



കേരളസംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ അതോറിറ്റി
പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ
റിജോർക്ക് 2017



നവകേരള തീരനാധ്യാത്മക പരിസ്ഥിതി അവബോധ നിലവാരപ്പെട്ടി

**പരിസ്ഥിതി
സാക്ഷരതാ
സർവ്വേ
റിപ്പോർട്ട് 2017**
(നവകേരളത്തിനായുള്ള
പരിസ്ഥിതി അവബോധ നിലവാരപഠനം)

കവർ & ലേജെഡ്
സനിൽ ആലത്തുർ

കേരളസംസ്ഥാന
സാക്ഷ്രതാമിഷൻ അതോറിറ്റി
ടി.സി. 27/1461, കോൺവെഴ്സ് റോഡ്
കമ്മട്ടം ലെയ്സ്
വയനിയുർ പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം 695 035
ഫോൺ: 0471 2472253, 2472254
ഫോക്സ് 0471 2462252
e-mail : stateliteracymission@gmail.com
website : www.literacymissionkerala.org

കേരളം



ഉള്ളടക്കം

ആമുഖം

1. സർവേ നടത്താനുണ്ടായ സാഹചര്യം
2. സർവേയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ
3. രീതിഗാസ്ത്രം
4. പക്കാളികൾ
5. കണ്ണടത്തലുകൾ
6. നിരീക്ഷണങ്ങൾ
7. ജില്ലാതലവിവരങ്ങൾ
8. പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ
9. പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ കർമ്മപദ്ധതികൾ
10. ഉപസംഹാരം
11. പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായ നിയമങ്ങൾ
12. സർവേ ഫോറം

ഭരമ്പിപ്പം

നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിസ്ഥിതി വിഷയങ്ങളിൽ ജനങ്ങളുടെ പ്രാഥമികമായ അറിവും അവബോധവും നേരിൽ കണ്ടരിഞ്ഞ് കേരളസംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ അതോറിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ടാണിത്. കൃഷി, മാലിന്യം, മലിനീകരണം, ആരോഗ്യം, കൂടിവെള്ളം, ഒഴുക്കുകൾ, ജൈവകൃഷി, പ്രകൃതി സംരക്ഷണം തുടങ്ങി ജന ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 24 വിഷയങ്ങളെ കുറിച്ച് വിവിധ വിഭാഗം ആളുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച കണ്ടതലുകളും വിവരങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. തികച്ചും ജനകീയ പകാളിത്തത്തോടൊന്നും സർവ്വേ നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. പരിസ്ഥിതി സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു വേണ്ടി 1,42,720 പ്രവർത്തകരുടെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിഞ്ഞു എന്നത് സന്നദ്ധ സേവനത്തിന്റെ ഉദാത്ത മാതൃകയായി കാണാം.

കേരളത്തിലെ ബഹു: മന്ത്രിമാർ, എം.എൽ.എ.മാർ, ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് ഭാരവാഹികൾ, മറ്റു ജനപ്രതിനിധികൾ, സാമൂഹ്യസന്ധ്യപ്രവർത്തകൾ, പ്രേരക്കമാർ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങി സമൂഹത്തിലെ സമസ്ത മേഖലകളിലുള്ളവരും വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ സർവ്വേ പ്രവർത്തനത്തിൽ പകാളികളായി. ജനങ്ങളുടെ പിന്തുണയോടെയുള്ള വിവരശേഖരണവും ആശയവിനിമയവും പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനങ്ങളെ മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനും പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കുവാനും സഹായകമായ കൂടുതൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ ആത്മവിശ്വാസമെന്നുണ്ട്.

കേരളത്തിന്റെ സമഗ്രവികസനത്തിനും പുരോഗതിക്കും സഹായകമാകുന്ന പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് കേരളസമൂഹത്തിനുമുന്നിൽ സമർപ്പിക്കുന്നു.

ഡോ. പി.എസ്. ശ്രീകല

ധയറക്ടർ

കേരളസംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ അതോറിറ്റി

സർവേ നടത്താനുണ്ടായ സാഹചര്യം

കേരളത്തിൻ്റെ ജനസംഖ്യ 3,34,06,061 ആണ്. വിന്റുത്തി 38863 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ. സുദിർഘമായ കടലോരം, കടലോരത്ത് ചേർന്നുള്ള കായലുകൾ, പശ്ചിമ ഘട്ടങ്ങളിലെ ജലാർദ്ദമായ ഉഷ്ണമേഖലാ വനങ്ങൾ, അതുകൊം നിമ്മനാന്തമായ ഭൂതലം, സമൈതോഴ്സ് കാലാവസ്ഥ ഇവയെല്ലാം കേരളത്തെ സവിശേഷമാക്കുന്നത്. ഭൂവിഭാഗങ്ങളും ആവാസവ്യവസ്ഥകളും പ്രത്യേകതകൾ നിരത്താണ്. ജനങ്ങൾ ഉയർന്ന സാക്ഷരതാ നിലവാരമുള്ളവരാണ്. ആരോഗ്യപരിക്ഷ, പോഷകാഹാരം, വ്യക്തിശുചിത്വം തുടങ്ങിയവയിൽ ശ്രദ്ധിക്കുന്നവരാണ്. ഇതു കാരണം ആയുസ്സ് കൂടുതലാണ്. ശിശുമരണ നിരക്ക് കുറവുമാണ്. അതിനാൽ നേച്ചങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. എന്നാൽ, വേണ്ടതെ ഗൗരവമില്ലാതെയും പരിസ്ഥിതിക്ക് പരിഗണന നൽകാതെയും നടപ്പിലാക്കിയ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരളത്തിൻ്റെ പരിസ്ഥിതിയിലുണ്ടാക്കിയ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങൾ ഗുരുതരമാണ്.

നിരന്തരം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ, വിഷമയമായ കാർഷിക ഉൽപ്പാദനം, ശുദ്ധ ജലക്ഷാമം തുടങ്ങി കേരളം നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. ഇവയെല്ലാം തന്നെ മനുഷ്യൻ്റെ മാനസിക-ആരോഗ്യ-ബഹിക അസന്തുലിതാവസ്ഥയിൽ ചെന്നെത്തുകയാണ്. നമ്മുടെ പാരിസ്ഥിതിക ആവശ്യമില്ലായ്മയും അതുമുലമുള്ള നശികരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് പലപ്പോഴും പ്രശ്നങ്ങളെല്ലാം ക്ഷണിച്ചുവരുത്തുന്നത്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാപരിപാടി അനിവാര്യമാകുന്നത്.

ഗ്രീൻഹൗസ് ഉൾപ്പെടയുള്ള സംരക്ഷിത കൂൺസിറ്റികൾ, ഒരുപാടം ജീവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, വനവൽക്കരണം, ജീവകൂൺസിപ്പോത്സാഹനം, ഗാർഹിക വ്യാവസായിക മാലിന്യനിർമ്മാർജനം, ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മാണരീതികൾ, കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം, വായു-ജലം-മൺ-സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ, പൂണ്ടികൾ പുനഃപാതകമണം, പരിസരശുചീകരണം, സുസ്ഥിരവികസന പദ്ധതികൾ തുടങ്ങി വിവിധ വിഷയങ്ങളിലുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിശീലനപരിപാടികൾ എന്നിവ പൊതുജനങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതി ആവശ്യം സൃഷ്ടിക്കാൻ പര്യാപ്തമാണ്. നിരന്തരമായ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും അനിയന്ത്രിതമായ പ്രക്രൃതിവിഭവ ചൂഷണവും നിയമങ്ങൾ മൂലം ഒരു പരിധിവരെ മാത്രമേ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. എന്നാൽ, പ്രക്രൃതി സംരക്ഷണത്തിൻ്റെ അനിവാര്യതയെ കുറിച്ചുള്ള അറിവും പരിസ്ഥിതിബോധവും ഏതൊരു പരാന്തരയും പ്രശ്നനായിഷ്ഠിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്ന് മുക്തമാക്കുവാൻ സഹായിക്കും.

