

# പ്രകൃതിക്കും ചിലപ്പോൾ വേദനിച്ചേക്കും

കേരളത്തിൽ ആവർത്തിച്ചുവരുന്ന വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ മനുഷ്യനാണോ പ്രകൃതിയെ ചതിക്കുന്നത് എന്ന ഒരന്വേഷണം.

**അ** അന്ന് അമ്പുരിമലയിൽ ഉരുൾ പൊട്ടി നാൽപ്പതിലേറെ പേർ മരിച്ചു. എന്നാൽ ഇന്ന് അത് വടക്കൻ കേരളത്തിലേക്കെത്തി. പ്രകൃതിക്ക് തെക്കു വടക്കു വ്യത്യാസമില്ല. നൂറ്റിരുപത് വർഷം മുമ്പ് ഫ്രഡറിക് എംഗൽസ് എഴുതിവച്ച കാര്യം മാർക്സിസ്റ്റുകാർ പോലും ഇപ്പോൾ ഓർക്കുന്നുണ്ടാകില്ല. മണ്ണും ജലവും വനവും കടലും മറ്റു സസ്യജീവികളും (മറ്റുചില മനുഷ്യർ പോലും) തങ്ങളുടെ വികസനത്തിനുവേണ്ടി നശിക്കുന്നതിൽ തെറ്റില്ലെന്നു കരുതുന്ന മുതലാളിത്തത്തിന്റെ മത്സരാധിഷ്ഠിത ലാഭാധിഷ്ഠിത സമൂഹത്തിലാണല്ലോ നാം ജീവിക്കുന്നത്. ഏതു മണ്ണിലും ഏതു വിളവും കൃഷി ചെയ്യാമെന്നും ഏറ്റവുമധികം ലാഭം കിട്ടാവുന്ന കൃഷിയാണ് ശരിയായ കൃഷിയെന്നും നാം കരുതുന്നു. കേരളത്തിന്റെ മലയോരങ്ങളെ ഏകവിളത്തോട്ടങ്ങളാക്കി മാറ്റിയപ്പോഴും അതിലെല്ലാം കീടനാശിനികളും രാസവളങ്ങളും അടിച്ചപ്പോഴും ജലം കീഴൊട്ടൊഴുകുന്നിടത്തെല്ലാം അണക്കെട്ടി വൈദ്യുതിയുണ്ടാക്കിയപ്പോഴും നാം ആഘോദിച്ചു. കാടുവെട്ടി വെളിച്ചം കൊണ്ടുവന്നതായി അഭിമാനിച്ചു. മലഞ്ചെരുവുകളിലെ മണ്ണ് ഇളക്കിയപ്പോൾ, അത് മഴയിലൊലിച്ച് പോയപ്പോൾ മലകൾ മൊട്ടത്തലയന്തായപ്പോൾ ഒന്നും നമുക്കൊരു അസ്വാഭാവികതയും തോന്നിയില്ല.



ബഹുവിളകൾ നൂറ്റാണ്ടുകളായി വളർന്നിരുന്ന മണ്ണിൽ ഏകവിളത്തോട്ടങ്ങളുയർന്നപ്പോൾ, ആദ്യം നേട്ടമായിരുന്നു. എന്നാൽ ക്രമേണ മണ്ണ് പ്രതിഷേധിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഭക്ഷ്യവിള കൃഷി ചെയ്യുന്നവരുടെ മനസ്സും സംസ്കാരവും മല്ലു ഈ കുടിയേറ്റക്കാരിൽ വളർന്നു വന്നത്. മണ്ണിനെ ആർദ്രതയുള്ളതാക്കി നിലനിർത്തിയത് മരങ്ങളും ചെറു സസ്യങ്ങളുമായിരുന്നു. (നാം വെറും കുറ്റിക്കാടുകൾ എന്നു വിളിച്ചാക്ഷേപിച്ചിരുന്ന അടിക്കാടുകൾ ഇതിൽ വലിയൊരു പങ്കു വഹിച്ചിരുന്നു.) അതിലേറെ മണ്ണിനെ ചേർത്തു നിർത്തുന്നതിലും വൻമരങ്ങൾക്ക് വലിയ പങ്കുണ്ടായിരുന്നു. പുതിയതായി വളർന്ന റബ്ബറും കാപ്പിയും ഏലവും തേയിലയും ഈ ധർമ്മം നിർവ്വഹിക്കാൻ ശേഷിയുള്ളവയായിരുന്നില്ല. മണ്ണിലേക്ക് വെള്ളമിറക്കുന്നതിനുള്ള ശേഷി ഇവയ്ക്കു കുറവായിരുന്നുവെന്നതിനു പുറമെ മണ്ണിലുള്ള വെള്ളം ബാഷ്പീകരിക്കുന്നതിന്റെ അളവ് ഇവ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇത് വരണ്ട ഭൂമി സൃഷ്ടിച്ചു. താഴ്വാരങ്ങളിലെ ഭൂഗർഭജലസമ്പത്ത് നിലനിർത്തിയിരുന്നത് ഈ മലകളായിരുന്നു. കേരളത്തിലെ

