

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 1420

03-12-2018 -ൽ മറുപടിക്ക്

ഭരണ നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

	ചോദ്യം	മറുപടി
	<p>ശ്രീ.രാജ എബ്രഹാം ശ്രീ. ജോർജ് എം. തോമസ് ശ്രീ. കാരാട്ട് റസാഖ് ശ്രീ. ബി.സത്യൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. ഇ.ചന്ദ്രശേഖരൻ (ബഹു: റവന്യൂവും വേന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>എ)</p>	<p>കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം അതിതീവ്രവും വ്യാപകവുമായ പ്രകൃതി ഭരണങ്ങൾക്കിടയാക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നതിനാൽ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനത്തിന് കൃത്യതയേറിയ ആധുനിക സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെടുമോ, സംസ്ഥാനം സ്വന്തം നിലയിൽ കൃത്യതയാർന്ന ആധുനിക കാലാവസ്ഥ പ്രവചന സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് പരിഗണിക്കുമോ;</p>	<p>കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിനോട് കേന്ദ്ര ഭരണ ലഘൂകരണ പദ്ധതിപ്രകാരം പ്രസ്തുത വകുപ്പിൽ നിക്ഷിപ്തമായ ചുമതലയായ സംസ്ഥാനത്തെ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ പറയും വിധമാണ്.</p> <p>ഇന്ത്യൻ ബ്യൂറോ ഓഫ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് അനുസരിച്ച് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് (IMD) സ്ഥാപിക്കേണ്ട 256 നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഇനിയും വേണ്ട 188 (നിലവിലുള്ളത് 68) നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ 10*10 m വിസ്തൃതിയിൽ സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ ഉചിതമായിടങ്ങളിൽ ഭൂമി കണ്ടെത്തി ഏറ്റെടുത്ത് നൽകാൻ തയ്യാറാണ്. ഇവിടെയെല്ലാം IMD ഓട്ടോമേറ്റഡ് വെതർ സ്റ്റേഷൻസ് (AWS) സ്ഥാപിക്കുകയും തത്സമയ കാലാവസ്ഥാ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുക.</p>

ഇത് വഴി ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രാദേശികമായ (വില്ലേജ് തലത്തിൽ) വിവരങ്ങൾ വരെ ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ IMD യുടെ മോഡലുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും സംസ്ഥാനത്തിന് മാത്രമായി ആ മോഡലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ കൃത്യതയോടെ ലഭ്യമാക്കുകയും വേണം. (നിലവിൽ IMD ക്ക് കേരളത്തിന് മാത്രമായി ലോങ്ങ് റേഞ്ച് ഫോർകാസ്റ്റ് തരാനുള്ള സംവിധാനമില്ല. ലോക്കലൈസ്ഡ് ഡാറ്റയുടെ അഭാവം അതിനൊരു കാരണവുമാണ്).

ഈ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്വകാര്യ കമ്പനികളുടെ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം IMD പരിശോധിക്കുകയും അവയിൽ IMD യുടെ മാനദണ്ഡങ്ങളനുസരിക്കുന്നവയെ കൂടി ഉപയോഗിക്കുകയും അത് വഴി IMD യുടെ നിരീക്ഷണ നെറ്റ്വർക്ക് വികസിപ്പിക്കുകയും കൂടുതൽ കൃത്യതയോടെയുള്ള വിവരങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുക.

വയനാട്-കോഴിക്കോട് അതിർത്തിയിൽ ഒരു ഡോപ്ലർ റഡാർ സ്ഥാപിക്കുക എന്ന കേരളത്തിന്റെ ദീർഘകാലമായുള്ള ആവശ്യം പരിഗണിക്കുക. നിലവിലുള്ള രണ്ട് റഡാറുകളും മുഴുവൻ സമയവും സംസ്ഥാനത്തിന് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന തരത്തിൽ സജ്ജീകരിക്കുക.

നാഷണൽ ഇൻഫോർമാറ്റിക് സെന്റർ മാതൃകയിൽ ഓരോ ജില്ലയിലും ഒരു മെറ്റീറോളോജിസ്റ്റ് (meteorologist) എന്ന തരത്തിൽ നിയമിക്കുകയാണെങ്കിൽ ജില്ലാ കളക്ടർമാരെ അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ സഹായിക്കുകയും കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ

ലഭ്യമാക്കുകയും മാത്രമല്ല അതോടൊപ്പം തന്നെ ജില്ലാ വികസന പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകുമ്പോൾ കാലാവസ്ഥ മാറ്റം കൂടി ഗൗരവമായി പരിഗണിക്കുന്ന ശ്രദ്ധേയ മാതൃക സൃഷ്ടിക്കാനുമാകും.