പരിസ്ഥിതിയെ സംബന്ധിക്കുന്ന അവബോധം രൂപപ്പെട്ടുതേണ്ടതുണ്ട് എന്ന നിഗമനത്തിന് ശാസ്ത്രീയമായ അടിത്തറയുണ്ടാവണം. പരിസ്ഥിതിയെ സംബന്ധിച്ച് സമൂഹത്തിന് നിലവിലുള്ള അറിവ് എന്നാണെന്നും അത് എത്രമാത്രമാണെന്നും മനസിലാക്കിക്കൊണ്ടുമാത്രമേ അവബോധ രൂപീകരണം നടപ്പിലാക്കാനാവും. ഈ തിരിച്ചറിവാണ് പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേയിലേക്ക് നയിച്ചത്.

○ ○ ○

സർവ്വേദ ഉദ്ദേശ്യപരമ്പരാജ്ഞം

കോരളം നേരിട്ടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളികളിലൊന്നാണ് പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം. പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം അംഗീകൃത ഘടകങ്ങളെ മുൻഗണനാ നാടിന്മാനത്തിൽ കണ്ണെത്തുന്നതിനും ജനങ്ങളുടെ മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രശ്നത്തിന്റെ ഗൗരവം അവരെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഇതിനെ ഫലപ്രദമായി നേരിട്ടുന്നതിനും ജാഗ്രത പുലർത്തുന്നതിനും സാമൂഹികളുടെ നടത്തുന്നതിനും സമൂഹത്തെ പ്രാപ്തമാക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യമാണ് പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാപരിപാടിക്കുന്നത്. അതിന്റെ ഭാഗമായ സർവ്വേദ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഇവയാണ്:

1. കേരളത്തിലെ ജനങ്ങൾ ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ എങ്ങനെ സംസ്കരിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ണെത്തുക. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗൗരവത്തരമായ വിഷയങ്ങളും ജനങ്ങൾ ബോധ്യവാനാരാണോ എന്ന് വിലയിരുത്തുക.
2. കാർഷികമേഖലയിൽ കീടനാശിനി, രാസവളങ്ങൾ എന്നിവ എങ്ങനെയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്നും ഇതുമുലം എന്തൊക്കെ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു എന്നും കണ്ണെത്തുക.
3. കേരളത്തിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന പരിസരമലിനീകരണത്തെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളെ ബോധ്യവാനാരാക്കുകയും മലിനീകരണനിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് പ്രേരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക. പ്രകൃതിസംരക്ഷണമാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക.
4. പ്ലാറ്റീസ് ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നും ഉണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ അളവു എത്ര മാത്രമാണെന്നും അവ ഉപയോഗിച്ചേണ്ട എന്തു ചെയ്യുന്നു എന്നും അനേകിക്കുക.
5. പ്ലാറ്റീസ് കത്തിക്കുന്നതുമുലം ഉണ്ടാകുന്ന ഭവിഷ്യത്തുകളും ജനങ്ങൾക്ക് അവബോധമുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക.
6. പരിസ്ഥിതിമലിനീകരണമുലം ഉണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യപ്രശ്നത്തിന്റെ തോത്/ അളവ് കണ്ണെത്തുക.
7. പരിസ്ഥിതിമലിനീകരണം കാരണമുണ്ടാകുന്ന മാരകരോഗങ്ങളും അറിയുക.

8. ജൈവക്യാഷിരീതി, ജൈവഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗം എന്നിവ ജനങ്ങളെ എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കുന്നു എന്ന് മനസ്സിലാക്കുക.
9. ഒപ്പധനസ്വയങ്ങളുടെ ഉപയോഗവും സംരക്ഷണവും ജീവിതത്തിൽ പ്രായോഗികമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക. പരമ്പരാഗതമായ ആയുർവേദചികിത്സകളെ എത്രമാത്രം ഇത് സ്വാധീനിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തുക.
10. പരിസ്ഥിതിസന്തുലിതാവസ്ഥക്ക് നിർബ്ലായക പക്ക വഹിക്കുന്നതും എന്നാൽ നിത്യജീവിതത്തിൽ അതുന്നാപേക്ഷിതവുമായ വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ടോ എന്ന് കണ്ടെത്തുക.
11. വീടുനിർമ്മാണം പോലെയുള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്ക് മരത്തിന്റെ (വൃക്ഷത്തിന്റെ) ഉപയോഗം എത്രമാത്രം എന്ന് മനസ്സിലാക്കുക.
12. അന്തരീക്ഷതാപനം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ആഗോളതാപനം ചെറുക്കുന്നതിനും വൃക്ഷങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക.
13. കേരളത്തിലെ കൂടിവെള്ള ദ്രോം സ്ലൂകൾ മലിനമാക്കുന്ന സാഹചര്യം കണ്ടെത്തുക.
14. നിത്യജീവിതത്തിൽ അതുന്നാപേക്ഷിതമായ ശുഖജലത്തിന്റെ ലഭ്യതയും ശുശ്രീ നിലവാരവും വിലയിരുത്തുകയും ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുക.
15. പ്രകൃതിയെയും പരിസ്ഥിതിയെയും ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന വര-ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
16. വരമാലിന്യങ്ങളും പ്ലാറ്റിക് മാലിന്യങ്ങളും കൂടിചേരുന്നതുമുലമുണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
17. പ്രകൃതിവിഭവച്ചും ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുകയും ഉണ്ടക്കിൽ അതിന്റെ വ്യാപ്തി എത്ര മാത്രമുണ്ടെന്നും ഇത് ഏതെല്ലാം തരത്തിൽ പ്രകൃതിയെയും ജനങ്ങളെയും ജീവജാലങ്ങളും ബാധിക്കുന്നു എന്നത് കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുക.
18. നദികളിൽ മനൽവാരൽ നടക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് അറിയുക. ഉണ്ടക്കിൽ അത് പ്രകൃതിക്കുണ്ടാക്കുന്ന ദോഷങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് അറിവ് പരിശോധിക്കുക.
19. അനിയന്ത്രിതമായ പാരപൊട്ടിക്കലിന്റെ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുക.
20. നെൽപാടങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക. അനധികൃത മായി നെൽവയൽ നികത്തൽ നടക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് അറിയുക.
21. നെൽപാടങ്ങൾ, ജല വിഭവ ദ്രോം സ്ലൂകളും മായി ബന്ധ മുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക. ഇതിന്റെ പാരിസ്ഥിതികപ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
22. ജനപെരുപ്പവും അനധികൃതനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ജലദ്രോം സ്ലൂകളെ ബാധിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് കണ്ടെത്തുക.

