

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**4 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1974**

**16-03-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ പദ്ധതികൾ**

<b>ചോദ്യം</b>		<b>ഉത്തരം</b>	
<b>ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി</b>		<b>null (മുഖ്യമന്ത്രി)</b>	
(എ)	കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ 2021-22 കാലയളവിലെ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ 2021-22 കാലയളവിലെ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	കൗൺസിലിന്റെ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് 2021-22 കാലയളവിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദീകരിക്കാമോ;	(ബി)	കൗൺസിലിന്റെ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനായി 2021-22 സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ താഴെ കാണുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട് i) ഈ - ഓഫീസ് & മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം & ( ii) സ്പെങ്തെനിങ് ഓഫ് കൗൺസിൽ ലൈബ്രറി ഡിജിറ്റൽ പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസൽ സബ്മിഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ വികസനം (KSCSTE-DPPSS): KSCSTE- യുടെ വിവിധ സ്കീമുകൾ / പ്രോഗ്രാമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആപ്ലിക്കേഷൻ സമർപ്പണവും ഡിജിറ്റൽ വർക്ക് ഫ്ലോകളും ഓട്ടോമേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനായി ഒരു ഇൻ - ഹൗസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡിജിറ്റൽ പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസൽ സബ്മിഷൻ സിസ്റ്റം (DPPSS KSCSTE) വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. www.submit.kscste.kerala.gov.in എന്നതാണ് പോർട്ടൽ. സെപ്റ്റംബർ ആദ്യ വാരം മുതൽ ഈ പോർട്ടൽ നിലവിൽ വരുകയും, കൗൺസിലിലെ വിവിധ റിസർച്ച് ഓറിയന്റഡ് സ്കീമിലേക്കും, പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെല്ലോഷിപ്പ്, കേരള ബയോടെക്നോളജി കമ്മീഷന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന സ്കീമുകളുടെ അപേക്ഷകളും ഓൺലൈനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം ആയിരത്തോളം അപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഈ പോർട്ടൽ മുഖാന്തരം ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. കെ എസ് സി എസ് ടി ഇ-യ്ക്കായി വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി. നിലവിലുള്ള 1500 രേഖകൾക്ക് പുറമെ ഈ കാലയളവിൽ 100-ഓളം അപൂർവ റിപ്പോർട്ടുകൾ / പുസ്തകങ്ങൾ കെഎസ് സിഎസ് ടി ഇ ഡിജിറ്റൽ

