

Deepika

09 August 2018

Kodamangalam, Idamalayar Dam

# ഡാം തുറക്കുന്നത് ഏഴാം തവണ

കോതമംഗലം: 1989-ൽ ഇടമലയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്തശേഷം ഏഴാം തവണയാണ് ഡാം തുറക്കുന്നത്. 1992 ലാണ് ഡാം ആദ്യമായി തുറന്നു വിട്ടത്. പിന്നീട് 1998 ലും 2005 ലും 2007ലും ഡാം തുറന്നു വിടേണ്ടിവന്നു. ഏറ്റവും ഒടുവിൽ 2013-ൽ രണ്ടു തവണ ഡാം തുറന്നു വിട്ട് ജലനിരപ്പ് ക്രമീകരിച്ചു.

സംഭരണി നിറഞ്ഞതിനെത്തുടർന്ന് 2013 ഓഗസ്റ്റ് നാലിന് രാത്രി ഡാം അടിയന്തരമായി തുറക്കുകയായിരുന്നു. പിന്നീട് മഴകുറഞ്ഞ് ഡാമിന്റെ ഷട്ടറുകൾ അടച്ചെങ്കിലും മഴ ശക്തി പ്രാപിച്ച് സെപ്റ്റംബർ 13ന് രാവിലെ ഒമ്പതിനു വീണ്ടും തുറക്കേണ്ടിവന്നു. അഞ്ചു വർഷങ്ങൾക്കു ശേഷമാണ് ഇപ്പോൾ ഡാം തുറക്കേണ്ടിവരുന്നത്.

ഇടമലയാർ ഡാം തുറന്നാൽ വെള്ളം കുട്ടിക്കലിനു സമീപം ഭൂതത്താൻകെട്ട് ഡാം സംഭരണിയിൽ പെരിയാറിൽ ചേരും. ഷട്ടറുകൾ തുന്നിട്ടിരിക്കുന്ന ഭൂതത്താ

ൻകെട്ട് ഡാമിലൂടെ ഒഴുകി പാണംകുഴി, കോടനാട്, മലയാറ്റൂർ, കാലടി വഴി ആലുവയിലേക്കാണ് വെള്ളം ഒഴുകിയെത്തുന്നത്. ഇടമലയാറിനൊപ്പം ഇടുക്കി ഡാമും ഒപ്പം തുറക്കേണ്ട സാഹചര്യമുണ്ടായാൽ പെരിയാറിൽ വെള്ളത്തിന്റെ നിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി ഉയരാനും കർകവിയുവാനും സാധ്യതയുണ്ട്.

ഇങ്ങനെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നാൽ ഭൂതത്താൻകെട്ട് ഡാമിന്റെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തുനിന്ന് ആരംഭിക്കുന്ന മലയാറ്റൂരിലേക്കുള്ള കനാലിലൂടെയും പെരിയാറിന്റെ കൈവഴികളിലൂടെയും വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് ശക്തമാകും.

28 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഇടമലയാർ ജലസംഭരണിക്കു 300 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വൃഷ്ടി പ്രദേശമാണുള്ളത്. ഇടമലയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ 37.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ രണ്ടു ജനറേറ്ററുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് 75 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.