

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 310

28-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ദുരന്ത നിവാരണ സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്താൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ, ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന്, ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ, ശ്രീ. എ. കെ. എം. അഷ്റഫ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഉരുൾപൊട്ടൽ ഉണ്ടാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ സന്ദർഭങ്ങളിൽ വിശദമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭൗമ ശാസ്ത്ര പഠന കേന്ദ്രം, ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി, ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ, ജല വിഭവ പഠന കേന്ദ്രം, അമൃത വിശ്വ വിദ്യാലയം, കേരള സർവകലാശാല, അമേരിക്കയിലെ മിഷിഗൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി(MTU), IIT Indore, Centre for Disaster Resilience, University of Twente, The Netherlands, National Remote Sensing Centre എന്നിവ നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ ശ്രദ്ധേയമായവയാണ്.</p>
<p>(ബി) ഇതിനായി ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മണ്ണിടിച്ചിൽ/ ഉരുൾപൊട്ടൽ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന പരീക്ഷണ പ്രൊജക്റ്റുകൾ നടന്നു വരുന്നു.</p>
<p>(സി) ദുരന്ത നിവാരണ സംവിധാനം എപ്രകാരം ശക്തിപ്പെടുത്താനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നു വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്ത് മിനൽ പ്രളയം ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റ് ദുരന്തങ്ങളെയും ഫലപ്രദമായി നേരിടുന്നതിനും പ്രസ്തുത സാഹചര്യങ്ങളാൽ ജനങ്ങൾ നേരിടേണ്ടി വരുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ സമയോചിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് വിഭാഗത്തെ കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ദുരന്ത നിവാരണ നിയമം 2005 അനുസരിച്ചുള്ള കാര്യനിർവ്വഹണ സംവിധാനങ്ങളും സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ദുരന്ത സാഹചര്യങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനം, വിവര ശേഖരണം, മുന്നറിയിപ്പ് നൽകൽ തുടങ്ങിയ ദുരന്തസാഹചര്യ നേരിടൽ സംവിധാനങ്ങളും</p>

ജില്ലാതലത്തിൽ കളക്ടർമാരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജില്ലാ അടിയന്തിരഘട്ട കാര്യനിർവഹണ കേന്ദ്രങ്ങളും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

തദ്ദേശ/പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ വിഭാഗങ്ങൾക്കുള്ള ദുരന്തസാധ്യത ലഘൂകരണ പദ്ധതി വികസിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

സർക്കാരിതര സംഘടനകളും ദുരന്തനിവാരണത്തിൽ പ്രധാന പങ്കു വഹിക്കുന്നു.

എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഇന്റർ ഏജൻസി ഗ്രൂപ്പ് അഥവാ സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ (IAG) ഔദ്യോഗിക കൂട്ടായ്മ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

KSDMA വികസിപ്പിച്ച കവചം (Kerala Warnings, Hazards and Crisis Management system - KaWaCHaM) ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സംയോജിത ക്ലൗഡ് അധിഷ്ഠിത മുൻകൂർ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനമാണ്. അപകട തീവ്രതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജാഗ്രതാ മുന്നറിയിപ്പ് സന്ദേശങ്ങൾ കോമൺ അലേർട്ട് പ്രോട്ടോക്കോൾ (CAP) വഴി ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തുടനീളം കേന്ദ്രകാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം, KSDMAയുടെ സഹായത്തോടെ, 100 ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ (AWS) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

"ആപ്ദ മിത്ര" സാമൂഹിക വികസന പരിശീലന പരിപാടി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം നടപ്പിലാക്കുകയും 4300 സാമൂഹിക സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർക്കായി പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഓരോ പ്രദേശങ്ങളിലും സ്വീകരിക്കേണ്ട കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന അനുരൂപീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരവും അതോറിറ്റി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ദുരന്തനിവാരണ രംഗത്തെ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി KSDMA ശാസ്ത്രീയ-സാങ്കേതികമായ സഹകരണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സുരക്ഷിത സ്കൂളുകൾക്കായി KSDMA UNICEFമായി സഹകരിച്ച "USchoolApp" എന്ന് വെബ് അധിഷ്ഠിത ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്, ഇത് സ്കൂൾ സുരക്ഷാ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ അധ്യാപകർക്ക് സഹായകമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