		<p>ലൈബ്രറി ശേഖരണത്തിലേക്ക് അധികമായി ചേർത്തു. ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ഗവേഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഉപകാരപ്രദമായ 2 വെബിനാർ ഈ കാലയളവിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി. UPS, Computer &amp; Printers, Photocopier, ഫ്രാക്ളിങ് മെഷീൻ, വാട്ടർ പ്യൂരിഫൈർ, ഹൈ ടെൻഷൻ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ, ഫയർ ഹൈഡ്രന്റ് സിസ്റ്റം, ലിഫ്റ്റ് എയർ കണ്ടീഷനർ, Server of KSCSTE, Cleaning എന്നിവയിലുള്ള AMC കരാർ തീർന്ന മുറക്ക് പുതുക്കുകയുണ്ടായി കൗൺസിൽ ആസ്ഥാനത്തെ എട്ടാം നിലയിലെ ചോർച്ച അടിയന്തിരമായി പരിഹരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 450 sqft താൽകാലികമായി അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി. ആസ്ഥാന മന്ദിരത്തിൽ പുതിയ Biometric Punching Machine സ്ഥാപിച്ചു.</p>
<p>(സി) മലബാർ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ ആന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ പ്ലാന്റ് സയൻസസ് (എം.ബി.ജി.ഐ.പി.എസ്.) ന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>		<p>(സി) മലബാർ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ ആൻഡ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ പ്ലാന്റ് സയൻസസിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ചുവടെ കൊടുക്കുന്ന ഗവേഷണ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ബയോടെക്നോളജി/ മോളികുലാർ ബയോളജി/ മൈക്രോബയോളജി ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനായി സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുള്ള റിസർച്ച് ലബോറട്ടറി. മലബാർ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനിലെ 1550 ചെടികളുടെ വിശദാംശങ്ങളും ചിത്രവും ഉൾപ്പെടുത്തി സസ്യ ഡാറ്റാബേസ് ഹെർബേറിയം സൗകര്യം സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ഓരോ സസ്യങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ സ്റ്റാർട്ട് ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതൊരു സന്ദർശകർക്കും കൃത്യൻ കോഡ് ഉപയോഗിച്ച് ലഭ്യമാക്കുന്ന തരത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ ഫോർമാറ്റിലേക്കുള്ള നവീകരണം. സസ്യങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിനും പ്രജനനത്തിനും നല്ല സൗകര്യവും വിലനയ്ക്കായി സെയിൽസ് യൂണിറ്റ് എന്നിവ. സംരക്ഷണ ഉദ്യമങ്ങളിലേയ്ക്ക് നടപ്പാതകൾ ശില്പശാലകളും പഠന സംബന്ധിയായ മറ്റു പരിപാടികളും നടത്തുന്നതിനായി സെമിനാർ കോംപ്ലക്സ്. കെ എസ് സി എസ് ടി ഇ യുടെ ഗവേഷണ-വികസന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപന ശാലയായും കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനായും കോഴിക്കോട് ബീച്ചിനു സമീപം സയൻസ് സെന്റർ തണ്ണീർത്തട പരിപാലനം, സംരക്ഷണം, ഇക്കോട്ടുറിസം, ഇക്കോ എഡ്യൂക്കേഷൻ എന്നിവയിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കോഴിക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുമായി സഹകരിച്ച്</p>

എംബിജിഐപിഎസിൽ ഒരു അക്കാദമിക് ബയോപാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. ഇത് രാജ്യത്തെ ജലസസ്യ വിഭവങ്ങൾക്ക് വിപുലമായ ലൈവ് ജീൻ ബാങ്കായി മാറും. ജലക്ഷാമം നേരിടാൻ മഴക്കാലത്ത് ജലനിരപ്പ് നിലനിർത്തുന്നതിന് നിയന്ത്രിത ഡ്രെയിനേജ് സംവിധാനം ഉൾപ്പെടുത്താനും പദ്ധതി ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു. ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് കോംപ്ലക്സ്, ഡോർമിറ്ററി സൗകര്യം . വിവിധ വിഭാഗങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കാൻ LAN, ഇന്റർകോം സൗകര്യങ്ങൾ കേരള സർക്കാരിന്റെ പൊതു വൈഫൈ സൗകര്യം കാമ്പസിൽ "ഗാർഡൻ കഫേ" പ്രവേശന കവാടം നവീകരണം നടപടികൾ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഇലക്ട്രോണിക് ഫയലിംഗ് സംവിധാനം. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി Administration & Scientific തസ്തികകൾ പുനർവിന്യസിച്ച പ്രസ്തുത ഉത്തരവിന്മേൽ നിയമന നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. സന്ദർശകർക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് ശാരീരിക വൈകല്യമുള്ളവരും പ്രായമായവരും വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലേക്കും ഏകദേശം 2 കിലോമീറ്ററോളം നടപ്പാതകളിലൂടെയും നടക്കാൻ പലപ്പോഴും ബുദ്ധിമുട്ടുന്നു. ഇത് കണക്കിലെടുത്തു ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ബഗ്ഗി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

