Keralakaumudi 10-02-19, p-7

രാജ്യത്തെ ആദ്യ ഹൈ ആൾട്ടിറ്റ്യൂഡ് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ഗവേഷണകേന്ദ്രം മൂന്നാറിൽ

പി.എസ്.സോമനാഥൻ

മൂന്നാർ എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജ്

ഇടുക്കി: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ഗവേഷണ രംഗത്ത് വിപ്ലവകരമായ മുന്നേറ്റത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ച് മൂന്നാർ എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജ് കാമ്പസിൽ രാജ്യത്തെ ആദ്യ ഹൈ ആൾട്ടിറ്റ്യൂഡ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം വരുന്നു. മദ്രാസ് ഐ.ഐ.ടി, കേരള പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന ഡയറക്ടറേറ്റ്, സെന്റർ ഫോർ കണ്ടിന്യൂയിംഗ് എഡ്യൂക്കേഷൻ- കേരള എന്നിവയുടെ സംയുക്ത സംരംഭമാണ് പദ്ധതി. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തന കരാറിൽ മൂന്ന് സ്ഥാപനങ്ങളും ഒപ്പുവച്ചു.

മദ്രാസ് ഐ.ഐ.ടിയും മൂന്നാർ എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എൻജിനിയറിംഗ് വിഭാഗവും സംയുക്തമായി നടത്തിയ പഠനറിപ്പോർട്ടുകൾ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ഗവേഷണരംഗത്ത് വളരെയേറെ പ്രയോജനം ചെയ്തിരുന്നു. ഇതേ തുടർന്നാണ് കോളേജ് കാമ്പസിൽ സ്ഥിരം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്. കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം ഹാബിറ്റാറ്റ്ടെക്നോളജിഗ്രൂപ്പാണ് നിർവഹിക്കുന്നത്.

1 ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകളും കാറ്റിന്റെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകളും അന്തരീക്ഷ താപനിലയിലെ മാറ്റങ്ങളും സംബന്ധിച്ച അടിസ്ഥാനപരമായ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തും.

2 മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലിലൂടെയുണ്ടാകുന്ന കാലാവസ്ഥ മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് കൃത്യമായി വിവരശേഖരണം നടത്തിയാൽ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ അങ്ങേയറ്റത്തെ ഘടനയിലുണ്ടാകുന്ന വിവരങ്ങൾ വരെ നിർണയിക്കാനാകുമെന്നാണ് ഗവേഷകർ പറയുന്നത്.

3 മദ്രാസ് ഐ.ഐ.ടിയിലെ പ്രൊഫ. സച്ചിൻ എസ്. ഗുണ്ടെ, മൂന്നാർ എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ വിഭാഗം മേധാവി പ്രൊഫ. സി.വി. ബിജു എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാകും ഗവേഷണം.

ശേഷം പി.കെ. ബിജുവാണ് ആലത്തൂരിൽ രണ്ടുതവണ വിജയിച്ചത്. മുൻ രാഷ്ട്രപതി കെ.ആർ. നാരായണന് ശേഷം കൈവിട്ട മണ്ഡലം തിരിച്ചുപിടിക്കാൻ രാഷ്ട്രീയത്തിന് അതീതമായ പ്രതിച്ഛായയുള്ള സ്ഥാനാർത്ഥിയെ കോൺഗ്രസ് തേടുന്നുണ്ട്.

ജനമഹായാത്ര: കോഴിക്കോട് ഒരു കോടി നൽകി

കോഴിക്കോട്: ജനമഹായാത്രയുടെ ഭാഗമായി ജില്ലയിലെ ബൂത്ത്, മണ്ഡലം കമ്മിറ്റികൾ സമാഹരിച്ച ഒരു കോടി രൂപ കെ.പി.സി.സിക്ക് കൈമാറി. വൻ ജനപങ്കാളിത്തവും പരിപാടികളുടെ ഏകോപനവും പ്രവർത്തകരുടെ ആവേശവും കൊണ്ട് ശ്രദ്ധേയമായിരുന്ന ജില്ലയിലെ സ്വീകരണങ്ങളെന്ന് മറുപടിപ്രസംഗത്തിൽ കെ.പി.സി.സി പ്രസിഡന്റ് മുല്ലപ്പള്ളി രാമചന്ദ്രൻ പറഞ്ഞു.

'എന്റെ ബൂത്ത് എന്റെ അഭിമാനം' എന്ന പുതിയ പ്രവർത്തനശൈലിയാണ് ഡി.സി.സി സ്വീകരിച്ചത്. ഇതിന്റെ തുടർ നടപടികൾ ഉണ്ടാകുമെന്ന് കെ.പി.സി.സി അദ്ധ്യക്ഷനും ജില്ലാ കോൺഗ്രസ് കമ്മിറ്റി പ്രസിഡന്റ് ടി. സിദ്ധിഖും പറഞ്ഞു. സംഘടനാവിഴ [illegible]

കുംഭമാസ പൂജയ്ക്ക് മലചവിട്ടാൻ യുവതികൾ വരു[illegible]

പ്രതിഷേധം ചെ[illegible]
സുരക്ഷാകോട്ട[illegible]

▸ പ്രത്യേക ലേഖകൻ

തിരുവനന്തപുരം: കുംഭമാസ പൂജകൾക്കായി 12ന ശബരിമല നട വീണ്ടും തുറക്കാനിരിക്കേ 3000 സേനാംഗങ്ങളെ വിന്യസിച്ച് സുരക്ഷാകോട്ട പ്രബലമാക്കാൻ പൊലീസ് ഒരുക്കംതുടങ്ങി. പുനഃപരിശോധനാ ഹർജിയിൽ സുപ്രീംകോടതിയുടെ അന്തിമഉത്തരവ് വരാനിരിക്കെ, യുവതികൾ എത്തിയാൽ അത് കൂടുതൽ പ്രതിഷേധങ്ങൾക്ക് വഴിവച്ചേക്കുമെന്നാണ് വിലയിരുത്തൽ. ലോക്സഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് അടുത്തിരിക്കെ, ഇതിന് ഇടവരുന്നത് അഭികാമ്യമല്ലെന്നും പൊ[illegible] കരുതുന്നു. ഈ [illegible]തുണ്ട്. നേരത്തേ പ്രതിഷേധം നടത്തിയിട്ടുള്ള സംഘടനകളെ പൊലീസ് നിരീക്ഷിച്ചുവരികയാണ്. മണ്ഡല-മകരവിളക്ക് കാലത്തിന്റെ അവസാന സമയത്ത് യുവതീ പ്രവേശനത്തിനെതിരേ ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നെത്തിയ അയ്യപ്പഭക്തരിൽ നിന്നും വൻ