

ഈക്കോളജി പ്രശ്നങ്ങളും ഗാന്ധിയൻ വ്യവസ്ഥിതിയും

അനധികമായ പാശ്ചാത്യാനുകരണം ഭാഷയിലും വേഷത്തിലും നാം വ്രതനിഷ്ഠയായി നടപ്പിലാക്കുന്നു; പശുവും തേനീച്ചയും ഇല്ലാതെ എങ്ങനെ രാജ്യത്ത് പാലും തേനും ഒഴുകാനാണ്? ബുദ്ധിശൂന്യമായ നഗരവൽക്കരണത്തിനെതിരായി താക്കീതു നൽകി സംശുദ്ധവും ചൂഷണമുക്തവും സാധാരണക്കാരന്റെ വരുതിയിൽപ്പെടുന്നതുമായ സന്തുപ്ത ലളിതജീവിതം ശുപാർശ ചെയ്യുക വഴി ഈക്കോളജി പ്രശ്നങ്ങളെ നിശേഷം ഒഴിവാക്കുന്നു എന്നതാണ് ഗാന്ധിയൻ വ്യവസ്ഥിതിയുടെ ശോഭാവശം.

സി. കെ. മുസത്

ഈക്കോളജി എന്ന വൈജ്ഞാനിക ശാഖ പ്രത്യേകമായി ഉരുത്തിരിഞ്ഞിട്ട് അധികമായിട്ടില്ല. വ്യവസായ വിപ്ലവം, പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെ അമിതചൂഷണം, നഗരവൽക്കരണം, ജനപ്പെരുപ്പം എന്നീ സമീപകാലത്തെ സഫോടന വികാസങ്ങളിൽ നിന്നു ഉയിർകൊണ്ട ആസൂത്ര പ്രശ്നങ്ങളാണ് ഈ നൂതന ശാസ്ത്ര മേഖലയ്ക്കു കയ്യാളാനുള്ളത്. സസ്യങ്ങൾ, ജന്തുക്കൾ, മനുഷ്യർ, വിവിധ സ്മാപനങ്ങൾ എന്നിവയെ പരിസരവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി നടത്തുന്ന പഠനം എന്ന് ഈക്കോളജിയെ ചേംബേർസ് നിഘണ്ടുനിർവചിച്ചിരിക്കുന്നു. പരിസരവുമായി ആദാന പ്രദാന പ്രക്രിയയിൽ ഏർപ്പെടാതെ ഒരു ജീവികും നിൽക്കക്കള്ളിയില്ല. ഈ പ്രക്രിയ പ്രകൃതി നിയമങ്ങളുമായി സമരസപ്പെട്ടു പോകാൻ സാദ്ധ്യമാക്കുന്ന വ്യവസ്ഥിതി ഭൂമുഖത്തുണ്ടായതാണ് ജീവികൾ ഇവിടെ വളരാൻ ഇടയാക്കിയത്. സസ്യങ്ങളുടെ പ്രകാശസംശ്ലേഷണമാണല്ലോ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഓക്സിജൻ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നത്. പച്ചപ്പുല്ല് പശുക്കളുടെ തീറ്റയുമാണ്; പശുക്കൾ മനുഷ്യർക്ക് ഉത്തമഹാരമായ പാൽ ചുരുത്തുന്നു; പശുവിന്റെ വേസറേജ് പദാർത്ഥം സസ്യങ്ങൾക്ക് വളവും ഗോബർ ഗ്യാസ് സ്രോതസുമായി പ്രയോജനപ്പെടുന്നു. പരസ്പരാശ്രയഭാവത്തിലായിരുന്നു പ്രാചീനഗ്രാമജീവിതം ആകൃതിപ്പെട്ടത്. പ്രത്യേകിച്ച്, കേരളത്തിൽ. ഒരു വീടു; തൊട്ടൊരു തൊഴുത്ത്; ചുറ്റും ഒരു കൊച്ചു പുരയിടം - ഇതാണ് സമൂഹം ഓരോ കുടുംബത്തിനും അനുവദിച്ചത്. ഇതിന്റെ സംവിധാനം ഇന്നയിന്ന തരത്തിൽ വേണമെന്ന് തച്ചുശാസ്ത്രകാരൻ നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. രോഗം വന്നാൽകൂടി അങ്ങാടി മരുന്നോടുകൂടി പഠിമരുന്നു. ഗോരസത്തിൽ ചിലതും ഉൾപ്പെടുത്തിയാവും വൈദ്യന്റെ കുറിയെഴുത്ത്. ആട്ടിൻകാൽസൂപ്പും ഗോമാംസരസായനവും വേണ്ടിടത്ത് അങ്ങനെ.

