

ഉത്തരം

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മുൻകാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉണ്ടായിട്ടുള്ള കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ഗൗരവമായ പഠനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കാര്യാലയത്തിന്റെയും സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിശദ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.* കൂടാതെ, കേരളത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ വകുപ്പും പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഉണ്ട്. കേന്ദ്ര ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതി പ്രകാരം കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിൽ നിക്ഷിപ്തമായ ചുമതലയായ സംസ്ഥാനത്തെ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനും 256 ഓട്ടോമാറ്റിക് കാലാവസ്ഥ മാപിനികൾ സ്ഥാപിക്കുവാനും കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് തുടർച്ചയായി ഉണ്ടായ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും അവയ്ക്ക് പരിഹാരനിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുമായി 22-8-2019-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നമ്പർ 42/2019/ശാ.സ.വ. പ്രകാരം ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് അധ്യക്ഷനായി ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ദുരന്തങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനായി സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത ലഘൂകരണ സേന രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2022 നുള്ളിൽ പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച 3000 സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരെ വാർത്തെടുക്കാനാണ് സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി ശ്രമിക്കുന്നത്. പ്രളയംപോലുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾമൂലമുള്ള നാശനഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള രീതിയിലായിരിക്കും കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ഭാവിയിൽ പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് സ്വീകരിച്ച നടപടി

34(5418) ശ്രീ. കെ. ആൻസലൻ :

ശ്രീ. ടി. വി. രാജേഷ് :

ശ്രീ. കെ. ബാബു :

ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ആഗോളതാപനത്തിന്റേയും കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റേയും ദുരന്ത ഫലങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാനം ഇരയാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഭൂമിയും പരിസ്ഥിതിയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;

*ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്

(ബി) പരിസ്ഥിതി, ജലം, ഭൂവിനിയോഗം പ്രകൃതിദുരന്താഘാത ലഘൂകരണം തുടങ്ങിയവയിൽ സർക്കാർ പുരോഗമനപരമായ നയം സ്വീകരിക്കുകയും ഭൂപരിഷ്കരണം, തോട്ടം മേഖലയുടെ സംരക്ഷണം, നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട നിയമങ്ങളടക്കം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തതിന്റെ ഫലമായി പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ ആഘാതങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ;

(സി) പ്രസ്തുത പശ്ചാത്തലത്തിൽ നിയമങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിനും ആവശ്യമെങ്കിൽ നിയമനിർമ്മാണത്തിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;

(ഡി) ദുരന്തനിവാരണത്തിന് പ്രാദേശികമായി ആളുകളെ സന്നദ്ധരാക്കുന്നതിനും ആധുനിക സാങ്കേതികതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തുവരുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കർമ്മ പരിപ്രേക്ഷ്യത്തിന്റെ (State Action Plan on Climate Change) പരിഷ്കരണത്തിനായുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന തദ്ദേശീയ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന കർമ്മ പരിപ്രേക്ഷ്യത്തിന്റെ (Local Action Plan on Climate Change) രൂപീകരണം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പഞ്ചായത്തുകളിൽ Kerala Institute of Local Administration (KILA)-ന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ തീക്കഥകളുടെ അനുകൂലനത്തിന് ഉതകുന്ന പദ്ധതികളും മിയവാക്കി വന്നു വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം നടപ്പിലാക്കുവാൻ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. Rebuild Kerala Development Programme-ന്റെ ഭാഗമായി KSBB താഴെപ്പറയുന്ന മൂന്ന് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

1. നദിയോര ജൈവവൈവിധ്യ അവലോകനം.
2. കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ അവലോകനം.
3. സമുദായ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടിയുള്ള കാവുകളുടെ സംരക്ഷണം.

(ബി&സി) സംസ്ഥാനത്ത് തുടർച്ചയായി ഉണ്ടായ തീവ്രമഴ, പ്രളയം, മണ്ണിടിച്ചിൽ തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും അവയ്ക്ക് പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുമായി 22-8-2019-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നമ്പർ 42/2019/ശ.സ.വ. പ്രകാരം കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് അദ്ധ്യക്ഷനായി ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കമ്മിറ്റിയുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചശേഷം തുടർ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

(ഡി) കേന്ദ്ര ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ സഹായത്തോടെയുള്ള ആപതാ മിത്ര പദ്ധതിയിൽ സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത ലഘൂകരണ സേന രൂപീകരിച്ചു. എല്ലാ ജില്ലകളിലേയ്ക്കും ഈ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ സഹായം നൽകുവാൻ ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് സിവിൽ ഡിഫൻസ് സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരെ വാർത്തെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനം സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി, അഗ്നി സുരക്ഷാ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ആരംഭിച്ചു. തൃശ്ശൂരിൽ അഗ്നി രക്ഷാ സേനയുടെ പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിൽ കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെ ആപതാ മിത്ര എന്ന പ്രോജക്ട് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രോജക്ട് ഉപയോഗിച്ച് ആദ്യമായി കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഒരു സന്നദ്ധ സേന രൂപീകരിച്ചു. നിലവിൽ ഈ പ്രോജക്ടിൽ 67 സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർക്ക് 12 ദിവസത്തെ പരിശീലനം നൽകി. ഇവരുടെ സേവനം ഗജ ചൂഴലിക്കാറ്റിന്റെ ആഘാതം നേരിട്ട അരൂർ മണ്ഡലത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് തുടർച്ചയായി 133 പേരുടെ കൂടി പരിശീലനം ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം നടത്തും. ഈ പരിശീലനം സിദ്ധിച്ചവർക്ക് പ്രത്യേക പ്രതികരണ കിറ്റുകളും സംസ്ഥാന അതോറിറ്റി നൽകും. ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രത്യേക പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച 3000 സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരെ 2022 നുള്ളിൽ വാർത്തെടുക്കുവാനാണ് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ശ്രമിക്കുന്നത്. സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതി പ്രകാരം 14 ജില്ലകളിലായി ഏറ്റവും ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള 197 വില്ലേജുകളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കും സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർക്കുമായി വിവിധതരം പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തിയിരുന്നു. കൂടാതെ നഗര കേന്ദ്രീകൃത ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതി പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ ദുരന്ത സാധ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തീവ്ര ദുരന്ത സാധ്യതാ വാർഡുകളിൽ സന്നദ്ധ സേനകൾ രൂപീകരിക്കുകയും പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു.

2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം എല്ലാ നഗരസഭകളിലും അവരവരുടേതായ ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതികൾ ഉണ്ടാക്കുകയും തനത് ഫണ്ടിൽ ദുരന്ത ലഘൂകരണത്തിനായി പണം വകയിരുത്തണമെന്നും ഉദ്ദേശിച്ച് നഗരസഭകൾക്ക് മാത്രമായി ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾ മുഖേന പണം അനുവദിക്കുകയും ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള എൻ.ജി.ഒ.-കളുടെ ലിസ്റ്റ് നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.