

പതിനഞ്ചാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നിയമസഭാ നടപടി ചട്ടം 47 അനുസരിച്ചുള്ള അടിയന്തിരചോദ്യം 01.09.2022 ൽ മറുപടിക്ക്

തീവ്രമഴമൂലമുണ്ടായിട്ടുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങൾ

<p style="text-align: center;">ചോദ്യം ശ്രീ. മാത്യു ടി തോമസ്</p>	<p style="text-align: center;">മറുപടി കെ.രാജൻ (റവന്യൂവും ഭവനനിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) 2022 ആഗസ്റ്റ് 28 മുതൽ സംസ്ഥാനത്തിൻറെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ അതിതീവ്ര മഴയും ഉരുൾപൊട്ടലും ഉണ്ടായത് മൂലം സംഭവിച്ച നാശനഷ്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) പ്രാഥമികമായ വിലയിരുത്തലുകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേരളത്തിൽ നിലവിൽ ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മഴ തമിഴ്നാടിനും, സമീപ പ്രദേശങ്ങൾക്കും മുകളിൽ നിലനിൽക്കുന്ന ചക്രവാത ചൂഴ്ന്ന മൂലമാണ്. തമിഴ്നാട് മുതൽ വിദൂര വരെ ഒരു ന്യൂനമർദ്ദ പാത്തി നിലനിൽക്കുന്നു. കേരളം മേഘസ്തോടനം, ഗസ്റ്റനാടോ എന്നീ പ്രതിഭാസങ്ങളാൽ നിരന്തരം ദുരന്ത സാഹചര്യം നേരിടും വരുന്നു. കേരളത്തിൻറെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഗണ്യമായ മാറ്റം പ്രകടമാണ്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് 28-8-2022 മുതൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ശക്തമായ മഴയെ തുടർന്ന് നിലവിൽ 18 ക്യാമ്പുകളിലായി 321 പേർ താമസിക്കുന്നു. ഒരു വീട് പൂർണ്ണമായും 16 വീടുകൾ ഭാഗികമായും തകർന്നിട്ടുണ്ട്. 6 മരണങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക നഷ്ടം, വ്യാപാരികൾക്ക് ഉണ്ടായിട്ടുള്ള നഷ്ടം എന്നിവ വിലയിരുത്തിവരുന്നു.</p> <p>കൊച്ചി നഗരത്തിൽ ഉണ്ടായ പ്രത്യേക സാഹചര്യം അവിടെ കേന്ദ്രീകരിച്ചു ഉണ്ടായ പ്രവചനാതീത മഴമൂലം ആണ്. സാധാരണ ഓടകളും, കാനകളും ശരാശരി 10-15 വർഷത്തെ ആവർത്തന സാധ്യതയുള്ള മഴ പരിഗണിച്ചാണ് നഗരങ്ങളിൽ നിർമ്മിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്നലെ കൊച്ചി നഗരത്തിൽ പെയ്ത മഴ അതിതീവ്രമായ മഴ ആയിരുന്നു. ഇത്തരം മഴയെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ സാധാരണ ഓടകൾക്കും, കാനകൾക്കും സാധിക്കില്ല. ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽ പല പ്രദേശങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന മഴ ഇത്തരത്തിൽ പ്രവചനാതീതമായ അതിതീവ്രമായ മഴ ആണ്. ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി രാജ്യത്തെ ഇത്തരത്തിൽ ഉള്ള 25</p>