മഹാത്മാഗാന്ധി വിഭാവനം ചെയ്ത
ഗ്രാമ വ്യവസായവൽക്കരണം
സഫലീകൃതമാകുന്നു

കേരള ചെറുകിട വ്യവസായ വികസന
തൊഴിൽ കാര്യ കോർപ്പറേഷൻ
ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

“കാഹരി മൂലധനത്തിൽ പങ്കാളിത്വം”
**“പ്രവർത്തന മാനദ്യം സംഭവിച്ച
വ്യവസായങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം”**
“മാർജിൻ മണി വായ്പ”

കൂടാതെ വ്യവസായ സംരംഭകർക്കുള്ള പരിശീലനം മുതൽ
ചെറുകിട വ്യവസായഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനം വരെയുള്ള
സംവിധാനം ഇതിനകം പടുത്തുയർത്തപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് -

“കേരള ചെറുകിട വ്യവസായ വികസന തൊഴിൽകാര്യ കോർപ്പറേഷൻ തിരുവനന്തപുരം-12”
എന്ന വിലാസത്തിൽ എഴുതുക.

ഗോമക്ഷേത്രങ്ങളിലും കാണാം പരസ്പരം പ്രതികരണങ്ങൾ. അമ്പലക്കുളം, ആൽത്തറ, ഉട്ടുപുര, കൂത്തുമാടം, ഗോശാല ഇത്യാദി-

- സത്തമിണിപ്പാലം-
- ണീടുമെന്നാകിൽപാർപ്പാ
- നെന്തൊരു മനോജ്ഞമാം.
- കുടുംബമീ ഭൂലോകം.
- അന്നപാകത്തിനതി
- സ്വാഭേയും വരിനെല്ലിൻ
- പൊന്നോമൽക്കതിരുകൾ
- പ്രീഹിയിൽ വിളയുന്നു.
- സദയം ഭൂമിതന്നെ
- തരുന്നു സ്വച്ഛമാം തൻ
- ഹൃദയമലിഞ്ഞുറും.
- സ്മടിക വാരിപുരം.

അങ്ങിനെ വിവിധ ജീവികൾ ദൈവത്തിന്റെ പിതൃത്വം സ്വീകരിച്ച് അന്യോന്യമുടപ്പിറപ്പാണെന്ന് വിശ്വസിച്ചു ഇണക്കത്തോടെ ജീവിച്ചാൽ പാലും തേനും ഒഴുകുന്ന ദൈവരാജ്യം ഭൂമിയിലുയിർക്കൊള്ളും എന്നായിരുന്നു ശ്രീ ബുദ്ധൻ മുതൽക്കിങ്ങോട്ടുള്ള പ്രവാചകന്മാർ നൽകിയ ഉദ്ബോധനങ്ങൾ.

