

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. *29

10/06/2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സംബന്ധിച്ച പഠനവും മുൻകരുതലുകളും

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി
ശ്രീ. എം.പി. അബ്ദുസ്സമദ് സമദാനി
ശ്രീ. പി.കെ. ബഷീർ
ശ്രീ. പി.ബി. അബ്ദുൾ റസാക്

മുഖ്യമന്ത്രി

(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും അതുമൂലം ജനജീവിതത്തിലും, കാർഷികമേഖലയിലും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെയും കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിന് സർക്കാരിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംവിധാനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം നല്ലാമോ;

(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും അതുമൂലം ജനജീവിതത്തിനും കാർഷിക മേഖലയ്ക്കും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനും പഠിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി നോഡൽ ഏജൻസിയായി പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ Academy of climate Change Research and Education എന്ന സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ Indian Institute of Tropical Meterology, Indian Institute of Forest Management എന്നിവയും ഈ മേഖലയിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലാൻഡ് ആൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റിന്റെ ഭരണ സാധ്യത അപഗ്രഥന സെൽ, ഭരണ സാധ്യതകളെ കുറിച്ച് നിരന്തര വിശകലനങ്ങൾ നടത്തി റിപ്പോർട്ട് നൽകുന്നുണ്ട്.

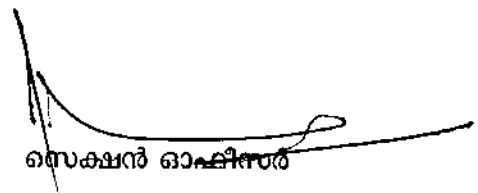
(ബി) ഈ പഠനങ്ങൾ ഏതൊക്കെ വകുപ്പുകളാണ് വിശകലനം ചെയ്യുന്നതെന്നും, അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ പഠനം എങ്ങനെയാണ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) പ്രധാനമായും പരിസ്ഥിതി, കൃഷി എന്നീ വകുപ്പുകളാണ് ഈ പഠനങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതും ഉപയുക്തമാക്കുന്നതും. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംസ്ഥാനത്തിനായി ഒരു കരട് കർമ്മ പദ്ധതിയ്ക്ക് (സ്റ്റേറ്റ് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച്) പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന വകുപ്പിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ രൂപം നൽകി വരികയാണ്. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂലം ഉണ്ടാകാവുന്ന ഭരണ തീവ്രതകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ ഐ.എൽ.ഡി.എം. ഭരണ സാധ്യതാ അപഗ്രഥനത്തിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ദേശീയ അന്തർ ദേശീയ തലത്തിലുള്ള ഗവേഷണ ലബോറട്ടറികളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന ഗവേഷണ റിപ്പോർട്ടുകളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഈ കാര്യാലയം കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥാ അനുബന്ധമായി ഉണ്ടാകാവുന്ന ഭരണങ്ങളെ കുറിച്ച് അപഗ്രഥനം നടത്തുന്നുണ്ട്.

(സി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ദോഷകരമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി കണ്ടറിഞ്ഞ് പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ദോഷകരമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി കണ്ടറിഞ്ഞ് പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്.

കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിലെ കർഷകർക്ക് മുൻറിയിപ്പ് നൽകുന്ന ഒരു പദ്ധതി കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്നുണ്ട്. India Meteorological Department മായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. ഇതിൻപ്രകാരം ആഴ്ചയിൽ രണ്ട് ദിവസം (ചൊവ്വ, വെള്ളി) കർഷകർക്ക് കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ബുള്ളറ്റിനുകൾ ലഭ്യമാക്കും. കേരള ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ ധനസഹായവും ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. 2012-13 ലെ വരൾച്ച മുൻകൂട്ടി കണ്ടുകൊണ്ട്, ഐ.എൽ.ഡി.എം-ന് കീഴിലുള്ള ദുരന്ത സാധ്യത അപഗ്രഥന സെൽ, 2012 ൽ തന്നെ പരിഹാര നടപടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