

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ . 2865

13-03-2020 -ൽ മറുപടിക്ക്

ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ

	ചോദ്യം		മറുപടി
	<p>ശ്രീ.കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ് ശ്രീ. പി. ഉണ്ണി ശ്രീ. രാജു എബ്രഹാം ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ</p>		<p align="center">ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ (റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>എ)</p>	<p>ആവർത്തിച്ചുണ്ടായ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠിക്കാനേൽപ്പിച്ച വിദഗ്ദ്ധ സമിതി നൽകിയ റിപ്പോർട്ടിലെ പ്രധാന നിഗമനങ്ങളും ശുപാർശകളും എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>എ)</p>	<p>22/08/2019-ലെ സ.ഉ(സാധാ)നം.42/2019/എസ്&റ്റി.ഡി പ്രകാരം സയൻസ് & ടെക്നോളജി വകുപ്പ് ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടെ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠിക്കുന്നതിന് ഒരു വിദഗ്ദ്ധ സമിതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും കമ്മിറ്റിയുടെ റിപ്പോർട്ട് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിന് സമർപ്പിക്കുവാനും ആണ് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. വിദഗ്ദ്ധ സമിതി റിപ്പോർട്ട് സർക്കാരിൽ ലഭിച്ചിട്ടില്ല.</p>
<p>ബി)</p>	<p>മണ്ണെടുപ്പ്, മണൽകടത്തൽ, അനധികൃത പാവനനം എന്നിവ തടയുവാനും പ്രകൃതിലോല പ്രദേശങ്ങളിൽ നിർമ്മാണ നിയന്ത്രണത്തിനും നടപടിയുണ്ടാകുമോ; ദുരന്ത മേഖലയിൽ നിന്ന് താമസം മാറ്റാൻ നൽകിവരുന്ന സഹായവും അതിനുള്ള മാർഗരേഖയെയും കുറിച്ച് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>ബി)</p>	<p>മണ്ണെടുപ്പ്, മണൽ കടത്ത്, അനധികൃത പാവനനം എന്നിവ തടയുന്നതിനും പ്രകൃതിലോല പ്രദേശങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ നിയന്ത്രണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള വിഷയത്തിൽ വ്യക്തമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി വകുപ്പിനും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിനും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ദുരന്ത സാധ്യതാ മേഖലയിൽ ആണ് എന്ന് ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇൻഡ്യയോ സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി നിയോഗിച്ച വിദഗ്ദ്ധ സംഘമോ പഠനം നടത്തി വാസയോഗ്യം അല്ല എന്നു കണ്ടെത്തി ജില്ലാ ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി അംഗീകരിച്ച വീടുള്ള വസ്തുവിൽ നിന്നും മാറി വസ്തു വാങ്ങി വീടുനിർമ്മിക്കുന്നതിന്/വസ്തുവും വീടും ഒരുമിച്ചു വാങ്ങുന്നതിന് 10 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>സി)</p>	<p>ദുരന്താഘാത ലഘൂകരണത്തിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>സി)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട ആസൂത്രണത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി 2018 ലെയും 2019 ലെയും പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളുടെ അറിവുകൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനും ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ</p>