23. തീരങ്ങൾ കൈയേറുന്നതും അതിന്റെ പ്രത്യാലാതങ്ങളും മനസ്സിലാക്കുക.
24. വനനശൈകരണത്തിന്റെ വ്യാപ്തി മനസ്സിലാക്കുക.
25. കാവുകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് അവബോധ മുണ്ഡാ എന്നറിയുക.
26. തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ നികത്തുന്നതുമുലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
27. അനധികൃത കരിമണൽ വനനം മുലമുണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതികപ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുക.
28. അനധികൃത മായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള ഹാക്കറികൾ, ഫ്ലാറ്റുകൾ എന്നിവ സൂഷ്ടിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
29. കേരളത്തിൽ അനുഭിനം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വാഹനങ്ങൾ സൂഷ്ടിക്കുന്ന വായു മലിനീകരണത്തിന്റെയും ശബ്ദമലിനീകരണത്തിന്റെയും ആലാതം മനസ്സിലാക്കുക.

○ ○ ○

3

രീതിശാസ്ത്രം

(METHODOLOGY)

- കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലുമായി 941 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ, 152 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ, 87 മുൻസിപ്പാലിറ്റികൾ, 6 കോർപ്പറേഷനുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സർവ്വേ നടന്നു. പൊതുവിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർ കൂടാതെ പട്ടികജാതി വിഭാഗങ്ങൾ, പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർ, തമിഴ് നൃനപക്ഷവിഭാഗങ്ങൾ, ട്രാൻസജൈന്യേഴ്സ് വിഭാഗക്കാർ, ഇതരസംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ എന്നിവരെയെല്ലാം സർവ്വേയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. ബ്ലോക്ക്, മുൻസിപ്പൽ, കോർപ്പറേഷൻ തലങ്ങളിലെ എല്ലാ വാർഡുകളിലുമായി 50 രീതുകളിലാണ് സർവ്വേ നടന്നത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അധ്യക്ഷർ, മറ്റ് ജനപ്രതിനിധികൾ, സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകൾ, പരിസ്ഥിതിപ്രവർത്തകൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരടങ്ങിയ സമിതികൾ യോഗം ചേരുന്ന വിലയിരുത്തലും ചർച്ചയും പ്രാഥമിക പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിയാണ് സർവ്വേക്കായി 50 വിടുകൾ വീതം ഓരോ പ്രദേശത്തിനും തെരഞ്ഞെടുത്തത്.
- സംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ അതോറിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാസർവ്വേക്കുവേണ്ടി സംസ്ഥാനതല ശില്പ ശാല സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. പരിസ്ഥിതി വിഭാഗർ, പരിസ്ഥിതി വകുപ്പുമേധാവികൾ, സാമൂഹികപ്രവർത്തകൾ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. കൂടാതെ, നിരന്തര യോഗങ്ങൾ ചേരുന്ന വിശകലനവും അപഗ്രേഡനവും നടത്തിയതിൽ ഫലമായി ഉരുത്തിരിഞ്ഞുവന്ന ആശയങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ ജനങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതിജ്ഞവോധമുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള ലളിതവും അർത്ഥപൂർണ്ണവുമായ ചോദ്യം വലി തയാറാക്കിയത്. കൂടുംബങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ വേണ്ടവിധത്തിൽ ചർച്ചയും ആശയവിനിമയവും അവബോധവും നടക്കത്തക്കവിധത്തിലാണ് സർവ്വേ നടത്തിയത്.
- പരിസ്ഥിതിസാക്ഷരതാ സർവ്വേക്ക് ആവശ്യമായ സംഘാടനപ്രവർത്തനങ്ങളും സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ നല്കിയത് സംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷനുകളും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സാക്ഷരതാസമിതികളും മുൻസിപ്പൽ തലങ്ങളിൽ മുൻസിപ്പൽതല സാക്ഷരതാസമിതികളും കോർപ്പറേഷൻ തലങ്ങളിൽ കോർപ്പറേഷൻതല സാക്ഷരതാസമിതികളും വാർഡുതലങ്ങളിൽ വാർഡുതല സാക്ഷരതാസമിതികളും.

- സർവ്വേക്ക് ആവശ്യമായ സന്നദ്ധപ്രവർത്തകരെ കണ്ടെത്തിയത് ഗ്രാമ/ബ്ലോക്ക്/മുനിസിപ്പൽ/കോർപ്പറേഷൻ സാക്ഷരതാസമിതികളാണ്. സാക്ഷരതാമിഷൻ, കൂടുംബഗ്രൈമിഷൻ, ആരോഗ്യവകുപ്പ്, എ.സി.ഡി.എസ്., ശുചിത്രമിഷൻ തുടങ്ങിയ വയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ സർവ്വേകളിൽ പങ്കെടുത്ത മുൻപരിചയമുള്ള സാക്ഷരതാമിഷൻ പ്രേരക്മാർ, സി.ഡി.എസ്., എ.ഡി.എസ്. അംഗങ്ങൾ, ആശാവർക്കർമ്മാർ, അംഗൾവാടി പ്രവർത്തകർ, പരിസ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തികളുന്നവർ എന്നിവരെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് പരിശീലനം നൽകിയാണ് സർവ്വേക്ക് നിയോഗിച്ചത്.
- സർവ്വേക്ക് പ്രചരണത്തിനായി സംസ്ഥാനസാക്ഷരതാമിഷൻ അച്ചടി-ദ്വാരാ-ശ്രദ്ധ മാധ്യമങ്ങൾ വഴി നിരന്തരം അറിയിപ്പുകൾ നൽകിയിരുന്നു.
- സർവ്വേക്ക് മുന്നോടിയായി സംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്ഥാനതലവന്തിൽ പരിസ്ഥിതിസാക്ഷരതാ ലോഗോ മൽസരം സംഘടിപ്പിക്കുകയും ഏറ്റവും മികച്ച ലോഗോ തെരഞ്ഞെടുത്ത് പ്രകാശനം നടത്തുകയും ചെയ്തു. ബഹു വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പുമന്ത്രിയാണ് പ്രകാശനം നിർവ്വഹിച്ചത്.
- സർവ്വേക്ക് ബഹുജനപകാളിത്വവും പ്രചരണവും ഉന്നർജ്ജിതമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി മുൻസിപ്പൽ/കോർപ്പറേഷൻ/ഗ്രാമ/ബ്ലോക്ക്/വാർഡ് തലങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതിപ്രവർത്തകരുടേയും സാമൂഹ്യ-സാംസ്കാരിക പ്രവർത്തകരുടേയും സാക്ഷരതാപ്രവർത്തകരുടേയും ജനപ്രതിനിധികളുടേയും നേതൃത്വത്തിൽ കൂട്ടായ്മ രൂപപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.
- സംസ്ഥാനതലവന്തിൽ പരിസ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ, സംഘടനകൾ, വിദ്യാർഥി, മാധ്യമപ്രവർത്തകർ, അനുബന്ധവകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരെയെല്ലാം കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സർവ്വേക്ക് വിജയത്തിനുവേണ്ടി കർമ്മപദ്ധതികൾ തയാറാക്കുകയും പിന്തുണാസംഖ്യാനം ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്തു.
- സംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ പരിസ്ഥിതിസാക്ഷരതാ ഡയറക്ടർ തയാറാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ തുടങ്ങിയത് പരിസ്ഥിതിസാക്ഷരതാ സർവ്വേക്ക് കൂടുതൽ ഉന്നർജ്ജം നൽകുന്ന പ്രവർത്തനമായിരുന്നു.

