

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.4298

13/12/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

ഡാം മാനേജ്മെന്റ് മെച്ചപ്പെടുത്താൻ നടപടി

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	<p>ശ്രീ.വി.ഡി.സതീശൻ ,, വി.ടി.ബൽറാം ,, അൻവർ സാദത്ത് ,, പി.ടി. തോമസ്</p>		<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി. നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഡാമുകൾ യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ തുറന്നതാണ് പ്രളയത്തിന് കാരണമായത് എന്ന ബി ബി സി, ഐ.ഐ.ടി ഗാന്ധിനഗർ, രാജീവ് ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, സൗത്ത് ഏഷ്യ നെറ്റ് വർക്ക് ഓഫ് ഡാംസ് എന്നിവയുടെ പഠനങ്ങൾ സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ചോദ്യത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരുന്ന ഏജൻസികൾ നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെ ആധികാരികത യെപ്പറ്റി അറിവില്ല. എന്നാൽ കേന്ദ്ര ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷനാണ് (CWC) ഇന്ത്യയിലെ നദികളുടെ പരിപാലനം, ജലവിനിയോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിനു മൊക്കെയായി പരമോന്നത അധികാരത്തോടെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ കേരളത്തിലെ പ്രളയത്തെക്കുറിച്ച് ആഴത്തിൽ പഠിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ കേരളത്തിലെ ഡാമുകൾ തുറന്നതല്ല പ്രളയത്തിനു കാരണം എന്ന് അസന്നിധമായി പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. 2018 ആഗസ്റ്റ് 8,9,15,16,17 തീയതികളിൽ കേരളത്തിൽ പെയ്ത അതിതീവ്ര മഴയാണ് പ്രളയത്തിനു കാരണം എന്നും റിപ്പോർട്ടിൽ പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്. ഐ.ഐ.ടി, ചെന്നൈ നടത്തിയ പഠന റിപ്പോർട്ടിലും ഇതേ രീതിയിലാണ് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ കേന്ദ്ര ഭൗമ മന്ത്രാലയം നടത്തിയ പഠനത്തിലും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനമാണ് പ്രളയത്തിന് കാരണം എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ ഡാമുകൾ തുറന്നു വിട്ടതാണ് പ്രളയത്തിന് കാരണം എന്ന് വിവിധ അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനകളും, വിദഗ്ദ്ധരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടും ഒരു അന്വേഷണം നടത്താൻ സർക്കാർ തയ്യാറാവാത്തത് എന്തുകൊണ്ടാണ്;</p>	(ബി)	<p>വേണ്ടത്ര മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകിയാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിലുള്ള എല്ലാ ഡാമുകളും തുറന്നത്. ഡാമുകളിൽ ജലവിതാനം ഉയരുന്നതിനോട് അനുബന്ധിച്ച് വിവിധ</p>

	<p>ഘട്ടങ്ങളിൽ ജാഗ്രത പുലർത്താനായിട്ടും പൊതുജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതിനും മറ്റു മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കുന്നതിനും വേണ്ടി അതതു പ്രദേശത്തെ റവന്യൂ പോലീസ് അധികാരികളെയും ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയേയും അറിയിച്ച് റവന്യൂ അധികാരികളുടെ അനുമതിയോടെ നിയന്ത്രിത അളവിൽ മാത്രമാണ് ഡാമുകൾ തുറന്നത്.</p> <p>2018 ആഗസ്റ്റ് 7, 8, 15, 16, 17 തീയതികളിൽ കേരളത്തിൽ പെയ്ത അതിതീവ്ര മഴയാണ് പ്രളയ കാരണം എന്ന് ആധികാരിക പഠനം നടത്തി കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഐ.ഐ.ടി, ചെന്നൈ (IIT, Chennai), പർഡ്യൂ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, യു.എസ്.എ (PURDUE University, USA) എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ കേരളത്തിലുണ്ടായ പ്രളയത്തിന്റെ തീവ്രതയ്ക്കു മേജർ ഡാമുകളിൽ നിന്നും തുറന്നു വിട്ട വെള്ളത്തിന്റെ സംഭാവന വളരെ ചെറുതാണെന്നും പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പ്രളയത്തിനു കാരണമായ വെള്ളത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും റിസർവോയറുകളില്ലാത്ത വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത് ലഭിച്ച നീരൊഴുക്ക് ആയതിനാൽ റിസർവോയർ ഓപ്പറേഷൻ നടത്തി റിസർവോയർ ഭാഗികമായി ഒഴിച്ചിട്ടിരുന്നാൽ പോലും പ്രളയാവസ്ഥ ഒഴിവാക്കാൻ പറ്റുമായിരുന്നില്ല എന്നും പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനം കാരണം കേരളത്തിൽ തുടർ പ്രളയസാധ്യതയുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ ഡാം മാനേജ്മെന്റ് മെച്ചപ്പെടുത്താൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് ?</p>	<p>(സി) 200 മില്യൺ ക്യൂബിക് മീറ്ററോ അതിനും മുകളിലോ സംഭരണശേഷിയുള്ള ജല സംഭരണികൾക്ക്, മൺസൂണിന്റെ ആദ്യ മാസങ്ങളിൽ ചെറിയ ഇടവേളകളിൽ (5 വർഷം, 10 വർഷം മുതലായവ) സംഭവിക്കുന്ന പ്രളയത്തിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായിട്ടുള്ള കരുതൽ വ്യാപ്തി കൃത്യതയോടുകൂടി ഒരുക്കുന്നതിനു വേണ്ടി റൂൾ കേർവുകൾ (Rule Curve) ഉണ്ടാക്കണമെന്ന കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ നിർദ്ദേശം ഗൗരവത്തോടെ കണ്ട് 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തെ മഹാപ്രളയത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ പ്രധാന ജലസംഭരണികൾക്ക് റൂൾ കേർവുകൾ നിർണ്ണയിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇത് കൂടുതൽ കൃത്യതയോടു കൂടി പുതുക്കി</p>

		<p>നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെയും സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെയും സഹായത്തോടു കൂടി പെരിയാർ-ചാലക്കുടി, പമ്പ എന്നീ നദികളിൽ പ്രളയസാധ്യതാ മുന്നറിയിപ്പു സംവിധാനം (Early Flood Warning System) ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള കേരള സർക്കാർ നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു. കൂടാതെ, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ എല്ലാ പ്രധാന ഡാമുകളിലും റൂൾ കേർവ്, ഡാം ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ്, അടിയന്തിര പ്രവർത്തന പദ്ധതി (ഇ.എ.പി) തുടങ്ങിയവ തയ്യാറാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ ദൃഢഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
--	--	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