കേരളത്തിൽ ചുഴലിക്കാറ്റ് മുന്നറിയിപ്പ് കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ച IMD യുടെ നടപടിയെ കേരളം സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു. കൂടുതൽ ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ അറബിക്കടലിൽ രൂപം കൊള്ളുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അതിനെ Area cyclone warning centre ആക്കി പെട്ടെന്ന് തന്നെ ഉയർത്താൻ നടപടി സ്വീകരിക്കണം.

കേരളത്തിലെ 5 CWDS (Cyclone warning dissemination system) തകരാറിലായത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തി, മാറുന്ന കാലാവസ്ഥ മുൻനിർത്തി, എത്രയും പെട്ടെന്ന് ഇവ പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കുന്നതോടൊപ്പം മുഴുവൻ മൽസ്യ ബന്ധന മേഖലകളിലും CWDS സ്ഥാപിക്കുവാനും നടപടിയുണ്ടാകണം.

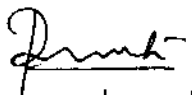
വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഇത്രയും കാര്യങ്ങളിൽ അടിയന്തിര നടപടിയുണ്ടാകണം എന്ന് കേരള സർക്കാർ കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കേന്ദ്രം സഹായകരമായ നടപടി സ്വീകരിച്ചാൽ കേരളത്തിന് ഭാവിയിൽ കൃത്യമായ കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ലഭിക്കുകയും ഏറ്റവും മികച്ച ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെക്കാനുമാകും.

കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണമുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുക, കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ് പുറപ്പെടുവിക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദുരന്ത നിവാരണ നിയമം 2005 ന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ

		<p>തയ്യാറാക്കിയ ദേശീയ ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതി പ്രകാരം കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിൽ നിക്ഷിപ്തമായ ഉത്തരവാദിത്തം ആണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്വന്തമായി ഇത്തരം ഒരു പ്രവചന സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നത് നിയമപരമായി ദുരന്ത മുന്നറിയിപ്പിനായി ഉപയോഗിക്കുവാൻ പ്രയോജനപ്പെടില്ല. കൂടാതെ ഇതിനായി ഗണ്യമായ ചെലവും, maintenance നായി ഗണ്യമായ ചെലവും വർഷാവർഷം ആവശ്യമായി വരും. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിനെ കൊണ്ട് ഇത്തരം ഒരു സംവിധാനം സ്ഥാപിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആണ് സംസ്ഥാനം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>പ്രകൃതി ദുരന്തമുണ്ടാകുമ്പോൾ എങ്ങനെ സ്വയരക്ഷ സാധ്യമാക്കണമെന്നും അടിയന്തര ഘട്ടത്തിൽ പ്രതികരിക്കേണ്ടതെങ്ങനെയെന്നുമുള്ള ജനങ്ങളുടെ അജ്ഞത പരിഹരിക്കാൻ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനം വ്യാപകമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികളും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ, കാലാകാലങ്ങളായി സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശാനുസരണം, എങ്ങനെ സ്വയരക്ഷ നേടാം എന്നത് സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനായി മോക്ക് ഡ്രില്ലുകളും ദുരന്ത ലഘൂകരണ പരിശീലന പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കാറുണ്ട്. ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾ ഈ വിഷയത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും യുവജനങ്ങളുടേയും ഇടയിൽ വ്യാപകമായി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെയും സന്നദ്ധ സേവകരെയും ഉപയോഗിച്ച് ദുരന്ത സാധ്യത ലഘൂകരണ, ദുരന്ത അതിജീവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കാൻ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ദുരന്ത ലഘൂകരണത്തിനായി വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയുടെ 12 ഇന ഉപലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഊന്നിയുള്ള 27 പദ്ധതികളിലായാണ് ഈ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്. ഇത് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ</p>

