

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 974

30/11/2018-ലെ മറുപടി

മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ലാതെ ഡാമുകൾ തുറന്നു വിട്ടു നടപടി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. പി.സി. ജോർജ്ജ്

**കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)**

എ) പ്രളയക്കെടുതിയ്ക്ക് കാരണം മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഒന്നും ഇല്ലാതെ ഡാമുകൾ തുറന്നു വിട്ടതാണെന്ന് സൂചിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് ഏതെങ്കിലും പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ ;

എ അത്തരത്തിൽ ഒരു പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

ബി) പ്രളയകാലത്ത് സംസ്ഥാനത്ത് എത്ര ഡാമുകൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ തുറന്നുവിട്ടു ; അങ്ങനെ തുറന്ന് വിടാനുണ്ടായ സാഹചര്യം എന്താണ്; പ്രസ്തുത ഡാമുകൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ തുറന്നു വിട്ടതിന് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കെതിരെ എന്ത് നടപടി എടുത്തു ; വിശദമാക്കുമോ ;

ബി പ്രളയകാലത്ത് ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള എല്ലാ ഡാമുകളും നിലവിലുള്ള മാർഗ്ഗരേഖ പ്രകാരമുള്ള മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയ ശേഷമാണ് തുറന്നുവിട്ടത്.

സി) പ്രളയകാലത്ത് ഡാമുകളിൽ എത്ര പലന അടി വരെ ജലം ഉയർന്നു ; പ്രസ്തുത ഡാമുകൾ തുറന്നു വിടാൻ ആരാണ് ഉത്തരവ് നൽകിയത് ; ഉത്തരവുകളുടെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ ;

സി പ്രളയകാലത്ത് ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഡാമുകളിൽ ഉയർന്ന ജലനിരപ്പിന്റെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

നിലവിലുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രകാരം ജില്ലാ ഭരണാധികാരികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അതാത് ഡാമിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയ ശേഷമാണ് ഡാമുകൾ തുറന്നു വിട്ടത്. പ്രളയത്തിനു മുമ്പുതന്നെ ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള മിക്ക അണക്കെട്ടുകളും തുറന്ന നിലയിലായിരുന്നു. തുടർച്ചയായി പെയ്ത തീവ്ര മഴയും കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയും കാരണം പെട്ടെന്ന് വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടാവുകയായിരുന്നു.

ഡി) ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കു വേണ്ടി പ്രളയശേഷം എന്തൊക്കെ നടപടികൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട് ; വിശദമാക്കുമോ ;

ഡി) ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കുവേണ്ടി Emergency Action Plan, Operation and maintenance Manual എന്നിവ രൂപീകരിക്കാൻ പ്രളയത്തിനു മുമ്പുതന്നെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ണ്ടായിരുന്നു. കൂടാതെ പ്രളയത്തിനു ശേഷം ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് നിരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് ഓരോ മാസവും എത്ര ജലം സംഭരണികളിൽ ശേഖരിക്കാവുന്നതാണ് എന്നതിനായി Rule curve, flood forecasting, integrated reservoir operation എന്നിവയ്ക്ക് വേണ്ട നടപടികളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇ) ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റിയുടെ കർത്തവ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ് ; വിശദമാക്കുമോ ; പ്രളയകാലത്ത് ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റി എന്തൊക്കെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി ; വിശദമാക്കുമോ ?

ഇ സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളുടെ നിരീക്ഷണം, പരിശോധന, പരിപാലനത്തിന് ഉപദേശം നൽകൽ എന്നിവയ്ക്കായി 2006 ൽ ഡാം സുരക്ഷ അതോറിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷ വിലയിരിത്തുക, കാലാകാലങ്ങളിൽ പരിശോധന നടത്തുക, ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും ഭീഷണിയായേക്കാവുന്ന സാഹചര്യം മുൻനിർത്തി ഡാമിൽ വേണ്ട ബലപ്പെടുത്തലുകൾ, ഡാം പ്രവർത്തനത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ, ഡാം ഡികമ്മീഷനിംഗ്, എന്നിവയിൽ ഡാം ഉടമസ്ഥന് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക, ഡാം പര്യവേഷണം, രൂപകല്പന, പ്രവർത്തനം, നിർമ്മാണം, പരിപാലനം, എന്നിവയിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട നയങ്ങളേയും നടപടിക്രമങ്ങളേയും സംബന്ധിച്ച് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക, ഡാം സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി FRL, MWL എന്നിവ ഉയർത്തുന്നതിനോ താഴ്ത്തുന്നതിനോ ഡാം ഉടമസ്ഥന് നിർദ്ദേശം നൽകുക തുടങ്ങിയവയാണ് അതോറിറ്റിയുടെ ചുമതലകൾ. ഡാം അതോറിറ്റിയുടെ ചുമതലകൾ ഉപദേശക സ്വഭാവമുള്ളതാണ്. ഡാമുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിൽ ദൈനംദിന ഇടപെടലുകൾ അതോറിറ്റിയുടെ ചുമതലയിൽ വരുന്നില്ല. മറിച്ച് ഡാമിന്റെ ചുമതലക്കാർക്ക് ഡാം സുരക്ഷയെ

മുൻനിർത്തിയുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ നിർദ്ദേശം നൽകലാണ്. ഈ ചുമതലകൾ ഡാം സുരക്ഷ അതോറിറ്റി നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു.

കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ഡാമുകൾ സന്ദർശിച്ച് സുരക്ഷ ക്ലാസ്സുമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയതുമൂലം ഈ വർഷം ഉണ്ടായ പ്രളയത്തിൽ ഡാമുകൾ പ്രവർത്തന സജ്ജവും സുരക്ഷിതവുമായിരിന്നു എന്നു ഉള്ള അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കാണിക്കുന്നു

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

RS

അനുബന്ധം

ക്രമ നം.	ഡാമിന്റെ പേര്	ജലനിരപ്പ്
1	പഴശ്ശി	801 ഘന അടി
2	കുറ്റാടി	3172.528 മില്ല്യൺ ഘന അടി
3	കാരാപ്പുഴ	479 മില്ല്യൺ ഘന അടി
4	മീങ്കര	376.81 മില്ല്യൺ ഘന അടി
5	ചുള്ളിയാർ	474.316 മില്ല്യൺ ഘന അടി
6	വാളയാർ	622.285 മില്ല്യൺ ഘന അടി
7	മലമ്പുഴ	7981.07 മില്ല്യൺ ഘന അടി
8	മംഗലം	900.166 മില്ല്യൺ ഘന അടി
9	പോത്തുണ്ടി	1798.001 മില്ല്യൺ ഘന അടി
10	പീച്ചി	96.626 Mm3
11	നെയാർ ഡാം	277.59 അടി
12	മലങ്കര ഡാം	136.94 അടി
13	കല്ലട ഡാം	380.08 അടി
14	ചിമ്മിനി ഡാം	251.41 അടി
15	വാഴാനി ഡാം	204.88 അടി

Renuka Sankar
 Section Officer