		<p>പ്ലാനുകളും അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനം അന്തിമഘട്ടത്തിലാണ്. കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മൂന്നര ലക്ഷം ആളുകളെ ലക്ഷ്യം വെച്ച് കൊണ്ട് ഒരു ജനകീയ 'സന്നദ്ധ സേന' രൂപീകരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. അതിനായി ഒരു ഡയറക്ടറേറ്റ് തന്നെ രൂപീകരിച്ച് കഴിഞ്ഞു.</p> <p>കടലാക്രമണവും കടൽകയറ്റവും സംസ്ഥാനം സവിശേഷ ദുരന്തമായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ഇവ ആശങ്കയിലാഴ്ന്ന തീരദേശവാസികൾക്കായി മാതൃകാപരമായ ഒരു പുനരധിവാസ പാക്കേജ് അവതരിപ്പിക്കുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപകടകരമായ തീരങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്കും 50 മീറ്റർ വേലിയേറ്റ പരിധിയിലുള്ളവർക്കും സുരക്ഷിതമായ ഇടങ്ങളിൽ ഭൂമി വാങ്ങി വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി 10 ലക്ഷം രൂപ വരെ സർക്കാർ ധനസഹായം നൽകും. കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണത്തിനായി കറേക്കൂടി പ്രകൃതി സൗഹാർദ്ദ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>ലോകബാങ്കിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ദേശീയ ചുഴലിക്കാറ്റ് ദുരന്ത ലഘൂകരണ-പ്രതിരോധ പ്രോജക്ട് (NCRMP) ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കേരളത്തിൽ 14 മൾട്ടി പർപ്പസ് സൈക്ലോൺ ഷെൽട്ടറുകൾ നിർമ്മിച്ചു വരികയാണ്. ഒരു ദുരന്ത സാഹചര്യത്തിൽ ആയിരത്തോളം ആളുകൾക്ക് താമസിക്കാനുള്ള സൗകര്യത്തോട് കൂടിയാണ് ഷെൽട്ടർ ഒരുങ്ങുന്നത്. NCRMP ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഏറ്റവും സമഗ്രമായ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനമൊരുക്കി (Early Warning System) വരികയാണ്. മൽസ്യത്തൊഴിലാളി ഗ്രാമങ്ങളിലും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരിലുമെല്ലാം കൃത്യസമയത്ത് മുന്നറിയിപ്പ് അതിവേഗം എത്തിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങളാണ് ഒരുക്കുന്നത്.</p> <p>ISRO യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ കരയിൽ നിന്ന് ആഴക്കടലിൽ മൽസ്യബന്ധനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന മൽസ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള മുന്നറിയിപ്പ് ഉപഗ്രഹ സഹായത്തോടെ എത്തിക്കാൻ 'നാവിക്' എന്ന ഉപകരണം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. മൽസ്യത്തൊഴിലാളി ആഴക്കടലിൽ കാണുന്ന അപകടം കരയിൽ സുരക്ഷാ സേനയെ കൂടി അറിയിക്കാൻ ഉതകുന്ന രീതിയിൽ 'നാവിക്' പരിഷ്കരിക്കാൻ വേണ്ട ഗവേഷണം നടത്തി വരികയാണ്.</p>
--	--	---


പ്രത്യേകമായ പരിശീലനത്തിന് പുറമെ ലൈഫ് ജാക്കറ്റുകളും മൽസ്യ തൊഴിലാളികൾക്ക് ഉപഗ്രഹ ഫോണുകളും നൽകുന്ന പദ്ധതിയും ഫീഷറീസ് വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കടലിൽ ഏകദേശം 150 നോട്ടീക്കൽ മൈൽ ദൂരം വരെയെങ്കിലും റേഡിയോ സിഗ്നലുകൾ ലഭ്യമാണ്.

കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനങ്ങൾ (Weather Forecast) കൂടുതൽ കൃത്യവും കാര്യക്ഷമവുമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള ഇടപെടലുകളും നടത്തി വരുന്നു. കേരളത്തിന്റെ നിരന്തരാവശ്യം പരിഗണിച്ച് റിയൽ ടൈം മോണിറ്ററിംഗ് കൂടി സാധ്യമാക്കുവാൻ പ്രാപ്തിയുള്ള 100 ഓട്ടോമേറ്റഡ് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ (AWS) കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ നിലവിൽ പ്രവൃത്തിക്കുന്ന 2 റഡാറുകൾ മതിയാവില്ലെന്നും മലബാറിൽ കൂടി ഒരു റഡാർ സ്ഥാപിക്കണമെന്നും കേരളം ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാവകുപ്പ് കേരളത്തിൽ പ്രാദേശിക ചുഴലിക്കാറ്റ് മുന്നറിയിപ്പ് കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചൂട് മൂലമുള്ള ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന സഹചര്യത്തിൽ സമഗ്രമായ ഒരു Heat Action Plan സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നമ്മളിലേക്കെത്തുന്ന അപകടകാരിയായ അൾട്രാ വയലറ്റ് രശ്മികളെ അളക്കാൻ 14 ജില്ലകളിലും UV index സെൻസറുകൾ വെക്കാനുള്ള നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. വെള്ളപ്പൊക്ക മുന്നൊരുക്ക സംവിധാനങ്ങളും കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയാണ്. വിവരങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥരിലേക്കും കൃത്യമായി എത്തിക്കാൻ ലൊക്കേഷൻ ബേസ്ഡ് മെസ്സേജിങ് സിസ്റ്റത്തിന് പുറമെ ആൻഡ്രോയിഡ് ആപ്ലിക്കേഷനും നിർമ്മിച്ച് കൊണ്ട് വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ കൂടുതൽ ആളുകളിലേക്ക് മുന്നറിയിപ്പുകളും വിവരങ്ങളുമെത്തിക്കുവാനുള്ള ശ്രമം നടത്തി വരുന്നു.

