

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

6 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1447

30-08-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

റൂം ഫോർ റിവർ പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ , ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ് , ശ്രീ. കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ), ശ്രീ. സനീഷ്കുമാർ ജോസഫ് </p>	<p align="center"> ശ്രീ. കെ. രാജൻ (റവന്യൂ-ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പ്രളയം അടക്കമുള്ള ദുരന്തങ്ങൾ തടയാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ; അതിനായി സ്വീകരിച്ച മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ; വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) മഴക്കാലത്തിന് മുന്നോടിയായി സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ വകുപ്പുകളുടെയും ദേശീയ-സംസ്ഥാന രക്ഷാസേനകളുടെയും യോഗം വിളിച്ച് ചേർക്കുകയും സ്ഥിതിഗതികൾ അവലോകനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. തയ്യാറെടുപ്പിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് ആവശ്യമായ കേന്ദ്ര സേനകളുടെ വിന്യാസം പ്രസ്തുത യോഗത്തിലൂടെ ബന്ധപ്പെട്ടവരെ അറിയിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തെ ഓരോ സർക്കാർ വകുപ്പുകളും രക്ഷാസേനകളും പൊതുജനങ്ങളും എങ്ങനെയാണ് മഴക്കാലത്തിന് തയ്യാറെടുക്കേണ്ടതും ഒരു ദുരന്ത സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ ഏത് വിധേനയാണ് പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതെന്നും സൂക്ഷ്മമായി മാർഗ നിർദ്ദേശം നൽകുന്ന ഓറഞ്ച് ബുക്ക് കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ പ്രായോഗിക അനുഭവങ്ങളും നിലവിലെ സംസ്ഥാനത്തെ കോവിഡ് സാഹചര്യവും കണക്കിലെടുത്ത് ആവശ്യമായ പുതുക്കൽ വരുത്തിക്കൊണ്ട് 2022ലെ പുതിയ പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കി.</p> <p>സംസ്ഥാന-ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകൾക്ക് പുറമെ കേരളത്തിൽ പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിൽ തദ്ദേശ സ്ഥാപനതല പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ പ്രളയസാധ്യത ഭൂപടം പൊതുജനങ്ങൾക്കായി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ 100 ഓട്ടോമേറ്റഡ് കാലാവസ്ഥ മാപിനികൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന് സ്ഥലം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടങ്ങളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതുകൂടാതെ</p>

കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ സേവനങ്ങളോടൊപ്പം തന്നെ മറ്റ് സ്വകാര്യ ഏജൻസികളുടെയും ഈ മേഖലയിലുള്ള സേവനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ആദ്യ പടിയെന്നോണം ഒരു വർഷത്തേക്ക് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ അത്തരം സേവനങ്ങൾ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അന്താരാഷ്ട്ര ഏജൻസികളുടെ സഹകരണത്തോടെ നമ്മുടെ നദികളുടെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രളയ മോഡലിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കണ്ടെത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങളും സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മുന്നറിയിപ്പ് ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി NCRMP പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി വിപുലമായ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം സ്ഥാപിച്ചു വരികയാണ്. ദുരന്തങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്ന ഘട്ടങ്ങളിൽ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിനായി ആവശ്യമായ കേന്ദ്ര സേനകൾ മുൻകൂറായി വിന്യസിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ഹെലികോപ്റ്റർ ഇറക്കാൻ സാധിക്കുന്ന 194 സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും അവ വ്യോമസേനക്ക് കൈമാറുകയും ചെയ്തു. കേരളത്തിലെ പോലീസ്, ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ സർവീസസ് എന്നിവയെ സജ്ജമാക്കി. ഇതു കൂടാതെ മൂന്നര ലക്ഷം സന്നദ്ധപ്രവർത്തകരുടെ സന്നദ്ധ സേനയുണ്ടാക്കി. കേന്ദ്ര പദ്ധതിയായ ആപ്ദാ മിത്ര രാജ്യത്താദൃശ്യമായി മാതൃകാപരമായി നടപ്പിലാക്കി പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകിയ വളണ്ടിയർമാരെ സൃഷ്ടിച്ചു. ദുരന്ത ഘട്ടങ്ങളിൽ ജനങ്ങളെ മാറ്റുന്നതിനായി ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി കണ്ടെത്തി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഒരു മിനിമം റിലീഫ് കോഡ് തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. NCRMPയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ മൾട്ടി പർപ്പസ് ഷെൽറ്ററുകൾ സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ദുരന്തങ്ങളിൽ അപകടം സംഭവിക്കുന്നവരെ പുനരധിവാസിപ്പിക്കുന്നതിനായി രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നഷ്ടപരിഹാര തുകയാണ് കേരളത്തിൽ നൽകി വരുന്നത്. ഇതിന് പുറമെ 2018 പ്രളയ ശേഷം പുനരുജ്ജീവന വായ്പാ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

