്ടം- നേ ാഡൽ ഓഫീസർമാർക്കുള്ള ശില്പശാല	സംസ്ഥാന തലം	വാനശ്രീ ആഡിറ്റോറിയം , വഴുതക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം	17/07/2018
	ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ -ശില്പശാല	സംസ്ഥാന തലം	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	31/07/2018
	കാർഷിക സെമിനാർ -നബാർഡ്, ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക്, വെള്ളിക്കുളങ്ങര സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്	ജില്ലാതലം	കോടാലി ബ്രാഞ്ച് ഹാൾ	08/02/2019
ഡോ. സുമനായർ	കാർഷികസെമിനാർ- വിള ആരോഗ്യ പദ്ധതി ജി.എ.പി - ക്ലസ്റ്റർ 2018-19	ജില്ലാതലം കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	പാഞ്ഞാൾ കൃഷിഭവൻ	21/02/2019
	സ്ത്രീശാക്തീകരണത്തിലൂടെ കർഷകവരുമാന വർദ്ധനവ് - ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	എം.എ. എൻ.എ.ജി.ഇ (MANAGE) ഹൈദരാബാദ്	08/03/2019 മുതൽ 09/03/2019

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ഗിഗ്ലിൻ.ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാടൻ കന്നുകാലി ജനിതക സമ്പത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും പുരോഗതിക്കും ഉള്ള മുൻനിര സാങ്കേതികവിദ്യകളെയും ഇപ്പോഴത്തെ ആശയങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള ശീതകാല പരിശീലനം	നാഷണൽ ഡയറി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ബാംഗ്ലൂർ	19/07/2018 മുതൽ 08/05/2018	ഐ.സി. എ.ആർ നാഷണൽ ഡയറി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്,

(സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	ഗ്രാമ സ്വരാജ് അഭിയാൻ- കിസാൻ കല്യാൺ ദിവസ്	അന്തിക്കാട്, ചാലക്കുടി, വെള്ളാങ്കല്ലൂർ, ഒല്ലൂക്കര	02/05/2018
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഹരിതപെരുമാറ്റചട്ടം- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നേഡൽ ഓഫീസർമാർക്കുള്ള ഏകദിന ശില്പശാല	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	11/07/2018
സെമിനാർ- കിസാൻ ഗോഷ്ഠി	കർഷകശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം പരിപാടി - പ്രളയാനന്തര വിളപരിപാലനം	എരുമപ്പെട്ടി കൃഷിഭവൻ	05/09/2018
സെമിനാർ	പങ്കാളിത്ത വികസനം- കർഷകവരുമാന വർദ്ധനവിനുള്ള ആവശ്യമായി കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായുള്ള കാർഷിക സെമിനാർ	ജൂബിലി മന്ദിരം , പൂച്ചെട്ടി	30/10/2018
സെമിനാർ	പ്രളയാനന്തര നവകേരള നിർമ്മാണം - മൂഗ സംരക്ഷണ ക്ഷീര വികസന മേഖലയിൽ	ക്ഷീരോല്പാദക സഹകരണ സംഘം, മാന്ദാമംഗലം	01/11/2018
ബ്ലോക്ക് തല സെമിനാർ	നാളികേര വികസന ബോർഡ് - ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങു കൃഷി പരിപാലനവും നാളികേര മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ പരിശീലനവും	തളിക്കുളം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ	07/11/2018
കാർഷിക സെമിനാർ	നവ കേരള നിർമ്മിതി- കാർഷിക സായാഹ്നം	വി.എ ഫ്.പി.സി.കെ സമിതി, കൂർ	21/11/2018
സെമിനാർ	പങ്കാളിത്ത വികസനം- കർഷകവരുമാന വർദ്ധനവിനുള്ള ആവ	മാടക്കത്തറ കൃഷി ഭവൻ	26/11/2019

	ശ്യാധിഷ്ഠിത കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ പ്രോജെക്ടിന്റെ ഭാഗമായുള്ള കാർഷിക സെമിനാർ		
സെമിനാർ	നവ കുഴൂർ - അതിജീവന പുനർനീർമ്മാണ കൂട്ടായ്മ	കുഴൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	01/12/2018
സെമിനാർ	പങ്കാളിത്ത വികസനം- കർഷകവരുമാന വർദ്ധനവിനുള്ള ആവശ്യാധിഷ്ഠിത കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ പ്രോജെക്ടിന്റെ ഭാഗമായുള്ള കാർഷിക സെമിനാർ -ജാതികൃഷി	പാണഞ്ചേരി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	06/12/2018
കാർഷിക സെമിനാർ	പ്രളയാനന്തര കാർഷിക പുനരുജീവനം- വിളകളിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	വി.എ ഫ്.പി.സി.കെ സമിതി, തൊട്ടിപ്പാൾ	17/12/2018
കാർഷിക സെമിനാർ	സുസ്ഥിര കോൾ കൃഷി	അരിമ്പൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	18/12/2018
ദേശീയ സെമിനാർ	പരമ്പരാഗത ആദിവാസി കർഷകരുടെ കൃഷിയും സംസ്കാരവും വീടുകൾ	ഇടുക്കി, അടിമാലി	23/12/2018
ശില്പശാല	വൈഗ - 'കൃഷി ഉന്നതി മേള'	തേക്കിൻ കാട് മൈതാനം, തൃശ്ശൂർ	27/12/2018 മുതൽ 31/12/2018

6. 2018 -19 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ബി.എ	1. റോസ്മേരി ഇനാശു (2016-31-006)  2. ഗ്രീൻഷ ദേവസ്സി (2016-31-008)  3. ആതിര എസ്.കൃഷ്ണ (2016-31-026)	ഡോ.ഗിശ്ണിൻ.ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1. കെ. എസ് കാലിത്തീറ്റയുടെ വിതരണ സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഫലപ്രാപ്തിയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം 2. കയർ ഫെഡിലെ തൊഴിലാളികളുടെ വൈകാരിക ബുദ്ധി നിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം 3. കയർഫെഡിലെ മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19) (എണ്ണം -2)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഓണിജ്യോടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കുൺകൃഷി	ആത്മ	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി	2018-19	1,45,000/-
മാതൃകാ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. എ. പ്രേമ	2017-18	1,58,500/-

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (എണ്ണം- 4)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതി 2017-18	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്	2017	3.8
കെവികെയിലെ ജൈവവള ഉദ്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. ഗിശ്നിൻ ടി	2017	5.0
പങ്കാളിത്ത വികസനം- കർഷകവരുമാന വർദ്ധനവിനുള്ള ആവശ്യാധിഷ്ഠിത കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ. എ പ്രേമ	2017	5.0
മാതൃകാ കുൺ വളർത്തൽ കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ)	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ -കേരള	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി	2018	18.55
കൃഷിയിടപരീക്ഷണം - വാഴയിൽ ജൈവ കീടനിയന്ത്രണം	കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം	ഡോ. എ. പ്രേമ	2018	1.0

**7. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

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

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളോടുകൂടിയാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

- കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളെയും സാധാരണ കൃഷിക്കാരെയും തമ്മിൽ ഇണക്കുന്ന കണ്ണിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.



- കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന സാങ്കേതിക കുപിടുത്തങ്ങൾ കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും പ്രദർശനത്തോട്ടങ്ങളിലൂടെയും കർഷകരിൽ എത്തിക്കുന്നു.
- കൃഷിക്കാരുടെ പ്രാദേശിക ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ഗവേഷണപദ്ധതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുവാൻ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നു.
- ശാസ്ത്രീയമായി ചിട്ടപ്പെടുത്തുന്ന കാർഷികമുറകൾ കൃഷിക്കാരുടെ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ചുറ്റുപാടുമായി യോജിച്ചുപോകുന്നുവോയെന്ന് നിരീക്ഷിക്കുന്നു.
- പ്രവൃത്തിപരിചയത്തിലൂടെ ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക പരിശീലനം നൽകുകയും ജില്ലയിലെ കൃഷിവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേ വിജ്ഞാനവ്യാപന സഹായങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

**സാങ്കേതികവിദ്യ കർഷകരിലേക്ക്...**

മക്കൊമ്പ് നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വികസിപ്പിച്ച ‘പ്രീ - ജെർമിനേറ്റഡ് പാഡി വെറ്റ് സീഡർ’ തൃശ്ശൂർ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ആദ്യമായി കോൾപാടങ്ങളിൽ പരിചയപ്പെടുത്തി. വിതയന്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് വിതയ്ക്കുമ്പോൾ കൃഷിചെയ്ത പണയമായി കുറയ്ക്കാമെന്ന് കർഷകർക്ക് ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനായിരുന്നു ഈ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം. അരിമ്പൂർ കോൾപാടവിൽ ഒരേക്കർ പാടത്താണ് നടത്തിയത്. നെൽവിത്തിന്റെ അളവ് നാലിലൊന്നായി കുറയ്ക്കും. യാന്ത്രിക കളനിയന്ത്രണം, രോഗനിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയവ സാധ്യമാക്കുന്നതിനും ഇതുമൂലം കഴിയുന്നു.

**തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ജൈവിക നിയന്ത്രണം**

മെറ്റാറൈസിയം എന്ന മിത്രകുമാരി ഉപയോഗിച്ച് കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ ലാർവാവസ്ഥയിലുള്ള പുഴുക്കളെ നിയന്ത്രിക്കാനാകും. ചാണകക്കുഴികളിൽ കുവരുന്ന ഇവയെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാൻ വ്യാപകമായ ഇടപെടലിലൂടെ മാത്രമേ സാധിക്കൂ. പുത്തൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 100 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തെ തെങ്ങുകളെ സംരക്ഷിക്കാനായി 400 ക്ഷീരകർഷകരുടെ ചാണക കുഴികളിൽ മെറ്റാറൈസിയത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയ പ്രയോഗമാണ് മുൻനിര പ്രദർശനത്തിലൂടെ നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്.

**കാർഷിക നിവേശ വ്യാപാരികൾക്കുള്ള ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ്**

കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചയിൽ ഗണ്യമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നവരാണ് വളം, സസ്യസംരക്ഷണ വസ്തുക്കൾ തുടങ്ങിയവ വിപണനം ചെയ്യുന്ന വ്യാപാരികൾ. കർഷകരുമായി അടുത്തിടപെടുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ ശാസ്ത്രീയ സുസ്ഥിര-പ്രകൃതി സൗഹൃദ കൃഷിയുടെ അടിസ്ഥാന പാഠങ്ങൾ ഇവർക്ക് പകർന്നുകൊടുക്കുവാനാണ് ഒരു വർഷം ദൈർഘ്യമുള്ള ഈ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് ലക്ഷ്യം വെയ്ക്കുന്നത്. ഹൈദരാബാദിലെ എം.എ.എൻ.എ.ജി.ഇ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ സമേതി, ആത്മ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എന്നിവയുടെ സംയുക്ത സഹകരണത്തിൽ നടത്തുന്ന ഈ കോഴ്സിന്റെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം 2018 ജൂൺ 23ന് മണ്ണുത്തി വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ ബഹു. കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. അഡ്വ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ നിർവ്വഹിച്ചു. ആദ്യ ബാച്ച് പരിശീലനം തൃശൂർ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലാണ് ആരംഭിച്ചത്. DAESI കോഴ്സിന് ആവശ്യമായ പരിശീലന കൈപ്പുസ്തകം തൃശ്ശൂർ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം തയ്യാറാക്കിയാണ് മറ്റൊരു പരിശീലന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും നൽകിയത്.

**സമന്വയ 2018 : അതിസാന്ദ്രതാ ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടം**

കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ 2016 മുതൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന സംയോജിത പദ്ധതിയായ ‘സമന്വയ’യുടെ ഭാഗമായി മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ പിന്തുണയോടെ അതിസാന്ദ്രതാ ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടം എട്ടേക്കർ സ്ഥലത്ത് തയ്യാറായി വരുന്നു. വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സംയോജനം, കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ തീവ്രത കുറയ്ക്കൽ എന്നീ ബഹുമുഖ ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. മൂന്നു വർഷം കാലാവധിയുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം 2018 നവംബർ 9 ന് തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ



കളക്ടർ ശ്രീമതി ടി. വി. അനുപമയും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ആർ. ചന്ദ്രബാബുവും സംയുക്തമായി മാവിൻ തൈ നട്ട് നിർവ്വഹിച്ചു. കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പരിശീലനത്തിനും വിപണനത്തിനും ഇത് ഏറെ സഹായകരമാവും. മാടക്കത്തറ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് MGNREGSതൊഴിലാളികളെയാണ് തോട്ടത്തിന്റെ പരിപാലന ചുമതല ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഏകദേശം 850 ഓളം തൊഴിൽദിനങ്ങൾ ഈ പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

**നടത്തറ നാട്ടുൽസവം**

കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഈ വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 2018 ഏപ്രിൽ 7 ന് 'നടത്തറ നാട്ടുത്സവ'ത്തോടനുബന്ധിച്ചു നടന്ന ചടങ്ങിൽ വെച്ച് ബഹു. ഒല്ലൂർ M.L.A. അഡ്വ. കെ. രാജൻ തുടക്കം കുറിച്ചു.

**സൻസദ് ആദർശ് ഗ്രാമ യോജന : പഴയന്നൂരും പുത്തൂരും**

ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ലോകസഭാ പ്രതിനിധികളുടെ മണ്ഡലത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പഞ്ചായത്തുകളുടെ സമഗ്രമായ വികസനത്തിനുവേണ്ടി ആവിഷ്കരിക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ കാർഷിക-കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളിൽ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്നത് കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളാണ്. ഡോ. പി. കെ. ബിജു എം.പി. യുടെ മണ്ഡലത്തിലെ (ആലത്തൂർ) പഴയന്നൂർ പഞ്ചായത്തിലും ശ്രീ. സി.എൻ. ജയദേവൻ എം.പി. യുടെ മണ്ഡലത്തിലെ (തൃശൂർ) പുത്തൂർ പഞ്ചായത്തിലും ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ തൃശൂർ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

**വാഴയിൽ ജൈവ കീടനിയന്ത്രണം: കൃഷിയിട പരീക്ഷണം**

തിരുവനന്തപുരം കിഴങ്ങുവില ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക പിന്തുണയോടെ മരച്ചീനിയീല സത്തടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനികളുപയോഗിച്ച് വാഴയിലെ തടതുരപ്പൻ പുഴുവിന്റെ ജൈവീക നിയന്ത്രണം എന്ന കൃഷിയിട പരീക്ഷണം ജില്ലയുടെ അഞ്ച് പഞ്ചായത്തുകളിലായി നടന്നു വരുന്നു. തൃക്കൂർ, നടത്തറ, തൊട്ടിപ്പാൾ, ആമ്പല്ലൂർ, മറ്റത്തൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 20 കർഷകരുടെ തോട്ടങ്ങളിലാണ് പരീക്ഷണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഇതോടനുബന്ധിച്ച് വാഴക്കൃഷി മേഖലയിൽ കർഷക പരിശീലന പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

**നൈപുണ്യ വികസനം: യുവജനങ്ങൾക്ക് ഉദ്യാനപാലനത്തിൽ പരിശീലനം**

സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ മുഖാന്തിരം കേന്ദ്ര കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടിയായ ഉദ്യാന പാലക പരിശീലനം 2018 ആഗസ്റ്റ്-സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ കെ.വി.കെ യിൽ നടന്നു. മുപ്പത് ദിവസം നീണ്ട ഈ പരിശീലനം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 20 യുവജനങ്ങൾക്കാണ് നൽകിയത്. 14 വനിതകൾ പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. 70% പരിശീലനവും 30% അതിനോടു ബന്ധപ്പെട്ട് ക്ലാസ്സുകളുമാണ് നൽകിയത്. ഉദ്യാന പരിപാലനത്തിലും പുൽത്തകിടി നിർമ്മാണത്തിനും ഊന്നൽ കൊടുത്താണ് പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഈ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്ത പലരും ഇന്ന് പുനോട്ട നിർമ്മാണത്തിന്റെ നൂതന സാധ്യതകൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുകയും സ്വയം തൊഴിൽ സംരംഭകർ എന്ന നിലയിലേയ്ക്കും മുന്നോട്ടു വന്നിട്ടു്.

**പങ്കാളിത്ത സാങ്കേതികവിദ്യാ വികസനത്തിലൂടെ കർഷക വരുമാന വർദ്ധന**

ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയെ പരീക്ഷണാർത്ഥം കർഷകർ അവർക്ക് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ പരിഷ്കരിച്ചും മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയും കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്ക് അനുവർത്തിക്കുന്ന രീതിയാണ് പങ്കാളിത്ത വികസന പദ്ധതി. പ്രാദേശിക കാർഷികോത്പാദന വർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമാക്കി സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഈ പദ്ധതിയുടെ ഇടപെടലു

കൾ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്കിലെ ആറ് പഞ്ചായത്തുകളിലെ (പാണഞ്ചേരി, നടത്തറ, പുത്തൂർ, വിൽവട്ടം, മാടക്കത്തറ) പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കാർഷിക സെമിനാറുകൾ, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വനിതാസംരംഭകർക്കായി പഴം, പച്ചക്കറി സംസ്കരണത്തിൽ നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം, കൃഷിയിടത്തിലെ കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. 2017-18 ലെ സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതിയായിട്ടാണ് ഇത് നടപ്പാക്കുന്നത്.

**പ്രളയാനന്തര കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ**

- കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങൾ-കെ.വി.കെ. യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിദഗ്ദ്ധർ പ്രളയാനന്തരം ജില്ലയുടെ പല ഭാഗങ്ങളിലായി കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങൾ നടത്തി. മണ്ണിനും വിളകൾക്കും ഉയർന്ന മാറ്റങ്ങൾ വിലയിരുത്തി.
- തവനൂർ കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുമായി ചേർന്ന് അടാട്ട്, അന്തിക്കാട്, കോൾ പടവുകളിലെ ജലസേചന സംവിധാനങ്ങളുടെ കേടുപാടുകൾ പരിഹരിച്ചു. ക്യാമ്പ് ഒരാഴ്ച നീണ്ടുനിന്നു.
- നടത്തറ, പഴയന്നൂർ, ചാലക്കുടി കുഴൂർ പഞ്ചായത്തുകളിൽ പ്രളയാനന്തര മണ്ണ്-വിള പരിപാലനം എന്ന വിഷയത്തിൽ ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തി.
- പ്രളയം സാരമായി ബാധിച്ച കുഴൂർ പഞ്ചായത്തിൽ കർഷക-ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം നടത്തുകയും ഇരുപത്തഞ്ചോളം കർഷകരുടെ മണ്ണ് സാമ്പിൾ പരിശോധിച്ച് ഫലം നൽകുകയും ചെയ്തു.

**സ്വച്ഛത ഹി സേവ**

മഹത്മാഗാന്ധിയുടെ 150-ാം ജന്മവാർഷികത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി വിഭാവനം ചെയ്ത ശുചിത്വ ഭാരത മിഷന്റെ ഭാഗമായി 2018, സെപ്റ്റംബർ 15 മുതൽ ഒക്ടോബർ 2 വരെ ശുചിത്വ ദൈവാരാചരണം കെ.വി.കെ യിൽ നടത്തുകയായി. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ എല്ലാ സ്റ്റാഫ് അംഗങ്ങളും തൊഴിലാളികളും ഓഫീസ് പരിസരവും ചുറ്റുപാടും വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ദിവസം ഒരു മണിക്കൂർ പരിസര ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടു. അതോടൊപ്പം തന്നെ വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രമായ അതിരപ്പിള്ളി വാഴച്ചാൽ പരിസര പ്രദേശത്തെ മറ്റു പൊതു ഇടങ്ങളും ശുചിയാക്കുകയും പ്ലാസ്റ്റിക് നിർമ്മാജ്ജനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

**ലോക മണ്ണ് ദിനം**

അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണ് ദിനം 2018 ഡിസംബർ അഞ്ചിന് കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ആചരിച്ചു. പ്രളയം ഏറെ ബാധിച്ച മാള പഞ്ചായത്തിലെ വെണ്ണൂരിൽ നബാർഡും വെണ്ണൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കുമായി ചേർന്നാണ് പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചത്. മണ്ണിന്റെ മലിനീകരണത്തിനുള്ള പരിഹാരം നാം തന്നെയാണ് എന്ന സന്ദേശം നൽകുന്ന ഈ വർഷത്തെ മണ്ണുദിനാചരണത്തിൽ 'മണ്ണറിഞ്ച് കൃഷി' എന്ന വിഷയത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രൊഫസർ ഡോ. പി. സുരേഷ് കുമാർ ക്ലാസ്സെടുത്തു. ബാങ്ക് പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. പോളി ആന്റണിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന യോഗം തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ സബ് കലക്ടർ ശ്രീ. പ്രേം കൃഷ്ണൻ IAS ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽനിന്നും ശേഖരിച്ച മണ്ണ് സാമ്പിളുകളുടെ പരിശോധനാ ഫലം പ്രസ്തുത പരിപാടിയിൽ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു.

**ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ പരിശീലനം**

ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ നിർബ്ബന്ധമായ ഈ കാലത്ത് ഏറെ സാധ്യതയുള്ള സംരംഭമാണ് പേപ്പർ പേന നിർമ്മാണം. ഇരിങ്ങാലക്കുടയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ഫിസിക്കൽ മെഡിസിൻ ആന്റ് റീഹാബിലിറ്റേഷൻ എന്ന സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്ന് ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികളുടെ അമ്മമാർക്ക് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം പേപ്പർ പേന നിർമ്മാണത്തിൽ പരിശീലനം നൽകി. തങ്ങളുടെ കുട്ടികളെ ചികിത്സയ്ക്കു വിടുന്ന ഒഴിവു സമയം ഫല

പ്രദമായ വരുമാന മാർഗ്ഗമായി ഉപയോഗിക്കുവാൻ ഇതിലൂടെ അമ്മമാർക്ക് കഴിയുന്നു.കെ. വി.കെ. യുടെ പരിശീലന പരിപാടികളിൽ NIPMRനിർമ്മിക്കുന്ന പേപ്പർ പേനകളാണ് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്.

**മഹിളാ കിസാൻ ദിവസ്**

ദേശീയ മഹിളാ കിസാൻ ദിവസ് 2018 നോടനുബന്ധിച്ച് 2018 ഒക്ടോബർ 15 ന് കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രളയാനന്തര കേരളത്തിൽ വനിതകൾക്ക് സുസ്ഥിര വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംഘടിപ്പിച്ച സെമിനാറിൽ ‘കേരളത്തിന്റെ തനതു രുചി’, ‘പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം’ എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ, മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. ദിനാഘോഷത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്, (i/c) ഡോ. ശ്രീവത്സൻ ജെ. മേനോൻ നിർവ്വഹിച്ചു.

**A<sup>3</sup> റിഫ്രഷ്മെന്റ്സ്, വടക്കേക്കാട് :രൂ കെ.വി.കെ. സംരംഭകത്വ മാതൃക**

പഴങ്ങൾ അധിഷ്ഠിതമായ ശീതളപാനീയങ്ങൾ ആണ് A<sup>3</sup> റിഫ്രഷ്മെന്റ്സ് എന്ന സ്ഥാപനം പുറത്തിറക്കിയിട്ടുള്ളത്. മൂന്ന് വിദേശ മലയാളികൾ ആരംഭിച്ച ഈ സ്ഥാപനം പ്രധാനമായും പുളി, മാങ്ങ, പേരയ്ക്ക എന്നീ ഫലങ്ങളിൽ നിന്നാണ് പാനീയം തയ്യാറാക്കി വിപണനം ചെയ്യുന്നത്. പുളിയിൽ നിന്നുള്ള ശീതള പാനീയം തൃശ്ശൂർ മാർക്കറ്റിൽ ആദ്യമായാണ് വിപണനത്തിനെത്തുന്നത്. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ വളരെയേറെ പ്രചാരത്തിലുള്ള പുളിയധിഷ്ഠിത ശീതള പാനീയ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ സാങ്കേതികജ്ഞാനവും ഉല്പന്നത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനകൾക്കും കെ.വി.കെ. നേതൃത്വം നൽകി. 2018 ഒക്ടോബർ 21 ന് ഗുരുവായൂർ എംഎൽഎ. ശ്രീ. അബ്ദുൾ ഖാദർ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. ദിനപ്രതി 200 മില്ലിയുടെ 5000 കുപ്പി ശീതളപാനീയം ഇവർ വിപണനം ചെയ്യുന്നു.

**പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന് കെ.വി.കെ. യുടെ കൈത്താങ്ങ്**

ആമ്പല്ലൂർ ബ്ലോക്കിലെ കുടുംബശ്രീ പാലുല്പാദകരുടെ സംരംഭമായ ‘ഫാം ഫ്രഷ്’ മിൽക്ക് പദ്ധതി വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ തളർച്ച നേരിടുന്ന സന്ദർഭത്തിലാണ് ഈ സംരംഭത്തെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാനായി കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായം തേടുന്നത്. കുടുംബശ്രീ ജില്ലാ മിഷന്റെ സഹായത്തോടെ ഈ സംരംഭകർ, കെ.വി.കെ. യുടെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങളനുസരിച്ച് ‘മിൽക്ക് ലാറ്റ്റ്’ എന്ന പുതിയ ബ്രാന്റിൽ പുതിയ പാക്കിംഗിൽ പാൽ വിപണിയിലെത്തിച്ച് വിജയത്തിന്റെ പാതയിൽ സഞ്ചരിക്കുകയാണിപ്പോൾ.

നബാർഡ്,NRM പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള സംയോജിത കൃഷി പദ്ധതിക്കായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ആമ്പല്ലൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് അവരുടെ പദ്ധതി രൂപീകരണത്തിനും പരിശീലനത്തിനും സമീപിച്ചത് കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തെയാണ്. 2 കോടി രൂപ, 4 പേരുള്ള 50 കുട്ടുത്തരവാദിത്വ സംഘങ്ങൾക്ക് വായ്പയായി നൽകി ആട്, വാഴ, മഞ്ഞൾ, പച്ചക്കറി സംരംഭങ്ങളിലൂടെ വരുമാനം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നപദ്ധതി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണമാണ് മുന്നോട്ടു പോകുന്നത്.

സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള വൃദ്ധസദനങ്ങളിലെ അന്വേഷണസമിതികളുടെ മാനസികോല്ലാസത്തിനും വരുമാനത്തിനുമായി കാർഷിക-കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ ഇടപെടലുകളുടെ സാധ്യതയ്ക്കായി ‘സി-സ്റ്റേഡ്’ എന്ന സർക്കാർ സ്ഥാപനം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായം ആവശ്യപ്പെട്ടു. കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നൽകിയ പദ്ധതി അനുസരിച്ച് പ്രാഥമിക പദ്ധതി എന്ന നിലയിൽ തൃശ്ശൂർ വൃദ്ധസദനത്തിൽ 1000 കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വളർത്താവുന്ന പങ്കാളിത്ത നഴ്സറിക്കായി 14 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതിക്ക് അനുമതിയായി.

**ട്രാൻസ്ജെൻഡർ സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനം**

സമൂഹത്തിൽ പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട ട്രാൻസ് ജെന്റേഴ്സിനുവേണ്ടി C-STEDമായി ചേർന്ന് നടത്തിയ ഒരാഴ്ച നീണ്ടുനിന്ന കാർഷിക സംരംഭകത്വ പരിശീലനം സംഘാടനംകൊണ്ടും പങ്കാളിത്തംകൊണ്ടും ഏറെ പുതുമ നിറഞ്ഞതായിരുന്നു. അകന്നുനിന്ന് മാത്രം നോക്കിക്കിട്ടുള്ള ഒരു കൂട്ടം മനുഷ്യരുടെ യാഥാർത്ഥ്യം തിരിച്ചറിയുന്നതിന് ഈ പരിശീലനം വഴിയൊരുക്കി. ബഹു. കൃഷിമന്ത്രി അഡ്വ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാറിന്റെ സാന്നിധ്യം ട്രാൻസ്ജെന്റേഴ്സിന് ആത്മധൈര്യം പകർന്നു നൽകി.

**കാർഷിക സേവന സംവിധാനങ്ങൾ**

കെ.വി.കെ.യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്വാശ്രയഗ്രൂപ്പുകളായ ഉദ്യാനശ്രീ, ഹരിതശ്രീ എന്നിവ വഴി 2018-19 വർഷം ഉല്പാദനോപാധികൾ കർഷകർക്കു വിതരണം ചെയ്തു.

**1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ  
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടത്തിയ പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥി കളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
കോന്നൂർ, നീലഗിരി, തമിഴ് നാട് കർഷകർക്കായുള്ള ഇന്റർ സ്റ്റേറ്റ് ട്രെയിനിംഗ് - ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	20		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	11/04/2018 മുതൽ 13/04/2018	ലിസ് ജെ. മാമ്പള്ളിൽ
കോഴി വളർത്തൽ	67			07/05/2018 05/06/2018 28/11/2018	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി.
കുൺ കൃഷി	183		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	09/05/2018 08/06/2018 05/11/2018 26/11/2018 18/12/2018 21/02/2019 22.03.2019 മുതൽ 23.03.2019	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	111		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	24/05/2018 മുതൽ 25/05/2018 28/05/2018 12/10/2018 12/12/2018 മുതൽ 13/12/2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി

ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം	70		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	25.03.2019	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
ശാസ്ത്രീയമായ ആടു വളർത്തൽ	72		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	11/06/2018 20/06/2018 18/07/2018	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി.
തേനീച്ച വളർത്തൽ	56		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	13/06/2018	ഡോ. മണി സി. ചെല്ലപ്പൻ, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ , വെള്ളാനിക്കര
ജൈവകൃഷി	50		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	14/06/2018	ലിസ് ജെ. മാമ്പള്ളിൽ അവിൽ ടി. ഠാമസ്
നെല്ലിലെ സംയോ ജിത കീടരോഗ നിയ ന്ത്രണം	11		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	25/06/2018	ലിസ് ജെ. മാമ്പള്ളിൽ
പച്ചക്കറി കൃഷി	56		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	26/06/2018	സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു അവിൽ ടി. തോമസ്
നഴ്സറി പരിപാലനം	62		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	29/062018	സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു
സംയോജിത ലംബ മാന കൃഷി	85		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	29/06/2018 മുതൽ 30/06/2018	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി.
കാട വളർത്തൽ	26		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	04/07/2018	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി.
പശു വളർത്തൽ	15		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	07/07/2018	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി.
കുരുമുളക് കൃഷി	15		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	10/07/2018	സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു അവിൽ ടി. തോമസ്
ഹരിതപരുമാറ്റച്ചട്ടം - ഓഫീർമാർക്കും തൊഴിലാളികൾക്കും വേി നടത്തിയ സ്വച്ഛതാ ഹി സേവ - മാലിന്യ നിർമ്മാ ജ്ജന പരിശീലനം	29		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	26/07/2018	റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ ഫ്രം ഔട്ട്സൈഡ്
പച്ചക്കറിവിളകളിലെ സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണ ങ്ങളും ജൈവീക വളങ്ങളും	9		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	27/072018	ലിസ് ജെ. മാമ്പ ള്ളിൽ അവിൽ ടി. തോമസ്



കുൺവിത്തുല്പാദനം	13		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	04/08/2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
ജാതിത്തൊഴി സംസ്കരണം	44		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	09/08/2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
പച്ചക്കറിവിളകളിലെ സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണങ്ങളും ജൈവീകവളങ്ങളും	20		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	15/09/2018	ലിസ് ജെ. മാമ്പള്ളിൽ അവിൽ ടി. തോമസ്
വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പരിശീലനം	24		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	01/10/2019	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്
പച്ചക്കറിത്തൈല ഉത്പാദനം	13		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	15/10/2018	ശ്രീജിത്ത്
പരമ്പരാഗത ഭക്ഷ്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണം	24		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	15/10/2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി, ഇറ്റി അരുൺ
പച്ചക്കറി കൃഷി-കീടങ്ങളും രോഗങ്ങളും	38		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	07/12/2018	ലിസ് ജെ. മാമ്പള്ളിൽ
ബഡ്ജിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിംഗ്	37		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	11/12/2018	സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു
സ്വച്ഛതാ പദ്ധതി 2018 ന്റെ ഭാഗമായുള്ള ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിശീലനങ്ങളും	25		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	16/12/2018 മുതൽ 31/12/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ ഡോ. സുമൻ കെ.ടി ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി ഡോ. സുമ നായർ
ചെറു ധാന്യങ്ങളുടെ കൃഷിയും സംസ്കരണവും	17		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	22/12/2018	അവിൽ ടി. തോമസ്
പുനോട്ട നിർമ്മാണ പരിശീലനം - കെ. വി.കെ എറണാകുളം	20		കെ.വി.കെ തൃശ്ശൂർ	21/01/2019 മുതൽ 22/01/2019	ഡോ. എ. പ്രേമ ശ്രീ. മോഹൻചന്ദ്രൻ സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു ലിജു എസ്. എസ്
സുസ്ഥിര സംയോജിത കൃഷി(പകുതി വിഭവ പരിപാലനം പദ്ധതി)	40	നബാർഡ്-ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക്, ആമ്പല്ലൂർ സർവ്വീസ് കോപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	31/01/2019 മുതൽ 02/02/2019	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി.
ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഗിഗ്ഗിൻസ് വില്ല പ്രോജക്ട്- ന	5		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	27/02/2019	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി.

ബാർഡ് ഓഫീസേഴ്സിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടി					
ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമകൃഷി പരിപാലനമുറകൾ	17		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	28/02/2019	അഖിൽ ടി. തോമസ്
സംയോജിത കൃഷിയിട പരിശാലന പരിപാടി - ജില്ലാ പരിശീലന പരിപാടി	25	ആത്മ 2018 -19 മലമ്പുഴ ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	14.03.2019	ഡോ. ഗിശ്ണിൻ ടി.
കീടനാശിനി പ്രയോഗ പരിശീലനം	24		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	14.03.2019	ഡോ. സുരേഷ്കുമാർ
വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം	28		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	21.03.2019	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്
വേനൽക്കാല വിള പരിപാലനം	55		കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	27.03.2019	ഡോ. ഇന്ദിര

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന് പുറത്തു വച്ച് നടത്തിയ പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലന ഓർമ്മി കളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ബ്ലോക്ക് തല ഓഫീസർമാർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	55		ഒല്ലൂക്കര, ചാലക്കുടി, പഴയന്നൂർ	18.06.2018	ഡോ. എ. പ്രേമലിസ്.ജെ മാമ്പള്ളിൽ
പഴം-പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	12		എളവള്ളി	21.06.2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
മികച്ച കാർഷിക രീതികൾ	25		അവിട്ടത്തൂർ	30.06.2018	ഡോ. ജി. പ്രമീളലിസ്.ജെ മാമ്പള്ളിൽ
പ്രളയാനന്തരം കർഷകർക്ക് കൈത്താങ്ങായി ജല നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്ന ദൗത്യം സംബന്ധിച്ചുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	12	യുവ കാർഷിക ശാസ്ത്രജ്ഞർ, തവനൂർ, മലപ്പുറം	അന്തിക്കാട് അടാട്ട്	06/09/2018 മുതൽ 13/09/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ



പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ്- വിള പരിപാലനം പരിശീലന വാരം	236		നടത്തം കൃഷിഭവൻ അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി പഴയന്നൂർ കുഴൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	17/09/2018 മുതൽ 22/09/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി ലിസ് ജെ. മാമ്പള്ളിൽ അവിൽ ടി. തോമസ് സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു ലിജു എസ്. എസ്
പേപ്പർ ബാഗ്, പേന നിർമ്മാണ പരിശീലനം	35		നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ഫിസിക്കൽ മെഡിസിൻ ആന്റ് റീഹാബിലിറ്റേഷൻ, ഇരിങ്ങാലക്കുട	25/09/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ ഡോ. സുമൻ കെ.ടി അവിൽ ടി. തോമസ്
കുൺകൃഷി, വെർമികമ്പോസ്റ്റ് പരിശീലനം	20		പുളിയൻ പറമ്പ്, വാഴച്ചാൽ	27/09/2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി അവിൽ ടി. തോമസ്
പ്രചോദന ക്ലാസ്സ് - വനസംരക്ഷണ സമിതി അംഗങ്ങൾ	43		അതിരപ്പിള്ളി	01/10/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി അവിൽ ടി. തോമസ്
കായികപ്രവർദ്ധന മുറകൾ പരിശീലനം		ആത്മ 2018-19	തളിക്കുളം ബ്ലോക്ക്	06.10.2018	ലിസ്.ജെ മാമ്പള്ളിൽ
സംയോജിത കൃഷിയിടം പരിശീലന പരിപാടി	50	ആത്മ 2018-19	ചേർപ്പ് ബ്ലോക്ക്	16/10/2018	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി
ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി- പ്രളയാനന്തര വിള പരിപാലനം	71	ആത്മ 2018-19	ചൊവ്വന്നൂർ	16/10/2018	ലിസ് ജെ. മാമ്പള്ളിൽ
സിസ്റ്റൈം-കെ. വി.കെ ട്രാൻസ് ജെൻഡേഴ്സിനുള്ള സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരിപാടി	16	സിസ്റ്റൈം-കെ.വി.കെ	കർഷകഭവനം, വെള്ളാനിക്കര	10/11/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ
പങ്കാളിത്ത വികസനം- കർഷകവരുമാന വർദ്ധനവിനുള്ള കുന്ന ആവശ്യമായി ഷീഠിത കാർഷിക	12		അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ എൻജീനീയറിംഗ്	28/11/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ ഡോ. കെ.പി. സുധീർ ഗ്രീഷ്മ

ഇടപെടലുകൾ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പഴം -പച്ചക്കറി സംസ്കരണ പരിശീലന പരിപാടി			ഡിപ്ലോമ മെന്റ, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ, വെള്ളാനി ക്കര		
നെൽകൃഷി ചിലവ് കുറയ്ക്കാം കോഴപാടത്തെ കൃഷിയിട പരീ ക്ഷണം	10		അന്തിക്കാട് കോൾനില ങ്ങൾ അരിമ്പൂർ കോൾ നില ങ്ങൾ	28/11/2018 07/12/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ ശ്രീമതി. സുമ നായർ നിവിൽ കൃഷ്ണ സജീവൻ, പ്രത്യുഷ്
കുൺകൃഷി	34		ഗവൺമെന്റ് ബോയ്സ് സ്കൂൾ, കൊടകര	30/11/2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
പ്രളയാനന്തര കാർഷിക പുനരു ജീവനം- വിളക ളിലെ കീടരോഗ ന ിയന്ത്രണം	74		വിഎഫ്പി സികെ സ്വാശ്രയ കർഷക സമിതി, തൊട്ടിപ്പാൾ	17/12/2018	ഡോ. എ. പ്രേമ ലിസ്.ജെ മാമ്പള്ളിൽ
കിസാൻ ദിവസ് 2018 - കൃഷിയിട പരിശീ ലന പരിപാടി -നെ ല്ലിലെ സംയോജിത കളനിയന്ത്രണം	5		കൊട യാട്ടി പാട ശേഖരം	23/12/2018	അഖിൽ ടി. തോമസ്
ഹരിതപെരുമാറ്റ ച്ചട്ടം- ഫാം ഓഫീ സർമാർക്കുള്ള പരി ശീലന ക്ലാസ്സ്	50		കാർഷിക കോളേജ് പട ന്നക്കാട്, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പീല ിക്കോട് കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്ന ിയൂർ	14/01/2019 മുതൽ 15/01/2019	ഡോ. എ. പ്രേമ
ജാതി - പ്രളയാന ന്തര വിളപരിപാലന ം	20		ചാലക്കുടി	08/02/2019	അഖിൽ ടി. തോമസ് ലിസ്. ജെ മാമ്പള്ളിൽ
പ്രളയാനന്തര കാർഷിക	50	കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു	അളകപ്പനഗർ	11/02/2019	ഡോ. ജയപ്രകാശ്

പുനരുജ്ജീവനം - വിളകളിലെ കീട രോഗ നിയന്ത്രണം		വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, ശ്രീകാര്യം			ലിസ് ജെ. മമ്പള്ളിൽ
പച്ചക്കറികൃഷിയും അടുക്കളത്തോട്ടവും	18		കെസ്സഭവൻ, തൃശ്ശൂർ	12/02/2019	സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു
മീൽക്ക് ഷെഡ് വികസന പദ്ധതി 2018-19 - വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസ പ്രത്യേക പുനരധിവാസ പദ്ധതി ഗുണഭോക്താക്കൾക്കുള്ള പരിശീലനം	60	ക്ഷീര വികസന വകുപ്പ്	ഒല്ലൂക്കര പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ	14/02/2019	ഡോ. ഗിശ്ണിൻ ടി
നെല്ലിലെ വിള പരിപാലനം	40		എടക്കുളം	15/02/2019	ഡോ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
ജാതിക്ക ഫെസ്റ്റ് - വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം	50		വെണ്ണൂർ സർവ്വീസ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക് കർഷക സേവന കേന്ദ്രം, മേലഡൂർ	19/02/2019	അഖിൽ ടി. തോമസ് ലിസ് ജെ. മമ്പള്ളിൽ സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു
ജൈവകൃഷി പരിശീലന പരിപാടി - കീടങ്ങളെ തിരിച്ചറിയൽ, ജൈവീക കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	40	കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	പാഞ്ഞാൾ	22/02/2019	ഡോ. സുമനായർ ലിസ്. ജെ മമ്പള്ളിൽ
പങ്കാളിത്ത വികസനം- കർഷകവരുമാന വർദ്ധനവിനുകുന്ന ആവശ്യാധിഷ്ഠിത കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ പ്രോജെക്ടിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പഴം-പച്ചക്കറി സംസ്കരണ പരിശീലന പരിപാടി	12		അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ എൻജീനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര, ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വിദ്യാ പരിശീലന കേന്ദ്രം	25/02/2019 മുതൽ 28/02/2019	ഡോ. എ. പ്രേമ ഡോ. കെ.പി സുധീർ ഡോ. സുമൻ കെ.ടി സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു ശ്രുതി ബാബു