○ ○ ○

4

പകാളികൾ

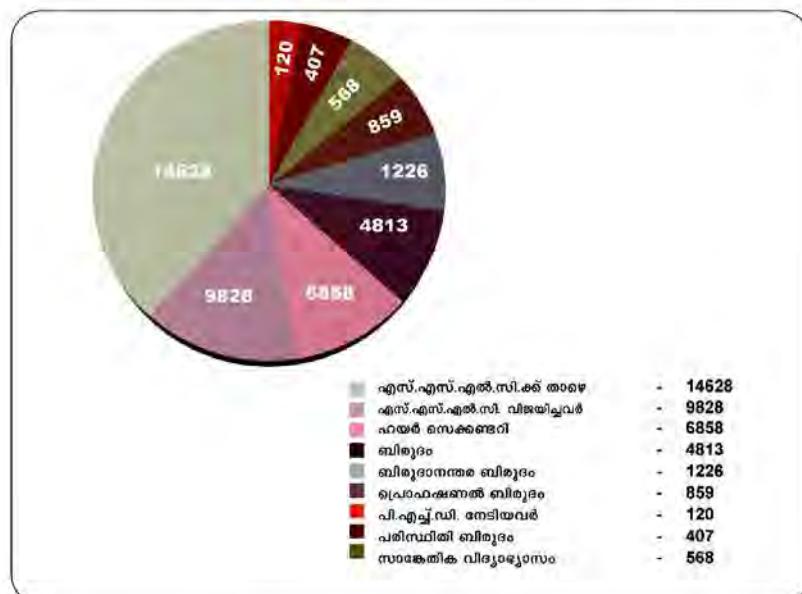
പരിസ്ഥിതിസാക്ഷരതാ സർവ്വേ 13284 വിട്ടുകളിലാണ് നടന്ത. സർവ്വേയിൽ പകാളികളായവർ 42228 പേരാണ്. സർവ്വേയിൽ പക്കടുത്തവരിൽ കൂടുതലും സ്റ്റ്രൈക്കർ ആണ്. 22646 സ്റ്റ്രൈകളും 19582 പുരുഷമാരുമാണ് സർവ്വേയിൽ പക്കടുത്തത്. പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 4639 പേര് സർവ്വേയിൽ പകാളികളായി.



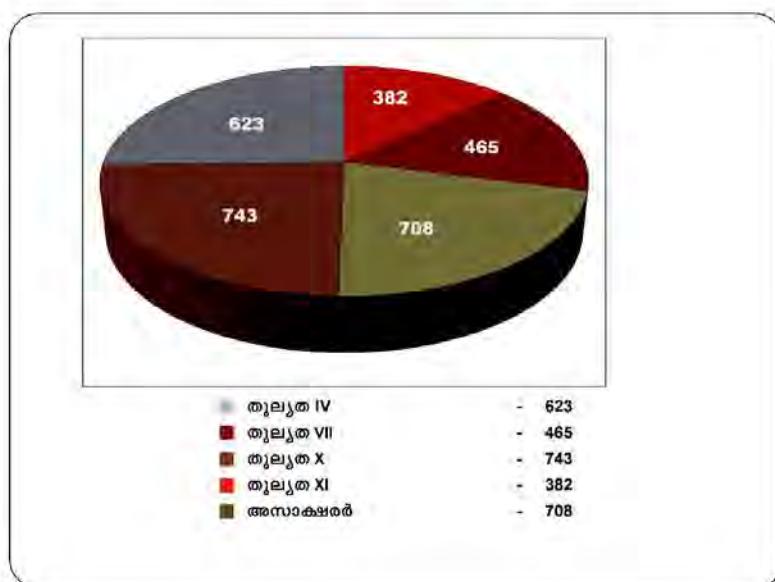
പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർ 702 പേരും മത്സ്യതൊഴിലാളി കൂടുംബത്തിൽപ്പെട്ട 1469 പേരും സർവ്വേയിൽ പക്കടുത്തു. ഇതരസംസ്ഥാനതൊഴിലാളികളിൽപ്പെട്ട 805 പേരും ട്രാൻസ്‌ജെൻഡർവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 24 പേരും ഭാഷാന്ധൂതപക്ഷവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 12 പേരും പക്കടുത്തു.



സർവ്വേയിൽ പക്കടുത്ത് ചോദ്യാവലി പൂരിപ്പിച്ച് നൽകിയവരിൽ പത്താം കൂസിന് താഴെ വിദ്യാഭ്യാസമുള്ളവർ 14628 പേരാണ്. പത്താം കൂസ് വിജയിച്ചിട്ടുള്ളവർ 9828 പേരും ഹയർസെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയവർ 6858 പേരും ബിരുദം നേടിയവർ 4813 പേരും ബിരുദാനന്തരബിരുദം നേടിയവർ 1226 പേരും പ്രൊഫഷണൽ ബിരുദമുള്ളവർ 859 പേരുമാണ്. പി.എച്ച്.ഡി. ബിരുദം നേടിയവർ 120 പേരാണ്. പരിസ്ഥിതി

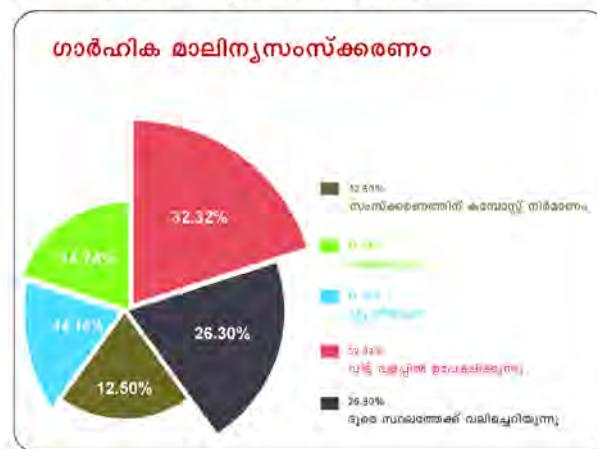


വിഷയത്തിൽ ഡിപ്പോമയും ബിരുദവുമുള്ള 407 പേരിൽനിന്ന് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചിരുന്നു. സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസം നേടി 568 പേര് സർവ്വേയിൽ പക്കടുത്ത് വിവരങ്ങൾ നൽകി. സാക്ഷരതാമിഷൻ നടത്തുന്ന തുല്യത നാലാം കൂസിൽ പഠിക്കുന്ന 623 പേരും ഏഴാംതരം തുല്യതാകൂസിൽ പഠിക്കുന്ന 465 പേരും പത്താംതരം തുല്യതാകോഴ്സിൽ പഠിക്കുന്ന 743 പേരും ഹയർസെക്കണ്ടറി തുല്യതാകോഴ്സിൽ പഠിക്കുന്ന 382 പേരും അസാക്ഷരരായ 708 പേരും സർവ്വേയിൽ പക്കടുത്തു.

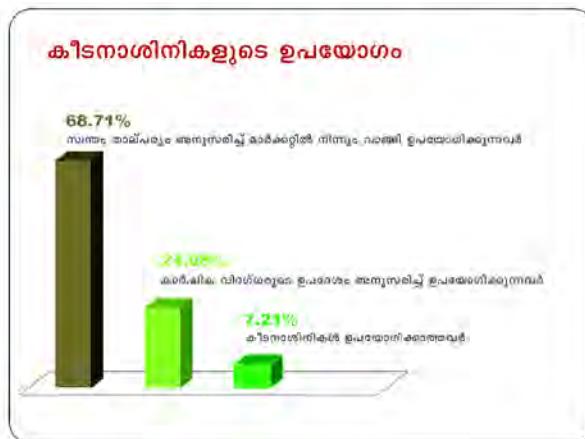


കണ്ടതലുകൾ

- സർവേ പ്രകാരം കേരളത്തിലെ ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങളിൽ 32.32 ശതമാനവും വീടുവള്ളൂൽ ഉപേക്ഷിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. 26.30 ശതമാനം ദൂര സ്ഥല അളിലേക്ക് വലിച്ചുറിയുന്നു. 14.74 ശതമാനം പേര് ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മാണ തെയ്യും മറ്റ് സംസ്കരണ രീതികളേയും ആശയിക്കുന്നോൾ 12.50 ശതമാനം പേര് മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നു. മറ്റൊരു രീതിയിൽ 14.14 ശതമാനം പേര് മാലിന്യം ഒഴിവാക്കുന്നതായി സർവേ വ്യക്തമാക്കുന്നു.



