

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ \*519

26-03-2018 -ൽ മറുപടിക്ക്

ലൈറ്റ്നിംഗ് ഡിറ്റക്ഷൻ സെന്ററുകൾ

	ചോദ്യം		മറുപടി
	<p>ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി ശ്രീ. പി.കെ.ബഷീർ ശ്രീ. പി.ബി. അബൂൽ റസ്സാക്ക്</p>		<p align="center"><b>ഇ.ചന്ദ്രശേഖരൻ</b> (റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>എ) ഇടിമിന്നൽ ദുരന്തം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള ലൈറ്റ്നിംഗ് ഡിറ്റക്ഷൻ സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ എവിടെയെല്ലാമാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;</p> <p>ബി) ഇതിന്റെ ചുമതല ആരെ ഏൽപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;</p>	<p>എ) } &amp; ബി) }</p>		<p>ഉണ്ട്. പ്രാദേശികമായി ഇടിമിന്നലും തീവ്ര കാലാവസ്ഥയും പ്രവചിക്കുന്നതും കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ സംവിധാനങ്ങളിൽ നിന്നും വിഭിന്നമായതുമായ ഒരു സ്വതന്ത്ര സംവിധാനം സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ്, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന കേന്ദ്രം, അമൃത കല്പിത സർവകലാശാല, ഭൗമ ശാസ്ത്ര പഠന കേന്ദ്രം എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു സമിതി പരിഗണിച്ചതിന് പ്രകാരം പ്രസ്തുത സംവിധാനം 6 മാസത്തേക്ക് കേരളത്തിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുവാൻ കെൽടോണിനോട് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ആവശ്യപ്പെടുകയും ഇതിനായി വയനാട്, എറണാകുളം, ഇടുക്കി, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ ജില്ലകളിൽ ഈ സംവിധാനത്തിന്റെ detector കൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ കെൽടോണിന് അനുമതി നൽകുകയുമുണ്ടായി.</p>
<p>സി) ഇവയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>		<p>സി)</p>	<p>ഇടിമിന്നൽ ഉണ്ടാക്കുവാൻ തക്ക ശേഷിയുള്ള മേഘങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ അവയിൽ ഉത്ഭവിക്കുന്ന വൈദ്യുത induction</p>

		<p>ആണ് ഈ സംവിധാനം മുഖേന കണ്ടെത്തുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന സിഗ്നൽ ഒരു കേന്ദ്രീകൃത ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനത്തിൽ എത്തിച്ച്, Earth Networks-ന്റെ സവിശേഷ സൂത്രവാക്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഇടിമിന്നൽ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ നിർണ്ണയിച്ച് ഒരു ഭൂപടമായി നൽകുക എന്നതാണ് ഈ സംവിധാനം ചെയ്യുന്നത്. ഈ ഭൂപടത്തിൽ നിന്നും അതാത് പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്ക് വിവരം കൈമാറുവാൻ SMS, Hooter, Siren എന്നീ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.</p>
--	--	---

*Print*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