

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3852

03-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രളയം അടക്കമുള്ള ദുരന്തങ്ങൾ തടയാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. സനീഷ്കുമാർ ജോസഫ്, ശ്രീ. റോജി എം. ജോൺ, ശ്രീ. എൽദോസ് പി. കന്നപ്പിള്ളിൽ, ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പ്രളയം അടക്കമുള്ള ദുരന്തങ്ങൾ തടയാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും അതിനായി സ്വീകരിച്ച മുന്നൊരുക്കങ്ങളും വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) പ്രകൃതി ക്ഷോഭവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജില്ലകളിൽ എല്ലാ വകുപ്പുമേധാവികളെയും ഉൾപ്പെടുത്തി നിരന്തരം യോഗങ്ങൾ ചേരുകയും തുടർ നടപടികൾക്ക് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ജില്ലാ അധികാരികൾക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ജീവനും സ്വത്തിനും ഭീഷണിയുള്ള മരങ്ങളുടെ ശിവരങ്ങൾ മുറിച്ച് മാറ്റുന്നതിനായി ദുരന്ത നിവാരണ നിയമ പ്രകാരമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രകൃതിക്ഷോഭ മുന്നൊരുക്കവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ദുരന്തപ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകൾ കണ്ടെത്തി സജ്ജമാക്കാറുണ്ട്. കാലവർഷത്തിന് മുന്നോടിയായി നദികൾ, ഇടത്തോടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള എക്കൽ, ചെളി എന്നിവ അടിയന്തിരമായി നീക്കി നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികൾ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിലേക്കായി പ്രധാന പൊഴികളായ തോട്ടപ്പള്ളി, തണ്ണീർമുക്കം, അന്ധകാരനഴി എന്നീ ഷട്ടറുകൾ റഗുലേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയിലൂടെയുള്ള നീരൊഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടുന്നത് വഴി കട്ടനാട് മേഖലയിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത ഒഴിവാക്കുന്നതിന് തോട്ടപ്പള്ളി പൊഴിമുഖത്തെ മണൽ നീക്കം ചെയ്ത് നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>കാലവർഷത്തിനു മുന്നോടിയായി വെള്ളക്കെട്ടുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജലസേചന വകുപ്പ് എന്നിവരുടെ</p>

നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള താൽക്കാലിക ഓര്മ്മുകൾ പൂർണ്ണമായും നീക്കം ചെയ്യുവാനും മൺസൂണിൻ്റെ ഭാഗമായി രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിക്കുന്നതിലേക്കായി എല്ലാ താലൂക്കാഫീസുകളിലും, മറ്റു പ്രധാന ജില്ലാ ആഫീസുകളിലും 24 മണിക്കൂറും കൺട്രോൾ റൂം പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കാറുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്ന കടൽ ക്ഷോഭത്തിൽ നിന്നും ജനങ്ങൾക്ക് സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിലേയ്ക്കായി ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ കടൽഭിത്തി, പുലിമുട്ട് , ജിയോ ബാഗുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ്, KIIDC എന്നിവരുമായി ചേർന്ന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത സാധ്യത ലഘൂകരിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായുള്ള നടപടികൾ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ യോഗങ്ങൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ചേർന്ന് വിലയിരുത്തുന്നു. ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് വിലയിരുത്തി കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊഴുക്കി ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിച്ചു വരുന്നു. ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ മണ്ണിടിച്ചിൽ / ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളായി കണ്ടെത്തിയ ഇടങ്ങളിൽ താമസിച്ചിരുന്ന കുടുംബങ്ങളെ കനത്ത മഴയുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായി ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലേയ്ക്ക് മാറ്റി പാർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. പുഴകളിലെ ജലനിരപ്പ് വർദ്ധിക്കുന്നതനുസരിച്ച് താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ താമസിച്ചിരുന്ന കുടുംബങ്ങളെ മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായി ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലേയ്ക്ക് മാറ്റി പാർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനത്തിനായി മത്സ്യബന്ധന ബോട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി നിർത്തിയിരുന്നു. ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി NDRFൻ്റെ യൂണിറ്റുകളെ സജ്ജമാക്കിയിരുന്നു. റെഡ് അലർട്ട് പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനം നിർത്തിവയ്ക്കുകയും പ്രൊഫഷണൽ കോളേജുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അവധി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. കടൽക്ഷോഭ മുന്നറിയിപ്പ് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് കടലിൽ പോകുന്നതിന് വിലക്ക് ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. കനത്തമഴ തുടർച്ചയായി ലഭിക്കുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലേക്കുള്ള രാത്രിയാത്രയും വിനോദസഞ്ചാരവും വിലക്കിയിരുന്നു.