			തുമ്പൂർമുഴി, ചക്ക സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് , എക്സ്. സർവ്വീസ് മെൻസ് കോപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി വെറ്റിലപ്പാറ ഗോകുൽസ ൺ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ യൂണി റ്റ്, അങ്കമാലി		
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ പരിശീലനം	30		വെള്ളാനിക്കോട്	16/03/2019	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
തീറ്റപ്പുല്ല് പരിശീലനം	75		ആമ്പല്ലൂർ	26/03/2019	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ ടി അവിൽ ടി തോമസ്

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വച്ച് നടത്തിയ മറ്റു പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ഹരിതകേരളം- എം എൻ ആർ ഇ ജി എസ് (വൃക്ഷത്തെനട്ടു പരിപാലനം)	60	-	കെ.വി.കെ തൃശ്ശൂർ	11.06.2018	ഡോ. ശ്രീലതയു, ഡോ. ജമാലുദ്ദീൻ
ബ്ലോക്ക് തല ഓഫീസർമാർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	47	-	കെ.വി.കെ തൃശ്ശൂർ	19.07.2018	ഡോ. എ. പ്രേമലിസ്.ജെ മാമ്പള്ളിൽ
ജൈവകൃഷി പരിശീലനം - (പട്ടിക ജാതി കർഷകർക്ക് ജില്ലാകകത്തുള്ള പരിശീലന പരിപാടി)	40	ആത്മ 2018-19 കൃഷിഭവൻ, അടാട്ട്	കെ.വി.കെ തൃശ്ശൂർ	22.02.2019	അവിൽ ടി. തോമസ് സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വച്ച് നടത്തിയ തൊഴിൽ പരമായ പരിശീലനങ്ങൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
പഴം-പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	24	വിദ്യാർത്ഥികൾ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	25/05/2018 മുതൽ 29/05/2018	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
പുനോട്ട നിർമ്മാണ പരിശീലന പരിപാടി	20	യുവാക്കൾ/യുവതികൾ/കർഷകർ/വനിതകൾ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	08/08/2018 മുതൽ (1 മാസം)	ശ്രീ. മോഹൻചന്ദ്രൻ സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു
അടുക്കളത്തോട്ടം പരിശീലന പരിപാടി	43	വിദ്യാർത്ഥികൾ- മരിയൻ കോളേജ്, കുട്ടിക്കാനം	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	14/09/2018 മുതൽ 16/09/2018	ലിസ്. ജെ മമ്പള്ളിൽ സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു അഖിൽ ടി. തോമസ്
തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടി (വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗ്)	30	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, കുനംകുളം	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	24/09/2018 മുതൽ 06/10/2018	ലിസ്.ജെ. മമ്പള്ളിൽ അഖിൽ ടി. തോമസ് ലിജു എസ്.എസ്
	22	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, കാറളം	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	15/10/2018 മുതൽ 27/10/2018	സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു ലിജു എസ്.എസ്
	30	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, കൊടുങ്ങല്ലൂർ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	15/11/2018 മുതൽ 16/11/2018	ഡോ. സുമ നായർ
	59	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, നടവരമ്പ്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	23/01/2019 മുതൽ 25/01/2019, 28/01/2019	സാന്ദ്ര മെറിൻ മാത്യു ലിജു എസ്.എസ്

		(2 ബാച്ച്)			
59	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, പുതുക്കാട്	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	02/02/2019, 06/02/2019 മുതൽ 08/02/2019	സാമ്പ്ര മെറിൻ മാത്യു ലിജു എസ്.എസ്	
25	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ, മൂന്നാർ	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	11/02/2019 മുതൽ 14/02/2019	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി ശ്രീ. മോഹൻ ചന്ദ്രൻ ലിസ്. ടു മാനുള്ളിൽ സാമ്പ്ര മെറിൻ മാത്യു അവിൽ ടി. തോമസ് ലിജു എസ്.എസ്	

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

1. കേരളം അതിജീവനത്തിലേക്ക് എന്ന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ദൂരദർശൻ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയ പരിപാടി
2. തോളോടു തോൾ ചേർന്ന് എന്ന ദൂരദർശൻ ലൈവ് ടെലികാസ്റ്റ് പരിപാടി
3. തിരുവനന്തപുരത്ത് വെച്ച് നടത്തിയ പ്രളയാനന്തര മൃഗ വിള പരിപാലനം എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ലൈവ് ടെലികാസ്റ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം
4. ബഹു. പ്രധാനമന്ത്രിയും കർഷകരും തമ്മിലുള്ള വെബ്ടെലികാസ്റ്റ് ആന്റ് വീഡിയോ കോൺഫറൻസ്
5. ബഹു. പ്രധാനമന്ത്രിയും വനിതാ സ്വയം സഹായക സംഘവുമായുള്ള തമ്മിലുള്ള വെബ്ടെലികാസ്റ്റ്

**8. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര /വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	4

**9. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 5**

10. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിലപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ പ്രസ്തുതകാലയളവിൽ വിറ്റഴിച്ച വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ തുടങ്ങി മറ്റിനങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ് കിഗ്രാം/എണ്ണം	തുക (രൂപ)
<b>പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ</b>			
1.	പയർ (അനശ്വര)	38.95 കി.ഗ്രാം	38950/-
2.	പയർ (ലോല)	48.75 കി.ഗ്രാം	97500/-
3.	പയർ (കനകമണി)	21.2 കി.ഗ്രാം	10600/-
4.	വെ	84.85 കി.ഗ്രാം	127275/-
5.	പടവലം	23.85 കി.ഗ്രാം	59625/-
6.	കുമ്പളങ്ങ	1 കി.ഗ്രാം	2500/-
7.	പാവൽ	71.9 കി.ഗ്രാം	179750/-
8.	തക്കാളി	500 ഗ്രാം	3500/-
9.	വെള്ളരി	8.55 കി.ഗ്രാം	17100/-
10.	പച്ചക്കറി വിത്ത്	4166 എണ്ണം	41660/-
<b>കുൺ വിത്ത്</b>			
11.	കുൺ വിത്ത്	2841 എണ്ണം	115140/-
<b>തൈകൾ</b>			
12.	പച്ചക്കറിതൈകൾ	20546 എണ്ണം	41092/-
13.	പച്ചക്കറിതൈകൾ	5 ട്രേ	1000/-
14.	അലങ്കാര തൈകൾ	1058 എണ്ണം	10580/-
15.	ചെമ്മല്ലി തൈകൾ	7715 എണ്ണം	7715/-
16.	ചെമ്മല്ലി	560 ഗ്രാം	5600/-
17.	ഇഞ്ചി തൈകൾ	4835 എണ്ണം	19340/-
18.	പപ്പായ തൈകൾ	365 എണ്ണം	10950/-
19.	കുറ്റിമുല്ല തൈകൾ	4739 എണ്ണം	47390/-
20.	കുരുമുളക് തൈകൾ	9998 എണ്ണം	149970/-
21.	കമുകീൻ തൈകൾ	825 എണ്ണം	28875/-
22.	സബോളതൈകൾ	289 എണ്ണം	578/-
23.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ	3016 എണ്ണം	209050/-
<b>ജൈവനിയന്ത്രണ ഉദ്പാദനോപാധികൾ/ ജൈവകീടനാശിനികൾ</b>			
24.	(നന്മ, മേന്മ, ശ്രേയ)	1564 ലിറ്റർ	625600/-
25.	സമ്പൂർണ്ണ (വാഴ)	241 കി.ഗ്രാം	50610/-
26.	സമ്പൂർണ്ണ (പച്ചക്കറി)	1287.5 കി.ഗ്രാം	270376/-
27.	സമ്പൂർണ്ണ (നെല്ല്)	268 കി.ഗ്രാം	56280/-
28.	അയർ	6945 കി.ഗ്രാം	347250/-
29.	ജീവ (ആട്ടിൻ കാഷ്ടം പൊടിച്ചത്)	385 കി.ഗ്രാം	7700/-



30.	പുകയിലക്കുപ്പായ കിറ്റ്	169 എണ്ണം	8450/-
31.	ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ്	80 എണ്ണം	6400/-
32.	മഞ്ഞൾപൊടി	16.3 കി.ഗ്രാം	4075/-
33.	മാവിലെ കായ്ച്ച കെണി	924 എണ്ണം	92400/-
34.	പച്ചക്കറിയിലെ കായ്ച്ച കെണി	675 എണ്ണം	101250/-
<b>മറ്റിനങ്ങൾ</b>			
35.	ഗ്രാമപ്രിയ, ഗ്രാമശ്രീ ലെയേഴ്സ്	9750 എണ്ണം	975000/-
36.	ബിവി 380	6168 എണ്ണം	925200/-
37.	മലബാറി ആടുകൾ	84 കി.ഗ്രാം	29400/-

(ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം -

**11,10,600/- രൂപ**

അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

11. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

12. 2018 -19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ് (ലക്ഷം)	ചിലവ് (ലക്ഷം)
പദ്ധതി വിഹിതം	13.8	10.94
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	120.28	120.28
മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക		
1. മോഡൽ വെജിറ്റബിൾ ഡമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലോട്ട്	1.59	1.59
2. പ്രീറാബി	0.8	0.8
3. കമ്മേഴ്സിയൽ മഷ്റൂം കൾട്ടിവേഷൻ	1.45	1.45
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		
1. കെ.വി.കെ	59.72	48.62
2. ഐ.സി.എ.ആർ സീഡ് ഫണ്ട്	1.89	0.84

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - പാലക്കാട്**

1.സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും	:	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - പാലക്കാട് മേലെ പട്ടാമ്പി പി.ഒ., പാലക്കാട് ജില്ല,പിൻ 679306
2.അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	:	ബഹു മുഖ അദ്ധ്യയന വിഭാഗം
3.സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര്	:	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.

**4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019)**

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	4	3
ഭരണവിഭാഗം	3	3	0
സഹായികൾ	6	4	2
ആകെ	16	11	5

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.	-	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം. ഡോ. സുമിയ കെ.വി. ഡോ. രശ്മിജെ.	6	3	3

**5. അധ്യാപക ശാസ്ത്രജ്ഞ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ**

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.	9ാമത് നാഷണൽ എക്സ്പോസിഷൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ കോൺഗ്രസ്സ്	ദേശീയം	റാണിപ്പൂർ, സിക്കിം	15.11.2018 മുതൽ 17.11.2018 വരെ

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

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. സുമിയ കെ.വി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശീതകാല പരിശീലനം : നൂതന സസ്യരോഗ നിർണ്ണയ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ	യു.എ.എസ് ധാർവാഡ്	2018 ഡിസംബർ 7 മുതൽ 27 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ

(സി) സ്പോഷനിൽ നടത്തുന്ന സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശാസ്ത്രീയ ഉപദേശക സമിതി യോഗം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	1.12.2018

(ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ - 1

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ഇസ്രയേൽ തോമസ് എം.	കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനമേഖലയിലെ മികച്ച സംഭാവനയ്ക്കുള്ള ബെസ്റ്റ് എക്സ്റ്റൻഷൻ പ്രൊഫഷണൽ പുരസ്കരം ഡോ. ഇസ്രയേൽ തോമസിനാൽ ലഭിച്ചു. ഒൻപതാമത് നാഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ എജ്യൂക്കേഷൻ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ അവാർഡാണ് പാലക്കാട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി പ്രൊഫസർ ഡോ. ഇസ്രയേൽ തോമസിന് ലഭിച്ചത്. സിക്കിമിലെ റാണിപൂലിലുള്ള കേന്ദ്ര കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എൻജിനീയറിംഗ് & പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജിയിൽ വച്ച് 16.11.2018 ന് നടന്ന ചടങ്ങിൽ സിക്കിം അഗ്രികൾച്ചർ മിനിസ്റ്റർ സോംനാഥ് പൗഡ്യാലിൽ നിന്നും അവാർഡ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

6. അക്കാദമിക്ക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2018-19 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും	2018-19 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി		യു.ജി
പി.ജി (രോഗനിദാനശാസ്ത്രം)		1 പി.ജി (കാലാവസ്ഥാശാസ്ത്രം)
പി.ജി (കാലാവസ്ഥാശാസ്ത്രം)		1 പി.ജി (രോഗനിദാനശാസ്ത്രം)
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)

2018-19 ൽസമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ(ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി	ദിവ്യ ജയകുമാർ	ഡോ. സുമിയ കെ.വി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഉഴുന്നിലെ മൊസൈക്ക് രോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
	ആനന്ദ എസ് ഹരി	ഡോ. സുനിൽകെ.എം	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ വിവിധ അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ അവസ്ഥകളിലെ നെല്ലിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമതയും
	വിഷ്ണു. ആർ.പി	ഡോ. സുനിൽകെ.എം	കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിന്റെ പരിധിയിൽ ഈർപ്പമുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൊക്കോ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് വിളയുടെ കാലാവസ്ഥാ മാതൃക
	യാസ്സർ, ഇ.കെ.	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം	കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളുടെ വിളസമ്പ്രദായത്തിലുള്ള കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിന്റെ സ്വാധീനം (എ.ഇ.യു) വടക്കൻ കേരളത്തിൽ

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ :

I.മാവിലെതുളളനെനിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ളസുരക്ഷിതക്രമീകരണങ്ങൾ

മാവ്പൂക്കുന്നസമയത്ത്അസഹ്യമായകീടനാശിനിരണ്ട്ഗ്രാംഒരുലിറ്റർവെള്ളത്തിൽഎന്നതോതിൽ തളിച്ച് 15 ദിവസത്തിന്ശേഷംഅസാധിരാക്ടിൻ 3000 പി.പി.എം. 3 മില്ലിലിറ്റർഒരുലിറ്റർവെള്ളത്തിൽഎന്നതോതിൽതളിയ്ക്കുന്നത്രളളനെനിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്റെഅത്രതന്നെഫലപ്രദമാണെന്ന്കണ്ടെത്തിമാവ്പൂക്കുന്നസമയത്തു 15 ദിവസത്തിന്ശേഷവുംമെറ്റാഫോസിംഎന്നമിത്രകമിശ്ര 20 ഗ്രാംഒരുലിറ്റർവെള്ളത്തിൽഎന്നതോതിൽഅല്ലെങ്കിൽഅസാധിരാക്ടിൻ 3000 പി.പി.എം. 3 മില്ലിലിറ്റർഒരുലിറ്റർവെള്ളത്തിൽഎന്നതോതിൽതളിയ്ക്കുന്നതുളളനെനിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്ഫലപ്രദമാണെന്ന്കണ്ടെത്തി. മിത്രകമിശ്രഅല്ലെങ്കിൽഅസാധിരാക്ടിൻ തളിയ്ക്കുന്നതിന്റെഇടവേളകുറച്ചുതളിയുടെഎണ്ണം കൂട്ടുന്നതുകീടനിയന്ത്രണം ഫലപ്രദമാകുന്നതിന്സഹായകമാകും എന്നും കണ്ടെത്തി.

**I. പദ്ധതികൾ**

**പുർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19) (എണ്ണം -1)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
മാവിലെ തുള്ളനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സുരക്ഷിത കൃഷി രീതികൾ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് (കൃഷിവകുപ്പ് മുഖാന്തരം)	ഡോ. സുമിയ കെ.വി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2016-17	9.90 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ(എണ്ണം- 4)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
എക്കോപാർക്ക്	സംസ്ഥാനആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സുമിയകെ.വി.	2018-19	8.00 ലക്ഷം
വിത്തുൽപാദനവാർഷികപദ്ധതി	സംസ്ഥാനആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സുനീൽകെ.എം	2016-17	3.00 ലക്ഷം
(ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് അഗ്രികൾച്ചർ ഓട്ടോട്ട് പ്യൂസിംഗ്സ് പേസ് അഗ്രാമെറ്റീരിയോളജി & ലാൻഡ് ബെസ്റ്റ് ബ്സർവേഷൻസ്) ഫസൽപദ്ധതി	ഐ.എം.ഡി	ഡോ. സുനീൽകെ.എം	2012	5.00 ലക്ഷം
ജില്ലാ അഗ്രോമെറ്റീരിയോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് (ദാമു)	ഐ.എം.ഡി	ഡോ. സുനീൽകെ.എം	2018-19	4.80 ലക്ഷം
പച്ചക്കറി കൃഷിയിലെ കാലാവസ്ഥയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും	വി.എഫ്.പി.സി.കെ.	ഡോ. സുനീൽകെ.എം	2018-19	48.00 ലക്ഷം

**9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

**എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

വിഷയം	എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി
പരിസ്ഥിതി ദിനം	63	പട്ടാമ്പി	05.06.2018
	90	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	05.06.2018

സ്വച്ഛൈസേവ	31 51 15 20	പെരുമാട്ടി കൊല്ലങ്കോട് പട്ടാമ്പി മലമ്പുഴ	15.9.2018- 02.10.2018
കർഷകശാസ്ത്രജ്ഞമുഖാവം	60	കൊല്ലങ്കോട്	26.09.2018
മഹിളാകിസാൻദിവസ്	40	പട്ടിത്തറ	15.10.2018
ലോക മണ്ണ് ദിനം	43	എടത്തറ	05.12.2018
സ്വച്ഛതപങ്കവടശുചിത്വയജ്ഞം	15 16	കെ.വി.കെ. കപ്പൂർ	16.12.2018- 31.12.2018
കിസാൻ ദിവസ്	22	കൊല്ലങ്കോട്	23.12.2018
ദേശീയഉത്പാദനദിനാചരണം	85	എലപ്പള്ളി	12.2.2019
ദേശീയഉത്പാദനവാചരണം	29	തത്തമംഗലം	12.2.2019 - 18.2.2019
കാർഷിക പ്രദർശനം (ആത്മകിസാൻമേളയോടനുബന്ധിച്ച്)	8250	പട്ടാമ്പി	05.05.2018 - 06.05.2018
കാർഷികപ്രദർശനം (ആർ.എ.ആർ.എസ്.പട്ടാമ്പിയിലെ ഫാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച്)	1000	അർ.എ.അർ.എ സ്.പട്ടാമ്പി	07.03.2019
കർഷക വയൽ വിദ്യാലയം	20	എടത്തറ	2018-19 രണ്ടാംവിള

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്
ഉദ്യുന പരിപാലനം	17	-	മലമ്പുഴ	15.3.2018 - 28.04.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.
സംയോജിത രോഗ കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	62	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	20.6.2018	ഡോ. സുമിയ കെ വി

സംയോജിത രോഗ കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	29	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	എലപ്പള്ളി	28.06.2018	ഡോ. സുമിയ കെ വി
പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ	26	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	12.7.2018	ഡോ. സുമിയ കെ വി
നെൽകൃഷി	25	വിളപരിപാലനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	24.07.2018	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
സംയോജിത രോഗ കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	27	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	ആനക്കര	2.7.2018	ഡോ. സുമിയ കെ വി
ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	34	വിളപരിപാലനം	വെള്ളിനേഴി	3.7.2018	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
സംയോജിതവള പ്രയോഗവും കീട നിയന്ത്രണവും	40	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	എലപ്പള്ളി	5.7.2018	ഡോ. സുമിയ കെ.വി
പച്ചക്കറിവികസന പരിപാടി	41	വിളപരിപാലനം	കൊല്ലങ്കോട്	16.7.2018 മുതൽ 21.07.18 വരെ	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
ചെറുധാന്യകൃഷി, വാഴകൃഷി	26	കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം	കടമ്പഴിപ്പുറം	23.07.18	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.
കൂൺകൃഷിയും സംസ്കരണവും	31	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	13.8.18 മുതൽ 14.8.18 വരെ	ഡോ. സുമിയ കെ വി
നഴ്സറി പരിപാലനം	14	വിളപരിപാലനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	27.09.2018	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
സംയോജിത രോഗ	30	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	തച്ചനാട്ടുകര	03.09.18	ഡോ. സുമിയ കെ വി



കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ					
പ്രളയാനന്തരമ ണ്ണിളപരിപാല നം	32	വിളപരിപാ ലനം	ചിറ്റൂർ	17.09.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.
പ്രളയാനന്തരമ ണ്ണിളപരിപാല നം	70	വിളപരിപാ ലനം	മണ്ണാർക്കാട്	18.09.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ് വിള പരിപാലനം	65	വിളപരിപാ ലനം	തൃത്താല	19.09.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ് വിള പരിപാലനം	51	വിളപരിപാ ലനം	കൊല്ലങ്കോട്	22.09.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.
പ്രളയാനന്തര മണ്ണ് വിള പരിപാലനം	42	വിളപരിപാ ലനം	ആലത്തൂർ	24.09.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.
സംയോജിത രോഗ കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	32	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കുലുക്കല്ലൂർ	25.09.18	ഡോ. സുമിയ കെ വി
ഉദ്യാനപരിപാല നം	18	-	മലമ്പുഴ	10.09.2018 മുതൽ 25.10. 2018	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം

				വരെ	ഡോ. സുമിയ കെ വി ഡോ. ഇസ്രയേൽ തോമസ് എം.
മണ്ണുജലപരിപാ ലനംതെങ്ക്ര ഷിയിൽ	34	വിളപരിപാ ലനം	മലമ്പുഴ	6.10.2018	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
വരൾച്ചാപ്രതി രോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ	19	വിളപരിപാ ലനം	അനക്കര	08.10.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
യന്ത്രവൽകൃത ണാറുമടീൽ	79	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	ചട്ടിപ്പാറ	18.10.19	ഡോ. ഇസ്രയേൽ തോമസ്എം
സംയോജിത രോഗ കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	30	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	മലമ്പുഴ	23.10.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
നെൽകൃഷി	39	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കണ്ണാടി	29.10.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
റാവെപരിശീല നം	13	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	26.10.2018 മുതൽ 31.10. 2018 വരെ	ഡോ. ഇസ്രയേൽ തോമസ്എം ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി
നഴ്സറിപരിപാ ലനം	35	വിളപരിപാ ലനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	31.10.18	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
കൂൺകൃഷി	22	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	01.11.18	ഡോ. സുമിയ കെ വി
സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	17	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	ചെർപ്പള്ളശേരി	02.11.18	ഡോ. സുമിയ കെ വി
കൂൺകൃഷിയും സംസ്കരണവും	33	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	16.11.18 മുതൽ 17.11. 18 വരെ	ഡോ. സുമിയ കെ വി
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	29	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	23.11.18	ഡോ. സുമിയ കെ വി

പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ					
റാവെപരിശീലനം	18	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	19.11.2018 മുതൽ 24.11.2018 വരെ	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി
റാവെപരിശീലനം	14	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	08.12.2018 മുതൽ 15.12.2018 വരെ	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി
സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	17	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	മുത്തല	03.12.18	ഡോ. സുമിയ കെ വി
വരൾച്ചാപ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ തെങ്ങുകൃഷിയിൽ	25	വിളപരിപാലനം	കാരാകുറ്റി	05.01.19	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം പഴം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ	18	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കേരളശ്ശേരി	25.01.19	ഡോ. സുമിയ കെ വി
വിളഇൻഷുറൻസ്	53	വിളപരിപാലനം	മലമ്പുഴ	23.01.19	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി
വിളഇൻഷുറൻസ്	192	വിളപരിപാലനം	അലത്തൂർ	24.01.19	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി
വിളഇൻഷുറൻസ്	20	വിളപരിപാലനം	മണ്ണാർക്കാട്	29.01.19	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുനിൽ

					കെ.എം.ഡോ. സുമിയ കെ വി
വിളക്കുപുറം	50	വിളപരിപാ ലനം	പട്ടാമ്പി	30.01.19	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുനിൽ കെ.എം ഡോ. സുമിയ കെ വി
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ	14	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	02.02.19	ഡോ. സുമിയ കെ വി
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	40	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	താണിക്കോട്	04.02.19	ഡോ. സുമിയ കെ വി
മണ്ണിൻ്റെ അരാഭോ ഗ്യപരിപാലനം നെൽകൃഷിയിൽ	30	വിളപരിപാ ലനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	04.02.19	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ	25	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	ചളവറ	05.02.19	ഡോ. സുമിയ കെ വി
കൂൺകൃഷി	45	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	12.02.19	ഡോ. സുമിയ കെ വി
തേനീച്ചവളർത്ത ൽ	19	-	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	13.02.19 മുതൽ 14.02.19 വരെ	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുമിയ കെ.വി
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം തെങ്ങ് കൃഷിയിൽ	49	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	മുതലമട	22.02.19	ഡോ. സുമിയ കെ വി
വി.എച്ച്.എസ്. സി. വിദ്യാർത്ഥികൾ ക്കുള്ള തൊഴിലധിഷ്ടി	30	-	മലമ്പുഴ	04.02.19 മുതൽ 07.02.19 വരെ	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം

ത പരിശീലനം					
മണ്ണ്, ജലസംരക്ഷണം	25	വിളപരിപാലനം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	27.02.19 മുതൽ 28.02.19 വരെ	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
തേനീച്ചവളർത്തൽ	58	-	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	07.03.19	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം ഡോ. സുമിയ കെ.വി
സസ്യപ്രചനന വിദ്യകൾ	25	ഉദ്യാനകൃഷി	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	13.03.19	ഡോ.രശ്മി ജെ.
പച്ചക്കറികൃഷി	44	ഉദ്യാനകൃഷി	തച്ചമ്പാറ	15.03.19	ഡോ.രശ്മി ജെ.
പച്ചക്കറികൃഷിയിൽ കെ.എ.യു. പുറത്തിറക്കിയ അത്യുൽപാദനവിത്തിനങ്ങൾ	30	ഉദ്യാനകൃഷി	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	22.03.19	ഡോ.രശ്മി ജെ.
കൂൺകൃഷി	22	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	21.03.19 മുതൽ 27.03.19 വരെ	ഡോ. സുമിയ കെ വി
പച്ചക്കറിവികസനപദ്ധതി	41	വിളപരിപാലനം	മണ്ണാർക്കാട്	25.03.19 മുതൽ 28.03.19 വരെ	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം
തെങ്ങുകൃഷി	67	വിളപരിപാലനം	പൊറ്റുൾശേരി	26.3.19	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം :  
 റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ: 2 (വിഷയം: മാറുന്ന കാലാവസ്ഥ, കാലാവസ്ഥാപ്രവചന സാധ്യതകൾ)

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	4
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1 എണ്ണം മാവകൃഷികീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിനൊരുക്കലണ്ടർ

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 3

1. ഡോ. ജിജു പി അലക്സ്, വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
2. ഡോ. ഡി.വി. ശ്രീനിവാസ റെഡ്ഡി, മുഖ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ, മേഖല 11, ഐ.സി.എ.ആർ. ബങ്കലൂർ.

12) വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്, വരുമാനം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ് (ക്വിന്റൽ)	വരുമാനം (രൂപ)
1	നെല്ല് (ജ്യോതി)	3.85	15400
2	വെണ്ട (ലോക്കൽ)	0.024	3600
4	വഴുതന (ഹരിത)	0.041	8200
6	വെള്ളരി (സൗഭാഗ്യ)	0.138	27600
7	പാവൽ (പ്രിയങ്ക)	0.0052	1560
8	പയർ (കനകമണി)	0.013	650
9	മത്തൻ (അമ്പിളി)	0.155	31000
10	കുമ്പളം (താര)	0.0805	20125
11	ചീര (സി.ഒ 1)	0.0052	910
<b>ആകെ</b>		<b>4.3119</b>	<b>109045</b>

നടീൽ വസ്തുക്കൾ

വിഭാഗം	വിള	എണ്ണം	വരുമാനം (രൂപ)
തോട്ടവിള	കമുക (മോഹിത്നഗർ)	5193	155790
തീറ്റപ്പുൽതണ്ടുകൾ	സി.ഒ. 3	24000	24000
	സി.ഒ. 4	24245	24245
<b>ആകെ</b>		<b>53438</b>	<b>204035</b>

ബി. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ, വരുമാനം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ് കിലോ	എണ്ണം	വരുമാനം (രൂപ)
1	അസോള	43.75 കിലോ		3500
2	വേപ്പെണ്ണ വെള്ളത്തുള്ളി സോപ്പ്		7957 എണ്ണം	397850

3	വേപ്പെണ്ണ വെള്ളത്തുളളി സോപ്പ്	5 കിലോ		2250
4	ഫിറമോൺ കെണി (പച്ചക്കറി)		889 എണ്ണം	133350
5	ഫിറമോൺ കെണി (പച്ചക്കറി)		30 എണ്ണം	4200
6	ഫിറമോൺ കെണി (മാവ്)		462 എണ്ണം	46200
7	കവജ് (ജൈവകീടനാശിനി)		8685 എണ്ണം	347400
8	ജി.എം.സംപുഷ്ട് പി (ജൈവവളം)	450 കിലോ		13500
9	ജി.എം.സംപുഷ്ട് ടി (ജൈവവളം)	10088 കിലോ		302640
10	ഹ്യൂ പ്ളസ് (സസ്യ വളർച്ചാ സഹായി)		31023 എണ്ണം	3102300
11	ലെക്കാനി സീലിയം ലെക്കാനി	40 കിലോ		3000
12	ടെക്കോഡർമ	495 കിലോ		51975
ആകെ				4408165

സി. കോഴി, ആട് മുതലായവ

നം	ഇനം	അളവ്	വരുമാനം (രൂപ)
1	കോഴി (ഗ്രാമശ്രീ)	1274 എണ്ണം	128230
2	കരിങ്കോഴി	390 എണ്ണം	78000
3	ആട്	125 കി.ഗ്രാം	25000
ആകെ			231230

ഡി. മൂല്യവർദ്ധിതമത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ്(കി.ഗ്രാം)	വരുമാനം (രൂപ)
1	പുട്ടുപൊടി	120	9600
2	പത്തിരിപൊടി	29	2320
3	ഇടിയപ്പപൊടി	138	11040
ആകെ		287	22960

ഇ. മറ്റുള്ളവ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ് എണ്ണം	വരുമാനം (രൂപ)
1	ഹൈഡ്രോജെൽകാപ്സ്യൂൾ	68088	136176
ആകെ		68088	136176



13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

- സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന എക്കോപാർക്കിനുള്ള കെട്ടിടം നിർമ്മിച്ചു
- ഐ.സി.എ.ആർന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കെ.വി.കെയിലെ ആട്ടിൻ കൂട്ടുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തി

14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ

എ) 1. മുൻ നിര പ്രദർശനങ്ങൾ

ശീർഷകം	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	വിഭാഗം	പ്രദർശനങ്ങളുടെ എണ്ണം/ കർഷകർ
അക്ഷയനെൽവിത്തിനത്തിന്റെ മുൻ നിരപ്രദർശനം	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം	വിളപരിപാലനം	10
നെൽകൃഷിയിൽ കളനിയന്ത്രണം	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം	വിളപരിപാലനം	10
നെല്ലിലെ ബ്ലാസ്റ്റോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	സസ്യ സംരക്ഷണം	8
റാഗി ഇനം കെ.എം.ആർ 301 ന്റെ മുൻനിരപ്രദർശനം	ഡോ. ഇന്ദ്രയേൽ തോമസ് എം.	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	15
തെങ്ങിലെ ചെമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ നിയന്ത്രണം	ഡോ. ഇന്ദ്രയേൽ തോമസ് എം.	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	10
തെങ്ങിലെ ചെമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ നിയന്ത്രണം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	സസ്യ സംരക്ഷണം	10
തെങ്ങിൽ വരൾച്ചാ പ്രതിരോധത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം	വിളപരിപാലനം	4
പച്ചക്കറിയിലെ സൂക്ഷമാണുവളപ്രയോഗം ഒരു പരിഷ്കൃതരീതി	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം	വിളപരിപാലനം	20
വഴുതനയിലെ കായ്, തണ്ടുതുരപ്പനെതിരെയുള്ള പ്രകൃതി സൗഹൃദ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	സസ്യ സംരക്ഷണം	3
പീച്ചിങ്ങയുടെ ഹൈബ്രിഡ് ഇനം കെ.ആർ.എച്ച് 1	ഡോ. കെ.എം. സുനിൽ	വിളപരിപാലനം	20
ആദിവാസികളിലെ പോഷകക്കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിന് പോഷകത്തോട്ടം	ഡോ. കെ.എം. സുനിൽ	വിളപരിപാലനം	10
മാങ്ങയുടെ സംരക്ഷണകാലാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഹെക്സണാൽ എന്ന നാനോഎമൽഷൻ ഉപയോഗം	ഡോ. ഇന്ദ്രയേൽ തോമസ് എം.	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	6

**ബി. കൃഷിയിട പരീക്ഷണം**

ക്രമ നമ്പർ	വിള	വിലയിരുത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	ഭയലു കളുടെ എണ്ണം	പരീക്ഷണ ഫലങ്ങൾ
1	മരച്ചീനി	നെൽകർഷകർക്ക് മരച്ചീനി കൃഷിയിലൂടെ അധികവരുമാനം	ഡോ. കെ.എം. സുനിൽ	5	1. വളരെ ആദായകരം 2. കുറഞ്ഞ കാലയളവ് 3. ശ്രീജയ കൂടുതൽ വിളവും വൈറസ് രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയും കാണിക്കുന്നു. 4. കാടുപന്നിയുടെ ശല്യം രൂക്ഷം
2	തെങ്ങു്	തെങ്ങിലെ കൂമ്പു ചീയൽ രോഗം തടയുന്നതിന് ഉപഭോഗ സൗഹൃദ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	4	ശക്തമായ മഴ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ഫലപ്രാപ്തിയെ ബാധിച്ചതിനാൽ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം ആവർത്തിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു
3	ചാമ	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മഴകുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ചാമ ഇനങ്ങളുടെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.	12	ചാമ ഇനം ഡി.എച്ച്.എൽ.എം. 36-3 ചാമ ഇനങ്ങളായ ജെ.കെ.8, സി.ഒ.4 എന്നിവയെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിളവും കുറഞ്ഞ കീടാക്രമണവും രേഖപ്പെടുത്തി.
4	തിന	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മഴകുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ തിന ഇനങ്ങളുടെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ് എം.	12	തിന ഇനം ഡി.എച്ച്.എഫ്.ടി 109-3 തിന ഇനങ്ങളായ സൂര്യനന്ദിനി, സി.ഒ.7 എന്നിവയെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിളവും കുറഞ്ഞ കീടാക്രമണവും രേഖപ്പെടുത്തി.

**സി. ബാഹ്യന സഹായ പദ്ധതികൾ**

നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി	ബഡ്ജറ്റ്	മുഖ്യ നീരീക്ഷകൻ	പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
1	വിത്തുൽപാദനപദ്ധതി 2017-18 - വാർഷിക പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ	300000	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം	വിത്തുൽപാദനം
2	മാങ്ങയിലെ തുള്ളനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	ആത്മ	123700	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	മാവിലെ കീട നിയന്ത്രണം
3	പയർവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ (ഐ.സി.എ.ആർ)	270000	ഡോ ഇന്ദ്രയേൽ തോമസ്	ചെറുപയർ, ഉഴുന്ന് എന്നിവയുടെ ഉൽപാദനം
4	എണ്ണക്കുരുവിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	ദേശീയഎണ്ണക്കുരു എണ്ണപ്പനമിഷൻ (ഐ.സി.എ.ആർ)	50000	ഡോ ഇന്ദ്രയേൽ തോമസ്	എണ്ണക്കുരു ഉൽപാദനം
5	എക്കോപാർക്ക്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ	800000	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	പരിസ്ഥിതിസൗഹാർദ്ദകാർഷിക മുറുകൾപ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഒരുഹാൾപണി തു.കൂടാതെ ടൈക്കോഡർമ, ലെക്കാനീസീലിയം എന്നീ മിത്രകമിളകളുടെ ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ചു. രോഗലക്ഷണങ്ങളുടെ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനായി സൂക്ഷിച്ചു.
6	ജില്ലാ അഗ്രോമെറ്റീരിയോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് (ദാമു)	ഐ.എം.ഡി	480000	ഡോ. സുനിൽ കെ.എം	കാർഷിക കാലവസ്ഥാ ബുള്ളറ്റിൻ

7	പച്ചക്കറികർഷകർക്ക് പരിശീലനം കൊല്ലങ്കോട് ബ്ലോക്ക്	കാർഷികവികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	100000	ഡോ. സുനിൽകെ.എം	പരിശീലനം പച്ചക്കറികൃഷി വിത്തു മുതൽ വിപണനം വരെ
8	പച്ചക്കറികർഷകർക്ക് പരിശീലനം മണ്ണാർക്കാട് ബ്ലോക്ക്	കാർഷികവികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	100000	ഡോ. സുനിൽകെ.എം	പരിശീലനം പച്ചക്കറികൃഷി വിത്തു മുതൽ വിപണനം വരെ

**15) 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
ഐ.സി.എ.ആർ.	11100128	-
ഐ.സി.എ.ആർ. (ദേശീയ ഭക്ഷ്യ മിഷന്റെ ക്ളസ്റ്റർ മുൻ നിരപ്രദർശനം - പയർ വർഗ്ഗവിളകൾ)	90810	
ഐ.സി.എ.ആർ. (എണ്ണക്കുരു എണ്ണപ്പന ഉത്പാദന മിഷന്റെ ക്ളസ്റ്റർ മുൻ നിരപ്രദർശനം -)	28580	
ആത്മ -മാങ്ങയിലെ തുള്ളനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	121778	
വിത്തുൽപാദന വാർഷിക പദ്ധതി 2017-18	292024	
എക്കോപാർക്ക്	775932	
ദാമു	135030	
പ്രീറാബിബോധവൽക്കരണ പരിപാടി	79825	
നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലനം പൂന്തോട്ട നിർമ്മാണവും പരിപാലനവും	1091973	-
പച്ചക്കറികർഷകർക്ക് പരിശീലനം കൊല്ലങ്കോട് ബ്ലോക്ക്	80950	
പച്ചക്കറികർഷകർക്ക് പരിശീലനം മണ്ണാർക്കാട് ബ്ലോക്ക്	93600	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	3752748	4929866
വിത്ത് കേന്ദ്രം റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	26040	28980

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മലപ്പുറം**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മലപ്പുറം  
കെ.സി.എ.ഇ.ടി കാമ്പസ്, തവന്തൂർ പി.ഒ
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം :
3. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.വി ഹബീബുർറഹ്മാൻ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) : 16

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	6	1
ഭരണവിഭാഗം	2	2	0
സഹായികൾ	3	2	1
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	4	2	2
ആകെ	16	12	4

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

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് ആഗ്രോണമി	ഡോ. ഹബീബുർറഹ്മാൻ പി.വി	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്)	ഡോ. സജീന എസ്.	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി എക്സറ്റൻഷൻ)	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എന്റോമോളജി)	ഡോ. നജീത ഉമ്മർ	1	1	

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ)	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	ഡോ. ലിലിയ ബേബി	1		
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോൺട്രാക്ട്) വെറ്ററിനറി സയൻസ്	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	തീയതി
ഡോ. സജീന എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക വൈദ്യ പരിശീലന പരിപാടിയുടെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനേർഷിപ്പിനുള്ള പരിശീലനം	ദേശീയ	ബംഗളൂരു	24-26 സെപ്റ്റംബർ 2018
ഡോ. സുനിൽ വി.ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക വൈദ്യ പരിശീലന പരിപാടിയുടെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനേർഷിപ്പിനുള്ള പരിശീലനം	ദേശീയ	ബംഗളൂരു	24-26 സെപ്റ്റംബർ 2018

**സി) സ്പോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ചിങ്ങം 1 കർഷക ദിനം	മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണം	എടപ്പാൾ	2018 ആഗസ്റ്റ് 17

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

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ  
 എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)  
 ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദന വർദ്ധനവിനുള്ള നെറ്റുവർക്ക് പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	2016	3.00
വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന് സൂക്ഷ്മ മൂലക മിശ്രിതത്തിന്റെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	2018	3.00

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ	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



9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

**മുൻനിരപ്രദർശനം**

1. കൂൺകൃഷി - പുതിയഇനംചിപ്പികൂൺ - അർക്കൊ.എം-1 ( 10 എണ്ണം )
2. മൂലകമിശ്രിതം - സസ്മൂർണ്ണനേത്രവാഴകൃഷിയിൽ( 10 എണ്ണം )
3. മഴമറയിലെപച്ചക്കറികൃഷി( 5 എണ്ണം )
4. സൂക്ഷ്മകൃഷിരീതികൾതുറസ്സായപച്ചക്കറികൃഷിയിൽ( 5 എണ്ണം )
5. ഐ.ഐ.എസ്.ആർമൂലകമിശ്രിതംകുരുമുളക് കൃഷിയിൽ( 10 എണ്ണം )
6. കാലികളിലെഅകിട് വീക്കംതടയാൻഎത്തോഹെർബൽചികിൽസരീതി( 10 എണ്ണം )
7. തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽതീറ്റപ്പുൽകൃഷി - സി.ഓ(ജി.ജി)3 - ( 10 എണ്ണം )
8. അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ളഏസ്യക്കാലനെല്ലിനംമനുരത്ന - ( 10 എണ്ണം )
9. രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതക്കാളിയിനംമനുപ്രഭ - ( 10 എണ്ണം )
10. വാഴയിലെസിഗടോക്കരോഗത്തിന്റെനിയന്ത്രണം - ( 10 എണ്ണം )
11. പാവയ്ക്കകൃഷിയിൽകായീച്ചയുടെസമഗ്രനിയന്ത്രണം - ( 10 എണ്ണം )

**കൃഷിയിടപരിക്ഷണം**

1. റബർ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയായി പൈനാപ്പിൾ ഇനം എം.ഡി - 2 ( 5 എണ്ണം )
2. തിരി നന്ന സങ്കേതിക വിദ്യയിൽ വിവിധ തരം മാധ്യമങ്ങൾ ( 5 എണ്ണം )
3. പയർ വർഗ്ഗ വിളകളിലെ നീന്ത്രറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം ( 5 എണ്ണം )
4. തരിശു പാടങ്ങളിൽ ഏസ്യക്കാല പയറു വർഗ്ഗങ്ങൾ ( 5 എണ്ണം )
5. കൃഷിയിടത്തിലെ കാട്ടുപന്നി ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കാൻ ഹെർബോലിവ് ( 5 എണ്ണം )

