



കേരളത്തെ മരുവൽക്കരണത്തിൽ നിന്നും പാരിസ്ഥിതിക പ്രതിസന്ധികളിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കുവാൻ അവശേഷിക്കുന്ന വനമേഖലകളെ നമുക്ക് കാത്തു സൂക്ഷിച്ചേ മതിയാവൂ. സാമൂഹികമായും, സാമ്പത്തികമായും പാരിസ്ഥിതികമായും കേരളത്തിന് വൻ ബാധ്യതയാവുന്ന പുയംകുട്ടി പോലുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നവർ എന്നാണ് ഇതെല്ലാം തിരിച്ചറിയുന്നത്?

ഗ്രേറ്റർ പുയംകുട്ടി വേഷം മാറുമ്പോൾ

■ ജോൺ പെരുവത്താനം

ഏറെ വിവാദം ഉയർത്തിയ പുയംകുട്ടി പദ്ധതി ഒരിടവേളയ്ക്കു ശേഷം വീണ്ടും സജീവമാവുകയാണ്. എൺപതുകളുടെ തുടക്കത്തിൽ വികസനവാദികളെ ഏറെ മോഹിപ്പിച്ച ഒരു ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയായിരുന്നു ഗ്രേറ്റർ പുയംകുട്ടി. ഒരു ഡസനോളം അണക്കെട്ടുകളും 9 പവർഹൗസുകളുമുള്ള ഒരു വമ്പൻ പദ്ധതി. പദ്ധതിയുടെ പ്ലാനിംങ്ങിൽത്തന്നെ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ കൺസ്ട്രക്ഷൻ കമ്പനിക്ക് (എച്ച്.സി.സി.) അമിത താല്പര്യം ഉണ്ടായിരുന്നു.

ഇടുക്കി പദ്ധതി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 20 വർഷം മുമ്പുതന്നെ കാനഡയിൽ വൻകിട അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം നിർത്തിവെച്ചിരുന്നു. അവർ അന്നവിടെ ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന വൻകിട അണക്കെട്ടുകൾക്കാവശ്യമായ യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ വിറ്റഴിക്കാനാവാതെ കനേഡിയൻ ഇന്റർനാഷണൽ ഡവലപ്മെന്റ് ഏജൻസിയോടൊപ്പം കരാറുകളിലെ ഭരണാധികാരികളെ കണ്ട്, കമ്മീഷനും കോഴയും കൊടുത്ത് പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യിക്കുകയാണുണ്ടാ

യത്. അങ്ങനെ വിപ്ലവകാരികളായ ആദ്യ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് മന്ത്രിസഭ തന്നെ ഇടുക്കി പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി ലാവിലിൻ കെണിയിൽ പെട്ടിരുന്നു. കാലഹരണപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിദ്യയും ചെലവാകാത്ത യന്ത്ര സാമഗ്രികളും മൂന്നാം ലോക രാജ്യങ്ങളിൽ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനും അടിച്ചേൽപ്പിക്കുന്നതിനും നടത്തിയ വിദേശ വായ്പയെന്ന സാമ്രാജ്യത്വ കൗശലം ഒഴിവാക്കണമെന്ന് തെറ്റിദ്ധരിച്ച വിപ്ലവകാരികൾ സ്വയം വിശ്വസിക്കുകയും മറ്റുള്ളവരെ വിശ്വസിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. 5000 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ മാത്രം 500 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററോളം സ്ഥലം അണക്കെട്ടുകളുടെ ജലാശയമാണ്. ലോകത്തിൽ തന്നെ ഒരു ചെറിയ പ്രദേശത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ അണക്കെട്ടുകൾ തിങ്ങി നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്നത് കേരളത്തിലാണ്. ഭരണി അടുക്കിവെച്ചിരിക്കും പോലെ ഒന്നിനു മീതെ ഒന്നൊന്നായി ഇത്രയും ചെറിയൊരു ഭൂപ്രദേശത്ത് ഇത്രമാത്രം അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ധൈര്യം കേരളത്തിലെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിനു മാത്രമേ ഉണ്ടായിരിക്കുകയുള്ളൂ. മലമ്പുഴ മുതൽ തെൻമല വരെ ആകാശദൂരം 100 കിലോമീറ്ററിൽ താഴെയാണ്. ഇത്രയും ചെറിയ പ്രദേശത്ത് 64-ഓളം വൻകിട അ

