

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

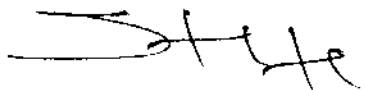
നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ 256

21.06.2012- ൽ മറുപടിക്ക്

മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമും ദുരന്ത നിവാരണ സംവിധാനങ്ങളും

	ചോദ്യം		മറുപടി
	<p>ശ്രീ. വി.ഡി സതീശൻ ശ്രീ. പി.സി വിഷ്ണുനാഥ് ശ്രീ. ടി.എൻ പ്രതാപൻ</p>		<p>ശ്രീ. അടൂർ പ്രകാശ് (ബഹു. റവന്യൂവും കയറും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിൽ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നാൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിലെ ജലവിതാനത്തെപ്പറ്റി പഠിക്കാൻ നിയോഗിച്ച ഐ.ഐ.ടി ഡൽഹിയുടെ റിപ്പോർട്ടിൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിലെ ജല നിരപ്പ് 136 അടിയിൽ (FRL ൽ) നിൽക്കുമ്പോൾ PMF (പ്രോബബിൾ മാക്സിമം ഫ്ളഡ്) ഉണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ ഡാമിലെ ജലനിരപ്പ് 160.2 Feet ൽ എത്തുകയും 11 മണിക്കൂർ ആ നിലയിൽ തുടരുകയും, ഡാം തകരുകയും ചെയ്യും എന്ന നിഗമനത്തിലാണ് എത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഐ.ഐ.ടി, റൂർക്കി നടത്തുന്ന Dam Break Analysis ന്റെ Part - I റിപ്പോർട്ടിൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാം തകരുകയാണെങ്കിൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിനും, ഇടുക്കി ഗ്രൂപ്പ് ഡാമുകളുടെയും ഇടയ്ക്കുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ വിവിധ chainage കളിൽ എത്ര ഉയരത്തിൽ ജലം പൊങ്ങുമെന്നും, പ്രളയജലം പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേരുവാൻ എടുക്കുന്ന സമയം കാണിക്കുന്നതുമായ പട്ടികയും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇടുക്കി ഡാമിന്റെ Downstream ലുള്ള Analysis, I.I.T Roorkee ചെയ്തു പൂർത്തിയാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.</p>

<p>(ബി) പ്രസ്തുത പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം ദുരന്തനിവാരണ സംവിധാനങ്ങളാണ് റവന്യൂ വകുപ്പ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>		<p>(ബി)</p>	<p>ഡാം തകരുന്ന ഒരു സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ അത്തരമൊരു ദുരന്തം നേരിടുന്നതിന് മുല്ലപ്പെരിയാറിന് താഴെ ഇടുക്കി ഡാം വരെ ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളാകമാനം ഉൾപ്പെടുത്തി സമഗ്രമായ ഒരു പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്ത് ഒരു മുല്ലപ്പെരിയാർ ക്രൈസിസ് മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.</p> <p>വിവിധ സേവന ദാതാക്കളുടെ സഹകരണത്തോടെ (ഐ.എൽ.ഡി.എം. എച്ച്.വി.ആർ.എ.സെൽ, ഭൗമശാസ്ത്ര പഠന കേന്ദ്രം, യു.എൻ.ഡി.പി, ഇടുക്കി ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ) സംയുക്തമായാണ് ഇത് നടപ്പാക്കി വരുന്നത്.</p> <p>ഈ പദ്ധതിയിൽ താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങളാണുള്ളത്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. സാങ്കേതിക വിഭാഗം 2. സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതി (സ്കൂൾ സുരക്ഷാ പദ്ധതി ഉൾപ്പെടെ) 3. സംഭവ പ്രതികരണ സംവിധാനം (Incidence Response System-IRS)
<p>(സി) അപകടസാധ്യതയുള്ള മേഖലകൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ സർവ്വേ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ?</p>		<p>(സി)</p>	<p>ഡാം തകർന്നാൽ വള്ളക്കടവു മുതൽ ഇടുക്കി ഡാം വരെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലനിരപ്പ് ഉയരാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് (Flood mapping).</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