

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. \* 56

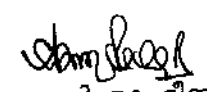
29/11/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

ഡാമുകളുടെ ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് പഠനം

|      | <u>ചോദ്യം</u><br><b>ശ്രീ.കെ.എസ്.ശബരീനാഥൻ</b><br>,, വി.ഡി.സതീശൻ<br>,, പി.ടി. തോമസ്<br>,, എം. വിൻസെന്റ്   |      | <u>ഉത്തരം</u><br><br>ശ്രീ. എം.എം.മണി<br>(വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)  |
|------|---|------|---|
| (എ)  | ഇടമലയാർ, ഷോളയാർ, പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് അണക്കെട്ടുകളുടെ ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് പഠനം നടത്തുവാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ;  | (എ)  | ഉണ്ട്.  |
| ബി)  | എങ്കിൽ ഏത് ഏജൻസിയെയാണ് പ്രസ്തുത പഠനം നടത്തുവാൻ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്; കരാർ തുക എത്ര കോടി രൂപയാണ്;   | (ബി) | Entura Hydro Tasmania India Private Limited എന്ന ഏജൻസിയെയാണ് പ്രസ്തുത പഠനം ടെൻഡർ നടപടി ക്രമങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് നടത്തുവാൻ ഏല്പിച്ചിട്ടുള്ളത്.<br><br>ഇടമലയാർ, ഷോളയാർ മെയിൻ, ഷോളയാർ ഫ്ലാങ്കിംഗ്, പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് എന്നീ ഡാമുകളുടെ ഡാം ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് ഇനൻഡേഷൻ മാപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കൽ, എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ എന്നീ പ്രവർത്തികൾക്കായി 1.75 കോടി രൂപയുടെ കരാർ, കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ അനുമതിയോടെ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. |
| (സി) | ഇടുക്കി ഡാം അടക്കം മറ്റ് പ്രധാന 13 അണക്കെട്ടുകൾ തുറക്കേണ്ടി വരുമ്പോൾ സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകളും ഡാം പൊട്ടുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ നേരിടുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചും പഠിച്ച് രൂപരേഖ ഉണ്ടാക്കുവാൻ പ്രിപ്പിന്റെ (ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആൻഡ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രൊജക്ട്) ഭാഗമായി പഠനം നടത്തുന്നുണ്ടോ; | (സി) | അണക്കെട്ടുകൾ തുറക്കേണ്ടി വരുമ്പോൾ, എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകളെ സംബന്ധിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വ്യക്തമായി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡാം പൊട്ടുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ നേരിടുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഉൾപ്പെടെ പഠിച്ച് എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ ഉണ്ടാക്കുവാൻ പ്രിപ്പിന്റെ (ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആൻഡ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രൊജക്ട്) ഭാഗമായി Central Water   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Commission (CWC) പ്രാഥമികതല (First level Screening) പഠനം നടത്തി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ തുടർനടപടികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്രാഥമികതല (First level Screening) (Tier-1) പഠനത്തിൽ ഇടമലയാർ, വോളയാർ, പൊരിങ്ങൽ കത്ത് ഡാമുകൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ല.</p>  |
| <p>(ഡി) എങ്കിൽ പ്രസ്തുത പഠനം ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇടമലയാർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മൂന്ന് ഡാമുകളുടെ ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് പഠനം മറ്റൊരു ഏജൻസിയെ ഏല്പിക്കാനുള്ള സാഹചര്യമെന്താണ് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p> | <p>(ഡി) കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷൻ ഗൈഡ് ലൈൻസ് പ്രകാരം, ഡാം ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് മൂന്ന് ലെവലുകളായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. (Tier - 1, Tier - 2 and Tier - 3 levels) ഇതിലെ പ്രാഥമിക ഘട്ടമായ Tier - 1 പഠനം (First level screening), ഇടമലയാർ, ഷോളയാർ, പൊരിങ്ങൽ കത്ത് എന്നിവ ഒഴികെയുള്ള ഇടുക്കി, ലോവർ പെരിയാർ, മാട്ടുപ്പെട്ടി, കണ്ടള, കല്ലാർകുട്ടി, ആനയിറകൽ, പൊൻമുടി, വേലുത്തോട് തുടങ്ങിയ ഡാമുകൾക്കായി Dam Break Analysis (DBA) Central Water Commission (CWC) നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ഡാമുകളുടെ Tier - 1 ന്റെ ഭാഗമായ എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ (EAP) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ചെയ്തുവരുന്നു.</p> <p>കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ, വേൾഡ് ബാങ്ക് തുടങ്ങിയവയുടെ അനുമതിയോടുകൂടി ഇടമലയാർ, ഷോളയാർ, പെരിങ്ങല്ലൂത്ത് എന്നീ ഡാമുകളുടെ ഹസാർഡ് പൊട്ടൻഷ്യൽ പരിഗണിച്ച് Tier - 3 (Advanced level) പഠനം നടത്തുന്നതിനായാണ് മറ്റൊരു ഏജൻസിയെ ഏല്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ ലഭ്യമല്ല ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തോടുകൂടി മറ്റൊരു ഏജൻസിയെ ഏർപ്പെടുത്തിയത്.</p> |

X

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