- കീടനാശിനികളുടെ അസാധാരണമായ വർധന പ്രകടമാക്കുന്നതാണ് സർവേ ഫലങ്ങൾ. സ്വന്തം താൽപ്പര്യങ്ങൾക്കുസതിച്ച് മാർക്കറ്റിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്ന കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 68.71% ആണ്. കാർഷികവിദഗ്ധരുടെ ഉപദേശമനുസരിച്ച് കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 24.08 ശതമാനവും കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കാത്തവർ 7.21 ശതമാനവുമാണെന്ന് കണ്ടത്തി.



- സർവേ പംന്മനനുസരിച്ച് കേരള ജനതയിൽ പരിസരമലിനീകരണം അനുഭവിക്കുവരെ 79.05% ആണ്. കാര്യമായ മലിനീകരണ പ്രത്രഞ്ഞൾ അനുഭവിക്കാത്തവർ 20.95% ആണ്. വീടുവള്ളപ്പിൽ നിന്നാണ് മലിനീകരണം അനുഭവിക്കു

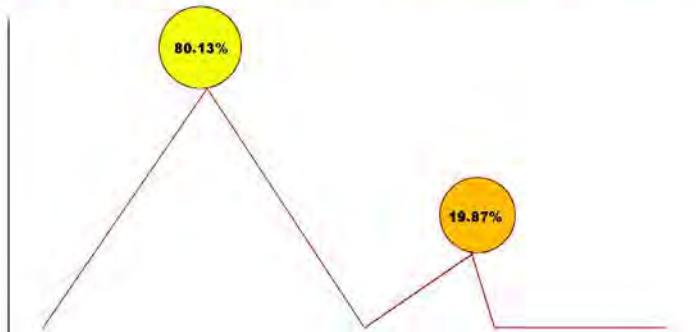


നാതന് 4.64% അഭിപ്രായപ്പെട്ടപ്പോൾ, തൊട്ടടുത്ത പുരയിടങ്ങളിൽനിന്ന് എന്ന് 4.74% പേര് അറിയിച്ചു. പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽനിന്ന് പരിസരമലിനീകരണം അനുഭവിക്കുന്നു എന്ന് 55.69% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഹാക്കറികൾ, കാറികൾ, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും 34.93% പേര് പരിസര മലിനീകരണം അനുഭവിക്കുന്നു.



- പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം മൂലമുള്ള ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് 80.13% പേര് വ്യക്തമാക്കുന്നോൾ ശേഷിക്കുന്ന 19.87% പേര് അത്രരം പ്രശ്നങ്ങൾ കാര്യമായി അനുഭവപ്പെടുന്നില്ലെന്ന് എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പരിസ്ഥിതി

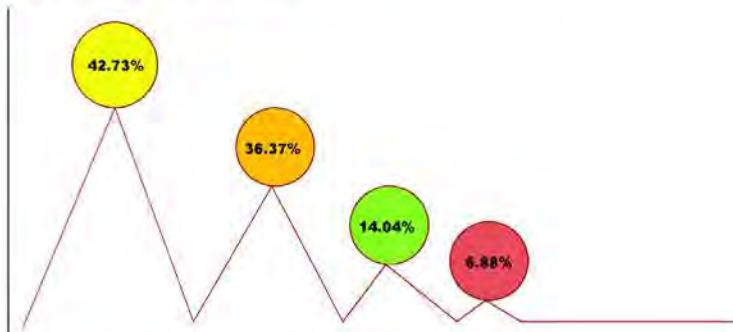
പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം മുലമുള്ള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ



■ പ്രശ്നവാദിത്തം (രോഗികൾ) - 80.13%
 ■ കാര്യമായി ബാധിക്കാത്തവർ - 19.87%

മലിനീകരണം മുലമുള്ള രോഗങ്ങളിൽ ശ്വാസകോശരോഗങ്ങൾ 42.73% എന്നും ചർമരോഗങ്ങൾ 36.37% എന്നും ക്യാൻസർ രോഗങ്ങൾ 14.04% എന്നും മറ്റുള്ള രോഗങ്ങൾ 6.86% എന്നും സർവ്വേയിൽ കാണിക്കുന്നു.

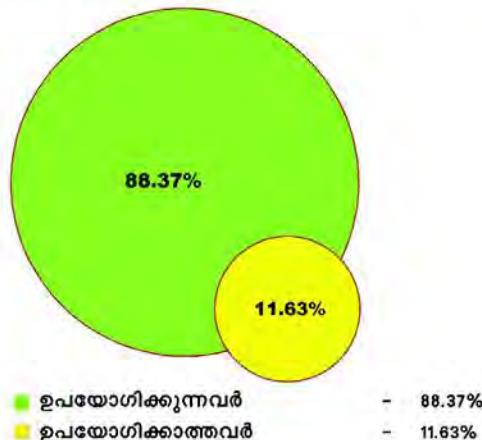
പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം മുലമുള്ള ഗുരുതര ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ



■ ശ്വാസകോശരോഗങ്ങൾ - 42.73%
 ■ ചർമരോഗങ്ങൾ - 36.37%
 ■ ക്യാൻസർ - 14.04%
 ■ മറ്റ് രോഗങ്ങൾ - 6.86%

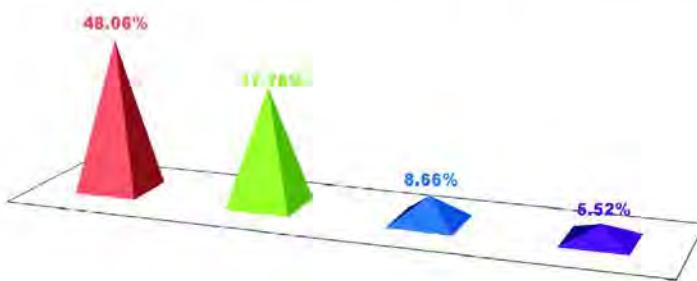
- ⦿ പൂർണ്ണിക് ക്യാറിബാഗുകൾ/മറ്റ് പൂർണ്ണിക് ഉൽപന്നങ്ങൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 88.37% ആണ്. ഉപയോഗിക്കാത്തവർ 11.63% മാത്രമാണ്. പൂർണ്ണിക് ഉപയോഗിച്ചേഷം വീടുവള്ളപ്പിൽ 37.76% പേര് നിക്ഷേപിക്കുന്നോൾ, 48.06% പേര്

ഖാസ്തികവിന്റെയും അനുബന്ധ ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച്



പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. എന്നാൽ, 5.52% പേര് പുനഃചംക്രമണ ത്തിന് നൽകുന്നു. മറ്റ് ഇടങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം 8.66% ആണ്.

