

Deepika

30 August 2018

Thiruvananthapuram; flood, Flood Disaster

അണക്കെട്ടുകളിൽനിന്ന് ഒഴുകിയ വെള്ളത്തിന്റെ കണക്കുമായി വൈദ്യുതി ബോർഡ്

പെരിയാറ്റിലെ 37 ശതമാനവും പമ്പയാറ്റിലെ 29 ശതമാനവും മാത്രം വെള്ളം ഡാമുകളിൽനിന്ന്

തിരുവനന്തപുരം: അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നൊഴുകിയ വെള്ളം മാത്രമല്ല അണക്കെട്ടുകൾക്കു കീഴിലെ പ്രദേശങ്ങളിൽ പെയ്തിറങ്ങിയ മഴവെള്ളം കൂടി ചേർന്നാണ് മഹാപ്രളയത്തിനിടയാക്കിയതെന്ന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് പത്രക്കുറിപ്പിൽ അവകാശപ്പെട്ടു. ഇടുക്കി, മുല്ലപ്പെരിയാർ, ഇടമലയാർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ഒരു സെക്കൻഡിൽ 2900 ഘനമീറ്റർ (29 ലക്ഷം ലിറ്റർ) എന്ന കണക്കിൽ ഭൂതത്താൻകെട്ടിലൂടെ വെള്ളം പെരിയാറ്റിലേക്ക് ഒഴുകിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ പ്രളയം തുടങ്ങിയ ദിവസങ്ങളിൽ ഭൂതത്താൻകെട്ടിൽ നിന്ന് സെക്കൻഡിൽ 7700 ഘനമീറ്റർ (77 ലക്ഷം ലിറ്റർ) വെള്ളം ഒഴുകി. അണക്കെട്ടിനു കീഴിലെ പ്രദേശങ്ങളിലെ കനത്ത മഴയിൽ ഒഴുകിയെത്തിയ വെള്ളം കൂടിച്ചേർന്നാണ് ഭൂതത്താൻ കെട്ടിൽ നിന്ന് ഇത്രയും വെള്ളം ഒഴുകിയത്.

ഭൂതത്താൻകെട്ടിൽ നിന്ന് പെരിയാറ്റിലേക്ക് എത്തിയ വെള്ളത്തിന്റെ 37 ശതമാനം മാത്രമേ ഇടുക്കി, ഇടമലയാർ അണക്കെട്ടുകളിൽനിന്ന് വന്നുള്ളൂ. പെരിയാർ നദിയുടെ വ്യഷ്ടിപ്രദേശത്തിന്റെ 56 ശതമാനം ഭൂതത്താൻ കെട്ടിനു മുകളിലെ പ്രദേശത്തും ബാക്കി 44 ശതമാനം ബാരേജിനു താഴെയുമാണെന്നും പത്രക്കുറിപ്പിൽ പറയുന്നു.

പമ്പാനദിയിലൂടെ ഓഗസ്റ്റ് 15,16 തീയതികളിലായി ഒഴുകിയ വെള്ളത്തിന്റെ 29 ശതമാനം മാത്രമാണ് പമ്പ, കക്കി അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നും ശബരിഗിരി, കക്കാട് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി പുറത്തുവിട്ടത്. പമ്പയിൽ 249 ഉം കക്കിയിൽ 844 ഉം ശബരിഗിരിയിൽ 330 ഉം കക്കാട് 50 ഉം ഘനമീറ്റർ വെള്ളം ഒരു സെക്കൻഡിൽ പുറത്തുവിട്ടു. ആകെ വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് ഒരു സെക്കൻഡിൽ 1473 ഘനമീറ്റർ. (14.73 ലക്ഷം ലിറ്റർ)

പമ്പ, കക്കി അണക്കെട്ടുകൾക്കു കീഴിലെ കൈവഴികളായ റാന്നി- പെരുനാടിൽ 2600 ഉം പെരുന്തേനരുവിയിൽ 2480 ഉം ഘനമീറ്റർ ഒഴുക്കാനുള്ള സംവിധാനമുണ്ട്. എന്നാൽ രണ്ടിടത്തും ഓഗസ്റ്റ് 15നും 16നും കവിഞ്ഞൊഴുകി. പമ്പയിലൂടെ സെക്കൻഡിൽ 5080 ഘനമീറ്ററിൽ അധികം വെള്ളം ഒഴുകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ പമ്പ, കക്കി അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുമായി സെക്കൻഡിൽ 1473 ഘനമീറ്റർ വെള്ളം മാത്രമേ ഒഴുകിയെത്തിയിട്ടുള്ളൂവെന്നും പത്രക്കുറിപ്പിൽ പറയുന്നു.