നദികളിലേക്ക് വെള്ള മൊഴുക്കിയിരുന്ന അനേകം അരുവികൾ ഓരോ മലയും സൃഷ്ടിച്ചിരുന്നു. മലമുകളിലെ ജൈവവ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായ മാറ്റം ഈ ഘടനകളെയാകെ തകർത്തു. മുടക്കുമുതലിന്റെ പല മടങ്ങ് ലാഭം നൽകിയിരുന്നു ഈ വിളകൾ എന്നതിനാൽ കർഷകർ ഇതൊന്നും ഗൗനിച്ചതേയില്ല. സമൂഹത്തിലും രാഷ്ട്രീയത്തിലും അതുവഴി ഭരണകൂടത്തിലും ഈ വിഭാഗം നേടിയ സ്വാധീനംമൂലം കയ്യേറ്റവും ഈ അതിക്രമങ്ങളും തുടർന്നു. തങ്ങൾ വന്ധ്യമാക്കിയ മണ്ണിന്റെ വിലയാണ്, ലാഭമായി തങ്ങൾ വാരിക്കൂട്ടുന്നതെന്ന സത്യം ഇവരോടാരും പറഞ്ഞില്ല. ഇപ്പോഴിതാ ദുരന്തങ്ങൾ പല രൂപത്തിൽ ഇവരെത്തേടിയെത്തുന്നു. നാണ്യവിളകളുടെ വിലയിടിവും വരൾച്ചയും കൃഷി നാശവും ആത്മഹത്യകളും ഇതിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടമായിരുന്നു. പ്രകൃതിതന്നെ നേരിട്ട് പ്രവർത്തിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഉരുൾപൊട്ടലുകളും മണ്ണിടിച്ചിലും വ്യാപകമായത് ഈ കുടിയേറ്റമേഖലയിലാണ് എന്നത് ആകസ്മികമല്ല. മരങ്ങൾ ഇല്ലാതായ ഭൂമിയിൽ മഴ

പെട്ടെന്ന് പെന്യൂമ്പോൾ, കൂടിയ അളവിൽ വെള്ളമിങ്ങുമ്പോൾ പരസ്പരബന്ധം നഷ്ടപ്പെട്ട മണ്ണട്ടികൾ അടർന്നുപോകുന്നു. അതിന്റെ കൂടെയുള്ള പാറകളും താഴേക്കു പോരുന്നു. മലഞ്ചെരുവുകളിൽ താമസമുറപ്പിച്ചവരാണ് ഈ ദുരന്തങ്ങളിൽ പെടുന്നവർ. അന്യൂരിയിലും ഈ വർഷം കൊട്ടിയുരിലും കൊട്ടിൻപാലത്തും ഉരുൾപൊട്ടി മരിച്ചത് പതിനഞ്ചോളം പേരാണ്. ഒട്ടേറെ പേർക്ക് വീട് നഷ്ടപ്പെട്ടു. അന്യൂരിയിലെനപോലെ ഇവിടെയും ജീവനും സ്വത്തും നഷ്ടപ്പെട്ടത് കൂടി യേറ്റക്കാർക്കാണ്. കൃത്യമായി പറഞ്ഞാൽ ദരിദ്രരായ കൂടി യേറ്റക്കാർക്കാണ്. പ്രകൃതിക്ക് അതിന്റെ താളമുണ്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ നമുക്കു കഴിയുന്നില്ല.

മഴവെള്ള സംഭരണത്തിനുവേണ്ടി പ്രകൃതി സൃഷ്ടിച്ച സംവിധാനങ്ങളെ യാകെ തകർക്കുകയും അതിനു പകരമെന്ന രീതിയിൽ രണ്ടുകോടി മഴക്കുഴികളും തടയണകളും നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന തിരക്കിലാണ് നാം. ഇതിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കൂടിയാകണം ഈ ദുരന്തങ്ങൾ. നമുക്കു സൗകര്യമുള്ളിടത്ത് കുഴിയുണ്ടാക്കി ശേഖരിക്കേണ്ടതല്ല മഴവെള്ളം. അങ്ങനെ നാം ചെയ്യുമ്പോൾ ചിലപ്പോഴെങ്കിലും ദുർബലമായ (ഭൂഗർഭ) പ്രദേശത്തവിടെയെങ്കിലും ഈ വെള്ളം ശേഖരിക്കപ്പെടാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതും ഉരുൾപൊട്ടലിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനും വഴിവയ്ക്കാം.

