

# മുല്ലപ്പെരിയാർ വിവാദം ദുരുദ്ദേശപരം

## ജോൺ പെരുമ്പത്തൂർ

മുല്ലപ്പെരിയാർ നദിയുടെ തടാകത്തെ ഉള്ളിലാക്കി അണക്കെട്ട് നിർമ്മിച്ച് 26 ചതുരശ്ര കി. മീ. വരുന്ന തടാകത്തിലേയും അതിന്റെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തേയും വെള്ളം മധുര ജില്ലയിലെ കൃഷിയ്ക്കും ജലസേചനത്തിനും വേണ്ടി നൽകുവാൻ 1886 ജനുവരി 1 ന് ഉണ്ടാക്കിയ കരാർ റദ്ദാക്കണമെന്നതാണ് ഇപ്പോഴത്തെ മുല്ലപ്പെരിയാർ വിവാദത്തിനു പിന്നിലെ ലക്ഷ്യം. തിരുവിതാംകൂർ രാജാവിനു വേണ്ടി ദിവാൻ വേമ്പാവകം രാമയ്യങ്കാറ്റം ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാരിനുവേണ്ടി തിരുവിതാംകൂർ റസിഡണ്ട് ജോൺ തൈർമൽസ് ഗാനിങ്ടണും തമ്മിലാണ് 999 വർഷത്തെ കരാർ ഒപ്പുവെച്ചത്.

അന്നത്തെ കരാർ പ്രകാരം തടാകത്തിനു അണക്കെട്ടിനുമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന 8000 ഏക്കർ വനഭൂമിയ്ക്ക് ഏക്കർ 1 ന് 5 ബ്രിട്ടീഷ് രൂപ വീതം തിരുവിതാംകൂറിന് നൽകാനായിരുന്നു വ്യവസ്ഥ. കരാറിലെ പ്രധാന വ്യവസ്ഥ അനുസരിച്ച് വെള്ളം ജലസേചന ആവശ്യത്തിനു മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാവൂ എന്ന് പറഞ്ഞിരുന്നു. കടിവെള്ളത്തിനായി ഈ ജലം ഉപയോഗിച്ചാൽ പോലും കരാർ ലംഘനമാവുകയും അതിനാൽ തന്നെ ഈ ഉടമ്പടി റദ്ദാക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യും. ജലസേചന ആവശ്യത്തിനത്രയും വെള്ളം നൽകുന്ന കരാർ ലംഘിച്ചുകൊണ്ട് തമിഴ്നാട് മുൻ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പി

ക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയുണ്ടായി. അന്ന് തിരുവിതാംകൂർ ഗവൺമെന്റ് ഇടപെട്ടു. ദിവാൻ സർ സി. പി. രാമസ്വാമി അയ്യർ മദ്രാസ് കോടതിയിൽ വാദിക്കുകയും സർഹളിൻ രഞ്ജൻ ചാറ്റർജി എന്ന അമ്പയർ ഇത് കരാറിന്റെ ലംഘനമാണെന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ പാടില്ല എന്ന് വിധിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു.

1970 ൽ സുപ്രീംകോടതി എഗ്രിമെന്റിൽ ഒപ്പിട്ടുകൊണ്ട് ശ്രീ. സി. അച്യുതമേനോൻ കരാർ പുതുക്കി തമിഴ്നാടിന് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ അവകാശം നൽകുകയും പകരം നമുക്ക് തടാകത്തിൽ നിന്നും മീൻ പിടിക്കുവാൻ അവകാശം നേടുകയും ചെയ്തു.

1200 അടി നീളത്തിൽ 140 അടി വീതിയിലും 154 അടി ഉയരത്തിലും അന്നത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലെ കരിങ്കല്ല് കമ്മായവും കരിമ്പും നീരും ചേർത്തുള്ള സുർക്കി മിശ്രിതത്താലും 1895 ൽ അണക്കെട്ട് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. അന്ന് മുതൽ 1979 വരെ 152 അടി ജലം ഡാമിൽ നിലനിർത്തിയിരുന്നു. പിന്നീട് അത് 136 ലേക്ക് കുറച്ചു. ഈ കുറിച്ച തയ്യാറാക്കുന്ന 2001 ഡിസംബർ 10-ാം തീയതിയിലെ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിലെ ജലനിരപ്പ് 127 അടി മാത്രമാണ്.

