

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഏഴാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 862

09/08/2017 -ലെ മറുപടി

ചിറ്റൂർ താലൂക്കിലെ ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ്

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കെ. ബാബു

**മാത്യു ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)**

എ) ചിറ്റൂർ താലൂക്കിലെ വിവിധ ഡാമുകളിൽ നിലവിലുള്ള ജലനിരപ്പിന്റെ സ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം നൽകുമോ ; കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അളവ് എത്രയായിരുന്നുവെന്നും വിശദമാക്കുമോ ;

എ) പറമ്പിക്കുളം - ആളിയാർ (പി.എ.പി) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പറമ്പിക്കുളം , തുണക്കടവ്. പെരുവാരിപ്പള്ളം എന്നീ ഡാമുകളും വാളയാർ , മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ എന്നീ ഡാമുകളും ചിറ്റൂർ താലൂക്കിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. പറമ്പിക്കുളം , തുണക്കടവ്, പെരുവാരിപ്പള്ളം ഡാമുകളിലെ ഈ വർഷം 01/08/2017-നും കഴിഞ്ഞ വർഷം 01/08/2016 നും ഉള്ള ജലനിരപ്പും ജലസംഭരണ നിലയും വ്യക്തമാക്കുന്ന പട്ടിക അനുബന്ധം I ആയി ചേർക്കുന്നു. വാളയാർ , മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ ഡാമുകളിലെ ഈ വർഷം 01/08/2017-നും കഴിഞ്ഞ വർഷം 01/08/2016 നും ഉള്ള ജലനിരപ്പും ജലത്തിന്റെ അളവും വ്യക്തമാക്കുന്ന പട്ടിക അനുബന്ധം II ആയി ചേർക്കുന്നു.

(ബി) പറമ്പിക്കുളം ആളിയാർ കരാർ പ്രകാരം ഈ വർഷം എത്ര ടി.എം.സി ജലമാണ് നമുക്ക് ലഭിച്ചത് എന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

ബി) ജൂലൈ 1 മുതൽ ജൂൺ 30 വരെയുള്ള കാലയളവാണ് ഒരു ജലവർഷം. പറമ്പിക്കുളം - ആളിയാർ പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് 2016 - 17 (കഴിഞ്ഞ ജലവർഷം) കേരളത്തിന് ലഭിച്ച ജലത്തിന്റെ അളവുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

മണക്കടവ് വിയർ : 4378 എം.സി.എഫ്.ടി
കേരള ഷോളയാർ : 8204 എം.സി.എഫ്.ടി
അപ്പർനീരാറിലെ തനതു നീരൊഴുക്ക് : 665 എം.സി.എഫ്.ടി

നടപ്പ് ജല (2017 - 18) വർഷം 01.07.2017 ന് ആണ് ആരംഭിച്ചത്. നടപ്പ് ജല വർഷ (2017-

18) ത്തിൽ 01.08.2017 വരെ കേരളത്തിന് ലഭിച്ച ജലത്തിന്റെ അളവുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

മണക്കടവ് വിയർ : 151 എം.സി.എഫ്.ടി
കേരള ഷോളയാർ : 18.41 എം.സി.എഫ്.ടി

സി) അർഹതപ്പെട്ട മുഴുവൻ ജലവും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

സി) (2016-17) ജല വർഷത്തിൽ നാളിതു വരെ പറമ്പിക്കളം ആളിയാർ പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് കേരളത്തിന് അവകാശപ്പെട്ട ജലം മുഴുവൻ ലഭിച്ചിട്ടില്ല. പറമ്പിക്കളം - ആളിയാർ പദ്ധതി കരാർ വ്യവസ്ഥാലംഘനങ്ങളെല്ലാം തന്നെ ഉദ്യോഗസ്ഥതലത്തിലും സർക്കാർ തലത്തിലും കേരളം യഥാസമയം തമിഴ് നാടിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ചിറ്റൂർപ്പുഴ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന കുടിവെള്ള ക്ഷാമവും കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള ജല ദൗർലഭ്യവും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിനെ തുടർന്ന് 2016 സെപ്റ്റംബർ രണ്ടാം ദ്വൈവാാരത്തിൽ 700 എം.സി.എഫ്.ടി. ജലമാണ് ചിറ്റൂർപ്പുഴ പദ്ധതി പ്രദേശത്തേക്കായി ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നവെങ്കിലും 250 ക്യൂസെക്സ് എന്ന തോതിൽ വെള്ളം തരാമെന്നാണ് തമിഴ് നാട് അറിയിച്ചിരുന്നത്. പറമ്പിക്കളം ഡാമിലെ ഉപയോഗിക്കാനാവുന്ന വെള്ളം ആളിയാർ റിസർവോയറിൽ എത്തിച്ച് അവിടെനിന്ന് ചിറ്റൂരിലെ കൃഷിക്കാവശ്യമായ വെള്ളം മണക്കടവിൽ നൽകണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ട് കൊണ്ട്. 16.09.2016 ന് ബഹു. കേരളാമുഖ്യമന്ത്രി തമിഴ് നാട് മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് കത്തയക്കുകയുണ്ടായി.

