നിത്യഹരിതവനങ്ങളേ, നിങ്ങൾക്ക് ഹാ കഷ്ടം!

പ്രൊഫ: എം. കെ. പ്രസാദിന്റെ സൈലന്റ്‌വാലിയെ സംരക്ഷിക്കുക (ജൂൺ 3, 1979) എന്ന ലേഖനം വളരെ ശ്രദ്ധേയമാണ്. സാധാരണക്കാരിൽ അത് സൈരന്ധ്രീവനം (സൈലന്റ്‌വാലി) പരിരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യത്തെപ്പററി ഒരു ബോധം ഉളവാക്കുന്നു. എന്നാൽ ആ ബോധം വേണ്ടപ്പെട്ടവരുടെ കർമ്മ സംവിധാനത്തിൽ എങ്ങനെ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ സാദ്ധ്യമാകുമെന്നറിയില്ല. ഒഴുകിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കുന്തിപ്പുഴയെ തടഞ്ഞുനിർത്തിയാലുണ്ടാകുന്ന ഭവിഷ്യത്തുകൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് ലോകത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ള അനുഭവങ്ങളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ പരിചിന്തനം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അണക്കെട്ടുകൾ വന്നതുകൊണ്ടുണ്ടായ ഞെട്ടിപ്പിക്കുന്ന ദുരനുഭവങ്ങളെ പുറംതള്ളിക്കൊണ്ട് മനുഷ്യൻ തെററ് ആവർത്തിക്കാതിരിക്കണം. പദ്ധതി വരുന്നതുകൊണ്ട് താത്കാലിക ഗുണങ്ങൾ ഇല്ലെന്നു പറയുന്നില്ല. പക്ഷേ, ഭാവി തലമുറയ്ക്ക് അത് ഒരു ശാപമായി മാറാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

ഏതൊരു പദ്ധതിയുടേയും നാനാവശങ്ങളെപ്പററി ചിന്തിച്ചതിനു ശേഷമേ അത് പ്രായോഗികമാക്കാവൂ. അങ്ങിനെ ഒരു പരിചിന്തനം സൈലന്റുവാലിയെപ്പററി നടന്നിട്ടുണ്ടോ? അവസരവാദികളായി കുറെ കൈ പൊക്കി കാട്ടുന്ന, പണ്ടെങ്ങോ ശാസ്ത്രം പഠിച്ച് മിക്കതും മറന്നുപോയ ചില ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരേയും ഉന്നത പദവിയിലിരിക്കുന്ന അധികാരികളേയും മാത്രം തിരഞ്ഞെടുത്ത് വേണ്ടിവന്നാൽ മകാരത്രയങ്ങൾ പോലും നല്കി ശ്രദ്ധേയവും വർഷങ്ങൾതന്നെ നീണ്ടുനില്ക്കുന്ന അഗാധമായ പഠനങ്ങൾ വേണ്ടിടത്ത് ജീപ്പിലും മററും കയറി ഒരോട്ടപ്രദിക്ഷണം നടത്തി 'ഒ. കെ.' വാങ്ങിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ സർവ്വസാധാരണമായ സമ്പ്രദായമാണോ സൈലന്റുവാലി പദ്ധതി നടത്തിയേ പററൂ എന്നു വാശിപിടിക്കുന്നവർ സ്വീകരിച്ചതെന്നറിയില്ല.

