

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമുള്ള ചോദ്യം നം.367 17.10.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്
മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടും ഭൂകമ്പ സാധ്യതകളും

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള
 ശ്രീ. കെ.മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി
 ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി
 ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ

ഉത്തരം

ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ്
 (ബഹു. ജലവിഭവ മന്ത്രി)

<p>(എ) മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിന്റെ പരിസര പ്രദേശങ്ങളിൽ 2011 ജൂലായ് മാസത്തിലുണ്ടായ ഭൂചലനത്തെത്തുടർന്ന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) 26.7.2011 ൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിന്റെ പരിസര പ്രദേശത്തുണ്ടായ ഭൂകമ്പത്തെ തുടർന്നുള്ള സാഹചര്യത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യാൻ 5.8.2011-ൽ ബഹു.കേരള മുഖ്യമന്ത്രി വിളിച്ചു ചേർത്ത യോഗത്തിൽ, അണക്കെട്ടിന്റെ ഡാം ബേക്ക് അനാലിസിസ് മൂന്നുമാസത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കാനും ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട ഭൂചലനങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഇത്തരത്തിലുള്ള ഭൂചലനങ്ങൾ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിൽ ഉണ്ടാക്കാവുന്ന അപകടഭീഷണിയെക്കുറിച്ചും കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനെയും ബഹു. സുപ്രീം കോടതിയേയും ബോധ്യപ്പെടുത്താനും തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ഡാം ബേക്ക് അനാലിസിസ് നടത്തുന്നതിന് ഐ.ഐ.ടി റൂർക്കിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭൂചലനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ സുപ്രീം കോടതി നിയോഗിച്ച എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റിയെയും അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) ഈ പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂകമ്പ സാധ്യതകളേയും, ഭൂകമ്പമുണ്ടായാൽ ഡാമിനുണ്ടാകുന്ന ആഘാത സാധ്യതകളെയും കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്.</p>
<p>(സി) സെസ്സ് ഈ വിഷയത്തിലുള്ള അഭിപ്രായം ജലവിഭവ വകുപ്പിന് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതുവരുടെ അഭിപ്രായം ശാസ്ത്രീയമാണെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. ശാസ്ത്രീയമാണ്.</p>
<p>(ഡി) ഐ.ഐ.ടി സംബന്ധിച്ച് നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഇതു പഠനം എങ്കിൽ</p>	<p>(ഡി) ഉണ്ട്. ഭൂകമ്പസംയുതകളെക്കുറിച്ച് ഐ.ഐ.ടി റൂർക്കി നടത്തിയ പഠനത്തിലെ പ്രധാന</p>

<p>അവരുടെ സംബന്ധിച്ച സർക്കാരിന് വിശദവിവരം നൽകാമോ; കണ്ടെത്തലുകൾ വിശദവിവരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>നിഗമനങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്. * ഭൂകമ്പ മേഖല ഭൂപടം അനുസരിച്ച് മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാം 3-മത്തെ ഭൂകമ്പ മേഖലയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. * Modified Mercalli Intensity VII Magnitude ഉള്ള ഭൂകമ്പം വരാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. * ലൈം, സൂർക്കി മിശ്രിതം ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാം ഈ മേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ശക്തമായ ഭൂചലനത്തിൽ തകരുകയും, അതിന്റെ ഫലമായി ജീവനും, സ്വത്തിനും വൻ നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യും * Maximum considered Earthquake സമയത്ത് peak ground acceleration 0.21 g ആകും* അതനുസരിച്ച് ഡാമിന്റെ സുരക്ഷ പരിശോധിക്കണം. * ഡാം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന മെറ്റീരിയൽസിന് കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങൾ, കാലപ്പഴക്കം എന്നിവ കൊണ്ട് ഗണ്യമായ ബലക്ഷയം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ മെറ്റീരിയൽസിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ 'strength parameters' ശരിയായി വിലയിരുത്തേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. അതുകൊണ്ട് കൂടുതൽ പരിശോധന ആവശ്യമാണ്.</p>
<p>(ഇ) ഭൂകമ്പത്തിന്റെയും നിലനിൽക്കുന്ന ഭൂകമ്പസാധ്യതയുടെയും വെളിച്ചത്തിൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിന്റെ സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച് എന്തൊക്കെ നടപടി സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?</p>	<p>(ഇ) മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിന്റെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ട ചുമതല തമിഴ്നാടിനാണ്. സുരക്ഷസംബന്ധമായ കാര്യങ്ങൾ സുപ്രീംകോടതിയെയും സുപ്രീംകോടതി നിയോഗിച്ച ഉന്നതാധികാര സമിതിയുടേയും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

N