

14 -ാം കേരള നിയമസഭ

22 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 109

18-01-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ നേരിടാൻ സജ്ജീകരണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ കെ. രാജൻ, ശ്രീ ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ, ശ്രീ വി. ആർ. സുനിൽ കുമാർ, ശ്രീ എൽദോ എബ്രഹാം</p>		<p>Shri E. Chandrasekharan (റവന്യൂവും ഭവനനിർമ്മാണവും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനും ദുരന്ത കെടുതികളിൽ നിന്ന് ജനങ്ങൾക്ക് സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിനും ഈ സർക്കാരിന് സാധിക്കുമെന്നതിന്റെ മാതൃകയാണോ ബുറേവി ചുഴലിക്കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>അതെ. ബുറേവി ചുഴലിക്കാറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൃത്യമായ മുൻകരുതൽ നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിരുന്നു. സംസ്ഥാന തലത്തിലും ജില്ലാ തലത്തിലും താലൂക്ക് തലത്തിലും കൺട്രോൾ റൂമുകൾ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ചുഴലിക്കാറ്റ് മുന്നറിയിപ്പ് സന്ദേശങ്ങൾ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റുകൾ വഴിയും സോഷ്യൽ മീഡിയ മുഖേനയും ഉദ്യോഗസ്ഥരിലേക്കും പൊതുജനങ്ങളിലേക്കും എത്തിച്ചു. മത്സ്യ തൊഴിലാളി ജാഗ്രതാ നിർദ്ദേശങ്ങളും മഴ മുന്നറിയിപ്പും ഡാമുകളുടെയും നദികളുടെയും ജല നിരപ്പും മറ്റ് ജാഗ്രത നിർദ്ദേശങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ നൽകിയിരുന്നു. ചുഴലിക്കാറ്റ് സാധ്യത മേഖലകളിൽ നിന്നും ജനങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്ക് മുന്നിൽ പകച്ചുനിൽക്കാതെ സത്വരമായി ഇടപെട്ട് സാഹചര്യങ്ങൾ അനുകൂലമാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള പ്രയത്നം വിജയകരമായത് സർക്കാരിന്റെ ആത്മവിശ്വാസം വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. വളരെ കൃത്യവും ആസൂത്രിതവുമായ മുൻകരുതൽ നടപടികളാണ് സർക്കാർ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ നേരിടാൻ കൈക്കൊണ്ടത്. ഓഖി, പ്രളയം, നീപ്പ, കോവിഡ്, വിവിധ ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ, മറ്റു ദുരന്തങ്ങൾ മുതലായവ നേരിടുന്നതിൽ സർക്കാർ കൃത്യമായ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ നടത്തി. ഇത് സർക്കാരിന്റെ ആത്മവിശ്വാസം വളരെയധികം വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ദുരന്തത്തിന്റെ വഴി അറിയാനും തീവ്രത അളക്കാനും മുൻകാലങ്ങളിൽ ലഭ്യമല്ലാതിരുന്ന അറിവും സാങ്കേതിക വൈദഗ്ദ്ധ്യവും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മുതൽക്കൂട്ടാകുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>ഉണ്ട്. ദുരന്തത്തിന്റെ വഴി അറിയാനും തീവ്രത അളക്കാനും ഒട്ടേറെ പുതിയ സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. പുതിയതായി സ്ഥാപിച്ച ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ കൂടുതൽ കൃത്യതയാർന്ന കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നു. വിവിധ കാലാവസ്ഥ പ്രവചന മോഡലുകളും</p>