1970 ൽ അന്നത്തെ പീരുമേട് എം. എൽ. എ. മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാം ഭീഷണിയിലാണ് എന്ന് പറഞ്ഞ് നിരാഹാരസമരം നടത്തിയതാണ് വിവാദത്തിന് തുടക്കം

കുറിക്കാൻ കാരണം. ഇപ്പോൾ വിവിധ താല്പര്യക്കാരായ രാഷ്ട്രീയ നേതാക്കളും അവരുടെ പിന്നിൽ ചില സ്ഥാപിതതാല്പര്യക്കാരും സജീവമായി രംഗത്തിറങ്ങി പ്രശ്നം ദേശീയ തലത്തിലേക്ക് ഉയർത്തിയിരിക്കുകയാണ്.

ഡാം അപകട ഭീഷണിയിലാണ് എന്നാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ നിലപാട്. ആയതിനാൽ തൽസ്ഥാനത്ത് മറ്റൊരു ഡാം നിർമ്മിക്കണമെന്നും തമിഴ്നാടിന് കൊടുക്കുന്ന ജലം ഇടുക്കി ഡാമിലേക്കും തിരിച്ച് വിട്ട് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കണമെന്നും ആവശ്യം ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്.

തമിഴ്നാട് ആന്ധ്രാ പ്രദേശിൽ നിന്നും ഒരു ടി. എം. സി. ജലം വാങ്ങുന്നതിന് മൂന്നു കോടി രൂപ വില കൊടുക്കുന്നുണ്ട്. മുല്ലപ്പെരിയാറിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം 17 ടി. എം. സി. ജലം തമിഴ്നാട് എടുക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് അവർ പറയുന്നു. 70 ടി. എം. സി. ജലം എന്ന് കേരളം പറയുന്നു. അത് എത്ര ആണെങ്കിലും മൂന്നു കോടി രൂപ വിലവെച്ചുള്ള പണം കിട്ടുവാൻ കേരളത്തിന് അർഹതയുണ്ട്. തമിഴ്നാട് ഈ ജലം ഉപയോഗിച്ച് 140 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുതുക്കിയ പാട്ടുക്കരാറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏക്കറിന് മുപ്പതുരൂപ പ്രകാരം 8000 x 30 = 240000 രൂപ മാത്രമാണ് ലഭിക്കുന്നത്.

വൈദ്യുതി ക്ഷാമം ഉള്ള

പ്പോൾ കേരളം തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നും 2.10 പൈസ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വിലക്കുവാങ്ങാറുണ്ട്. അതിനാൽ 140 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിക്ക് ആ തുകയും ഈടാക്കുവാൻ കേരളത്തിന് അർഹതയുണ്ട്. എന്നാൽ ഇന്നുനയിക്കുന്ന വാദമുഖങ്ങൾക്കു പിന്നിൽ പതിയിരിക്കുന്ന ഗുഡ്ലക്ഷ്യം തമിഴ്നാടിന് വെള്ളം കൊടുക്കുന്നത് തടയുന്നതിനുള്ള നിക്ഷിപ്ത താല്പര്യമാണ്. തമിഴ്നാട്ടിലെ മധുര രാമനാഥപുരം എന്നീ രണ്ടു ജില്ലകളിലെ ലക്ഷക്കണക്കിന് ആളുകൾ കടിവെള്ളത്തിനും കൃഷിക്കും ആശ്രയിക്കുന്നത് മുല്ലപ്പെരിയാറിലെ വെള്ളത്തെയാണ്. ഇതുവഴി ധാരാളം പച്ചക്കറികളും പഴവർഗ്ഗങ്ങളും ധാന്യങ്ങളും കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് അത് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കേരളത്തിലെ മാർക്കറ്റുകളിൽ കിട്ടുന്നു. വെള്ളം ഇടുക്കിയിലേക്ക് തിരിച്ചുവിട്ട് അറബിക്കടലിലേക്ക് ഒഴുക്കിക്കളഞ്ഞാൽ നമുക്ക് അതുകൊണ്ട് യാതൊരു പ്രയോജനവും ലഭിക്കില്ല എന്ന് മാത്രമല്ല കേരളത്തിലെ പച്ചക്കറികളുടെ വില കുത്തനെ ഉയരുകയും ലഭ്യത കുറയുകയും ചെയ്യും.

