


• നിരീക്ഷണം

അപൂർവ്വ ജൈവസമ്പന്നതയുള്ള കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ നിയന്ത്രണത്തിൽ നിർണ്ണായക പങ്കുള്ള ലക്ഷണക്കണിനാളുകൾക്ക് ജീവജലം നൽകുന്ന പെരിയാറിനെ നിലനിർത്തുന്ന പുയംകുട്ടി വനമേഖലയെക്കുറിച്ചും പുയംകുട്ടി അണക്കെട്ടുവന്നാലുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഒരു പാരിസ്ഥിതിക വിശകലനം.

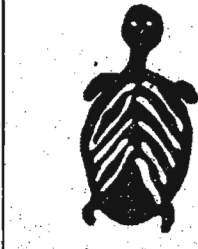


- പുയംകുട്ടിയെ നിലനിർത്തേണ്ടത് കേരളീയരുടെ നിലനിൽപ്പിനു വേണ്ടി.
- പുഴകളുടെ നിലനിൽപ്പിനുവേണ്ടി മോണാലാഗിയ്യ സംരക്ഷണത്തിനു വേണ്ടി.
- അന്യർക്കൂട്ടം വിഭവസംരക്ഷിപ്പു വേണ്ടി വേണ്ടി.

**നീണ്ടകുഴപ്പം ചേട്ടൻ**

- പ്രധാനമന്ത്രി, പരിസ്ഥിതിവകുപ്പുമന്ത്രി, കേരളമുഖ്യമന്ത്രി, വനം-കൈവെട്ടൽ മന്ത്രിമാർക്കു പുറമെ കർഷകർ, കത്തുകാർ, കമ്പികൾ അയക്കുക.
- പ്രാദേശികരാണ് കൂടുതൽ മുരളിയും പുയംകുട്ടിയുടെ നിലനിൽപ്പിനുവേണ്ടി ശ്രമിച്ചേണ്ടതുക.
- ഗവൺമെന്റ്-സംസ്കാരം-കാർഷിക സൗകര്യങ്ങളോട് സഹകരണം അഭ്യർത്ഥിക്കുക.

(ചിത്രം: വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് പുയംകുട്ടി പദ്ധതിയുമായി സർക്കാർ മുന്നോട്ടുപോയപ്പോൾ തൊണ്ണൂറുകളുടെ തുടക്കത്തിൽ പുറത്തിറങ്ങിയ ഒരു ലഘുലേഖയിൽനിന്നും ഇന്നും അതിൽ പറഞ്ഞിരുന്ന ആശങ്കകൾ തന്നെയാണ് പങ്കിടാനുള്ളത്)



**പുയംകുട്ടി സംരക്ഷണ തരീതി**

# പുയംകുട്ടിയും പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ വംശനാശവും

ജോൺ പെരുവന്താനം

ഉള്ളത്. അറേബ്യൻ ടാർ, ഹിമാലയൻ ടാർ, നീലഗിരി ടാർ. ഇവയുടെ ആകെ എണ്ണം 4000 ൽ താഴെ മാത്രമാണ്. പതിനായിത്തലയികമുള്ള ഭീമൻ പാൻതാണ് WWF ന്റെ ചിഹ്നം. വംശനാശഭീഷണിയെ ഏറ്റവും കൂടുതലായി നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിയ്ക്കുന്ന നീലഗിരി ടാർ ഇരവികുളം നാഷണൽ പാർക്കും പരിസരത്തുമായി 1400 ഓളം മാത്രമാണുള്ളത്. ലോകത്തിലാകെ ഒരു ജീവി വർഗ്ഗം 1400 എണ്ണം മാത്രമേ ഉള്ളൂ എന്നത് അതിന്റെ സംരക്ഷണത്തിന് കൊടുക്കേണ്ട പ്രാധാന്യത്തെയാണ് കാണിക്കുന്നത്. WWF ചിഹ്നം നീലഗിരി ടാർ ആക്കുന്ന കാര്യം പോലും ആലോചിക്കേണ്ടതാണ്. ഇന്ത്യയിൽ 18 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് ആനയുള്ളത്. മഹാരാഷ്ട്രയിൽ 9 ആനകൾ മാത്രമാണുള്ളത്. അത് കർണ്ണാടകകാടുകളിൽ നിന്ന് ഒളിച്ചുപോയതാണ്. ആന്ധ്രയിൽ 8 ആനകൾ മാത്രമാണുള്ളത്. അത് തമിഴ്നാട് വനങ്ങളിൽ നിന്നും അതിർത്തികടന്നവയാണ്.

ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും സൗന്ദര്യമുള്ള ആനവംശം ഏഷ്യറ്റിക് എലഫെന്റാണ്. ഏഷ്യറ്റിക് എലമെന്റ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്നത്

ഒരു സ്പീഷിസിന് ഭൂമുഖത്ത് വംശനാശം വരാതെ നിലനിൽക്കാൻ 50,000 ച.കി.മീ. വിസ്തീർണ്ണമെങ്കിലുമുള്ള ഒരു ഹോംറേഞ്ച് ആവാസവ്യവസ്ഥ ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നാണ് അന്തർദേശീയ തലത്തിലുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ ആകെ ഭൂ വിസ്തൃതി 38000 ച.കി.മീ. ആണെന്നിരിക്കെ ഒരു സ്പീഷിസിനുപോലും വംശനാശഭീഷണി കൂടാതെ നിലനിൽക്കാൻ കഴിയുന്ന സ്ഥിതി ഇവിടില്ല. 4200 ലധികം സ്പീഷിസുകളെയാണ് പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ കേരള മലനിരകളിൽ മാത്രം കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ 34% തേരാളം അതായത് ആയിരത്തിലധികം സ്പീഷിസുകൾ ആനമുടിറീജിയണിൽ മാത്രമുള്ളവയാണ്. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മുന്തിയ ഇനം ഈറ്റയായ ഒക്ലാൻട്ര ട്രാവൻകൂറിക്ക് പുയംകുട്ടി വനമേഖലയുടെ

മാത്രം പ്രത്യേകതയാണ്. സാധാരണ ഈറ്റയിൽ നിന്നും പനമ്പു നെയ്യുവാൻ രണ്ടോ മൂന്നോ പൊളി മാത്രം കിട്ടുമ്പോൾ ഒക്ലാൻട്ര ട്രാവൻകൂറിയാ എന്ന പുയം കുട്ടിയിലെ മുന്തിയ ജനുസ്സിൽപെട്ട ഈറ്റയിൽ നിന്നും ആറ്, ഏഴ് പൊളികൾവരെ കിട്ടും. പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ 146 ഇനം ഉരഗങ്ങളെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ 27 ഇനം ഉരഗങ്ങൾ ഇടുക്കിയിലെ കാർഡമം ഹിൽ റിസർവ്വിലാണ് കണ്ടിരുന്നത്. ഏലമലകാടുകളുടെ നാശം 27 ഇനം ഉരഗങ്ങളുടെ വംശനാശത്തിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. രാജവെമ്പാല എന്ന സർപ്പത്തിന്റെ മുഖ്യ ആവാസവ്യവസ്ഥ പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിലെ പുയംകുട്ടി കാടുകളാണ്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ സ്വന്തമായിരുന്ന മലമുഴക്കി വേഴാമ്പൽ അന്യം നിന്നുകഴിഞ്ഞു. ലോകത്തിൽ മൂന്നിനം വരയാടുകളാണ് ആകെയു

