

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 463

24.10.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം

ചോദ്യം

ശ്രീ.കെ.ബി.ഗണേഷ് കുമാർ
ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി
ശ്രീ. സി.കെ.നാണു
ശ്രീ. തോമസ് ചാണ്ടി:

മറുപടി

ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ
(മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് നബാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഗ്രീൻ ക്ലൈമറ്റ് ഫണ്ട് സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ധനകാര്യ സംവിധാനമാണ് ഗ്രീൻ ക്ലൈമറ്റ് ഫണ്ട്. നബാർഡ് ഇതിന്റെ നാഷണൽ ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ എൻ്ററി-യാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് നിന്ന് ഗ്രീൻ ക്ലൈമറ്റ് ഫണ്ട് സംബന്ധിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനും ശുപാർശ ചെയ്യുന്നതിനുമായി ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ സംസ്ഥാനതല സ്റ്റീയറിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വകുപ്പ്, പാലക്കാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് റൂറൽ ടെക്നോളജി സെന്റർ എന്നിവ ചേർന്ന് നടപ്പാക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതി

(ബി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നേരിടാനായി എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

കൂടാതെ ഫിഷറീസ് വകുപ്പും ആരോഗ്യ വകുപ്പും ചേർന്നുള്ള മറ്റൊരു പദ്ധതിയും തയ്യാറാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

(ബി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നേരിടുന്നതിനും ആഘാതം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന കാലാവസ്ഥാ

സ്റ്റീയറിംഗ് കമ്മിറ്റി ഇതിനകം പരിഗണിക്കുകയും ഭേദഗതികളോടെ ഗ്രീൻ ക്ലൈമറ്റ് ഫണ്ടിൽ നിന്നും ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി Ministry of Environment, Forest & Climate Change-ന് സമർപ്പിക്കാൻ തീരുമാനം എടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഫിഷറീസ് വകുപ്പും ആരോഗ്യ വകുപ്പും ചേർന്നുള്ള മറ്റൊരു പദ്ധതിയും തയ്യാറാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

(ബി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നേരിടാനായി എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നേരിടുന്നതിനും ആഘാതം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തിൽ കർമ്മ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനായി പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ഡയറക്ടറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തുടർനടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനെതിരായ പരിപാടികൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്റെ ബൗദ്ധിക ശാഖ (Intellectual Arm) എന്ന നിലക്കാണ് കോട്ടയം ആസ്ഥാനമായി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. ശുചിത്വം-മാലിന്യ സംസ്കരണം, കൃഷി വികസനം, ജല സംരക്ഷണം എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് പ്രധാന

പാരിസ്ഥിതിക വിഷയങ്ങളിൽ ഊന്നൽ നൽകുന്ന ബൃഹത്തായ 'ഹരിത കേരളം' പദ്ധതിയ്ക്ക് സർക്കാർ തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ നാഷണൽ അഡാപ്റ്റേഷൻ ഫണ്ട് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് വഴി ലഭിച്ച 25 കോടി രൂപയുടെ മത്സ്യവും നെല്ലും ഒരുമിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് വഴി നടപ്പിലാക്കി- വരികയാണ്.

(സി) കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണത്തിന് വേണ്ടി സർക്കാർ അഗ്രി ഫാമുകളിലും മറ്റ് പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിലും എവിടെയൊക്കെയാണ് കാലാവസ്ഥാമാപിനികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; ഇതുവഴി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായി ലഭ്യമാകുന്നുണ്ടോ;

(ഡി) ഏതൊക്കെ സ്ഥലങ്ങളിലെ കാലാവസ്ഥാമാപിനികളാണ് പ്രവർത്തിക്കാത്തതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(സി) & (ഡി) കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണത്തിനായി കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം 16 ഇടങ്ങളിലും പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ് വെജിറ്റേഷിൾ & ഫ്രൂട്ട്സ് പ്രമോഷൻ കൗൺസിലുമായി ചേർന്ന് 9 ഇടങ്ങളിലും കൃഷി വകുപ്പ് 131 ഇടങ്ങളിലും ദേശീയ ഭൗമശാസ്ത്ര പഠന കേന്ദ്രം 3 ഇടങ്ങളിലും ആധുനിക കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, മുല്ലപ്പെരിയാർ ക്രൈസിസ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോജക്റ്റിന്റെ ഭാഗമായി സ്റ്റേറ്റ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയും തേക്കടിയിൽ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വെതർ സ്പെഷനുകളിൽ 6 എണ്ണം (കൊട്ടാരക്കര, മൂന്നാർ, വാഴത്തോപ്പ്, വെള്ളാണിക്കര, കോഴിക്കോട്, കഡ് ല്) പൂർണ്ണമായും 2

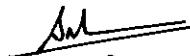
(ഇ) കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്താനും കാര്യക്ഷമമാക്കാനും എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എഫ്) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നിരീക്ഷിക്കാൻ ഐ.എസ്.ആർ.ഒ.യുടെ കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അതിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന വിവരങ്ങൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം നിരന്തരം ദുരിതമനുഭവിക്കുന്ന കർഷകർ, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ തുടങ്ങിയവരെ അറിയിക്കുവാൻ എന്തെങ്കിലും സംവിധാനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

(ഇ) & (എഫ്)

എണ്ണം (തിരുവനന്തപുരം, തവന്തൂർ) ഭാഗികമായും പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല. മറ്റൊരാൾ വെതർ സ്റ്റേഷനുകളും പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്.

കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണവും ഇതു സംബന്ധിച്ച ശാസ്ത്രീയാപഗ്രഥനവും പ്രധാനമായും കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ ഇൻഡ്യാ മീറ്ററോളജിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റാണ് ചെയ്തു വരുന്നത്. ISRO യുടെ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ മുഖേന ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾക്കും കർഷകർക്കും ആവശ്യമായ മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ലാന്റ് റവന്യൂ വകുപ്പിന് കീഴിൽ എല്ലാ താലൂക്ക് ഓഫീസുകളിലും ആധുനിക കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പരിപാലിക്കുന്നതിനുമുള്ള 'വേഴാമ്പൽ' പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