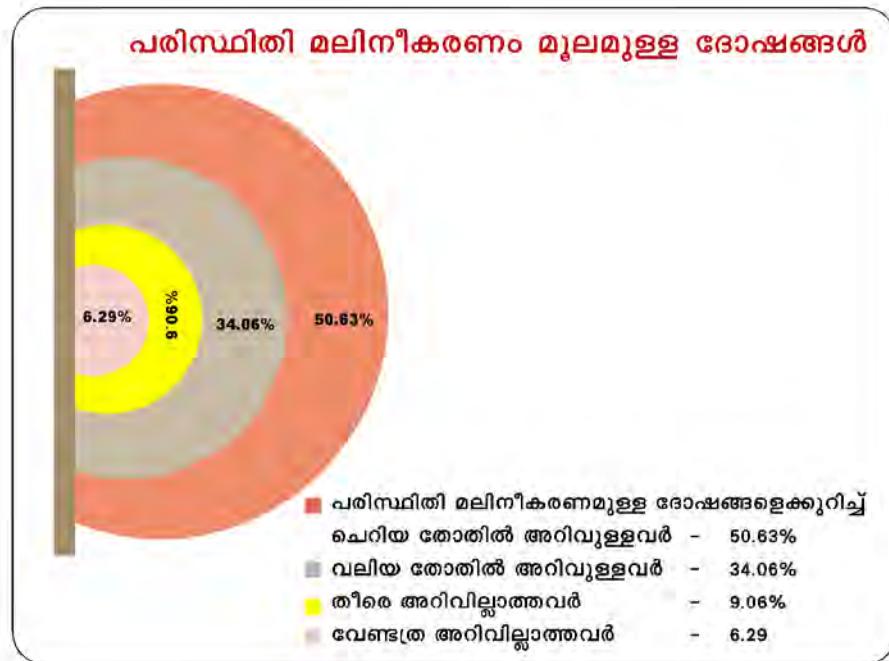
ഖാസ്തിക ഉപയോഗിച്ചുശേഷം എന്ത് ചെയ്യുന്നു



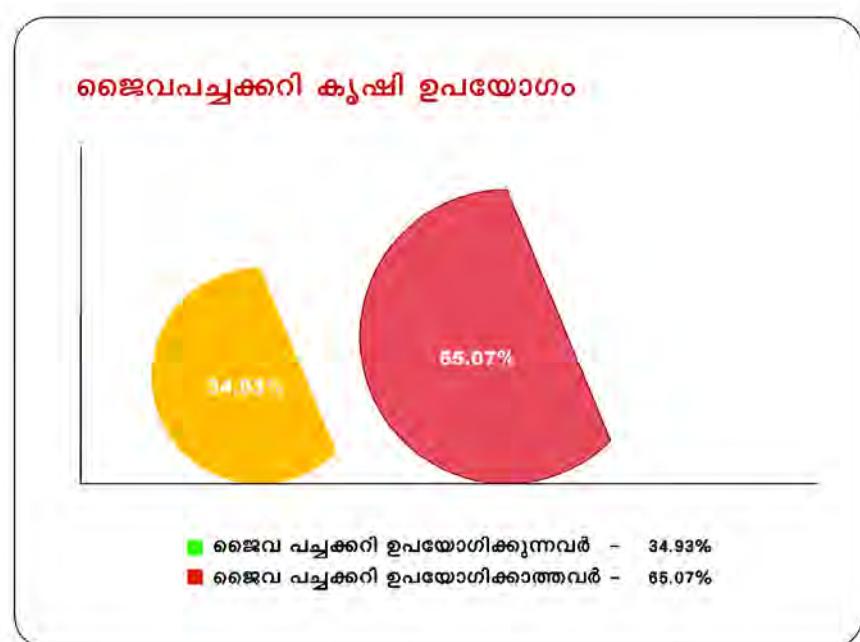
പൊതുസ്ഥലത്ത് ഉപേക്ഷിക്കുന്നവർ	-	48.06%
വീടുവള്ളിൽ ഉപേക്ഷിക്കുന്നവർ	-	37.76%
മറ്റിടങ്ങളിൽ	-	8.66%
പുനഃചംക്രമണം	-	5.52%

- സർവ്വേയിൽ പക്കടുത്തവരിൽ 50.63% പേര് പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം മുള്ളു ദോഷങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചെറിയ തോതിൽ മാത്രം അറിവുള്ളവരും 34.06%

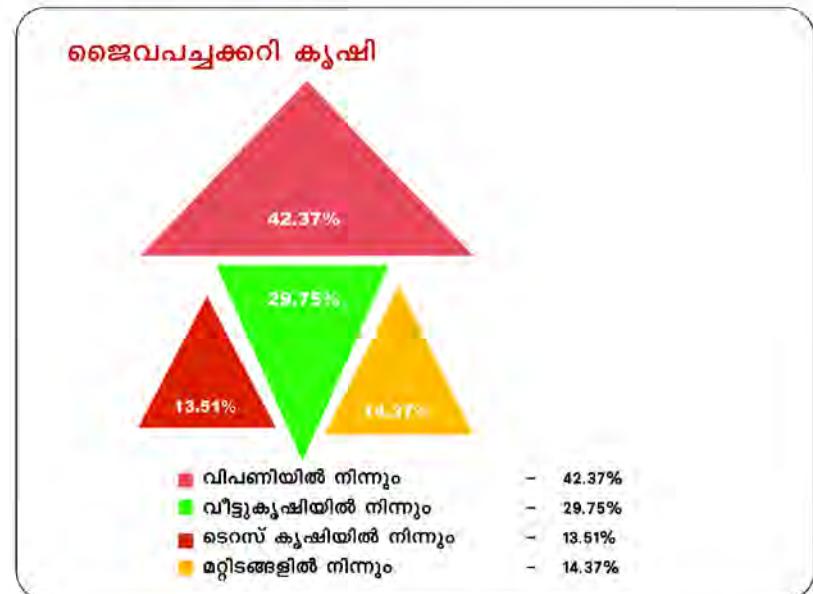
പേര് വലിയ തോതിൽ അറിവുള്ളവരും 9.06% തീരെ അറിവില്ലാത്തവരും 6.25% പേര് വേണ്ടതു അറിവില്ലാത്തവരുമാണ്.



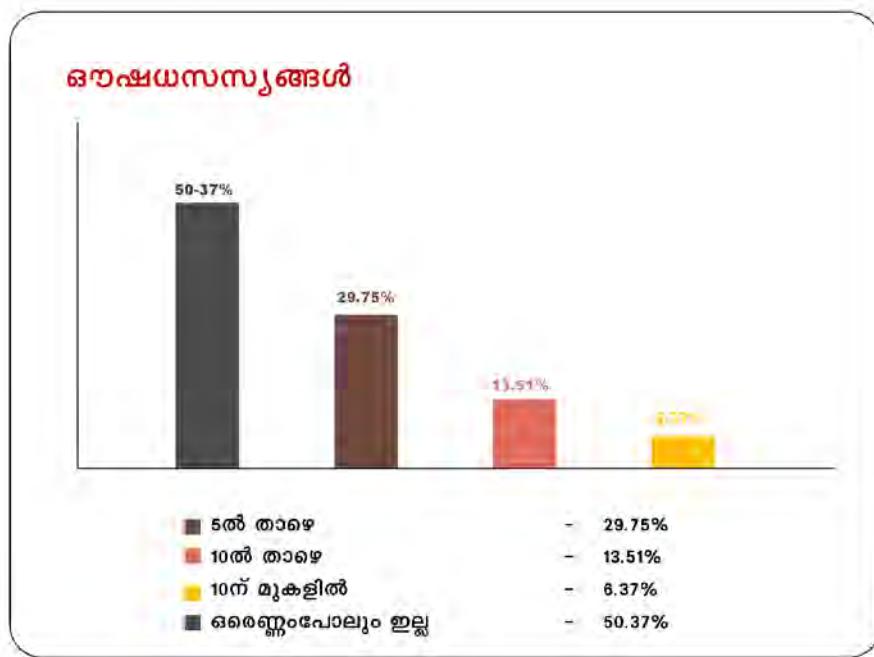
- സർവ്വേയിൽ പകെടുത്തവരിൽ 34.93% പേര് ജൈവപച്ചകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് വ്യക്തമാക്കിയപ്പോൾ 65.07% ഇല്ല എന്ന് അലിപ്രായപ്പെട്ടു. ജൈവപച്ചകൾ എവിടെനിന്ന് ലഭിക്കുന്നു എന്ന ചോദ്യത്തിന് വിട്ടുകൂടിയിൽ നിന്നാണ്



എന്ന് 29.75 ശതമാനവും എസുകൃഷിയിൽ നിന്ന് എന്ന് 13.51 ശതമാനവും വിപണിയിൽ നിന്ന് എന്ന് 42.37 ശതമാനവും മറ്റിടങ്ങളിൽ നിന്ന് എന്ന് 14.37 ശതമാനവും വെളിപ്പെടുത്തി.