പുയംകുട്ടി വനമേഖലയിലാണ്. ഏഷ്യൻ ആനകളുടെ സഞ്ചാരപഥവും പ്രജനന കേന്ദ്രവും ആവാസ വ്യവസ്ഥയുമായ പുയംകുട്ടി കാടുകൾ 80 കളിലെ പദ്ധതി പ്രഖ്യാപനത്തോടുകൂടിതന്നെ വൻതോതിലുള്ള കയ്യേറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി കഴിഞ്ഞു. ലോകത്തിൽ ആമസോൺ വനാന്തരങ്ങൾ കഴിഞ്ഞാൽ സമുദ്രനിരപ്പിനോട് ഏറ്റവും ചേർന്നു കിടക്കുന്ന ലോ-ലവൽ ഫോറസ്റ്റാണിത്. കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയെ സമശീതോഷ്ണാവസ്ഥയിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നത് ആനമുടി റീജിയറാണ്. അറബിക്കടലിൽ നിന്നും ഉയർന്നു പൊങ്ങുന്ന ഉഷ്ണക്കാറ്റിനെ തടഞ്ഞു നിർത്തി ഫിൽട്ടർ ചെയ്ത് തണുപ്പിച്ച് കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഇതർപ്പവും കുളിരും തണുപ്പും പ്രധാനം ചെയ്ത് ഭക്ഷ്യവിളകൃഷിക്കും നാണ്യവിളകൃഷിക്കും അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥയെ ക്രമീകരിക്കുന്ന ധർമ്മമാണ് പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പുയംകുട്ടി വനമേഖല ചെയ്യുന്നത്.

യൂറോപ്പിലെ ആൽപ്സ് പർവ്വതനിരകൾ കഴിഞ്ഞാൽ ലോകത്തിൽ കടലും പർവ്വതവും തമ്മിൽ ഇത്രയും ചേർന്ന് നിൽക്കുന്നത് പുയംകുട്ടി മലനിരകളിലാണ്. ഇൻഡ്യൻ പെനിസുലാറിൽ ശ്രീലങ്കയും കേരളവും ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുസമൂഹങ്ങളും കടലിലേയ്ക്കിറങ്ങി കിടക്കുന്നതിനാൽ ഇവിടെ രൂപപ്പെടുന്ന പ്രത്യേക കാലാവസ്ഥയാണ് മൺസൂൺ ഇവിടെ ആരംഭിക്കുവാൻ കാരണം. കേരളത്തിൽ നമുക്ക് പ്രധാനമായും മൂന്ന് തരം മഴകളാണ് ലഭിക്കാറുള്ളത്. ഹ്യൂമിഡിറ്റിക് റെയിൻ എന്ന കാലവർഷവും തുലാവർഷവും സൈക്ലോണിക് റെയിൻ എന്ന ന്യൂനമർദ്ദം മൂലം കിട്ടുന്ന മഴയും ഓറോഗ്രാഫിക് റെയിൻ എന്ന പേരിലറിയുന്ന വേനൽ മഴയും. ഓറോഗ്രാഫി എന്ന് വാക്കിനർത്ഥം പർവ്വതശിഖരങ്ങൾ എന്നാണ്. പർവ്വതശിഖരങ്ങളും അതിലെ വനമേഖലയും ഉള്ളതിനാലാണ് നമുക്ക് ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമായ വേനൽ മഴ ലഭി