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	17	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തൂർ	11-04-18	ഗീതുമോൾ തങ്കപ്പൻ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	31	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തൂർ	21-04-18	ഡോ. സജീന എസ്.
പച്ചക്കറി കൃഷി സംയോജിത	15	കീടരോഗനിയ	തവന്തൂർ	05-05-18	ഗീതുമോൾ

കീടരോഗ നിയന്ത്രണ		ന്ത്രണം			തങ്കപ്പൻ
തേനീച്ച കൃഷി	18	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	21-05-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
കൃഷി രീതികൾക്ക് മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ	22	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	03-10-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	48	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തർ	29-09-18	ഡോ. സജീന എസ്.
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണ വും മുല്യവർദ്ധനവും	55	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ		വിദ്യ ടി.എ
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണ വും മുല്യവർദ്ധനവും	23	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	20-06-18	വിദ്യ ടി.എ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	39	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തർ	23-06-18	ഡോ. സജീന എസ്.
നേഴ്സറി പരിപാലനം	33	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ		
പച്ചക്കറി കൃഷി സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ	15	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തവന്തർ	28-06-18	ആൻ വർഗ്ഗീസ് കോലാടി
പച്ചക്കറി കൃഷി	15	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	28-06-18	ഗീതുമോൾ തങ്കപ്പൻ
ജൈവനിയന്ത്രണോപാധികളുടെ നിർമ്മാണം	60	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തവന്തർ	30-06-18	ആൻ വർഗ്ഗീസ് കോലാടി
നേഴ്സറി പരിപാലനം	33	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തർ	28-07-18	ഗീതുമോൾ തങ്കപ്പൻ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	14	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തർ	05-10-18	ഡോ. സജീന എസ്.
സംയോജിത	27	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തർ	04-08-18	ഡോ. നിജ

കൃഷിരീതി					ജോർജ്ജ്
സംയോജിത കൃഷിരീതി	27	വിളഉൽപാദനം	തവന്തുർ	04-08-18	ഡോ. ഹബീബു റഹ്മാൻ പി.വി
മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ	33	ഹോംസയൻസ്	തവന്തുർ	13-08-18	വിദ്യ ടി.എ
മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ	15	ഹോംസയൻസ്	തവന്തുർ	27-09-18	വിദ്യ ടി.എ
വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തകർക്കുള്ള പരിശീലനം	29	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തുർ	04-10-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
നേഴ്സറി പരിപാലനം	20	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തുർ		സന്ധ്യ .എ
വിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തകർക്കുള്ള പരിശീലനം	59	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തുർ	23-01-19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
തേനീച്ച കൃഷി	43	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തുർ	08-10-18 09-10-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
കുൺ കൃഷി	37	ഹോംസയൻസ്	തവന്തുർ	06-10-18	വിദ്യ ടി.എ
ശാസ്ത്രീയ കാട കൃഷി	11	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തുർ		ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	32	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തുർ	29-10-18 27-10-18	ഡോ. സജീന എസ്.
തേനീച്ച കൃഷി	51	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തുർ	29-10-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
നേത്രവാഴകൃഷിയിലെ കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിന് മരച്ചീനിയിലെ	75	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തുർ	05-11-18	CTCRI
കുൺ കൃഷി	8	ഹോംസയൻസ്	തവന്തുർ	09-11-18	വിദ്യ ടി.എ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	25	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തുർ		ഡോ. സജീന എസ്.
ശാസ്ത്രീയമൃഗസം	18	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തുർ	13-11-18	ഡോ. നിജ

രക്ഷണരീതികൾ					ജോർജ്ജ്
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണ വും മൂല്യവർദ്ധനവു	10	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ		വിദ്യ ടി.എ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	9	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തർ	22-12-18	ഡോ. സജീന എസ്.
മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	12	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	19-11-18	വിദ്യ ടി.എ
കാർഷികവൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലനം(25 ദിവസം)	20	സൂക്ഷ്മ ജലസേചന ടെക്നീഷ്യൻ	തവന്തർ	21-11-18 21-12-18	ഡോ. സജീന എസ്.
ശാസ്ത്രീയ കോഴിവളർത്തൽ	13	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തർ	22-11-18	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
കാർഷികവൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലനം(25 ദിവസം)	19	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	21-01-19 20-02-19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
ശാസ്ത്രീയതെങ്ങ് കൃഷിയുംനാളികരത്തിന്റെ സംസ്കരണവും	63	ഹോംസയൻസ് & വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	13-12-18	CDB
കുൺ കൃഷി	27	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	22-12-18	വിദ്യ ടി.എ
തുള്ളി നനയും ജല സംരക്ഷണവും	53	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തവന്തർ	23-02-19	ഡോ. സജീന എസ്
ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	53	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	23-02-19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
കുൺ കൃഷി	59	ഹോംസയൻസ്	തവന്തർ	24-02-19	വിദ്യ ടി.എ
പച്ചക്കറി കൃഷി	8	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	തവന്തർ	13-03-19	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
മൃഗസംരക്ഷണം-രോഗ നിയന്ത്രണം	29	മൃഗസംരക്ഷണം	തവന്തർ	22-03-19	ഡോ. നിജ ജോർജ്ജ്
കിസ്സാൻകല്യാൺ കാര്യശാല-	56	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	പെരുമ്പടപ്പ്	02-05-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി

പച്ചക്കറി കൃഷി					
കർഷകരുടെവരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കൽ പച്ചക്കറി കൃഷി	88	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	പരപ്പനങ്ങാടി	02-05-18	ശീതുമോൾ തങ്കപ്പൻ
ഫീൽഡ് ദിനം - കൂൺ കൃഷി അർക്ക ഓഫ് 1	25	ഹോംസയൻസ്	എടപ്പാൾ	31-07-18	വിദ്യ ടി.എ
തുള്ളി നനയും ജലസംരക്ഷണവും	116	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	പെരുമ്പടപ്പ്	02-06-18	ഡോ. സജീന എസ്
പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് - വിള പരിപാലനം	56	വിള ഉൽപാദനം വിജ്ഞാന വ്യാപനം	പരപ്പനങ്ങാടി	17-09-18	ഡോ. ഹബീബുറഹ്മാൻ പി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് - വിള പരിപാലനം	73	വിള ഉൽപാദനം വിജ്ഞാന വ്യാപനം	പെരുമ്പടപ്പ്	18-09-18	ഡോ. ഹബീബുറഹ്മാൻ പി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് - വിള പരിപാലനം	56	വിള ഉൽപാദനം വിജ്ഞാന വ്യാപനം	തേഞ്ഞിപ്പാലം	19-09-18	ഡോ. ഹബീബുറഹ്മാൻ പി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് - വിള പരിപാലനം	82	വിള ഉൽപാദനം വിജ്ഞാന വ്യാപനം	വേങ്ങര	22-09-18	ഡോ. ഹബീബുറഹ്മാൻ പി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് - വിള പരിപാലനം	129	വിള ഉൽപാദനം വിജ്ഞാന വ്യാപനം	വളാഞ്ചേരി	06-10-18	ഡോ. ഹബീബുറഹ്മാൻ പി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് - വിള പരിപാലനം	238	വിള ഉൽപാദനം	തിരൂർ	08-10-18	ഡോ. ഹബീബു

ദേശങ്ങളിലെമണ്ണെണ്ണ - വിളപരിപാലനം		വിജ്ഞാന വ്യൂപനം			റഫാൻപി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പ്രളയബാധിതപ്രദേശങ്ങളിലെമണ്ണെണ്ണ - വിളപരിപാലനം	53	വിള ഉൽപാദനം വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	തവന്തൂർ	05-10-18	ഡോ. ഹബീബു റഫാൻപി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങ് കൃഷി	93	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	മാറഞ്ചേരി		ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
തുളളി നനയും ജല സംരക്ഷണവും	85	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	വെട്ടം	01-11-18	ഡോ. സജീന എസ്
പച്ചക്കറി കൃഷി	26	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	പൊന്നാനി	12-10-18	സന്ധ്യ എം
പച്ചക്കറി കൃഷി സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ	60	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	ചെങ്ങറ		
തുളളി നനയും ജല സംരക്ഷണവും	56	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	വെളിയങ്കോട്		ഡോ. സജീന എസ്
കീടരോഗ നിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	41	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	നന്നമ്പ്ര	06-10-18	സന്ധ്യ എം
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണപര്യവേക്ഷണമാർഗ്ഗങ്ങൾ	79	ഹോംസയൻസ്	അരീക്കോട്		വിദ്യ ടി.എ
വിളആരോഗ്യപരിപാലനപരിപാടി	44	വിളഉൽപാദനം വിജ്ഞാനവ്യൂപനം	മലപ്പുറം	29-11-18	ഡോ. ഹബീബു റഫാൻപി.വി ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
മഹിള കിസ്സാൻറിവസ് - പഴംപച്ചക്കറി സംസ്കരണം	56	ഹോംസയൻസ്	എടപ്പാൾ	15-10-18	വിദ്യ ടി.എ
മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ	60	വിളഉൽപാദനം	വെളിയ	05-12-18	ഡോ. ഹബീബു

പരിപാലനം			കോട്		റഹ്മാൻപി.വി
പച്ചക്കറി കൃഷി	27	ഹോംസയൻസ്	കൊടയ്ക്കാട്	07-12-18	സന്ധ്യ എം
വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം പച്ചക്കറികൃഷി	44	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തിരൂരങ്ങാടി	12-12-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
പച്ചക്കറി കൃഷി	30	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	മൂനിയൂർ	03-11-18	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി
സംരക്ഷിതപച്ചക്കറി കൃഷി	18	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	കോഴിക്കോട് കർഷകപരിശീലനകേന്ദ്രം	15-01-19	ഡോ. സജീന എസ്
മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	55	വിള ഉൽപാദനം	കടലുണ്ടി നഗരം	24-12-18	ഡോ. ഹബീബു റഹ്മാൻപി.വി
മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	60	വിള ഉൽപാദനം	മലപ്പുറം	16-02-19	ഡോ. ഹബീബു റഹ്മാൻപി.വി
പച്ചക്കറിയിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	62	വിജ്ഞാന വ്യാപനം	മുതുവല്ലൂർ	21-02-19	സന്ധ്യ എം
നെൽ കൃഷി ഫാംസ് കൂൾ	21	വിള ഉൽപാദനം	മാവൂർ	18-02-19	സന്ധ്യ എം
ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	22	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഉള്ളനം	21-01-19	ശീതുമോൾ തങ്കപ്പൻ
ചീരകൃഷി	30	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	വള്ളിക്കുന്ന്	30-01-19	സന്ധ്യ എം
സമഗ്രമൂലക പരിപാലനം നെൽ കൃഷിയിൽ	25	വിള ഉൽപാദനം	പോത്തൻകുന്ന്	27-01-19	ഡോ. ഹബീബു റഹ്മാൻ പി.വി
അടുക്കള തോട്ടം	30	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തിരൂരങ്ങാടി	29-01-19	ശീതുമോൾ തങ്കപ്പൻ
പച്ചക്കറിയിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	32	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	കുറുവ	18-02-19	ഫസീഹ് പി



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

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	12
പുസ്തകങ്ങൾ	6

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 4

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

ഇനങ്ങൾ	ആകെ വില്പന നടത്തിയത്
പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ (kg)	800
പച്ചക്കറി തൈകൾ (Nos.)	103230
കുരുമുളക് തൈകൾ (Nos.)	1070
ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ (kg)	23196
നീം സോപ്പ് (kg)	500
മൂലക മിശ്രിതങ്ങൾ (kg)	21929
ഫെറൊമോൺ കെണികൾ (Nos.)	1900
അസോള (kg)	70
ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റ് (kg)	20379

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം :  
89,54,193/-

15) 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,17,36,063	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)	9,50,146	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	90,00,000	94,12,709

## കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം

- 1 .സ്ഥാപനത്തിൻ്റെ പേരും മേൽവിലാസം : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കോട്ടയം
- 2 .അധ്യക്ഷന വിഭാഗം : കാർഷിക വിഭാഗം
- 3 .സ്റ്റേഷൻ മേധാവി : ഡോ. ജി. ജയലക്ഷ്മി
- 4 .എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	6	1
ഭരണ വിഭാഗം	2	2	-
സഹായികൾ	2	2	-
ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ	1	-	-
ഡ്രൈവർ	1	1	-
ടാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1	-
കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമർ	1	1	ദിവസ വേതനത്തിൽ

ബി) അധ്യയന/ ഗവേഷണ വിഭാഗം

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	ഡോ. ജി. ജയലക്ഷ്മി	1	1	-
	ഡോ. ദേവി വി. എസ്	1	1	-
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റുകൾ	ശ്രീമതി എലിസബത്ത് ജോസഫ് (31.12.1018)	1	1	-
	ശ്രീമതി ജി. ഷഹ്നാ (08.03.2019)	1	1	-
	ശ്രീമതി അനന്തനിമാത്യസ്	1	1	-
	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എസ്	1	1	-
	ഡോ. സംഗീത കൈ എസ്	1	1	-
	ശ്രീമതി ശാരിപി എസ്	1	1	ദിവസ വേതനത്തിൽ

**5 .അധ്യാപക/ശാസ്ത്രമെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ**

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിമ്പോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരുംപദവിയും
1. പ്രോഗ്രാംകോഓർഡിനേറ്റർ - ഡോജി ജയലക്ഷ്മി
2. ശ്രീമതിഎലിസബത്ത്ജോസഫ് (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ ) (31.12.2018) ശ്രീമതിജിഷ്ണുപ്രഭ (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ) (08.03.2019)
3. ഡോദേവിവിഎസ് (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ)
4. ശ്രീമതിഅനന്തനിമാത്യസ് (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ)
5. ഡോ. മരിയഡെയ്നിഎംഎസ് (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ)
6. ഡോ. സംഗീതകൈഎസ് (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ)
7. ശ്രീമതിശാരിപിഎസ് (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ)

ബി) സ്പോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രസെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിമ്പോസിയത്തിന്റെ പേര്

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ജില്ലാതലസെമിനാർസംഘടിപ്പിച്ചു .	ശാസ്ത്രീയ നാളികേര കൃഷിയും , തേങ്ങയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും	തെള്ളകം ചൈതന്യ പാസ്റ്ററൽ സെന്ററിൽ	12.10.18
പുനർജനിജില്ലാകാർഷികമേളയും സാങ്കേതികവിദ്യാവാചാചരണവും		കെവികെ കോട്ടയം	19.02.2019 -21.02.2018
കിസാൻ സമ്മാൻ നിധി		തലയാഴം	24.02.2019

**8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ**

1. സർവ്വകലാശാലകളുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെയും ദിദീയ മൂലകങ്ങളുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്

- ഫിംഗ് ഏജൻസി : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്
- പ്രോജക്ട് തുക : 16.67 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റർ : ഡോദേവിവിഎസ്

2. മണ്ണ് പരിശോധനലാബിന്റെ ശാക്തീകരണം

- ഫിംഗ് ഏജൻസി സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്
- പ്രോജക്ട് തുക : 9.00 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റർ : ഡോദേവിവിഎസ്

3. ആത്മപ്രോജക്ട്

- വള്ളിപ്പയറിലെ സംയോജിതരോഗനിയന്ത്രണം
- ചീരയിലെ ഇലപൊട്ടാരോഗത്തിനെതിരെയുള്ള സംയോജിതകീടരോഗനിയന്ത്രണം
- വാഴയിലെ സംയോജിതവളപ്രയോഗം

- മഴമറേയിലെ വഴുതനസസ്യങ്ങളുടെ ജൈവകീടരോഗനിയന്ത്രണം
- ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : ആത്മ
- പ്രോജക്ട് തുക : 5.00 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്റർ ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി, പ്രൊഫസർ

4. സംയോജിത കൃഷി

- ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : അറ്റാരി, ഐസിഎആർ
- പ്രോജക്ട് തുക : 6.85 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്റർ ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി, പ്രൊഫസർ

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

1) കാർഷികവിളകളിലെ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ അഭാവവും ഉല്പാദനവും

- ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ്
- പ്രോജക്ട് തുക : 24.15 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്റർ : ഡോ. ദേവിവി. എസ്

ഈ കാലയളവിൽ വിറ്റഴിയുന്നവയുടെ :  
 2) അഗ്രോസർവീസ് സെന്റർ ഫാമിലി നെറ്റ്

- ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ്
- പ്രോജക്ട് തുക : 42.296 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്റർ : ഡോ. ദേവിവി. എസ് .
- യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനരീതികൾ കർഷകരെ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെ യുജ്ജ് പ്രവർത്തനം നടക്കുന്നു

3) പങ്കാളിത്ത സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം ആവശ്യപ്പെടുന്ന സരണി വിജ്ഞാന വ്യവസ്ഥാപനകൾ  
 മെമ്പർഷിപ്പ്

- ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ്
- പ്രോജക്ട് തുക : 5 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്റർ : ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി

4) കൈവകയുടെ വിളപരിചരണം

പരിശീലന പരിപാടിയ്ക്കുവേണ്ടി പരിശീലന ഉപകരണങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ

- ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ്
- പ്രോജക്ട് തുക : 2 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്റർ : ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി

കൈവകയുടെ പരിശീലന പരിപാടിയ്ക്കുവേണ്ടി ലഘുലേഖനങ്ങൾ,  
 പ്രദർശന വസ്തുക്കൾ

(രോഗങ്ങളുടെയും, കീടങ്ങളുടെയും പ്രദർശനത്തിനാവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ),  
 സിഡികൾ എന്നിവ തയ്യാറാക്കൽ.

5) കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വനിത സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്കായ് ജാതിയുടെയും ചക്കയുടെയും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയുണിറ്റ് നിർമ്മാണം

- ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്
- പ്രോജക്ട് തുക : 50 ലക്ഷം
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റർ : ശ്രീമതി എലിസബത്ത് ജോസഫ്

വിജ്ഞാന വ്യാപനം

1. പരിശീലന പരിപാടികൾ

**9. ഈ കാലയളവിലെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

- കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങൾ - 198 എണ്ണം
- കർഷക സന്ദർശനങ്ങൾ - 6600 എണ്ണം
- കോട്ടയം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യാവാചാചരണം 20/3/2018 തുടങ്ങി -23/3/2018 വരെ നടത്തി. പരിപാടി ഡോ ബി എസ് തിരുമേനി ജില്ലാ കളക്ടർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പ്രദർശനശാല ശ്രീ എ പി സാലി മോൻ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി തുടങ്ങിയ പ്രമുഖർ പങ്കെടുത്തു.
- 2 മാസം ദൈർഘ്യമുള്ള അവധിക്കാല കായ്ത്തു പരിപാടി ഏപ്രിൽ 10 നു ആരംഭിച്ചു. ബഹു. കർഷക വികസന കാർഷിക ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി വി എസ് സുനിൽകുമാർ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. അഡ്വക്കേസുരേഷ് കുറുപ്പ് MLA, വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി, ഡയറക്ടർ അട്ടാറെ തുടങ്ങിയ പ്രമുഖർ പങ്കെടുത്തു.
- അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്കിൽ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഒരു മാസം ദൈർഘ്യമുള്ള പൂനോട്ടനിർമ്മാണയെനിൻ പരിപാടി അഡ്വക്കേസുരേഷ് കുറുപ്പ് MLA ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. 24.04.2018- 30.05.2018 വരെയായി നിലവിലുണ്ട്.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ രണ്ടാം വർഷ ഭരണ പൂർത്തിയാക്കലിന്റെ ഭാഗമായി പബ്ലിക് റിലേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സംഘടിപ്പിച്ച പ്രദർശനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. പ്രദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിച്ച കർഷക സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു ക്ലാസ്സുകൾ ക്നേത്ര ത്വംനൽകി. (13.05.2018).
- ബഹുമാനപ്പെട്ട കേന്ദ്ര കൃഷി സഹമന്ത്രി ശ്രീമതി കൃഷ്ണരാജ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ചു ഏകദേശം 80 ഓളം കർഷകർ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി മൽസ്യ മേഖലയിലും കാർഷിക മേഖലയിലും കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ വിനംപദ്ധതികളെക്കുറിച്ചും അനുകൂല്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും കർഷകർക്കായി വിവരിച്ചു (28.05.2018).
- ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഗവണ്മെന്റ് എച്ച് എസ് എസ് കമാരനല്ലൂർ, എസ് കെ എം എച്ച് എസ് എസ് കമാരകം എന്നീ സ്കൂൾ അങ്കണങ്ങളിൽ ഫലവൃക്ഷതൈകൾ നട്ടു.

ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളികൾക്ക് നടന്നായി ഏകദേശം 2

ലക്ഷത്തോളം വൃക്ഷതൈകൾ കൈവികെയിൽ നട്ടുപരിപാലിച്ചുകൊടുത്തു. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വിവിധ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കു വിതരണം ചെയ്തു ( 05.06.2018 )

- ഇന്ത്യൻ കാർഷിക നൈപുണ്യ കൗൺസിൽ (ആസ്കി) പൂന്തോട്ടപരിശീലനത്തിന്റെ ആലപ്പുഴ ജില്ലയുടെ ഒരു മാസ ദൈർഘ്യമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി ബഹുമാനപ്പെട്ട ജില്ലാ പഞ്ചായത്തൈ സ്പ്രസിഡന്റ് മേരി സെബാസ്റ്റ്യൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു , ചടങ്ങിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അംഗം ശ്രീ ജയേഷ് മോഹൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു (11.06.2018 ).
- ബഹുമാനപ്പെട്ട പ്രധാനമന്ത്രിയും കർഷകരുമായുള്ള സംവാദം സംപ്രേഷണം ചെയ്തു, ഏകദേശം 60 കർഷകരും 8 അധികൃതരും പങ്കെടുത്തു (20.06.2018 )
- പങ്കാളിത്ത സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം ആവശ്യമനുസരണം വിജ്ഞാന വ്യാപന കർമ്മ പരിപാടി എന്ന പ്രോജക്ട് തുടങ്ങി , ഏകദേശം 60 കർഷകരും 7 അധികൃതരും പങ്കെടുത്ത ചടങ്ങിൽ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമവിലയിരുത്തൽ സംഘടിപ്പിച്ചു (22.06.2018).
- സംയോജിത കൃഷിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കർഷകർക്ക് ജൈവിക കീടരോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ , നടീൽവസ്തുക്കൾ എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തു.
- ഒന്നാം ഘട്ട പൂന്തോട്ട പരിശീലന പരിപാടിയുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം സംഘടിപ്പിച്ചു (27.06.2018)
- ബഹുമാനപ്പെട്ട പ്രധാനമന്ത്രിയും വനിത സ്വാശ്രയ സംഘടനകളുടെ അംഗങ്ങളുമായിട്ടുള്ള സംവാദം സംപ്രേഷണം ചെയ്തു. ഏകദേശം 80 വനിതകൾക്കും വിവിധ വനിത സ്വാശ്രയ അംഗങ്ങളും പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു (12.07.2018 ).
- സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതിയിൽ 50 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ചക്കജാതി എന്നിവയുടെ മൂല്യവർദ്ധനയുണിറ്റിന് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് കെട്ടിടം പണിനടന്നുവരുന്നു. ഷെഡ്ഡിൻ്റെ മാണത്തിനായി കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല എൻജിനീയറിംഗിഭാഗത്തിന് 15 ലക്ഷം രൂപ കൈമാറി . യൂണിറ്റിന് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുവാൻ ഉള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു.
- അറ്ററയി ബഹുജൂരുവിന്റെ നിർദ്ദേശമനുസരണം കോട്ടയം കൈവികെയിൽ സ്വച്ഛത ഹിസേവാ എന്ന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകളും പരിപാടികളും നടത്തി (15.09.18 - 02.10.18)



- പ്രളയാനന്തരവിളപരിചരണവും മണ്ണ് പരിപാലനവും എന്ന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി 7 ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികോട്ടയം ജില്ലയുടെ വിവിധ ബ്ലോക്കുകളിൽ നടത്തി.  
കൃഷിയെയും മണ്ണിനെയും രോഗകീടനിയന്ത്രണത്തിനെയും സംബന്ധിക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ 369 കർഷകർ പങ്കെടുത്തു. (17.09.18- 22.09.18)
- പ്രളയാനന്തര പരിപാലന മൂകളുടെ ഭാഗമായി കോട്ടയം ജില്ലയുടെ പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ സന്ദർശനവും, കേരളം അതിജീവനത്തിലേയ്ക്ക് എന്ന സംവാദ പരിപാടികോട്ടയം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും തിരുവനന്തപുരം ദൂരദർശനം ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ചു. (13.09.2018)
- രോഗകീടനിയന്ത്രണം, മണ്ണിലെ മൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം തുടങ്ങിയ വപരിഹരിക്കാനായി 80 കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങൾ പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ നടത്തി. (13.09.18)
- ശാസ്ത്രീയനാളികേര കൃഷിയും , തേങ്ങയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ കെവികെ കോട്ടയം നാളികേര വികസന ബോർഡും സംയുക്തമായി ജില്ലാ തല സെമിനാർ തെളുകം ചെരമ്പുപാസ്റ്ററൽ സെന്ററിൽ ജില്ലാ തല സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. (12.10.18)
- കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായിട്ടുള്ള ഒരാഴ്ച ദൈർഘ്യമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി നടത്തി.
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയും സമേതി, മാനേജ് സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കീടനാശിനി വളം വ്യാപാരികൾക്കായുള്ള ഒരാഴ്ച ദൈർഘ്യമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി (DAESI) കെവികെയിൽ ആരംഭിച്ചു. കോട്ടയം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. സണ്ണി പാമ്പാടി പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ബഹു. കുമാരകംഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. എപി സലീമോൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.
- മണ്ണ് പര്യവേഷണ വകുപ്പ് സോയിൽ സർവേ വകുപ്പും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും ചേർന്ന് മണ്ണ് ദിനാചരണം ഡിസംബർ അഞ്ചാതിയതിൽ കെവികെയിൽ ആചരിച്ചു. അതോടൊപ്പം കർഷകർക്ക് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് പിതരണവും ചെയ്തു. ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളിലെ കീടനാശിനികളുടെ അവശിഷ്ട വിഷാംശം എന്റമോളജി , സംയോജിത നീർത്തട സംരക്ഷണം ഡോ അവിളി പോൾ അസി പ്രൊഫ സർ അഗ്രി. , ശ്രീ. രമേശ് പി ജില്ലാ കോഓർഡിനേറ്റർ ഹരിത കേരളം മിഷൻ എന്നിവർ സെമിനാർ നടത്തി (05.12.18)
- കെവികെ കോട്ടയം കൊച്ചികോക്കനട്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡും സംയുക്തമായി ഒരാഴ്ച നീണ്ട തെളുകയറ്റ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. (17.12.18)
- പതിനൊന്നാമത്തെ സന്റിഫിക് അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ് നടത്തി .ഡോ. ഡി .വി .എസ് റെഡ്ഡി പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് , ഐസി എആർ , അറ്റാറയി ബെംഗളൂരു,



ഡോജിജിപിഅലക്സന്ദറടർഭാഹ്എക്സറൻഷൻ ,  
കേരളഅഗ്രിക്കൾച്ചറൽയൂണിവേഴ്സിറ്റിഎന്നിവർപങ്കെടുത്തു. (13.12.2018)

- അറ്ററയിബംഗ്ലൂട്ടവിൻറെനിർദേശാനുസരണംകോട്ടയംകൈവകയിൽസ്വച്ഛതപക്വാടാഎന്നപരിപാടിസംഘടിപ്പിച്ചു. പരിപാടിയുടെഭാഗമായിവിവിധബോധവൽക്കരണക്ലാസ്സുകളുംപരിപാടികളുംനടത്തി. (01.12.18 - 31.12.18)
- കുമാരകൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രവുംകാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമവകുപ്പ്ആത്മകോട്ടയവുംസംയുക്തമായിപുനർജനിജില്ലാകാശികമേളയുംസാങ്കേതികവിദ്യാരാചരണവുംസംഘടിപ്പിച്ചു.(19.02.18 - 21.02.18)
- പ്രധാനമന്ത്രികിസാൻസമ്മാൻനിധിബഹുമാനപ്പെട്ടകൃഷിവകുപ്പുമന്ത്രിവിഎംസുനിൽകുമാർഉദ്ഘാടനംചെയ്തു. (24.02.2018)

അഗ്രോസർവ്വീസ്ഫാമേഷിനറിപ്ലാൻപ്രോജക്ട്

- കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണത്തിന് റെഭാഗമായിനെൽകൃഷിയ്ക്കുംമറ്റുവിളകൾക്കുംഉപയോഗിക്കാവുന്നയന്ത്രങ്ങളെപരിചയപ്പെടുത്തുകയുംഇവയുടെപ്രവർത്തനവുംമെയിന്റനസുംനടത്തുവാനുംപരിശീലിപ്പിച്ചു. കൂടാതെഈയന്ത്രങ്ങൾമിതമായവാടകയ്ക്ക്കർഷകർക്കുഭൂമാകൃഷിയുംചെയ്യുന്നു
- സംസ്ഥാനസർക്കാരിൻറെപ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ 50 ലക്ഷംരൂപയ്ക്ക്ചക്കജാതിഎന്നിവയുടെമൂല്യവർദ്ധനയുണിറ്റിൻറെപ്രവർത്തനംനടന്നുവരുന്നു.
- ആത്മയുടെസാമ്പത്തികസഹായത്തോടെവിളപരിപാലനം, കീടരോഗനിയന്ത്രണംഎന്നിപദ്ധതികള് നടപ്പിലാക്കുന്നു
- ആർ പിഎസ്സിന് റെകീഴിലുള്ളഎഫ്പിഒന്സാങ്കേതികഉപദേശവുംപരിശീലനവുംനടത്തുന്നു

10. പരിശീലന പരിപാടികൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	കൈകാര്യം ചെയ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്	തീയതി
1	കായികപ്രജനനരീതികൾ	കുമാരി ജിബ്ന ആനി ജോർജ്ജ്	03.01.2018
2	സംയോജിതരോഗകീടനിയന്ത്രണംപച്ചക്കറികളിൽ	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	05.01.2018
3	സംയോജിതരോഗകീടനിയന്ത്രണംപച്ചക്കറികളിൽ	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	10.01.2018
4	ജൈവപച്ചക്കറികൃഷി	കുമാരി ജിബ്ന ആനി ജോർജ്ജ്	16.01.2018

5	സംയോജിതകീടനിയന്ത്രണംനെൽകൃഷിയിൽ	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	23.01.2018
6	മണ്ണിൻ്റെ പരിപാലനവും രോഗകീടനിയന്ത്രണവും	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	29.01.2018
7	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങള്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	05.02.2018
8	തേനീച്ച വളർത്തൽ	ശ്രീജോളി ജോസഫ്	5.02.2018
9	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങള്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	12.02.2018
10	ശുദ്ധജലമത്സ്യകൃഷി	ശ്രീ. വിഷ്ണു ആർനായർ	15.02.2018
11	മാലിന്യസംസ്കരണം	ഡോ. ദേവിവി. എസ് .	15.02.2018
12	ഹൈഡ്രോപോണിക്സ്	ഡോ. ദേവിവി. എസ് .	16.02.2018
13	കൂൺമൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങള്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	19.02.2018
14	വാഴയിലെ കീടനിയന്ത്രണം	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	20.02.2018
15	കേരളത്തിലെ മണ്ണിനങ്ങൾ	കുമാരി എബി മോൾ എൻ എൽ	22.02.2018
16	ശാസ്ത്രീയ ജലസേചന രീതികൾ	ഡോ. ദേവിവി. എസ് .	22.02.2018
17	കർഷക യന്ത്രങ്ങൾ പരിചയപ്പെടൽ	ശ്രീജോളി ജോസഫ്	23.02.2018
18	വെർമികമ്പോസ്റ്റിംഗ്	കുമാരി എബി മോൾ എൻ എൽ	24.02.2018
19	കൂൺകൃഷി	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	26.02.2018
20	പോട്ടിങ് മിശ്രിതം നിർമ്മാണവും വിത്തുല്പാദനവും	കുമാരി ജിബ്ന ആനി ജോർജ്ജ്	20.03.2018
21	തെങ്ങിൻ്റെ പരിപാലനം	കുമാരി ജിബ്ന ആനി ജോർജ്ജ്	4.04.2018
22	ജൈവകീടനാശിനികൾ	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	10.04.2018
23	നഴ്സറി പരിപാലനവും കായിക പ്രജനനവും	കുമാരി ജിബ്ന ആനി ജോർജ്ജ്	17.04.2018
24	ജൈവകുമിശ്നാശിനികൾ	കുമാരി റാണി ആർ ഉണ്ണിത്താൻ	21.04.2018

		ത്താൻ	
25	മണ്ണിലെപ്രധാനമൂലകങ്ങളുടെഅഭാവവുംഅവയുടെപരിഹാരമാർഗങ്ങളും	കുമാരിഎബിമോൾഎൻഎൽ	29..04.2018
26	പുനോട്ടത്തിലെവളപ്രയോഗരീതികൾ	ഡോദേവിവി. എസ് .	30.04.2018
27	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിതളപ്പനങ്ങള്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	02.05.2018
28	കായികപ്രജനനരീതികൾ	കുമാരിജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	03.05.2018
29	സംയോജിതരോഗകീടനിയന്ത്രണംപച്ചക്കറികളിൽ	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	05.05.2018
30	ജാതിതൊണ്ടിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിതളപ്പനങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	7.05.2018
31	മണ്ണുപരിചരണം	എബിമോൾഎൻഎൽ	7.05.2018
32	നെൽകൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	09.05.2018
33	ശുദ്ധജലമത്സ്യകൃഷി	ശ്രീ. വിഷ്ണുആർനായർ	14.05.2018
34	വിവിധയിനംവളങ്ങളുംഉപയോഗവും	ഡോദേവിവിഎസ്	15.05.2018
35	കൂൺകൃഷി	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	16.052018
36	ജാതിതൊണ്ടിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിതളപ്പനങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	17.05.2018
37	ജൈവകീടനാശിനികൾ	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	25.05.2018
38	കമ്പോസ്റ്റനിർമ്മാണം	എബിമോൾഎൻഎൽ	26.05.2018
39	വാഴയിലെകീടരോഗനിയന്ത്രണം	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	06.06.2018
40	കൂൺകൃഷി	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	08.06.2018
41	അലങ്കാരമത്സ്യകൃഷി	ശ്രീ. വിഷ്ണുആർനായർ	12.06.2018
42	കേരളത്തിലെമണ്ണിനങ്ങളുംഅവയുടെപരിപാലനവും	എബിമോൾഎൻഎൽ	18.06.2018
43	പച്ചക്കറിവിളകളിലെരോഗനിയ	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണി	18.06.2018

	നാമം	താമസം	തീയതി
44	തൊഴിലില്ലാത്തവർ	ഡോ.ദേവിവി.എസ്	19.06.2018
45	പട്ടം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	20.06.2018
46	സംയോജിതകീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	കുമാരി റാണി ആർ. ഉണ്ണിത്താൻ	22.06.2018
47	അക്വാപോണിക്സ്	ശ്രീ. വിഷ്ണു ആർ. നായർ	22.06.2018
48	നട്ടുസരി പരിപാലനം	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	02.07.2018
49	വിവിധയിനം പൂൽത്തകിടികൾ	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	03.07.2018
50	വിവിധയിനം പൂന്തോട്ടങ്ങളും അവയുടെ സവിശേഷതകളും	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	04.07.2018
51	പോട്ടിംഗ് റിപോട്ടിങ്	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	05.07.2018
52	അലങ്കാര മത്സ്യകൃഷി	ശ്രീ. വിഷ്ണു ആർ. നായർ	07.07.2018
53	അലങ്കാര സസ്യങ്ങളുടെ പരിപാലനം	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	07.07.2018
54	കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം	എബിമോൾ എൻ. എൽ	09.07.2018
55	ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി	ഡോ.ദേവിവി.എസ്	10.07.2018
56	ജൈവകുമിൾ നാശിനികൾ	കുമാരി റാണി ആർ. ഉണ്ണിത്താൻ	12.07.2018
57	നട്ടുസരി നിർമ്മാണം	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	19.07.2018
58	അലങ്കാര സസ്യങ്ങളുടെ പരിപാലനം	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	20.07.2018
59	ബോൺസായ് നിർമ്മാണം	കുമാരി ജി. ബി. ന. ആനി ജോർജ്ജ്	21.07.2018
60	അലങ്കാര മത്സ്യകൃഷി	ശ്രീ. വിഷ്ണു ആർ. നായർ	23.07.2018
61	തൊഴിലില്ലാത്തവർ	ഡോ.ദേവിവി.എസ്	24.07.2018
62	കീടരോഗ നിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ	കുമാരി റാണി ആർ. ഉണ്ണിത്താൻ	25.07.2018
63	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം	എബിമോൾ എൻ. എൽ	30.07.2018

64	മൽസ്യകൃഷിയുംഅവയുടെപരിപാലനവും	ശ്രീ. വിഷ്ണുആർനായർ	30.07.2018
65	ചക്കയിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	18.07.2018
66	ജൈവപച്ചക്കറികൃഷി	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	01.08.2018
67	പോട്ടിംഗിശ്രീതംനിർമ്മാണവുംവിത്തുൽപ്പാദനവും	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	02.08.2018
68	നഴ്സറിപരിപാലനം	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	03.08.2018
69	കായികപ്രജനനരീതികൾ	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	04.08.2018
70	കായികപ്രജനനരീതികൾ	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	06.08.2018
71	അക്വാപോണിക്സ്	ശ്രീ. വിഷ്ണുആർനായർ	06.08.2018
72	നഴ്സറിപരിപാലനം	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	07.08.2018
73	അക്വാപോണിക്സ്	ശ്രീ. വിഷ്ണുആർനായർ	07.08.2018
74	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങള്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	8.08.2018
75	മണ്ണുപരിപാലനം	എബിമോൾഎൻഎൽ	09.08.2018
76	വാഴക്കൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	10.08.2018
77	വാഴയിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	13.08.2018
78	ജാതിതൊണ്ടിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	14.08.2018
79	കരിമീൻകൃഷി	ശ്രീ. വിഷ്ണുആർനായർ	23.08.2018
80	നഴ്സറിനിർമ്മാണം	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	23.08.2018
81	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങള്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	17/09/18
82	പ്രളയബാധിതപ്രദേശങ്ങളിലെവിളവരിചരണം- നെല്ല്	ഡോദേവിവിഎസ്	18/09/18
83	പ്രളയബാധിതപ്രദേശങ്ങളിലെവിളവരിചരണം- നെല്ല്	ഡോദേവിവിഎസ്	20/09/18

	ഉപരിചരണം- നെല്ല്		
84	ആശയവിനിമയപ്രാപ്തിയുംതീരുമാനങ്ങൾഎടുക്കാനുള്ളവൈദക്യവും	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	24/09/18
85	പരിസരശുചിത്വം, മാലിന്യസംസ്കരണം	ഡോദേവിവിഎസ്	25/09/18
86	ചക്കയിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിതളൽപ്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	26/09/18
87	സംയോജിതവളപ്രയോഗം	ഡോദേവിവിഎസ്	04/10/18
88	രോഗകീടനിയന്ത്രണം	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	05/10/18
89	നഴ്സറിപരിപാലനം	കുമാരിജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	7/10/18
90	നഴ്സറിനിർമ്മാണം	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	08/10/18
91	സംയോജിതരോഗകീടനിയന്ത്രണംപച്ചക്കറികളിൽ	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	08/10/18
92	പുൽത്തകിടിനിർമ്മാണം	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	09/10/18
93	സംയോജിതരോഗകീടനിയന്ത്രണംപച്ചക്കറികളിൽ	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	09/10/18
94	കൂൺകൃഷി	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	10/10/18
95	കായികപ്രജനനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	10/10/18
96	സംയോജിതവളപ്രയോഗം	ഡോദേവിവിഎസ്	11/10/18
97	ജൈവപച്ചക്കറികൃഷി	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	11/10/18
98	നഴ്സറിപരിപാലനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	12/10/18
99	സംയോജിതകൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	16/10/18
100	നഴ്സറിപരിപാലനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	17/10/18
101	കായികപ്രജനനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനിയോർജ്ജ്	18/10/18
102	പുൽത്തകിടിനിർമ്മാണം	ശ്രീമതി.	19/10/18

		ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	
103	അലങ്കാരസസ്യങ്ങളുടെപരിപാലനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	20/10/18
104	അക്വാപോണിക്സ്	ശ്രീമതി. ശാരിപിഎസ്	22/10/18
105	ജൈവപച്ചക്കറികൃഷി	ശ്രീമതി. ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	23/10/18
106	സംയോജിതനെൽകൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	23/10/18
107	മണ്ണിൻ്റെഗുണനിലവാരം	ഡോദേവിവിഎസ്	24/10/18
108	പച്ചക്കറിയിൽഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്	ശ്രീമതി. ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	24/10/18
109	ശാസ്ത്രീയനെൽകൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	27/10/18
110	സംയോജിതരോഗകീടനിയന്ത്രണം	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	30/10/18
111	സംയോജിതരോഗകീടനിയന്ത്രണം	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	31/10/18
112	കുട്ടനാട്ടിലെനെൽകൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	01/11/18
113	ശാസ്ത്രീയനെൽകൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	16/11/18
114	അക്വാപോണിക്സ്	ശ്രീമതി. ശാരിപിഎസ്	06/11/18
115	വേമ്പനാട്ടുകായലിലെക്ഷ്യയോഗ്യമായമൽസ്യങ്ങൾ	ശ്രീമതി. ശാരിപിഎസ്	07/11/18
116	നഴ്സറിപരിപാലനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	12/11/18
117	ജൈവപച്ചക്കറികൃഷി	ശ്രീമതി. ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	13/11/18
118	രോഗകീടനിയന്ത്രണം	കുമാരിറാണിആർഉണ്ണിത്താൻ	14/11/18
119	നഴ്സറിപരിപാലനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	19/11/18
120	നഴ്സറിപരിപാലനം	ശ്രീമതി. ജിബ്നത്തുനീജോർജ്ജ്	23/11/18
121	അക്വാപോണിക്സ്	ശ്രീമതി. ശാരിപിഎസ്	24/11/18
122	നെൽകൃഷി	ഡോദേവിവിഎസ്	26/11/18
123	കുട്ടനാട്ടിലെകൃഷിരീതികൾ	ഡോദേവിവിഎസ്	16/12/18
124	വിത്ത്പരിപാലനം	ഡോദേവിവിഎസ്	07/12/18
125	ചെറുധാന്യങ്ങളുടെകൃഷിരീതി	ഡോദേവിവിഎസ്	18/12/18