കേരളത്തിലെ എല്ലാ അണക്കെട്ടുകളേയും കുറിച്ച് ഡാം ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് നടത്തണമെന്ന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ കേരളത്തോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നു എങ്കിലും വർഷങ്ങളായിട്ടും കേരളം ഈ നടപടി നടത്തിയിട്ടില്ല. ഡാം ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് നടത്തിയാൽ

മുല്ലപ്പെരിയാറിനേക്കാൽ ദുരന്തഭീഷണി ഉയർത്തുന്ന മൂന്നോ നാലോ ഡാമുകൾകൂടി കേരളത്തിലുണ്ടെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെടും.

പെരിയാർ - ആറ്റർ ഭൂശമേഖലയ്ക്കടുത്താണ് ഇടുക്കി അണക്കെട്ടുള്ളത്. പെരിയാർ ഭൂശമേഖല ഖനനത്തിനുള്ള ഇടമലയാർ ഭൂശമേഖലയ്ക്കടുത്താണ് പുയം കട്ടി. ഈ മേഖലയിൽ അണക്കെട്ടുകൾ പോലുള്ള മനുഷ്യനിർമ്മിതമായ സമ്മർദ്ദങ്ങൾ ഇവിടത്തെ ശിലാപാളികൾക്ക് താങ്ങാനാവുമോ എന്ന് ഇതുവരെ പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല. ഇടമലയാർ ഡാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശം ഷിയർ സോൺ മേഖലയാണെന്നും അവിടെ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിക്കാൻ പാടില്ല എന്നും ജിയോളജിസ്റ്റ് കൃഷ്ണസ്വാമി മുൻപ് ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് പൂർണ്ണവെച്ചുകൊണ്ടാണ് ഇടമലയാർ ഡാം നിർമ്മിച്ചത്. ഷിയർ സോണിൽ ആക്സസ് സ്ഥാപിച്ചാൽ എത്ര വർഷം കഴിഞ്ഞിട്ടാണെങ്കിലും ഷിയർ സോൺ തെന്നിമാറുന്നതിനും തന്മൂലം ഡാം തകരുന്നതിനും കാരണമാകുമെന്ന് കൃഷ്ണസ്വാമിയുടെ പഠനം പറയുന്നു.

ഇടമലയാർ ഡാമിന്റെ ടണലിൽ വലിയ വിള്ളലുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടപ്പോൾ അത് നിർമ്മാണത്തിലെ അഴിമതിയായിട്ടാണ് ചിത്രീകരിക്കപ്പെട്ടത്.

ദുർബലമായ ഭൂഗർഭഘടനയിലെ ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകം എന്ന (ശേഷം മൂന്നാം പേജിൽ)

# മുല്ലപ്പെരിയാർ വിവാദം

(ഞോം പേജിൽ നിന്ന് തുടർച്ച)

നിലയിൽ അതിനെ നാളിതുവരെ കാണാൻ അധികൃതർ ശ്രമിച്ചിട്ടില്ല.

അണക്കെട്ടു സുരക്ഷാ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിക്കുന്നതിനോ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി പടിഞ്ഞാറോട്ട് ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന കേരളത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന് പ്രദേശമായ ആനമുടി മേഖലയിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ വൻകിട അണക്കെട്ടുകളുടെ സമ്മർദ്ദം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഭൂചലന ഭീഷണിയെക്കുറിച്ച് ശാസ്ത്രീയപഠനം നടത്തുന്നതിനോ സർക്കാർ തയ്യാറായിട്ടില്ല.

മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാം അപകട ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നു എന്ന വിലപിക്കുന്ന ഭരണാധികാരികൾതന്നെ ഒരു ഡസനോളം അണക്കെട്ടുകളുടെ ശൃംഖലയായ പുയംകുട്ടി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കണമെന്ന പിടിവാശിയിലുമാണ്. മുല്ലപ്പെരിയാർ ഒഴിച്ചുള്ള അണക്കെട്ടുകളുടെ കാര്യത്തിൽ ഭൂചലനം പ്രശ്നമല്ല. ഡാമുകളുടെ ബലക്ഷയം പ്രശ്നമല്ല എന്നത് ഇരട്ടത്താപ്പ് നയമാണ്.

കേരളം ഭൂചലന സാധ്യത ഇല്ലാത്ത ഇന്ത്യൻ പ്രീ-കാംബ്രിയൻ ഷീൽഡിൽപ്പെട്ട പ്രദേശമാണെന്ന മുൻധാരണകൾ സമീപകാലത്ത് ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ഭൂചലനങ്ങളിലൂടെ തിരുത്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇടുക്കിയെക്കുറിച്ച് വിശദമായ ഭൂകമ്പ സാധ്യതാപഠനം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ 44 നദികളിൽ മിക്കതും ദീർഘദൂരം ജ്ജ്വരേഖയിലാണ് സഞ്ചരിക്കുന്നത്. ഭൂവൽക്കത്തിന്റെ ഘടനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ നേർ രേഖകളിൽ മിക്കതും വിള്ളലുകളോ, ഭ്രംശ മേഖലകളോ ആണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഭ്രംശ രേഖയ്ക്ക് ആഴം വളരെ കൂടുതലാണെങ്കിൽ ഭൂഗർഭ ജലം ഈ വിള്ളലുകൾക്കിടയിലൂടെ താഴോട്ടിറങ്ങി തിളച്ച ലാവയുമായി സമ്പർക്കത്തിലേർപ്പെടുകയും തൽഫലമായുണ്ടാകുന്ന കടുത്ത സമ്മർദ്ദം മൂലം ഭൂചലനം സംഭവിക്കുകയും ചെയ്യും.

കേരളത്തിൽ ഡാം ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് നടത്തണമെന്ന കേന്ദ്രനിർദ്ദേശം പാലിയ്ക്കാതെ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാം മാത്രമാണ് അപകട ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നതെന്ന സർക്കാർ നിലപാട് ജനങ്ങളെ കബളിപ്പിക്കലാണ്. അണക്കെട്ടുകളുടെ ബാഹുല്യം സൃഷ്ടിക്കുന്ന സമ്മർദ്ദം മൂലം വീർപ്പ് മുട്ടുന്ന ഇടുക്കി ജില്ല റിസർവോയർ ഇൻഡ്യസിസ് സിഷ്ടിസിറ്റി എന്ന് ജലാശയ പ്രേരിത ഭൂചലനത്തിന്റെ നിത്യഭീഷണിയിലാണ്.

മുല്ലപ്പെരിയാറിൽ പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കണമെന്നും ആ വെള്ളം ഇടുക്കിയിലെത്തിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കണമെന്നും പിന്നീടത് മുവാറ്റുപുഴ വാലി ഇറിഗേഷൻ പ്രോജക്ടിന്റെ മലങ്കര ഡാമിലെത്തിച്ചിട്ട് 5 കി. മീ. കനാലിലു

ടെയും 35 കിലോമീറ്റർ ഭൂമി തുരന്ന് ടണലിലൂടെയും ഒഴുക്കി വെള്ളം തമിഴ് നാട്ടിലെ തേവാരത്ത് എത്തിക്കുകയെന്നതാണ് കൺസ്ട്രക്ഷൻ ലോബിയുടെ ലക്ഷ്യം. ആയിരക്കണക്കിന് കോടി രൂപയുടെ കൺസ്ട്രക്ഷൻ വർക്ക് നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള ഗുഡ് ലക്ഷ്യം വെച്ചുകൊണ്ട് മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിന് ബലക്ഷയമാണെന്ന് പ്രചരിപ്പിച്ച് രാഷ്ട്രീയലാഭം കൊയ്യുവാനാണ് ശ്രമം.