ജനങ്ങൾ കുറഞ്ഞും വിഭവങ്ങൾ നിറഞ്ഞും ഇരുന്ന കാലത്ത് പ്രശ്നങ്ങളില്ല. ജനസംഖ്യ ജ്യോതിരീയ ശ്രേണിയിൽ പെരുത്തു; ജീവിതനിലവാരം ഉയർത്തി, മരണനിരക്ക് കുറഞ്ഞു; പാസഞ്ചർമാരുടെ ഇറക്കം കുറഞ്ഞും ഏറ്റവും അധികവുമായ തീവണ്ടിമുറിപോലെയായി ഭൂമുഖത്ത് പലരാജ്യങ്ങളും. നേർച്ചക്കോ പെരുന്നാളിനോ ജനം തടിച്ചുകൂടുമ്പോൾ വാണംപോലെ ഉയരുകയായി സാധനങ്ങളുടെ വില; മാലപ്പടക്കംപോലെ പരക്കുകയായി പരിസരമലിനീകരണം. വാസ്തവമാലോചിച്ചാൽ ജനപ്പെരുപ്പത്തെക്കാൾ നഗരവൽക്കരണമാണ്, ഭൂമിക്കും വിഭവങ്ങൾക്കും ഉള്ള മരണ വെപ്രാളമാണ് പ്രശ്നങ്ങളെ രൂക്ഷമാക്കുന്നത്.

1972 ലെ കണക്കുപ്രകാരം ലോകജനസംഖ്യ 360 കോടിയാണ്; പ്രതിവർഷം

അത് 2% വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു. അതായത് 7.2 കോടി പുതുമുഖങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു. ശാസ്ത്രവികാസവും ചികിൽസാ സൗകര്യങ്ങളും കാരണം ആയുർ ദൈർഘ്യം കൂടുന്നുമുണ്ട്. വികസിതരാജ്യങ്ങളിൽ ലോകജനസംഖ്യയുടെ $\frac{1}{3}$ ഭാഗവും അവികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ ബാക്കി $\frac{2}{3}$ ഭാഗവും പാർക്കുന്നു. വികസിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ജനവർദ്ധന $.5-1\%$ വരയാണെങ്കിൽ, അവികസിത പ്രദേശത്ത് വർദ്ധന ശതമാനം 2-3 ആകുന്നു. ജനപ്പെരുപ്പമുള്ളിടത്ത് വർദ്ധന ശതമാനവും കൂടുമ്പോൾ, കൂനിൻമേൽക്കുരുപോലെ സംഗതി ദുസ്സഹമാകുന്നു. മാത്രമല്ല അവികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ 40-50% 15 വയസിന്താഴെയുമാണ്. കുറച്ചുകാലത്തേക്ക് ജനവർദ്ധന ഭരവിടങ്ങളിൽ അനിവാര്യവുമായേക്കും. വികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ പ്രതിസ്ഥാപന സംതൃപനം ജനസംഖ്യയെ സംബന്ധിച്ച് 2000 ഏ. ഡി. യിലേക്ക് സാക്ഷാത്കരിക്കപ്പെടുമെങ്കിൽ അവികസിതരാജ്യങ്ങൾ ആ നില പിടിക്കുന്നത് 2040 ഏ. ഡി. യിൽ മാത്രമാകും. അന്നേക്ക് ജനസംഖ്യ നാലിരട്ടിയാകുമെങ്കിൽ, വിഭവങ്ങളൊന്നും ജ്യോതിരീയശ്രേണിയിൽ പെരുകുകയില്ല.

എഫ്. എ. ഓ. യുടെ കണക്കു പ്രകാരം ഭൂതലത്തിൽ കൃഷിക്കു പററുന്ന സ്ഥലം 11% മാത്രമാണ് (150 കോടി ഹെക്ടർ). കാലിവളർത്തലിന് 22% (300 കോടി ഹെക്ടർ). വനങ്ങളായി 30% സ്ഥലം നീക്കിവക്കണം (410 കോടി ഹെക്ടർ). ബാക്കിയുള്ള 37% സ്ഥലം വരച്ചുകാരണമോ ശൈത്യം കാരണമോ കൃഷിക്കു പററാത്ത ഊഷരപ്രദേശമാണ്. നിയതമായ വിഭവം; അനിയതമായ ജനസംഖ്യവർദ്ധന, അതിന്റെ വിതരണം അസന്തുലിതമായിട്ടും, ഈ നിലക്ക് പുറമ്പറമ്പിലെ വൃത്തികേടും ആശണ്ഠയും എങ്ങിനെ ഭൂലോകത്തില്ലാതിരിക്കും?