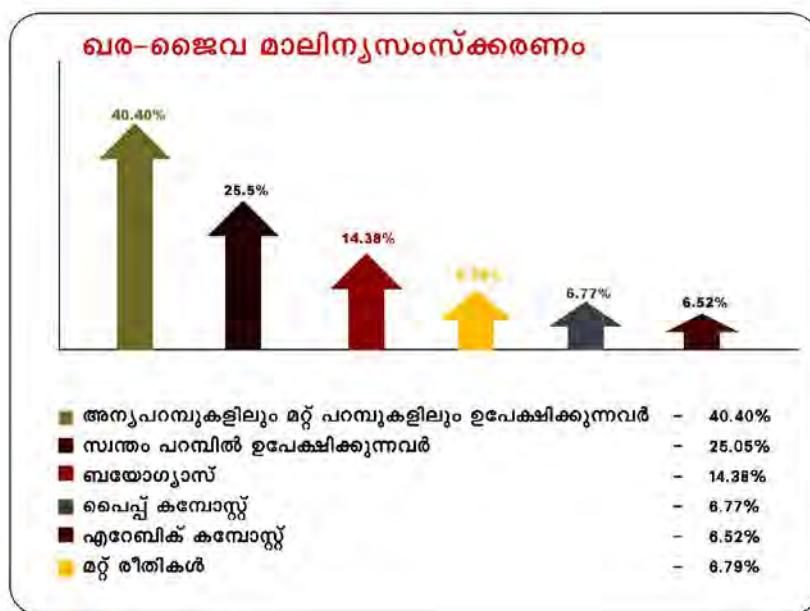
- വീടുവളർപ്പിൽ ഒഴഖധനസ്വാങ്ഗൾ നടുവളർത്തുവരുടെ എണ്ണം 48.09 ശതമാനമാണ്. അഞ്ചിൽ താഴെ ഒഴഖധനസ്വാങ്ഗൾ ഉള്ള വീടുകൾ 29.75 ശതമാനവും പത്തിൽ താഴെ ഒഴഖധനസ്വാങ്ഗളുള്ള വീടുകൾ 13.51 ശതമാനവും പത്തിനുമുകളിൽ ഒഴഖധനസ്വാങ്ഗളുള്ള വീടുകൾ 6.37 ശതമാനവും ഒരേണ്ണം പോലും ഇല്ലാത്ത വീടുകൾ 50.37 ശതമാനവുമാണ്.



- മരങ്ങൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ടോ എന്ന ചോദ്യത്തിന് 57.76% പേര് ഉണ്ടെന്നും 42.24% പേര് ഇല്ലെന്നും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു. ഈ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് വരും കാലങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്കു കാരണമായെക്കാമെന്നാണ്.



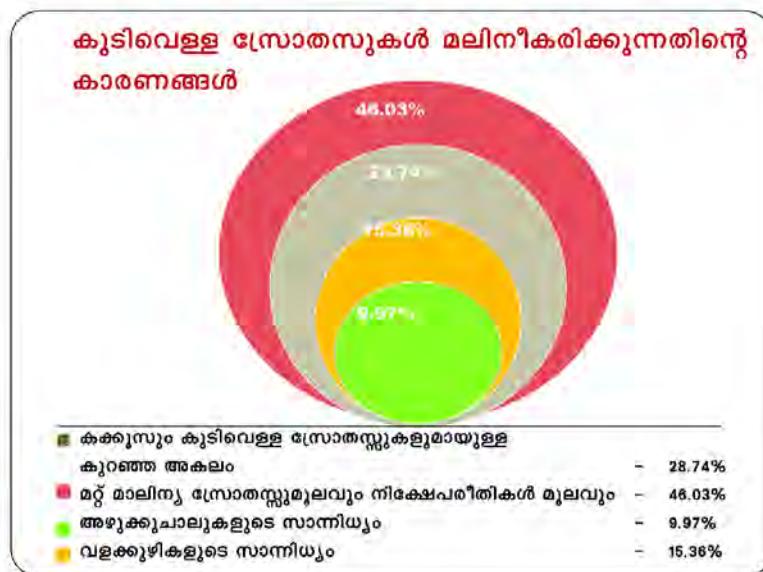
- വീടിലുണ്ടാകുന്ന വരരജൈവമാലിന്യത്തിന്റെ സംസ്കരണ രീതികൾ എങ്ങനെയെന്ന ചോദ്യത്തിന് പെപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 6.86% എന്നും ബയോഗ്യാസ് പ്ലാസ്റ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 14.38% എന്നും എയറോബിക് കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 6.52% എന്നും സ്വന്തം പരിസ്ഥിതി ഉപേക്ഷിക്കുന്നവർ 25.05% എന്നും അന്യപരിസ്ഥീകരിൽ ഉപേക്ഷിക്കുന്നവർ 40.40% എന്നും മറ്റു രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നവർ 6.79% എന്നും സർവ്വേ കണ്ടെത്തി.



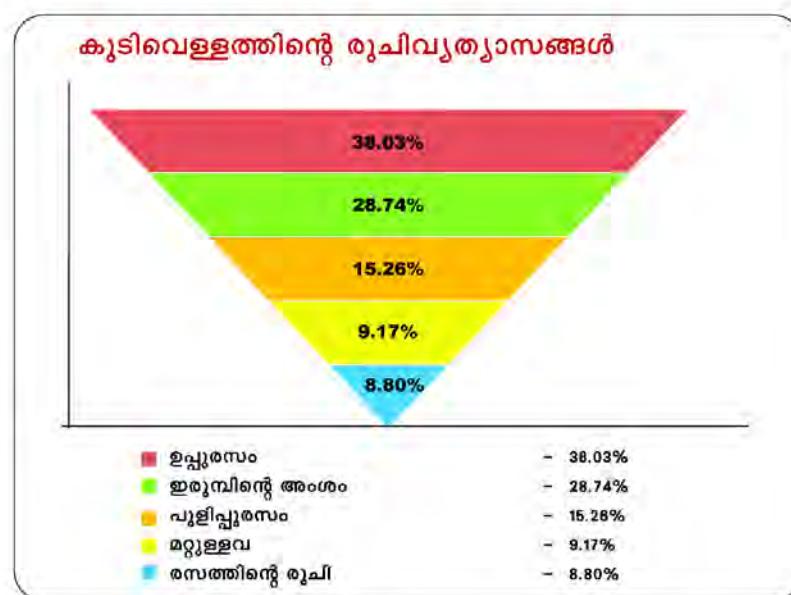
- ⦿ കുടിവെള്ള ദ്രോതസ്സ് മലിനീകരിക്കപ്പെടുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടോ എന്ന ചോദ്യ തിരിക് 55.07% പേരും ഉണ്ട് എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടപ്പോൾ 44.03% പേര് ഇല്ലായെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഉണ്ടെങ്കിൽ കാരണം ചോദിച്ചതിൽ കക്ഷസും കുടി



വെള്ള ദ്രോതസ്സുമായുള്ള കുറവു അകലം മുലമാണെന്ന് 28.74% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടപ്പോൾ ചാണകം, വളക്കുഴികളുടെ സാമീപ്യം എന്നിവ മുലമാണെന്ന് 15.26% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കുടിവെള്ള ദ്രോതസ്സിന്റെ സമീപം അഴുക്കുചാലുകളുടെ സാന്നിധ്യംമുലമാണെന്ന് 9.97% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടപ്പോൾ മറ്റുമാലിന്യ ദ്രോതസ്സുകൾ മുലവും നിക്ഷേപരീതികൾ മുലവും ആണെന്ന് 46.03% അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.