126	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നുള്ളമൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	03/10/18
127	തേങ്ങയിൽനിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	12/10/18
128	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	16/10/18
129	ചക്കയിൽനിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	17/10/18
130	കൈതചക്കയിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർ ദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	22/10/18
131	ജാതിതൊണ്ടിൽനിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	05/11/18
132	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	07/11/18
133	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർ ദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	08/11/18
134	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർ ദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	09/11/18
135	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർ ദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	15/11/18
136	കാർഷിക സംരംഭകരുടെ ലക്ഷ്യം	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	26/11/18
137	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	01/12/18
138	ചുഷിതപഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ള ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	05/12/18
139	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർ ദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത് ജോസഫ്	07/12/18
140	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ള	ശ്രീമതി.	12/12/18

	ഉല്പന്നങ്ങളു്	എലിസബത്ത്ജോസഫ്	
141	മനുഷ്യ ഭക്ഷണത്തിന് പോഷക ആവശ്യങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	19/12/18
142	തേങ്ങയിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	20/12/18
143	പഴം - പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുള്ളമൂല്യവർദ്ധിതഉല്പന്നങ്ങളു്	ശ്രീമതി. എലിസബത്ത്ജോസഫ്	20/12/18
144	പച്ചക്കറികൃഷി	ശ്രീമതി. ജിബ്നആനീജോർജ്ജ്	03/02/18

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെഎണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്രവൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	3
സാങ്കേതികബുക്സറ്റിനുകൾ	2

11) സ്ഥാപനംസന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെഎണ്ണം

1. ഡോആർചന്ദ്രബാബുവൈസ്ചാൻസിലർ, കേരളകാർഷികസർവകലാശാല
2. ഡോബിഎസ്തിരുമേനിജില്ലാകളക്ടർ
3. ശ്രീമതികൃഷ്ണരാജ്കേന്ദ്രകൃഷിസഹമന്ത്രി
4. ശ്രീഇപിരാജ്മോഹൻകമ്പ്ടോളർ, കേരളകാർഷികസർവകലാശാല
5. ഡോവികൈരാമചന്ദ്രൻ , വൈസ്ചെയർമാൻപ്ലാനിംഗ്ബോർഡ്
6. ഡോനാഗേഷ്എസ്എസ് , അഗ്രിചീഫ് , സ്റ്റേറ്റ്പ്ലാനിംഗ്ബോർഡ്

12) വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ / ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

- സൂഡോമോണസ് - 9445 കിലോഗ്രാം - 728082 രൂപ
- ട്രൈകോഡെർമ - 5102.5 കിലോഗ്രാം - 533790 രൂപ
- അസോസ്പൈറില്ലം - 357 കിലോഗ്രാം - 17800 രൂപ
- ഫോസ്ഫോബാക്ടീരിയ - 449 കിലോഗ്രാം - 21615 രൂപ

എ ) വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുക്കളുടെയുപട്ടികഇനംതിരിച്ചു

- നെല്ല് : 1500 കിലോഗ്രാം: 37950 രൂപ
- തെങ്ങ് : 3318 എണ്ണം : 53623 രൂപ
- കവുങ്ങ്

- മാവ് : : 4000 രൂപ
- ഏതതവാഴ
- മറ്റുഫലവൃക്ഷങ്ങൾ : 230 എണ്ണം : 34500 രൂപ
- കുരുമുളക്
- പച്ചക്കറികൾ : : 530 രൂപ
- കിഴങ്ങ്
- ടിഷ്യൂകൾ/ചുർച്ചെടികൾ
- ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ
- മറ്റിനങ്ങൾ (കോഴി, മുട്ട, താറാവ്, ആട് മുതലായവ) : 93678 രൂപ

ബി ) വിത്തുകളിൽനിന്നും നഡ്ഡിൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം  
ആകെ: 214281 രൂപ

13) വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
ഐസിഎആർ	91673031	--
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	3998970	5896044

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം  
സദാനന്ദപുരം കൊട്ടാരക്കര,
2. അധ്യാപന വിഭാഗം : കൃഷി
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ .ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2019) : 13

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	7	6*	1
സഹായികൾ	3	2	1
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	6	5	1
ആകെ	16	13	3

\*1 കുറവ്

- 5) അധ്യാപനവും/ഗവേഷണവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന പരിപാടികൾ
- എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിമ്പോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സെമിനാർ	സ്ഥലം	തീയതി	പങ്കെടുത്തവർ
1.	28- സ്വദേശി സയൻസ് കോൺഗ്രസ്	എൻ.ഐ.ഐ.എ സ്.ടി, തിരുവനന്തപുരം	07.11.2018, 08.11.2018 ദിവസങ്ങളിൽ	ഡോ. ബിന്ദു.ബി, ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ്.പി.ഐ
2.	31-ആം കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്	ഫാത്തിമ മാതാ നാഷണൽ കോളേജ്, കൊല്ലം	02.02.2019 03.02.2019	ഡോ. ബിന്ദു.ബി, ഡോ. ബിനി സാം

ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിമ്പോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	എണ്ണം
ആത്മ ലീഡ്സ് - എം.ടി.എ	പ്രതിമാസ കാർഷിക സാങ്കേതിക ഉപദേശക യോഗം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം	12

6 ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഗാർഡനേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ്	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ബിന്ദു ബി	2018	11.5 ലക്ഷം
കൊല്ലം കെവികെയിലെ ബയോ സെന്ററിന്റെ ശാക്തീകരണം	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ശ്രീമതി. മനു.സി.ആർ	2018	30.00
സൂക്ഷ്മമാണു സാങ്കേതിക വിദ്യ-സബ് സെന്റർ	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ശ്രീമതി. മനു.സി.ആർ	2018	6.3
കൊല്ലം കെവികെയിലെ മണ്ണ് പരിശോധന ലബോറട്ടറിയുടെ ശാക്തീകരണം	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. പൂർണ്ണിമ യാദവ്	2017	2.58

കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഇരുമ്പിന്റെ വിഷ്വാസ്യതയുള്ള വെട്ടുകൾ മണ്ണിൽ പാറപ്പെടിയുടെ ഉപയോഗം	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. പൂർണ്ണിമ യാദവ്	2017	1.9
---	----------------------------	--------------------	------	-----

**1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി	തുക( ലക്ഷം)
കൽപ രക്ഷ	ആത്മ	4.00
ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ കൊല്ലം കെവികെ-യിൽ ബയോ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	48.296
കിഴക്കൻ ജില്ലയിലെ കർപ്പൂരമാവുകളുടെ സർവ്വേയും സംരക്ഷണവും	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	4.99
വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം - കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കീടരോഗ നിരീക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായം	കേരള സർക്കാർ വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം	2.6
സിലിക്കൺ മൂലകം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള വിള ആരോഗ്യ പാക്കേജ് രൂപപ്പെടുത്തൽ	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	10
ദേശി	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	7.4
തെക്കൻ കേരളത്തിലെ കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	3.31106

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

**I. വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

വിഷയം	എണ്ണം
കൃഷിയിട സന്ദർശനം	<b>191</b>
കൃഷി ഉപദേശങ്ങൾ	<b>2348</b>
ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന അഭിമുഖം	<b>5</b>
ഫീൽഡ് ഡേ	<b>10</b>
വിളവെടുപ്പ്	<b>10</b>

**II.കൃഷിയിട പരീക്ഷണം**

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	എണ്ണം
1.	നെല്ലിലെ സിലിക്കൺ വളത്തിന്റെ ഉപയോഗം	7
2.	നെല്ലിലെ കളനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ	7
3.	അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള മുളകിനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	5
4.	അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള ചതുരപ്പയറിനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	5
5.	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഫോഡർ കൗപി ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	10

**III.മുൻനിര പ്രദർശനത്തോടും**

ക്രമ നമ്പർ	സാങ്കേതിക വിദ്യ	എണ്ണം
1.	ശ്രേയസ്സ് നെല്ലിനത്തിന്റെ പ്രചാരണം	15
2.	ഇഞ്ചിയുടെ സൂക്ഷ്മ മൂലക വളപ്രയോഗം	10
3.	വെണ്ടയിലെ കൃത്യതാ കൃഷി രീതികൾ	3
4.	പാവലിലെ മൃദുരോമ പുഷ്പരോഗത്തിന്റെ സംയോജിത നിയന്ത്രണം	20
5.	തേങ്ങിന്റെ സംയോജിത വിളപരിപാലനം - കൽപരക്ഷമാതൃക - എഫ്.എസ്.ആർ.എസ് ഫാമിൽ	1
6.	നരപ്പൻ വൈറസ് പ്രതിരോധം - ശക്തിയുള്ള ഇനങ്ങളുടെ പ്രചാരണം	10
7.	കാട്ടു പന്നിക്കെതിരെ ബോറപ് പ്രയോഗം	75
8.	ഇഞ്ചിയുടെ അഴുകൽ രോഗത്തിനെതിരെ സംയോജിത പരിപാലനം	10
9.	വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തലിൽ മീൻ സൈലേജ് സപ്ലിമെന്റിന്റെ പ്രചാരണം	10
10.	കാർഷിക കുടുംബങ്ങളിലെ പോഷക സുരക്ഷയ്ക്കായി വർഷം മുഴുവൻ ന്യൂട്രീഫാമുകളുടെ പ്രചാരണം	5

**IV.സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

**കർഷകർക്കായുള്ള കലാലയത്തിലെ പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	കാലാവധി
സംയോജിതവിളപരിപാലനം	13	5.4.2018
സംയോജിതവിളപരിപാലനം	24	6.4.2018

ചക്കയുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം	108	20.07.2018
തിരിനനയും ജലസംരക്ഷണവും	10	16.07.2018
കാട വളർത്തൽ	39	05.11.2018
മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റിംഗ്	10	08.11.2018
ഗാർഡനെഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ്	50	13.11.2018
പശു പാലനം	44	29.11.2018
മണ്ണ് സാംപിളിംഗും മണ്ണ് പരിശോധനയും സസ്യ പോഷണവും	25	11.12.2018
പ്രയാൻ മന്ത്രി കിസാൻ സമ്മാൻ നിധി	70	24.02.2019

**ഗ്രാമീണ യുവാക്കൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി:**

വിഷയം	തീയതി	പങ്കെടുത്തവർ
തെങ്ങിന്റെ സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	04.08.2018	4
തിരിനന	09.08.2018	12
കോഴി വളർത്തൽ	26.09.2018	56
വാഴ, പച്ചക്കറി കൃഷി രീതികൾ	16.10.2018	25
ജൈവ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം	20.12.2018	7
തിരി നന	26.02.2019	10
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പരിപാടികൾ	12.03.2019	11
പൂർവ്വ പരിശീലകരുടെ സമ്മേളനം	15.03.2019	47

**കർഷകർക്കായുള്ള ഓഫ് കാമ്പസ് പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	തീയതി	പങ്കെടുത്തവർ	സ്ഥലം
നെല്ലിൽ മണ്ണു പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വള പ്രയോഗം	03.05.2018	10	ആനയടി
പയറുവിള മൂല്യവർദ്ധനം	14.05.2018	11	ആനയടി
നെല്ലിലും പച്ചക്കറികളിലും പി.പി.എഫ്.എം-ന്റെ പ്രയോഗം	16.05.2018	24	പടിഞ്ഞാറേ കല്ലട
ചതുരപ്പയറിന്റെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികൾ	18.05.2018	10	കുന്നിക്കോട്
ബി.ടി ഉപയോഗിച്ചുള്ള കീടനിയന്ത്രണം	18.05.2018	14	നെടുവത്തൂർ
ഇഞ്ചിയുടെ സംയോജിത വളപ്രയോഗം	19.05.2018	13	തലവൂർ



തെങ്ങിലും പച്ചക്കറിയിലും സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	25.05.2018	122	പരവൂർ
ഓരിനെ ചെറുക്കാനുള്ള നെൽവിത്തിനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	26.05.2018	4	മൈനാഗപ്പള്ളി
ഇഞ്ചിയുടെ മൂട്ടുചീയൽ നിയന്ത്രണം	26.05.2018	7	ആനയടി
വെണ്ടയിലെ ജീവാണു വളപ്രയോഗവും പയറിലെ സസ്മൂർണ്ണ വളപ്രയോഗവും	12.06.2018	7	വാക്കനാട്
പയറുവർഗ വിളകൾ - വിത്ത് സംഭരണവും സംസ്കരണവും ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുൽപാദനവും	14.06.2018	31	ആനയടി
ശ്രേയസ്സ് നെല്ലിനത്തിന്റെ പ്രചാരണം	23.06.2018	100	ആനയടി
1. ശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണ് പരിശോധന 2. വാഴയിലെ/ പച്ചക്കറികളിലെ പോഷക പ്രശ്നങ്ങൾ	12.07.2018	28	പെരുംകുളം
ഇഞ്ചിയിലെ സൂക്ഷ്മമൂല വളപ്രയോഗം	13.07.2018	6	തലവൂർ
ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച് നിവാരണം	26.07.2018	51	കരിപ്ര
അൾമിക്സ് എന്ന കീടനാശിനിയുടെ തളിക്കൽ	28.07.2018	4	പള്ളിക്കൽ
തേനീച്ച വളർത്തൽ	01.09.2018	12	വെട്ടിക്കവല
ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി	14.09.2018	25	പാരിപ്പള്ളി
പ്രളയാനന്തര കൃഷിയും മൃഗ സംരക്ഷണവും	17.09.2018	50	പവിത്രേശ്വരം
പ്രളയാനന്തര കൃഷി പരിപാലനം - നെല്ല്, വാഴ, പച്ചക്കറി	18.09.2018	52	ശാസ്താംകോട്ട
പ്രളയാനന്തര തെങ്ങ് സംരക്ഷണം	22.09.2018	66	ചിറ്റുമല
കൃത്യതാ കൃഷിരീതി	04.10.2018	8	കലയപുരം
പ്രളയാനന്തര വിളപരിപാലനം- പോഷക അപര്യാപ്ത, വളപ്രയോഗം	16.10.2018	72	ചിതറ
പ്രളയാനന്തര വിള പരിപാലനം	17.10.2018	27	വെട്ടിക്കവല
ചേനയിലെ മിനിസെറ്റ് കൃഷിരീതി	27.10.2018	5	കൊല്ലം
പയറുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഉൽപാദനം	02.11.2018	26	കിളികൊല്ലൂർ
സമഗ്ര മണ്ണ് പരിപാലനം	05.12.2018	61	പെരുംകുളം

തെങ്ങിലെ സംയോജിത വിളിപരിപാലനം	08.12.2018	89	ചൊവ്വള്ളൂർ
എള്ളു കൃഷി	18.12.2018	8	ഓച്ചിറ
തെനീച്ച് വളർത്തൽ	10.01.2019	206	കടക്കൽ
സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ	24.01.2019	28	ശാസ്താംകോട്ട
പി പി എഫ് എമ്മിന്റെ സഹായത്തോടെ നിയന്ത്രണം വരൾച്ചാ	24.01.2019	18	ശുരനാട് തെക്ക്
സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	25.01.2019	73	കുന്നത്തൂർ
പയർ കൃഷി	25.01.2019	26	കുമ്പളി
ചെറു പയർ കൃഷി	25.01.2019	19	ശുരനാട് തെക്ക്
ചെറു പയർ, ഉഴുന്ന് കൃഷി	04.02.2019	7	കിളി കൊല്ലൂർ
ചെറു പയർ, ഉഴുന്ന് കൃഷി രീതി	21.02.2019	10	കടമാൻ കോട്
ഇഞ്ചിയിൽ ഐ സി എം കൃഷി രീതി	23.03.2019	8	തലവൂർ

**ഗ്രാമീണ/നഗര യുവാക്കൾക്കുള്ള ഓഫ് കാമ്പസ് പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	തീയതി	പങ്കെടുത്തവർ	സ്ഥലം
മണ്ണ് പരിശോധനയും മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിൽ വളളിപയറിൽ വളപ്രയോഗവും	10.05.2018	13	വാക്കനാട്
ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷിയും സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണവും	17.05.2018	27	ചിതറ
തെങ്ങിന്റെ സസ്യസംരക്ഷണമുറകൾ	21.05.2018	7	ചിറ്റുമല
ജൈവ കൃഷി	24.05.2018	52	മൈലം
നെല്ലിന്റെ കളനിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ	25.06.2018	4	കാരിച്ചൽ ഏല
കളനാശിനി തളിക്കൽ	07.07.2018	10	പള്ളിക്കൽ
മണ്ണ് സംരക്ഷണം	05.11.2018	23	പെരുംകുളം
പി.ആർ.എ	21.11.2018	18	ശാസ്താംകോട്ട
തെങ്ങിലെ സംയോജിത കൃഷി പരിപാലനം	01.12.2018	56	വാക്കനാട്
ജൈവ കൃഷി രീതി	03.12.2018	104	കൊട്ടാരക്കര
എള്ളു കൃഷി	18.12.2018	10	തൊടിയൂർ

**തൊഴിലധിഷ്ഠിത പരിശീലന പരിപാടികൾ :**

വിഷയം	തീയതി	ദിവസങ്ങൾ	പങ്കെടുത്തവർ
ജൈവ ഉൽപാദനോപാധികളുടെ നിർമ്മാണം	05.05.2018 - 29.05.2018	7	10
ജൈവ ഉൽപാദനോപാധികളുടെ നിർമ്മാണം	28.05.2018 - 08.08.2018	7	11
ഗാർഡനർ പരിശീലനം	10.07.2018 - 18.08.2018	30	40
ഒ.ജെ.ടി (എ.സി.എച്ച് .എം), ജീവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്, കൊട്ടാരക്കര	13.09.2018- 19.09.2018	6	19
ഒ.ജെ.ടി (എ.ബി.എഫ്.എസ്), ജീവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്, കൊട്ടാരക്കര	13.09.2018- 19.09.2018	6	19
ഒ.ജെ.ടി, ടിവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്, മൈലം	05.10.2018- 23.10.2018	12	28
ഒ.ജെ.ടി, ജയ ജ്യോതി	05.10.2018- 23.10.2018	12	29
നഴ്സറി പരിപാലനം	22.10.2018- 26.10.2018	5	27
ഒ.ജെ.ടി, എപിപിഎംവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്, ആവണീശ്വരം	12.11.2018- 26.11.2018	12	29
ഒ.ജെ.ടി, തലവൂർ	12.11.2018- 26.11.2018	12	25
ഒ.ജെ.ടി (എ.സി.എച്ച് .എം), ജീവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്, കുളക്കട	26.11.2018- 01.12.2018	6	27
ഒ.ജെ.ടി (എ.എസ്.പി.ടി), ജീവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്, കുളക്കട	26.11.2018- 01.12.2018	6	22
ഒ.ജെ.ടി, പോരേടം	30.11.2018- 01.12.2019	2	24
ആസ്കി - നഴ്സറി വർക്കർ	01.01.2019- 11.02.2019	30	20
ആസ്കി - വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് പ്രൊഡ്യൂസർ	01.01.2019- 13.02.2019	30	20
നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്	16.01.2019- 22.01.2019	6	15
ഒ.ജെ.ടി, ജീവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്,	28.01.2019-	4	31

കളിക്കട (പ്ലോറിക്കൾച്ചർ)	31.01.2019		
ഒ.ജെ.ടി,ജിവിഎച്ച് എസ്സ് എസ്സ്, കളിക്കട (നഴ്സറി വർക്കർ)	28.01.2019-31.01.2019	4	27
തെങ്ങ് കയറ്റവും ബ്രഷ് കട്ടറും പരിശീലനം	06.02.2019-07.02.2019	2	10
തെങ്ങ് കയറ്റവും ബ്രഷ് കട്ടറും പരിശീലനം	17.02.2019-18.02.2019	2	10
ജൈവ ഉൽപാദനോപാധികളുടെ നിർമ്മാണം	19.02.2019-25.02.2019	5	9
ട്രാക്ടർ പരിശീലനം	19.02.2019-23.02.2019	5	10
നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്	06.03.2019-07.03.2019	2	10
മിനി ടില്ലർ പരിശീലനം	07.03.2019-08.03.2019	2	10
പോളി ഹൗസ് നിർമ്മാണം	11.03.2019	1	8
ട്രാക്ടർ പരിശീലനം	12.03.2019-16.03.2019	5	10
തെങ്ങ് കയറ്റവും ബ്രഷ് കട്ടറും പരിശീലനം	22.03.2019-23.03.2019	2	10
ട്രാക്ടർ പരിശീലനം	25.03.2019-29.03.2019	5	10

**സ്പോൺസേഡ് പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	തീയതി	പങ്കെടുത്ത വർ	സ്ഥലം
വാഴയിലെ കീടരോഗനിയന്ത്രണം	23.05.2018	37	പൂയപ്പള്ളി
മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ	23.05.2018	18	സബ് ജയിൽ, കൊട്ടാരക്കര
പച്ചക്കറിതൈ ഉൽപാദനം	08.06.2018	13	പരവൂർ
നെൽകൃഷിയിലെ നൂതനസാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	04.07.2018	30	കരീമ്പ്ര
കാർഷിക രംഗത്തെ നൂതനസാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	13.07.2018	30	കെ.വി.കെ
വിള ആരോഗ്യപരിപാലനം	01.08.2018	72	ചടയമംഗലം
തേങ്ങിന്റെ സംയോജിത കീട	06.08.2018	19	എഴുകോൺ

നിയന്ത്രണം			
ഐ.പി.എം	29.9.2018	49	കെ.വി.കെ
റൂൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വർക്ക് എക്സ്പീരിയൻസ്	01.11.2018	10	കെ.വി.കെ
റൂൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വർക്ക് എക്സ്പീരിയൻസ്	19.11.2018	16	കെ.വി.കെ
ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട്	08.03.2019-09.03.2019	8	കെ.വി.കെ

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

11) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	12

12) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം

1	ഡോ. ആർ ചന്ദ്ര ബാബു, വൈസ് ചാൻസിലർ, കെ. എ. യു
2	ഡോ., ജിജു പി അലക്സ് ഡി.ഇ , കെ. എ. യു
3	ഡോ. എം.ജെ.ചന്ദ്രഗൗഡ, ഡയറക്ടർ, അറാരി, ബംഗളൂരു.
4	ഡോ:ഡി.വി.ശ്രീനിവാസ റെഡ്ഡി, , സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ,ഐ.സി.എ .ആർ
5	ശ്രീ. ജെ.മാത്യു, അസിസ്റ്റന്റ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ, അറാരി, ബംഗളൂരു
6	ഡോ. അനിൽകുമാർ.എ.എസ്സ്, എ.ഡി.ആർ (എസ്സ്. ഇസ്റ്റഡ്)
7	ഡോ. എസ്. റജീന, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് ,കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം
8	ശ്രീമതി . സരോജിനി ബാബു (ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ)
9	ശ്രീ . എം. പി സജീവ് (ക്ഷേമ കാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ)
10	ശ്രീമതി പ്രീതാ മാത്തുകുട്ടി (വെട്ടിക്കവല ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്)
11	ശ്രീ .റെജി വർഗ്ഗീസ് (അസിസ്റ്റന്റ് ജനറൽ മാനേജർ, നബാർഡ് കൊല്ലം)
12	ശ്രീ.എ. പത്മകുമാർ (ലീഡ് ബാങ്ക് മാനേജർ കൊല്ലം)
13	ശ്രീ.ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം. എൽ. എ & കെ.എ.യു ഇ.സി. മെമ്പർ
14	ശ്രീ.കെ.രാജൻ, ജി.സി. മെമ്പർ, കെ.എ.യു & കരവാളൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്

13) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. വാഴ : 3310 എണ്ണം
2. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ : 854 എണ്ണം
3. പച്ചക്കറികൾ : 88902 എണ്ണം
4. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ : 5186.2 കിലോ ഗ്രാം, 410 ലിറ്റർ
5. സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ: 1341.23 കിലോ ഗ്രാം

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 413225.05

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 90132.75

14) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ : ഇല്ല

15) മറ്റു വിവരങ്ങൾ: ഇല്ല

16) 2018 19 വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	12417583	124.82
എഫ് എൽ ഡി ഓയിൽ സീഡ്	30894	0.5
പ്രീ റബി	29700	0.297
ദാമു	144256	4.8
എഫ് എൽ ഡി പൾസസ്	85700	0.9
സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ്	327741	3.304
<b>മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)</b>		
ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
കൽപരക്ഷ	146069	1.498
കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഇരുമ്പിന്റെ വിഷ്വാവസ്ഥയുള്ള വെട്ടുകൽമണ്ണിൽ പാറപ്പൊടിയുടെ ഉപയോഗം	8752	0.088
സൂക്ഷ്മമാണു സാങ്കേതിക വിദ്യ - സബ് സെന്റർ I	114970	1.155
സൂക്ഷ്മമാണു സാങ്കേതിക വിദ്യ - സബ് സെന്റർ II	52955	0.75
കൊല്ലം കെ.വി.കെ യിലെ മണ്ണ് പരിശോധനാ ലബോറട്ടറിയുടെ ശാക്തീകരണം	73000	0.73
കൊല്ലം കെ.വി.കെ യിലെ ബയോസെന്ററിന്റെ ശാക്തീകരണം	330595	3.313
ജൈവകീടരോഗനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ കൊല്ലം കെ.വി.കെ യിൽ ബയോസെന്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	356879	5.58
തെക്കൻ കേരളത്തിലെ കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	147379	3.31106
കിഴക്കൻ ജില്ലയിലെ കർപ്പൂരമാവുകളുടെ സർവ്വേയും സംരക്ഷണവും	184582	2.495

വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം - കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കീടരോഗ നിരീക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായം	227239	2.6
സിലിക്കൺ മൂലകം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള വിള ആരോഗ്യ പാക്കേജ് രൂപപ്പെടുത്തൽ	190204	3.90
ദേശീ	248630	7.4
ഗാർഡനേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ്	1120895	11.5

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂർ**

1. സ്മാർട്ട് മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജയരാജ് പി
2. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) : 5

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
	പ്രോഗ്രാം കോ ഓഡിനേറ്റർ	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സ്പെർട്ട്	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	--	1
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - അഗ്രോണമി	--	1
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - ഹോം സയൻസ്	--	1
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - എന്റമോളജി	--	1
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് - വെറ്ററിനറി	--	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് - ഫാം മാനേജർ	1	-
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ്-കൃഷി	-	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ്-കമ്പ്യൂട്ടർ	-	1
ഭരണവിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ - 1	-
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	ഓഫീസ് പ്രണ്ട് - 1	-
സഹായികൾ	ക്ലാസ് 4	-	2
മറ്റുള്ളവർ	ഡ്രൈവർ	-	1
	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	-	1
ആകെ		5	11

3. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
 എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ



പേരുംപദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ / അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ജയരാജ് .പി	കർഷകവരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ - ശിൽപ്പശാല	ദേശീയം	സി.ടി.സി. ആർ. ഐ . തിരുവനന്തപുരം	28-10-17
ഡോ. ജയരാജ്. പി	നാളികേര സിമ്പോസിയം	ദേശീയം	സി.പി. സി. ആർ. ഐ, കാസർഗോഡ്	01-05-18
ഡോ. ജയരാജ്. പി	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഡൽഹി	ദേശീയം	ഡൽഹി	15-03-18 18-03-18
ഡോ. ജയരാജ്. പി	ആക്ഷൻപ്ലാൻ - ശിൽപ്പശാല	ദേശീയം	കെ.വി.കെ. കൂർഗ്	22-03-18 24-03-18

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

1. പ്രീ. റാബി. അവർനെസ്റ്റ് പ്രോഗ്രാം
2. സൽകൽപ്പ് സെ സിദ്ധി - ശിൽപ്പശാല
3. ശാസ്ത്ര- സാങ്കേതിക വാരാഘോഷം - ടെക്നോളജി വീക്ക്
4. ആന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണു ദിന പരിപാടി

**2017-18 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധം**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്. സി	അലോക വൈ.ജി.	ഡോ. ജയരാജ്.പി.	“കുരുമുളകിൽമണ്ണിലെഅമ്ലനി വാരണത്തിനായിജിപ്സത്തിന്റെ ഉപയോഗം

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ - (2017-18)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഗിഗ്ഗിൻസ്ഫാംവില്ല	നബാർഡ്	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ	2016-17	4.55 ലക്ഷം

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ - (2017-18)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
പങ്കാളിത്ത കുരുമുളക്ഗവേഷണ വികസനപദ്ധതി	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്(നാഷ നൽഹോർട്ടിമിഷൻ)	ഡോ. ജയരാജ്	2016-17	5.48 ലക്ഷം

കർഷകഉല്പാദന കമ്പനി	നബാർഡ്	ഡോ. ജയരാജ്	2016-17	4.2 ലക്ഷം
ഗിഗ്ഗിൻസ്ഫാംവില്ല	സ്റ്റേറ്റ്ഫോർട്ടി.മിഷൻ	ഡോ. ജയരാജ്	2016-17	9.26 ലക്ഷം
ആര്യ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്	2017-18	22.5 ലക്ഷം

സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 5

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ഉൾപ്പെടെ) [ photos attached seperatly ]

1. പങ്കാളിത്ത കുരുമുളക് വികസന പദ്ധതി
2. നെൽകൃഷി - പ്രോട്ടോക്കോൾ അധിഷ്ടിത വികസന പരിപാടി
3. സൽക്കൽപ്പ് സെ സിദ്ധി പരിപാടി
4. പ്രീ. റാബി. അവയർനെസ്സ് പരിപാടി
5. അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണു ദിന പരിപാടി
6. ടെക്നോളജി വീക്ക് - ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വാരാഘോഷം
7. സമൃദ്ധി - തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡല വികസന പദ്ധതി
8. നിറവ് - കല്ലുഗൾശേരി നിയോജക മണ്ഡല വികസന പദ്ധതി
9. കശുമാവ് വികസന പരിശീലന പരിപാടി
10. സ്പൈസ് - കുരുമുളക് ടെക്നീഷ്യൻ പരിശീലന പരിപാടി
11. നെല്ല് - കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി
12. പച്ചക്കറി - കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി
13. വെർട്ടിക്കൽ ഫാം - കുമാരകം, വെള്ളായണി, കണ്ണൂർ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ ( 2017-18)

വിഷയം	എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ശാസ്ത്രീയ ആടു വളർത്തൽ	19	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	19-04-17	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ
തേനീച്ചവളർത്തു കാരുടെസംഗമം	6	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	26-04-17	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ
ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളക് കൃഷി	21	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	08-05-17	ഡോ. ജയരാജ്
കോഴിവളർത്തൽ	28	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	03-06-17	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ
കശുമാങ്ങയിലെ മൂല്യവർദ്ധനം	18	-	കെ.വി.കെ ക്യാമ്പസ്	12-06-17	നീതുചന്ദ്ര

ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളകു കൃഷി	28	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	04-07-17	ഡോ. ജയരാജ്
ഫാർമർപ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ - റിവ്യൂമീറ്റിങ്ങ്	5	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	10-07-17	ഡോ. ജയരാജ്, ഡോ. ഗിഴിൻ
കുരുമുളകുടൈകുനീഷ്യൻ മാതൃപരിശീലനം	13	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	01-08-17	പ്രിയങ്ക, അശ്വിൻ
കുരുമുളകൃഷി പരിപാലനം	14	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	02-08-17 03-08-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക
ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളകു കൃഷി	24	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	04-08-17	പ്രിയങ്ക, അശ്വിൻ
തേനീച്ചവളർത്തൽ	6	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	19-08-17	ഡോ. ജയരാജ് , അശ്വിൻ
ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളകു കൃഷി - സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്	70	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	29-08-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക
ശാസ്ത്രീയ കൃഷി - ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബ്	26	ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബ്	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	15-09-17	ഡോ. ജയരാജ്
തേനീച്ചവളർത്തൽപരിശീലനം	32	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	16-09-17	ഡോ. ശങ്കരൻകുട്ടി
കൂൺകൃഷിപരിശീലനം	60	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	17-09-17	നീതുചന്ദ്ര, ഷഹനാസ്
ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളകു കൃഷി	28	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	18-09-17	പ്രിയങ്ക, അശ്വിൻ, ശ്രുതിലക്ഷ്മി
ഓൺജോബ്ഡെനിങ്ങ് - ടാഗോർസ്കൂൾ തളിപ്പറമ്പ്	57	സ്കൂൾ	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	13-10-17 - 21-10-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക, ശ്രുതിലക്ഷ്മി
കൂൺകൃഷിപരിശീലനം	60	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	20-10-17	നീതുചന്ദ്ര, ഷഹനാസ്
ഓൺജോബ്ഡെനിങ്ങ് - കുറുമാത്തൂർ വോക്കേഷണൽസ്കൂൾ	60	സ്കൂൾ	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	26-10-17	അശ്വിൻ, നീതുചന്ദ്ര, ഷഹനാസ്
കമ്പോസ്റ്റിങ്ങ് ടെക്നിക്ക്	53	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	08-11-17	ഷഹനാസ്
കശുമാങ്ങ - മൂല്യവർദ്ധനം	35	-	കെ.വി.കെ കൃവന്ദ്യൻ	09-11-17	നീതുചന്ദ്ര

ഓൺജോബ് ട്രൈനിങ് - കാർത്തികപുരം വോക്കേഷനൽ സ്കൂൾ	30	സ്കൂൾ	കെ.വി.കെ കൃമ്പസ്	13-11-17 24-11-17	അശ്വിൻ, നീതുചന്ദ്ര, ഷമിൽ
കൂൺകൃഷി പരിശീലനം	45	-	കെ.വി.കെ കൃമ്പസ്	29-01-18	ഷഹനാസ്
കയർപിന്ത് കമ്പോസ്റ്റിങ്ങ്	7	-	കെ.വി.കെ കൃമ്പസ്	02-02-18	ഷഹനാസ്
കൂൺകൃഷി പരിശീലനം	41	-	കെ.വി.കെ കൃമ്പസ്	05-02-18	ഷഹനാസ്
ഔഷധസസ്യകൃഷി	50	-	കെ.വി.കെ കൃമ്പസ്	22-02-18 23-02-18	ഡോ. അനിൽകുമാർ
വേനൽക്കാല പച്ചക്കറി കൃഷി- (കൃഷി ഉന്നതിമേള)	50	-	കെ.വി.കെ കൃമ്പസ്	17-03-18	ഷഹനാസ്
കുരുമുളക് കൃഷി പരിശീലനം	40	-	പല്ലൂർ, മാഹി	24-04-17	ഡോ. ജയരാജ്
ചക്ക - മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	26	-	കേളകം	09-05-17	നീതുചന്ദ്ര
നെൽകൃഷി - പരിശീലന പരിപാടി	47	-	മയിൽ	03-05-17	ഡോ. ജയരാജ്
മുട്ടു ഉൽപ്പാദനം	25	കുടുംബ ശ്രീ	എടൂർ	23-05-17	ഡോ. ഗിഗ്ഗിൻ
തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിലെ കരനെൽകൃഷി	56	-	പായം	25-05-17	ഡോ. ജയരാജ്, ശ്രുതി
പങ്കാളിത്ത കുരുമുളക് കൃഷി പരിശീലനം	28	-	കുറ്റാട്ടൂർ	26-05-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക
കുരുമുളക് കൃഷി പരിശീല നം	47	-	കരുവഞ്ചാ ൽ	02-06-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക
ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളക് കൃഷി	25	-	നാരാത്ത്	11-07-17	ഡോ. ജയരാജ്
മണ്ണുജലസംരക്ഷണം - കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ - ലോകപരിസ്ഥിതി ആഘോഷം	37	-	വടുവൻക ളം	05-06-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക, അശ്വിൻ
നെല്ലുകൃഷി - നടീൽതന്ത്രങ്ങൾ	222	-	മയിൽ	15-06-17	ജയരാജ്
പങ്കാളിത്ത കുരുമുളക് കൃഷി	175	-	ചെറുതാഴം	16-06-17	ഡോ. ജയരാജ്,

പരിശീലനം					പ്രിയങ്ക, അശ്വിൻ
കുരുമുളക് - മാതൃതല ഉൽപ്പാദന തന്ത്രങ്ങൾ	38	-	ചെറുതാഴം	05-07-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക
കുരുമുളക് പരിശീലനം	16	-	ചെറുതാഴം	20-07-17	ഡോ. ജയരാജ്
തെങ്ങുകൃഷി - പരിശീലനം	53	-	പറവൂർ	08-08-17	ഡോ. ജയരാജ്
നെല്ലുൽപ്പാദന പ്രോട്ടോക്കോൾ	65	-	മലപ്പുട്ടം	09-08-17	ഡോ. ജയരാജ്
സംയോജിതകൃഷി തന്ത്രങ്ങൾ	155	-	എടക്കാട്	24-08-17	ഡോ. ജയരാജ്
കുരുമുളക് - ടെക്നീഷ്യന്മാരുടെ പദ്ധതി ഉൽഘാടനം	72	-	ചെറുതാഴം	25-08-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക
കുരുമുളക് - ഏകദിന ശിൽപ്പശാല	274	-	കുറ്റാട്ടൂർ	28-08-17	ഡോ. ജയരാജ്, പ്രിയങ്ക
മണ്ണുസംരക്ഷണം - ആത്മപ്ലസ് പരിശീലനം	114	ആത്മപ്ലസ്	ചെറുതാഴം	18-09-17	ഡോ. ജയരാജ്
ശാസ്ത്രീയ കുരുമുളക് കൃഷി	73	-	കുടിയാനമല	07-10-17	ഡോ. ജയരാജ്,
നെൽകൃഷി പരിശീലനം (പ്രീറാബി - അവെയർനെസ്സ് പ്രോഗ്രാം)	250	-	മയിൽ	21-10-17	ഡോ. ജയരാജ്, ശ്രുതിലക്ഷ്മി
നെല്ലുൽപ്പാദന പ്രോട്ടോക്കോൾ	30	-	ആന്തൂർ	21-11-17	ഡോ. ജയരാജ്
പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനം	48	-	ബക്കളം	01-12-17	ഡോ. ജയരാജ്,
ലോകമണ്ണുദിനം	546	-	മയിൽ	05-12-17	ഡോ. ജയരാജ്, ഷഹനാസ്, നീതു, ഷൈമിൽ
മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം - പരിശീലന പരിപാടി	100	സി.പി. സി.ആർ. ഐ	കാസർഗോഡ്	05-01-18	ഡോ. ജയരാജ്
മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം - പരിശീലന പരിപാടി	30	ആർ.എ. ടി.ടി.സി	മലമ്പുഴ	08-01-18	ഡോ. ജയരാജ്
കുരുമുളക് കൃഷി	150	ഡി.എ.എ	കോഴിക്കോ	11-01-18	ഡോ. ജയരാജ്

		സ്.ഡി	ട്		
നിറവ് - എക്സ്പോസിഷൻഡെവ ലപ്തമെന്റപ്രോഗ്രാം	200	-	ഇരിണാവ്	14-01-18	ഡോ. ജയരാജ്
മണ്ണിന്റെആരോഗ്യം - പരിശീലനപരിപാടി	30	ആർ.എ. ടി.ടി.സി	തളിപ്പറമ്പ	18-01-18	ഡോ. ജയരാജ്
ശാസ്ത്രീയകുരുമുളകൃഷി	150	ഡി.എ.എ സ്.ഡി	കോഴിക്കോ ട്	30-01-18	ഡോ. ജയരാജ്
ലീഡ്സ് - പ്രതിമാസഉപദേശകമീ റ്റിങ്ങ്	75	ലീഡ്സ്	കണ്ണൂർ	07-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
കൈപ്പാട് - വികസനപദ്ധതി	65	-	കണ്ണൂർപുരം ചെറുകുന്ന്	09-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
റേഡിയോകിസ്റ്റാൻഡിംഗ് സ്റ്റ് - പരിപാടി	150	-	കണ്ണൂർ	15-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
ഇഞ്ചിക്രൂഷി - പരിശീലനം	70	-	ആലത്തൂർ	16-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
ടൈക്നോളജിവിക്ക്	250	-	പാപ്പിനിൽ ശേരി	22-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
സോയിൽവെസ്റ്റ്മാനേജ് മെന്റ്	250	-	അഴീക്കോട്	22-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
നെൽകൃഷി - പരിശീലനം	490	-	പാപ്പിനിൽ ശേരി	23-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
കീഴടുവർഗ്ഗങ്ങളുടെകൃ ഷി	232	-	പാപ്പിനിൽ ശേരി	24-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
ലീഫിംഗ്ജെറ്റബിൾ - കൃഷി	248	-	പാപ്പിനിൽ ശേരി	25-02-18	ഷഹനാസ്
തെങ്ങുകൃഷി - ശാസ്ത്രീയരീതിയിൽ	219	-	പാപ്പിനിൽ ശേരി	26-02-18	ഡോ. സുജാത
മൃഗസംരക്ഷണപരിപാ ലനം	189	-	പാപ്പിനിൽ ശേരി	27-02-18	ഡോ. ഗിഴിൻ
നെൽകൃഷി - യന്ത്രവൽക്കരണം	256	-	പാപ്പിനിൽ ശേരി	28-02-18	ഡോ. ജയരാജ്
ജൈവകൃഷി	70	-	ചെങ്ങന്നൂർ	12-04-18	ഡോ. ജയരാജ്
പഴശ്ശി - ജലലഭ്യതയുംഉപയോഗ	142	-	മട്ടന്നൂർ	16-04-18	ഡോ. ജയരാജ്

വൃം - കൃഷിയിൽ					
നഴ്സറിപരിപാലനം	20	-	തളിപ്പറമ്പ്	18-04-18	ഡോ. ജയരാജ്
ശാസ്ത്രീയതൈങ്ങുകൃഷി	119	-	എരുവേശ്ശി	19-04-18	ഡോ. ജയരാജ്

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 8

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6
പുസ്തകങ്ങൾ	2

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 5

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	3365 kg	134600	40
2	തെങ്ങ്			
3	കവുങ്ങ്			
4	മാവ്			
5	ഏത്തവാഴ			
	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied	Amount	No. Of Farmers benefited
6	ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ			
	നാരകം	133	2660	133
	സീതപ്പഴം	41	1025	41
	പേര	92	920	92
	മാവ്-ഗ്രാഫ്റ്റ്	169	10140	130
	പപ്പായ	152	3040	150