ഇതിന് പുറമെ 2016 ഒക്ടോബർ ഒന്നാം ദ്വൈവാാരത്തിൽ കരാർപ്രകാരം കേരളത്തിന് ചിറ്റൂർപ്പുഴ പദ്ധതി പ്രദേശത്തേക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ട 700 എം.സി.എഫ്.ടി. ജലം (540 ക്യൂസെക്സ് എന്ന തോതിൽ) മണക്കടവ് വിയറിൽ നൽകണമെന്നാണ് ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നത്. എന്നാൽ വളരെ കുറഞ്ഞ തോതിലാണ് തമിഴ് നാട് മണക്കടവിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കി വന്നത്. ഇതിനെ തുടർന്ന് രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ കരാർപ്രകാരമുള്ള ജലം (കുടിശ്ശിക ഉൾപ്പെടെ) കഴിഞ്ഞ ജലവർഷത്തിലെ ശേഷിക്കുന്ന കാലയളവിൽ ലഭ്യമാക്കണമെന്നും, തമിഴ് നാട് ഷോളയാർ പവർ ഹൗസ് II പൂർണ്ണമായി പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് കേരള ഷോളയാർ ജലനിരപ്പ് എത്രയും പെട്ടെന്ന് പൂർണ്ണ ജലനിരപ്പിൽ (എഫ്.ആർ.എൽ) എത്തിക്കണമെന്നും, തമിഴ് നാട് ഷോളയാർ പവർഹൗസ് I ന്റെ പ്രവർത്തനവും പറമ്പിക്കളത്തേക്ക് ജലം തിരിച്ച് വിടുന്നതും നിർത്തുകയും ചെയ്യണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് ബഹു: കേരളാ ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി 08.10.2016

ന് ബഹു. തമിഴ് നാട് പൊതുമരാമത്ത് മന്ത്രിക്ക് കത്തയക്കുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ ത്രക്ഷമായ ജലക്ഷാമം കണക്കിലെടുത്ത് ഈ പ്രശ്നത്തിൽ ഇടപെട്ട് കരാർപ്രകാരമുള്ള ജലം കേരളത്തിന് ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ട നിർദ്ദേശം തമിഴ് നാടിന് നൽകണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ട് കേരള ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി 08.10.2016 ന് ബഹു. കേന്ദ്രജല വിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രിക്കും കത്തയക്കുകയുണ്ടായി. കേരളത്തിന്റെ ശക്തമായ സമ്മർദ്ദത്തെത്തുടർന്ന് തമിഴ് നാട് സംയുക്ത ജലക്രമീകരണ ബോർഡിന്റെ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ തയ്യാറാവുകയുണ്ടായി. തുടർന്ന് സംയുക്ത ജല ക്രമീകരണ ബോർഡിന്റെ (JWRB) 97-മത് യോഗം 26.10.2016 ന് പാലക്കാട് വെച്ച് ചേർന്നു. ഈ യോഗത്തിൽ കേരളം, കീഴ് നദീതട അവകാശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പി.എ.പി. കരാർപ്രകാരം ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള ജലം ഏതൊരു സാഹചര്യത്തിലും ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് തമിഴ് നാടിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു. ഇതിന് ശേഷം 98-മത് JWRB യോഗം 13.12.2016 ന് തമിഴ് നാട്ടിലെ പൊള്ളാച്ചിയിൽ വെച്ച് ചേരുകയുണ്ടായി. ഈ യോഗത്തിൽ പി.എ.പി. കരാർപ്രകാരമുള്ള ജലം നൽകണമെന്ന് കേരളം ശക്തമായി ആവശ്യപ്പെട്ടു. മണക്കടവ് വിധിയിൽ 7.25 ടി.എം.സി.എഫും കേരള ഷോളയാറിൽ 12.3 ടി.എം.സി.എഫും കരാർപ്രകാരം കേരളത്തിന് ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതാണെന്നും, ഇത് കേരളത്തിന് നൽകിയതിനു ശേഷമേ തമിഴ് നാടിന് പി.എ.പി.യിൽ നിന്നും ജലം എടുക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളുവെന്നും കേരളം വാദിക്കുകയും ആയതിനാൽ കടിവെള്ളത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ജലം മാത്രം എടുത്ത ശേഷം ബാക്കി ജലം മുഴുവൻ കേരളത്തിന് നൽകണമെന്ന് കേരളം ആവശ്യപ്പെട്ടു. മാത്രമല്ല 97-മത് JWRB യോഗത്തിൽ സമ്മതിച്ചത് പോലെ തമിഴ് നാട് മണക്കടവ് വിധിയിൽ 2016 നവംബർ II, 2016 ഡിസംബർ I എന്നീ ദ്വൈവാരങ്ങളിൽ ജലം നൽകിയിട്ടില്ല എന്ന കാര്യവും കേരളം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. എന്നാൽ 13.12.2016 മുതൽ ഡിസംബർ അവസാന വാരം വരെ മണക്കടവിൽ 175 ക്യൂസെക്സ് എന്ന തോതിൽ മാത്രമേ ജലം നൽകാൻ സാധിക്കുകയുള്ളുവെന്ന് 98-മത് JWRB യോഗത്തിൽ തമിഴ്നാട് അറിയിയ്ക്കുകയും തുടർന്ന് മണക്കടവിലേക്കുള്ള ജലവിതരണ തോത് ഇരു ഗവൺമെന്റുകളുടേയും തീരുമാനപ്രകാരമാകാമെന്ന് ധാരണയുമായി. ഇതിന് പുറമെ തമിഴ്നാട് ഷോളയാറിലെ ജലസംഭരണ നില വെച്ച് നോക്കുമ്പോൾ ഫെബ്രുവരി ഒന്നാം തീയതി കേരളാ ഷോളയാർ റിസർവോയർ പൂർണ്ണ ജലനിരപ്പിലാക്കുക

