



പരാജയത്തിന്റെ അളവ് എത്രതോളം കുറിക്കാം എന്തിലാണ് നമ്മുടെ വിജയം



ഡോ.മനോജ് പി.സാമുവൽ

(ബേബകൻ കൊച്ചിയിലെ സെൻ്റ്ടാക്സ്
ആർട്ടിസ്റ്റുസ്കൂൾ ഓഫ് പിഷറിസ്
എക്സാക്യൂട്ടീവ് പ്രൈസിപിറ്റ് സയൻസ്സ്
ഒക്സ്പ്രസ് ഫെഡറേറ്റീവ് മാർക്കറ്റ്.)
ഫോൺ: 9177943425

അത്യുന്നതം സക്കിർണ്ണവും
പ്രവചനങ്ങൾക്ക് അതിനുവും
ലോലു പ്രദേശങ്ങളും മനുഷ്യ
വിചാര - വികാരങ്ങളും
ഈ കലർന്നതുമാണ് ഈന്ന്
കേരളത്തിലെ പരിസ്ഥിതിയും
കാലാവസ്ഥയും. അതിനെ
അതി സാവധാനത്തോടും
ശ്രദ്ധയോടും അതേസമയം
ശാസ്ത്രിയമായും കൈകാര്യം
ചെയ്തേ മതിയാവും. കാരണം
ഇവിടെ വിജയി ഇല്ല, പരാജിതരാം
മാത്രമേ ഉള്ളൂ. ആ പരാജയത്തിന്റെ
അളവ് എത്രതോളം
കുറിക്കാം എന്നതിലാണ്
നമ്മുടെ വിജയം.

പ്രിംറ്റിം പ്രളയം, മല്ലിടിച്ചിൽ, ഉരുൾ പൊട്ടൽ.. വിശകലനങ്ങൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.. മാധവ് ഗാധഗിലും, കസ്തുരി റംഗനും, ഉമൻ വി ഉമനും കുടിയേറ്റ കർഷകരും ആഗോള താപനവും മഴക്കുഴിയും മറ്റും നായക-പതിനായക പക്ഷത്തു അണിനിരക്കുന്നു. നെല്ലും പതിരു വേർത്തിച്ചു നമ്പുക്കൊന്ന നോക്കാം :

(1) ഗാധഗിൽ റിപ്പോർട്ട്: പശ്ചിമമല്ലട സംരക്ഷണ വഴിയിലെ നാഴികകല്ലാൻ മാധവ് ഗാധഗിൽ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് തീർത്തും പ്രകൃതിയോടും പരിസ്ഥിതി ഫോട്ടും ഭാവി തലമുറയോടും മാത്രം വിധേയതമുള്ളത്. ചരിത്ര പ്രദേശങ്ങളിൽ എന്നെന്നൊക്കെ ചെയ്യരുത് എന്നതിൽ ഉറന്നൽ. താതികമായും ഭവിഷ്യുമായും വമായും ചിന്തിച്ചും ഏറ്റും നടപ്പാക്കേണ്ടത്. കേരളം മാത്രമല്ല കർണ്ണാടക, ഗ്രോവ തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളും എതിർക്കുകയോ വെള്ളം ചേർക്കുകയോ ചെയ്തു.

(2) കസ്തുരി റംഗൻ റിപ്പോർട്ട്: ഈ റിപ്പോർട്ട് വനപ്പോൾ മലയോര മേഖലയുടെ പരിസ്ഥിതിക്കും പ്രകൃതിക്കും ഒപ്പം അവിടെത്തെ ജനസമുച്ചയത്തിനും കുടി പ്രാധാന്യം. കാലാകാലങ്ങളായി കുന്നിൽ മുകളിലും ചരിവിലും താമസിച്ചു വരുന്ന ഒരു വലിയ സംഘം ജനങ്ങളെ തീർത്തും അവഗണിക്കാതെയുള്ള സമീപനം. പക്ഷേ പലപ്പോഴും മനുഷ്യന് വേണ്ടി പ്രകൃതിയെ മരക്കുന്നു എന്ന തോന്തിപ്പിച്ചു.

(3) ഉമൻ റിപ്പോർട്ട്: പുർണ്ണമായും ജനത്തിനെ മാത്രം പരിഗണിച്ചുള്ളത്. മാനുഷിക വശത്തിന് ഈ നാൽ. നാട് കഴിഞ്ഞിട്ട് മതി കാട് എന്ന സമീപനം.

