15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6123 **09-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്		Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ വകുപ്പിന്റെ മേജർ, മൈനർ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	കടലാക്രമണ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തീരദേശ മേഖലയിലും പ്രളയ ഭീഷണി നേരിടുന്ന പുഴയോരങ്ങളിലും ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണമേകാൻ ഉതകുന്ന സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകിയാണ് പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. പുതിയ പദ്ധതികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലുണ്ടായ വെള്ളപൊക്കത്തിന്റെ ലെവലുകൾ കൂടി കണക്കിലെടുക്കാറുണ്ട്. കൂടാതെ, പ്രത്യേകം പര്യവേഷണങ്ങൾ ആവശ്യമായ പ്രവൃത്തികളാണെങ്കിൽ അത്തരത്തിലുള്ള പഠനങ്ങൾകൂടി നടത്തി അതിൻപ്രകാരം മാത്രമേ പദ്ധതികളുടെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കാറുള്ളു. എല്ലാ നദികളിലും ഫ്ളഡ് മാപ്പിംഗ് ചെയ്ത് അപകടമേഖലകൾ തരംതിരിക്കുയും പ്രസ്തുത ഏരിയയിൽ നിർമ്മിതികൾ അനുവദിക്കാതിരിക്കുകയും നദികളുടെ സുഗമമായ നീരൊഴുക്ക് ഉറപ്പാക്കുകയും തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് വരുന്നുണ്ട്. റെഗുലേറ്റർ പോലുള്ള പദ്ധതികൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ പ്രകൃതി ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാറുണ്ട്. മൈനർ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളിൽ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ ചെറുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തോടുകൾ മണ്ണ് മാറ്റി വീതി കൂട്ടുകയും വി.സി.ബി/ചെക്ക് ഡാമിൽ അടിഞ്ഞ് കൂടുന്ന എക്കൽ നീക്കം ചെയ്യുന്ന മഴക്കാല മുന്നൊരുക്ക പ്രവൃത്തികളും നടത്തി വരുന്നു. ചെക്ക് ഡാം/ വി.സി.ബി എന്നിവയുടെ ഷട്ടർ നീക്കം ചെയ്യുക, പമ്പ് ഹൗസിലെ മോട്ടോർ എന്നിവ ഉയർത്തി വയ്ക്കുക എന്നീ മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ തോടുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യൽ, പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട്

			ബലപ്പെടുത്തൽ, തുടങ്ങിയവ പ്ലാൻ പദ്ധതി SDRF, NABARD എന്നിവയിലുൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഡാമുകളിൽ നീരൊഴുക്കിനനുസരിച്ച് ജലവിതാനത്തിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ ജാഗ്രതയോടെ വിലയിരുത്തുകയും രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. റൂൾ കർവ്വ്, എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ, ഓറഞ്ച് ബുക്ക് എന്നിവ പ്രകാരം പുഴയിലെ ജലനിരപ്പ് നിരീക്ഷിച്ച് തുറന്ന് വിടേണ്ടി വരികയാണെങ്കിൽ മുൻകൂട്ടി അറിയിപ്പ് നൽകി സുരക്ഷിതമായി ഡാം തുറക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജില്ലാ ഭരണകൂടം എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ ജനസുരക്ഷ ഉറപ്പ് വരുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള നടപടികളാണ് സ്വീകിരച്ചു വരുന്നത്. കേരള ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റി Periodical Inspection നടത്തുന്നുണ്ട്. അവരുടെ നീരീക്ഷണങ്ങളും ഉപദേശ നിർദ്ദേശങ്ങളും അനുസരിച്ച് വേണ്ട സുരക്ഷാ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ട്.
(ബി)	പ്രകൃതി ദുരന്ത സാദ്ധ്യത ഉള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തി ജനങ്ങൾക്ക് സുരക്ഷ ഒരുക്കാൻ എന്തെല്ലാം പുതിയ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ബി)	തുടർച്ചയായ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ നേരിട്ട പ്രളയവും അതിന്റെ ഭാഗമായുണ്ടായ ഉരുൾപൊട്ടലും മണ്ണിടിച്ചിലിലും സംസ്ഥാനത്ത് വലിയ നാശനഷ്ടങ്ങളാണ് സൃഷ്ടിച്ചത്. നിരവധിയാളുകൾക്ക് വീടും സ്ഥലവും നഷ്ടപ്പെടുകയും വാസയോഗ്യമല്ലാതാവുകയും ചെയ്തു. ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉള്ളവരുടെ പുനരധിവാസത്തിന് സമഗ്രമായ ദീർഘകാല പദ്ധതികൾ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മണ്ണിടിച്ചിലും ഉരുൾപൊട്ടലിലും മൂലം ഭൂമി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്കും, വീട് തകർന്നവർക്കും സുരക്ഷിത സ്ഥാനത്തേയ്ക്ക് മാറ്റാൻ ഉതകുന്ന ദീർഘകാല പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ജിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ സഹായത്തോടെ 2018-ൽ മണ്ണിടിച്ചിൽ/ ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവ ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളിൽ വാസയോഗ്യമായ സ്ഥലങ്ങൾ പരിശോധന നടത്തി കണ്ടെത്തി അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പഠനത്തിന്റെയും സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഉരുൾപൊട്ടൽ/ മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതാ പ്രദേശ ഭൂപടത്തിന്റെയും വെളിച്ചത്തിൽ ഏതു തരം സ്ഥലങ്ങളിൽ വീട് വയ്ക്കാം എന്നത് സംബന്ധിച്ച് ശാസ്ത്രീയ ഉപദേശം നൽകുവാൻ ജിയോളജിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ജനറൽ, പരിസ്ഥിതി അവലോകന വിദഗ്ധ സമിതി അംഗം ശ്രീ. ജി. ശങ്കർ, ഐ.ആർ.റ്റി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ ശ്രീകുമാർ,

സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. ശേഖർ എൽ കുര്യാക്കോസ് എന്നിവരടങ്ങുന്ന വിദഗ്ധ സമിതിയെ നിയോഗിച്ചിരുന്നു. സമിതിയുടെ ശിപാർശ പ്രകാരം മലയോര മേഖലയിൽ വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി പ്രത്യേക പരിശോധന നടത്തുന്നതിന് ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റ്, തദ്ദേശ സ്ഥാപന എൻജിനിയർ എന്നിവർ സ്ഥലം പരിശോധിച്ച് പ്രത്യേക പരിശോധനാ ഫോറം തയാറാക്കണം എന്ന് നിർദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. സമിതിയുടെ ശുപാർശ പ്രകാരം മണ്ണിടിച്ചിൽ ഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള കുടുംബങ്ങളെ മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുന്നതിന് മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി 10 ലക്ഷം രൂപ വരെ അനുവദിക്കും. ഇത് സംബന്ധിച്ചുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് സമഗ്രമായ ഉത്തരവ് സ.ഉ(കൈ) നം.25/2019/ഡിഎംഡി നമ്പർ പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2019 പ്രളയശേഷം സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മൈനിംഗ് & ജിയോളജി, മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ-മണ്ണ് സംരക്ഷ വകുപ്പുകളെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് കേരളത്തിലെ 9 ജില്ലകളിൽ നടത്തിയ സർവേയിൽ മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഉരുൾപൊട്ടൽ ഭീഷണി നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും അവിടെയുള്ള കുടുംബങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കാൻ നിർദേശിക്കുകയും ചെയ്തു. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ GO(Ms) No.25/2019/DMD പ്രകാരം സർക്കാർ ‘Vulnerability linked relocation' പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് പ്രകാരം മണ്ണിടിച്ചിൽ ഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ കുടുംബങ്ങളെ മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുന്നതിന് മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി പരമാവധി 10 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കും. ഉരുൾപൊട്ടൽ, പ്രളയ സാധ്യതാ മേഖലകളിൽ കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിവിധ രീതികൾ വിശദീകരിച്ച് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ഒരു കൈപുസ്തകം തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് അടിസ്ഥാനമാക്കി 2000ൽ അധികം കെട്ടിട നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു. സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ആസൂത്രണത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 2018 ലെയും 2019 ലെയും പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങളും അറിവുകളും ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനും ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകളും അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനം അന്തിമഘട്ടത്തിലാണ്. ഇതുവഴി മുഴവൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ദുരന്ത നിവാരണ

			പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനമായി കേരളം മാറുകയും ചെയ്തു. ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെൻറ് അതോറിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച് റവന്യൂ/ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി അതാത് സ്ഥലത്ത് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ജില്ലാ ഭരണകൂടത്തിൻറെ നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച് ജീവനക്കാരെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വിനിയോഗിക്കാറുണ്ട്. കൂടാതെ പുഴകളുടെ ഒഴുക്കിനെ ഒരു തരത്തിലും തടസ്സപെടുത്താതിരിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