

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 6099

04-07-2019 -ൽ മറുപടി നൽകേണ്ടിയിരുന്നത്


**പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി**

	ചോദ്യം		മറുപടി
	<p><b>ശ്രീ.ജി.എസ്.ജയലാൽ</b> <b>ശ്രീമതി. ഗീതാ ഗോപി</b> <b>ശ്രീ.എൽദോ എബ്രഹാം</b> <b>ശ്രീ. കെ. രാജൻ</b></p>		<p align="center"><b>ഇ.ചന്ദ്രശേഖരൻ</b> (റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ മഹാപ്രളയത്തിന്റെ പാഠങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് ഭാവിയിലേക്ക് എന്തൊക്കെ കരുതൽ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>എ),</p>	<p>പ്രളയ ദുരന്തത്തിന്റെ പാഠങ്ങൾ കൂടി ഉൾക്കൊണ്ട് കൊണ്ട് ദുരന്ത സമയങ്ങളിൽ വിവര സംവേദനത്തിന് തടസം നേരിടാതിരിക്കുവാൻ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും ഉപഗ്രഹ ഫോൺ (Satellite Phone) നൽകി.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• പ്രാദേശികമായി ദുരന്ത സാധ്യതയുടെ പ്രവചനം അതാത് ദുരന്തങ്ങൾ പ്രവചിക്കുവാൻ ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ പ്രകാരം നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കേന്ദ്ര ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രമായി ചുരുക്കി എസ്.എം.എസ് സന്ദേശങ്ങളായി നൽകുവാൻ Location Based Messaging System എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ നടപ്പാക്കുവാൻ നടപടി ആരംഭിച്ചു.</li> <li>• സംസ്ഥാന, ജില്ലാ ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതികൾ പുതുക്കുന്ന നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു.</li> <li>• പ്രാദേശിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ, ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ സഹായത്തോടെ മണ്ണിടിച്ചിൽ/ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവ ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളിൽ, മുൻപ് വീടുണ്ടായിരുന്ന, നിലവിൽ വീട് നിർമ്മിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്ന പഠനം നടത്തി. ഇത്തരത്തിൽ നിലവിൽ 701 വീടുകൾ</li> </ul>



		<p>സുരക്ഷാ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ആരംഭിച്ച തൃശ്ശൂരിൽ അഗ്നി രക്ഷാ സേനയുടെ പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിൽ കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെ അപതാമിത്ര എന്ന പ്രോജക്ട് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രോജക്ട് ഉപയോഗിച്ച് ആദ്യമായി കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഒരു സന്നദ്ധ സേന രൂപീകരിച്ചു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിനോട് കേന്ദ്ര ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിപ്രകാരം കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിൽ നിക്ഷിപ്തമായ ചുമതലയായ സംസ്ഥാനത്തെ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനും അവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• ഐ.എസ്.ആർ.ഓ യുടെ 65 ഓട്ടോമാറ്റിക് കാലാവസ്ഥാ മാപിനികളും പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കുവാൻ അവരോടും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</li> </ul>
ബി)	<p>വെള്ളപ്പൊക്കം ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളുടെ കൃത്യമായ ഭൂപടം, വെള്ളം കയറിയ ഉയരം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഏതൊക്കെ ഏജൻസികളെയാണ് ഈ വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിക്കുന്നതിന് ചുമതലപ്പെടുത്തിയത് എന്നറിയിക്കുമോ;</p>	<p>ബി), ദുരന്തത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഭാവിയിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ നൽകാൻ വേണ്ടി വെള്ളപ്പൊക്കം ബാധിച്ച എല്ലാ സർക്കാർ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും പ്രളയത്തിൽ വെള്ളം കയറിയ ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്താൻ സർക്കാർ ഉത്തരവിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. വെള്ളപ്പൊക്കം ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളുടെ കൃത്യമായ ഭൂപടം, വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ വെള്ളം കയറിയ ഉയരം ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവരങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുവാൻ സംസ്ഥാനത്തെ Centre for Water Resources Development and Management, Kerala Forest Research Institute, MG University and Kerala State Remote Sensing and Environment Centre എന്നിവരെ ചുമതലപ്പെടുത്തി. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഈ പ്രവർത്തനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ ഒരു മൊബൈൽ ആപ്പ് തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ഇത്തരത്തിൽ ശേഖരിച്ച വിവരം കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന് ആധികാരിക ഭൂപടം നിർമ്മിക്കുവാൻ നൽകി.</p>

<p>സി) ദുരന്തത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഭാവിയിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് പ്രളയം ബാധിച്ച, സർക്കാർ, പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വെള്ളം കയറിയ ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>സി) സർക്കാർ കാര്യാലയങ്ങളിൽ ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തുവാൻ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>ഡി) പ്രളയം സംബന്ധിച്ച വിവര ശേഖരണത്തിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പങ്കെടുക്കുന്നതിനായി മൊബൈൽ ആപ്പ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>ഡി) ഉണ്ട്. ഒരു നിശ്ചിത സമയം വരെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ ആണ് ആപ്പ് തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. പ്രളയ ജല ഉയരം രേഖപ്പെടുത്തുവാനും, ഉരുൾ പൊട്ടൽ സ്ഥലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുവാനും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പങ്കെടുക്കുവാൻ ആണ് Kerala Floods 2018 എന്ന Android App നിർമ്മിച്ച് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്.</p>
<p>ഇ) ഇത്തരത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ഭാവിയിൽ ഏതൊക്കെ തരത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>ഇ) പ്രളയ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കുവാൻ കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന് നൽകുവാൻ IDRB ക്ക് നൽകുകയാണ് ചെയ്തത്. പ്രളയ ഭൂപടം ലഭിച്ച ശേഷം തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.</p>

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