(4) കുടിയേറ്റ കർഷകർ: വലിയ ഭാഗവും ജീവിക്കാൻ വേണ്ടി ഒന്നോ രണ്ടോ തലമുറകൾക്കു മുന്നേ

കാടു കയറി കൂഷി തുടങ്ങിയവർ. പ്രകൃതിയോട് മല്ലിക്കുന്നവർ എന്ന് അലക്കാരം അഹരക്കാരം ആകുമ്പോഴാണ് പ്രശ്നം. വലിയ ഭൂവൃതമകളും റിസോർട്ട് മുതലാളികളും ആയി രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ചു ഇവരിലെ ഒരു ചെറിയ നൃസ്വപ്രക്ഷമാണ് പ്രശ്നക്കാർ. ഇവരിൽ അധികവും താമസം നഗരത്തിലും, തൊല്ലുർ ശത്രമാനവും വരുന്ന സാധാരണ കർഷകർ ചരിത്ര ഭൂമി തടായും മറ്റും തിരിച്ചും കൊണ്ടും കുറയാലകൾ കെട്ടിയും മറ്റും മല്ലെന്ന് സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ചും കൊണ്ടും കൂഷി ചെയ്യുന്നവരാണ്. കാടും തൊടിയും ഉണ്ടെങ്കിലേ നിലനിൽപ്പ് ഉള്ളു എന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞവർ. പക്ഷേ മേല്‌പറിത്ത കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ടുകളെ പറ്റി എററു തെറ്റിഡാരണകൾ ഉള്ളവർ. പ്രകൃതിക്കേഷാം എറ്റവും ദുരവസ്ഥയിൽ ബാധിക്കുന്നവർ. ഒരുപക്ഷേ നാളെയെങ്കാശ ഇന്നിനെന്ന് ഫിക്കുന്നവർ.

(5) ആഗോള താപനം : കഴിഞ്ഞ ഒരു നൂറ്റാണ്ടു ഒരു ധിഗ്രി ആണ് ആഗോള താപനില കുടിയത്. ഇന്നി ആത്രയും കുടാൻ പത്തു നാൽപത്തു വർഷം വേണ്ട. അന്തരീക്ഷ ഉഖ്യമാവിലെ ചെറിയ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ പോലും മഴയെയും അതിന്റെ വിതരണ ക്രമത്തെയും സംബന്ധിക്കും. കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴയോ അതിനീറെ മേലു വിസ്തോട്ടനമോ എന്നും ആകാം. ഈ ആഗോള താപനത്തിനു മുഖ്യ കാരണമോ ഹരിത ഗൃഹ വാതകങ്ങളും. നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു വിധം എല്ലാ വസ്തുകളും നമ്മുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും വിശിഷ്യാ ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങളുടെയും വാഹനങ്ങളുടെയും ഉപയോഗവും വലിയ തോതിൽ കാർബൺ പൂറ്റുകളും കാരണമാകുന്നതാണ്. കാർബൺ ആഗൈറണം ചെയ്യാനുള്ള സിക്കുകളായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജലം





ശയങ്ങളും കാട്ടും കാവും പാടവും ചതുപ്പും നിലാങ്ങളും മറ്റും ഇന്നൊവിഡ്? ഒരു പക്ഷെ നഗര വാസികളായിരിക്കും ഇതിനു കുടുതൽ ഉത്തരവാദികൾ.

(6) ഭൂപരിക്കുതിയും മഴക്കുഴികളും: മറ്റഞ്ഞും കാണാത്ത സവിശേഷ ഭൂപരിക്കുതിയാണ് നമ്മുടെത്. ഒരു ചരിച്ചു വരച്ച രേവ പോലെ. 45 ഡിഗ്രിക്ക് മേഖലയുള്ള (100% ചരിവ്) പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണീളക്കി ഉള്ള കൃഷിയോ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങളോ പാടിലും എന്നും പുൽ പ്രദേശങ്ങളായോ വനമായോ സംരക്ഷിക്കണം എന്നുമാണ് ശാസ്ത്രം പറയുന്നത്. പക്ഷെ കേരളത്തിൽ മലമുകളിലെ കൃഷിയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഒക്കെ ഇന്ന് നുറ്റ് ശതമാനവും അതിന് മുകളിലും ചരിവുള്ളിടങ്ങളാണ്..

മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നിർമ്മിക്കും പ്രദേശത്തിൻ്റെ കിടപ്പ്, ഒരു ഘടന, ഭൗമാന്തരി ഭാഗത്തെ പ്രത്യേകതകൾ, ഭൂമിയുടെ മുകളിലുടെയും ഉള്ളിലുടെയും ഉള്ള നീരൊഴുകൾ എന്നിവ ഒക്കെ പരിശീലനചേരുച്ചു ചെയ്യാൻ പാടുള്ളൂ. ഉദാഹരണത്തിന് മഴ വെള്ളം അതിൻ്റെ പ്രവേശനമാനത്തുനിന്നും ലക്ഷ്യം (കടലോ പുഴയോ ആകാം) വരെ എത്താനുള്ള സമയം (Time of concentration എന്ന് അംഗാധിവേദം) കുടുക്കു എന്നത് മാത്രമാണ് തടയണകളുടെ ഉദ്ദേശം. അല്ലാതെ വെള്ളം മുഴുവൻ കെട്ടി നിർത്തി നീരൊഴുകൾ തടസ്സപ്പെടുത്തുക എന്നതല്ല.. പിന്ന മഴ കുഴികൾ.. ആരാസിനിവിടെ കാടുവെട്ടിരത്തളിച്ചു കൂഴി കുഴിക്കണം എന്ന് പറഞ്ഞത്? മഴവെള്ളം മേൽ മണിന്നെന്നും കൂടു കൂട്ടി കുത്തി

ശ്രോംപെടുന്നത് കുറച്ചു നിയന്ത്രിച്ചു അതാതിന്നെങ്ങളിൽ തന്നെ മണ്ണിലേക്കിരക്കുക എന്നത് മാത്രമാണ് ഇന്ന് പാഠം മഴക്കുഴികൾ ചെയ്യുന്നത്. ചെക്കർ മണ്ണുള്ള തുറസ്സായ പ്രദേശങ്ങളിലാണിവ ഉത്തരം. മണ്ണാലിപ്പിന് സാധ്യത ഉള്ള ചരിത്ര ഇടങ്ങളിൽ മഴക്കുഴികൾ ഒഴിവാക്കുന്നും, ഇവിടങ്ങളിൽ മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കാൻ കാടും മറ്റും ജൈവ മർഗ്ഗങ്ങളും തന്നെയാണ് നിലവ്. കൂനിൻ ചരിവിലെ യന്ത്രസഹായ തേംബേടയുള്ള മണ്ണട്ടുകലെല്ലാം വന്നുവും ഒഴിവാക്കേണ്ടതുണ്ട്. അധികമായി ഉള്ളറകളിലേക്ക് കിടിന്തിരിങ്ങുന്ന വെള്ളം അയഞ്ഞ മേൽമണ്ണിനെത്തുള്ളി പുറത്തെക്കിരിക്കുന്നതാണ് നാം ഇപ്പോൾ കാണുന്നത്. ഭൂമിയുടെ സ്ഥാഭാവിക ഘടനകളും ആവശ്യത്തിനും മാറ്റും വരുത്തുവോശാക്കേണ്ടയും ഇന്ന് പ്രതിഭാസത്തിന്റെ ആഴവും പരപ്പും കുടുംബം.

അതുനം സക്കിർണ്ണവും പ്രവചനങ്ങൾക്ക് അതിനീതവും ലോല പ്രദേശങ്ങളും മനുഷ്യ വിചാര - വികാരങ്ങളും ഈ കലർന്നതുമാണ് ഇന്ന് കേരളത്തിലെ പരിസ്ഥിതിയും കാലാവസ്ഥയും. അതിനെന്നാൽ സാധാരണതയോടും ശ്രദ്ധയോടും അന്തേസമയം ശാസ്ത്രീയമായും കൈകാര്യം ചെയ്തെ മതിയാവു. കാരണം ഇവിടെ വിജയി ഇല്ല, പരാജിതൻ മാത്രമേ ഉള്ളൂ. ആ പരാജയത്തിന്റെ അളവ് എത്രതെന്നാളും കുറക്കാം എന്നതിലാണ് നമ്മുടെ വിജയം. ●