		<p>അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കാൻ നടപടികൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത ലഘൂകരണമാണ് ദുരന്ത പ്രതികരണത്തിൽ ഊന്നിയുള്ള പ്രവർത്തനത്തെക്കാൾ ഈ കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യം എന്ന് കണ്ടു ഇന്ത്യ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ലോക രാജ്യങ്ങൾ ജപ്പാനിലെ സെൻഡായി എന്ന നഗരത്തിൽ 2015-2030 കാലഘട്ടത്തിലേക്കായി അംഗീകരിച്ച രൂപരേഖയിൽ നിന്നും പാഠം ഉൾക്കൊണ്ട് തൃശ്ശൂരിൽ അഗ്നി രക്ഷാ സേനയുടെ പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിൽ കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെ ആപ്ത മിത്ര എന്ന പ്രോജക്ട് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രോജക്ട് ഉപയോഗിച്ച് കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഒരു സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത ലഘൂകരണസേന രൂപീകരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. നിലവിൽ ഈ പ്രോജക്റ്റിൽ 50 സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർക്ക് പരിശീലനം നൽകി. ഇവരുടെ സേവനം ഗജ ചൂലിക്കാറ്റിന്റെ ആഘാതം നേരിട്ട അരൂർ മണ്ഡലത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് തുടർച്ചയായി 150 പേരുടെ പരിശീലനം നടത്തുന്നതാണ്.</p> <p>വിവിധ മേഖലകളിൽ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ആഘാതം സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന കേന്ദ്രവും ചേർന്ന് Climate Variability in Kerala in Recent Years: Climate Change Perspectives എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു ശിൽപ്പശാല നടത്തുകയും Climate Variability in Kerala in Recent Years:</p>
--	--	---

		<p>Climate Change Perspectives എന്ന പേരിൽ ഒരു വിശദമായ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾ നടത്തി സർക്കാരിന് അനുരൂപീകരണ പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ ഒരു റിപ്പോർട്ട് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനകേന്ദ്രം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
--	--	--


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയുടെ 12 ഇന ഉപലക്ഷ്യങ്ങളും 27 പദ്ധതികളുമാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്.

12 ഇന ഉപലക്ഷ്യങ്ങൾ

- (1) ദുരന്തസാധ്യത അപഗ്രഥനം നിരന്തരമായി നടത്തുകയും വിവിധ ദുരന്തങ്ങൾക്ക് വിധേയരാകാവുന്ന ജനസഞ്ചയത്തെ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുക.
- (2) കേരളത്തിലെ ബഹുവിധ ദുരന്ത സാധ്യത മേഖലകളിൽ ദുരന്ത സാധ്യതകൾ കുറയ്ക്കുവാനായി വിവിധ വകുപ്പുകൾ പാലിക്കേണ്ടുന്ന പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും നിരന്തരമായി പുതുക്കുകയും ചെയ്യുക.
- (3) പ്രാദേശിക തലത്തിൽ, പഞ്ചായത്തുകളെ കേന്ദ്രീകരിച്ചു ദുരന്ത സാധ്യത ലഘൂകരണ പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തുകയും അതുവഴി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പൊതുവായ ദുരന്ത അതിജീവന നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക.
- (4) ഭൂശൃംഗ്ലവ്യപത്ര മാധ്യമങ്ങളെ ദുരന്ത ലഘൂകരണത്തിനായി ആവശ്യമായ അളവിൽ ഉപയോഗിക്കുക.
- (5) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാവി വികസന പദ്ധതികളിൽ ആവശ്യമായ അളവിൽ ദുരന്ത ലഘൂകരണ വിക്ഷേപണകോൺ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- (6) സംസ്ഥാന-ജില്ലാ അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യനിർവഹണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും കേരളത്തിലെ ദുരന്ത പ്രതികരണ-പ്രതിരോധ-തയാറെടുപ്പ് പ്രക്രിയകളുടെ ശാസ്ത്രീയ സാങ്കേതിക കേന്ദ്രങ്ങളായി ഇവയെ മാറ്റുകയും ചെയ്യുക.
- (7) ശാസ്ത്രീയ അടിത്തറയോടുകൂടിയ ദുരന്ത മുന്നറിയിപ്പ് സാങ്കേതിക വിദ്യ സംസ്ഥാനത്തു സ്ഥാപിക്കുക.
- (8) വിവിധ വിവര സംവേദന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക. ഒരു സാങ്കേതിക വിദ്യ പരാജയപ്പെട്ടാൽ മറ്റൊന്ന് എപ്പോഴും ലഭ്യമായിരിക്കുന്നത് ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- (9) സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ട പ്രവർത്തന രൂപരേഖയും (Emergency Supports Functions Plan), ദുരന്ത പ്രതികരണ രൂപരേഖകളും (Standard Operating Procedure) കാലികമായി പുതുക്കുക.
- (10) സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക
- (11) ദുരന്ത പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക
- (12) ദീർഘകാല ദുരന്ത പുനർനിർമ്മാണ പ്രക്രിയയിൽ ആവശ്യമായ അറിവ് ലഭ്യമാക്കുകയും ആവശ്യാനുസരണം നടപ്പിൽ വരുത്തുകയും ചെയ്യുക

