

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6070

09-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നദികളിലെ ജലനിരപ്പ്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ഡോ. മാത്യു കുഴൽനാടൻ		Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
<p>(എ) നദികളിലെ ജലനിരപ്പ് അറിയുന്നതിനും മഴയുടെ തോത് അറിയുന്നതിനും പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും നിലവിൽ വകുപ്പിനു കീഴിൽ സംവിധാനങ്ങൾ ഉണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(എ) നദികളിലെ ജലനിരപ്പ് സമയാസമയം പരിശോധിച്ച് പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നത് കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ ആണ്. കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷൻ എല്ലാ മണിക്കൂറിലും തങ്ങളുടെ പരിധിയിലുള്ള സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ അവരുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കാറുണ്ട്. കേന്ദ്രജലകമ്മീഷന്റെ കീഴിലുള്ള നാല്പ്പത്തി രണ്ടു റിവർ ഗേജ് സ്റ്റേഷനുകളിലും ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള എൺപതോളം റിവർ ഗേജ് സ്റ്റേഷനുകളിലും ഒരു മണിക്കൂറിന്റെ ഇടവേളയിലാണ് നദികളിലെ ജലനിരപ്പ് അളന്ന് രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. ഈ രണ്ടു സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന വിവരങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ജലനിരപ്പ് അപകട നിലയിലേയ്ക്ക് ഉയരുന്നതായി കണ്ടാൽ ആ വിവരം ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികളിലേയ്ക്ക് കൈമാറുകയും വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. നദികളിലെ ജലനിരപ്പ് പുഴമാപിനികളിൽ നിന്നും, മഴയുടെ തോത് മഴമാപിനികളിൽ നിന്നും മാനുവൽ ആയി ശേഖരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ മഴയുടെ അളവും പുഴകളിലെ ജലനിരപ്പും തത്സമയം ലഭിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി റിയൽ ടൈം ഡാറ്റാ അക്വിസിഷൻ സിസ്റ്റം (RTDAS) നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം 99 ടിപ്പിംഗ് ബക്കറ്റ് റെയിൻ ഗേജുകൾ 56 റഡാർ ലെവൽ സെൻസറുകൾ 13 ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള പ്രവൃത്തി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഇവയിൽ നാളിതുവരെയായി 91 ടിപ്പിംഗ് ബക്കറ്റ് റെയിൻ ഗേജുകൾ 43 റഡാർ ലെവൽ സെൻസറുകൾ 12 ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേരളത്തിലെ 2018-ലേയും 2019-ലേയും പ്രളയം കൂടുതൽ ബാധിക്കപ്പെട്ട നദികളിൽ ഒന്നായ</p>		

പെരിയാറിൽ പ്രളയ മൂന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കാനുള്ള തീരുമാനം എടുത്തതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ടി നദീതടത്തിന്റെ തത്സമയ റിസർവോയർ പ്രവർത്തനങ്ങളും വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രവചനവും മൂന്നറിയിപ്പും നൽകുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രവൃത്തി നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്റ്റിനു കീഴിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