ഡാമിന്റെ സുരക്ഷയെ സംബന്ധിച്ച് അന്തർ ദേശീയ സമിതിയെ പഠനത്തിന് ഏൽപ്പിക്കണമെന്ന് പറയുന്നവർ ഡാമിന് ബലക്ഷയമില്ലെന്ന റിപ്പോർട്ട് കിട്ടിയാൽ അത് അംഗീകരിക്കുവാൻ തയ്യാറാകുമോ എന്ന് കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളോട് പറയുവാൻ ബാധ്യസ്ഥരാണ്.

മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിലെ ജലനിരപ്പ് 105 അടിയിലേക്ക് താഴ്ത്തിയാൽ അപകടഭീഷണി ഇല്ലായെന്നാണ് കേരളത്തിലെ ചില നേതാക്കളുടെ അഭിപ്രായം. മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിലെ ജലാശയമാണ് തേക്കടി തടാകം. കമളിയും തേക്കടിയും ടൂറിസത്തെ ആശ്രയിച്ച് നിലനിൽക്കുന്ന പട്ടണങ്ങളാണ്. ജലനിരപ്പ് താഴ്ത്തിയാൽ ജലാശയത്തിലൂടെ ബോട്ട് യാത്ര നടത്തുന്നത് ബുദ്ധിമുട്ടിലാകും. ഇത് ഈ പ്രദേശത്തെ ടൂറിസം വ്യവസായത്തെ തളർത്തുമെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. മധുരയിൽ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ പരാജയപ്പെട്ട സുബ്രഹ്മണ്യസ്വാമി

ഡാമിലെ ജലനിരപ്പ് 152 അടി ഉയർത്തണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടാണ് സുപ്രീംകോടതിയിൽ കേസുകൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

സുപ്രീം കോടതി നിയോഗിച്ച പഠന കമ്മീഷൻ ഡാമിന് ബലക്ഷയമില്ലായെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ഇൻഡിപെൻഡന്റ് ആക്ടും, സ്പോർട്ട് റിഫോംസ് ആക്ടും പ്രകാരം 999 വർഷത്തെ പാട്ടു കരാർ നിലനിൽക്കില്ലായെന്ന കേരളത്തിന്റെ വാദം 1970 ൽ സുപ്രീംകോടതിയിൽ എഗ്രിമെന്റിൽ ഒപ്പിട്ടുള്ളതിനാൽ കോടതിയ്ക്ക് ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല. 152 അടിയിലേയ്ക്ക് ഉയർത്താതെതന്നെ മുല്ലപ്പെരിയാറിലെ മുഴുവൻ വെള്ളവും തമിഴ്നാടിന് കിട്ടും. കഴിഞ്ഞ 17 വർഷത്തിനിടയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിച്ച 5 വർഷങ്ങളിലായി 12 ദിവസം മാത്രമാണ് 136 അടിയിൽ നിന്നും വെള്ളം ഉയർന്ന് സ്വീൽവേ വഴി ഇടുക്കി ഡാമിലെത്തിയിട്ടുള്ളത്. 1979-ൽ 152 ൽ നിന്നും 136 ആക്കി വെള്ളം താഴ്ത്തിപ്പോൾ പെരിയാർ റിസർവ്വീൽ തെളിഞ്ഞു വന്ന കരയിൽ നല്ലൊരു വനപ്രദേശം രൂപപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ജൈവ വൈവിധ്യ സമൃദ്ധമായ 180 ഹെക്ടറോളം വരുന്ന ഈ ആവാസ വ്യവസ്ഥ തകരുന്നതിന് ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നത് കാരണമാകും എന്ന ഒറ്റക്കാരണം മാത്രമേ ഇനി കേരളത്തിന് പറയുവാനുള്ള വന സംരക്ഷണ നിയമം കേരളത്തിന്റെ വാദമുഖങ്ങളെ ഇണയ്ക്കുകയോ