ജന്തുക്കളേയും സസ്യങ്ങളേയും സംരക്ഷിക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ കടമയാണെന്ന് ഉപദേശിക്കുന്ന പുരാതന ഭാരതീയ ദർശനത്തിന്റെ ആധുനിക രൂപം മാത്രമാണ് ഇന്നത്തെ പരിസര വിജ്ഞാന (എക്കോളജി ശാഖ) ശാഖ. ഈ ശാഖയുടെ പ്രാധാന്യം ലോകമെല്ലാം അംഗീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞുവെങ്കിലും പല കേരളക്കാർക്കും അതേപ്പററി അറിയില്ലെന്നു തോന്നിപ്പോകുന്നു. സങ്കീർണമായ ഈ ശാസ്ത്രശാഖയുടെ അടിത്തറതന്നെ നാനാവിഷയങ്ങളിൽ പ്രാഗല്ഭ്യം നേടിയവരുടെ കൂട്ടായ ഗവേഷണഫലമാണ്. സൈലന്റ്‌വാലിയുടെ എക്കോളജിയെപ്പററി എന്തെല്ലാം പഠനങ്ങൾ നടന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് പൊതുജനങ്ങൾക്കറിയാൻ അവകാശമുണ്ട്. അതിരിക്കട്ടെ. സൈലന്റുവാലിയിൽ ഉള്ള അപുഷ്പികളും സപുഷ്പികളുമായ സസ്യങ്ങളേതെല്ലാമെന്നും, പ്രോട്ടോസോവ മുതൽ സസ്തനികൾ വരെയുള്ള ജന്തുക്കളേതെല്ലാമെന്നും പട്ടിക തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? എന്റെ അറിവിൽപെട്ടിടത്തോളം അങ്ങനെയൊരു വിപുലമായ പഠനം നടന്നിട്ടില്ല. ജീവിപരിണാമ പഠനത്തിന് ഏററവും അനുയോജ്യമായ പരിതഃസ്ഥിതിയാണ് നിത്യഹരിതവനങ്ങളിലുള്ളത്. ഇന്ത്യയിൽതന്നെ നിത്യഹരിതവനങ്ങൾ ഇനിയും അധികമില്ലെന്നു പറയാം. കേരളത്തിലെ ഏററവും സമ്പന്നമായ നിത്യഹരിതവനമാണ് സൈലന്റുവാലിയെന്ന് പല ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ വന നശീകരണപ്രവണതയുടെ അനന്തരഫലമായ ദുരന്തങ്ങളല്ലേ കഴിഞ്ഞ അമ്പതു വർഷത്തിനകമുണ്ടായ നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥമാററവും, മണ്ണിന്റെ ഗുണനാശവും മററും? ഒരു സ്ഥലത്തുണ്ടാകുന്ന പരിസര വികലീകരണം മററു സ്ഥലങ്ങളേയും ബാധിക്കും.

സൈലന്റുവാലി പ്രൊജക്ട് നടപ്പിൽ വരുന്നു എന്നൊരുവാർത്ത ഇംഗ്ലീഷ് പത്രത്തിൽ കണ്ടു. ഒഴുകിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കുന്തിപ്പുഴയെ അങ്ങനെ അണകെട്ടി തടഞ്ഞുനിർത്തുവാൻ പോകുന്നു. കുന്തിപ്പുഴ ഇന്ന് ഫലഭൂയിഷ്ഠമാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭാവി എന്തായിരിക്കും? നദി തടഞ്ഞുനിർത്തി അണകെട്ടിയാലുണ്ടാകുന്ന വിപത്തുകൾ പലതാണെന്നു ഒരുദാഹരണംകൊണ്ട് വ്യക്തമാക്കട്ടെ. പുരോഗതിയുടെ പേരിലാണ് അതു നടന്നത്. ഈജിപ്റ്റിൽ ഈ നൂററാണ്ടിന്റെ ആരംഭത്തോടുകൂടി ഐതിഹാസിക സാംസ്കാരിക സമ്പന്നതയ്ക്ക് പരിപോഷണം നല്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന നൈൽനദിയെ തടഞ്ഞുനിർത്തി ഒരു കുററൻ അണയുമുണ്ടാക്കി. 