		<p>പട്ടണങ്ങളിൽ അതതു സംസ്ഥാന, ജില്ലാ അതോറിറ്റികളുടെ സഹായത്തോടെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാഹചര്യ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ ഈ പഠനം നടന്നത് കൊച്ചിയിലാണ്. ഈ പഠനം പരിഗണിച്ച് നഗരത്തിൽ നടത്തേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം എന്നത് ഇപ്പോൾ ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി പരിശോധിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം ദീർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്.</p> <p>ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ വെള്ളപ്പിന് മുന്നമണിയോടെ കടയത്തൂർ വില്ലേജിൽ ഉരുൾപൊട്ടി ഒരു കുടുംബത്തിലെ അഞ്ച് പേരെ കാണാതാവുകയും പിന്നീട് എല്ലാവരുടെയും മൃതദേഹങ്ങൾ കണ്ടെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്. ചിറ്റുടിയാലിൽ സോമൻ, മാതാവ് തങ്കമ്മ, ഭാര്യ ഷീജി, മകൾ ഷീമ സോമൻ, കൊച്ചുമകൻ ദേവാക്ഷിത് എന്നിവർക്കാണ് ജീവഹാനി സംഭവിച്ചത്. കുടുംബത്തിലെ അംഗങ്ങളോട് അനുശോചനം രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. പ്രദേശത്തെ 13 ഓളം കുടുംബങ്ങളെ താൽക്കാലികമായി മാറ്റി പാർപ്പിച്ചു.</p>
(ബി)	<p>ഈ സാഹചര്യത്തിൽ അടിയന്തിര ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഇതുവരെ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികളും വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) 18-5-2022ന് ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ വിവിധ വകുപ്പ് മേധാവികളും ജില്ലാ കളക്ടർമാരും ഉൾപ്പെടെ യോഗം ചേരുകയും മഴക്കാല മുന്നൊരുക്കപ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു.</p> <p>റവന്യൂ മന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ജില്ലാ കളക്ടർമാരുമായി മീറ്റിംഗ് നടത്തി മൺസൂൺ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾക്കായി എല്ലാ ജില്ലകൾക്കും ഒരു കോടി രൂപ വീതം അനുവദിച്ചു.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള റൂൾ കർവ്വ് മോണിറ്ററിങ് കമ്മിറ്റി ഇതുവരെ 8 ഓളം യോഗങ്ങൾ ചേർന്ന് നദികളിലേയും അണക്കെട്ടുകളിലേയും പ്രളയ സാധ്യത പരിഗണിച്ച് സന്ധ്യകഴും ജല നിരപ്പ് ക്രമീകരിച്ച് വരുന്നു. ഈ സൂക്ഷ്മമായ നിയന്ത്രണം മൂലം ഡാമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു തരത്തിലുള്ള ദുരന്ത സാഹചര്യങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ഈ</p>

മഴക്കാലത്ത് ഇത് വരെ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

കേരളത്തിൽ ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള മേഖലയിൽ വസിക്കുന്നവരെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവരെ അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ മാറ്റി താമസിപ്പിക്കാൻ 3071 ക്യാമ്പുകൾക്കുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ കണ്ടെത്തി സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ കെട്ടിടങ്ങളിലായി 4,23,080 ആളുകളെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ ഒരുക്കങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു.

അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ പെട്ടെന്നുള്ള ഇടപെടലുകൾ ഉറപ്പ് വരുത്താൻ വില്ലേജ് ഓഫീസർമാർക്ക് 25000 രൂപ വീതം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ക്യാമ്പുകളായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് അറ്റകുറ്റ പണികൾക്കായി പഞ്ചായത്ത് ഒന്നിന് 1 ലക്ഷം രൂപയും മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്ക് 2 ലക്ഷം രൂപയും കോർപ്പറേഷനുകൾക്ക് 5 ലക്ഷം രൂപയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കടയത്തൂരിൽ ഉരുൾ പൊട്ടൽ ഉണ്ടായ സ്ഥലത്തു സമയ ബന്ധിതമായി പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ സാധിച്ചു. സംസ്ഥാന ഫയർ & റെസ്ക്യൂ സർവീസ്, സിവിൽ ഡിഫൻസ് എന്നിവരും, നാട്ടുകാരും പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അക്ഷീണം ഏർപ്പെട്ടു.