27 പദ്ധതികൾ

1. സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ആസ്ഥാന മന്ദിരം- സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യനിർവഹണ കേന്ദ്രത്തിനു കേന്ദ്ര ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള പ്രത്യേകതകൾ ഉള്ള ആസ്ഥാന മന്ദിരം തിരുവനന്തപുരത്ത് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നു.
2. സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യനിർവഹണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആധുനിക വിവര സംവേദന ദുരന്ത തീരുമാന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസനം- ഇന്ത്യ ഉൾപ്പടെ ലോക രാജ്യങ്ങൾ ജപ്പാനിലെ സെൻഡായി എന്ന നഗരത്തിൽ 2015-2030 കാലഘട്ടത്തിലേക്കായി അംഗീകരിച്ച രൂപരേഖ പ്രകാരം, സംസ്ഥാന അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യനിർവഹണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം ശക്തിപ്പെടുത്തുവാൻ ആവശ്യമായ ദുരന്ത മുന്നറിവ് സാങ്കേതികവിദ്യ വികസനം കെൽടോൺ മുഖാന്തരം തയ്യാറായി വരുന്നു. കേന്ദ്ര ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് ഈ പ്രവർത്തനം നടക്കുന്നത്.
3. സംസ്ഥാന ഭൂകമ്പ നിരീക്ഷണ സംവിധാന ശൃംഖല
4. സംസ്ഥാന തീര ദുരന്ത നിരീക്ഷണ സാങ്കേതിക വിദ്യ
5. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെയും UNDP യുടെയും സഹായത്തോടുകൂടി നടന്നുവരുന്ന സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത ആഘാത ലഘൂകരണ പദ്ധതി
6. കേരളത്തിലെ വലിയ ഉത്സവങ്ങളിലെ സുരക്ഷ
7. വരൾച്ച പ്രതിരോധ പദ്ധതികൾ - ജലവർഷിണി, മഴപൊലിമ, വാട്ടർ കിയോസ്കുകൾ, പ്രാദേശിക വസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ചെറു തടയണകൾ
8. മുല്ലപ്പെരിയാർ ക്രൈസിസ് മാനേജ്മന്റ് പദ്ധതി
9. സംസ്ഥാന അഗ്നിശമന സേന ശാക്തീകരണം
10. ഭിന്നശേഷിയുള്ള വ്യക്തികളുടെ ദുരന്ത പ്രതികരണ ശാക്തീകരണം
11. കഴലീകൃത മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ പ്രതിരോധം
12. വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനം
13. ദേശീയ ചുഴലിക്കാറ്റ് പ്രതിരോധ പദ്ധതി
14. ദുരന്ത ലഘൂകരണ വിവര സംവേദനത്തിനായി ലഘൂലേഖകൾ
15. പ്രാദേശിക കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിൽ ദുരന്ത ലഘൂകരണം ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്
16. സംസ്ഥാന-ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികളുടെ ശാക്തീകരണം
17. ജില്ലാ അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യനിർവഹണ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണം
18. ദുരന്ത വിവര സംവേദന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും പരിപാലനം

19. ദുരന്ത ലഘൂകരണ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ

20. 'സുരക്ഷിത കേരളത്തിനായി മുന്നോട്ട്' എന്ന ആപ്തവാക്യത്തിലുന്നിയുള്ള സെമിനാറുകൾ

21. ദുരന്ത ലഘൂകരണ പരിശീലനങ്ങൾ

22. ഇന്ത്യ ഡിസാസ്റ്റർ റിസോഴ്സ് നെറ്റ്‌വർക്ക് - ദുരന്ത പ്രതികരണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ വിവര ശേഖരണം

23. ദേശീയ അടിയന്തിരഘട്ട പരിപാലന വിവര ശേഖരണ സംവിധാനം

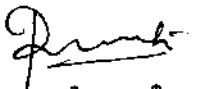
24. പ്രാദേശിക ഭരണകൂടങ്ങൾക്കുള്ള ദുരന്ത ലഘൂകരണ ശാക്തീകരണ സഹായം

25. മോക്ക് ഡ്രില്ലുകൾ

26. സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ സേനയുടെ ശാക്തീകരണം

27. അന്തർദേശീയ ദുരന്ത ലഘൂകരണ ദിനാഘോഷം

ഇവയ്ക്ക് പുറമെ, സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയുടെ ചാപ്റ്റർ 5.3 പ്രകാരം ദുരന്ത ലഘൂകരണ virtual cadre രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവരുടെ പരിശീലനം 2018 ഡിസംബർ മാസത്തിൽ ആരംഭിക്കും.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