ണക്കെട്ടുകളാണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുവേണ്ടി കേരളം നഷ്ടപ്പെടുത്തിയത് 6 ലക്ഷം ഹെക്ടർ വനഭൂമിയാണ്. കുടിയൊഴിപ്പിക്കപ്പെട്ടവർ 50000-ഓളം വരും. ഇവരിൽത്തന്നെ പലരും രണ്ടും മൂന്നും പ്രൊജക്ടിനു വേണ്ടി കുടിയൊഴിപ്പിക്കപ്പെട്ടവരാണ്. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പാട്ടത്തിനു കൊടുത്ത 36000 ഹെക്ടർ വനഭൂമി തിരികെ കിട്ടാനുണ്ട്.

ഇതെല്ലാം അണക്കെട്ടു നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വനവരുടെ കൈകളിൽ എത്തിച്ചേരുകയാണ് ഉണ്ടായത്. ഓരോ അണക്കെട്ടു പ്രദേശത്തും ക്ഷേത്രവും ആരാധനാലയങ്ങളും പാർട്ടി ഓഫീസുകളും പൊതു സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ടാണ് ആസൂത്രിതമായ വനഭൂമി കൈയേറ്റത്തിന് തുടക്കം കുറിക്കുന്നത്. പൊതു സ്ഥലം കൈയേറി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ആരാധനാലയങ്ങളുടെ എണ്ണം 640-ഉം പാർട്ടി ഓഫീസുകളുടെ എണ്ണം 520-ഉം ആണ് കേരളത്തിൽ. കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയെ തകിടം മറിച്ചതിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നിർണ്ണായക പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ കേരളത്തിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള ജലസേചന-ജലവൈദ്യുത-പദ്ധ



തികളെ കുറിച്ച് ഒരു സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. കോൺട്രാക്ടർമാർക്കും എൻജിനീയർമാർക്കും ട്രേഡ് യൂണിയൻ നേതാക്കൾക്കും ഭരണാധികാരികൾക്കും പൊതുഖജനാവ് കൊള്ളയടിക്കാൻവേണ്ടി മാത്രം നിർമ്മാണം നടത്തിയിട്ടുള്ള കല്ലട ഇറിഗേഷൻ പ്രോജക്ട് മുതൽ ഇടമലയാർ വാലി ഇറിഗേഷൻ പ്രോജക്ട് വരെയുള്ള രണ്ട് ഡസനോളം വൻകിട പദ്ധതികൾ കേരളത്തിന് വൻ ബാധ്യതയാണ് വരുത്തിവെച്ചിട്ടുള്ളത്.

അതുകൊണ്ടുതന്നെ സാമൂഹികമായും സാമ്പത്തികമായും പാരിസ്ഥിതികമായും ഇത്തരം പദ്ധതികളെ കേരളത്തിന് അംഗീകരിക്കാൻ കഴിയില്ല. അന്തരിച്ച മുൻ പ്രധാനമന്ത്രി രാജീവ് ഗാന്ധിയുടെ ഭരണകാലത്ത് അദ്ദേഹം അനുമതി നിഷേധിച്ച പദ്ധതിയാണ് ഗ്രേറ്റർ പുയംകുട്ടി പദ്ധതി. വീണ്ടും കേന്ദ്ര അനുമതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള തന്ത്രം എന്ന നിലയിൽ ലാവലിന്റെ ഉപദേശ പ്രകാരം ഗ്രേറ്റർ പുയംകുട്ടിയെ പല പദ്ധതികളാക്കി ഓരോ പദ്ധതിക്കും അനുമതി വാങ്ങുക എന്ന സൂത്രം നടപ്പിലാക്കിയാണ് പള്ളിവാസൽ റിപ്ലേസ്‌മെന്റ്, മാങ്കുളം, തോട്ടിയാർ, പാമ്പാർ, കല്ലാർ പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി വാങ്ങിയത്. രണ്ടുതവണ അനുമതി നിഷേധിക്കപ്പെട്ട പുയംകുട്ടി പദ്ധതിയെ ഡൗൺസൈസ് ചെയ്തു എന്ന പേരിലാണ് വീണ്ടും അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. 148 മീറ്റർ ഉയരവും 960 മീറ്റർ നീളവും ഉള്ള അണക്കെട്ട് 1600 മീറ്റർ വനഭൂമി മാത്രമെ നശിപ്പിക്കുക എന്നാണ് കെ. എസ്.ഇബി. പറയുന്നത്. എൺപതു കളുടെ തുടക്കം മുതൽ പുയംകുട്ടി ചർച്ചയാവുകയും സർവ്വേ നടപടികൾ തുടങ്ങുകയും ചെയ്തപ്പോൾ മുതൽ സർവ്വെയ്ക്കു വന്നവരും ഇടുക്കി, ഇടമലയാർ, ലോവർ പെരിയാർ പ്രോജക്ടുകളിൽ പണിയാൻ വന്നവരുമൊക്കെയായി വൻ തോതിലുള്ള കൈയ്യേറ്റമാണ് പുയംകുട്ടി വനമേഖലകളിൽ നടന്നത്. പതിനായിരത്തിലധികം ഹെക്ടർ വനഭൂമി കൈയ്യേറ്റക്കാർ കൈവശപ്പെടുത്തി. ആദിവാസികളെ