**കുളമാവ് ഇടുക്കിയിലാണ് ....**

കുറ്റാടിയിലെ ദുരന്തം നടന്ന അതേ ദിവസം തന്നെ ഇടുക്കിയിലെ കുളമാവിൽ ഒരു തടയണ തകർന്ന് അഞ്ചുപേർ മരിച്ചു. ഇതേ തുടർന്നുണ്ടായ വെള്ളപ്പാച്ചിലിൽ 25 ഏക്കർ കൃഷിഭൂമി ലഭിച്ചുപോയി. 23 അടി ഉയരത്തിലും ഏഴു മീറ്റർ വീതിയിലും വടക്കേപുഴയിലെത്തിച്ചേരുന്ന കിങ്ങിണിത്തോട്ടിലാണ് ഈ അണകെട്ടിയിരുന്നത്. ഇതൊരു ചെറിയ ചെക്ക് ഡാം അല്ലെന്ന് തോന്നാം. ഭരണകക്ഷിയിൽപ്പെട്ട ഒരു മുൻ എം.എൽ.എ. യുടെ കുടുംബം വക സ്ഥലത്താണ് ഈ അണകെട്ടിയിരുന്നത്. മഴ പെട്ടെന്നു പെയ്തപ്പോൾ അണക്കെട്ട് നിറഞ്ഞുകവിഞ്ഞു. ജലസേചന വകുപ്പിൽനിന്നും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച പൊതു പണം കൊണ്ടാണ് സ്വകാര്യഭൂമിയിൽ ഇതു കെട്ടിയിരുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയാകെ തട്ടിപ്പായിരുന്നുവെന്ന് ഇപ്പോൾ ബോധ്യമായിട്ടുണ്ട്. 35 വീട്ടുകാരുടെ വ്യാജ പ്ലാൻ അപേക്ഷയനുസരിച്ച് 1995 ൽ യുദ്ധകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ തീർത്ത

അണക്കെട്ടാണിത്. സർക്കാർ പദ്ധതിയാണെന്ന് നാട്ടുകാരെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. 'എം.എൽ.എ. പറമ്പിലെ ഡാം പൊട്ടി' എന്നാണ് കുളമാവുകാർ ഈ ദുരന്തത്തെപ്പറ്റി പറയുന്നതെന്നാണ് മാധ്യമം പത്രം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത്. മറ്റു പലയിടങ്ങളിലുമെന്നപോലെ ഇവിടെയും പദ്ധതിയിലെ അഴിമതി മുതൽ പട്ടയ രേഖകളിലെ തട്ടിപ്പു വരെയുണ്ടെന്ന് അന്വേഷണങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു.

**അഴിമതി മാത്രമല്ല ....**

പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലെ അഴിമതിയും അഴിമതിക്കായി മാത്രമുള്ള പദ്ധതികളും ഇന്നത്ര വലിയ വാർത്തയൊന്നുമല്ല. ഇവിടെ വെച്ചു മന്ത്രിയുമായി ഉടക്കി നിൽക്കുന്ന ജലസേചന മന്ത്രിയുടെ കക്ഷിക്കാരന്റെ ഭൂമിയിലാണ് പ്രശ്നമുണ്ടായതെന്നതിനാൽ ചില ചലനങ്ങളുണ്ടായേക്കാം. എന്നാൽ നമ്മെ തുറിച്ചു നോക്കുന്ന യഥാർത്ഥ ഭീഷണികൾ ഇതിനേക്കാൾ വലുതാണ്. ഈ അണക്കെട്ടുവെട്ടിയ കൂളമാവ് ഇടുക്കി അണക്കെട്ടിന്റെ ആവാഹ പ്രദേശമാണ്. ഇടുക്കി ജലസംഭരണിയുടെ മൂന്നു പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിൽ ഒന്ന് കൂളമാവിലാണ്. (ചെറുതോണിയും ഇടുക്കിയുമാണ് മറ്റു രണ്ടെണ്ണം) ഇടുക്കി ജില്ലയുടെ പലഭാഗത്തും ഇതിനു മുമ്പു തന്നെ ഭൂചലനങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 14 വൻകിട അണക്കെട്ടുകൾ ഉള്ള ജില്ലയാണ് ഇടുക്കി. അതിസങ്കീർണ്ണമായ ഭൂഘടനയുള്ള ഇടുക്കിയുടെ മേൽ മനുഷ്യനു ചെയ്യാവുന്നത്ര എല്ലാ ആഘാതങ്ങളും ഏൽപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പതിനാല് അണക്കെട്ടുകളിൽ ഏതെങ്കിലും മൊന്നു തകർന്നാൽതന്നെ ആ പ്രദേശം പരിച്ചുപോകും. ആയിരങ്ങളുടെ ജീവനും പതിനായിരങ്ങളുടെ കൃഷിയിടങ്ങളും മറ്റു ജീവനോപാധികളും നഷ്ടമാകും.