1960–കളിൽ വലിയ മറെറാരു അണയുമുണ്ടാക്കി. അതാണ് അസ്‌വാൻ ഹൈ ഡാം. അന്നതു കണ്ടവരെല്ലാം കോൾമയിർകൊണ്ടു. എന്തൊരു വിശാലതയും ആകർഷകതയും! മനുഷ്യരുടെ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യത്തിന്റെ സൗന്ദര്യം! അദ്‌ഭുതപ്പെട്ട ലോകത്തിന് പിന്നീട് ഞെട്ടലാണുണ്ടായത്. നൈലിന്റെ സുപ്രസിദ്ധമായിരുന്ന നീലിമ നഷ്ടമായി. ഇരു കരകളിലും എക്കൽ നിക്ഷേപിച്ച് സമ്പന്നമാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന നൈലിൽ ഇന്നൊന്നുമില്ല. ആ വിശാല തടാകത്തിൽ അതെല്ലാം നഷ്ടമായി. മാത്രമല്ല, അണ കാലാവസ്ഥയേയും ഭൂഗർഭത്തിന്റെ സ്ഥിരതയേയും സാരമായി ബാധിക്കുകയും ചെയ്തു. പുതുതായുണ്ടായ ചതുപ്പുകൾ പല വ്യാധികൾക്കും കാരണമായി. ഇന്ന് അവയുമായുള്ള യുദ്ധമാണ് അവിടെ. അസ്വാൻ അണ കെട്ടുന്നതിനെതിരേയും, വാദമുഖങ്ങളുന്നയിച്ച ദീർഘദർശികളുണ്ടായിരുന്നു. അവരെ ഗൂഢാലോചനക്കാരും തീവ്രവാദക്കാരുമായി മുദ്രയടിച്ചു. സൈലന്റുവാലിയെ സംബന്ധിച്ചും അതാണ് നടന്നത്, നടക്കുന്നതും. പ്രകൃതിക്കെതിരെ ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബുദ്ധിപൂർവ്വമല്ലെങ്കിൽ ആപത്തിനിടംകൊടുക്കുമെന്ന് മറെറാരുദാഹരണമാണ്. നമ്മുടെ തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട്. തണ്ണീർമുക്കത്തേയും വെച്ചൂരിനേയും കൂട്ടിയിണക്കുന്ന ബണ്ട് വന്നാൽ കേരളത്തിന്റെ നെല്ലറയെന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചിരുന്ന കുട്ടനാട്ടിൽ കൂടുതൽ നെൽകൃഷി സാധ്യമാണെന്നും, അങ്ങനെ കേരളത്തിന്റെ (അന്നത്തെ തിരുകൊച്ചിയുടെ) ഭക്ഷണക്ഷാമം നികത്തുവാനൊക്കുമെന്നുമായിരുന്നു പ്രതീക്ഷ. ഈ ബണ്ടുണ്ടാക്കി കടൽവെള്ളം ഉള്ളിലേയ്ക്കു പ്രവേശിക്കുന്നതിനെ തടഞ്ഞാൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന അനന്തര ഫലം നാടിനു ദുരന്തമായിരിക്കുമെന്ന് ആദ്യം അഭിപ്രായപ്പെട്ട വ്യക്തി ഒരു പക്ഷേ എന്റെ ഭർത്താവ് ഡോ: എൻ. സി. നായർതന്നെയായിരിക്കാം. 1953–ൽ പിലാനിയിലെ ഞങ്ങളുടെ സ്വീകരണമുറിയിൽ വെച്ച് നടന്ന കേരളീയ വിദ്യാർത്ഥികളും അദ്ധ്യാപകന്മാരും മററുമായി നടന്ന ഒരു ചർച്ച ഞാനിന്നുമോർക്കുന്നു. അന്നദ്ദേഹം ഒററപ്പെട്ടുപോയെങ്കിലും പറഞ്ഞ അഭിപ്രായങ്ങൾ എത്ര ശരിയായിയെന്ന് കുട്ടനാട്ടിൽ കുറെ കൃഷിസ്ഥലമുണ്ടായിരുന്ന എന്നെ അതിശയിപ്പിക്കുന്നു. കുട്ടനാട്ടു ജനതയ്ക്ക് കൂടുതൽ നെല്ലുത്പാദിപ്പിക്കാമെന്നുണ്ടായിരുന്ന പ്രത്യാശ തെററായിത്തീർന്നില്ലേ? കുട്ടനാട്ടുകാരിന്ന് കണ്ണീരും കൈയുമായി കഴിയുകയല്ലേ? വേമ്പനാട്ടു കായലിലുണ്ടായിരുന്ന മുപ്പത്തിമൂന്നു ജാതിയോളം വരുന്ന മത്സ്യങ്ങളിൽ മിക്കതും ഇല്ലാതായില്ലേ? പാവപ്പെട്ട പലർക്കും ഉപജീവനമാർഗം നല്കിയിരുന്ന കക്കകളുടെ വംശവർദ്ധനവ് നശിച്ചില്ലേ? കയർ വ്യവസായത്തിന്റെ നാന്ദിയായ തൊണ്ടു ചീയിക്കലിന്ന് എത്രമാത്രം മാന്ദ്യം സംഭവിച്ചു? ഉപ്പുവെള്ളം കയറിവന്നാൽ നശിച്ചുപോകുന്ന ആഫ്രിക്കൻപായൽ ഇന്നു നമ്മേ ഞെട്ടിപ്പിക്കുന്നില്ലേ? ശുദ്ധജലമെന്നു കരുതപ്പെടുന്ന