യൂറോപ്പിലെ ആൽപ്സ് പർവ്വതനിരകൾ കഴിഞ്ഞാൽ ലോകത്തിൽ കടലും പർവ്വതവും തമ്മിൽ ഇത്രയും ചേർന്ന് നിൽക്കുന്നത് പുയംകുട്ടി മലനിരകളിലാണ്. ഇൻഡ്യൻ പെനിസുലാറിൽ ശ്രീലങ്കയും കേരളവും ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുസമൂഹങ്ങളും കടലിലേയ്ക്കിറങ്ങി കിടക്കുന്നതിനാൽ ഇവിടെ രൂപപ്പെടുന്ന പ്രത്യേക കാലാവസ്ഥയാണ് മൺസൂൺ ഇവിടെ ആരംഭിക്കുവാൻ കാരണം. കേരളത്തിൽ നമുക്ക് പ്രധാനമായും മൂന്ന് തരം മഴകളാണ് ലഭിക്കാറുള്ളത്. ഹ്യൂമിഡിറ്റിക് റെയിൻ എന്ന കാലവർഷവും തുലാവർഷവും സൈക്ലോണിക് റെയിൻ എന്ന ന്യൂനമർദ്ദം മൂലം കിട്ടുന്ന മഴയും ഓറോഗ്രാഫിക് റെയിൻ എന്ന പേരിലറിയുന്ന വേനൽ മഴയും. ഓറോഗ്രാഫി എന്ന് വാക്കിനർത്ഥം പർവ്വതശിഖരങ്ങൾ എന്നാണ്. പർവ്വതശിഖരങ്ങളും അതിലെ വനമേഖലയും ഉള്ളതിനാലാണ് നമുക്ക് ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമായ വേനൽ മഴ ലഭിയ്ക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് പുയംകുട്ടിയിലെ വനമേഖല നശിക്കുകയാണെങ്കിൽ നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥതന്നെ തകിടം മറിയും

യ്ക്കുന്നത്.

250 വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് സായിപ്പന്മാർ കേരളത്തിൽ വന്ന് ആലുവയിൽ നിന്ന് പുയംകുട്ടി കാടുകൾ വഴി മൂന്നാറിലേക്ക് റോഡു നിർമ്മിച്ച് മൂന്നാറിൽ തേയിലത്തോട്ടും പിടിപ്പിച്ചപ്പോഴും പുയംകുട്ടി കാടുകളുടെ പ്രത്യേകത മനസിലാക്കിയതുകൊണ്ടായിരിക്കണം പുയംകുട്ടി വനമേഖല നശിപ്പിക്കാതെ സംരക്ഷിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്. പുയംകുട്ടി, മാങ്കുളം മേഖലകളിലെ 30% ത്തോളം സസ്യജാലങ്ങളെ വർഗ്ഗീകരിക്കുവാൻ ഇന്നും ശാസ്ത്രലോകത്തിന് കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലായെന്ന് ഫ്രഞ്ച് ശാസ്ത്രകാരന്മാർ കേരള ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിനു വേണ്ടി നടത്തിയ പഠനം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. ലോകത്തെ 25 ഹോട്ട് സ്പോട്ടുകളിൽ ഒന്നായ പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ അതീവ ജാഗ്രത്തായ ജൈവമണ്ഡലമാണിവിടം. നമ്മുടെ വ്യവഹാരങ്ങൾ പൊതുവിൽ രണ്ട് തലത്തിലാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. പബ്ലിക് പ്രോപ്പർട്ടിയും പ്രൈവറ്റ് സ്പ്രോപ്പർട്ടി എന്ന നിലയിലും. ഇതുകൂടാതെ മനുഷ്യൻ ഇടപെടുവാൻ അധികാരവും അവകാശവുമില്ലാത്ത ജന്തുജീവജാതികളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥകളായ വനങ്ങൾ, നദികൾ, തണ്ണീർതടങ്ങൾ ഇവയൊക്കെ മൂന്നാമതൊരു പ്രോപ്പർട്ടിയായി കണ്ട് ക്രിട്ടിക്കൽ പ്രോപ്പർട്ടി പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആക്ട് രൂപപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഇത്തരം ക്രിട്ടിക്കൽ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഹാബിറ്റാറ്റ് ആയി പ്രഖ്യാപിക്കണം.