ജനപ്പെരുപ്പത്തിനു പുറമേ, ഭൗതികനിലവാരം ഉയർത്തുവാനുള്ള പ്രയത്ന

നിൽക്കാൻ ഇടയാക്കുന്നു; അതായത് ഓക്സിജൻ ശതമാനം കുറയുന്നു. ആരോഗ്യം തകരുകയായി. നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡുകളും കാർബൺ മോണോക്സൈഡും രക്തത്തിൽ കലർന്നാൽ ഓക്സിജൻ വഹനശക്തി രക്തത്തിന് നഷ്ടപ്പെടാം. ഹൈഡ്രോകാർബൺ തന്മാത്രകളാണ്

രക്തത്തിൽ കലരുന്നതെങ്കിൽ ക്യാൻസറിന് കാരണമായേക്കാം. ലോഹകണങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുമ്പോൾ ലിവർസൈറോസിസ് ആയിരിക്കും വന്നുപെടുന്നത്. അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ അധികമായിട്ടുണ്ടെന്ന് നീറിയുടെ സർവ്വേ തികച്ചും തെളിയിച്ചിരിക്കുന്നു.

നഗരം	SO ₂ മൈക്രോഗ്രാം ക്യൂബിക് മീറ്ററിൽ	ധൂളികൾ, മൈക്രോഗ്രാം ക്യൂബിക് മീറ്ററിൽ
കൽക്കത്ത	32.88	340.7
ബോംബെ	47.11	240.8
ന്യൂഡൽഹി	41.43	601.1
അഹമ്മദാബാദ്	10.66	306.6
കാൺപൂർ	15.97	543.5
നാഗ്പൂർ	7.71	261.6
മദ്രാസ്	8.38	100.9

ഇതിൽ ബോംബെ നഗരത്തിന്റെ പ്രത്യേകത എന്തെന്നാൽ വ്യവസായ കേന്ദ്രമായ ചേമ്പൂർ ട്രോംബെ പ്രദേശത്ത് ഇതര ഭാഗങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം അതിരൂക്ഷമാണ് (3 - 6 മടങ്ങ് കൂടുതൽ). സൂവേജ് ബാഹുല്യവും സമുദ്രതീരപ്രകൃതിയും ചേർന്നപ്പോൾ സാഹചര്യം മാലിന്യങ്ങളും അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് പടരുന്നു. രാപ്പകൽ വ്യത്യസ്ത മില്ലാതെ വാഹനങ്ങൾ ഓടുന്നതുകൊണ്ട് CO വാതകം അധികമായി പുറംതള്ളപ്പെടുന്നു. പീക്ക് മണിക്കൂറുകളിൽ അന്തരീക്ഷമലിനീകരണം ക്യൂബിക് മീറ്ററിന് 530 മൈക്രോഗ്രാം വരെ ഉയർന്നുപോകാറുണ്ടത്രേ.

ഗോരാഖ്പൂർ, അഹമ്മദാബാദ് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ CO₂, CO, CO₂ പൊടി പടലം എന്നിവയാണ് അന്തരീക്ഷദൂഷണം ചെയ്യുന്നത്. യൂറിയാപ്പാൻസുകളിൽനിന്ന് അമോണിയാ വാതകവും ചോർണ് പോയേക്കാം. സേലത്തിനടുത്തുള്ള നൈവേലി

ലിഗ്നൈറ്റ് കോംപ്ലക്സിൻ ഇതുപോലെ പൊടി, മണൽ, പുക, SO₂, CO എന്നിവയാണ് മലിനീകരണ വസ്തുക്കൾ. വ്യവസായവൽക്കരണ ശ്രമങ്ങളുണ്ടാകുമ്പോൾ, ബഹിഷ്കൃതമാകുന്ന വാതകങ്ങളിൽ മലിനാംശങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഉപായം ചിന്തിക്കുമ്പോൾ അപായവും കൂടി ചിന്തിക്കേണ്ടതില്ലെ ?