റവന്യൂ വകുപ്പ് മന്ത്രിയും ബഹു. ജലസേചന വകുപ്പ് മന്ത്രിയും നേരിട്ട് ചെന്നതിലൂടെ പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് വളരെ വേഗത്തിലുള്ള പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആവശ്യമായ എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും ഒരു മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ തന്നെ എത്തിച്ചേർന്നു. നേരിട്ട് പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനം ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്തു.

കൊച്ചി നഗരത്തിൽ മനുഷ്യ സാധ്യമായ എല്ലാ പ്രതികരണ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു.

ഇനിയുള്ള ദിവസങ്ങളിലും മഴ തുടരുകയും, ചില ദിവസങ്ങളിൽ അതി തീവ്രം ആകുകയും ചെയ്യും. ജനങ്ങൾ സുരക്ഷിതരാകുവാൻ താഴെ കാണുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്

		<ol style="list-style-type: none"> 1. അപകടകരമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും മഴ കനക്കുന്നതിന് മുന്നേ മാറി താമസിക്കുക 2. സേഫ്റ്റി കിറ്റ് തയ്യാറാക്കി സൂക്ഷിക്കുക 3. വ്യാജ വാർത്തകൾ പ്രചരിപ്പിക്കാതിരിക്കുക 4. സർക്കാർ നൽകുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുക <p>സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധിയുടെ മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ചിട്ടുള്ള എല്ലാ സഹായവും ബാധിക്കപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾക്കും കർഷകർക്കും സമയബന്ധിതമായി അനുവദിക്കുന്നതായിരിക്കും.</p>
<p>(സി) കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിൽ വീഴ്ച ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ: എങ്കിൽ ഇത്തരം വീഴ്ചകൾ ആവർത്തിക്കാതിരിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഒരു പരിധി വരെ പ്രവചനാതീത മഴയാണ് കേരളത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്നത്. ഇടനാട്, മലനാട്, തീരപ്രദേശം എന്നിങ്ങനെ വളരെ വ്യത്യസ്തമായ ഭൂപ്രകൃതിയുള്ള കേരളത്തിൽ ഓരോ പ്രദേശത്തിനും ആവശ്യമായ പ്രവചന സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.</p> <p>നിലവിൽ വിവിധ മോഡലുകളെ വിശകലനം ചെയ്തിട്ടാണ് ചില അനുമാനങ്ങളിലെത്തുന്നതും മുന്നറിയിപ്പ് സന്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതും പ്രധാനമായും കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ GFS, WRF, NCUM എന്നിവയും അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ICON, GEM, ECMWF, IBM GRAF, SKYMET GFS എന്നിവയും നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. തൽസമയ മഴയുടെ നിരീക്ഷണത്തിനായി കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിനോട് സംസ്ഥാനം ആവശ്യപ്പെട്ട 100 മഴ മാപിനികളിൽ 79 എണ്ണം നിലവിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമാണ്. ഇത് കൂടാതെ SKYMETന്റെ മഴമാപിനിയിൽ നിന്നും 100 എണ്ണം വിവരം ക്രോഡീകരിക്കുന്നുണ്ട്. സ്വതന്ത്ര സംവിധാനങ്ങളായ മീനച്ചിൽ പുഴ സംരക്ഷണ സമിതിയുടെ മഴ മാപിനികളിൽ നിന്നും പുഴയിലെ ജല നിരപ്പ് സംവിധാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉള്ള വിവരങ്ങളും വയനാട്ടിലെ ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ മഴ മാപിനികളിലെ വിവരങ്ങളും വിശകലനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ഈ വിവരങ്ങൾ ജല വിഭവ വകുപ്പിനും നൽകുന്നുണ്ട്.</p>	