അസാധ്യമായതിനാൽ തമിഴ്നാട് ഷോളയാറിലെ മുഴുവൻ ജലവും കേരള ഷോളയാറിലേക്ക് തമിഴ്നാട് ഷോളയാർ പവർഹൗസ് II വഴിയോ, By-pass വഴിയോ, കരാർപ്രകാരമുള്ള ജല വിഹിതം ലഭിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്നും കേരളം ആവശ്യപ്പെട്ടു.

07.01.2017-ൽ ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി വീണ്ടും ബഹു.തമിഴ്നാട് മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് കത്തയച്ചതിനെ തുടർന്ന് 28.01.2017 ന് തിരുവനന്തപുരത്തുവച്ച് അന്തർസംസ്ഥാന സെക്രട്ടറിതല ചർച്ച നടക്കുകയും മണക്കടവ് വിയറിൽ 2017 മാർച്ച് അവസാനം വരെ 290 ക്യൂസെക്സ് എന്ന തോതിൽ ജലം നൽകണമെന്നും കേരള ഷോളയാറിൽ കരാർപ്രകാരമുള്ള ജലം ലഭ്യമാക്കണമെന്നും കേരളം തമിഴ് നാടിനോട് ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു. രൂക്ഷമായ വരൾച്ചയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പി.എ.പി.യിലെ ജല ദൗർലഭ്യം കണക്കിലെടുത്ത് കേരളം തമിഴ് നാടുമായി സഹകരിക്കണമെന്ന് തമിഴ് നാട് ആവശ്യപ്പെടുകയും എന്നാൽ കീഴ് നദിതട അവകാശപ്രകാരം കേരളത്തിന് മുഴുവൻ ജലവും ലഭിക്കേണ്ടതാണെന്നു ചൂണ്ടിക്കാട്ടി കേരളം അത് നിരാകരിച്ചു. 2017 ഫെബ്രുവരി 15 വരെ 200 ക്യൂസെക്സ് എന്ന തോതിൽ മണക്കടവിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് തമിഴ് നാട് തത്പരതയിൽ അംഗീകരിച്ചു. എന്നാൽ ശിരുവാണിയിൽ നിന്ന് ജലം പമ്പ് ചെയ്ത് തമിഴ് നാടിന് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന ആവശ്യത്തിന്മേൽ ഇതിന് ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള തീരുമാനം ആവശ്യമാണെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാട്ടി കേരളം പ്രസ്തുത ആവശ്യം തൽക്കാലം നിരാകരിച്ചു.

28.01.2017 ലെ സെക്രട്ടറിതല ചർച്ചയിലുണ്ടായ തീരുമാനപ്രകാരം 06.02.2017 മുതൽ 15.02.2017 വരെ മണക്കടവ് വിയറിൽ 200 ക്യൂസെക്സിലധികം ജലം ലഭിക്കുകയും തുടർന്ന് 16.02.2017 ൽ നടന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥതല ചർച്ചയെത്തുടർന്ന് 28.02.2017 വരെ ആളിയാറിൽ നിന്ന് 250 ക്യൂസെക്സ് ജലം തുറന്നുവിടാമെന്നും മണക്കടവിൽ ഏകദേശം 190-200 ക്യൂസെക്സ് വരെ ജലം ലഭ്യമാക്കാമെന്നും തമിഴ്നാട് സമ്മതിക്കുകയും ചെയ്തു.