ഇന്ത്യയിൽ ഇന്ന് നദികളും ജലാശയങ്ങളും സംരക്ഷണ ഭരണ നിർവ്വഹണത്തിന് പ്രത്യേക വകുപ്പോ മന്ത്രിയോ ഇല്ല എന്നതാണ് സത്യം. നദി ജലസേചന മന്ത്രിയുടെ കീഴിലാണോ വനംമന്ത്രിയുടെ കീഴിലാണോ റവന്യൂ മന്ത്രിയുടെ കീഴിലാണോ എന്നിനിയും വ്യക്തമാക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. നീലഗിരി ബയോസ്ഫിയർ പോലെ നെല്ലിയാമ്പതി മുതൽ തെന്മല വരെയുള്ള ആനമല ബയോസ്ഫിയർ കൂടി രൂപപ്പെടുത്തിയാൽ മാത്രമേ കേരളത്തിൽ സംഭവിക്കുന്ന കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ തടയാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. രണ്ടുലക്ഷത്തി ഇരുപതിനായിരത്തിലധികം കീ.മീ. ടാറിട്ട റോഡുകളാണ് കേരളത്തിലുള്ളത്. ഇത് കേരളത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 10% ത്തിലധികം വരും. പതിനാറ് ഡിഗ്രിയിൽ കൂടുതൽ ചെരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ റോഡുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് വൻ തോതിലുള്ള മലയിടിപ്പിലിനും ഉരുൾപൊട്ടലിനും കാരണമാകുമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. 80,000 കി.മീ. റോഡുകൾ ഇത്തരം മലയിടിപ്പിൽ മേഖലയായ ഹൈറേഞ്ചിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. ലോകത്തെ തന്നെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അണക്കെട്ടുകൾ തിങ്ങി നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്നതും മലമ്പുഴ മുതൽ കക്കി വരെയുള്ള പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ മുപ്പത്തിയെട്ട് വൻകിട അണക്കെട്ടുകളാണ് ഭരണി അടുക്കിവെച്ചി

രിക്കുന്നതുപോലെ ഒന്നിനുമീതെ ഒന്നായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. പാലക്കാട് ഗ്യാപ്പിന് വടക്കു ഭാഗത്തേക്കാൾ മൂന്നുറു കോടി വർഷങ്ങളുടെ മുല്ലുകുറഞ്ഞ പ്രദേശമാണ് പാലക്കാട് ഗ്യാപ്പിന് തെക്കോട്ടുള്ള ഭൂവിഭാഗം. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ദുർബലമായ ഭൂഗർഭ ഘടനയുള്ള ഈ പ്രദേശങ്ങൾ യാതൊരു വിധ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്താതെ തന്നെ സ്വയമേവ മലയിടിച്ചിലിന് വിധേയമായി ഇടിഞ്ഞിടീഞ്ഞ് ഇരുന്നൂപോകുന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്. ഇത്തരം പ്രദേശത്താണ് ഈ അണക്കെട്ടുകളെല്ലാം കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. 5400 ച. കി. മി. ഓളം വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ പ്രദേശമാണ് പെരിയാർ നദിക്കുള്ളത്. സാധാരണ നദികൾ വൃഷ്ടിപ്രദേശത്ത് മഴപെയ്യുമ്പോൾ നിരൊഴുക്കിനാൽ രൂപപ്പെടുന്ന ചാലുകളാണ്. എന്നാൽ പെരിയാർ നദി ലീനിയമെന്റുകളാൽ നിർമ്മിതമാണ്. ലീനിയമെന്റ് എന്നു പറഞ്ഞാൽ ഫ്രെഡിമുള്ള ഒരു കണ്ണാടി നിലത്തേക്കു വീണാൽ പൊട്ടലുകളും വെടിച്ചിലുകളും വീഴുമ്പോലെ ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലം പൂർണ്ണമായി പൊട്ടലുകളും വിള്ളലുകളും നിറഞ്ഞ പ്രദേശത്തെയാണ് ലീനിയമെന്റുകൾ എന്നു വിളിക്കുന്നത്. ഇത്തരം ലീനിയമെന്റുകളിൽ കൂടി ഒഴുകി രൂപപ്പെട്ടതാണ് പെരിയാർ. ലീനിയമെന്റുകൾ ഭ്രംശ മേഖലകളാണ്. ഷിയർ സോണുകളാണ്. ഷിയർ സോണുകളിൽ അണക്കെട്ടുകളുടെ ആക്സിസ് സ്ഥാപിച്ചാൽ എത്ര വർഷം കഴിഞ്ഞാലും ആക്സിസ് തെന്നിമാറുന്നതിനും ഡാമുകൾ തകരുന്നതിനും കാരണമായിത്തീരും. ഇടമലയാർ അണക്കെട്ട് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത് എണ്ണക്കൽ എന്നുപറയുന്ന ഒരു ഷിയർസോണിലാണ്. അണക്കെട്ടു നിർമ്മാണത്തിലെ അഴിമതിയാണ് തുരങ്കത്തിനുള്ളിലെ ചോർച്ചക്കു കാരണമെന്ന് പറഞ്ഞ് വലിയ രാഷ്ട്രീയ വിവാദങ്ങളും കോലാഹലങ്ങളും ഉണ്ടാക്കിയവർ മറച്ചു വച്ചത് ദുർബലമായ ഭൂഗർഭഘടനയുടെ ജീയോഫിസിക്കലായിട്ടുള്ള പ്രതിസന്ധികളെയായിരുന്നു. അതേ ഭ്രംശ മേഖലയിലാണ് വീണ്ടും പുയംകുട്ടി പദ്ധതി ഉണ്ടാക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നത്. മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടു വിവാദവുമായി

