

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 167

12-02-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരള ഫിഷറീസ്-സമുദ്രപഠന സർവകലാശാലയുടെ പഠനറിപ്പോർട്ട്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി , ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള , ശ്രീ. പി. അബ്ദുൽ ഹമീദ്, ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ</p>		<p>ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പതിമൂന്നു ശതമാനം പ്രദേശങ്ങളും ഉരുൾപൊട്ടൽ ഭീഷണി നേരിടുന്നവയാണെന്ന കേരള ഫിഷറീസ്-സമുദ്രപഠന സർവകലാശാലയുടെ പഠനറിപ്പോർട്ട് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഇത്തരത്തിൽ ഒരു പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടില്ല.</p>
(ബി)	<p>ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ഔദ്യോഗികമായി അംഗീകരിച്ച CESSതയ്യാറാക്കിയ മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതാ പ്രദേശ ഭൂപടത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ മണ്ണിടിച്ചിൽ/ ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ വെബ് സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>https://sdma.kerala.gov.in/wp-content/uploads/2018/11/ILDM_2014.pdf</p> <p>https://sdma.kerala.gov.in/hazard-maps/</p>
(സി)	<p>ഉരുൾപൊട്ടൽ മൂലമുള്ള ദുരന്തങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>ഉരുൾപൊട്ടൽ ദുരന്തങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ചുവടെ പറയുന്ന മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ സഹായത്തോടെ 2018ലെ മണ്ണിടിച്ചിൽ/ ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവ ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളിൽ, മുൻപ് വീടുണ്ടായിരുന്ന, നിലവിൽ വീട് നിർമ്മിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്ന പഠനം നടത്തി. ഇത്തരത്തിൽ മാറ്റണം എന്നു കണ്ടെത്തിയ വീടുകളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് സ്ഥലം വാങ്ങി വീടുവയ്ക്കുവാൻ 10 ലക്ഷം രൂപ നൽകി വരുന്നു.

ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ സർവ്വെയുടെയും, സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ/ മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതാ പ്രദേശ ഭൂപടത്തിന്റെയും വെളിച്ചത്തിൽ ഏതു തരം സ്ഥലങ്ങളിൽ വീട് വയ്ക്കാം എന്നത് സംബന്ധിച്ച ശാസ്ത്രീയ ഉപദേശം നൽകാൻ വിദഗ്ദ്ധ സമിതി രൂപീകരിക്കുകയും പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശ പ്രകാരം മലയോര മേഖലയിൽ വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേകമായ പരിശോധന നടത്താൻ ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റ്, ജില്ലാ ഹസാർഡ് അനലിസ്റ്റ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന എൻജിനീയർ എന്നിവർ ചേർന്ന് പൂരിപ്പിക്കേണ്ട സൂചിക 2023ലെ ഓറഞ്ചു ബുക്കിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2019-ലെ ശക്തമായ മഴയെ തുടർന്ന് വിവിധ ജില്ലകളിൽ ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഭൂമിയിൽ വിള്ളൽ എന്നിവ കണ്ടെത്തിയ സ്ഥലങ്ങൾ വേഗത്തിൽ പരിശോധിച്ച് ജനവാസയോഗ്യം ആണോ അല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമായ ശാസ്ത്രീയ ശുപാർശ ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾക്ക് നൽകുന്നതിന് മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ്, മൈനിങ്ങ് ആൻറ് ജിയോളജി വകുപ്പ്, ഭൂജല വകുപ്പ് എന്നിവയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിൽ 50 സംഘങ്ങളെ നിയോഗിച്ചു. വിദഗ്ദ്ധ സംഘം കണ്ണൂർ, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട എന്നീ ജില്ലകളിൽ പരിശോധന നടത്തി വിവിധ പ്രദേശങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച ശുപാർശകൾ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾക്ക് നൽകുകയും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.

ദുരന്തങ്ങൾ പ്രവചിക്കുവാൻ ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ പ്രകാരം നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കേന്ദ്ര ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ദുരന്ത സാധ്യതാ പ്രവചനം ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രമായി ചുരുക്കി എസ്.എം.എസ് സന്ദേശങ്ങളായി നൽകാൻ Location Based Messaging System എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

Centre for Earth Science Studies ദുരന്ത സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി നൽകിയിരുന്നു. ഈ ഭൂപടങ്ങൾ, കേന്ദ്ര ദുരന്ത നിവാരണ നിയമം 2005ന്റെ 23 (1) വകുപ്പ് അനുസരിച്ച് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള സംസ്ഥാന-ജില്ലാ ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതികളുടെ ഭാഗം ആക്കുകയും 2016-ൽ ഇവയുടെ പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ രൂപം ശുപാർശ

ഏർത്തിൽ ഉപയോഗിക്കത്തക്ക രീതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതി 2016-ന്റെ (State Disaster Management Plan, 2016) ചാപ്റ്റർ 3.21.1 പ്രകാരം അതീവ ഉരുൾപൊട്ടൽ/മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതാ മേഖലയായി (Landslide Susceptibility – High Hazard Zone) നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പാറ ഖനനം നിരോധിക്കണം എന്ന് കേന്ദ്ര ദുരന്ത നിവാരണ നിയമം 2005-ന്റെ 22(2)(b) വകുപ്പ് അനുസരിച്ച് ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

രണ്ട് ദിവസം തുടർച്ചയായി മഴ പെയ്താൽ, ഇത്തരത്തിൽ മഴ പെയ്യുന്ന വില്ലേജുകളിൽ ഉള്ള പാറമടകളിൽ മഴ പെയ്യാതെ 24 മണിക്കൂർ സമയം ഉണ്ടാകുന്നതു വരെ പാറ പൊട്ടിക്കുന്നത് നിർത്തി വയ്ക്കാൻ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതിന് മൈനിംഗ് ആൻഡ് ജിയോളജി വകുപ്പിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

Kerala Development and Innovation Strategic Council (KDISC) -മായി ചേർന്ന് കേരളത്തിൽ കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ഉരുൾപൊട്ടൽ മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവചന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടത്തി വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