കുട്ടനാട്ടിലെ വെള്ളം മലീമസമായില്ലേ? കരിപ്പാടങ്ങൾ ബണ്ടിനു വടക്കാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ബണ്ടുകൊണ്ട് ആ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് വല്ല മേന്മയുമുണ്ടായോ? മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നില്ലേ? കൊതുകിന്റെ ഉപദ്രവം മനസ്സിലാക്കാൻ ഒരു രാത്രി അവിടെയൊരു സ്ഥലത്ത് കൊതുകുവലയില്ലാതെ താമസിച്ചാൽ മതി. പട്ടിക നീട്ടിക്കൊണ്ടു പോകാം. നാം ചെയ്ത ഒരു മഹാ പാപമാണ് വേലിയേററത്തിൽ കയറിവരുന്ന വെള്ളം തടഞ്ഞതെന്നു മാത്രം ചൂണ്ടിക്കാട്ടാനാണ് ഈ ഉദാഹരണം കൊടുത്തത്. അതുപോലെതന്നെ സൈലന്റുവാലി പദ്ധതി വന്നാൽ നമുക്കുണ്ടാകാൻ പോകുന്ന ഗുണദോഷങ്ങളെപ്പററി ഒന്നുകൂടി ഗാഢമായി ചിന്തിക്കേണ്ടതാണ്, സയൻസ് ഏൻറ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിന്റെ 'മാൻ ആൻഡ് ബയോസ്ഫിയർ കമ്മററി' ഒരു ബയോസ്ഫിയർ റിസർവായി സൈലന്റ്‌വാലി മാററണമെന്ന് ഇന്ത്യാഗവൺമെണ്ടിനോട് ശുപാർശ ചെയ്തതായി പത്രറിപ്പോർട്ട് കണ്ടു. 1978–ൽ കോയമ്പത്തൂർ വെച്ച് നടന്ന സിമ്പോസിയത്തിൽ ഞാനും ഒരു കേൾവിക്കാരിയായിരുന്നു. അതിൽ പങ്കെടുത്ത ഇന്ത്യയുടെ നാനാ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും വന്ന പ്രഗല്ഭരായ എൺപതോളം സസ്യശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർക്ക് ഐകകണ്ഠേന ഒരഭിപ്രായമുണ്ടായിരുന്നു. സൈലന്റ്‌വാലി സംരക്ഷിക്കുക. ഈ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരെല്ലാം മലബാറിലെ ജനത നന്നാകുന്നതിൽ അസൂയയുള്ളവരാണെന്ന് സങ്കല്പിക്കുന്നെങ്കിൽ അത് വലിയ തെററാണ്.

ഒരു നിത്യഹരിതവനം നശിപ്പിക്കുവാൻ ഏററവും എളുപ്പമായ ഒരു മാർഗ്ഗമുണ്ട്. അതിനുള്ളിലേയ്ക്ക് ഒരു റോഡ് വെട്ടുക. സൈലന്റ്‌വാലിയിൽ അതു സാധിച്ചു കഴിഞ്ഞെന്നറിയാൻ സാധ്യമായി. ഉപറോഡുകളുമുണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്നറിയുന്നു. വനംവകുപ്പുകാർ എതിർത്തോ എന്തോ? അവർക്കും സ്വന്തം വയറാണല്ലോ പ്രധാനം. മാത്രമല്ല, ഇന്നത്തെ ഏററവും നല്ല വനംവകുപ്പുദ്യോഗസ്ഥൻ ഏററവും കൂടുതൽ ലാഭമുണ്ടാക്കി ഭണ്ഡാരത്തിലടയ്ക്കുന്നവനാണല്ലോ. അതിനുവേണ്ടി നിത്യഹരിത വനങ്ങൾ നശിപ്പിച്ച് അവിടവിടെ ഒരേ ജാതിയിലുള്ള വനങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നു (മോണോകൾച്ചർ). ഇതിന്റെ ആഘാതം താമസിയാതെ നമുക്കു മനസ്സിലാകും. വനം സംരക്ഷിക്കാനാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഫോറസ്ട്രി തന്നെ വന്നതെന്ന ചരിത്രം അധികം പേർക്കറിയില്ലായിരിക്കാം. ഇന്ന് വനം സംരക്ഷിക്കേണ്ടവർ വനനശീകരണപ്രസ്ഥാനക്കാരായി മാറി യൂക്കാലിപ്റ്റസിനേയും മററും പിറകെയാണ്. എന്തൊരു വൈപരീത്യം!

—സുശീല സി. നായർ,
കോയമ്പത്തൂർ