സ്കൂൾ സേഫ്റ്റി, ഹോസ്പിറ്റൽ സേഫ്റ്റി, പ്രഗൽഭമുള്ള സന്നദ്ധ സേവകരെ ഓരോ പ്രദേശത്തും സൃഷ്ടിക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള സിവിൽ ഡിഫൻസ്, ഉദ്യോഗസ്ഥ സംവിധാനം കാര്യക്ഷമവും ഏകോപനം എളുപ്പുമാക്കാൻ മുഴുവൻ സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലും ദുരന്ത നിവാരണ സാങ്കല്പിക ഉദ്യോഗസ്ഥ ശ്രേണി തുടങ്ങി നിരവധി ഹ്രസ്വകാല, ദീർഘകാല പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി

		<p>വരികയാണ്.</p> <p>ശക്തിയായി മഴപെയ്യുന്ന അവസരത്തിൽ ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ് ഓറഞ്ച്, റെഡ് അലൈർട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്വാറി പ്രവർത്തനം നിർത്തിവയ്ക്കിക്കാറുണ്ട്. ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതാ മേഖലകൾക്കു സമീപമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രകമ്പനം കുറവുള്ള രീതിയിൽ പാറപൊട്ടിക്കുവാനായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ NONEL (നോൺ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിറ്റണേറ്റർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ബ്ലാസ്റ്റിങ്) നിലവിൽ വന്നിട്ടുള്ളതും ആയത് ഉപയോഗിച്ച മാത്രമേ പാറപൊട്ടിക്കാവൂ എന്നും മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പ് നിർദ്ദേശം നൽകുന്നുണ്ട്.</p>
<p>ഡി) നെൽവയൽ- തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനും അതേസമയം ഏറെക്കാലം മുമ്പു തരം മാറ്റിയ ഭൂമിയിൽ ഭവന നിർമ്മാണത്തിനും അത്തരം ഭൂമിയുടെ യുക്തിഭദ്രമായ വിനിയോഗത്തിനും സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ?</p>		<p>ഡി) നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി നിയമത്തിന്റെ ലംഘനം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ സ്റ്റോപ്പ് മെമ്മോ നൽകുകയും അനധികൃതമായി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തിയ ഭൂമി പൂർവ്വസ്ഥിതിയിലാക്കുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരികയും ചെയ്യുന്നു. അനധികൃത നിലനികത്ത് കണ്ടെത്തുന്നതിനും തടയുന്നതിനുമായി ജില്ലാ താലൂക്ക്തല സ്റ്റാഫുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>പ്രസ്തുത നിയമപ്രകാരം നിലവിൽ വന്ന ഡാറ്റാ ബാങ്കിൽ ഉൾപ്പെട്ടു വരാത്ത ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥന് വീട് വയ്ക്കുന്ന ആവശ്യത്തിനോ വാണിജ്യ ആവശ്യത്തിനോ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കോ ഉപയോഗിക്കുവാൻ അനുമതി നൽകുന്നുണ്ട്. ഇപ്രകാരം അനുമതി നൽകുമ്പോൾ സമീപത്തെ നെൽവയലിലേയ്ക്കുള്ള സുഗമമായ ഒഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നില്ലയെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നുണ്ട്. ഇപ്രകാരം സ്വഭാവ വ്യതിയാനം അനുവദിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം 20.2 ആറിൽ അധികരിയ്ക്കുന്ന പക്ഷം അപ്രകാരമുള്ള ഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണത്തിന്റെ 10% ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾക്കായി മാറ്റി വയ്ക്കാനും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