ദുരന്ത സാധ്യതാ മുന്നറിയിപ്പുകൾ എല്ലാവരിലേയ്ക്കും എത്തിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ "കവചം' (KaWaCHaM- Kerala Warnings, Crisis and Hazard Management System) എന്ന സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചു. സുരക്ഷാ അവബോധം വളർത്തുന്നതിനും, സ്കൂളുകളിലെയും, ജീവിക്കുന്ന പ്രദേശത്തെയും ദുരന്ത സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കി അവ റൂൾകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിന് കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്ന സ്കൂൾ ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി 'ഉസ്കൂൾ' എന്ന് ആപ്പ് രൂപീകരിച്ചു. ജിയോളൊജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ കേരള സർവകലാശാല എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് ഉരുൾ പൊട്ടൽ മുന്നറിയിപ്പ് സാങ്കേതിക വിദ്യ തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇടിമിന്നൽ സംബന്ധിച്ച സമഗ്ര വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇടിമിന്നൽ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് അവബോധപ്രവർത്തനം നടത്തി. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് മുഖാന്തിരം കേരളത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച 90 ഓട്ടോമാറ്റിക് ദിനാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ അവസരത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ കോവിഡ് ആശുപത്രികളിലും (സർക്കാർ, സ്വകാര്യ) ദുരന്ത സുരക്ഷാ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും ആശുപത്രികളിലെ ഓക്സിജൻ ചോർച്ച തടയുന്നതിനുള്ള സുരക്ഷാ പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ പാലിക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. കേരളത്തിൽ ശരാശരി 100 വ്യക്തികൾക്ക് ഒരു സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകൻ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 3.4 ലക്ഷം പേരുള്ള സാമൂഹിക സന്നദ്ധ സേന രൂപീകരിച്ചു വരുന്നു. ആപ്താ മിത്ര പദ്ധതി ഉപയോഗിച്ച് കോട്ടയം ജില്ലയിൽ 200 പേരുടെ ഒരു സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത ലഘൂകരണസേന രൂപീകരിച്ചു. ഓരോ സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകനും ദുരന്ത പ്രതികരണ കിറ്റ് നൽകി. എല്ലാ ജില്ലകളിലേക്കും ഈ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കുവാനും 4500 സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരെ പരിശീലിപ്പിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയും, അഗ്നി സുരക്ഷാ വകുപ്പും ചേർന്ന് ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുവാൻ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർക്ക് അടിസ്ഥാന ശിക്ഷണം നൽകുന്നതിനുള്ള പാഠ്യപദ്ധതി മലയാളത്തിൽ തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കിയ മാർഗ്ഗരേഖാ പുസ്തകമായ ഓറഞ്ച്

		<p>ബുക്ക് അനുസരിച്ചുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രളയം തടയുന്നതിനായി റൂം ഫോർ റിവർ അടക്കമുള്ള ഡച്ച് മാതൃകയിലുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകാമോ;</p>	<p>(ബി) പ്രളയം തടയാൻ സഹായകമായ 'റൂം ഫോർ റിവർ' എന്ന ഡച്ച് മാതൃകയിലുള്ള പദ്ധതി കൂട്ടനാട് പാക്കേജിന്റെ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ആയതിന്റെ ഹൈഡ്രോഡൈനാമിക് പഠനത്തിനായി ചെന്നൈ ഐ.ഐ.റ്റിയെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>പ്രളയ സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിൽ റൂം ഫോർ റിവർ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേ ലീഡിംഗ് ചാനൽ നവീകരണം, എ.സി കനാൽ നവീകരണം എന്നീ പ്രവൃത്തികളാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൂട്ടനാട്ടിലെ 20,000/- ഹെക്ടർ പാടശേഖരങ്ങൾ ജൂൺ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെയുള്ള മഴക്കാലത്ത് 400 mm³ പ്രളയജലം ഉൾക്കൊള്ളുവാൻ കഴിയും വിധം കൃഷി ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്നതാണ് ഇതിലെ പ്രധാന ഘടകം. കൂടാതെ പമ്പ, അച്ചൻ കോവിൽ പുഴയിലെ പ്രളയജലം തോട്ടപ്പള്ളിയിലേക്ക് തിരിച്ചുവിടുന്നതിനുള്ള നിർമ്മിതികൾ ഉൾപ്പെടുന്നു.</p> <p>റൂംഫോർ റിവർ പദ്ധതിയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ലീഡിംഗ് ചാനലിന്റെ വളവ് നിവർത്തൽ 2. പമ്പ, അച്ചൻ കോവിൽ എന്നീ നദികളുടെ വീതിയും ആഴവും വർദ്ധിപ്പിക്കൽ 3. ഫ്ലഡ് റെഗുലേറ്ററുകളുടെ നിർമ്മാണം 4. തോട്ടപ്പള്ളി പൊഴിയിൽ പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം 5. തോട്ടപ്പള്ളിയിലേക്ക് വെള്ളം തിരിച്ചു വിടുന്നതിനായി സാധ്യമായ ബൈപ്പാസ് ചാനലുകളുടെ നിർമ്മാണവും, പുനരുദ്ധാരണവും, വികസനവും 6. പദ്ധതിക്ക് ആവശ്യമായ ഹൈഡ്രോഡൈനാമിക് പഠനം 7. ലീഡിംഗ് ചാനൽ പ്രദേശത്തെ ബണ്ടുകൾ ബലപ്പെടുത്തലും ഉയരം കൂട്ടലും 8. എ.സി കനാലിന്റെ പൂർത്തീകരണം <p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി റീ ബിൽഡ് കേരള ഇനിഷിയേറ്റീവിവിലുൾപ്പെടുത്തി 4.5 കോടി രൂപയ്ക്ക്</p>

ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വിശദമായ ഹൈഡ്രോഡൈനാമിക് പഠനം ആവശ്യമായിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പഠനത്തിനായി ചെന്നൈ ഐ.ഐ.റ്റിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും 01.03.2021ൽ ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പു വച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. ചെന്നൈ ഐ.ഐ.റ്റി സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുകയും പ്രാരംഭ പഠനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