	പാഷൻഫ്രൂട്ട്	33	660	30
	റംബൂട്ടാൻ	325	8125	325
	സപ്പോട്ട	44	3300	32
	ആകെ		<b>29870</b>	
	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied	Amount	No. Of Farmers benefited
<b>7</b>	<b>കുരുമുളക്</b>			
	ബുഷ്പെപ്പർ	174	25450	154
	ബുഷ്പെപ്പർ - ഗ്രാഫ്റ്റ്	24	2900	14
	കുരുമുളക്- വേരപിടിപ്പിച്ചതെ	114472	1717080	1145
	കുരുമുളക്-ഗ്രാഫ്റ്റ്	825	41250	138
	കുരുമുളക്-നാഗപതിരീതി - വേരപിടിപ്പിച്ചതെ	43233	1080825	865
	ആകെ	158728	<b>2867505</b>	
<b>8</b>	<b>പച്ചക്കറി-തൈകൾ</b>			
	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied	Amount	No. Of Farmers benefited
	പയർ	5758	11516	352
	വെണ്ട	2621	5242	260
	പാവൽ	2174	4348	108
	വഴുതന	2272	4544	151
	കാബേജ്	3895	7790	130
	കോളിഫ്ലവർ	3850	7700	130
	മുളക്	2425	4850	121
	മുരിങ്ങ	325	4875	162

	കാന്താരി	208	2080	29
	പാലക്ചീര	203	406	10
	തക്കാളി	2862	8586	168
		<b>ആകെ</b>	<b>61937</b>	
<b>9</b>	കിഴങ്ങ്			
<b>10</b>	ടിഷ്യൂകൾച്ചർതൈകൾ			
<b>11</b>	ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ			
<b>Sl.No.</b>	<b>Details</b> (name of quantity produced)	<b>Quantity supplied</b>	<b>Amount</b>	<b>No. Of Farmers benefited</b>
1	അയർ	15369 kg	768450	615
2	അസോള	52 kg	4160	60
3	ബ്യൂസ്റ്റിക്കിടാപ്പ്	180 no.s	5400	18
4	കയർപിത്തകമ്പോസ്റ്റ്എൻറി ച്ചെയ്ഡ് (Micro plus)	12443 kg	260970	260
5	ഫിറമോൺകെണി-മാവ്	466 no.s	46600	350
6	ഫിറമോൺകെണി-പച്ചക്കറി	949 no.s	142350	800
7	നീംമെക്സ് (വേപ്പ്അധിഷ്ടിതം)	877.8 kg	351120	2500
8	പ്ലൂഡോമൊണാസ്	8602.5 kg	646125	860
9	ട്രൈകോഡെമ	3484 kg	366550	348
10	വെർമികമ്പോസ്റ്റ്	296 kg	5420	15
11	യെല്ലൊസ്റ്റിക്കിടാപ്പ്	578 no.s	17340	40
		<b>ആകെ</b>	<b>2614485</b>	
<b>12</b>	<b>മറ്റിനങ്ങൾ</b>			
<b>A</b>	<b>നടീൽവസ്തുക്കൾ</b>			

Sl.No.	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied (no.s)	Amount (Rs)	No. Of Farmers benefited
1	ആൾസ്പൈസ്	111	3330	111
2	കറിലീഫ്	178	3890	140
3	മഹാഗണി	175	3500	20
4	തേക്ക്	428	8560	42
5	വേപ്പ്	289	5780	35
6	പൂച്ചടികൾ	365	7300	100
		<b>ആകെ</b>	<b>32360</b>	
<b>B</b>	<b>മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ</b>			
Sl.No.	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied (no.s)	Amount (Rs)	No. Of Farmers benefited
1	അരിയുണ്ട	3 kg	600	30
2	ബനാനപ്പൂവർപ്പിക്കിൾ	18.5 kg	3700	136
3	ബനാനഹൽവ	35 kg	7875	174
4	കാഷ്യൂആപ്പിൾകാൻഡി	14.9 kg	5215	149
5	കോക്കനട്ട് ചട്നിപൗഡർ	14.8 kg	3700	148
6	കുറ്റാട്ടൂർഅരി	483 kg	33810	350
7	ഞവരഅവൽ	2.6 kg	520	26
8	നൂട്ടിച്ച്	2 kg	900	20
9	വിർജീൻകോക്കനട്ട്ദായിൽ	15.7 L	13870	157
		<b>ആകെ</b>	<b>70190</b>	
<b>C</b>	<b>മൃഗസംരക്ഷണം</b>			
Sl.No.	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied (no.s)	Amount (Rs)	No. Of Farmers benefited
1	താറാവ്	474	77196	40

2	കോഴികുഞ്ഞുങ്ങൾ	8739	1301600	456
3	ആട്ടിൻകൂട്	32	2240000	32
4	കോഴിക്കൂട്	199	1194000	199
		<b>ആകെ</b>	<b>4812796</b>	

വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുതകളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : **10623743.00**

15) 2017-18 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം - 0052	1927301	400000
പദ്ധതി വിഹിതം	0	0
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക) - 5504	4632345	5335000
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)		
എൻ.എച്ച്.എം-സ്പെസെസ് - 8287	736172	613000
എസ്.എച്ച്.എം-ഗിഗ്നിൻസ്ഫാവില്ല- 9815	462500	624204
സംകൽപ്പസെസിദ്ധി - 40004	68400	0
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - 6264	9484872	11150254

**കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്, അമ്പലവയൽ**

1 സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എൻ.ഇ.സഫിയ, പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേറ്റർ

2. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2018):

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	3	4
ഭരണവിഭാഗം	2	2	0
സഹായികൾ	2	2	0
മറ്റുള്ളവർ	2	2	0
ഡ്രൈവർ			
ടെക്നിക്കൽ	3	1	2
<b>ആകെ</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. എൻ.ഇ. സഹിയ പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേറ്റർ	അന്താരാഷ്ട്ര ചക്ക മഹോ ത്സവം	അന്തർ ദേശീയം	അമ്പലവയൽ, വയനാട്	09/08/17 to 14/08/17
ഡോ. സിമി.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫ സർ	അന്താരാഷ്ട്ര ചക്ക മഹോ ത്സവം	അന്തർ ദേശീയം	അമ്പലവയൽ, വയനാട്	09/08/17 to 14/08/17
ഡോ. എൻ.ഇ. സഹിയ പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേറ്റർ	ഓർക്കിഡ്, സ്ത്രോബറി, മൈൻഡ് ഫ്രൂട്ട്സ്, പുഷ്പം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അ ന്താരാഷ്ട്ര സിമ്പോസിയം	അന്തർ ദേശീയം	അമ്പലവയൽ, വയനാട്	12.01.2018 to 16.01.2018
ഡോ. സിമി.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫ സർ	ഓർക്കിഡ്, സ്ത്രോബറി, മൈൻഡ് ഫ്രൂട്ട്സ്, പുഷ്പം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അ ന്താരാഷ്ട്ര സിമ്പോസിയം	അന്തർ ദേശീയം	അമ്പലവയൽ, വയനാട്	12.01.2018 to 16.01.2018
ഡോ. എൻ.ഇ. സഹിയ പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേറ്റർ	കെ.വി.കെ. കോൺഫ റൻസ് കൃഷി ഉന്നതി മേള	ദേശീയം	ഡൽഹി	15.03.2018- 18.03.2018

**ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും  
ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. എൻ.ഇ. സഹിയ പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേ റ്റർ	ദേശീയ കൊക്കോ പരിശീലനം	എറണാകുളം	14.12.2017 - 16.12.2017	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് കാഷ്യൂ നട്ട് & കൊക്കോ ഡെവലപ്മെന്റ്, ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ.
ഡോ. സിമി. എസ്, അസി സ്റ്റന്റ് പ്രൊഫ സർ	അടങ്ക പരിശീലനം	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	29.10.2017 – 01.11.2017	അടങ്ക
ഡോ. സിമി. എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശീതകാല പരിശീലനം Exploitation and	മൈസൂരു.	04.12.2017 24.12.2017	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സയൻസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ബാഗൽകോട്ട്

	conservation of plant genetic resources in major, minor and underutilized fruits			
--	--	--	--	--

സി) സദ്യേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ലോക തേനീച്ച ദിനാചരണം	തേനീച്ച കൃഷി	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	19.08.2017
മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണം	മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	05.12.2018
സങ്കല്പ സേ സിദ്ധി	സങ്കല്പ സേ സിദ്ധി	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	29.08.2017
കൃഷി ഉന്നതിമേള	തേനീച്ച കൃഷി	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	17.03.2018
ഹോം സയൻസ്	കുൺവിത്ത് ഉദ്പാദനവും, കുൺ കൃഷിയും.	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	10.07.2017, 26.10.2017, 28.11.2017, 23.01.2018, 08.02.2018, 09.02.2018
ഹോം സയൻസ്	പഴം പച്ചക്കറികളുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവ്	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	14.07.2017, 05.07.2017, 22.12.2017, 23.01.2018, 23.12.2017, 21.02.2018
ഹോം സയൻസ്	ചക്കയുടെ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	22.07.2017, 18.07.2017, 19.07.2017, 20.07.2017, 21.07.2017, 17.07. 2017
ഹോംസയൻസ്	പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നും അച്ചാർ നിർമ്മാണം.	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	25.08.2017, 25.08.2017
ഹോം സയൻസ്	കാര്യക്ഷമത പരിശീലനം- പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	08.06.2017
ഹോം സയൻസ്	കുൺവിത്ത് ഉദ്പാദനവും, കുൺ കൃഷിയും.	പയ്യംമ്പള്ളി	03.03.2018
ഹോം സയൻസ്	പപ്പായ, പൈനാപ്പിൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത	പുൽപ്പള്ളി	26.02.2018, 08.03.2018

	ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ		
ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കുരുമുളക് കൃഷി	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	17.08.2017
ജൈവകൃഷി	ജൈവകൃഷി	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	12.06.2017, 11.07.2017, 18.02.2017, 26.10.2017, 23.01.2018, 01.02.2018
ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം	മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	05.06.2017
സസ്യ സംരക്ഷണം	കുരുമുളക്, വാഴ, നെല്ല് എന്നിവയിലെ സംയോജിത രോഗ കീട നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ.	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	15.12.2017
സസ്യ സംരക്ഷണം	ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികളുടെ നിർമ്മാണം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	30.05.2017
സസ്യ സംരക്ഷണം	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	26.10.2017
സസ്യ സംരക്ഷണം	മൈക്കോരൈസ നിർമ്മാണവും, ഉപയോഗരീതിയും	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	22.03.2018
മഹിളാ കിസാൻ ദിവസ്	ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികളുടെ നിർമ്മാണം, കുൺവിത്ത് ഉദ്പാദനവും, കുൺ കൃഷിയും. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	28.11.2017
ഹരിത കേരളം (MGNREGS)	നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	24.10.2017 25.10.2017, 19.10.2017 20.10.2017, 09.10.2017 10.10.2017, 11.10.2017 12.10.2017, 25.09.2017 26.09.2017, 28.10.2018 29.10.2017
ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികൾക്കും, അവരുടെ രക്ഷിതാക്കൾക്കുമുള്ള പ്രത്യേക പരിശീലനം	നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ, കുൺവിത്ത് ഉദ്പാദനവും, കുൺ കൃഷിയും, പഴം പച്ചക്കറികളുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവ്,	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	14.02.2018 20.02.2018, 21.02.2018 27.02.2018, 09.03.2018
സാങ്കേതിക വിദ്യാ വാരം	കാർഷിക സംരക്ഷണ വികസനവും കാർഷിക വിപണന തന്ത്രങ്ങളും	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	05.01.2018



	കാർഷിക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കാനുള്ള സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ		06.01.2018
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ- നാട്ടുവൈദ്യ സംഗമം		07.01.2018
	പുഷ്പകൃഷിക്ക് വയനാട്ടിലെ സാധ്യതകൾ		08.01.2018
	വിഷരഹിത പച്ചക്കറി കൃഷി		09.01.2018
സോയിൽ സയൻസ്	മണ്ണ് സംരക്ഷണം.	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	29.08.2017

**കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങൾ:**

**1. വയനാട് ജില്ലയിലെ വിവിധയിനം പാലക് ചീരകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം.**

	വിളവ് കി./ഹെ	വരുമാന ചിലവ് അനുപാദം
ആൾ ഗ്രീൻ,	178.33	5.6
പൂസ ബാരതി	107.16	3.3
ഉട്ടി-1	78.67	2.4

മൂന്ന് ഇനങ്ങൾ ആൾ ഗ്രീൻ, പൂസ ബാരതി, ഉട്ടി-1 എന്നിവയിൽ ആൾ ഗ്രീൻ എന്ന ഇനത്തിൽ നിന്നാണ് ഏറ്റവുമധികം വിളവ് കിട്ടിയത്. (178.33 കിന്റൽ (ഹെക്ടറിന്) പൂസ ഭാരതിയിൽ നിന്ന് 107.16 കിന്റലും ഉട്ടി-1ൽ നിന്ന് 78.67 കിന്റലും വിളവു ലഭിച്ചു. ഈ ഇനങ്ങളുടെ വരുമാന-ചിലവ് അനുപാദം യഥാക്രമം 5.6, 3.3, 2.4 ആണ്.

**2. നെൽകൃഷിയിലെ കെട്ടിനാട്ടി കൃഷിരീതി അവലംബം.**

	ചെമ്പുകളുടെ എണ്ണം	മണികളുടെ എണ്ണം	വിളവ് കി./ഹെ	വരുമാന ചിലവ് അനുപാദം
സാധാരണ വിതയ്ക്കുന്ന കൃഷിരീതി	11.67	125.25	50.34	2.7
പായത്തൊട്ടി	26.67	120.58	45.75	2.4
കെട്ടിനാട്ടി കൃഷിരീതി	26.67	105.35	42.06	1.9

ഈ രീതിയിൽ വരുമാന ചിലവ് അനുപാദം യഥാക്രമം 2.7, 2.4, 1.9 ആണ്. വിളവ് യഥാക്രമം 50.34 കിന്റൽ (ഹെക്ടറിന്), 45.75 കിന്റൽ (ഹെക്ടറിന്), 42.06 കിന്റൽ (ഹെക്ടറിന്) ലഭിച്ചു.

**3. വയനാട്ടിൽ ഉള്ളി ഇനങ്ങളുടെ വിളവിന്റെ മൂല്യ നിർണ്ണയം**

	വിളവ് കി./ഹെ	വരുമാന ചിലവ് അനുപാദം
അഗ്രി ഫ്റ് റെഡ്	<u>48</u>	<u>1.77</u>
സി.ഒ (ഒ.എൻ)5	<u>120</u>	<u>3.09</u>

അഗ്രി ഫ്റ് റെഡ്, സി.ഒ (ഒ.എൻ)5 എന്നീ ഇനങ്ങളിൽ നിന്ന് യഥാക്രമം 48 കിന്റലും 120കിന്റലും വിളവ് ലഭിച്ചു.

**II. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2017-18)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഡവലപ്മെന്റ് ആന്റ് അഡോപ്ഷൻ ഓഫ് മൈക്രോബിയൽ ഇനോ കൊലന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ ക്രോപ്പിങ്ങ് സിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള	കേരള ഗവൺമെന്റ്	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2012-2013	75000.00
ഏരിയവൈഡ് ഇൻഗ്രേറ്റഡ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് (അണക്കുരു) ഫോർ വിത്ത് ഡിസീസ് ഇൻബ്ലാക്ക് പെപ്പർ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2015-2016	300000.00
ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻക്യൂ ഡിങ്ങ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ് ഫോർ ബാൻഡ് പെസ്റ്റി സൈഡ്സ് ഫോർ റി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡിസീസസ് ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് ഇൻ കേരള	ആർ.കെ.വി.വൈ	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2013-2014	251200.00
ജി.ഒ.കെ പ്ലാൻ- സ്ത്രീകളുടെ തണിയിൽ ഓഫ് സിക്സ് പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ്സ് ഓഫ് കെ.എ.യു.	കേരള ഗവൺമെന്റ്	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2012-2013	256300.00

ഐ.സി.എ.ആർക്ലസ്റ്റർ ഫ്രന്റ്ലൈൻ ഡമോൺസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് പൾസസ് അ ർചന്ദ്രൻ ഫോർ കെ.വി. കെ.	ഐ.സി.എ.ആർ	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2017-2018	150000.00
ചങ്ങമംഗലം ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈ സേഷൻ, കെ.വി.കെ. അമ്പ ലവയൽ	നബാർഡ്	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2017-2018	420000.00
ഒരുമ - സെറ്റിങ്ങ് അപ്പ് ഓഫ് കോമൺ ഫെസിലിറ്റി ഷൻ സെന്റർ ഫോർ വാല്യൂ അഡിഷണൽ ഫുട്ട്സ് വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് സ്പൈസസ് ഓഫ് കെ.വി. കെ.	ഹാഡ	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2015-2016	5877200.0 0

**2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ - (എണ്ണം:.....)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
NABARD ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂ സർ ഓർഗനൈ സേഷൻ, കെ.വി. കെ. അമ്പലവയൽ	നബാർഡ്	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2017-2018	420000.00
ഓൺ ഫാം ട്രയൽ ഓഫ് കസവ ബയോ പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് എഗൈൻസ്റ്റ് ബോറർപെസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ബനാന ഇൻ കേരള	സി.ടി.സി.ആർ.ഐ	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2018-2019	100,000
സ്കിൽ ഡവ ലപ്മെന്റ് ട്രെയിനി ങ്ങിന് പ്രോഗ്രാം ഓഫ് ASCI	SHM-Kerala	പ്രോഗ്രാം കോ ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം.	2017-2018	575000.00

**9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

**എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

ഇനം	പരിശീലന പരിപാടികളുടെ എണ്ണം	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
സാങ്കേതിക വിദ്യാവാഹരം	72	കാർഷിക സംരഭകത്വ വികസനവും കാർഷിക വിപണന തന്ത്രങ്ങളും	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	05.01.2018	ശ്രീ. കെ.ടി. തോമസ്
	62	കാർഷിക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കാനുള്ള സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ		06.01.2018	ഡോ. രാധമ്മ പിള്ള, ഡോ. ബിമൽ.പി. ബഷീർ
	130	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ- നാട്ടുവൈദ്യ സംഗമം		07.01.2018	ശ്രീ. ഷെറീഫ് പാറൽ
	68	പുഷ്പകൃഷിക്ക് വയനാട്ടിലെ സാധ്യതകൾ		08.01.2018	ഡോ.പി.കെ. രാജീവൻ
	65	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികൃഷി		09.01.2018	ഡോ.എസ്.സിമി
ലോക തേനീച്ച ദിനാചരണം	80	തേനീച്ച കൃഷി	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	19.08.2017	ശ്രീ. ജോസ് ചെറുവാകയിൽ
പാർത്ഥീനിയം ബോധവൽക്കരണ വാരാചരണം	80	പാർത്ഥീനിയം ബോധവൽക്കരണം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	19.08.2017	ഡോ. എൻ.ഇ. സഫിയ, ഡോ.എസ്.സിമി
മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണം	100	മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	05.12.2018	ശ്രീ.പി.യു.ദാസ്
സങ്കല്പ സേ സിദ്ധി	175	സങ്കല്പ സേ സിദ്ധി	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	29.08.2017	ശ്രീ.പി.യു.ദാസ്, ഡോ.കെ.ആർ. ഗീത
ഹോം സയൻസ്	21	കൂൺവിത്ത് ഉദ്പാദനവും, കൂൺ കൃഷിയും.	പയ്യംമ്പള്ളി	03.03.2018	ശ്രീ.കൃഷ്ണൻ. കെ.വി
ഹോം സയൻസ്	60	പപ്പായ, പൈനാപ്പിൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	പുൽപ്പള്ളി	26.02.2018, 08.03.2018	പ്രിയ മറിയം ജോർജ്ജ്

1. റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം	വിഷയം
റേഡിയോ ടോക്ക് - എ.ഐ. ആർ	1	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	3

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം= 55 വ്യക്തികൾ

12) വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

വിള	ഉൽപാദനം	വരവ്
പച്ചക്കറിയെകൾ	308175	616350
ലക്ഷ്മിതരൂ	95	2375
ഗ്രാമ്പൂ	3306	66120
കുരുമുളക് കട്ടിങ്ങ് സ്	41791	626865
കുറ്റി കുരുമുളക്	212	21200
പിപ്പിനോ	20	400
മംഗോസ്റ്റിൻ	8641	432050
കാപ്പി തൈകൾ	13889	138890
അവക്കാഡോ ഗ്രാഫ്റ്റ്	3355	251625
ജാതി	639	15975
പപ്പായ തൈകൾ	95	1425
ആര്യവേപ്പ്	138	2070
പൂച്ചെടികൾ	1295	38850
കറിവേപ്പില	2108	52700
കവുങ്ങിൻതൈകൾ	21735	434700
മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	2207	110350
പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	1631	32620
സ്ത്രോബറി	572	11440
ഗാർസീനിയ ഗ്രാഫ്റ്റ്	469	46900
റംബൂട്ടാൻ	470	9400
പേരയ്ക്ക	1168	29200

സർവ്വ സുഗന്ധി	1030	25750	
അനാർ	1261	31525	
ഓറഞ്ച്	550	27500	
കൊക്കോ	100	1800	
മുള്ളാത്ത	511	12775	
കനേഡിയൻ കൊന്ന	30	900	
തിപ്പല്ലി ഗ്രാഫ്റ്റ്	16	1600	
ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	156	3900	
ചമ്പ	2177	54425	
അവക്കാഡോ	870	17400	
ചതുര നെല്ലി	1731	34620	
സുറിനാം ചെറി	405	8100	
സ്പെഷ്യൽ പപ്പായ	54	1890	
കറവ പട്ട	4	60	
നെല്ലി	100	3000	
കോവൽ	3	60	
<b>ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ</b>	<b>വില</b>	<b>വിൽപ്പന</b>	<b>വരുമാനം</b>
സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറൈഡ്	75	2017922	151344150
ട്രൈക്കോഡെർമ വിരിയെ	105	77515	8139075
ബ്യൂവേറിയ ബാസിയാന	75	5053	378975
വെർട്ടിസീലിയം	75	5113	383475
പോച്ചോണിയ ക്ലാമിഡോസ് പോറിയ	75	5242	393150
പെസിലിയോമൈസിസ്	75	2500	187500
മെറ്റാറൈസിയം അനൈസോപ്ലിയ	75	2006	150450
അസോസ്പൈറുലം	75	3806	285450
അസട്ടോബാക്ടർ	50	3800	190000
റൈസോബിയം ജീവാണുവളം	50	1562	78100
ബയോപൊട്ടാഷ്	70	3559	249130
മൈക്കോറൈസ	75	2639	197925
ഫിറമോൺ കെണി	150	64	9600
കൂൺ വിത്ത്	40	4263	170520
കൂൺ	300	44.27	13281
<b>ഇനം</b>		<b>വിൽപ്പന</b>	<b>വരവ്</b>
ഗ്രാമശ്രീ കോഴി		5102	510200
കരിംകോഴി		159	31800
ആട്		36	54800
പോത്ത്		8	152100

ഇനം	പരിശോധന നടത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം	വരവ്
മണ്ണ്	1871	400440
ജലം	22	2200

സി) ആകെ ഫാം നീകുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

കെട്ടിട നികുതി (അമ്പലവയൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ )	8771 രൂപ
--	----------

13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ

15) 2017-18 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്		ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		6635000.00	6974000.00
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)		6575000	5614000
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	ഡവലപ്മെന്റ് ആന്റ് അഡോപ്ഷൻ ഓഫ് മൈക്രോ ബിയൽ ഇനോകൊലന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ ക്രോപ്പിങ്ങ് സിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള	75000.00	75000.00
	ഏരിയവൈഡ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് (അണകജ്ഞ) ഫോർ വീത്ത് ഡിസീസ് ഇൻബ്ലാക്ക് പെപ്പർ	120552.00	300000.00
	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻക്യൂഡിങ്ങ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ്സ് ഫോർ ബാൻഡ് പെസ്റ്റി സൈഡ്സ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ് ആന്റ് ഡിസീസസ് ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് ഇൻ കേരള	251164.00	251200.00
	ജി.ഒ.കെ പ്ലാൻ- സ്ട്രങ്തണിങ്ങ് ഓഫ് സിക്സ് പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ്സ് ഓഫ് കെ.എ.യു.	256100.00	256300.00
	ഐ.സി.എ.ആർക്ലസ്റ്റർ ഫ്രന്റ്ലൈൻ ഡമോൺസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് പൾസസ് അർചഎട്സ് ഫോർ കെ.വി. കെ.	125340.00	150000.00
	NABARD ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ, കെ.വി.കെ. അമ്പലവയൽ	291941.00	420000.00
	HADA- സെറ്റിങ്ങ് അപ്പ് ഓഫ് കോമൺ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്റർ ഫോർ വാല്യൂ അഡിഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ് വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് സ്പൈസസ് ഓഫ് കെ.വി.കെ.	5877200.00	5877200.00
	ഫ്രന്റ്ലൈൻ ഡമോൺസ്ട്രേഷൻ	125000.00	150000.00
സങ്കൽപ് സേ സിദ്ധി	74150.00	80000.00	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		<b>20620000.00</b>	<b>25852000.00</b>



## അദ്ധ്യായം 5 പ്ലാനിംഗ്

### ഭരണം

റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ ഡോ. റ്റി പ്രദീപ് കുമാറാണ് പ്ലാനിംഗ് ഡയറക്ടറുടെ ചുമതല നിർവഹിച്ചത്. അനുവദിച്ചുതന്നിട്ടുള്ള സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (1), അസിസ്റ്റന്റ് (1), സ്മാൾ നോട്ട് ടു ഡയറക്ടർ (1), കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (ടൈപിസ്റ്റ്) (2), ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് (ക്ലാസ് (IV) (1), എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ (1) തസ്തികകളിൽ എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ ഒഴികെയുള്ള തസ്തികകളിൽ സ്ഥിര നിയമനം നടന്നിട്ടുണ്ട്.

ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിങ്ങിന്റെ ചുമതലകളും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും സ്റ്റാഫ് നെട്ടിൽ വരുത്തി ഉറപ്പാക്കാത്തതിനാൽ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആശയകുഴപ്പവും ബുദ്ധിമുട്ടുമുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അനധികൃത തസ്തികകൾ താൽക്കാലികമായി മറ്റിടങ്ങളിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചു തന്നതിനാൽ തസ്തികകൾ പുതിയതായി ഉണ്ടാക്കിയിട്ടില്ല.

### വാർഷിക പദ്ധതി

2017-2018 ൽ 90 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ സർപ്പിച്ചെങ്കിലും ബജറ്റിൽ പദ്ധതി വിഹിതത്തിൽ 82.5 കോടി രൂപയാണ് സർവ്വകലാശാലക്ക് അനുവദിച്ചത്. മേൽ തുക പിന്നീട് 42 കോടി രൂപയായി വെട്ടിക്കുറച്ചു. ഇതിൽ ആദ്യ ഗഡുവായി 10 കോടി രൂപ 2018 ഫെബ്രുവരിയിലും 18.75 കോടി രൂപ 2018 മാർച്ചിലും ലഭിച്ചതടക്കം മൊത്തം 28.75 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് 2017-2018 ൽ പദ്ധതി വിഹിതമായി ലഭിച്ചത്.

2018-2019 വാർഷിക പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അക്കാദമിക് റിസർച്ച്, എക്സ്പ്ലോറേഷൻ, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇ-ഗവേണൻസ്, സ്റ്റുഡൻസ് വെൽഫെയർ എന്നീ 6 ഘടകങ്ങളിലായി 4222.263 തുടർ പദ്ധതികളുടെ പ്രൊപ്പോസലും പുതിയ പദ്ധതികളുടെ 4027.737 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസലുകളും ഉൾപ്പെടെ 82.5 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി കൃഷിവകുപ്പ്തല വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ പരിഗണിക്കുന്നതിലേക്കായി സർക്കാരിൽ സമർപ്പിക്കുകയും ആയതിന് 28/07/2018 ന് ഭരണാനുമതി ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ പ്രസ്തുത പ്രൊപ്പോസൽ കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണറുടെ 29/09/2018 ലെ ജി.ഒ. (പി) നം. 153/2018/ധന നമ്പർ ഉത്തരവു പ്രകാരം 82.5 കോടി രൂപയിൽ നിന്നും 66 കോടി രൂപയായി ചുരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആദ്യ ഗഡുവായി 15 കോടി രൂപ 11/12/2018 ലെ ഉത്തരവു പ്രകാരം സർവ്വകലാശാലക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത തുക കമ്പ് ട്രോളറുടെ ഓഫീസ് മുഖാന്തിരം വിവിധ ഡയറക്ടറുകളിലേക്ക് വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2019-2020 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലേക്കായി അക്കാദമിക് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇ-ഗവേണൻസ്, സ്റ്റുഡൻസ് വെൽഫെയർ എന്നീ 6 ഘടകങ്ങളിലായി

5812.00 ലക്ഷം കോടി രൂപയുടെ തുടർ പദ്ധതികളും 2438.00 ലക്ഷം രൂപയുടെ പുതിയ പദ്ധതികളും ഉൾപ്പെടെ 8250 ലക്ഷം രൂപയുടെ വാർഷിക പദ്ധതി അംഗീകാരത്തിനായി ആസൂത്രണ ബോർഡിന് 02/11/2018 ന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ മൊത്തമായും പുതിയ, തുടർ പദ്ധതികൾ പ്രത്യേകമായും 10 പകർപ്പുകൾ വീതം വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കി നൽകി.

**പെർഫോമൻസ് ബജറ്റ്**

അക്കാദമിക്, റിസർച്ച്, എക്സ്പ്ലോറേഷൻ, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇ-ഗവേണൻസ്, സ്റ്റുഡൻ്റ് വെൽഫെയർ എന്നീ 6 ഘടകങ്ങളുടെ 2017-2018 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണറിനു സമർപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി തയ്യാറാക്കി നൽകി. 2019-2020 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതികളുടെ ജില്ലാതല സാമ്പത്തിക വിതരണത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി ആസൂത്രണ ബോർഡിന് 16/03/2019 ന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ നിന്നും അഗ്രികൾച്ചർ (ഫാംസ്) ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ നിന്നും ആവശ്യപ്പെടുന്നമുറക്ക് വിവിധ റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി നൽകി.

**ഇന്റേർണൽ റിസോഴ്സ് മൊബിലൈസേഷൻ കമ്മിറ്റി**

സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭ്യന്തര വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി ഇന്റേണൽ റിസോഴ്സ് മൊബിലൈസേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ വിവിധ യോഗങ്ങൾ 29/12/2018, 03/04/2019, 12/04/2019, 26/04/2019 എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ നടത്തി. പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ, പട്ടാമ്പി, പീലിക്കോട്, പന്നിയൂർ പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, കണ്ണൂർ, വയനാട്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, വെള്ളായണി, വെള്ളാനിക്കര ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമുകൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് മാവ്, കുരുമുളക്, നാളികേരം എന്നിവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ വ്യാപകമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

**പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി**

പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയുടെ 2 യോഗങ്ങൾ 25/10/2018 നും 06/12/2018 നും നടത്തുകയും പ്രസ്തുത യോഗ നടപടി കുറിപ്പ് ഭരണ സമിതിയുടെ അംഗീകാരം ലഭ്യമാവുകയും ചെയ്തു.

**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 സോഫ്റ്റ് വെയറാണ് 'പ്ലാൻസ്പെയർസ്'. പ്ലാൻ റൈറ്റിംഗ് അനുസരിച്ച് ഈ പദ്ധതിയെ താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരം ആറു ഘടകങ്ങൾ ആയി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. വിദ്യാഭ്യാസം
2. ഗവേഷണം (സ്റ്റേജനുകൾക്കുള്ള ഫണ്ടിംഗും നടീൽവസ്തു ഉൽപാദനവും ഉൾപ്പെടെ)
3. വിജ്ഞാനവ്യാപനം
4. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം (വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചത് ഉൾപ്പെടെ)
5. ഇ-ഭരണം
6. വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം

മേൽപ്പറഞ്ഞ ഓരോ ഘടകത്തിന്റെയും സാമ്പത്തിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ കമ്പ് ട്രോളറിൽ നിന്നും ഭൗതിക പുരോഗതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട ഡയറക്ടർമാരിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കിയാണ് 'പ്ലാൻസ്പെയർസ്' സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. ആസൂത്രണ ബോർഡ് നിർദ്ദേശപ്രകാരം 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 വർഷത്തെ പ്ലാൻ പ്രൊപ്പോസലുകൾ ഓൺലൈനായി 'പ്ലാൻസ്പെയർസ്' സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ യഥാസമയം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കമ്പ് ട്രോളറുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കിയ പ്ലാൻ പദ്ധതികളുടെ സാമ്പത്തിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും വിവിധ ഡയറക്ടറേറ്റുകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഭൗതിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും സർക്കാരിൽ നിന്നുള്ള നിർദ്ദേശ പ്രകാരം എല്ലാ മാസവും പത്താം തീയതിക്ക് മുൻപായി പ്ലാൻസ്പെയറിസിൽ രേഖപ്പെടുത്തി വരുന്നുണ്ട്.

**മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിലായി ആവശ്യപ്പെടുന്ന മുറയ്ക്ക് നിയമസഭാ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

**അദ്ധ്യക്ഷനും**

ഡോ. റ്റി പ്രദീപ്കുമാർ ഒരു എം.എസ്.സി കോഴ്സും ഒരു പി.എച്ച്.ഡി കോഴ്സും എടുത്തു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മൂന്നു പി.എച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും മൂന്നു എം.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥിയുടെയും പ്രധാന ഉപദേശകനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ സർവ്വകലാശാല പുറത്തിറങ്ങുന്ന ഗവേഷണ ജേർണലായ ജേർണൽ ഓഫ് ട്രോപിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

**അദ്ധ്യായം 6**  
**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രഗ്രന്ഥശാല**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല  
കേന്ദ്രഗ്രന്ഥശാല
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്
- a) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.3.2019)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	9	9	0
സഹായികൾ	5	3	2
മറ്റുള്ളവർ	-	-	-
ലൈബ്രറി വിഭാഗം	20+1	6	15
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	3	2	1
<b>ആകെ</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>18</b>

b) അധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം :

പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമെയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകള്	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
ലൈബ്രേറിയൻ		01	ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ് (11.02.15 മുതൽ)	01
അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	ഡോ. എൻ. ബി. നിഷ ശ്രീമതി. അൽഫോൻസ കെ.വി. ഡോ. സ്വപ്ന.വി.എസ്.	03	03	00*
റഫറൻസ്/ടെക്നിക്കൽ/ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്	കുമാരി. ജെസ്സി. കെ. ജെ. ശ്രീ. ഷാനവാസ്. കെ. എ. ശ്രീമതി. സിനി. ഇ. എം. 4 എണ്ണം തൽക്കാലികം	05 09\$	03 00*	02* 5+4*
ക്ലെറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് (ലൈബ്രറി)		02+1#	ഇല്ല	02*

\* താൽക്കാലികമായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.

\$ ഓരോ തസ്തികകൾ വീതം അക്കാദമി ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് എഡ്യൂക്കേഷൻ & റിസർച്ച്, വെള്ളാനിക്കര, കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ എന്നിവിടങ്ങളിലേക്ക് താൽക്കാലികമായി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു.

# ഒരു തസ്തിക വെള്ളാനിക്കര കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്ട്രിയിലേക്ക് താൽക്കാലികമായി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു.

ഭരണ / സഹായ വിഭാഗങ്ങളുടെ നില

കേഡർ	പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (ഹയർ ഗ്രേഡ്)	ശ്രീ. മുരളി പി.ആർ.	01	01	00
സ്റ്റേനോ / ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	ശ്രീമതി. ലീന ടി.ജെ. ശ്രീ. പ്രസാദ് ടി.എം	02	02	00
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (ഡിജിറ്റൈസേഷൻ ഓഫ് ലൈബ്രറി)	ശ്രീമതി ലിസ് ജെലിൻ ജോൺ സൺ ശ്രീമതി ഷംല ആർ.	02	02	00
അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി സൌവാന കെ.കെ. ശ്രീമതി മീന സി.കെ.	02	02	00
ക്ലെറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി ശ്രീദേവി കെ.എസ്.	01	01	00
ടൈപ്പിഷ്യൻ	-	01	00*	01*
എൽഡിവി ഡ്രൈവർ	-	01	00*	01*
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	ശ്രീമതി ലിസ്സി സി.ജെ. ശ്രീമതി ജയന്തി കെ.വി. ശ്രീ. വാമനൻ. വി.	03	03	00
ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിങ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ	ശ്രീ. ബിജുകുമാർ കെ.	01	01	00
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	ശ്രീമതി പത്മാവതി എം.ആർ. ശ്രീമതി അരുണ ജി.	03	02	01*

\*താൽക്കാലികമായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.

5. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂറേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
1. ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ 2. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 3. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 4. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 5. ശ്രീ. ഷാനവാസ് കെ.എ., റഫറൻസ് അസിസ്റ്റന്റ് 6. ശ്രീമതി സിനി ഇ.എം., ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്	ലൈബ്രറി ഡോക്യുമെന്റേഷൻ ആൻഡ് ഡിജിറ്റൈസേഷന്റെ ഭാഗമായി ഫോട്ടോഷോപ്പ് ആൻഡ് ഫോട്ടോഗ്രാഫിക് ടെക്നിക്കുകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ ശില്പശാല	സംസ്ഥാനം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	2018 ജൂൺ 1
1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 2. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല	ദേശീയം	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	2018 ജൂൺ 6
1. ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ 2. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 3. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. ,	വായനയും, വ്യക്തിത്വവും എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി സെമിനാർ	സംസ്ഥാനം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	2018 ജൂൺ 18

<p>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>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>ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസേർച്ച്, അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിലുള്ള പ്രസാധകരായ എൽ സേവിയറിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കാർഷിക ഗവേഷണ രംഗത്ത് CeRA യുടെ (consortium for e-Resources in Agriculture) പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സെമിനാർ</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല</p>	<p>2018 ഒക്ടോബർ 8</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>ഡാറ്റാ മാനേജ്മെന്റ് &amp; നോളേജ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ കൺഡംപറി ലൈബ്രറി എൻവയോൺമെന്റ് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ സെമിനാർ</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജ് , ഇരിഞ്ഞാലക്കുട</p>	<p>2018 ഡിസംബർ 17</p>



4. ശ്രീമതി അൽഹോൻ സ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ				
1. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	ലൈബ്രറികളിലെ മനുഷ്യ വിഭവശേഷി വിനിയോഗം		കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	2019 മാർച്ച് 17

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും ഹ്രസ്വ കാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	അക്കാദമിക സമൂഹത്തിൽ മനുഷ്യ വിഭവശേഷിയുടെ തന്ത്രപരമായ വിനിയോഗം	കേരള വെറ്ററിനറി & ആനിമൽ സയൻസസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി	2018 ജൂലൈ 20 മുതൽ ആഗസ്റ്റ് 16 വരെ	
ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	അക്കാദമിക സമൂഹത്തിൽ മനുഷ്യ വിഭവശേഷിയുടെ തന്ത്രപരമായ വിനിയോഗം	കേരള വെറ്ററിനറി & ആനിമൽ സയൻസസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി	2018 ജൂലൈ 20 മുതൽ ആഗസ്റ്റ് 16 വരെ	

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തിയ ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് /സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ, ജീവനക്കാർ	ലൈബ്രറി ഡോക്യുമെന്റേഷൻ ആൻഡ് ഡിജിറ്റൈസേഷന്റെ ഭാഗമായി ഫോട്ടോഷോപ്പ് ആൻഡ് ഫോട്ടോഗ്രാഫിക് ടെക്നിക്കുകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ ശില്പശാല 30 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	01.06.2018

<p>ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ</p>	<p>റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് &amp; പ്ലാജിയറിസം എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല 70 പേർ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്</p>	<p>06.06.2018</p>
<p>സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ</p>	<p>വായനാവാഠാലോഷവും പി.എൻ പണിക്കർ അനുസ്മരണവും 100 പേർ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>18.06.2018</p>
<p>ഐ.സി.എ.ആർ. ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഗവേഷകർ, അധ്യാപകർ, ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥികൾ</p>	<p>ഇന്ത്യൻ കൌൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസേർച്ച്, അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിലുള്ള പ്രസാധകരായ എൽ സേവിയറിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കാർഷിക ഗവേഷണ രംഗത്ത് CeRA യുടെ (consortium for e-Resources in Agriculture) പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സെമിനാർ 2018 ഒക്ടോബർ 8 തീയതിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. 199 പേർ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല</p>	<p>08.10.2018</p>
<p>സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ</p>	<p>ഗാന്ധിജിയുടെ 150 ആം ചരമ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടി പുസ്തക പാരായണം, ക്വിസ് മത്സരം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു 106 പേർ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>30.01.2019</p>
<p>സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ</p>	<p>ദേശീയ പുസ്തകോൽസവം 2019 459 പേർ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>07.02.2019 &amp; 08.02.2019</p>

<p>ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ</p>	<p>നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ സക്ലസ് സ്റ്റോറീസ് ഇൻ ലൈബ്രറി മാനേജ്മെന്റ് &amp; സർവീസസ് 96 പേർ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>16.03.2019</p>
----------------------------	--	---	-------------------

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്റ്റോളർഷിപ്പുകൾ:**

കേരള കോളേജ് ലൈബ്രറിയൻസ് അസോസിയേഷന്റെ 2017-ലെ ഡോ.എസ്.ആർ. രംഗനാഥൻ ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ് ലൈബ്രറിയൻ ഡോ. എ.റ്റി ഫ്രാൻസിസിന് ലഭിച്ചു. കേരള വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി പ്രൊഫ. ആർ. രവീന്ദ്രനാഥ് തൃശ്ശൂർ സെന്റ് തോമസ് കോളേജിൽ വെച്ച് നടന്ന ദേശീയ സെമിനാറിൽ അവാർഡ് നൽകി.