ഓരോ ദൂരന്ത സാധ്യതാ പ്രവചനങ്ങളും എത്രയും വേഗം ഏറ്റവും താഴെ തട്ടിൽ വരെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളെയും പത്ര, ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളെയും ഉൾപ്പെടുത്തി വിപുലമായ സംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ നിരന്തര നിരീക്ഷണത്തിനായി ചുരുങ്ങിയത് 3 ഡോപ്ലർ റഡാറുകൾ ആവശ്യമുണ്ട്. നിലവിൽ കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന് സ്വന്തമായി റഡാറുള്ളത് കൊച്ചിയിൽ മാത്രമാണ്. തെക്കൻ കേരളം നിരീക്ഷിക്കാൻ VSSC യുടെ റഡാർ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇത് മഴക്കാലത്ത് മാത്രമാണ് പ്രയോജനപ്പെടുന്നത്. വടക്കൻ കേരളത്തിൽ ഒരു റഡാർ വേണം എന്ന ആവശ്യം 2013 മുതൽ കേരളം ഉന്നയിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരത്തും, വടക്കൻ കേരളത്തിലും കൊച്ചി മാതൃകയിൽ IMD ക്ക് 2 റഡാറുകൾ കൂടി ഉണ്ടായാൽ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനത്തിൽ വലിയ മാറ്റം ഉണ്ടാകും. ഇപ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന അതി സൂക്ഷ്മ മഴ പ്രവചിക്കാൻ X-Bands റഡാറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന സംവിധാനം ഉണ്ടാകണം. ഇത്തരം റഡാറുകൾ പ്രാദേശികമായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, വേണമെങ്കിൽ ഒരു സ്ഥലത്ത് നിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കാനും സാധിക്കും. ഈ നിലയിൽ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനത്തിൽ ഒരു വലിയ മാറ്റം കൊണ്ടുവരാനാണ് സർക്കാർ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

കേരളത്തിൽ പ്രവചനാതീത മഴയുടെ ഫലമായി ഉണ്ടാകുന്ന മനുഷ്യ നാശം ഗണ്യമായി ഉണ്ടാക്കുന്ന ഉരുൾപൊട്ടലുകളുടേയും മണ്ണിടിച്ചിലുകളുടേയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഇത്തരം ദൂരന്തങ്ങൾ കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്ന ഇടുക്കി ജില്ലയിലും വയനാട് കോഴിക്കോട് അതിർത്തിയിലും ഓരോ ഹൈ ഓൾട്ട്രിട്രൂഡ് റസ്കൂ ഹബ്ബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സജീവ പരിഗണനയിലാണ്. ഇത്തരം ഹബ്ബുകളിൽ അഗ്നി സുരക്ഷാ വകുപ്പ്, സിവിൽ ഡിഫൻസ്, NDRF എന്നിവരുടെ സഹകരിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനവും മലയോര മേഖലയിലെ രക്ഷാ പ്രവർത്തനത്തിന് സവിശേഷമായ ഉപകരണങ്ങളും X Band റഡാറുകളും ഉൾപ്പെടുന്ന സംവിധാനമാണ്

ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കെ രാജൻ

MINISTER

കൊച്ചി നഗരത്തിൽ ഉണ്ടായ പ്രത്യേക സാഹചര്യം അവിടെ കേന്ദ്രീകരിച്ചു ഉണ്ടായ പ്രവചനാതീത മഴമൂലം ആണ്. സാധാരണ ഓടകളും, കാനകളും ശരാശരി 10-15 വർഷത്തെ ആവർത്തന സാധ്യതയുള്ള മഴ പരിഗണിച്ചാണ് നഗരങ്ങളിൽ നിർമ്മിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്നലെ കൊച്ചി നഗരത്തിൽ പെയ്ത മഴ അതിതീവ്രമായ മഴ ആയിരുന്നു. ഇത്തരം മഴയെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ സാധാരണ ഓടകൾക്കും, കാനകൾക്കും സാധിക്കില്ല. ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽ പല പ്രദേശങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന മഴ ഇത്തരത്തിൽ പ്രവചനാതീതമായ അതിതീവ്രമായ മഴ ആണ്. ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി രാജ്യത്തെ ഇത്തരത്തിൽ ഉള്ള 25 പട്ടണങ്ങളിൽ അതതു സംസ്ഥാന, ജില്ലാ അതോറിറ്റികളുടെ സഹായത്തോടെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാഹചര്യ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ ഈ പഠനം നടന്നത് കൊച്ചിയിലാണ്. ഈ പഠനം പരിഗണിച്ച് നഗരത്തിൽ നടത്തേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം എന്നത് ഇപ്പോൾ ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി പരിശോധിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം ദീർഘ കാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ വെള്ളപ്പിന് മുന്നമണിയോടെ കടയത്തൂർ വില്ലേജിൽ ഉരുൾപൊട്ടി ഒരു കുടുംബത്തിലെ അഞ്ച് പേരെ കാണാതാവുകയും പിന്നീട് എല്ലാവരുടെയും മൃതദേഹങ്ങൾ കണ്ടെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്. ചിറ്റുപ്പാലിൽ സോമൻ, മാതാവ് തങ്കമ്മ, ഭാര്യ ഷിജി, മകൾ ഷിമ സോമൻ, കൊച്ചുമകൻ ദേവാക്ഷിത് എന്നിവർക്കാണ് ജീവഹാനി സംഭവിച്ചത്. കുടുംബത്തിലെ അംഗങ്ങളോട് അനുശോചനം രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. പ്രദേശത്തെ 13 ഓളം കുടുംബങ്ങളെ താൽക്കാലികമായി മാറ്റി പാർപ്പിച്ചു.

18-5-2022ന് ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ വിവിധ വകുപ്പ് മേധാവികളും ജില്ലാ കളക്ടർമാരും ഉൾപ്പെടെ യോഗം ചേരുകയും മഴക്കാല മുന്നൊരുക്കപ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു.

റവന്യൂ മന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ജില്ലാ കളക്ടർമാരുമായി മീറ്റിംഗ് നടത്തി മൺസൂൺ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾക്കായി എല്ലാ ജില്ലകൾക്കും ഒരു കോടി രൂപ വീതം അനുവദിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള റൂൾ കർവ്വ് മോണിറ്ററിങ് കമ്മിറ്റി ഇതുവരെ 8 ഓളം യോഗങ്ങൾ ചേർന്ന് നദികളിലേയും അണക്കെട്ടുകളിലേയും പ്രളയ സാധ്യത പരിഗണിച്ച് സസ്യപ്പുഴ ജല നിരപ്പ് ക്രമീകരിച്ച് വരുന്നു. ഈ സൂക്ഷ്മമായ നിയന്ത്രണം മൂലം ഡാമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു തരത്തിലുള്ള ദുരന്ത സാഹചര്യങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ഈ മഴക്കാലത്ത് ഇത് വരെ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

വ്യാപാരികളുടെ കടകളിൽ കയറിയ ചെളിയും, പാഴായി പോയ വസ്തുക്കളും നീക്കം ചെയ്യുവാൻ തദ്ദേശ സ്ഥാപന തലത്തിൽ സംവിധാനം ഒരുക്കുകയും, ഈ പ്രവർത്തിക്ക് ചെലവാകുന്ന തുക പൂർണ്ണമായി തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന് സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധിയിൽ നിന്നും അനുവദിക്കാവുന്നതും ആണ്.

സംസ്ഥാന ഫയർ & റെസ്ക്യൂ സർവീസ്, സിവിൽ ഡിഫൻസ് എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ 7 ദേശീയ ദുരന്ത പ്രതികരണ സേനാ സംഘങ്ങളും കേരളത്തിൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

കേരളത്തിൽ ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള മേഖലയിൽ വസിക്കുന്നവരെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവരെ അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ മാറ്റി താമസിപ്പിക്കാൻ 3071 ക്യാമ്പുകൾ കണ്ടെത്തി സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