നദികളിലേക്കും ജലാശയങ്ങളിലേക്കും ഡിറർജൻസുകൾ, കീടനാശിനികൾ എന്നിവ വൻതോതിൽ കലരാനിടയാകുന്നു. കേരള നദികളിലേക്കുതന്നെ വൻതോതിൽ മാലിന്യങ്ങൾ അടിയുന്നതിനെപ്പറ്റി ബഹുമാനപ്പെട്ട ആരോഗ്യവകുപ്പ് മന്ത്രി ഇച്ചിടെ പരാതിപ്പെട്ടുകണ്ടു. അഴുക്കുകൾ കലരുമ്പോൾ സസ്യങ്ങൾ, മൽസ്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ജീവിക്കാൻ കഴിയാതെ വരുന്നു. അമേരിക്കയിൽ അഴുക്കു ജലത്തെ നാലുഘടകങ്ങളിലൂടെ ചിലപായലുകൾ വളർത്തിയും മറ്റുപ്രക്രിയകളി

ലുടേയും ശുഭ്യാജലമാക്കി മാറ്റാൻ വിജയപൂർവ്വം ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബോംബെയിൽ തന്നെ വൻ വ്യവസായ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ജലത്തെ ശുഭ്യാകരിച്ചു പുനരുപയോഗത്തിനൊരുക്കാനുള്ള സംവിധാനം തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഫെർടിലൈസർ വ്യവസായം 12 മടങ്ങ് വിപുലപ്പെടുക, ഇന്ധനഗൃഹം ഉൽപ്പാദനം നാല് മടങ്ങ് വർദ്ധിക്കുക ഈ സാഹചര്യത്തിൽ മലിനീകരണ നിവാരണത്തിന് പ്രത്യേക നടപടികൾ എടുക്കേണ്ട ബാധ്യത സമൂഹത്തിനുണ്ട്. ഖരവസ്തുക്കൾ അഴുകുന്നതും അഴുകാത്തതുമായ ഇനം തിരിച്ച് അഴുകുന്നവയെ കമ്പോസ്റ്റ് വളമാക്കാനും അഴുകാത്ത കുപ്പി - സെറാമിക് പ്ലാസ്റ്റിക് - ടിൻ വസ്തുക്കളെ അതിമർദ്ദത്തിലൂടെ ബ്ലോക്കുകളാക്കി അമർത്തി കടൽനീക്കത്താൽ ഉപയോഗിക്കുകയും ആണ് നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട ചില മാർഗങ്ങൾ.

കേരളത്തിലെ കുളങ്ങളെ മുഴുവൻ നികത്തി കളിസ്ഥലങ്ങളും സ്ഥാനക മന്ദിര

ങ്ങളും ഉയർത്താനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ശുഭ്യാജലം ഒരു പ്രദേശത്തിൽനിന്നു മറ്റൊരുകടലിലേക്കു മാറ്റുന്നതിൽ ഭൂഗർഭജലം കുറവാണ്. ഉപരിതലജലം മാത്രമേ നമുക്കുള്ളൂ. കാലവർഷത്തിലൂടെ കിട്ടുന്ന ജലം പരമാവധി സംഭരിക്കാനുള്ള ഏർപ്പാടുകളായിരുന്നു കുളങ്ങൾ. അവയെ കേടുപാടുകൾ തീർത്ത് ശുഭ്യാജല സംഭരണികളായിത്തന്നെ സൂക്ഷിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. മൽസ്യങ്ങളെ വളർത്താനോ താമര വളർത്താനോ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെറിയ പദ്ധതികൾവഴി ചുറ്റുപാടും അടുക്കളത്തോട്ടങ്ങൾ നനയ്ക്കാനും മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിതരണം നടത്താനും ഒരു ശ്രമം നടത്തുന്നതാകും നല്ലത്. കുളംനികത്തി കളിസ്ഥലമാക്കിയതിനെപ്പറ്റി കൊട്ടിഘോഷിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥിതിവിശേഷം പരിതാപകരംതന്നെ!

