

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
15-ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. *10

28.05.2019-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

ചോദ്യം
ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി
ശ്രീ.സി.മമ്മൂട്ടി
ശ്രീ.ടി.വി.ഇബ്രാഹിം
ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ:

മറുപടി
പിണറായി വിജയൻ
(മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മുൻകാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉണ്ടായിട്ടുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ഗൗരവമായ പഠനങ്ങൾ എന്തെങ്കിലും സർക്കാർ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

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

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

(ബി) പ്രളയം, സൂര്യതപം എന്നീ പ്രതിഭാസങ്ങളിൽ ജീവഹാനി സംഭവിക്കുന്ന തരത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥ

(ബി) ആഗോള താപനം മൂലം ഭൂമിയുടെ ശരാശരി താപനില വർദ്ധിക്കുന്നതും അതുവഴിയുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയിൽ

മാറിമറിയാനിടയായ സ്ഥിതി
വിശേഷത്തിന്
കാരണമെന്തെന്നാണ്
വിലയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്;

മാറ്റം വരുത്തുവാൻ കാരണമായതായി
കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ വ്യക്തവും
ആസൂത്രിതമല്ലാത്തതുമായ വികസന
രീതികൾ, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
എന്നിവയും പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം
കൂട്ടുന്നതിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്.

(സി) കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടായ ഈ മാറ്റങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂവിനിയോഗത്തിലും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിലും എന്തെല്ലാം തരത്തിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ അത്യാവശ്യമാണെന്നാണ് സർക്കാർ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) കേരളത്തിൽ സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗ മാതൃക നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുമായി സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. നദീതീരങ്ങളിലും Ecologically Sensitive Area കൾ ആയ തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, കണ്ടൽക്കാടുകൾ, തീരമേഖലകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ കൈയ്യേറ്റം തടയുകയും അവയുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്യുക.

2. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് കേരളത്തിന്റെ ഭൂഘടനയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുക അത്യാവശ്യമാണ്. ഖര, ദ്രവ മാലിന്യങ്ങൾ (സീവേജ്, സെപ്റ്റേജ്, ചപ്പ് ചവറുകൾ പ്രധാനമായും) നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് ആവശ്യമായ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക. പ്ലാസ്റ്റിക് പോലുള്ള വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക.

3. കാലാവസ്ഥ അനുരൂപ കൃഷി രീതികൾ, കാർഷിക വനവൽക്കരണം എന്നിവ നടപ്പിലാക്കുക.

4. Ecologically Sensitive Area ൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമാക്കുക.

5. പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള പുനരുത്പാദന ശേഷിയുള്ള ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

6. വ്യവസായ ശാലകൾ, ആശുപത്രികൾ, ഹോട്ടലുകൾ തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിൽ ജല ഉപയോഗത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിന് (ജലത്തിന്റെ പുനരുപയോഗം) നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.


നൗഷാദ് ഓഫീസർ


അനുബന്ധം

പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കാര്യഘടനയുടെ 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 ജൈവവൈവിധ്യത്തിനുമായ അപായത്തെക്കുറിച്ച് 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 പെരുമാറ്റം ഉണ്ടാക്കുക


നൗഷാദ് ഓഫീസർ