ബന്ധപ്പെട്ട് കേരള സർക്കാർ തന്നെ മുൻകയ്യെടുത്ത് ഡൽഹിയിലെ വിദഗ്ധരായ ശാസ്ത്രകാരന്മാരെക്കൊണ്ട് നടത്തിയ പഠനത്തിൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ മേഖല അതീവ ഭൂകമ്പ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം മൂലം റിസർവോയർ ഇൻഡ്യസ്ഡ് സീസ്മിസിറ്റി എന്ന ജലാശയ പ്രേരിത ഭൂചനമുണ്ടാകുമെന്ന കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ മുൻ വൈസ് ചാൻസലറായ ഡോ. ഹർഷ് കെ. ഗുപ്ത അദ്ദേഹത്തിന്റെ പഠനത്തിൽ പറയുന്നു. ലീനിയമെന്റുകളുടെ മീതെ നിർമ്മിക്കുന്ന അണക്കെട്ടുമൂലം ജലസ്പർശങ്ങൾ ഭൂമിയുടെ മാന്റിൽ തുളച്ച് ഭൂമിക്കടിയിലെ ലാവയുമായി സമ്പർക്കത്തിലേർപ്പെടുന്നതിനും തന്മൂലം വൻതോതിലുള്ള ഗ്യാസ് രൂപപ്പെടുകയും ആ ഗ്യാസിനെ പുറത്തേക്കു തള്ളുന്ന പ്രക്രിയ വലിയ ഭൂചലനത്തിന് കാരണമാവുകയും ചെയ്യും. ഇത്തരം ഭൂചലനങ്ങൾമൂലം ഭ്രംശമേഖലകളിലെ അണക്കെട്ടുകൾ തകരുന്നതിനും ലക്ഷക്കണക്കിന് ജനങ്ങളെ കൂട്ടക്കുരുതിക്കിരയാക്കുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. ലോകത്തൊട്ടാകെ കാലാഹരണപ്പെട്ട അണക്കെട്ടുകൾ ഡി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുമ്പോൾ കേരളത്തിൽ പുതിയ അണക്കെട്ടുകൾക്കു വേണ്ടി ഭരണാധികാരികൾ ശ്രമിക്കുകയാണ്. 100 വർഷം മുൻപ് 60% വനമുണ്ടായിരുന്ന കേരളത്തിൽ 70 വൻകിട അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ വനവിസ്തൃതി ഒൻപതു ശതമാനമായി ചുരുങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ട് അതിനു ചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലം വന്യജീവി സങ്കേതമായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയാണ് കേരളത്തിൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഒറ്റ വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ പോലും കണക്കിൽ കാണിക്കുന്ന വന്യജീവികളില്ല എന്നതാണ് സത്യം. പെരിയാർ ടൈഗർ റിസർവിൽ മൂന്ന് കടുവകൾ മാത്രമാണുള്ളത്. 1957-ലെ ആദ്യത്തെ കേരള മന്ത്രിസഭയുടെ കാലത്ത് അഞ്ച് ലക്ഷത്തിലധികം ആദിവാസികൾ കേരളത്തിലുണ്ടായിരുന്നത് ഇന്ന് മൂന്നു ലക്ഷമായി ചുരുങ്ങിയിരിക്കുന്നു. വനവിസ്തൃതിയുടെ കുറവ് വന്യജീവികൾക്കു മാത്രമല്ല ആദിവാസി

