

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 6427

10-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ന്യൂനമർദ്ദം രൂപം കൊണ്ടു എന്ന മുന്നറിയിപ്പിന്മേലുള്ള നടപടി

പോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. സനീഷ്കുമാർ ജോസഫ്, ശ്രീ. എൽദോസ് പി. കുന്നപ്പിള്ളിൽ, ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്, ശ്രീ. കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ)</p>		<p>Shri. K. Rajan (റവന്യൂ വേനനിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>അറബിക്കടലിൽ കേരള തീരത്ത് നിന്ന് ഏകദേശം നാനൂറ് കിലോമീറ്റർ അകലെ ന്യൂനമർദ്ദം രൂപം കൊണ്ടു എന്ന മുന്നറിയിപ്പ് കേരളത്തിന് ലഭിച്ചിരുന്നോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; എങ്കിൽ എന്നാണ് ഈ മുന്നറിയിപ്പ് ലഭിച്ചത്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ഒക്ടോബർ 3ന് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിൽ നിന്നും അടുത്ത 48 മണിക്കൂറിൽ അറബിക്കടലിൽ ഒരു ന്യൂനമർദ്ദം രൂപം കൊള്ളും എന്ന രീതിയിലാണ് മുന്നറിയിപ്പ് ലഭിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ പ്രസ്തുത ദിവസം ന്യൂനമർദ്ദം രൂപപ്പെടാതെ ഒരു ന്യൂനമർദ്ദപാത്തിയായി നിലനിന്നു. പിന്നീട് ഒക്ടോബർ 14-ന് രാവിലെ അറബിക്കടലിൽ ന്യൂനമർദ്ദം രൂപപ്പെട്ടതിന് ശേഷമാണ് ന്യൂനമർദ്ദം രൂപപ്പെട്ടുവെന്ന വിവരം കേന്ദ്രകാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിനെ അറിയിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത മുന്നറിയിപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>അറബിക്കടലിലെ ചക്രവാതച്ചുഴിയും ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലെ ന്യൂനമർദ്ദവും ശാന്ത സമുദ്രത്തിലെ ചുഴലിക്കാറ്റും വിവിധ ആഗോള കാലാവസ്ഥാ മോഡലുകളുടെ പ്രവചനത്തിൽ വന്നയുടനെ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ എമർജൻസി ഓപ്പറേഷൻ സെന്ററിലെ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗം ഒക്ടോബർ രണ്ടാം വാരം കേരളത്തിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കുള്ള സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയതിനെ തുടർന്ന് ഒക്ടോബർ 7-ന് തന്നെ ശക്തമായ മഴയ്ക്കുള്ള സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് വിവിധ വകുപ്പുകളും സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളും പൊതുജനങ്ങളും സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതൽ നടപടികളും തയ്യാറെടുപ്പുകളും വിശദമായി പ്രതിപാദിച്ചുകൊണ്ട് സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. അതിശക്തമായ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് ആദ്യ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയ ഒക്ടോബർ 9 മുതൽ എല്ലാ ദിവസവും ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയും താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളക്കെട്ടിനുള്ള സാധ്യതയും സംബന്ധിച്ച മുന്നറിയിപ്പുകൾ കൃത്യമായി നൽകിയിരുന്നു. ഓരോ മണിക്കൂറിലും മഴയുടെ സ്ഥിതി</p>

വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് അപ്പപ്പോൾ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും വിവരങ്ങൾ കൈമാറുകയും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിശദമായ സുരക്ഷാ നിർദ്ദേശങ്ങൾ എല്ലാ ദിവസവും നൽകുകയും ചെയ്തിരുന്നു. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ മഴ പ്രവചനമായ (Extended Range Forecasting)ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒക്ടോബർ 11 മുതൽ ഓരോ ദിവസത്തെയും മഴയുടെ സാധ്യതയും തീവ്രതയും മുൻകൂട്ടി വിശകലനം ചെയ്ത് ഓരോ ജില്ലയിലും തീവ്രതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചുവപ്പ്, ഓറഞ്ച്, മഞ്ഞ എന്നിങ്ങനെയുള്ള മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന അവലോകന യോഗത്തിൽ ഡാമുകളുടെ റൂൾ കർവ് ലെവൽ പരിശോധിക്കുകയും, കെ.എസ്.ഇ.ബി, ജലസേചന വകുപ്പുകളോട് ജലനിരപ്പ് സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും മുഴുവൻ സമയവും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രം, ജില്ലാ അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, കെ.എസ്.ഇ.ബി, ജലസേചന വകുപ്പുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മുഴുവൻ സമയ കൺട്രോൾ റൂമുകൾ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് ജില്ലാ കളക്ടർമാരുടെ അവലോകന യോഗം ചേരുകയും സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തുകയും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ സേനയുടെ 12 ടീമുകളെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി സംസ്ഥാനത്താകെ വിന്യസിച്ചു. ആപ്ദാ മിത്ര, ഇന്റർ ഏജൻസി ഗ്രൂപ്പുകൾ, സന്നദ്ധ സേന, സിവിൽ ഡിഫൻസ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളെ സജ്ജരാക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾക്കും നിർദ്ദേശം നൽകി. ഓരോ ജില്ലയിലെയും സാഹചര്യങ്ങൾ സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കുകയും ആവശ്യമുള്ള ഇടങ്ങളിൽ നിന്നും ജനങ്ങളെ മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. നദികളിലെയും ഡാമുകളിലെയും ജലനിരപ്പ് കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കുകയും നദീ തീരങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് സമയബന്ധിതമായി മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുകയും ഭീഷണിയുള്ള ഇടങ്ങളിൽ നിന്ന് ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലേയ്ക്കും മറ്റും സുരക്ഷിതമായി മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രിയും റവന്യൂ വകുപ്പുമന്ത്രിയും കാര്യങ്ങൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തുകയും വിവിധ വകുപ്പുകൾക്കും ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു.

		<p>ശക്തമായ മഴയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ മലയോരമേഖലകളിൽ രാത്രിയാത്ര ഒഴിവാക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകി. മഴയുടെ തീവ്രതയിൽ വ്യത്യസ്തം വരുന്നതിനനുസരിച്ച്, ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ സേനയുടെ സേവനം ആവശ്യമായ ജില്ലകളിലേക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു. കടൽ പ്രക്ഷുബ്ധമായ മേഖലകളിൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിന് പോകരുതെന്ന് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും കടലോരമുള്ള ജില്ലകളിൽ പ്രത്യേകം കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ആരംഭിക്കുകയും ദുരന്ത നിവാരണത്തിന് ആവശ്യമായ സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. കേന്ദ്ര ആഭ്യന്തര വകുപ്പിനും ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ കൺട്രോൾ റൂമിനും ഉരുൾപൊട്ടൽ സംബന്ധിച്ച് പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ട് നൽകി. ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ഔദ്യോഗിക വാട്സ് ഗ്രൂപ്പുകൾ വഴിയും എല്ലാ മുന്നറിയിപ്പുകളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ബന്ധപ്പെട്ടവരിലേക്ക് നിരന്തരം കൈമാറുകയും ചെയ്തിരുന്നു.</p> <p>ഇ.സി.എം.ഡബ്ല്യു.എഫ് അടക്കമുള്ള അന്തർദേശീയ ശാസ്ത്ര സംഘടനകളുടെ മുന്നറിയിപ്പ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ഔദ്യോഗികമായി ലഭിച്ചിട്ടില്ല. ഔദ്യോഗികമായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നത് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പാണ്.</p>
<p>(സി)</p>	<p>ഇ.സി.എം.ഡബ്ല്യു.എഫ്. (യൂറോപ്യൻ സെന്റർ ഫോർ മീഡിയം റേഞ്ച് വെതർ ഫോർകാസ്റ്റ്സ്) അടക്കമുള്ള നിരവധി അന്തർദേശീയ ശാസ്ത്ര സംഘടനകളുടെ മുന്നറിയിപ്പ് അനുസരിച്ച് ന്യൂനമർദ്ദം ഒക്ടോബർ 14-15 തീയതികൾക്കിടയിൽ കേരളതീരത്ത് രൂപപ്പെടും എന്ന വിവരം സർക്കാരിന് ലഭിച്ചിരുന്നോ;</p>	<p>(സി)</p> <p>അറബിക്കടലിലെ ചക്രവാതച്ചുഴിയും ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലെ ന്യൂനമർദ്ദവും ശാന്ത സമുദ്രത്തിലെ ചുഴലിക്കാറ്റും വിവിധ ആഗോള കാലാവസ്ഥാ മോഡലുകളുടെ പ്രവചനത്തിൽ വന്നയടനെ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ എമർജൻസി ഓപ്പറേഷൻ സെന്ററിലെ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗം ഒക്ടോബർ രണ്ടാം വാരം കേരളത്തിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കുള്ള സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയതിനെ തുടർന്ന് ഒക്ടോബർ 7-ന് തന്നെ ശക്തമായ മഴയ്ക്കുള്ള സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് വിവിധ വകുപ്പുകളും സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളും പൊതുജനങ്ങളും സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതൽ നടപടികളും തയ്യാറെടുപ്പുകളും വിശദമായി പ്രതിപാദിച്ചുകൊണ്ട് സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. അതിശക്തമായ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് ആദ്യ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയ ഒക്ടോബർ 9 മുതൽ എല്ലാ ദിവസവും ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയും താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളക്കെട്ടിനുള്ള സാധ്യതയും സംബന്ധിച്ച മുന്നറിയിപ്പുകൾ കൃത്യമായി നൽകിയിരുന്നു. ഓരോ മണിക്കൂറിലും മഴയുടെ സ്ഥിതി വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് അപ്പപ്പോൾ</p>

ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും വിവരങ്ങൾ കൈമാറുകയും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിശദമായ സുരക്ഷാ നിർദ്ദേശങ്ങൾ എല്ലാ ദിവസവും നൽകുകയും ചെയ്തിരുന്നു. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ മഴ പ്രവചനമായ (Extended Range Forecasting)ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒക്ടോബർ 11 മുതൽ ഓരോ ദിവസത്തെയും മഴയുടെ സാധ്യതയും തീവ്രതയും മുൻകൂട്ടി വിശകലനം ചെയ്ത് ഓരോ ജില്ലയിലും തീവ്രതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചുവപ്പ്, ഓറഞ്ച്, മഞ്ഞ എന്നിങ്ങനെയുള്ള മൂന്നറിയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന അവലോകന യോഗത്തിൽ ഡാമുകളുടെ റൂൾ കർവ് ലെവൽ പരിശോധിക്കുകയും, കെ.എസ്.ഇ.ബി, ജലസേചന വകുപ്പുകളോട് ജലനിരപ്പ് സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും മുഴുവൻ സമയവും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രം, ജില്ലാ അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, കെ.എസ്.ഇ.ബി, ജലസേചന വകുപ്പുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മുഴുവൻ സമയ കൺട്രോൾ റൂമുകൾ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് ജില്ലാ കളക്ടർമാരുടെ അവലോകന യോഗം ചേരുകയും സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തുകയും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ സേനയുടെ 12 ടീമുകളെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി സംസ്ഥാനത്താകെ വിന്യസിച്ചു. ആപ്താ മിത്ര, ഇന്റർ ഏജൻസി ഗ്രൂപ്പുകൾ, സന്നദ്ധ സേന, സിവിൽ ഡിഫൻസ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളെ സജ്ജരാക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾക്കും നിർദ്ദേശം നൽകി. ഓരോ ജില്ലയിലെയും സാഹചര്യങ്ങൾ സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കുകയും ആവശ്യമുള്ള ഇടങ്ങളിൽ നിന്നും ജനങ്ങളെ മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. നദികളിലെയും ഡാമുകളിലെയും ജലനിരപ്പ് കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കുകയും നദീ തീരങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് സമയബന്ധിതമായി മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുകയും ഭീഷണിയുള്ള ഇടങ്ങളിൽ നിന്ന് ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലേയ്ക്കും മറ്റും സുരക്ഷിതമായി മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രിയും റവന്യൂ വകുപ്പുമന്ത്രിയും കാര്യങ്ങൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തുകയും വിവിധ വകുപ്പുകൾക്കും ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. ശക്തമായ മഴയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ

		<p>മലയോരമേഖലകളിൽ രാത്രിയാത്ര ഒഴിവാക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകി. മഴയുടെ തീവ്രതയിൽ വ്യത്യാസം വരുന്നതിനനുസരിച്ച്, ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ സേനയുടെ സേവനം ആവശ്യമായ ജില്ലകളിലേയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു. കടൽ പ്രക്ഷുബ്ധമായ മേഖലകളിൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിന് പോകരുതെന്ന് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും കടലോരമുള്ള ജില്ലകളിൽ പ്രത്യേകം കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ആരംഭിക്കുകയും ദുരന്ത നിവാരണത്തിന് ആവശ്യമായ സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. കേന്ദ്ര ആഭ്യന്തര വകുപ്പിനും ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ കൺട്രോൾ റൂമിനും ഉൾപ്പെടെ സംബന്ധിച്ച് പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ട് നൽകി. ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ഔദ്യോഗിക വാട്സ് ഗ്രൂപ്പുകൾ വഴിയും എല്ലാ മുന്നറിയിപ്പുകളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ബന്ധപ്പെട്ടവരിലേയ്ക്ക് നിരന്തരം കൈമാറുകയും ചെയ്തിരുന്നു.</p> <p>ഇ.സി.എം.ഡബ്ല്യു.എഫ് അടക്കമുള്ള അന്തർദേശീയ ശാസ്ത്ര സംഘടനകളുടെ മുന്നറിയിപ്പ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ഔദ്യോഗികമായി ലഭിച്ചിട്ടില്ല. ഔദ്യോഗികമായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നത് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പാണ്.</p>
<p>(ഡി) എങ്കിൽ ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ?</p>		<p>(ഡി) അറബിക്കടലിലെ ചക്രവാതച്ചുഴിയും ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലെ ന്യൂനമർദ്ദവും ശാന്ത സമുദ്രത്തിലെ ചുഴലിക്കാറ്റും വിവിധ ആഗോള കാലാവസ്ഥാ മോഡലുകളുടെ പ്രവചനത്തിൽ വന്നയടനെ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ എമർജൻസി ഓപ്പറേഷൻ സെന്ററിലെ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗം ഒക്ടോബർ രണ്ടാം വാരം കേരളത്തിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കുള്ള സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയതിനെ തുടർന്ന് ഒക്ടോബർ 7-ന് തന്നെ ശക്തമായ മഴയ്ക്കുള്ള സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് വിവിധ വകുപ്പുകളും സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളും പൊതുജനങ്ങളും സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതൽ നടപടികളും തയ്യാറെടുപ്പുകളും വിശദമായി പ്രതിപാദിച്ചുകൊണ്ട് സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. അതിശക്തമായ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് ആദ്യ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയ ഒക്ടോബർ 9 മുതൽ എല്ലാ ദിവസവും ഉൾപ്പെടെ, മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയും താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളക്കെട്ടിനുള്ള സാധ്യതയും സംബന്ധിച്ച മുന്നറിയിപ്പുകൾ കൃത്യമായി നൽകിയിരുന്നു. ഓരോ മണിക്കൂറിലും മഴയുടെ സ്ഥിതി വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് അപ്പപ്പോൾ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും</p>