മലമുകളിലേക്ക് ആട്ടിയോടിച്ചു. ആദിവാസിയുടെ ഭൂമിയ്ക്ക് ഉൾപ്പടെ കൈയ്യേറ്റക്കാർ പട്ടയം സമ്പാദിച്ചു. ഇന്നത്തെ മുഖ്യമന്ത്രി വി. എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ 2003-ൽ പ്രതിപക്ഷ നേതാവായിരുന്നപ്പോൾ പുയംകുട്ടി മേഖലയിലെ കൈയ്യേറ്റ പ്രദേശങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചിരുന്നെങ്കിലും പിന്നീട് അധികാരത്തിലേറിയ വി. എസിന് കൈയ്യേറ്റക്കാർക്കെതിരെ ഒരു നടപടിയും സ്വീകരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.

കേരളീയ ജനതയുടെ നിലനിൽപ്പിന് ഒരിക്കലും ഒഴിവാക്കാനാവാത്ത സാമൂഹ്യ പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങൾ ഒന്നാണായി തകരുന്ന ചിത്രമാണ് നാം പിൻതരിഞ്ഞു നോക്കിയാൽ കഴിഞ്ഞ കുറേ ദശകങ്ങളായി കാണുന്നത്. പുരോഗതിയൊന്നുമില്ലാത്ത പ്രാകൃത നിലനിൽപ്പിന് വേണ്ടുന്ന കുടിവെള്ളം പോലും നമുക്ക് നഷ്ടമാവുകയാണ്. ഭരണതല കാര്യക്ഷമതയില്ലായ്മയുടെ മാത്രം പ്രശ്നമല്ല. മൊത്തം കേരള സമൂഹത്തിന്റെ തിരിച്ചറിവിന്റെയും നമ്മെ നയിക്കുന്ന സമൂഹനേതൃത്വത്തിന്റെ ലക്ഷ്യബോധത്തിന്റെയും പരാജയം കൂടിയാണിത് കാണിക്കുന്നത്. രാഷ്ട്രീയ ചിന്തയുള്ള കേരളജനതയ്ക്ക് എ.ഡി.ബി ലോണിനെക്കുറിച്ച് ആശങ്കയുണ്ട്. പക്ഷേ നമ്മുടെ പാരിസ്ഥിതിക ആരോഗ്യത്തിന്റെ ആണിക്കല്ലായ പശ്ചിമഘട്ട നിത്യഹരിത വനശ്രേണിക്ക് കഴിഞ്ഞ അര നൂറ്റാണ്ടുകൊണ്ടുണ്ടായ നാശംകാരണം ഇനിയും എത്രയോ വരുംകാലത്തേയ്ക്കു കൂടി ഇവിടെ മനുഷ്യനു ജീവിക്കാൻ വേണ്ട അടിസ്ഥാന വിഭവങ്ങളെയാണ് ഇന്നത്തെ തലമുറ കടം വാങ്ങി ധൂർത്തടിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന് നമുക്ക് ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്നില്ല. ജൈവവൈവിധ്യ പ്രധാനമായ ലോകത്തിലെ 34 ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളിൽ എട്ടാം സ്ഥാനത്തുവരുന്ന പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ ഷെയ്‌പ്പാണ് കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയെ നിർണ്ണയിക്കുന്നത്. ലോകത്തിൽ ആൽപ്സ് പർവ്വത നിരകൾ കഴിഞ്ഞാൽ കടലും പർവ്വതവും തമ്മിൽ ഇത്രയും ചേർന്നു നിൽക്കുന്നത് അറബിക്കടലും പുയം