## അനുബന്ധം

1. **കൗൺസിലിന്റെ കീഴിലുള്ള ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ** ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ 7 ഗവേഷണ വികസന കേന്ദ്രങ്ങളാണ് പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നത്. ജല വിനിയോഗം, ഉഷ്ണമേഖലാ സസ്യങ്ങൾ, വന സസ്യങ്ങൾ, ജല സസ്യങ്ങൾ, ഗതാഗതം, അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം, ഗണിതം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ സമഗ്രമായ ഗവേഷണങ്ങളും പഠനങ്ങളും മാണ് ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നടക്കുന്നത്. ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പേര് വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- a. കേരള വന ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (KFRI)
- b. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക് ഗാർഡൻ ആൻഡ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (JNTBGRI)
- c. സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് (CWRDM)
- d. ദേശീയ ഗതാഗത ആസൂത്രണ കേന്ദ്രം (NATPAC)
- e. ശ്രീനിവാസ രാമാനുജൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ബേസിക് സയൻസ് (SRIBS)
- f. കേരള സ്കൂൾ ഓഫ് മാത്തമാറ്റിക്സ് (KSOM)
- g. മലബാർ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ ആൻഡ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് സയൻസ് (MBGIPS)

**2. കൗൺസിലിന്റെ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ** & ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ കൗൺസിലിന്റെ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആണ് നടക്കുന്നത്.

- a. ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങളുടെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ
- b. ഫർണിഷിങ്/ഫിക്സ്ചേർസ് ഉൾപ്പെടെ കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ
- c. ഫർണിച്ചറുകളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങുക
- d. ഇ ഓഫീസും മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റവും
- e. നിലവിലുള്ള കൗൺസിൽ ലൈബ്രറി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ

**3. കൗൺസിലിന്റെ കീഴിലുള്ള പദ്ധതികളും പരിപാടികളും:-** ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ സമഗ്രമായ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി ഗവേഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ തുടങ്ങിയ ഗ്രൂപ്പുകളെ ലക്ഷ്യമാക്കിയാണ് ഈ പദ്ധതി വിഭാവന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. താഴെ കാണുന്ന 6 ഘടകങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ളത്.

- a. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ മാനവ ശേഷി വികസനം
- b. ആവാസ വ്യവസ്ഥ പരിസ്ഥിതി പരിപാടികൾ
- c. ശാസ്ത്ര പ്രചാരണ പരിപാടി
- d. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ പശ്ചാത്തല സൗകര്യ വികസനം

e. സാങ്കേതിക വികസനവും കൈമാറ്റവും

f. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ സ്ത്രീ ശാക്തീകരണം

**3.ഗ്രാന്റ്-ഇൻ-എയ്ഡ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന ധന**

**സഹായം:-** താഴെ പറയുന്ന 3 സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ളത്. ഈ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് ആവശ്യമായ ധനസഹായം കൗൺസിൽ നൽകിവരുന്നു.

a. സോഫിസ്റ്റിക്കേറ്റഡ് ടെസ്റ്റ് ആൻഡ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ സെന്റർ •STIC)

b. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് റൂറൽ ടെക്നോളജി സെന്റർ •IRTC)

c. എം.എസ്.സ്വാമിനാഥൻ റിസർച്ച് ഫൗണ്ടേഷൻ~  
കമ്മ്യൂണിറ്റി അഗ്രോ ബയോ  
ഡൈവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ

**4.ബയോടെക്നോളജി വികസനം:-** ബയോടെക്നോളജി

വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്. ഈ ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് ഉള്ളത്.

a. യങ്ങ് ഇൻവെസ്റിഗേറ്റർസ് പ്രോഗ്രാം ഇൻ ബയോടെക്നോളജി

b. ഇൻട്രി ലിങ്ക്ഡ് ബയോടെക്നോളജി റിസർച്ച് സ്കീം

c. കേരള റീ എൻട്രി ഫെല്ലോഷിപ്പ്

d. ബയോടെക്നോളജി എഡ്യൂക്കേഷൻ പ്രോഗ്രാം/ബയോടെക്നോളജി ട്രെയിനിങ് ആൻഡ് വർക്ക് ഷോപ്പ്/ബയോടെക്നോളജി യങ്ങ് എന്റർപ്രൈസർ അവാർഡ് /ബയോടെക്നോളജി ഇന്നോവേഷൻസ് ഫോർ റൂറൽ