നഗരങ്ങളെ പ്ലേഗു സ്പോട്ടുകളെന്ന് ടോറംസറോയിയോടൊപ്പം ഗാന്ധിജിയും കരുതിയത് നഗരവൽക്കരണത്തെ

'CO-OPERATION' IS PEOPLES MOVEMENT!

The Kerala State Co-operative Bank Limited.

H. O. TRIVANDRUM

(Branches in Trivandrum City, Ernakulam and Calicut).

The Apex Bank for the Co-operative Credit Structure in KERALA at the Service of the PEOPLE.

We accept all kinds of deposits at favourable rates of interest.

The Resources we raise, we use for the benefit of the PEOPLE. We finance the tillers of land, weavers, coir workers, etc. through the Central Co-operative Banks and Primary Societies. We help the consumers by assisting Consumer Co-operatives.

SAVE WITH US TO HELP YOU.

പുറപ്പെടുത്താനായിരുന്നു. നമ്മുടെ വ്യവസായങ്ങളിൽ 80% എട്ടോ പത്തോ നഗരങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. വായു മലിനമായാൽ ആരോഗ്യത്തെ ബാധിക്കാതിരിക്കുമോ? ആരോഗ്യദോഷം കാലാന്തരത്തിലല്ലേ അറിയുക? നഗര ജീവിതവും മദ്യപാനവും ആരോഗ്യത്തെ നശിപ്പിക്കുന്നു. നമുക്കോരോരുത്തർക്കും പ്രതിദിനം 22,000 തവണ ശ്വാസം കഴിക്കാതെ പഠിപ്പി. 16 കി. ഗ്രാം വായു പ്രതിദിനം ഒരാൾക്കാവശ്യവുമാകും. വളരത്തോളം തന്റെ ഉറക്കുപാട്ടിൽ കുഞ്ഞിന്റെ വാർനെറി തടയാൻ പിച്ചകപ്പുത്തോങ്ങൽ ചലിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കൊച്ചു തെന്നൽ പിച്ചവച്ചു വരുന്നതായി പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. നഗരങ്ങളിലെ ഫ്ളാററുകളിൽ മേലേക്കുമേലേ അടവെച്ചിരിക്കുന്ന കുടുംബജീവിതക്കാർക്ക് ജനൽ വഴി കിട്ടുന്നത് ക്യാൻസർ-ആസ്ത്മാബീജങ്ങൾ ചുമന്നു വരുന്ന വിഷവാതകങ്ങളാണെന്ന് അവരോർമ്മിക്കാറില്ല.