**6. അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ:**

**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) ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ 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) ബാങ്കിങ്ങ് ജോലിക്കായുള്ള പരിശീലനം**

ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് സ്റ്റുഡൻറസ് വെൽഫെയർ, എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ, കെ.എ.യു. ലൈബ്രറി എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ ബാങ്കിങ്ങ് ജോലിക്കായുള്ള പരിശീലനം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്ഷേമം നൽകുന്നതിനായി നടത്തപ്പെട്ടു.

**v) 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

പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2018-19): ഇല്ല

9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ:

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ:

പങ്കെടുത്തവർ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ	വായനാവാരാഘോഷവും പി.എൻ പണിക്കർ അനുസ്മരണവും	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	18.06.2018
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ	ഗാന്ധിജിയുടെ 150 ആം ചരമ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടി പുസ്തക പാരായണം, ക്വിസ് മത്സരം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	30.01.2019
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അന്യധ്യാപകർ, തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, പൊതു ജനങ്ങൾ	ദേശീയ പുസ്തകോൽസവം 2019	കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	07.02.2019 & 08.02.2019

i) സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	2	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	12.04.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	20.04.2018

വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	07.05.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ബി.എസ്.സി ഫോറസി വിദ്യാർത്ഥികൾ)	12	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	24.05.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (സെന്റ് ജോസഫ് ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ)	119	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	22.06.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (തൃശൂർ സെന്റ് തോമസ് കോളേജിലെ എം.കോം. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	17	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	22.06.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	2	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	02.07.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ബി.എസ്.സി ഫോറസി വിദ്യാർത്ഥികൾ)	17	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	06.07.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ബി.എസ്.സി അഗ്രി. വിദ്യാർത്ഥി)	01	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	07.09.2018
എം.ബി.എ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	35	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	14.09.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥി)	01	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	28.09.2018

വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	02	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	05.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	11	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	12.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	02	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	20.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികളും, അധ്യാപകരും)	50	ആ ർ.എ.ആർ.എസ്. പട്ടാമ്പി	23.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (സി & ബി വിദ്യാർത്ഥികൾ)	23	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	24.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	73	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	27.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	02	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	30.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ACCER students)	20	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	31.10.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ബി.എസ്.സി അഗ്രി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	60	ആ ർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	01.11.2018

വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (സി & ബി വിദ്യാർത്ഥികൾ)	36	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	03.11.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	13	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	09.11.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	14	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	17.11.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ഗവ.വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, ചിറ്റൂർ )	48	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	24.11.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (സെൻറ് തെരേസാസ് ഗേൾസ് ഹൈസ്കൂൾ, ബ്രഹ്മകുളം)	121	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	03.12.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (കെ.സി.എ.ഇ.ടി., തവന്തരിലെ എം.ടെക്. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	16	കെ.സി.എ.ഇ.ടി., തവന്തരി	05.12.2018
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (എം.എസ്.സി. ഫോറസ്റ്റി & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	12	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	15.12.2018
എം.ബി.എ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	07	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	05.01.2019



വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (കെ.സി.എ.ഇ.ടി., തവന്തരിലെ എം.ടെക്. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	12	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	19.01.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	12	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	23.01.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (കെ.സി.എ.ഇ.ടി., തവന്തരിലെ എം.ടെക്. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	15	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	25.01.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ബി.എസ്.സി ഫോറസ്ട്രി വിദ്യാർത്ഥികൾ)	27	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	05.02.2019
കോഴിക്കോട് പ്രോവിഡൻസ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും, അധ്യാപകരും “മീറ്റിങ് ദ സ്റ്റോളർ” എന്ന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ലൈബ്രറി സന്ദർശിക്കുകയും ലൈബ്രറിയൻ ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻ സിസുമായി സംവദിക്കുകയും ചെയ്തു.	25	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	21.02.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (കെ.സി.എ.ഇ.ടി., തവന്തരിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ)	18	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	23.02.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. & പിഎച്ച്.ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾ)	03	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	27.02.2019
നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ സക്ലസ് സ്റ്റോറീസ് ഇൻ ലൈബ്രറി മാനേജ്മെന്റ് & സർവീസസ്	96	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	16.03.2019

വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി	06	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	27.03.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (യു.ജി. വിദ്യാർത്ഥി)	01	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	29.03.2019
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അനധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (പി.ജി. വിദ്യാർത്ഥി)	01	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	30.03.2019

ii) റേഡിയോ പ്രദർശനങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റു ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: **ഇല്ല**

**10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം.**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1. Information Repackaging Services and Products. Indian Journal of Information Sources and Services 8(1), pp. 79-82 – Radhakrishnan S & Francis A.T. 2. Information Services in Research and Development Organizations. Journal of Knowledge and Communication Management 7(1) 40-88 –Radhakrishnan S & Francis A.T.
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങൾ	Teaching Role of Librarians – Published by Astraal, New Delhi

**11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം.**

1. ശ്രീ. ബാലചന്ദ്രൻ വടക്കേടത്ത്, കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അംഗം, ഗ്രന്ഥ കർത്താവ് & കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി മുൻ ചെയർ പ്രസിഡൻ്റ്.
2. ശ്രീ. സി.ആർ. ദാസ്, സെക്രട്ടറി, പുരോഗമന കലാസാഹിത്യസംഘം & ബാലസാഹിത്യ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഭരണസമിതി അംഗം.
3. ശ്രീ. സനോഷ് ഏച്ചിക്കാനം, നോവലിസ്റ്റ് & തിരക്കഥാ കൃത്ത്.
4. ശ്രീ. കെ.ആർ. കുമാരൻ, ചീഫ് ആർട്ടിസ്റ്റ്, കേരള വെറ്റിനറി സർവ്വകലാശാല & കേന്ദ്ര ലളിതകലാ അക്കാദമി അവാർഡ് ജേതാവ്
5. ശ്രീ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ & കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഭരണസമിതി അംഗം.
6. ശ്രീ. അനിൽ രാധാകൃഷ്ണൻ, കെ.എ.യു. ഭരണസമിതി അംഗം.
7. ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ. & ഭരണസമിതി അംഗം.
8. ശ്രീ. ചിത്രൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്, എഴുത്തുകാരനും വിദ്യാഭാസ വിചക്ഷണനും
9. ശ്രീ. വൈശാഖൻ, നോവലിസ്റ്റ് & കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി പ്രസിഡണ്ട്

10. ശ്രീ. എസ്.കെ. ജോഷി, ഇൻ ചാർജ് സെറ ഓഫ് ഐ.സി.എ.ആർ., ന്യൂഡൽഹി.
11. ഡോ. ശുബ്ര ദത്ത, എൽസേവിയർ വിദഗ്ദ്ധ, ന്യൂഡൽഹി.
12. ശ്രീ. വിജയ് റെഡ്ഡി, എൽസേവിയർ വിദഗ്ദ്ധൻ, ന്യൂഡൽഹി.
13. ശ്രീമതി ഇന്ദിര മോഹനൻ, വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്, മാടക്കത്തറ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, മാടക്കത്തറ.
14. ഡോ. നിർമ്മൽ ബാബു, ഡയറക്ടർ, ഐ.സി.എ.ആർ., ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച്, കോഴിക്കോട്.
15. ഡോ. എസ്.ജെ. ഇപ്പൻ, വകുപ്പ് മേധാവി, ക്രോപ്പ് പ്രൊറ്റക്ഷൻ, ഡോക്യുമെന്റേഷൻ റിസർച്ച് & ട്രെയിനിങ് സെന്റർ, ബാംഗ്ലൂർ
16. ഡോ. ജയശ്രീ, പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച്, കോഴിക്കോട്.
17. ഡോ. എ.ആർ.ഡി. പ്രസാദ് , പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്, ഡോക്യുമെന്റേഷൻ റിസർച്ച് & ട്രെയിനിങ് സെന്റർ, ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് , ബാംഗ്ലൂർ
18. ശ്രീമതി ദേവിക പി. മാധവ്, പ്രൊഫസ്സർ, ഡോക്യുമെന്റേഷൻ റിസർച്ച് & ട്രെയിനിങ് സെന്റർ, ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് , ബാംഗ്ലൂർ
19. ശ്രീ. സി.ആർ.ദാസ്, എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ
20. ശ്രീ. പി.എൻ. രവീന്ദ്രൻ, മുൻ ഡയറക്ടർ, ഐ.സി.എ.ആർ. ഡയറക്ടർ, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച്, കോഴിക്കോട്.
21. ശ്രീ. സി.അബ്ദുൾ റസാക്ക്, മുൻ ലൈബ്രറിയൻ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല & അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി അസോസിയേഷൻ ബെസ്റ്റ് ലൈബ്രറിയൻ അവാർഡ് വിന്നർ
22. ശ്രീ. ബിനോയ് മാത്യു, ലൈബ്രറിയൻ, വളപട്ടണം ജി.പി.ലൈബ്രറി, കണ്ണൂർ

**എ) ജേർണലുകൾ, പ്രബന്ധങ്ങൾ , ഫോട്ടോകോപ്പികൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കിയത്:**

1	പുസ്തകങ്ങളുടെ/പ്രബന്ധങ്ങളുടെ ഫോട്ടോകോപ്പി നൽകിയത്	85930 പേജുകൾ A4 size2
2	ഗ്രന്ഥശാലാന്തര സേവനങ്ങൾ: പ്രബന്ധങ്ങളും മറ്റും നൽകിയത്	2863 പേജുകൾ A4 size
3	പുറമേ നിന്നുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോക്താക്കൾക്ക് നൽകിയ ഡാറ്റാബേസ് സേവനങ്ങൾ	30 ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
4	മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ലൈബ്രറി ഉപയോഗിച്ചവർക്ക് നൽകിയ റഫറൻസ് സേവനങ്ങൾ	269 ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
5	ഗവേഷണ-പ്രസാധന-പ്രബന്ധ ചോരണ വിഷയങ്ങളിൽ നടത്തിയ ഔദ്യോഗിക സേവനങ്ങൾ	305 ഗവേഷകർക്ക്

**2018-2019 വർഷത്തിൽ ലൈബ്രറി ഉപയോഗിച്ചവരുടെ എണ്ണം:**

മാസം	എണ്ണം
ഏപ്രിൽ 2018	1780
മേയ് 2018	1520
ജൂൺ 2018	1441
ജൂലൈ 2018	1376
ഓഗസ്റ്റ് 2018	1675

സെപ്റ്റംബർ 2018	1896
ഒക്ടോബർ 2018	2497
നവംബർ 2018	2868
ഡിസംബർ 2018	2272
ജനുവരി 2019	2336
ഫെബ്രുവരി 2019	2534
മാർച്ച് 2019	2226
<b>Total</b>	<b>24421</b>

a) വിവരങ്ങളും രേഖകളും നൽകിയ വകയിൽ ലഭിച്ച വരുമാനം: 24,722/- രൂപ

b) ഗ്രന്ഥശാലാ സേവനങ്ങളിൽനിന്നും ലഭിച്ച വരുമാനം : 2,10,267/- രൂപ

**13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:**

- i) ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിച്ചു
- ii) ലൈബ്രറിയിൽ ഒരു മിനി സെമിനാർ ഹാൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ടോക്കൺ വിഹിതം ബജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി.

**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 വരെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഞായറാഴ്ചകളിൽ രാവിലെ 8 മണി മുതൽ ഉച്ച തിരിഞ്ഞു 2.15 വരെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

**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	: 2763 എണ്ണം
ഇ-പുസ്തകങ്ങൾ	: 0 എണ്ണം
ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ	: 353 എണ്ണം

**ജേണലുകൾ (Journals)/പത്രമാസികകൾ:**

അച്ചടിക്കപ്പെട്ട ജേണലുകൾ	: 30
ഇ-ജേണൽസ്	: 4088 (CeRA ലൈബ്രറി കൺസോർഷ്യം വഴി)
മാസികകൾ	: 11
പത്രങ്ങൾ	: 12

**ഇന്ത്യാ അഗ്രിസ്റ്റാറ്റ്.കോം (indiaagristat.com)**

രാജ്യത്തെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ ക്ഷിപ്രം ലഭ്യമാക്കാനുള്ള സൗകര്യം സർവ്വകലാശാലാ കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാലയിൽ ഉണ്ട്. സമഗ്രവും ആധികാരികവുമായ സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ സുഗമമായി ലഭിക്കാനുള്ള അതിന്തുല്യ വാതിൽപ്പുരയാണ് ഇന്ത്യാഅഗ്രിസ്റ്റാറ്റ്.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 ഡാറ്റ ബേസുകൾ തുടങ്ങിയവ ഇതിലൂടെ പ്രാപ്യമാണ്. അന്തർഗ്രന്ഥ ശാലാ സേവനങ്ങൾ (ILL), രേഖാ കൈമാറ്റ സേവനങ്ങൾ (DDS) എന്നിവയൊക്കെ ഡെൽനെറ്റിലൂടെ ഇവിടെ നൽകുന്നു.

**കാബ് സംഗ്രഹങ്ങൾ (CABI Abstract)**

CABI ഡാറ്റബേസിലെ 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 ഇംഗ്ലീഷ്കാലം അൻ പതോളം 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

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ്	രസീത്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,43,95,224	1,48,55,352
പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (എൽ.ജി.)	26,00,000	26,00,000
ഐ.സി.എ.ആർ (ഡി.ജി.)	-	-
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	-	-
മറ്റ് ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	-	-

## അദ്ധ്യായം 7

### വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസം : വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം ഡയറക്ടറേറ്റ്  
 കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ടി.ഐ.മനോജ്  
 എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു-1 ഡെ.ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു-1	ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു-1 ഡെ.ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു- ഇല്ല	ഡെ.ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു-1
സഹായികൾ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ-1 അസിസ്റ്റന്റ് -2 കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്-2 ഡ്രൈവർ-1 ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്-1 ക്ലാസ്സ് IV-2	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ-1 അസിസ്റ്റന്റ് -2 കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്-2 ക്ലാസ്സ് IV-1	ഡ്രൈവർ-1 ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്-1 ക്ലാസ്സ് IV-1
മറ്റുള്ളവർ	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ-2		സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ-2
ആകെ	13	7	6

യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ 01.04.2018 മുതൽ 31.03.2019 വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ പ്രവർത്തനം	04.04.2018 മുതൽ 31.03.2019
1. കോച്ചിംഗ് ക്ലാസ്സുകളുടെ എണ്ണം	6
2. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	206
3. വ്യക്തിഗത മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകിയത്	226
4. വ്യക്തിഗത വിവരം നൽകിയത്	263
5. ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ നടത്തിയത്	37
6. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	302
7. സ്കൂൾ, കോളേജ് സന്ദർശനം	42
8. ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് നടത്തിയ കരിയർ പ്രഭാഷണം	33
9. കരിയർ പ്രഭാഷണത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർ	3025
10. കരിയർ എക്സിബിഷൻ നടത്തിയത്	20
11. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	2504
12. രജിസ്ട്രേഷൻ	-



- 2018 ഏപ്രിൽ 17 മുതൽ മെയ് 5-ാം തീയതി വരെ വെള്ളാനിക്കര സെൻട്രൽ സ്റ്റേഡിയത്തിൽ വെച്ച് ക്രിക്കറ്റ് ബാസ്കറ്റ് ബോൾ (പുരുഷ- വനിത), വോളിബോൾ (പുരുഷ-വനിത) എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനക്യാമ്പ് നടത്തി.
- 27.04.2018 തീയതി ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിൽ വെച്ച് "ആകൃതി" എന്ന പേരിൽ ടാലന്റ് ഫെസ്റ്റ് നടത്തി.
- നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീമിന്റെ പ്രവർത്തനം 6 കോളേജുകളിലായി നടന്നു വരുന്നു. 2018 ജൂൺ 5 ന് ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് എൻ.എസ്.എസ് വോളണ്ടിയേഴ്സ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ക്യാമ്പസ് വൃത്തിയാക്കുകയും മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- അന്താരാഷ്ട്ര യോഗ ദിനം ജൂൺ 21 ന് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഊട്ടു പുരയിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രസ്തുത ചടങ്ങ് ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസലർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- 2018 ജൂൺ 25 മുതൽ 29 വരെ "സിക്കർ 2K 18 "എന്ന പേരിൽ ആർട്സ് ഫെസ്റ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചു. അതിൽ കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഓവർ ഓൾ ചാമ്പ്യന്മാരായി.
- 2018 ജൂലൈ 12 മുതൽ 14 വരെ കേളപ്പിള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിങ് & ടെക്നോളജി തവന്തൂരിൽ വെച്ച് " ഇൻഫിനിറ്റി 18 "എന്ന പേരിൽ ടെക്ഫെസ്റ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 2018 ജൂലൈ 21-ാം തീയതി ഫോറസ്റ്റി കോളേജിന്റെ സെമിനാർ ഹാളിൽ വെച്ച് "മൺസൂൺ ഫെസ്റ്റ്" എന്ന പേരിൽ സാസകാരിക പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 2018 ആഗസ്റ്റ് 15 സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനവും, 2019 ജനുവരി 26 റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിനവും കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്ത് ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് സ്റ്റുഡൻസ് വെൽഫെയറിൻറെ സംഘാടനത്തിൽ നല്ല നിലയിൽ കൊണ്ടാടി. ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസലർ പതാക ഉയർത്തി. സ്കൗട്ട് ആൻഡ് ഗൈഡ്സ്, കെ.എ.യു സ്കൂൾ ബാൻഡ് സംഘം, നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീം കേഡറ്റ്സ് എന്നിവരും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കുടുംബാംഗങ്ങളും പങ്കെടുത്തു.
- 2018 സെപ്റ്റംബർ 25 മുതൽ 29 വരെ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യൂണിവേഴ്സിറ്റി മെയിൻ ക്യാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കരയിൽ വെച്ച് കെ.എ.യു സ്പോർട്സ് വീക്ക് 2018 " പ്രോലിയം " സംഘടിപ്പിച്ചു. അതിൽ കേളപ്പിള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ & 'ടെക്നോളജി , തവന്തൂർ ഒന്നാം സ്ഥാനവും കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി രണ്ടാം സ്ഥാനവും കരസ്ഥമാക്കി.
- 15.10.2018ൽ അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജിൽ വെച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യൂണിയൻ 2017-18 ന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പുതിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി "Freshers Day cum Interactive Session " എന്ന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 2018 നവംബർ 3 -ാം തീയതി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിൽ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തി കോളേജ് ഭാരവാഹികളെ തെരഞ്ഞെടുത്തു.
- 2018 നവംബർ 10 മുതൽ 12 വരെ ഇൻറർ കോളേജിയേറ്റ് ക്രിക്കറ്റ് (പുരുഷ വിഭാഗം) ടൂർണമെന്റ് 2018-19 വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ വെച്ച് നടത്തി.
- 2018 നവംബർ 21 മുതൽ 25 വരെ ചെന്നൈയിലെ എസ്.ആർ.എം യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദക്ഷിണ മേഖല അന്തർസർവ്വകലാശാല ബാഡ്മിന്റൺ ടൂർണമെന്റിൽ (പുരുഷ വിഭാഗം) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ടീം പങ്കെടുത്തു.
- 2018 നവംബർ 27-ാം തീയതി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ 2018-19 തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുകയും ഭാരവാഹികളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തു.

- 27.11.2018 ൽ ഹൈദരാബാദിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന " one day workshop on Agri Digital Connect " എന്ന പരിപാടിയിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് 7 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 2018 ഡിസംബർ 3 മുതൽ 11 വരെ പോണ്ടിച്ചേരി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദക്ഷിണ മേഖല അന്തർ സർവ്വകലാശാല പുരുഷ വിഭാഗം ഫുട്ബോൾ ടൂർണമെന്റിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 2018 ഡിസംബർ 11 മുതൽ 13 വരെ വാസന്തഐകെയർ ഹോസ്പിറ്റലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും സൗജന്യ നേത്രപരിശോധന നടത്തി.
- 16.12.2018 ൽ കേരള അതലറ്റിക് അസോസിയേഷനും, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജും സംയുക്തമായി "സ്റ്റേറ്റ് ക്രോസ്സ് കൺട്രി ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് " പരിപാടി നടത്തി.
- 2019 ജനുവരി 2 മുതൽ 5 വരെ പഞ്ചാബ് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന XIX-ാമത് ആൾ ഇന്ത്യ ഇന്റർ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്പോർട്സ് & ഗെയിംസ് മീറ്റ് 2018-19 കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ടീം പങ്കെടുത്തു. അതിൽ ബാഡ്മിന്റൺ ടൂർണമെന്റിൽ (പുരുഷ വിഭാഗം) മൂന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി.
- 2019 ജനുവരി 18 മുതൽ 20 വരെ പൂനെയിൽ വെച്ച് നടന്ന "ഇന്ത്യൻ സ്റ്റുഡൻറ് പാർലമെന്റിൽ" കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 10 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ഫെബ്രുവരി 10-ാം തീയതി കസാറ്റ് ക്യാമ്പസ്സിൽ വെച്ച് നടന്ന പ്രൊഫഷണൽ സ്റ്റുഡൻറ് സമ്മിറ്റിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 50 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ഫെബ്രുവരി 12-14 വരെ ചെന്നൈയിലെ എസ്സ്.ആർ.എം യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദക്ഷിണ മേഖല അന്തർസർവ്വകലാശാല ബാഡ്മിന്റൺ ടൂർണമെന്റിൽ (വനിതാ വിഭാഗം) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ടീം പങ്കെടുത്തു.
- 2019 ഫെബ്രുവരി 23-25 വരെ തീയതികളിലായി നടന്ന "ദേശീയ വിദ്യാർത്ഥി പാർലമെന്റ് 2019 " ൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 23 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 2019 മാർച്ച് 3-ാം തീയതി എക്സൈസ്സ് വകുപ്പ് ലഹരിക്കെതിരെ സംഘടിപ്പിച്ച "വിമുക്തി"-തൃശ്ശിവ പേരൂർ സമ്മർ മാറത്തോൺ 2019 ൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ 50 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 2019 മാർച്ച് 30 ന് കോളേജ് യൂണിയൻറെ ഔദ്യോഗിക ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങ് "AAROH" അമ്പലവയൽ, കാർഷിക കോളേജിൽ വെച്ച് നടന്നു.

## അദ്ധ്യായം 8 ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്  
 അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ: വി.ആർ. രാമചന്ദ്രൻ.  
 ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) : 20

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
ഡി.പി.പി	1	(i/c)	ഡോ: വി.ആർ. രാമചന്ദ്രൻ, പ്രൊഫസർ, ഫാം പവർ & മെഷിനറി, അഗ്രിക്കൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്
പേഴ്സണൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി.സി.ഐ.സാലി
ഫിനാൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ.രമേഷ്.പി.എൻ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. അജിത് കുമാർ. കെ.ജി
ഓവർസീയർ	5	0	താൽകാലിക ജീവനക്കാർ
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	3	3	ശ്രീമതി. ഹസിന.യു ശ്രീമതി. അനിത വേണുഗോപാൽ (26/5/18 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു.) ശ്രീമതി. പ്രതിഭാ. ജി.എൽ (28/7/2018 മുതൽ) ശ്രീമതി. പി.വി.വത്സല
അസിസ്റ്റന്റ്	9	9	ശ്രീ. അഭിജിത്ത്.സി ശ്രീമതി. ലിത ജോസ് (പ്രസവാധിയിൽ ) ശ്രീ. മുഹമ്മദ് ഉവൈസ് കുമാരി. ശ്യാമ. എസ്. കുമാർ ശ്രീ.അരുൺ കുമാർ. എം.എസ് (4/4/18 മുതൽ) ശ്രീ. പ്രദീപ്. പി.പി (4/4/18 മുതൽ) ശ്രീ. രേഷ്മ. ആർ (1/6/18 മുതൽ) ശ്രീ. മഞ്ജു.പി.എസ് (21/1/19 മുതൽ) ശ്രീ. സുമതി.സി.വി (27/2/19 മുതൽ) ശ്രീമതി. അജിതചന്ദ്രൻ (31/5/18 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു) ശ്രീമതി. സുഷാരാജ്.എസ്.ടി (3/4/18 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു) ശ്രീമതി. ലാലി സത്യൻ (3/4/18 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു) ശ്രീമതി.ദിപ്തി. ആർ (26/2/19 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു)
ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	1	1	ശ്രീ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി.റ്റി.എസ് ശ്രീമതി. മല്ലിക (30/6/18 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു)
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	2	1	ശ്രീമതി.മിനി.വി (29.06.18 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു) ശ്രീമതി. ഷീന.വി.എ (15/09/18 മുതൽ) ശ്രീ. ജിജിദ്രൻ. ആർ.എസ് (08/02/19 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു)
ക്ലാസ് ഫോർ	3	1	ശ്രീമതി ബബിത.പി.എബ്രഹാം
ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിംഗ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ	1	1	ശ്രീമതി. ശോഭന.വി.ആർ
ഡ്രൈവർ	1	1	ശ്രീ. ഷാജി.കെ.പോൾ
ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	0	ഇല്ല

- കൂടാതെ പ്രസ്തുത കാലയളവിലെ വരവുചെയ്തവു കണക്കുകളുടെ വിശദ വിവരങ്ങളും ഇതോടൊപ്പം വയ്ക്കുന്നു.
- അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure - ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്ഡ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (കാപ്ടോളറുടെ പക്കൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഫണ്ട്)	89,31,778/-	2,50,14,408/-
പദ്ധതി വിഹിതം(കാപ്ടോളറുടെ പക്കൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഫണ്ട്)	1,85,00,000/-	59,11,951/-
GOK Plan(കാപ്ടോളറുടെ പക്കൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഫണ്ട്)		2,12,43,958/-
OEAP(കാപ്ടോളറുടെ പക്കൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഫണ്ട്)	9,80,500/-	91,08,243/-
100 കോടി (കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രത്യേക വിഹിതം)		47,41,950/-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	65,29,689/-	

**ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാനിംഗ് കീഴിലുള്ള ഓഫീസുകളിലെ വിവരങ്ങൾ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ ,കമരകം**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ കമരകം
2. അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല
3. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : സാബു പോൾ മുളളരിക്കൽ (എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ)
4. ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) : 8

ഭരണവിഭാഗം				
	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	സാബു പോൾ മുളളരിക്കൽ
	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	1	സജി മാർക്കോസ്
	ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് I	2	0	(ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ രണ്ട് പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു)
	ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് II	2	0	-
	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	ഷൈലജാ ദേവി.പി.എൻ
	അസിസ്റ്റന്റ്	2	2	രമേഷ് കുമാർ.പി വിനീത.കെ
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	പ്രബിത.കെ.പി
	എൽ.ഡി.വി ഡ്രൈവർ	1	1	ഷിജു.എം.എസ്
	ക്ലാസ് IV	1	1	ബോസ്.കെ.ജി
സഹായികൾ	-	-	-	-
മറ്റുള്ളവർ	-	-	-	-
<b>ആകെ</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	

5. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
6. 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	72,85,032/-	76,65,988/-
ഇ.എ.പി	39,80,874/-	15,16,516/-
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	8,50,301/-	0
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-

**എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, കുമരകം**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, കുമരകം  
 അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. ലാൽ. ഇ.ടി (അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ)  
 ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) : സ്ഥിരം -3, താൽക്കാലികം -3

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. ലാൽ. ഇ.ടി
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	ഇല്ല	-
ഓവർസിയർ	2	രണ്ട് പേർ ദിവസവേതനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു	-
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. ഹാഷർ.എസ്
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. വിജി. എം. ആർ
പാർട്ട് ടൈം സ്റ്റീപ്പർ (താൽക്കാലികം)	1(താൽക്കാലികം)	ഒരാൾ പാർട്ട് ടൈം ആയി ജോലി ചെയ്യുന്നു (താൽക്കാലികം)	-
<b>ആകെ</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	

അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	55,66,214.00	55,42,780.00
ഇ.എ.പി		
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	4,121 (ബാങ്ക് പലിശ)	0
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-

**എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി  
 അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീമതി.മീരാബായി.പി.എ  
 ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) : 11

	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
ഭരണ വിഭാഗം	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	ഇല്ല	
	അസി.സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	ശ്രീ. സനൽ കുമാർ.എസ്
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. സനജ. എസ്
	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീ.ഷരീഫ്. സി
	അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീമതി.മീരാബായി.പി.എ

സഹായികൾ	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	1	ശ്രീ. മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾ ഖാദർ
	സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ	1	1	ശ്രീ. കെ തങ്കപ്പൻ
	എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ	1	1	ശ്രീ. ഡി. മഹേശ്വരൻ
	പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർ	4	4	ശ്രീ. സുകുറി ശ്രീ. സുരേന്ദ്രൻ.റ്റി ശ്രീ. അലക്സാണ്ടർ ശ്രീ. വികുർ. പി
	ഓവർസിയർ	2	ഇല്ല	
	ടെക്നീഷ്യൻ	2	ഇല്ല	
ആകെ		18	11	
മറ്റുള്ളവർ	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 2 ഓവർസിയർമാരെയും 2 ടെക്നീഷ്യൻമാരെയും ജോലിക്ക് നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.			

അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,07,53,811	86,28,190
ഇ.എ.പി		
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	-	-
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഗ്രാന്റ്	1,05,000	99,331

**എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഡിവിഷൻ, തവനൂർ**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും അധ്യയന വിഭാഗം സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്

: എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ തവനൂർ  
: ഇല്ല  
: ശ്രീമതി .കെ.വി. അജിത

**ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019)**

: 8

	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
ഭരണ വിഭാഗം	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	ശ്രീമതി.രാധാ ഗോപൻ (25/04/19 മുതൽ ആർ ജിതാവധിയിൽ)
	അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. ജസീന.എം
	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	1	1	ശ്രീ.അബ്ദുൾ റഹീം മച്ചിങ്ങൽ
	ക്ലാസ് IV	2	2	ശ്രീ. രജീഷ്.കെ.കെ ശ്രീ. പ്രജീഷ്.പി.എം
മറ്റുള്ളവർ	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീമതി.അജിത. കെ.വി
	അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ്	1	1	ശ്രീ.സുരേഷ് ബാബു. ടി.എൻ

	എഞ്ചിനീയർ			
	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	4	1	ശ്രീ.മനോജ്.പി
	ഓവർസിയർ	3	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 3 ജീവനക്കാരെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
	ഡ്രൈവർ	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ജീവനക്കാരനെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ജീവനക്കാരനെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
<b>ആകെ</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	

അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	1,06,85,462	1,29,27,189
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,20,88,417	1,31,07,856
ഇ.എ.പി	1,93,245	25,59,922
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	71,489	-
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	15,25,000	-
ഐ.സി.എ.ആർ	76,58,600	26,29,936

**എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര  
 അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. മുഹമ്മദ് ഇർഷാദ്. ബി  
 ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) : സ്ഥിരം ജീവനക്കാർ - 8

	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
ഭരണ വിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. രജിത.ആർ
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. രാജൻ.എ
സഹജീവനക്കാർ	ഡ്രൈവർ	1	ഇല്ല	(ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.)
	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	1	ശ്രീമതി. സുഹറ.പി. ശ്രീ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ. എം.പി (ഡ്യൂട്ടി മാറ്റം വഴി മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷനിലെ ബസ് അറ്റൻഡന്റിനെ തസ്തികയിൽ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്)
	കുക്ക് കം കേയർ ടേക്കർ	1	ഇല്ല	
സാങ്കേതിക	അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	

വിഭാഗം ജീവനക്കാർ	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ			ശ്രീ.ഇ.ടി.ലാൽ. (16/06/2018 ന് കുമാരകം സ്റ്റേഷനിലേക്ക് സ്ഥലമാറ്റം ലഭിച്ചു). ശ്രീ. മുഹമ്മദ് ഇർഷാദ്. ബി (16/6/2018 മുതൽ തുടരുന്നു)
	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	4	3	ശ്രീ.ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ.വി. ശ്രീ.കെ.വി.സുനിൽകുമാർ ശ്രീ.സി.വി.പൗലോസ് (30/4/18 ന് വിരമിച്ചു) ശ്രീമതി. മീരാഭായ്.പി.എ (30/6/18 ന് വിടുതൽ ചെയ്തു) ശ്രീമതി. സതി.പി.പി (16/6/2018 മുതൽ)
	ഓവർസിയർ	4	ഇല്ല	
തൊഴിലാളി കൾ	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	9	1	ശ്രീ.കെ.സി.ഷൈജു (01/04/15 മുതൽ വർക്കിങ്ങ് അറേജ്മെന്റിൽ DSW വിൽ ജോലി ചെയ്തു വരുന്നു)
<b>ആകെ</b>		<b>24</b>	<b>8</b>	-

അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ Annexure – ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

**2018 - 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

505 എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ	വരവ്	ചിലവ്
മുൻനീക്കിയിരിപ്പ്	2936.51	00.00
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	9317260.00	9303966.0
ആകെ തുക	9320196.51	9303966.00
നീക്കിയിരിപ്പ്		16230.51

**മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര  
 അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ.എസ്.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്  
 ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) : 11

	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
ഭരണ വിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
	അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. സിനോജ്. എം.വി (01/03/2019 മുതൽ)
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. രാമചന്ദ്രൻ.എ
സഹജീവന ക്കാർ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. വത്സ.കെ.ഇ
	LDV ഡ്രൈവർ	1	1	ശ്രീ. വിനീഷ്.ബി.വി
സാങ്കേതിക വിഭാഗം ജീവനക്കാർ	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	ഇല്ല	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ആളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്



	ഓവർസിയർ (സിവിൽ)	1	ഇല്ല	
	ഓവർസിയർ (മെക്കാനിക്കൽ)	1	ഇല്ല	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ആളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
	പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർ	6	5	ശ്രീ. ആനന്ദൻ.ഇ.ജി ശ്രീ. മാത്യു. കെ.സി ശ്രീ. രാജീവ് . എ.ആർ ശ്രീ. കെ.കെ. രാജീവ് ശ്രീ. രവീന്ദ്രൻ. കെ. എം
തൊഴിലാളികൾ	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	10	1	ശ്രീ.സത്യൻ.കെ.ബി
	കാഷ്യാൽ ലേബർ	4	ഇല്ല	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 2 ആളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
	നൈറ്റ് വാച്ച് മാൻ	1	ഇല്ല	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ആളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
<b>ആകെ</b>		<b>29</b>	<b>11</b>	-

**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,13,97,090	1,13,48,385
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	14,02,381	9,99,917

**ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര  
 അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
 സ്പെഷ്യൽ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്  
 എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) : 14 (6 താൽകാലിക ജീവനക്കാർ)

	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേരു വിവരം
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	ഇല്ല	ഇല്ല		
ഭരണ വിഭാഗം സഹായികൾ	അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഡെന്റ്	1 1 1 1	ഇൻചാർജ്ജ് 1 1 1	ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് കുമാരി. രഞ്ജിനി ശ്രീമതി. ശോഭന.വി.വി ശ്രീമതി. ഷീല ദിവാകരൻ
ടെക്നിക്കൽ വിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർ വൈസർ ടെക്നീഷ്യൻ ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് ലൈൻമാൻ കാഷ്യൽ തൊഴിലാളികൾ ട്രേഡ് അപ്രന്റീസ്	2 1 3 2 1 2 2	2 ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല	ശ്രീമതി. മേഴ്സി മാത്യു.ടി ശ്രീ. സ്റ്റീജോ ജോർജ്ജ് (നിലവിൽ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ) (നിലവിൽ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ)

	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	6	3	ശ്രീമതി. സുനിത. എം.ബി ശ്രീമതി. ആശ. ടി. കെ ശ്രീ. ബാബു. എം. വി
				3 (നിലവിൽ ദിവസവേത നാടിസ്ഥാനത്തിൽ)

**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	49,92,852	60,86,375
ഇ.എ.പി	-	-
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	-	-
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-

**ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ വെള്ളായണി  
അഭ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീമതി. മീരാബായി.പി.എ  
എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2019) : 5

	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേരുവിവരം
ഭരണ വിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ജോൺ കോശി
		1	1	ഷിബു.സി.എ
		1	1	ഷൈലജ.റ്റി
സഹായികൾ	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	2	2	സുബിൻ.സി. ജോർജ് വാസുദേവൻ
	ഓവർസിയർ	2	0	
	ടെക്നീഷ്യൻ	1	0	
മറ്റുള്ളവർ				
ആകെ			5	

**2018- 19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	18,94,187	31,48,999
ഇ.എ.പി	-	-
100 കോടി	-	-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം (Bank Interest)	29,947	-
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ	-	-

**എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സബ് ഡിവിഷൻ, മണ്ണുത്തി**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, മണ്ണുത്തി  
 അധ്യയന വിഭാഗം : ഇല്ല  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : വി.കെ.ഗിരീഷ്കുമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ  
 ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) : 7

	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേരുവിവരം
ഭരണ വിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. വി.കെ. ഗിരീഷ്കുമാർ
	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	3	ശ്രീ.സലീം.പി.എച്ച് ശ്രീ.മാത്യൂസ്. എം. കിഴക്കൂട്ട് ശ്രീ. ജെയിംസ്.സി.എ
	ഓവർസിയർ	1	1	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ആളെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	3	0	ശ്രീ. ഷജീർ. എം.എം ശ്രീമതി. സംഗീത. സി.എസ്
		1	1	
		1	1	
സഹായികൾ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ധന്യ. സി. കേശവൻ
മറ്റുള്ളവർ		-	-	-
ആകെ		10	7	

**2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	6085102.70	6085102.70
പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	-	-

നം	കരാർ നം	തീയതി	പ്രവർത്തിയുടെ പേര്	കരാർ തുക	പ്രവൃത്തികളുടെ നില
<b>ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ് ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം</b>					
1	38/2013-14	3/8/2013	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ട്രെയിനീംഗ് ഹോസ്റ്റലിന്റെയും ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെയും നിർമ്മാണം	20413874.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
2	90/2014-15	30/1/2015	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ അനക്സിന്റെ രാം നിലയുടെയും നിർമ്മാണം	13658273.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
3	22/2015-16	27/6/2015	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ട്രെയിനീംഗ് ഹോസ്റ്റൽ ആന്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	1498397.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
4	43/2015-16	5/10/2015	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള തേൻ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബിന്റെ നിർമ്മാണം	15121399.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
5	65/2015-16	11/11/2015	പി.ബാബു ജിജീവൻ റാം ചന്ദ്രവാസ് യോജന - വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പെൺകുട്ടികൾക്കു വേണ്ടി പോസ്റ്റ് മെട്രിക് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം	18880595.00	പണി പൂർത്തിയായി
6	77/2015-16	10/12/2015	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണി ലേഡീസ് (അനക്സ്) ഹോസ്റ്റലിലെ രാം നിലയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	745270.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
7	22/2016-17	9/5/2016	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയലിലെ കോമേഴ്സ്യൽ പ്രൊസസിങ്ങ് ലാബിന്റെ വൈദ്യുത പുനരുദ്ധാരണം	470162.00	പണി പൂർത്തിയായി
8	23/2016-17	9/5/2016	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയലിൽ ആധുനിക ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	1161081.00	പണി പൂർത്തിയായി
9	66/2016-17	30/1/2017	വെള്ളായണി എസ്.എ.എം.ജി.ആർ.എം.എസ് സ്കൂളിലെ തെരുവുവിളക്കുകളുടെ നവീകരണം	230681.00	ഫണ്ട് ലഭിക്കാത്തതിനാൽ ക്ലോഷർ കരാർ വച്ച് പണി അവസാനിപ്പിച്ചു
10	79/2016-17	6/3/2017	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ പി.ജി സ്കോളർ ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം	11691870.00	പണി പൂർത്തിയായി
11	80/2016-17	10/3/2017	കെ.സി.എ.ഇ.ടി തവനൂരിലെ യു.ജി ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം	13561830.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
12	87/2016-17	16/3/2017	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പി.ജി.ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ താഴത്തെ നിലയുടെ നിർമ്മാണം	18899470.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
13	94/2016-17	25/3/2017	കെ.എ.യു കൊക്കോ & പെപ്പർ സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയ ബോർ വെൽ മോട്ടോർ പമ്പ് ഹൗസിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	67274.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
14	99/2016-17	29/3/2017	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ മെൻസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെയും മെൻ ഹാളിന്റെയും നിർമ്മാണം	11334332.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	36/2017-18	23/11/2017	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ മെൻസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെയും മെൻ ഹാളിന്റെയും വൈദ്യുതീകരണം	1121393.00	പണി പൂർത്തിയായി
16	38/2017-18	23/11/2017	ബാബു ജിജീവൻ റാം ചന്ദ്രവാസ് യോജന - വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പെൺകുട്ടികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള പോസ്റ്റ് മെട്രിക് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	978003.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
17	39/2017-18	28/11/2017	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ടൈപ്പ് II ഡ്യൂപ്ലക്സ് കാർട്ടേജിന്റെ അറ്റ കൂറ്റ പ്ലാനുകൾ	2394056.00	പണി പൂർത്തിയായി
18	40/2017-18	28/11/2017	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ	702515.00	പണി പൂർത്തിയായി

			ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിൽ അഗ്രി മൈക്രോ ബയോളജി കെട്ടിടത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം		
19	43/2017-18	28/11/2017	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ പി.ജി ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ സെക്കന്റ് ഫ്ളോറിന്റെ മുകളിലെ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ പ്രവർത്തികൾ	1041933.00	പണി പൂർത്തിയായി
20	44/2017-18	28/11/2017	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ടൈപ്പ് II ഡ്യൂപ്ലക്സ് കാർട്ടേസിൽ വേസ്റ്റ് പിറ്റുകളും ഡ്രെയിനേജ് സൗകര്യങ്ങളും ഏർപ്പെടുത്തുന്ന പ്രവർത്തികൾ	1330223.00	പണി പൂർത്തിയായി
21	45/2017-18	28/11/2017	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ അക്കാദമിക് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ ഓഗ്നൈസ്റ്റ് മേച്ചിലും അനുബന്ധ ജോലികളും	3516923.00	പണി പൂർത്തിയായി
22	47/2017-18	29/11/2017	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ പ്രവേശന കവാടത്തിന്റെയും വാച്ച് മാൻ കാബിന്റെയും നിർമ്മാണം	866119.00	പണി പൂർത്തിയായി
23	48/2017-18	29/11/2017	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ ശേഷിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ	735264.00	പണി പൂർത്തിയായി
24	49/2017-18	29/11/2017	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ അക്കാദമിക് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിലെ മുറി തിരിക്കൽ സീലിങ്ങ്, ശബ്ദ നിയന്ത്രണം, മുതലായ ജോലികൾ	1726774.00	പണി പൂർത്തിയായി
25	57/2017-18	1/2/2018	മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ ഒന്നാം നിലയിൽ അലുമിനിയം പാർട്ടീഷൻ ക്യാബിൻ പ്രവർത്തികൾ	284278.00	പണി പൂർത്തിയായി
26	58/2017-18	1/2/2018	മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ ചുറ്റുമതിലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	444589.00	പണി പൂർത്തിയായി
27	60/2017-18	2/2/2018	ഐ.എഫ്.എസ്.ആർ.സി. കരമനയിലെ വില്പന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെയും വൈദ്യുത വിപുലീകരണം	190575.00	അഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
28	61/2017-18	2/2/2018	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണിയിൽ പി.ജി ഹോസ്റ്റൽ വെർട്ടിക്കൽ എക്സ്റ്റൻഷന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	345857.00	അഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
29	62/2017-18	5/2/2018	പൈനാപ്പിൾ റിസർച്ച് -- സെന്ററിന്റെ റോഡിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തികൾ	375372.00	പണി പൂർത്തിയായി
30	63/2017-18	5/2/2018	മണ്ണുത്തി ആറ്റിക് കോമ്പൗണ്ടിൽ ഓവ്ചാലിന്റെ നിർമ്മാണം	404128.00	പണി പൂർത്തിയായി
31	65/2017-18	20/02/2018	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ അക്കാദമിക് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിലെ മുറി തിരിക്കൽ സീലിങ്ങ്, ശബ്ദ നിയന്ത്രണം, മുതലായ ജോലികൾ	539614.00	പണി പൂർത്തിയായി
32	66/2017-18	24/02/2018	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ആർ ടി എൽ കെട്ടിടത്തിൽ ഗാമ ഇൻറേഡിയേഷൻ ചേംബർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ മുറിയുടെ ശേഷിക്കുന്ന ജോലികളും ചേംബറിന്റെ ചട്ടക്കൂട് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സ്പോർട്ട് റൂമിന്റെ നിർമ്മാണവും	237862.00	പണി പൂർത്തിയായി
33	69/2017-18	8/3/2018	FSRS കൊട്ടാരക്കരയിലെ കൺസ്യൂമർ നം. 4409 30 ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ ലോഡ് ക്രമീകരണം	69463.00	പണി പൂർത്തിയായി
34	70/2017-18	8/3/2018	RRS മങ്കോമ്പ് യു പി എസ് ഇൻസ്റ്റലേഷനും വൈദ്യുത അറ്റകുറ്റപ്പണികളും	81910.00	പണി പൂർത്തിയായി
35	71/2017-18	16/03/2018	എ ആർ എസ് ചാലക്കുടിയിലെ വിത്ത് സംഭരണ ശാലയുടെ നിർമ്മാണം	753574.00	പണി പൂർത്തിയായി
36	72/2017-18	16/03/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സെക്യൂരിറ്റി ക്യാബിന്റെയും പ്രവേശന കവാടത്തിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	180932.00	പണി പൂർത്തിയായി
37	73/2017-18	16/03/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഐ എഫ് ഏരിയ, പെന്റീസൈഡ് റെസിഡ്യൂവിന്റെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	873829.00	പണി പൂർത്തിയായി
38	74/2017-18	16/03/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ വിസിറ്റിംഗ് സയന്റിസ്റ്റ് ഹോമിലെ ഇന്റർലോക്കിങ് കോബിളുകളും, സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ വർക്കുകളും കൺസെംപ്ഷൻ ഡിവിഷന്റെയും നിർമ്മാണം	1055987.00	പണി പൂർത്തിയായി
39	75/2017-18	16/03/2018	മണ്ണുത്തി എക്കോ പാർക്കിന്റെ നിലത്ത് ആർച്ച് മാതൃകയിൽ ടൈൽസ് (എക്സ്റ്റീരിയർ) വിരിക്കൽ	217185.00	പണി പൂർത്തിയായി
40	76/2017-18	19/03/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച അക്കാദമിക് റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ് കെട്ടിടത്തിന് പാർക്കിംഗ് ഷെഡിന്റെ നിർമ്മാണവും വശങ്ങളിൽ ഇന്റർലോക്കിങ് ടൈൽ വിരിക്കലും	2771371.00	പണി പൂർത്തിയായി

41	77/2017-18	19/03/2018	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിൽ അഗ്രി മെമക്രോ ബയോളജി കെട്ടിടത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം നിലയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	109014.00	പണി പൂർത്തിയായി
42	78/2017-18	19/03/2018	സ്റ്റേറ്റ് പദ്ധതി വിഹിതം 17-18 മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി.സി. ബി.എം. പരിസരം മുതൽ ക്വാർട്ടേഴ്സുകളിലേക്കുള്ള വഴിയുടെ തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	431807.00	പണി പൂർത്തിയായി
43	79/2017-18	19/03/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് അമ്പലവയൽ ട്രൈനീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയിൽ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച ഡോർമെറ്ററിയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	61137.00	പണി പൂർത്തിയായി
44	80/2017-18	19/03/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയലിൽ വിത്ത് സംഭരണ ശാലയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	281422.00	പണി പൂർത്തിയായി
45	01/2018-19	4/5/2018	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പി.പി.എൻ.എം.യു കിഴക്കേ ബ്ലോക്ക് പരിസരത്തിന് ചുറ്റും കമ്പി വേലിയുടെ നിർമ്മാണം	401146.00	പണി പൂർത്തിയായി
46	02/2018-19	4/5/2018	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് ആൻഡ് സ്പെഷ്യാലിസിനു ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം	528868.00	പണി പൂർത്തിയായി
47	03/2018-19	5/5/2018	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ സീഡ് സയൻസ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിന് ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം	353367.00	പണി പൂർത്തിയായി
48	04/2018-19	9/5/2018	മണ്ണത്തി ആറ്റിക്കമ്പസിൽ ആർസിസി സമ്പിന്റെ നിർമ്മാണവും നിലവിലുള്ള സിലോസിന് ആർസിസി ലൈനിങ് ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികളും	640670.00	പണി പൂർത്തിയായി
49	05/2018-19	14/5/18	ബി.ആർ.എസ്.കണ്ണാറയിൽ ഡ്രയിങ് യാർഡിന്റെയും സ്റ്റേറ്റ് റൂമിന്റെയും നിർമ്മാണം	403886.00	പണി പൂർത്തിയായി
50	06/2018-19	25/5/18	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കെ.എ.യു സ്കൂളിന്റെ ഓഫീസിന്റെയും സ്റ്റാഫ് റൂമിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	42903.00	പണി പൂർത്തിയായി
51	07/2018-19	22/5/18	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ എയ്സർ ഗേൾസ് ഹോസ്റ്റലിലെ ടോയെല്റ്റിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	49224.00	പണി പൂർത്തിയായി
52	08/2018-19	28/5/18	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ പ്രോസസ്സിംഗ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിന് അടുത്തുള്ള ടോയെല്റ്റിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	44586.00	പണി പൂർത്തിയായി
53	09/2018-19	28/05/18	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ ഓർച്ചാർഡിൽ തൊഴിലാളികളുടെ ടോയെല്റ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	104496.00	പണി പൂർത്തിയായി
54	10/2018-19	28/05/18	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ സി.പി.ബി.എം. ബി.യിലെ തൊഴിലാളികളുടെ ടോയെല്റ്റിന്റെ നിർമ്മാണവും കഴൽക്കിണറിൽ നിന്ന് പി വി സി പമ്പിങ് ലൈൻ ഇടുന്ന പ്രവർത്തികളും	161184.00	പണി പൂർത്തിയായി
55	11/2018-19	30/05/18	സി.സി.ബി.എം കോളേജിൽ ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	216895.00	പണി പൂർത്തിയായി
56	12/2018-19	31/05/18	സെൻട്രൽ ലൈബ്രറിയിൽ ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	132015.00	പണി പൂർത്തിയായി
57	13/2018-19	5/6/2018	പുത്തൻ വിത്തിനങ്ങളുടെ പ്രകാശനത്തിനായി മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ സന്ദർശനം പ്രമാണിച്ച് മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയത്തിലെ പോർച്ച്, എൻട്രൻസ് ലോബി, പൂജം, ഫ്ലോർ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ	366241.00	പണി പൂർത്തിയായി
58	14/2018-19	19/06/2018	എ ആർ എസ് ചാലക്കുടിയിലെ വിത്ത് സംഭരണ ശാലയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	61563.00	പണി പൂർത്തിയായി
59	15/2018-19	19/06/2018	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നിലവിലുള്ള എച്ച് ടി കണക്ഷൻ (കൺസ്യൂമർ നം.6/3220) എപിഎഫ്സി പാനൽ നൽകുന്ന പ്രവൃത്തി	197787.00	പണി പൂർത്തിയായി
60	16/2018-19	19/06/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ സിസിബിഎം ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോറിൽ ഓഫീസ്, വരാന്ത, സ്റ്റാഫ് റൂം എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണവും	561786.00	പണി പൂർത്തിയായി
61	17/2018-19	19/06/2018	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോറസ് ടി കോളേജിലെ പെരിയാർ ഹോസ്റ്റലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	688261.00	പണി പൂർത്തിയായി
62	18/2018-19	19/06/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇളരികൾച്ചറിന്റെ ഫീൽഡ് ലാബിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	212993.00	പണി പൂർത്തിയായി
63	19/2018-19	19/06/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ ഹർഷയുടെ അടുക്കളയിലെ വാഷ് ഏരിയയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികളും ജനലുകൾക്ക് കൊതുക്വല ഇടുന്ന പ്രവൃത്തിയും	325025.00	പണി പൂർത്തിയായി

64	20/2018-19	19/06/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പ് കെട്ടിടത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ	532657.00	പണി പൂർത്തിയായി
65	21/2018-19	19/06/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ പ്രത്യേക അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	613071.00	പണി പൂർത്തിയായി
66	22/2018-19	19/06/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഡൈനിങ്ങ് ബ്ലോക്കിന്റെ വിപുലീകരണം	781829.00	പണി പൂർത്തിയായി
67	23/2018-19	20/06/2018	സിആർഎസ് മാടക്കരയിൽ പോളി ഹൗസിന്റെയും പോട്ടിങ്ങ് ഷെഡിന്റെയും നിർമ്മാണം	537972.00	പണി പൂർത്തിയായി
68	24/2018-19	21/06/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ സിസിബിഎം ഒന്നാം നിലയിൽ പ്രൊഫസർസ് റൂം, വരാന്ത, സ്റ്റാഫ് റൂ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണവും	648171.00	പണി പൂർത്തിയായി
69	25/2018-19	21/06/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ സിസിബിഎം രണ്ടാം നിലയിൽ വരാന്ത, സ്റ്റാഫ് റൂ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണവും	705836.00	പണി പൂർത്തിയായി
70	26/2018-19	22/06/2018	മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ ഒന്നാം നിലയിൽ അലൂമിനിയം പാർട്ടീഷൻ ക്യാബിൻ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	52570.00	പണി പൂർത്തിയായി
71	27/2018-19	22/06/2018	സി ടി ഐ മണ്ണുത്തിയിലെ ഇ-ഓഫീസിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള യു പി എസിന്റെയും കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെയും വൈദ്യുതീകരണം- യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ	59688.00	പണി പൂർത്തിയായി
72	28/2018-19	25/07/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പുതിയ അച്ചുതമേനോൺ സ്മാരക പഠന ഗവേഷണ മന്ദിരത്തിലെ ബഹുമാന വൈസ് ചാൻസലറുടെ മുറിയുടെ പാർട്ടീഷൻ ജോലികൾ	148139.00	പണി പൂർത്തിയായി
73	29/2018-19	27/07/2018	കെ എ യു ഡി പി പി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണുത്തിയിലെ എക്സിസ്റ്റിങ് മുറിയുടെ ഇലക്ട്രിക്കൽ നവീകരണം	53599.00	പണി പൂർത്തിയായി
74	30/2018-19	31/07/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്ക് നമ്പർ II & III യുടെ ഒന്നാം നിലയുടെ ഇടനാഴികളിൽ ഫ്ലോറിങ്ങ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	399787.00	പണി പൂർത്തിയായി
75	31/2018-19	31/07/2018	മെക്കാനിക്കൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ ഓഫീസുകൾ ഏസർ കെട്ടിടത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	397006.00	പണി പൂർത്തിയായി
76	32/2018-19	3/8/2018	വെള്ളാനിക്കര കർഷക ഭവനത്തിൽ സോളാർ പവർ സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൾട്ടറേഷൻ ജോലികൾ	111505.00	പണി പൂർത്തിയായി
77	33/2018-19	4/8/2018	കെ സി എ ഇ ടി തവന്തൂർ പഴയ യു ജി മെൻസ് ഹോസ്റ്റലിലെ നോർത്തേൺ സൈഡിലെ പുനർ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	514539.00	പണി പൂർത്തിയായി
78	34/2018-19	13/08/2018	ഐ സി എ ആർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഗ്രാന്റ് - സി സി ബി എ- ൽ ജനറേറ്ററും അനുബന്ധ യു പി എസും സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ അധികമായിട്ടുള്ള വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	53140.00	പണി പൂർത്തിയായി
79	35/2018-19	14/08/2018	ഐസിഎആർ - മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്ക് നമ്പർ III യുടെ മൂന്നാം നിലയിൽ റെക്കോർഡ് റൂമിന്റെ നിർമ്മാണം	464415.00	പണി പൂർത്തിയായി
80	36/2018-19	30/08/2018	എ ആർ എസ് മണ്ണുത്തിയിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ കിഴക്കു ഭാഗത്തു പി വി സി ഡൗൺ വാട്ടർ പൈപ്പ് സ്ഥാപിക്കൽ	36200.00	പണി പൂർത്തിയായി
81	37/2018-19	30/08/2018	എ ആർ എസ് മണ്ണുത്തിയിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ ലാബിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ	265751.00	പണി പൂർത്തിയായി
82	38/2018-19	30/08/2018	എ ആർ എസ് മണ്ണുത്തിയിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ അഡിഷണൽ പാർക്കിങ് സൗകര്യം നൽകുന്ന പ്രവർത്തി	90251.00	പണി പൂർത്തിയായി
83	39/2018-19	30/08/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പി ജി സ്കോളർ ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഷിറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലികൾ	182437.00	പണി പൂർത്തിയായി
84	40/2018-19	3/9/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ഗസ്റ്റ് ഹൗസിൽ നിലവിലുള്ള ഡ്രയിനേജിന്റെ പുനരുദ്ധാരണവും പുതിയ ഡ്രെയ്നേജ് നിർമ്മിക്കലും	179011.00	പണി പൂർത്തിയായി
85	41/2018-19	13/09/2018	എ.ആർ.എസ് ആനക്കയത്തിലെ ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന് വേണ്ടി വാഷ്ബേസിനും സ്മാർട്ടിൻ്റെയും സ്റ്റീൽ ഹാൻഡ് റെയിലും നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന പ്രവർത്തി	57061.00	പണി പൂർത്തിയായി

86	42/2018-19	15/09/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കെ.എ.യു. എൽ.പി സ്കൂളിന്റെ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലികൾ	897928.00	പണി പൂർത്തിയായി
87	43/2018-19	15/09/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ ആൺകുട്ടികളുടെ ഹോസ്റ്റലിലെ (പമ്പ സ്റ്റോക്ക് നം.2) ഡൈനിങ്ങ് സ്റ്റോക്കിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	710075.00	പണി പൂർത്തിയായി
88	44/2018-19	18/09/2018	എഫ്.ആർ.എസ്സദാനന്ദപുരത്തിലെ ബയോസെന്റർ കെട്ടിടത്തിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	320100.00	പണി പൂർത്തിയായി
89	45/2018-19	19/09/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ അക്കാദമിക് സ്റ്റോക്കിന്റെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തികൾ	11525470.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
90	46/2018-19	19/09/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ മിനി പവല്ലയുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തികൾ	3887287.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
91	47/2018-19	29/09/2018	ആർ.ആർ.എസ് മാങ്കോമ്പിലെ സോയിൽ സയൻസ് ലാബിലെ യു.പി.എസ് കണക്ഷനിലെ ന്യൂനതകൾ നികത്തുന്നതിനും ഒന്നാം നിലയിൽ ലൈറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിനുള്ള വൈദ്യുതീകരണം നൽകുന്നതിന്	35368.00	പണി പൂർത്തിയായി
92	48/2018-19	6/10/2018	എ എം പി ആർ എസ് ഓടക്കാലിയിലെ പ്രൊഫെസ്സർസ് ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ ഷീറ്റ് റൂഫിങ്ങും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും	812002.00	പണി പൂർത്തിയായി
93	49/2018-19	6/10/2018	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള തേൻ കാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	1378165.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
94	50/2018-19	10/10/2018	എ ആർ എസ് ചാലക്കുടിയിലെ വിത്ത് സംഭരണ ശാലയുടെ നിർമ്മാണം (ബാലൻസ് വർക്ക്)	763094.00	പണി പൂർത്തിയായി
95	51/2018-19	13/11/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ ഗോഡൗണിന്റെയും ഡ്രെയിൻ യാർഡിന്റെയും (പയറു വർഗങ്ങളുടെ ) വൈദ്യുതീകരണവും നവീകരണ പ്രവർത്തികളും	73401.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
96	52/2018-19	17/11/2018	സി.ആർ.എസ് പാമ്പാടംപാറയിലെ പ്രൊഫസർസ് ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	1184821.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
97	53/2018-19	19/11/2018	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ് കായംകുളത്തലമ്പേർസ് വെയ്റ്റിംഗ് ഷെഡിന്റെ വൈദ്യുതീകരണവും നിലവിലുള്ള ഹാളിന്റെ മെയ്ന്റിനൻസ് പ്രവർത്തികളും	25624.00	പണി പൂർത്തിയായി
98	54/2018-19	19/11/2018	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ നെമറ്റോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ഒന്നാം നിലയിലെ പുതിയ ക്ലാസ് മുറിയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	124350.00	പണി പൂർത്തിയായി
99	55/2018-19	19/11/2018	ഐസിഎആർ മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ അക്കാദമിക് സ്റ്റോക്ക് നമ്പർ III യുടെ ഒന്നാം നിലയുടെ ഇടനാഴികളിൽ സ്റ്റോറിങ്ങിന്റെ അവശേഷിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	98472.00	പണി പൂർത്തിയായി
100	56/2018-19	19/11/2018	ഐ സി എ ആർ സി സി ബി എം വെള്ളാനിക്കരയിൽ സ്റ്റുഡന്റ് യൂണിയൻ റൂമിന്റെ നിർമ്മാണം	213540.00	പണി പൂർത്തിയായി
101	57/2018-19	19/11/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ (പഴയ ഫാർമേഴ്സ് ഹോസ്റ്റൽ) അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	176547.00	പണി പൂർത്തിയായി
102	58/2018-19	21/11/2018	എ.ആർ.എസ് മണ്ണത്തിയിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ കെട്ടിടത്തിന്റെ സോക് പിറ്റിന്റെയും ഡ്രെയിനിന്റെയും നിർമ്മാണം	178637.00	പണി പൂർത്തിയായി
103	59/2018-19	22/11/2018	ഐസിഎആർ സി സി ബി എം വെള്ളാനിക്കരയിലെ നിലവിലുള്ള അലൂമിനിയം പാർട്ടീഷൻ മാറ്റി ബ്രിക്ക് വാൾ നിർമ്മാണം	566763.00	പണി പൂർത്തിയായി
104	60/2018-19	26/11/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ സീഡ് സയൻസ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിന് ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം (ബാലൻസ് പോർഷ്യൻ)	672078.00	പണി പൂർത്തിയായി
105	61/2018-19	4/12/2018	വി സി യുടെ വസതിയിലേക്ക് ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പി വി സി പമ്പിങ് ലൈൻ നൽകുന്ന പ്രവർത്തികൾ	131062.00	പണി പൂർത്തിയായി
106	62/2018-19	5/12/2018	മാടക്കത്തറ കശുമാവ് ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ പോളി ഹൗസിനും പോട്ടിങ് ഷെഡിനും ഇടയിൽ ഇന്റർലോക്കിങ് ടൈൽസ് വിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ	89116.00	പണി പൂർത്തിയായി
107	63/2018-19	5/12/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജിൽ അക്കാഡമിക് സ്റ്റോക്ക് നമ്പർ III ലെ മൂന്നാം നിലയിലെ അഡിഷണൽ റെക്കോർഡ് മുറിയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	49222.00	പണി പൂർത്തിയായി
108	64/2018-19	6/12/2018	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിലെ (ഹർഷ ഹർത) നിലവിലുള്ള ഡൈനിങ്ങ് സ്റ്റോക്കിന്റെ എക്സ്റ്റൻഷന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	64902.00	പണി പൂർത്തിയായി
109	65/2018-19	6/12/2018	കെ എ യു വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറിയിലെ സൂപ്പർ റൂമിലെ കൺട്രോൾ പാനൽ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്	60704.00	പണി പൂർത്തിയായി
110	66/2018-19	7/12/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ഫാർമേഴ്സ് ട്രെയിനിങ് ഹോസ്റ്റലിനു റിക്രിയേഷൻ റൂമിനു വേണ്ടിയുള്ള ടോയലറ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	280652.00	പണി പൂർത്തിയായി



111	67/2018-19	17/12/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജിന്റെ പ്ലാന്റ് പാതോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിനു വേണ്ടി ബയോകൺട്രോൾ ലാബിന്റെ നിർമ്മാണം	3041036.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
112	68/2018-19	20/12/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിനോട് (പഴയ ഫാർമേഴ്സ് ഹോസ്റ്റൽ) ചേർന്ന് ഡൈനീങ്ങ് ഹാളിന്റെ നിർമ്മാണം	1795499.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
113	69/2018-19	26/12/2018	സി ആർ എസ് പാമ്പാടുംപറയിലെ പ്രൊഫസർമാരുടെ കാർട്ടേജ് സൂക്ഷിച്ചെടുക്കുന്ന റിവയറിങ്	333197.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
114	70/2018-19	1/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയുടെ ടൈപ്പ് III കാർട്ടേജ് സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	607235.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
115	71/2018-19	5/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയുടെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം	4221002.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
116	72/2018-19	16/1/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ പടന്നക്കാട് ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ അനേകിന്റെ വായനാമുറിയുടെ വൈദ്യുതീകരണം	42831.00	പണി പൂർത്തിയായി
117	73/2018-19	22/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കെ.എ.യു എൽ.പി സ്കൂൾ കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	439333.00	പണി പൂർത്തിയായി
118	74/2018-19	22/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സാഗർ ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഭാഗികമായ ഷിഫ്റ്റ് മേച്ചിൽ ജോലികൾ	324982.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
119	75/2018-19	22/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പി.പി.എൻ.എം.യു കിഴക്കേ ബ്ലോക്ക് പരിസരത്തിന് ചുറ്റും കമ്പി വെയിലുടെ നിർമ്മാണം (അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ)	101959.00	പണി പൂർത്തിയായി
120	76/2018-19	22/1/2019	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ പ്രസ്സ് ബിൽഡിങ്ങിലെ ബെൻഡിങ് വിഭാഗത്തിന്റെ സിലിങ്ങ് ജോലികൾ	63209.00	പണി പൂർത്തിയായി
121	77/2018-19	22/1/2019	എ.എം.പി.ആർ.എസ് ഓടക്കാലിലിലെ പ്രൊഫസർസ് കാർട്ടേജ് സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ (അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ)	195452.00	പണി പൂർത്തിയായി
122	78/2018-19	22/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ആർ.ടി.എൽ ടോയെല്റ്റിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	179750.00	പണി പൂർത്തിയായി
123	79/2018-19	28/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബിരുദദാന ചടങ്ങിനോടനുബന്ധിച്ച് സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	185494.00	പണി പൂർത്തിയായി
124	80/2018-19	29/1/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബിരുദദാന ചടങ്ങിനോടനുബന്ധിച്ച് റോഡ് സൈഡിലെ കെർബ്ബ് പെയിന്റിങ്ങ് ജോലികൾ	294096.00	പണി പൂർത്തിയായി
125	81/2018-19	2/2/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പവർ ഗ്രിഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടുകൂടി നടക്കുന്ന ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണം	38115687.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
126	82/2018-19	7/2/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള തേൻ കാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബിന്റെ അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ	10652299.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
127	83/2018-19	7/2/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ രണ്ടും മൂന്നും നിലയിലെ അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ	3248985.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
128	84/2018-19	7/2/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിൽ ട്രെയിനിംഗ് ഹോസ്റ്റൽ കം ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ	16384217.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
129	85/2018-19	28/2/2019	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ പുതിയ ഗേറ്റ് റ്റിന്റെയും സെക്യൂരിറ്റി ക്യാമ്പിന്റെയും വൈദ്യുതീകരണം	64307.00	പണി പൂർത്തിയായി
130	86/2018-19	28/2/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അക്കാഡമിക് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിലെ റെജിസ്റ്ററുടെയും ഡയറക്ടർ ഓഫ് അക്കാഡമിക് റിസർച്ച് ഓഫീസിന്റെയും ക്യാമ്പിക്കൽസിന്റെ നിർമ്മാണം	461610.00	പണി പൂർത്തിയായി
131	87/2018-19	28/2/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയർ വർക്ക് ഷോപ്പ് കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	59082.00	പണി പൂർത്തിയായി
132	88/2018-19	28/2/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പമ്പ ഹോസ്റ്റലിലെ റൂം നമ്പർ 39 ന്റെ ഫ്ലോറിങ്ങ് ജോലികളും ഡൈനീങ്ങ് ബ്ലോക്കിലെ ജനലുകളുടെ പെയിന്റിംഗ് ജോലികളും	101151.00	പണി പൂർത്തിയായി
133	89/2018-19	2/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി & ബി കോളേജിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	387903.00	പണി പൂർത്തിയായി
134	90/2018-19	5/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഫാർമേഴ്സ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഡൈനീങ്ങ് ഹാൾ വൈദ്യുതീകരണം	109594.00	പണി പൂർത്തിയായി
135	91/2018-19	12/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറിലെ പ്ലാന്റ് പാതോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ ലാബിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	186591.00	പണി പൂർത്തിയായി
136	92/2018-19	12/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബാസ്കറ്റ് ബോൾ കോർട്ടിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ	1340090.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
137	93/2018-19	14/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ടൈപ്പ് III കാർട്ടേജ് സിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	832592.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു

138	94/2018-19	15/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പുതിയ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മന്റ് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിന്റെ ഡ്രൈവർമാരുടെ വെയ്റ്റിംഗ് റൂമിന്റെയും വെഹിക്കിൾ സൂപ്പർവൈസർമാരുടെ റൂമിന്റെയും നിർമ്മാണം	876937.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
139	95/2018-19	15/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	1853657.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
140	96/2018-19	17/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബോയ്സ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ അടുത്തുള്ള ഗ്രൗണ്ട് ലെവൽ ടാങ്കിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പിവിസി പമ്പിങ് ലൈനും ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ലൈനും ഇടുന്ന ജോലികൾ	1356042.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
141	97/2018-19	23/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറിലെ അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്ക് നമ്പർ III യുടെ റൂഫ് ടോപ്പിലെ ഒരഭാഗത്തിന്റെ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലികൾ	288377.00	പണി പൂർത്തിയായി
142	98/2018-19	23/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ വാട്ടർ മാനേജ്മന്റ് റിസർച്ച് യൂണിറ്റിന് വേണ്ടിയുള്ള സീഡ് ഡ്രയിങ് യാർഡിന്റെ നിർമ്മാണം	148444.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
143	99/2018-19	23/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി & ബി കോളേജിലെ ഓഡിറ്റോറിയം റൂഫ് ടോപ്പിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	282671.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
144	100/2018-19	25/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറിലെ മോളികുലർ ലാബിനു വേണ്ടിയുള്ള എ. എ. എൻ. പി. വി. പി. എം. കെട്ടിടത്തിന്റെ വിപുലീകരണം	632150.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
145	101/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മന്റ് റിസർച്ച് കെട്ടിടത്തിന്റെ ലിഗൽ, ജി.സി. ഇ. സി. & റിക്രൂട്ട്മെന്റ് വിഭാഗത്തിന്റെ ഓഫീസുകളുടെ പാർട്ടീഷൻ ജോലികൾ	437987.00	പണി പൂർത്തിയായി
146	102/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സാഗർ ഹോസ്റ്റലിന്റെ വാച്ച്മാൻ ക്യാമ്പിന്റെ നിർമ്മാണം	202571.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
147	103/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനിൽ ഗസിബോസിന്റെ നിർമ്മാണം	252809.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
148	104/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിലെ ഒന്നാം നിലയിലെ ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	79947.00	പണി പൂർത്തിയായി
149	105/2018-19	27/3/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറിയുടെ അടുത്തുള്ള ജനറേറ്ററിന്റെ ഷീറ്റ് മേച്ചിൽ ജോലി	90099.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു

**എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഡിവിഷൻ, തവനൂർ**

1	80/2016-17	10/3/2017	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിൽ യു.ജി. ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെയും രാം നിലയുടെയും (ഭാഗികം) നിർമ്മാണം	1,35,61,830	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
2	17/2017-18	27/02/2018	സി.ഒ.എ പടന്നക്കാടിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ അനൺ ക്സ് ഷീറ്റ് റൂഫിങ്ങ് പ്രവർത്തികൾ	29,32,190/-	പണി പൂർത്തിയായി
3	1/2018-19	10/4/2018	ആർ എ ആർ എസ് പട്ടാമ്പിയിൽ മെതിക്കളം കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	808738.00	പണി പൂർത്തിയായി
4	2/2018-19	13/04/2018	ആർ എ ആർ എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ പയർവർഗ്ഗത്തിന്റെയും വിത്തുസംഭരണ ശാലയുടെയും വിത്തുണക്കുന്ന മുറ്റത്തിന്റെയും നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	748463.00	പണി പൂർത്തിയായി
5	3/2018-19	20/04/2018	ആർ എ ആർ എസ് പന്നിയൂരിൽ നിലവിലുള്ള കുളത്തിന്റെ ആഴവും വീതിയും കൂട്ടൽ	2773490.00	പണി പൂർത്തിയായി
6	4/2018-19	24/05/2018	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിൽ ബാസ്കറ്റ് ബോൾ കോർട്ടിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	381333.00	പണി പൂർത്തിയായി
7	5/2018-19	24/05/2018	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിൽ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ വരാനായും കോണിപ്പടി കെട്ടും, സെമിനാർ ഹാളും ടൈൽ പതിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	935366.00	പണി പൂർത്തിയായി
8	6/2018-19	11/6/2018	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിൽ ഫാമിലി-കന്നുകാലികളെ മേയ്ക്കുന്ന സ്ഥലം വേലി കെട്ടുന്നതും സംബന്ധിച്ച പ്രവൃത്തികൾ	317361.00	പണി പൂർത്തിയായി
9	7/2018-19	18/06/2018	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിൽ സ്പോർട്ട്സ് ഫീൽഡിൽ ഹോസ്റ്റലിലേക്കുള്ള ശുദ്ധജല പൈപ്പിന്റെ നിർമ്മാണം	89759.00	പണി പൂർത്തിയായി

10	8/2018-19	18/06/2018	കെ.സി.എ.ഇടി തവനൂരിൽ വിവിധ വർഷങ്ങളിലെ വെട്ടിപ്പിടിച്ച അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ (പുനർ ദർശനം)	313275.00	പണി പൂർത്തിയായി
11	9/2018-19	13/08/2018	കെ വി കെ അമ്പലവയലിൽ സംഭരണ വിപണന ശാലയുടെയും സംബന്ധിച്ച പ്രവൃത്തികൾ	2209382.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
12	10/2018-19	18/09/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ മെതിക്കളം കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തികൾ ബാക്കിവരുന്ന പ്രവർത്തികൾ അരിക് സംരക്ഷണവും മേൽക്കൂരയുടെ വിപുലീകരണ പ്രവർത്തികളും	287074.00	പണി പൂർത്തിയായി
13	11/2018-19	18/09/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് അമ്പലവയലിൽ എൻ.എ.ആർ.പി ട്രൈസിസ്റ്റേബിളിന്റെ പ്രത്യേകമായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	1180331.00	പണി പൂർത്തിയായി
14	12/2018-19	12/10/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് അമ്പലവയലിൽ എൻ.എ.ആർ.പി ഹോസ്റ്റലിലെ അടുക്കളയുടെയും ഭക്ഷണമുറിയുടെയും വിപുലീകരണ പ്രവർത്തികൾ	675320.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	13/2018-19	18/01/2019	കെ വി കെ മഞ്ചേശ്വരത്ത് ട്രൈസിസ്റ്റേബിളിന്റെ നവീകരണവും അറ്റകുറ്റ പണികളും	1799736.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
16	14/2018-19	19/02/2019	എ. എ. ടി. & ആർ. എ.ആർ. എസ്. പട്ടാമ്പിയിലെ ഒന്നാം വർഷ അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് പ്രോഗ്രാം ഡിപ്ലോമക്കാരുടെ ക്ലാസ് റൂം നവീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ.	918899.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
17	15/2018-19	21/02/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ നിലവിലുള്ള കാമ്പസ് റോഡിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	504671.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
18	16/2018-19	21/02/2019	കെ. സി. എ. ഇ. ടി. തവനൂരിൽ പഴയ മെൻസ് ഹോസ്റ്റലിലെ വടക്ക് ഭാഗത്തിന്റെയും അടുക്കള ഭാഗത്തിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	942987.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
19	17/2018-19	11/3/2019	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിലെ പഴയ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിൽ നിലവിലുള്ള റൂമുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	148189.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
20	18/2018-19	11/3/2019	കെ സി എ ഇ ടി തവനൂരിലെ കാന്റീൻ കെട്ടിടത്തിലെ (അടുക്കള ഭാഗം) അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	184842.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
<b>എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഡിവിഷൻ, കുമരകം</b>					
1	21EE/2016-17	10/8/2016	13 -ാം ഫിനാൻസ് കമ്മീഷൻ പ്രൊജക്ട് - എ.ആർ.എസ്. തിരുവല്ലയിലെ ഇറിഗേഷൻ ഡിവിഷന്റെ നിർമ്മാണം	531929.00	പണി പൂർത്തിയായി
2	26EE/2016-17	20/02/2017	കെ.വി.കെ കൊട്ടാരക്കരയിലെ ബയോ കണ്ട്രോൾ ലാബ് കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം	1766717.00	പണി പൂർത്തിയായി
3	35EE/2016-17	7/3/2017	സി.എസ്.ആർ.സി കരമനയിലെ സെയിലിസ് സെന്ററിന്റെ വിപുലീകരണം	1933290.00	പണി പൂർത്തിയായി
4	41EE/2016-17	14/03/2017	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പി.ജി ഹോസ്റ്റലിന്റെ വിപുലീകരണം	5051388.00	പണി പൂർത്തിയായി
5	11EE/2017-18	13/03/2018	കെ.വി.കെ. കോട്ടയം കുമരകത്ത് ഡക്ക് ഷെഡിന്റെ നിർമ്മാണം	179624.00	പണി പൂർത്തിയായി
6	12EE/2017-18	13/03/2018	ആർ ആർ എസ് മങ്കൊമ്പിൽ തെക്കു പടിഞ്ഞാറ് മുതലിപ്പിക്കുവരെയുള്ള ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം (എ.സി.റോഡ് സൈഡ്)	896363.00	പണി പൂർത്തിയായി
7	13EE/2017-18	15/03/2018	കെ .വി .കെ കൊല്ലം- എഫ് .എസ് .ആർ. എസ്. കൊട്ടാരക്കരയിൽ നിലവിലുള്ള ബയോ -കൺട്രോള ലാബിന്റെ മുക്തിലേക്കുള്ള വിപുലീകരണ വേല	888869.00	പണി പൂർത്തിയായി
8	14EE/2017-18	16/03/2018	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിന്റെ പി.ജി. ഹോസ്റ്റലിലെ വാട്ടർസപ്ലൈ ഒതുക്കലിന്റെ നിർമ്മാണം	158661.00	പണി പൂർത്തിയായി
9	16EE/2017-18	28/03/2018	എഫ് എസ് ആർ എസ് കൊട്ടാരക്കരയിൽ ട്രൈനിംഗ് ഹാളുകെട്ടിടത്തിന്റെ സമീപമുള്ള മൂന്നു ഇൻ്റർമീഡിയേറ്റ് കട്ട ഉപയോഗിച്ച് ഡ്രൈയിംഗ് യാർഡ് നിർമ്മാണം	263846.00	പണി പൂർത്തിയായി
10	17EE/2017-18	28/03/2018	എഫ് എസ് ആർ. എസ്. കൊട്ടാരക്കരയിൽ 5000 ലിറ്റർ ടാങ്ക് വയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പ്ലാറ്റ് ഫോം ഉയർത്തുന്നതിന്റെ നിർമ്മാണം	51458.00	പണി പൂർത്തിയായി
11	18EE/2017-18	28/03/2018	കെ.വി.കെ. ഓഫീസ് എഫ്. എസ്. ആർ. എസ്. സദാനന്ദപുരത്ത് മണ്ണ് പരിശോധന മുറിയിലുൾക്ക് ടേബിളിനിർമ്മാണം	53426.00	പണി പൂർത്തിയായി
12	19EE/2017-18	31/03/2018	കെ.വി.കെ കുമരകം അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മൂന്നിലെ നിലവിലുള്ള കല്ലുകെട്ടിന്റെ മുക്തിലെ കനാൽ സൈടിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനായി ചുറ്റുവേലി നിർമ്മാണം	559414.00	പണി പൂർത്തിയായി

13	20EE/ 2017-18	31/03/2018	കെ.വി.കെ. കോട്ടയം കുമാരകുമാർ മണ്ണ് സാമ്പിളിംഗ്/പ്രോസസിംഗ് മുറിയുടെ നിർമ്മാണം	664316.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
14	01EE/ 2018-19	5/7/2018	എഫ് എസ് ആർഎസ് കൊട്ടാരക്കരയിലിരുന്ന് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പന്തലിന്റെ ഹ്രസ്വ നിർമ്മാണം	236748.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	02EE/ 2018-19	17/04/2018	എഫ് എസ് ആർ എസ് കൊട്ടാരക്കരയിൽ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ ഷീറ്റ് മേഞ്ഞ ഒന്നാം നില വേർതിരിക്കുന്ന വേല	301113.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
16	03EE/ 2018-19	3/5/2018	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിന്റെ പ്ലാറ്റ് ഡ്രെയിൻ & എൻ.ജി.ഒ.സി.വെള്ളം അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	410144.00	പണി പൂർത്തിയായി
17	04EE/ 2018-19	3/5/2018	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിലെ (ഗ്രീഷ്മ) ടോയിലേറ്റ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	194173.00	പണി പൂർത്തിയായി
18	05EE/ 2018-19	4/5/2018	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിന്റെ ടോയിലേറ്റ് 5 കോട്ടേജിന്റെ ടോയിലേറ്റ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	936410.00	പണി പൂർത്തിയായി
19	06EE/ 2018-19	4/5/2018	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ ലൈബ്രറി കെട്ടിടത്തിലെ അഗ്രോണമി വിഭാഗത്തിലെ കോൺക്രീറ്റ് മേൽക്കൂരയുടെ അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	303891.00	പണി പൂർത്തിയായി
20	07EE/ 2018-19	29/6/2018	ഇ.എ.പി.വിളവെടുപ്പാനന്തര-സാങ്കേതിക വിദ്യ വകുപ്പിനുവേണ്ടി കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണിയിലുൾക്കൊള്ളുന്ന ശാലയുടെ നിർമ്മാണം	8975463.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
21	08EE/ 2018-19	5/7/2018	വെള്ളായണി ശ്രീ അയ്യങ്കാളി മെമ്മോറിയൽ സ്പോർട്സ് സ്കൂളിന്റെയും ഹോസ്റ്റലിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	2506506.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
22	09EE/ 2018-19	5/7/2018	ആർ.കെ.വി.വൈ. പ്രോജക്ട്- വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പ്ലാൻ്റ് നേമറ്റോളജി ഡിപാർട്ട്മെന്റിലെ സ്റ്റോർറൂമിന്റെ വിപുലീകരണവും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും (ശേഷിക്കുന്നവ)	295105.00	പണി പൂർത്തിയായി
23	10EE/ 2018-19	5/7/2018	എഫ് എസ് ആർഎസ് കൊട്ടാരക്കരയിലിരുന്ന് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പന്തലിന്റെ ഹ്രസ്വ നിർമ്മാണം (വിപുലീകരണം )	219640.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
24	11EE/2018- 19	13/7/2018	കെ.വി.കെ. കോട്ടയം കുമാരകുമാർ യന്ത്ര സാമഗ്രികളുടെ കരാറുള്ള സെമി പെർമനന്റ് ഷെഡിന്റെ നിർമ്മാണം	1255730.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
25	12EE/ 2018-19	6/8/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് കുമാരകുമാർ സെയിലിംഗ് കൗൺസിലർ മുനിലുള്ള ചുറ്റുമുഖിയുടെയും പ്രധാന കവാടത്തിൽനിന്നും ആഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബിൽഡിംഗിലേയ്ക്കുള്ള ഭാഗത്ത് ചുറ്റുമുഖിയുടെയും ബാക്കിനിർമ്മാണം	965296.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
26	13EE/ 2018-19	6/8/2018	മങ്കൊമ്പിൽ മെതിക്കളത്തിന്റെ നിർമ്മാണം	468879.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
27	14EE/ 2018-19	13/8/2018	മങ്കൊമ്പിൽ ബോട്ട് ഷെഡിനു സമീപമുള്ള തോടിന്റെ വശങ്ങളിലുള്ള കല്ലുകെട്ടിന്റെയും ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കോൺക്രീറ്റ് പൈപ്പ് ഇടുന്നതുമായ വേല	554977.00	പണി പൂർത്തിയായി
28	15EE/ 2018-19	14/8/2018	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്. കായംകുളത്ത് വളവും കീടനാശിനിയും സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റോറിന്റെയും, ടാക്ടർഷെഡിന്റെയും, സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെയും നിർമ്മാണം	954076.00	പണി പൂർത്തിയായി
29	16EE/ 2018-19	14/8/2018	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്. കായംകുളത്ത് വിത്തുണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള കളത്തിന്റെ നിർമ്മാണം	194940.00	പണി പൂർത്തിയായി
30	17EE/ 2018-19	29/9/2018	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പുതുതായി വിപുലീകരിച്ച പി.ജി ഹോസ്റ്റലിലെ മുറികളിൽ അലമാരയുടെ നിർമ്മാണം	437833.00	പണി പൂർത്തിയായി
31	18EE/ 2018-19	3/10/2018	എ.ആർ.എസ്. തിരുവല്ലയിലുള്ള കെട്ടിടത്തിൽ പൂർണ്ണ നാലാം ബ്ലോക്കിലുണ്ടാകാവുന്ന വശത്തുള്ള ചുറ്റുമുഖിയുടെയും ഗേറ്റിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണി	123514.00	പണി പൂർത്തിയായി
32	19EE/ 2018-19	21/01/2019	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണിയിലെ പി.ജി.ഹോസ്റ്റലിൽ കുട്ടികളുടെയുള്ള സ്കൂട്ടർഷെഡ് നിർമ്മാണവും മലിനജല നിർഗമന കനാലിന്റെയും നിർമ്മാണം	1141631.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
33	20EE/ 2018-19	21/01/2019	ആർ.ആർ.എസ്.വെറ്റിലയിൽ നിലവിലുള്ള ജല ആഗമന നിർഗമന കനാലിന് കോൺക്രീറ്റ് സ്റ്റാമ്പുകൊണ്ടുള്ള ഉപരിതലം നിർമ്മാണം	1570604.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
34	21EE/ 2018-19	21/01/2019	ആർ.ആർ.എസ്.വെറ്റിലയിൽ പ്ലോട്ട് നമ്പർ 23 ല് നിലവിലുള്ള കനാലിന്റെ പുനരധീകരണവും മൂന്നു വശങ്ങളിലെ കോൺക്രീറ്റ് ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണവും	1741359.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു

35	22EE/ 2018-19	21/01/2019	ആർ.ആർ.എസ്.വൈറ്റിലയിൽ പ്ലോട്ട് നമ്പർ22 ല്നിലവിലുള്ള കനാലിന്റെ പുനരുദ്ധരണവും മൂന്നു വശങ്ങളിലെ കോൺക്രീറ്റ് ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണവും	2815975.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
36	23EE/ 2018-19	8/3/2019	ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്. കായംകുളത്ത് കനകാലി തൊഴുത്തിന്റെ തറയുടെ അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റപ്പണികള്	63986.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
37	24EE/ 2018-19	22/03/2019	വെള്ളായണിയിലെ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസ് സെന്ററിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികള്	80220.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
38	25EE/ 2018-19	22/03/2019	IFRS കരമനയില്സൈയില്സ് കൗണ്ടറിന് പിമ്പശത്ത് സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം	353797.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
39	26EE/ 2018-19	22/03/2019	എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്.കൊട്ടാരക്കരയിലെ ഓഫീസിന്റെ തറയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികള്	137986.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു

## അദ്ധ്യായം 9

### കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എസ്റ്റേറ്റ്

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും : കെ.എ.യു. എസ്റ്റേറ്റ്  
 സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ.ഇ. ഉഷ, പ്രൊഫ. & ഹെഡ്  
 എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2019) : 4

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 എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 1	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 1 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 2 എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 0	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 0 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 0 എൽ.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 1
<b>ആകെ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

#### 2018-19 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2283189.00	330512.58
പദ്ധതി വിഹിതം	--	--
ഐ.സി.എ.ആർ. (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	--	--

## അദ്ധ്യായം 10 ധനകാര്യ വിഭാഗം

വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലക്ക് 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിച്ച തുകയും ചെലവായ തുകയും സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ താഴെ പട്ടിക -1 ൽ ചേർക്കുന്നു.