ഡെവലപ്മെന്റ് (BIRD)/ചീഫ് മിനിസ്റ്റേഴ്സ് കരിയർ അഡ്വാൻസ്മെന്റ് സ്കീം

**5.കൗൺസിലിന്റെ പ്രത്യേക പരിപാടികൾ:** താഴെ

കാണുന്ന ഘടകങ്ങൾ ആണ് ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ളത് :

- a. സോഫിസ്റ്റിക്കേറ്റഡ് അനലിറ്റിക്കൽ ആൻഡ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ഫെസിലിറ്റി (SAIF)
- b. A.P.J അബ്ദുൽ കലാം യൂത്ത് ചലഞ്ച് പ്രോഗ്രാം
- c. ഫുഡ് ടെക്നോളജി ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഫെസിലിറ്റി
- d. സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ റിസർച്ച് സെന്റേഴ്സ് ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ആപ്ലിക്കേഷൻസ് (SHRESTA)
- e. സ്കീം ഫോർ പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ഇന്റർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷനൽ റിസർച്ച് കോളാബോറേഷൻ (SPIIRC)
- f. ടെന്യൂർ ട്രാക്ക് ഫാക്കൽറ്റി പ്രോഗ്രാം

**6. കരമന റിവർ സയൻറിഫിക് മാനേജ്മെന്റ് പ്രൊജക്ട്:**

കരമന നദീ തടത്തെ ശാസ്ത്രീയമായി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി സമഗ്രമായ ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു നിശ്ചിത സ്ട്രെച്ചിൽ നടപ്പാക്കുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. കെ.എസ്.സി. എസ്.ടി.ഇ, തിരുവനന്തപുരം വികസന അതോറിറ്റി, ജല വൈവിധ്യ ബോർഡ്, ജലസേചന വകുപ്പ് റവന്യൂ വകുപ്പ്, പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ, നദി കടന്നു പോകുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾ, പരിസ്ഥിതി പ്രഗത്ഭർ, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ റെസിഡന്റ്സ്

അസോസിയേഷനുകളുടെ ഫെഡറേഷൻ, എം.പി.മാർ, എം.എൽഎ മാർ, കൗൺസിലർമാർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെടുന്ന നദീ പുനഃസ്ഥാപന ഏകോപന സമിതി രൂപീകരിച്ചു കൊണ്ട് തിരുവനന്തപുരം വികസന അതോറിറ്റി, സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ്, ജല സേചന വകുപ്പ് എന്നിവയെ ഏകോപിപ്പിച്ചു ഈ പ്രത്യേകപദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത് ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പാണ്.

**7. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡയബറ്റിക് റിസർച്ച്:** വ്യത്യസ്ത വൈദ്യ ശാസ്ത്ര മേഖലകളുടെ സഹായത്തോടെ പ്രമേഹ രോഗത്തെ തടയുകയും നിയന്ത്രിക്കുകയും ചികിത്സിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടു കൊണ്ടുള്ള സ്ഥാപനമാണ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡയബറ്റിക് റിസർച്ച്. വിവിധ പ്രായക്കാരിൽ പ്രമേഹ രോഗം ഉയർന്ന തോതിൽ ബാധിക്കുന്നതിന്റെ സാമൂഹിക ശാസ്ത്രീയ കാരണങ്ങൾ ഈ സ്ഥാപനം പരിശോധിക്കും. തിരുവനന്തപുരത്തെ പുലയനാർ കോട്ടയിലുള്ള ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡയബറ്റിക് റിസർച്ച് എന്ന സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**8 .ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് സ്റ്റഡീസ്:** കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനങ്ങൾ നടത്തുവാനും ഗവേഷണത്തിനുമായിട്ടുള്ളതാണ് കോട്ടയത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഈ സ്ഥാപനം. മുമ്പ് പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന് കീഴിൽ ആയിരുന്ന ഈ പദ്ധതി ഇപ്പോൾ കൗൺസിലിന് കീഴിലുള്ള പദ്ധതിയാണ്.