കുളമാവിലെ തടയണ ഒറ്റപ്പെട്ട സംഭവമല്ല. ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ മാത്രം 540 തടയണകളുണ്ട്. ഇതിൽ മിക്കതും സ്വകാര്യ ഭൂമിയിൽ (പ്രധാനമായും വൻതോട്ടങ്ങളിൽ) ആണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. ജലസേചനവകുപ്പ്, നബാർഡ്, ത്രിതലപഞ്ചായത്തുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ വിവിധ ഫണ്ടുകളും വരൾച്ചാദുരിതാശ്വാസം, തൊഴിലിനു കൂലി, ഭക്ഷണം തുടങ്ങിയ പരിപാടികൾക്കായുള്ള പണവുമൊഴുകി നിർമ്മിച്ച ഇവയുടെ പേർ തടയണയെന്നല്ല, വിയർ, ക്രോസ് ബാർ തുടങ്ങിയവയാണ്. സമൂഹത്തിനാകെ അവകാശപ്പെട്ട ജലം സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ, സർക്കാർ പണമുപയോഗിച്ചു തടഞ്ഞു നിർത്തുന്നതെന്നുകൊണ്ട് എന്ന് ചോദ്യം ആരും

യർത്തുന്നില്ല. ഈ വെള്ളം ഒഴുകിയെത്താതാകുന്നതിനാൽ പല നീർച്ചാലുകളും തോടുകളും പുഴകളും വറ്റിപ്പോകുന്നു. അങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന വരൾച്ചാദുരിതാശ്വാസ ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് വീണ്ടും ഇത്തരം നിർമ്മാണം തുടരുന്നു.

ജലവിഭവത്തിനുമേൽ അധികാരവും സ്വന്തമുള്ള വർ നടത്തുന്ന ഈ കയ്യേറ്റം ഒരു തരം സ്വകാര്യവൽക്കരണം തന്നെയാണ്. ഇതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ദുരന്തങ്ങൾ അനുഭവിക്കേണ്ടിവരുന്നത് സാധാരണക്കാരായ മനുഷ്യരാണ്. അത് തടയണ തകർത്തിട്ടായാലും ഉരുൾപൊട്ടൽ മൂലമാണെങ്കിലും വരൾച്ച മൂലമാണെങ്കിലും 'കേരളീയ' മുമ്പൊരു ലക്കത്തിൽ എഴുതിയിരുന്നതുപോലെ ഇത് മനുഷ്യരുടെ കുടിയിറക്കിന്റെ കാലമാണെന്നു പറയാം.

**ലാലുലേഖ**

**എക്സ്പ്രസ്സ് ഹൈവേ :**  
**ദുരന്തത്തിലേക്കുള്ള രാജപാത**

ഹൈവേ : സാമാന്യ വിവരങ്ങൾ, ഹൈവേയല്ല; മതിലാണ് • പ്രവേശനം നിയന്ത്രിക്കപ്പെട്ട അതിശീഘ്രപാത • ഈ പദ്ധതി ആവശ്യമുണ്ടോ? • ഏൽ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാനാണ് ഈ എക്സ്പ്രസ്സ് ഹൈവേ • അപകടം കുറയുമോ? • പാരിസ്ഥിതിക നാശം • ജലപാതകൾ • മണ്ണ് എവിടെ നിന്ന്? • അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം • തൊഴിൽ ലഭ്യത • പണം എങ്ങനെ? • നമ്മുടെ പണം • സർക്കാർ റിയൽ എസ്റ്റേറ്റിൽ • പുനരധിവാസം • ഒരു വികസിത സമീപനം • മുംബൈ - പുനെ ഹൈവേയിൽ സംഭവിച്ചത് • ബദലുകൾ • റെയിൽവേ • ജലഗതാഗതം • ദേശീയപാത • എക്സ്പ്രസ്സ് ഹൈവേ കടന്നുപോകുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾ • ദുരന്തം ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

ലാലുലേഖ, പേജ് 32, വില 5 രൂപ

കോപ്പികൾക്ക് : കേരളീയം, തൃശൂർ - 21. ഫോൺ : 2421385