

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**4 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1031**

**24-02-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷാപരിശോധന**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ</b>		<b>Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ എത്ര അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷാപരിശോധനയാണ് ലോക ബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ കഴിഞ്ഞ വർഷം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; ഏതൊക്കെ അണക്കെട്ടുകളാണ് അവയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; പ്രസ്തുത പഠനത്തിലെ പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ അറിയിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>2021 വർഷത്തിൽ ലോകബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ഡാമുകളിൽ സുരക്ഷാ പരിശോധന ഒന്നും തന്നെ നടത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ 16 ഡാമുകളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന DRIP-II പദ്ധതിക്കായി ഡാം സേഫ്റ്റി റിവ്യൂ പാനൽ (DSRP) 11 ഡാമുകളിൽ (നെയ്യാർ, കല്ലട, മലങ്കര, ഭൂതത്താൻ കെട്ട് ബാരേജ്, മണിയാർ, വാളയാർ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, കാരാപ്പുഴ, മലമ്പുഴ, മംഗലം, ചിമ്മിണി) പരിശോധന നടത്തി ശിപാർശകൾ നൽകുകയും ആയതനുസരിച്ച് 9 എണ്ണത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രൊപ്പോസലുകൾ കേന്ദ്രജലകമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിന് നൽകുകയും അംഗീകാരം ലഭിച്ച 6 ഡാമുകളിലെ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരികയും ചെയ്യുന്നു. Turfing, Resetting of riprap, Resectioning of Disturbed Dam Profile, Construction/Repair of Drainage System, Construction of Control Room, Reaming of holes, Pointing, Electrical &amp; Mechanical works മുതലായ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിന്റെ സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	(ബി)	<p>കേരളവും തമിഴ്നാടും തമ്മിൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിലനിന്നിരുന്ന തർക്കങ്ങളുടെ ഭാഗമായി, ബഹു. സുപ്രീം കോടതിയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന അസ്സൽ അന്വയം 3/2006 ന്റെ ഭാഗമായി, ഡാമിന്റെ സുരക്ഷയെ സംബന്ധിച്ച് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിദഗ്ധരെക്കൊണ്ട് കേരളം പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. ഡാമിന്റെ ഹൈഡ്രോളജിക്കൽ സുരക്ഷയെ സംബന്ധിച്ച് ഐ.ഐ.ടി ഡൽഹി, ഭൂകമ്പവേളയിലെ സുരക്ഷയെ സംബന്ധിച്ച് ഐ.ഐ.ടി റൂർക്കി എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിദഗ്ധരെക്കൊണ്ട് കേരളം പഠനം നടത്തിയിരുന്നു. ഐ.ഐ.ടി ഡൽഹി</p>

നടത്തിയ Probable Maximum Flood (PMF) & Flood Routing പഠന റിപ്പോർട്ട് (2008) പ്രകാരം മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാം ജലശാസ്ത്രപരമായി (Hydrologically) സുരക്ഷിതമല്ല എന്നും, ഐ.ഐ.ടി റൂർക്കിയുടെ പഠന റിപ്പോർട്ട് (2008) പ്രകാരം നിലവിലുള്ള ഡാമിന്, അതിന്റെ പരിസരത്തുണ്ടാകുന്ന ഭൂകമ്പങ്ങളുടെ ആഘാതം നേരിടുവാൻ കഴിയുകയില്ല എന്നും വ്യക്തമാക്കിയിരുന്നു. പ്രസ്തുത പഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ കേരളം ബഹു. സുപ്രീം കോടതിയിൽ സമർപ്പിച്ചിരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