വിവരങ്ങൾ കൈമാറുകയും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിശദമായ സുരക്ഷാ നിർദ്ദേശങ്ങൾ എല്ലാ ദിവസവും നൽകുകയും ചെയ്തിരുന്നു. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ മഴ പ്രവചനമായ (Extended Range Forecasting)ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒക്ടോബർ 11 മുതൽ ഓരോ ദിവസത്തെയും മഴയുടെ സാധ്യതയും തീവ്രതയും മുൻകൂട്ടി വിശകലനം ചെയ്ത് ഓരോ ജില്ലയിലും തീവ്രതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചുവപ്പ്, ഓറഞ്ച്, മഞ്ഞ എന്നിങ്ങനെയുള്ള മൂന്നറിയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന അവലോകന യോഗത്തിൽ ഡാമുകളുടെ റൂൾ കർവ് ലെവൽ പരിശോധിക്കുകയും, കെ.എസ്.ഇ.ബി, ജലസേചന വകുപ്പുകളോട് ജലനിരപ്പ് സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും മുഴുവൻ സമയവും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രം, ജില്ലാ അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, കെ.എസ്.ഇ.ബി, ജലസേചന വകുപ്പുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മുഴുവൻ സമയ കൺട്രോൾ റൂമുകൾ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് ജില്ലാ കളക്ടർമാരുടെ അവലോകന യോഗം ചേരുകയും സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തുകയും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ സേനയുടെ 12 ടീമുകളെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി സംസ്ഥാനത്താകെ വിന്യസിച്ചു. ആപ്താ മിത്ര, ഇന്റർ ഏജൻസി ഗ്രൂപ്പുകൾ, സന്നദ്ധ സേന, സിവിൽ ഡിഫൻസ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളെ സജ്ജരാക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾക്കും നിർദ്ദേശം നൽകി. ഓരോ ജില്ലയിലെയും സാഹചര്യങ്ങൾ സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കുകയും ആവശ്യമുള്ള ഇടങ്ങളിൽ നിന്നും ജനങ്ങളെ മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. നദികളിലെയും ഡാമുകളിലെയും ജലനിരപ്പ് കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കുകയും നദീ തീരങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് സമയബന്ധിതമായി മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുകയും ഭീഷണിയുള്ള ഇടങ്ങളിൽ നിന്ന് ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലേയ്ക്കും മറ്റും സുരക്ഷിതമായി മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രിയും റവന്യൂ വകുപ്പുമന്ത്രിയും കാര്യങ്ങൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തുകയും വിവിധ വകുപ്പുകൾക്കും ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. ശക്തമായ മഴയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ മലയോരമേഖലകളിൽ രാത്രിയാത്ര ഒഴിവാക്കാൻ

നിർദ്ദേശം നൽകി. മഴയുടെ തീവ്രതയിൽ വ്യത്യാസം വരുന്നതിനനുസരിച്ച്, ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ സേനയുടെ സേവനം ആവശ്യമായ ജില്ലകളിലേക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു. കടൽ പ്രക്ഷുബ്ധമായ മേഖലകളിൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിന് പോകരുതെന്ന് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും കടലോരമുള്ള ജില്ലകളിൽ പ്രത്യേകം കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ആരംഭിക്കുകയും ദുരന്ത നിവാരണത്തിന് ആവശ്യമായ സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. കേന്ദ്ര ആഭ്യന്തര വകുപ്പിനും ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ കൺട്രോൾ റൂമിനും ഉരുൾപൊട്ടൽ സംബന്ധിച്ച് പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ട് നൽകി. ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ഔദ്യോഗിക വാട്സ് ഗ്രൂപ്പുകൾ വഴിയും എല്ലാ മുന്നറിയിപ്പുകളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ബന്ധപ്പെട്ടവരിലേക്ക് നിരന്തരം കൈമാറുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഇ.സി.എം.ഡബ്ല്യു.എഫ് അടക്കമുള്ള അന്തർദേശീയ ശാസ്ത്ര സംഘടനകളുടെ മുന്നറിയിപ്പ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ഔദ്യോഗികമായി ലഭിച്ചിട്ടില്ല. ഔദ്യോഗികമായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നത് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