കുട്ടി മലനിരകളും ആണ്. അതുകൊണ്ടാണ് മൺസൂൺ തന്നെ ഇവിടെ നിന്ന് ആരംഭിക്കുവാൻ കാരണം. ആ മസോൺ വനാന്തരങ്ങൾ കഴിഞ്ഞാൽ സമുദ്ര നിരപ്പിനോട് ഏറ്റവും ചേർന്നു കിടക്കുന്ന വനമേഖലയാണ് പുയംകുട്ടി കാടുകൾ. വംശനാശ ഭീഷണിയെ നേരിടുന്ന അത്യപൂർവ്വങ്ങളായ ജന്തു ജീവജാതികളുടെ സഞ്ചാരപഥവും ഇതേടേൽ സ്ഥലവും പ്രജനനകേന്ദ്രവുമാണ് ഈ കാടുകൾ. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും സവിശേഷമായ ഒക്ലാൻഡ്ര ട്രാവൻകൂറിനെ എന്ന ഇനം ഈറ്റ ഇവിടെ മാത്രമാണ് ഉള്ളത്. ഇവിടുത്തെ ഈറ്റയെ ആശ്രയിച്ച് ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം ആളുകൾ ഉപജീവനം കഴിക്കുന്നുണ്ട്. പറമ്പിക്കുളം ടൈഗർ റിസർവ്വിന്റെ ബഹർ സോൺ ആയിട്ടുള്ള അപ്പർ പുയംകുട്ടി ഏറെ സവിശേഷമായ ജൈവവൈവിധ്യ കലവറയാണ്. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മനോഹരമായിട്ടുള്ള ഏഷ്യാറ്റിക് എലഫെന്റ് സ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ളത് പുയംകുട്ടി കാടുകളിലാണ്. 5400 ച. കി. മീറ്ററോളം വിസ്തീർണ്ണമുള്ള വൃഷ്ടി പ്രദേശമാണ് പെരിയാർ നദിക്കുള്ളത്. അനിയന്ത്രിതമായ വനനശീകരണം മൂലം പെരിയാർ നാൾക്കുനാൾ ക്ഷയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. പുയംകുട്ടി പദ്ധതി 5000-ഓളം ഹെക്ടറോളം വനഭൂമിയെക്കൂടി ഇല്ലാതാക്കുക വഴി പെരിയാറിന്റെ നാശമായിരിക്കും സംഭവിക്കുക. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ 40 ലക്ഷം ജനങ്ങൾ പെരിയാറിലെ ജലത്തെയാണ് കുടിവെള്ളത്തിനായി ആശ്രയിക്കുന്നത്. പെരിയാറിലെ നീരാഴുകു കുറഞ്ഞാൽ കായലിൽ നിന്നും കടലിൽ നിന്നുമുള്ള ഓരുവെള്ളം പുഴയിലേക്ക് കയറി ആലുവ, ഏലൂർ വ്യവസായ മേഖലയിലെ മുഴുവൻ വ്യവസായങ്ങളെയും ഇല്ലാതാക്കും. ഇത് വലിയ തൊഴിൽ നഷ്ടത്തിനും സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിക്കും ഇടവരുത്തുന്നതാണ്. ഈ മേഖല അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ അനുയോജ്യമല്ല എന്ന് ജിയോ ഫിസിക്കലായിട്ടുള്ള പുതിയ പഠനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു (തുടർച്ച 75-ാം പേജിൽ)