വിമാനസർവ്വീസും വ്യവസായശാലകളും കപ്പൽനിർമ്മാണവും മോട്ടോർ-ടീവണ്ടി പ്രവാഹവും ഏഴുനില ഫ്ളാററുകളിലെ സസ്യനിരപേക്ഷമായ മനുഷ്യജീവിതവും ഈക്കോളജി പ്രശ്നങ്ങളെ സൃഷ്ടിച്ചിരിക്കുകയാണ്. വൃക്ഷങ്ങളും പച്ചിലമരങ്ങളും അങ്ങിങ്ങ് പഴയ കാലത്തെ അനുസ്മരിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കാണപ്പെടുന്നതാണ്, കോൺക്രീറ്റ് സംരചനകളല്ല, തിരുവനന്തപുരത്തിന്റെ മേന്മ. ഇക്കൊല്ലം കാലവർഷം 60% മാത്രമേ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളൂ. മനുഷ്യനും മൃഗങ്ങൾക്കും വൃക്ഷങ്ങൾക്കുമായി 1 : 2 : 3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ഭൂമി പങ്കിട്ടുപയോഗിച്ചില്ലെങ്കിൽ, പോഷകനിയമം കാരിൽ പറത്തിയ ഭക്ഷണക്രമത്തിനെന്ന്പോലെ, സന്തുലനാവസ്ഥാ സംരക്ഷണത്തിന് പ്രത്യേക സംവിധാനങ്ങൾ വേണ്ടിവരും. അടുക്കളത്തോട്ടം, കാലി വളർത്തൽ, കോഴി വളർത്തൽ, തേനീച്ച വളർത്തൽ എന്നിങ്ങനെ പോഷക കുടിൽ

വ്യവസായങ്ങളും പ്രകൃതി ചികിത്സ, ലളിതജീവിതം, അദ്ധ്യാനശീലം എന്നിവയെപ്പറ്റി ഗാന്ധിജി ആവർത്തിച്ചാവർത്തിച്ച് പറഞ്ഞത് നഗരവൽക്കരണ ദോഷങ്ങളെ ഒഴിവാക്കാൻ കൂടിയായിരുന്നു. നഗരങ്ങളിൽ തിരക്കിട്ടു നടക്കുന്നത്, ആഫീസുകൾക്കകത്ത് കടലാസുപണിയും, റോഡിൽ വെപ്രാളംപിടിച്ചുള്ള പോക്കുവരത്തും മാത്രമാണല്ലോ. മൗലികമായ ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയുള്ള അദ്ധ്യാനമല്ല, ഇതാണെന്നും. ഗ്രാമങ്ങൾകൂടി, കാലിയും കലപ്പയും വേണ്ടെന്നു വച്ച് യന്ത്രങ്ങളുടെ പിറകെ പോകയാണ്.

കാലിതൻ നഖക്ഷതം
കൊഴുതൻ ദന്തക്ഷതം-
മേലിവ സഹിക്കുന്ന
ധന്യമേദിനിയ്ക്കേന്ദ്രേ
വിളവുണ്ടാകുന്നീല
കോരമയിൽക്കുരുപ്പില
തളിരും താരും ചൂടാൻ
കാലവും ലഭിപ്പീല

എന്ന കവിവാക്യം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നില്ല. ശാസ്ത്രജ്ഞാനത്തെ സഹോദര ചൂഷണത്തിന് ഒരു തരം മത്സരബുദ്ധിയോടെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും പരിസര മലിനീകരണമുണ്ടാക്കുകയും പിഴച്ച കാൽവെപ്പാണെന്ന് ഗാന്ധിയൻ സമീപനം നമ്മെ ഉപദേശിക്കുന്നു. അന്ധമായ പാശ്ചാത്യാനുകരണം ഭാഷയിലും വേഷത്തിലും നാം വ്രതനിഷ്ഠയായി നടപ്പിലാക്കുന്നു, പശുവും തേനീച്ചയും ഇല്ലാതെ എങ്ങനെ രാജ്യത്ത് പാലും തേനുമൊഴുകാനാണ്? ബുദ്ധിശൂന്യമായ നഗരവൽക്കരണത്തിനെതിരായി താക്കീതു നൽകി സംഗുദ്ധവും ചൂഷണമുക്തവും സാധാരണക്കാരന്റെ വരുതിയിൽപ്പെടുന്നതുമായ സംത്യപ്ത ലളിത ജീവിതം ശുപാർശ ചെയ്യുക വഴി ഈക്കോളജിയ പ്രശ്നങ്ങളെ നിശേഷം ഒഴിവാക്കുന്നു എന്നതാണ് ഗാന്ധിയൻ വ്യവസ്ഥിതിയുടെ ശോഭന വശം.