പട്ടിക - 1

ക്രമ നമ്പർ	സ്ത്രോതസ്സ് / ഇനം	ലഭിച്ച തുക	ചെലവായ തുക
1	പദ്ധതിയേതര ധനസഹായം	338,09,63,000	342,98,27,351
2	ആഭ്യന്തര വരുമാനം	2,87,10,605	
3	പദ്ധതി ധനസഹായം	15,00,00,000	24,95,03,723
4	എ ഐ സി ആർ പി	43,33,82,375	32,23,84,938
5	ഐ സി എ ആർ		
6	മറ്റു ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ	9,93,27,838	12,41,28,448
7	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	6,51,77,121	27,00,46,388
8	മറ്റു ചെലവുകൾ	0	1,17,52,678
<b>ആകെ</b>		<b>415,75,60,939</b>	<b>440,76,43,527</b>

2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 82.5 കോടി രൂപ സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നെങ്കിലും പ്രളയാനന്തരം പദ്ധതി വിഹിതം മൊത്തം ബജറ്റ് തുകയുടെ 20% കുറയ്ക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച് പദ്ധതി വിഹിതം 66 കോടി രൂപയാക്കി പുതുക്കിയ പ്രൊപ്പോസൽ യഥാസമയം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു.

പദ്ധതിയേതര വിഹിതമായി സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്ക് 340.4063 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നെങ്കിലും ഫിഷറീസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പി. എഫ്. ക്ലോഷറിലേക്ക് 2.31 കോടി രൂപ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പദ്ധതിയേതരവിഹിതത്തിൽ നിന്നും നൽകിയതിനാൽ 338.0963 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലക്ക് ലഭ്യമായത് സർക്കാർ വിഹിതത്തിനു പുറമെ ആഭ്യന്തര വരുമാനമായി 2.87 കോടി രൂപ റിപ്പോർട്ട് വർഷം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്വരൂപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മുൻ വർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 2018-19 ൽ പെൻഷനും അനുബന്ധ വിരമിക്കൽ ആനുകൂല്യങ്ങളും വൻ കുടിശ്ശിക ഇല്ലാതെ കൊടുത്തു തീർക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ

ഇനത്തിൽ റിപ്പോർട്ട് വർഷം വിതരണം ചെയ്തതും സാമ്പത്തിക വർഷാവസാനം വന്ന ക്വട്ടിറ്റിയുടെയും വിവരം പട്ടിക 2 ൽ ചേർക്കുന്നു.

**പട്ടിക -2**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിതരണം ചെയ്തത്	ക്വട്ടിറ്റിക
1	പെൻഷൻ	1,14,48,48,174	74,502
2	കമ്മ്യൂട്ടേഷൻ	12,15,11,939	2,38,55,649
3	ഡി സി ആർ ജി	8,90,14,247	1,57,18,458
4	ക്ഷാമാശ്വാസ ക്വട്ടിറ്റിക	5,56,29,319	8,37,15,802
5	ടെർമിനൽ സറണ്ടർ	4,34,43,193	1,19,47,979
6	മറ്റുള്ളവ	5,09,35,993	68,000
<b>ആകെ</b>		<b>150,53,82,865</b>	<b>13,53,80,390</b>

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

**പട്ടിക - 3**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിതരണം ചെയ്തത്	ക്വട്ടിറ്റിക
1	പി.എഫ്	20,76,11,792	1,91,34,232
2	എഫ്.ബി.എസ്	15,21,420	0
3	ഡബ്ലിയു.പി.എഫ്	2,12,00,568	1,22,000
4	ഡബ്ലിയു.എഫ്.ബി.എസ്	84,325	0
5	മറ്റിനങ്ങൾ	25,28,671	0
<b>ആകെ</b>		<b>23,29,46,776</b>	<b>1,92,56,232</b>

റിപ്പോർട്ട് വർഷം, 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലെ ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് കേരള സംസ്ഥാന ആഡിറ്റ് വകുപ്പ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് 2016-17 അടക്കം നിലവിലുള്ള എല്ലാ ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടുകളും സർവ്വകലാശാല തുടർനടപടികൾക്കായി ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് / പരാമർശിതർക്കു നൽകിയിട്ടുണ്ട്.



**അനുബന്ധം - 1**

<b>ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗങ്ങൾ</b> <b>31/03/2019<sup>ൽ</sup> നിലവിലുള്ള കമ്മിറ്റി</b>	
<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, അഞ്ചാംനില, 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, മരൈൻ 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.
<b>ഐ.സി.എ.ആർ പ്രതിനിധി ക്രമനമ്പർ 19</b>	
19	ഡോ. സി.എൻ.രവിശങ്കർ, ഡയറക്ടർ, സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി, മത്സ്യപുരി.പി.ഒ, വില്ലിംഗ്ടൺ ഐലന്റ്, കൊച്ചിൻ - 682 029.
<b>സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നിയോജകമണ്ഡലത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന നിയമസഭാംഗം ക്രമനമ്പർ 20</b>	
20	അഡ്വ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ, പുളിക്കൽ വീട്, പി.ഒ. അന്തിക്കാട്, തൃശ്ശൂർ - 680 641.
<b>തെരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ. എം.എൽ.എ-മാരിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്ത നാല് അംഗങ്ങൾ ക്രമനമ്പർ 21-24</b>	
21.	ശ്രീ.കെ.കൃഷ്ണൻ കുട്ടി. എം.എൽ.എ. എഴുത്താണികുളം, 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, വട്ടവിളക്കം, ആർ.സി. സ്കീം, ബാലരാമപുരം, തിരുവനന്തപുരം-695 501.

24.	ശ്രീ.കെ.വി.വിജയദാസ് (എം.എൽ.എ) കാക്കതോടു വീട്, തെന്നാരി (പി.ഒ), എലപ്പള്ളി,പാലക്കാട് -678 622.
<b>ഡീൻ-മാരിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു അംഗം (ക്രമനമ്പർ - 25)</b>	
25	ഇല്ല
<b>സർവ്വകലാശാല അദ്ധ്യാപകരിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ - 26 - 29)</b>	
26	ഡോ.എ.സക്കീർ ഹുസൈൻ,പ്രൊഫസർ, ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, കാർഷികസർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ-680 656.
27.	ഡോ.ബി.സുമ,പ്രൊഫസർ, സി.സി.ആർ.പി.പി (CCRPP), ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ-680 656.
28.	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്,പ്രൊഫസർ, പെസ്റ്റിസൈഡ് റിസൈഡ്യൂ റിസർച്ച് ആന്റ് അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി,വെള്ളായണി,തിരുവനന്തപുരം-695 522.
29.	ഡോ. അനിൽകുമാർ.എ,പ്രൊഫസർ, കാർഷിക കോളേജ്,വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം - 695 522.
<b>സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ - 30- 31)</b>	
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
<b>സർവ്വകലാശാല അനദ്ധ്യാപകരിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ - 32- 33)</b>	
32.	ശ്രീ. കെ.ഡി. ബാബു. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അസിസ്റ്റന്റ് കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,പന്നിയൂർ, കണ്ണൂർ - 670142.
33.	ശ്രീ. ശ്രീകുമാർ.പി.കെ. ഫാം സൂപ്രണ്ട് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര. തൃശ്ശൂർ - 680 656

<p>സർവ്വകലാശാലയിലെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ - 34- 35)</p>	
34	<p>ശ്രീ. ബിബിൻ പി. ചാക്കോ സ്ഥിരം തൊഴിലാളി, പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര. തൃശ്ശൂർ - 680 656</p>
35.	<p>ശ്രീ. സി.എച്ച്.മുത്തു, സ്ഥിരം തൊഴിലാളി,ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ - 680 656.</p>
<p><b>ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത നാല് സയിന്റിസ്റ്റുകൾ (ക്രമനമ്പർ 36-39)</b></p>	
36.	<p>ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ, പ്രൊഫസർ (വിരമിച്ചത്), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, സൗപർണ്ണിക, പ്രീമിയർ റോഡ്,മണ്ണുത്തി (പി.ഒ), തൃശ്ശൂർ -680 651.</p>
37	<p>ഡോ.എസ്.എസ്.എലിറ്റ,പ്രൊഫസർ (വിരമിച്ചത്), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കരിപ്പായ് ഹൗസ്, മണ്ണുത്തി(പി.ഒ), തൃശ്ശൂർ -680 651.</p>
38.	<p>ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ, പ്രൊഫസർ &amp; ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ് (അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു), ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഒലേറികൾച്ചർ,ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര,</p>
39.	<p>ഡോ.കെ.കെ.സത്യൻ, പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് LWRCE, കേളപ്പുഴ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ എൻജിനീയറിംഗ് &amp; ടെക്നോളജി, തവനൂർ, മലപ്പുറം.</p>
<p><b>ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാർ (ക്രമനമ്പർ 40-41)</b></p>	
40	<p>ശ്രീ.വി.രാജൻപ്രസിഡന്റ്, കരവള്ളൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, പുനലൂർ, (വിജയവിലാസം, കരവാലൂർ പി.ഒ,പുനലൂർ-691333)</p>
41	<p>അഡ്വ. പി.ആർ. രജിത്ത്,പ്രസിഡന്റ് നടത്തം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, (പുഞ്ചായത്ത് ഹൗസ്,മൂർഖനിക്കര,കൊഴുക്കുള്ളി (പി.ഒ), തൃശ്ശൂർ -680751)</p>
<p><b>ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത നാല് കൃഷിക്കാർ (ക്രമനമ്പർ 42-45)</b></p>	
42	<p>ശ്രീ. കെ. രാമൻ ചെറുവയൽ ഹൗസ്, കമ്മന, മാനന്തവാടി (പി.ഒ), വയനാട് ജില്ല.</p>
43.	<p>ശ്രീമതി. അനിത രാധാകൃഷ്ണൻ കിണറ്റിയെർ പറമ്പിൽ വീട്, എട്ടിരിഞ്ഞി (പി.ഒ), പടിയൂർ, ഇരിങ്ങാലക്കുട.</p>

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.
<b>ഗവർണ്ണർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്ത ഒരു പ്ലാനർ (ക്രമനമ്പർ 46)</b>	
46	ഡോ. എബ്രഹാം ജേക്കബ്, ഡയറക്ടർ, പോബ്സ് ഓർഗാനിക് പ്രോഡക്ട്സ് ലിമിറ്റഡ്, കുറ്റൂർ(പി.ഒ), തിരുവല്ല- 689 106
<b>മറ്റ് അംഗങ്ങൾ കേരള, കോഴിക്കോട്, കൊച്ചിൻ സർവ്വകലാശാലകളിൽനിന്നുള്ള അംഗങ്ങൾ (ക്രമനമ്പർ 47-49)</b>	
47	ഇല്ല
48.	ഇല്ല
49.	ശ്രീ.അനിൽ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറി, കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല, കൊച്ചി -22.

**ജനറൽ കൗൺസിലിന്റെ ഉപസമിതി**

**I. സ്റ്റാറ്റൂട്ട് ഉപ സമിതി**

1	അഡ്വ. പി. ആർ. രജിത്ത്	ചെയർമാൻ
2	ഡോ. ബി. സുമ	അംഗം
3	ഡോ. കെ.കെ. സത്യൻ	അംഗം
4	ഡോ. എസ്. എസ്റ്റേലിറ്റ	അംഗം
5	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ.എ	അംഗം
6	ശ്രീ.ശ്രീകുമാർ. പി.കെ	അംഗം
7	ഡോ. എബ്രഹാം ജേക്കബ്	അംഗം
8	ശ്രീ. വി. രാജൻ	അംഗം
9	ശ്രീ. കെ.പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി	അംഗം
10	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	അംഗം
11	രജിസ്ട്രാർ	കൺവീനർ

**ജനറൽ കൗൺസിലിന്റെ ഉപസമിതി**

**II. അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മിറ്റി**

1	ഡോ. എസ്. എസ്സെലിറ്റ.	ചെയർമാൻ
2	ശ്രീ. അസൈനാർ. എം	അംഗം
3	ശ്രീ. വസീം ഫജ്ൽ. സി	അംഗം
4	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	അംഗം
5	ഡോ. ബി. സുമ	അംഗം
6	ശ്രീ. പി. കെ.ശ്രീകുമാർ	അംഗം
7	ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ	അംഗം
8	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ. എ	അംഗം
9	ശ്രീ. കെ.പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി.	അംഗം
10	കമ്പ്യൂട്ടർ	കൺവീനർ

**ജനറൽ കൗൺസിലിന്റെ ഉപസമിതി**

**III. അപ്പ്രോൻസ് 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. അനിൽ രാധാകൃഷ്ണൻ	അംഗം
9	ശ്രീ. വി. രാജൻ.	അംഗം
10	രജിസ്ട്രാർ	കൺവീനർ

**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

**ഭരണ സമിതി അംഗങ്ങൾ (31/03/2019)**

1	വൈസ് ചാൻസിലർ, (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി ചെയർമാൻ), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല,വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ - 680 656
2	കാർഷികോൽപാദന കമ്മീഷണർ, (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം, ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 001
3	ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, (ധനകാര്യ വകുപ്പ്), (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം),ഒന്നാംനില, മെയിൻ ബ്ലോക്ക് (പ്രധാന കെട്ടിടം), ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 001
4	ഡോ. സി.എൻ.രവിശങ്കർ. (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം),ഡയറക്ടർ, സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി, മത്സ്യപുരി (പി.ഒ), വെല്ലിംങ്ടൺ ഐലന്റ്, കൊച്ചി - 682 029
5	ശ്രീ. കെ. രാജൻ, ( 66 ഒല്ലൂർ), എം.എൽ.എ (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം),പുളിക്കൽ ഹൗസ്, അന്തിക്കാട് (പി. ഒ) തൃശ്ശൂർ - 680 641
6	ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം), കൃഷ്ണസ്മൃതി, ചിറക്കര ( പി.ഒ),കൊല്ലം - 691 578
7	ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ് ,എം.എൽ.എ (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം),കാക്കത്തോടു വീട്, തേനരി പി.ഒ,എലപ്പള്ളി, പാലക്കാട് - 678 622
8	ഡോ. കെ.അരവിന്ദാക്ഷൻ, (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം),പ്രൊഫസർ (വിരമിച്ചത്), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, സൗപർണ്ണിക, പ്രീമിയർ റോഡ്,മണ്ണുത്തി (പി.ഒ), തൃശ്ശൂർ -680 651
9	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ,(കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം), പ്രൊഫസർ & ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിംഗ് (അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു), ഒലേറികൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ഹോർട്ടിക്കൾ ച്ചറൽ കോളേജ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, (നീദം, ബോസ്റ്റോ നഗർ, കെ.എ.യു പി.ഒ, തൃശ്ശൂർ - 680 656)
10	ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ, (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം) പ്രൊഫസർ, കാർഷിക കോളേജ്,വെള്ളായണി,തിരുവനന്തപുരം - 695 522
11	ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ (കെ.എ.യു ഭരണ സമിതി അംഗം), കിണറ്റിയർ പറമ്പിൽ വീട്, എടത്തിരിഞ്ഞി പി.ഒ, പടിയൂർ, ഇരിങ്ങാലക്കുട - 680 122
12	ഡീൻ-മാരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു അംഗം. ഇല്ല

**ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതി**  
**എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് സമിതി - (31/3/2019)**

1	ശ്രീ. 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

**ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതി**  
**ഫിനാൻസ് സമിതി - 31/3/2019**

1	വൈസ് ചാൻസിലർ	ചെയർമാൻ
2	ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, (ധനകാര്യ വകുപ്പ്),	അംഗം
3	കാർഷികോൽപാദന കമ്മീഷണർ,	അംഗം
4	ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ്, എം.എൽ.എ	അംഗം
5	കമ്പ്ട്രോളർ	കൺവീനർ

**ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതി**  
**ലീഗൽ മോണിറ്ററിങ് സമിതി - 31/3/2019**

1	ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ	ചെയർമാൻ
2	ശ്രീ. 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



**ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതി**

പ്ലാനിംഗ് & ഡെവലപ്മെന്റ് സമിതി - 31/3/2019

1	ഡോ. കെ.അരവിന്ദാക്ഷൻ,	ചെയർമാൻ
2	ശ്രീ. 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

**ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതി**

റിസർച്ച് & എക്സ്പെൻഷൻ റിവ്യൂ സമിതി. (31/3/2019)

1	ഡോ. ടി.പ്രദീപ്കുമാർ,	ചെയർമാൻ
2	ശ്രീ.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 എക്സ്പെൻഷൻ	കോ.ഓപ്പറ്റഡ് മെമ്പർ

**ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതി**

വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ സമിതി (31/03/2019)

1	ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ,	ചെയർമാൻ
2	ശ്രീ. 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
7	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	അംഗം
8	ശ്രീമതി.അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ	അംഗം
9	ഡയറക്ടർ ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റസ് വെൽഫെയർ	കൺവീനർ

## ഭരണസമിതിയുടെ ഉപസമിതി

വർക്കസ് സമിതി (31/03/2019 )

1	ശ്രീ. ജി.എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ	ചെയർമാൻ
2	ശ്രീ. കെ. രാജൻ, എം.എൽ.എ	അംഗം
3	ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ്, എം.എൽ.എ	അംഗം
4	ഡോ. കെ. അരവിന്ദാക്ഷൻ,	അംഗം
5	ഡോ. എ. അനീൽ കുമാർ,	അംഗം
7	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	അംഗം
8	ശ്രീമതി. അനിതാ രാധാകൃഷ്ണൻ	അംഗം
9	ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാനിംഗ്	കൺവീനർ

**അനുബന്ധം 2**

**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സ് അനധ്യപക വിഭാഗം ജീവനക്കാർ**

നമ്പർ	പേര്	ഉദ്യോഗപ്പേര്
1.	അജയകുമാർ പി കെ	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ
2.	അനിത വേണുഗോപാൽ	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടററർ
3.	ബീന വി കെ	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ
4.	മധുസൂധനൻ. പി. ജി	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ
5.	അജിത് കുമാർ ബി	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ
6.	ശ്രീകുമാർ കെ	അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ
7.	അഭയ ജെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
8.	അബിൻ സി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
9.	അബ്സർ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
10.	അജിത് ജെ	അസിസ്റ്റന്റ്
11.	അഖിൽ ആർ ശർമ്മ	അസിസ്റ്റന്റ്
12.	അഞ്ജലി കെ വി	അസിസ്റ്റന്റ്
13.	അഞ്ചു കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
14.	അഞ്ചു കെ പെരുവമ്പ	അസിസ്റ്റന്റ്
15.	അഞ്ചു എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
16.	അഞ്ചു യു	അസിസ്റ്റന്റ്
17.	ആനി ഡി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
18.	അനൂപമ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
19.	അപർണ്ണ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്

20.	അപർണ്ണ ദേവി പി എ	അസിസ്റ്റന്റ്
21.	അരുൺ ജി കൃഷ്ണൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
22.	അരുൺ ടി കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
23.	അരുൺ വി ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
24.	അശ്വതി ഒ	അസിസ്റ്റന്റ്
25.	അശ്വതി വിജയൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
26.	ബാബു ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
27.	ഡിജേഷ് കുമാർ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
28.	എബ്രഹാം ഹനീഫ കെ എ	അസിസ്റ്റന്റ്
29.	ഇജാസ് ടി ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
30.	ഗായത്രി എ പണിക്കർ	അസിസ്റ്റന്റ്
31.	ഗോപിക ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
32.	ഗ്രീഷ്മ സി ജെ	അസിസ്റ്റന്റ്
33.	ഗ്രീഷ്മ പി യു	അസിസ്റ്റന്റ്
34.	ഗ്രീഷ്മ വി	അസിസ്റ്റന്റ്
35.	ഗ്രീഷ്മ വി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
36.	ജയപ്രഭ ജെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
37.	ജിബിൻ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
38.	ജിജി പി	അസിസ്റ്റന്റ്
39.	ജിജിഷ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
40.	ജിതിൻ ഭാസ്കർ എം ബി	അസിസ്റ്റന്റ്

41.	ജൂലി ജയിംസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
42.	കൃഷ്ണദാസ് എൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
43.	ലീന എ	അസിസ്റ്റന്റ്
44.	ലിജി വി	അസിസ്റ്റന്റ്
45.	ലിൻഡ ജോർജ്ജ്	അസിസ്റ്റന്റ്
46.	മഹേഷ് എം	അസിസ്റ്റന്റ്
47.	മേരി മില്ലി	അസിസ്റ്റന്റ്
48.	മെൽവിൻ എബ്രഹാം നോബിൾ	അസിസ്റ്റന്റ്
49.	മുദ്ദുൽ പി വി	അസിസ്റ്റന്റ്
50.	നബീൽ മുഹമ്മദ് നസീർ	അസിസ്റ്റന്റ്
51.	നീതു സി	അസിസ്റ്റന്റ്
52.	നീതി ഇ ഓ	അസിസ്റ്റന്റ്
53.	നീതു ഗോപി വൈ	അസിസ്റ്റന്റ്
54.	നീതു കെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
55.	നിതിൻ കെ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
56.	നിഷ വി	അസിസ്റ്റന്റ്
57.	നിത്യ രാജ് വി	അസിസ്റ്റന്റ്
58.	രഹിത പി ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
59.	രാജിമോൾ ജി	അസിസ്റ്റന്റ്
60.	രാജേഷ് പി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
61.	റംസി ആസാദ്	അസിസ്റ്റന്റ്

62.	രമ്യ ടി എ	അസിസ്റ്റന്റ്
63.	രജണിനി ടി കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
64.	രജണിത സി	അസിസ്റ്റന്റ്
65.	രതി കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
66.	രമ്യ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
67.	രമ്യ കെ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
68.	രജണിത പി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
69.	റിനി മോൾ എ	അസിസ്റ്റന്റ്
70.	റോഷ്ണി ആർ പിള്ള	അസിസ്റ്റന്റ്
71.	സന്ധ്യ എസ് എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
72.	ശങ്കേഷ് വി	അസിസ്റ്റന്റ്
73.	സന്തോഷ് പി എം	അസിസ്റ്റന്റ്
74.	ശരണ്യ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
75.	ശരത് ചന്ദ്രൻ പി	അസിസ്റ്റന്റ്
76.	സരിഗ പി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
77.	സതീഷ് സി	അസിസ്റ്റന്റ്
78.	സത്യ സൗമ്യ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
79.	സീമ എസ് കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
80.	സീന പി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
81.	സെൽമിയ എം	അസിസ്റ്റന്റ്
82.	ഷാഹിലി കെ എ	അസിസ്റ്റന്റ്

83.	ഷംന എൽ എ	അസിസ്റ്റന്റ്
84.	ഷീജ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
85.	ശിശാന്ത് കുമാർ പി പി	അസിസ്റ്റന്റ്
86.	ഷൈന എ	അസിസ്റ്റന്റ്
87.	സിബിൻ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
88.	സിബി ബി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
89.	സിഫാനത്ത് യു	അസിസ്റ്റന്റ്
90.	സിമി കെ ദിവാകരൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
91.	സ്മിജിൽ കെ കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
92.	സൗമ്യ എ കുർത്ത	അസിസ്റ്റന്റ്
93.	സൗമ്യ എം	അസിസ്റ്റന്റ്
94.	സൗമ്യ ആർ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
95.	സൗമ്യ എസ് എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
96.	ശ്രദ്ധ കെ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
97.	ശ്രാവണി ജെ	അസിസ്റ്റന്റ്
98.	ശ്രീദേവി കെ	അസിസ്റ്റന്റ്
99.	ശ്രീലക്ഷ്മി കെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
100.	ശ്രീവിദ്യ എസ് ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
101.	ശ്രേയ സുധീർ	അസിസ്റ്റന്റ്
102.	ശ്രുതി പി രവി	അസിസ്റ്റന്റ്
103.	സുജിഷ എം	അസിസ്റ്റന്റ്

104.	സുമി എം എം	അസിസ്റ്റന്റ്
105.	സുമിയ കെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
106.	സുനീഷ ഐ	അസിസ്റ്റന്റ്
107.	സുനു ഉമ്മൻ	അസിസ്റ്റന്റ്
108.	താഹിർ കെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ്
109.	വിദ്യ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ്
110.	വിജയ ലക്ഷ്മി പി വി	അസിസ്റ്റന്റ്
111.	വിനീത വി ദേവ്	അസിസ്റ്റന്റ്
112.	വിനീത വി എം	അസിസ്റ്റന്റ്
113.	വിവേക് കൃഷ്ണൻ വി എൽ	അസിസ്റ്റന്റ്
114.	വിവേക് എം	അസിസ്റ്റന്റ്
115.	യതു കൃഷ്ണൻ എം	അസിസ്റ്റന്റ്
116.	അനിൽ കുമാർ പി ബി	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറളർ
117.	അനീത വേണുഗോപാൽ	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറളർ
118.	പ്രേമ പി പി	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറളർ
119.	ടോണി ടി ഡി	അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറളർ
120.	ആന്റണി ജോസഫ് ഇ എക്സ്	അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ
121.	മുരുകേഷ് കെ എൻ	അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ
122.	പ്രമീള പീറ്റർ സി	അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ
123.	രവീന്ദ്രനാഥ് എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ
124.	അഭി ലാസർ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



125.	ആനന്ദ് കെ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
126.	ബിജു ജെ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
127.	ബിന്ദു അജിത്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
128.	ദീപ കെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
129.	ഗീരീഷ് എ കെ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
130.	ഗോഡ്വിൻ എ ജി	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
131.	ജയചന്ദ്രൻ എൻ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
132.	ജയകുമാർ കെ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
133.	ജിജു എഫ് കാറ്റിക്കാരൻ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
134.	ജോളി ഡി മേനോൻ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
135.	മധുമോഹൻ എ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
136.	നൗഷാദ് കെ ഐ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
137.	നിഷ കെ കൃഷ്ണൻ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
138.	പ്രദീപ് കെ ആർ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
139.	പ്രശാന്ത് അഗസ്റ്റിൻ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
140.	റോഷ്നി ടി എം	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
141.	സജീഷ് എസ് നായർ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
142.	സലീൽ വി ജി	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
143.	സംഗീത് പി എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
144.	സനിൽ കുമാർ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
145.	സീമ ടി	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

146.	സ്മിത കെ എ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
147.	സുജ ജോർജ്ജ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
148.	സുരേഷ് കുമാർ എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
149.	ടോണി സി എ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
150.	യമുന കെ ബി	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
151.	ഷൈലൻ എ കെ	ബസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
152.	ബിനീഷ് എൻ വി	ബസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
153.	ശശി എസ്	ബസ് അറ്റൻഡന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
154.	രതനകുമാരൻ പി എസ്	ബസ് അറ്റൻഡന്റ് സീനിയർ ഗ്രേഡ്
155.	ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ എം പി	ബസ് അറ്റൻഡന്റ് സീനിയർ ഗ്രേഡ്
156.	മനോജ് കുമാർ എം എ	ചീഫ് സെക്യൂരിറ്റി ഓഫീസർ
157.	നൗഷാദ് പി കെ	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്
158.	അനൂപ് കെ എ	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്(ഹയർ ഗ്രേഡ്)
159.	ബലേഷ് എം ബി	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്(ഹയർ ഗ്രേഡ്)
160.	കിരൺ വി കെ	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ് (സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)
161.	ശ്രീജ കുമാരി സിങ്	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്(സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)
162.	സുമേഷ് സി ജി	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്(സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)
163.	സുമേഷ് പി ബി	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്(സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)
164.	ജയരാജൻ സി കെ	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്(സീനിയർ ഗ്രേഡ്)
165.	ശ്രീദേവി കെ എസ്	ക്ലിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്(സീനിയർ ഗ്രേഡ്)
166.	അജയ് ബി ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II

167.	അമൽ രാജ് എ ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
168.	അമ്പിളി എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
169.	അനീഷ് കുമാർ എ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
170.	അനീഷ എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
171.	അനു എസ് സുലേഖ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
172.	ആശ എ വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
173.	ആശ എൽ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
174.	അശ്വതി എം ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
175.	ആതിര മോഹൻ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
176.	ബ്രിജിൽ സി ഐ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
177.	ധന്യ സി ജോസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
178.	ജയലക്ഷ്മി ജി കെ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
179.	ജിജി ജെ എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
180.	കവിത സി കെ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
181.	കവിത ആർ എൻ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
182.	ലതാകുമാരി ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
183.	ലേനി എ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
184.	മുജിമോൻ ടി എൻ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
185.	മുതാസ് സിന്ധു കെ വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
186.	നിഷ നോയൽ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
187.	രാജൽഷ എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II

188.	റമീസ എസ് ആർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
189.	രമ്യ രാജൻ എൽ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
190.	രമ്യ എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
191.	രോഹിണി എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
192.	സജിന യു എം	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
193.	സജിത എൻ പി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
194.	സനൽ കുമാർ എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
195.	ശരത് വി എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
196.	ഷാബിന അലി എം എസ്	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
197.	ഷീജ എസ് കെ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
198.	ഷെനി എം	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
199.	സിന്ധു പി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
200.	ശ്രീദേവി എം കർത്ത	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
201.	സുനിൽ കുമാർ കെ എം	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
202.	സുനില സുരേന്ദ്രൻ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
203.	വിവിധ വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II
204.	ജോസഫ് കെ വി	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
205.	മേഴ്സി കെ ഒ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
206.	വിനോദ് സേവ്യർ	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
207.	അനിത സി	ദഫേദാർ
208.	ഡാലിക ഇ കെ	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്യൂട്ടർ ഓഫീസർ

209.	ഗോപകുമാർ എസ്	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്യൂട്ടററ
210.	പ്രദീപ് കെ	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്യൂട്ടററ
211.	ലതിക എം വി	ഡെപ്യൂട്ടി രജിസ്ട്രാർ
212.	കിഷോർ എ ഡബ്ല്യു	ഡെപ്യൂട്ടി രജിസ്ട്രാർ
213.	അക്ബർ അലി കെ എം	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്യൂട്ടററ
214.	സുരേഷ് കുമാർ പി എസ്	ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്യൂട്ടററ
215.	ത്രേസ്യ കെ വി	ഡ്യൂട്ടിക്കേറ്റിംഗ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
216.	ഗീത വി ബി	ഡ്യൂട്ടിക്കേറ്റിംഗ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ സീനിയർ ഗ്രേഡ്
217.	ബെന്നി പി എൻ	HDV ഡ്രൈവർ സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
218.	സന്തോഷ് പി കെ	HDV ഡ്രൈവർ സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
219.	സുധാകരൻ പി എം	HDV ഡ്രൈവർ സീനിയർ ഗ്രേഡ്
220.	ദിനേശൻ കെ വി	ജോയിന്റ് രജിസ്ട്രാർ
221.	റാഫി സി പി	ജോയിന്റ് രജിസ്ട്രാർ
222.	സുനിത കെ കെ	ജോയിന്റ് രജിസ്ട്രാർ
223.	അജിത് സി എസ്	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
224.	ബെൻസി വർഗീസ്	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
225.	റിയാസ്.ബി	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
226.	സെൻലാൽ.പി.കെ	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
227.	ഷീബ.എസ്	ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാമർ
228.	സജി.ജെ	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
229.	ബാബു.കെ.വി	ലേബർ ഓഫീസർ

230.	നസീർ.റ്റി.എം	എൽ.ഡി.വി പ്രൈവറ്റ് സീനിയർ ഗ്രേഡ്
231.	സിബി.വി.ഐ	എൽ.ഡി.വി പ്രൈവറ്റ് സീനിയർ ഗ്രേഡ്
232.	സണ്ണി.എൻ.ഐ	എൽ.ഡി.വി പ്രൈവറ്റ് സീനിയർ ഗ്രേഡ്
233.	ബീന ചാക്കോ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
234.	ബിനു.ടി.എച്ച്	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
235.	ജാസ്റ്റിൻ.കെ.എസ്	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
236.	ഔസേപ്പച്ചൻ.വി.എ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
237.	പ്രകാശൻ.വി.എസ്	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
238.	രാഹുൽ രാജ്.കെ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
239.	റസീന.വി.എ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
240.	സിദ്ദിഖ് .എ.എം	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
241.	ശിവാനന്ദൻ..കെ.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
242.	സീനത്ത്.എ.കെ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് I
243.	ബാബുരാജ്.പി.ജി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
244.	ദിവ്യ.കെ.എം	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
245.	ജിഷാ.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
246.	ജോബിൻ.എസ്.എൽ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
247.	ലിസ്സി.പി.കെ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
248.	മനോജ്.വി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
249.	മിനി.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
250.	നിമിഷ.വി.വി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II

251.	നിഷാദ് നസീർ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
252.	പ്രബീത.പി.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
253.	രാജേശ്വരി.സി.സി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
254.	സജനാബി.പി.എ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
255.	സംഗീത്.കെ.സി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
256.	സരിത.എ.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
257.	സരിത.എൻ.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
258.	ഷാബു ബഷീർ.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
259.	ശോഭാ പി.ബി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
260.	ശ്രീധരൻ.എ.പി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
261.	ദൈറ്റസ്.എം.ജെ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
262.	ഉഷാദേവി.വി.വി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
263.	വീദ്യ.കെ.എസ്	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
264.	വിജേഷ്.കെ.വി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
265.	വിനീഷ് വാസുദേവൻ.സി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
266.	വിപിൻ ദാസ്.വി.എസ്	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് ഗ്രേഡ് II
267.	ബിജു.ടി.വി	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
268.	രാമചന്ദ്രബഹാദൂർ.എ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
269.	സന്തോഷ്.കെ.കെ	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
270.	സുനിൽ.എസ്	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്
271.	അനൂപ്.എ.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്

272.	മിനി.എസ്	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
273.	പ്രീതിമോൾ.പി.ജി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
274.	രാജേഷ്.ടി.എസ്	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
275.	ഷീന.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
276.	സിന്ധു.പി.എസ്	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
277.	വിജോയ് തോമസ്.കെ.എഫ്	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്
278.	ബബിത.പി.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് & പി.എ ടു രജിസ്ട്രാർ
279.	ആശാകുമാരി.ആർ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
280.	ബേബി.റ്റി.ഡി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
281.	ഗായത്രി.പി.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
282.	ലളിത.വി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
283.	മഞ്ജുള മേഴ്സി പാട്രിക്	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
284.	പദ്മജ.ബി.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
285.	സജനി.എം.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
286.	സെൽമത്.കെ.യു	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
287.	തങ്കമണി.എം.കെ	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ്
288.	ജോഷി.പി.ബി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ് & പിഎ ടു കംപ്യൂട്ടറളർ
289.	സന്ദീപ് കുമാർ.വി.സി	ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട് ഹയർ ഗ്രേഡ് & പിഎ ടു വിസി
290.	ഷിറാസ്.ബി	പൂൾ ഓഫീസർ
291.	അനീഷ്.സി.വി	പ്രോഗ്രാമർ
292.	ബിജു.വി.ആർ	പ്രോഗ്രാമർ



293.	വിനോദ് സേവ്യർ	പ്രോഗ്രാമർ
294.	അജീത് കുമാർ.ബി	പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ (ഇൻചാർജ്)
295.	അജയകുമാർ എം.കെ	റിക്രൂട്ട്മെന്റ് ഓഫീസർ
296.	ഹേമലത.കെ	റിക്രൂട്ട്മെന്റ് ഓഫീസർ
297.	ബാബു.കെ.ഡി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
298.	അബ്ദുൾ റഷീദ്.വി.വൈ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
299.	അജയകുമാർ.പി.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
300.	അനിത.എം.പി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
301.	അനിത.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
302.	അഞ്ചലി.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
303.	അശ്വതി.സി.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
304.	ബാബു.കെ.ഡി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
305.	ബേബി ചാക്കോ.എം	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
306.	ബീന.കെ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
307.	ഭാഗ്യലക്ഷ്മി.വി.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
308.	ദീപ.വി.ഡി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
309.	ഡെന്നി.സി.വി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
310.	ഗോപകുമാർ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
311.	ഐബി.ഒ.എം	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
312.	ജോയ് പോൾ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
313.	ജോതി എസ് ശർമ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

314.	കാന്തി.റ്റി.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
315.	ലളിതാംബിക.പി.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
316.	മാലതി.റ്റി.വി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
317.	മണികണ്ഠൻ.എം.ബി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
318.	മനോജ് കുമാർ.കെ.സി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
319.	മിനി.റ്റി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
320.	നിഷ.എം.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
321.	പ്രശാന്ത്.പി.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
322.	രമണി.കെ.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
323.	രഞ്ചിത് എം രാമചന്ദ്രൻ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
324.	രേഖ നമ്പൂതിരി.എം.പി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
325.	റംലത്.പി.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
326.	രതീഷ്.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
327.	റിൻസോ.വി.വർഗ്ഗീസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
328.	സീന.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
329.	ഷൺമുഖരാജൻ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
330.	ശോഭ.കെ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
331.	സുജാത.സി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
332.	സുജിത്.എ.ഡി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
333.	സൂര്യ.കെ.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
334.	വിപിൻ.പി.ജെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

335.	അബൂൾ ഖാദർ.പി.ബി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
336.	അനിത.എം.പി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
337.	അനിത.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
338.	അബൂ.എം.എൽ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
339.	അനജൻ.ബി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
340.	ഹരിദാസ്.പി.സി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
341.	ജയന്തി.എം.എൻ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
342.	ജയരാജ്.റ്റി.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
343.	ജി.കെ.എസ്	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
344.	മുരളി.പി.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
345.	നാരായണി.റ്റി.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
346.	റംലത്.പി.കെ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
347.	ഷൈബു.ഇ.എം	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
348.	സുബ്രഹ്മണ്യൻ.കെ.വി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
349.	സുധീർ.ജി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
350.	ഉഷ.ആർ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
351.	വർഗ്ഗീസ് ജെ ഒല്ലക്കാരൻ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
352.	ഹരിജിത്.പി	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ പിഎസ് ടു വിസി
353.	അമ്മിണിക്കുട്ടി.പി.വി	സീനിയർ ഡെപ്യൂട്ടി കമ്പ്യൂട്ടറാളർ
354.	വാസുദേവൻ.എൽ	വെഹിക്കിൾ സൂപ്പർവൈസർ (HDV)
355.	ജസ്റ്റിൻ ജെ കണ്ണന്താനം	വെഹിക്കിൾ സൂപ്പർവൈസർ (LDV)