നദികളിലും പുഴകളിലും അടിഞ്ഞുകൂടിയ എക്കൽ, ചെളി നീക്കം ചെയ്തു. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവെ, തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട്, അന്ധകാരനഴി

		<p>എന്നിവിടങ്ങളിലൂടെ കടലിലേയ്ക്ക് നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു. പാലങ്ങളുടെ അടിയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്ത് നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കി നീരൊഴുക്കിന് തടസ്സമാകുന്ന ഒരുമുട്ടുകൾ യഥാസമയം നീക്കം ചെയ്തു. ഡാമുകൾ തുറക്കുന്ന സമയങ്ങളിൽ നദീതീരങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് യഥാസമയം ജാഗ്രതാ നിർദ്ദേശം നൽകി. ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ വിദഗ്ധ സമിതി എന്നിവർ ഉരുൾപൊട്ടൽ/മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിയന്തരമായി ക്യാമ്പുകൾ സജ്ജമാക്കിയിരുന്നതും ജനങ്ങൾക്ക് 'അനൗൺസ്മെന്റ്' വഴി വിവരം നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതും ജനങ്ങളെ മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി മാറ്റി താമസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്. ക്വാറി പ്രവർത്തനങ്ങൾ താത്കാലികമായി നിർത്തി വച്ചു. ഡാമുകളിൽ റൂൾ കർവ് പ്രകാരമുള്ള ജലനിരപ്പ് നിലനിർത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ കടലിൽ പോകുന്നതിൽ നിന്ന് വിലക്കി. RED ALERT പ്രഖ്യാപിച്ച ജില്ലകളിൽ പൊതു യോഗങ്ങൾ നിരോധിച്ചു. പ്രൊഫഷണൽ കോളേജ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അവധി നൽകുകയും ചെയ്തു. വൾനറബിൾ ഏരിയയിൽ താമസിച്ചിരുന്നവരെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. അപകടകരമായി നിലനിന്നിരുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ വെട്ടി മാറ്റുന്നതിന് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി. ഇതുകൂടാതെ 2018 ലെ പ്രളയത്തോടനുബന്ധിച്ച് പാടശേഖരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കിടക്കുന്ന തോടുകളിലേയും കനാലുകളിലേയും എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്ത് ജലനിർഗമനം സുഗമമാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ എസ്.ഡി.ആർ.എഫ് പദ്ധതിയിലും പ്ലാൻ ഫണ്ടിലും ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രളയം തടയാൻ 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>റൂം ഫോർ റിവർ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) കൂട്ടനാട്ടിൽ 2018 ലുണ്ടായ അതിതീവ്രമായ പ്രളയത്തിന്റെ മുഖ്യകാരണം എ.സി കനാലിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാകാത്തതും തോട്ടപ്പള്ളി</p>

സ്പിൽവേയുടെ ലിഡിംഗ് ചാനലിലും മറ്റും മണ്ണ് അടിഞ്ഞു നീരൊഴുക്കു കുറഞ്ഞതിനാലും പൊഴിമുഖം വേണ്ടത്ര വീതിയില്ലാത്തതിനാലുമാണെന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ രണ്ട് പ്രവർത്തികളും റൂം ഫോർ റിവർ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി റീ ബിൽഡ് കേരള ഇനിഷിയേറ്റീവിലുൾപ്പെടുത്തി 4.5 കോടി രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വിശദമായ ഹൈഡ്രോഡൈനാമിക് പഠനം

ആവശ്യമായിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പഠനത്തിനായി ചെന്നൈ ഐ.ഐ.റ്റിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും 01.03.2021-ൽ ധാരണാ പത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. ചെന്നൈ ഐ.ഐ.റ്റി സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുകയും പ്രാരംഭ പഠനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡ്രാഫ്റ്റ് ഫൈനൽ റിപ്പോർട്ട് ഐ.ഐ.റ്റി യിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫൈനൽ റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