പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3521 **20/06/2019-ന് മറുപടിക്ക്**

മഹാപ്രളയത്തെക്കുറിച്ച് ഹൈക്കോടതി നിയമിച്ച അമിക്കസ് ക്യൂറി സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ട്

ചോദ്യം	**ഉത്തരം**
ശ്രീ.വി.ടി.ബൽറാം	പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)
(എ) 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലുണ്ടായ മഹാപ്രളയത്തെക്കുറിച്ച് ഹൈക്കോടതി നിയമിച്ച അമിക്കസ് ക്യൂറി സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ട് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	എ) ഉണ്ട്
(ബി) പ്രളയത്തിന് പ്രധാന കാരണമായത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ഡാം മാനേജ്മെന്റിലുണ്ടായതടക്കമുള്ള മനുഷ്യനിർമ്മിത വീഴ്ചകളാണെന്ന റിപ്പോർട്ടിലെ കണ്ടെത്തലിനോട് യോജിക്കുന്നുണ്ടോ;	ബി) ഇല്ല.
(സി) ഏതെല്ലാം ഘടകങ്ങളാണ് പ്രളയത്തിന്റെ രൂക്ഷത വർദ്ധിപ്പിച്ചത് എന്നതിനെക്കുറിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ ഒരു സമഗ്ര പഠനം നടത്താൻ സർക്കാർ തയ്യാറാകുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ; (ഡി) ഭാവിയിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകളെകുറിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ ഒരു പ്രോട്ടോക്കോൾ തയ്യാറാക്കാൻ ഇത്തരമൊരു വിദഗ്ധ പഠനം അനിവാര്യമാണെന്ന കാര്യം അംഗീകരിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?	സി) & ഡി) 2018 ഓഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ പ്രളയത്തെക്കുറിച്ച് കേന്ദ്രജലകമ്മീഷൻ വിശദമായി പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിൽ ഇക്കാലയളവിലുണ്ടായ അതി തീവ്രമായ മഴയാണ് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്റെ മൂലകാരണമെന്ന് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ റിപ്പോർട്ട് പ്രളയം സംബന്ധിച്ച് ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് നടത്തിയിട്ടുള്ള ശാസ്ത്രീയ നിഗമനങ്ങളുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നതാണ്. പ്രളയം മുൻകൂട്ടി പ്രവചിക്കുവാൻ Flood Forecasting integrated Reservoir Operation എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് കൂടുതൽ പഠനങ്ങൾ നടത്തി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. CWC തയ്യാറാക്കിയ inundation map ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഓരോ ഡാമിനും എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ (EAP) തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത് ഇത് പ്രകാരം ഒരു നിശ്ചിത അളവിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടായാൽ മുങ്ങുവാൻ സാധ്യതയുള്ള

സ്ഥലത്തിനെ പറ്റിയുള്ള ധാരണ ലഭിക്കും. പ്രളയമുണ്ടാകുമ്പോൾ എടുക്കേണ്ട നടപടികളെക്കുറിച്ച് ഓരോ ഡാമിനും ഓരോ എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ (EAP) തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

ഡാം ഓപ്പറേഷനെ പറ്റിയുള്ള Operation and Maintenance Manual ഡാമുകൾക്കു തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. സംഭരണ ശേഷിയിൽ പ്രളയജലവും കൂടി ശേഖരിക്കാവുന്ന വിധത്തിലുള്ള Dam Management നായി ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഡാമുകൾ Rule Curve തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. മേൽ പറഞ്ഞ നടപടികൾ എല്ലാ ഡാമുകൾക്കും പൂർത്തീകരിക്കുന്നതോടു കൂടി ഭാവിയിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന പ്രളയത്തിനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ കഴിയും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