

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
15-ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.31

28.05.2019-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം

ചോദ്യം  
ശ്രീ.എം. സ്വരാജ് :

മറുപടി  
പിണറായി വിജയൻ  
(മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം സർക്കാർ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മുൻകാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉണ്ടായിട്ടുള്ള കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ഗൗരവമായ പഠനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കാര്യലയത്തിന്റെയും സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിശദ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

കൂടാതെ, കേരളത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ വകുപ്പ് പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.


(ബി) കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ തുടർന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതങ്ങൾ തടയുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു എന്ന് അറിയിക്കുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

(ബി) കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കർമ്മ പരിപ്രേഷ്യത്തിന്റെ (State Action Plan on Climate Change) പരിഷ്കരണം നടത്തി വരുന്നു. പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന തദ്ദേശീയ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കർമ്മ പരിപ്രേഷ്യത്തിന്റെ

(Local Action Plan on Climate Change)  
തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പഞ്ചായത്തുകളിൽ  
Kerala Institute of Local Administration  
(KILA) യുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കരട്  
തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

Rebuild Kerala Development  
Programme ന്റെ ഭാഗമായി കേരള  
സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്  
താഴെ പറയുന്ന മൂന്ന് പദ്ധതികൾ  
നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

1. നദിയോര ജൈവവൈവിധ്യ  
അവലോകനം.
2. കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ  
സംരക്ഷണം.
3. സമുദായ പങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടിയുള്ള  
കാവുകളുടെ സംരക്ഷണം.

  
മന്ദാക്ഷൻ ഓഫീസർ

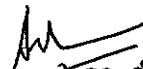
**അനുബന്ധം**

**പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കാര്യലയത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സാങ്കേതിക പിന്തുണയോടെ നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ**

1. Study on Ambient Air quality and its contribution to Climate Change in Kerala.
2. Developing future Climate Projection of the State of Kerala.
3. Study on Sea Surface Temperature and its Projection along Kerala Coast.
4. Future Climate Change Projection for Kerala using and ultra high resolution global climate model.
5. Drought mitigation through enhanced water retention in ponds: A Field experiment in Vadakarapathy Panchayath, Palakkad.

**പ്രളയം/ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നീ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾമൂലം ജൈവവൈവിധ്യത്തിനുണ്ടായ ആഘാതത്തെക്കുറിച്ച് സാമൂഹിക കാഴ്ചപ്പാടോടു കൂടി സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ കീഴിലുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതികളുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

1. ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി ഒരു പ്രവർത്തന സംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തുക.
2. ഉൽപ്പാദന മേഖലയിലെ ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള നയരൂപീകരണം.
3. ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
4. നൈപുണ്യ വികസനം.
5. പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ അതിജീവിക്കുന്നതിനായി കൃഷി തുടങ്ങിയ അനുബന്ധ മേഖലകളിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം ഉണ്ടാക്കുക

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