സമൂഹത്തിനും വംശനാശഭീഷണിയുൾക്കൊള്ളുന്നവെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. സാമൂഹികമായും സാമ്പത്തികമായും പാരിസ്ഥിതികമായും ഒരു വിധത്തിലും ന്യായീകരിക്കാനാവാത്ത ഒരു പദ്ധതിയാണ് പുയംകുട്ടി പദ്ധതി. കേരളത്തിലെ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകരുടെ ശക്തമായ പ്രതിഷേധത്തെ തുടർന്ന് ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ടു എന്നു കരുതിയ ഗ്രേറ്റർ പുയംകുട്ടി വേഷം മാറി പല പേരുകളിലായി വീണ്ടും നടപ്പാക്കപ്പെടുകയാണ്. മാങ്കുളം, പാമ്പാർ, തൊട്ടിയാർ, പുയംകുട്ടി തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ അനുമതി കൊടുത്തു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. പുയംകുട്ടി കാടുകളിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം രണ്ടുലക്ഷത്തിലധികം ടൺ ഈറ്റയാണ് സംഭരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഇവിടുത്തെ ഈറ്റയെ ആശ്രയിച്ച് ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം ആളുകൾ ഉപജീവനം കഴിക്കുന്നുണ്ട്. മറ്റു തൊഴിലുകൾ അറിയില്ലാത്ത വിദഗ്ധ വിദ്യാഭ്യാസമില്ലാത്ത നിസ്വരായ ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം വരുന്ന ആദിവാസികളേയും ദളിതരേയും പട്ടിണിയിലേക്ക് തള്ളി വിടുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി 3000 ത്തിലധികം ആദിവാസികളെ കുടിയാനാക്കിയിരിക്കേണ്ടിവരും. മുൻപ് മൂന്നു നാലു പദ്ധതികൾക്കുവേണ്ടി കുടിയാനാക്കിയിട്ടുണ്ടാകാത്തവർ. ഇവരുടെ പുനരധിവാസം ഇനി എക്കാലവും ഒരു സാമൂഹിക പ്രശ്നമായി അവശേഷിക്കും. പെരിയാറിന്റെ കൈവഴിയിൽ അണക്കെട്ടില്ലാത്ത ഏക പൂഴ പുയംകുട്ടി ആറാണ്. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ 40 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന ജനങ്ങളുടെ കുടിവെള്ളം ഈ നദിയെ ആശ്രയിച്ചിട്ടാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ തന്നെ അഴിമുഖത്തുനിന്നും 25 കി. മി. ഓളം വന്ന് കാലടി വരെ ഓരോ വെള്ളം കയറിക്കഴിഞ്ഞു. പുയംകുട്ടി പദ്ധതി നിർമ്മിക്കുന്നതുകൂടി ഭൂതത്താൻകെട്ടുവരെ ഉപ്പുവെള്ളഭീഷണിയിലാകും. ദീർഘകാലടി സ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയിലും പരിസ്ഥിതിയിലും ഗുരുതരമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾക്കിടവരുത്തുന്ന പുയംകുട്ടി പദ്ധതിക്ക് ശക്തമായ ജനകീയ പ്രക്ഷോഭം ഉയരേണ്ടതുണ്ട്.

Ph: 9947154564  
email: peruvanthanam@gmail.com