പി.എ.പി കരാർ പ്രകാരം കേരളത്തിന് ഏപ്രിൽ ഒന്നും രണ്ടും ദിവസങ്ങളിലും, മേയ് ഒന്നാം ദിവസങ്ങളിലും മണക്കടവിൽ ജലവിഹിതമില്ല. എന്നാൽ കേരളത്തിന്റെ liaison officers ന്റെ സമയോചിതമായ ഇടപെടലുകളുടെ ഫലമായി രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ മണക്കടവ് വിയറിൽ 100 ക്യൂസെക്സ് എന്ന തോതിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കാമെന്ന് തമിഴ് നാട് ജല വിഭവ വകുപ്പ് അധികൃതരുമായി ധാരണയിലായിരുന്നു. എന്നാൽ ആളിയാർ

ഡാമിനും മണക്കടവ് വിയറിനുമിടയിൽ നദിയിൽ നിന്ന് തമിഴ്നാട് കർഷകരും, മറ്റ് ഗുണഭോക്താക്കളും ഗണ്യമായ തോതിൽ ജലം പമ്പ് ചെയ്തെടുക്കുന്നതിനാൽ 100 ക്യൂസെക്സിനെക്കാൾ കുറഞ്ഞ തോതിലാണെങ്കിലും മണക്കടവിൽ ജലം ലഭ്യമായിരുന്നു.

നടപ്പ് ജല(2017-18) വർഷം 01/07/2017-ന് ആണ് ആരംഭിച്ചത്. ഇതിന് മുൻപ് തന്നെ ഈ വർഷത്തിലെ കൃഷിക്കും, വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനും വേണ്ട ജലം പി.എ.പി യിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കാനുള്ള തീവ്രശ്രമങ്ങൾ കേരള സർക്കാരും, ജലസേചന വകുപ്പും, കേരളവൈദ്യുതി ബോർഡും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 27/06/2017 ലെ സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ ISWC2/85/2017/WRD പ്രകാരം പി.എ.പി ഡാമിന്റെ ഡെഡ് സ്റ്റോറേജിൽ ഉള്ള ജലം തമിഴ്നാടിന്റെ കടിവെള്ളാവശ്യത്തിനായി ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട് ആളിയാർ ഡാമിലുള്ള 600mcft live storage ആയിട്ടുള്ള ജലം ചിറ്റൂർ പുഴയുടെ ആവശ്യത്തിനായി തുറന്നു വിടണമെന്ന് തമിഴ്നാടിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. തുടർന്നും ഈ വിഷയത്തിൽ കാര്യക്ഷമമായ ഇടപെടലുകൾ യഥാസമയം നടത്തുന്നതായിരിക്കും.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

റിസർവോയർ പൂർണ്ണമായി നിറഞ്ഞിരിക്കുമ്പോൾ			ഈ വർഷം 01.08.2017			കഴിഞ്ഞ വർഷം 01.08.2016		
ഡാമിന്റെ പേര്	ജലനിരപ്പ് അടിയിൽ	ജല സംഭരണം എം.സി.എ ഫ്റ്റിയിൽ	ജലനിരപ്പ് അടിയിൽ	ജല സംഭരണം എം.സി.എ ഫ്റ്റിയിൽ	ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജലം എം.സി.എ ഫ്റ്റിയിൽ	ജലനിരപ്പ് അടിയിൽ	ജല സംഭരണം എം.സി.എ ഫ്റ്റിയിൽ	ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജലം എം.സി.എ ഫ്റ്റിയിൽ
പറമ്പിക്കുളം	1825.00	17820.00	1774.88	7744.80	3378.80	1783.190	9214.75	4848.75
തൂണക്കടവ്	1770.00	557.00	1761.34	408.80	171.80	1755.60	326.75	89.75
പെരുവാതിപ്പുളം	1770.00	620.00	1761.34	431.07	200.07	1755.60	334.79	103.79

5-12-12

അനുബന്ധം - II

ഡാമിന്റെ പേര്	01.08.2017 ലെ		01.08.2016 ലെ	
	ജലനിരപ്പ്	ജലത്തിന്റെ അളവ്	ജലനിരപ്പ്	ജലത്തിന്റെ അളവ്
വാളയാർ	194.27	3.384Mm ³	195.07	3.923 Mm ³
മീങ്കര	150.18	1.554 Mm ³	150.39	1.690 Mm ³
ചുള്ളിയാർ	142.80	1.543 Mm ³	142.04	1.217 Mm ³