		<p>ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഏതൊക്കെ പഞ്ചായത്തുകളെ ചൂഴ്ന്നുപോകാൻ പോലുള്ള ദുരന്തങ്ങൾ ബാധിക്കും എന്ന് ജി ഐ എസ് സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് പഠിക്കുകയും അത് പ്രകാരമുള്ള കൃത്യമായ മുന്നറിയിപ്പുകൾ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് നൽകുന്നതും ബുറേവി ചൂഴ്ന്നുപോകാൻ മുൻകരുതലുകളും സാധ്യമാക്കിയിരുന്നു.</p>
<p>(ഡി) വരും കാലങ്ങളിൽ പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളുണ്ടായാൽ അവയെ നേരിടുന്നതിനും ദുരന്തലഘൂകരണത്തിനുമായി എന്തൊക്കെ സജ്ജീകരണങ്ങളും സംവിധാനങ്ങളുമാണ് ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളതെന്നും ഒരുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത നിവാരണ രംഗത്ത് സമഗ്രമായ പുരോഗതിയാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യം വെക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത പ്രതിരോധ-പ്രതികരണ-ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മുൻ അനുഭവങ്ങളുടെ കൂടി അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിരവധിയായ നൂതന സംവിധാനങ്ങളും സജ്ജീകരണങ്ങളും നടപ്പിലാക്കി. സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപന ചുമതലയുള്ള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ആസ്ഥാന മന്ദിരം അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടെ പൂർത്തിയാക്കി പൂർണ്ണ സജ്ജമായി പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ സംസ്ഥാന അടിയന്തരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രത്തിൽ ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക-വിഷയ വിദഗ്ധരെ നിയമിച്ചു. ജില്ലാ തലത്തിൽ 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തന സജ്ജമായ ജില്ലാ അടിയന്തരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രങ്ങളും (DEOC) സജ്ജമാക്കി. V-SAT, INMARSAT, Hotline തുടങ്ങി ഏത് അടിയന്തര ഘട്ടത്തിലും തടസ്സമില്ലാതെ ആശയ വിനിമയം നടത്താൻ വേണ്ട സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കി. സംസ്ഥാന-ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകൾ പുതുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി സംസ്ഥാനത്ത് സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ദുരന്തങ്ങളുടെ സാധ്യത ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി പൊതുജനങ്ങൾക്കായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ തുടങ്ങിയ സുപ്രധാന മേഖലകളിലും വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലും പ്രത്യേകമായി ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി. പ്രളയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിലും ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനത്തിലും പങ്കെടുത്ത സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് 3 ലക്ഷം അംഗങ്ങളുടെ സന്നദ്ധ സേന രൂപീകരിക്കുകയും ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു. സംസ്ഥാനത്ത് 100 ഓട്ടോമേറ്റഡ് കാലാവസ്ഥ മാപിനികൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഇടിമിന്നൽ മുന്നറിയിപ്പ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് 4</p>	

ഇടിമിന്നൽ സെൻസറുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. വിനാശകരമായ അൾട്രാ വയലറ്റ് രശ്മികളുടെ സാന്നിധ്യം മനസ്സിലാക്കാനും അതനുസരിച്ചുള്ള മുന്നറിയിപ്പുകൾ ജനങ്ങൾക്ക് നൽകാനുമായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും UV സെൻസറുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. ഉഷ്ണകാല ദുരന്തങ്ങളുടെ ലഘൂകരണത്തിനായി സംസ്ഥാന ഉഷ്ണകാല ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി വാൾനറബിലിറ്റി ലിങ്ക്ഡ് റീലോക്കേഷൻ എന്ന ആശയം നടപ്പിലാക്കി. ദുരന്തഘട്ടങ്ങളിൽ ഇടപെടൽ സാധ്യമാക്കുന്നതിനായി താലൂക്ക് തലം വരെ ഇൻസിഡന്റ് റെസ്പോൺസ് സിസ്റ്റം സ്ഥാപിച്ച് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകി. മോക്ഡ്രില്ലുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ദേശീയ ചുഴലിക്കാറ്റ് ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലോകബാങ്കിന്റെ കൂടി സാമ്പത്തിക സഹകരണത്തോടെ സംസ്ഥാനത്ത് ദുരിതാശ്വാസ കേന്ദ്രങ്ങളായി ഉപയോഗിക്കാൻ മൾട്ടി പർപ്പസ് ഷെൽട്ടർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. കേരളത്തിലെ അണക്കെട്ടുകൾക്ക് എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 38 സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