- കുടിവെള്ളത്തിൽ ഇരുവിഞ്ചീ അംഗം അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതായി അനുഭവപ്പെട്ടു നുണ്ടായിരുന്നു 28.74% പേരും ഉണ്ടായിരുന്നു 15.26% പേരും റസത്തിൻ്റെ രൂചിയുണ്ടായി 8.80% പേരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടപ്പോൾ ഉപ്പുരസം അനുഭവപ്പെട്ടുന്നതായി 38.03% പേരും മറ്റൊരു കാരണങ്ങളാൽ രൂചിവ്യത്യാസമുണ്ടായി 9.17% പേരും അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.



- ഉപയോഗശൃംഖലയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നു ചെയ്യുന്നു എന്ന ചോദ്യത്തിന് കത്തിച്ചു കളയുന്നു എന്നതിൽ അസാധാരണമായവിധം വർധന പ്രകടമാക്കുന്നതാണ് സർവ്വേ ഫലങ്ങൾ. 44.65% പേര് കത്തിച്ചു കളയുന്നു എന്നും പുറത്തേക്ക് വലിച്ചുറിയുന്നു എന്ന് 30.56% പേരും സന്തം പറമ്പിൽ ഉപേക്ഷിക്കുന്നു എന്ന് 24.79% പേരും അറിയിച്ചു.



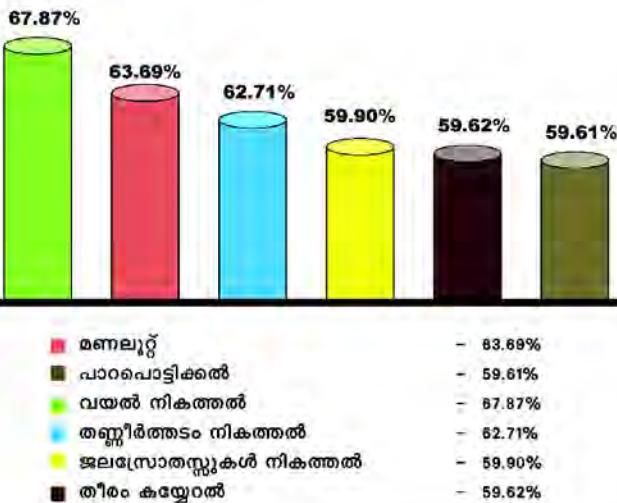
- പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിച്ചാലുള്ള അപകടത്തെക്കുറിച്ച് അറിയാമോ എന്ന ചോദ്യത്തിന് 62.43% പേര് അറിയാം എന്നും 38.57% പേര് അറിയില്ല എന്നും അറിയിച്ചു.

പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിച്ചാലുള്ള അപകടം അറിയുന്നവർ



- കത്തിച്ചാലുള്ള അപകടത്തെക്കുറിച്ച് അറിയുന്നവർ - 62.43%
- കത്തിച്ചാലുള്ള അപകടത്തെക്കുറിച്ച് അറിയാത്തവർ - 38.57%

- 63.69% പേര് മണലുറ്റ് നടക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. അനധികൃതമായ പാറ വനനം നടക്കുന്നു എന്ന് 59.61% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.
- അനധികൃത വയൽനികത്തൽ സംബന്ധിച്ച് 67.87% പേര് വയൽ നികത്തുന്നതായി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. 59.90% പേര് ജലസേംസാത്തല്ലുകൾ നികത്തുന്നതായി അറിയിച്ചു. തീരം കൈയേറ്റൽ സംബന്ധിച്ച് ചോദ്യത്തിന് 59.62% പേര് തീരം കൈയേറ്റുന്നതായി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.
- വനനശൈകരണം സംബന്ധിച്ച് ചോദ്യത്തിന് 64.75% പേര് വനനശൈകരണം നടക്കുന്നതായി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. 51.59% പേര് വനം തീരുമാടൽ നടത്തുന്നതായി അറിയിച്ചു.



- ⦿ 51.24% പേര് കൂളം നികത്യുന്നതായി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. 56% പേര് കാവുകൾ ഇല്ലാതാക്കുന്നു എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. തന്റീർത്തടം നികത്തൽ സംബന്ധിച്ച് 62.71% പേര് തന്റീർത്തടം നികത്യുന്നതായി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.
- ⦿ അനിയന്ത്രിതമായ ശബ്ദമലിനീകരണം അനുഭവപ്പെടുന്നതായി 69.75% പേര് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.
- ⦿ അനധികൃത കരിമണൽ വനനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ചോദ്യത്തിന് 68.78 ശതമാനം പേര് പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം ഉണ്ടാക്കുന്നു എന്ന് അറിയിച്ചു. അനധികൃത ഹാക്കൻ/ ഹംഗാർ നിർമ്മാണം മുലം മലിനീകരണ പ്രശ്നം ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടോ എന്ന ചോദ്യത്തിന് 77.44% പേര് മലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നുവെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

○ ○ ○

നിരീക്ഷണങ്ങൾ

- വീടുവള്ളൂൽ ശാർഹികമാലിന്യങ്ങൾ ഉപേക്ഷിക്കുന്നവരാണ് കൂടുതലുള്ളത്. ദുരന്മലത്തെക്ക് മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചുറിയുന്നവരുടെ എന്നും കുറവല്ല. ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മാണത്തിന് ശാർഹികമാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവരുടെ എന്നും കുടിവരുന്നതായി കണ്ടത്തുവാൻ കഴിയ്ക്കു. മറ്റ് രീതിയിൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നവർക്ക് വേണ്ടതു അവബോധം ലഭിച്ചിട്ടില്ലോ കണ്ടത്തുവാൻ കഴിയ്ക്കു. ഗ്രാമീനമേഖലയിൽ മാലിന്യം പുറത്തെക്ക് വലിച്ചുറിയുന്നവരുടെ എന്നതേക്കാൾ കൂടുതൽ നഗരമേഖലയിൽ കണ്ടത്തുവാൻ കഴിയ്ക്കു. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കൊല്ലം, കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ മേഖലകളിൽ ഗ്രാമത്വങ്ങളുക്കാൾ അധികമായി 8% പേര് മാലിന്യം വലിച്ചുറിയുന്നവരാണെന്ന് കണ്ടത്തി. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് വാർധുതലത്തിലും പഞ്ചായത്തുതലത്തിലും സ്ഥിരം സംവിധാനങ്ങൾ ആവശ്യമാണെന്ന് 71.56% പേര് സർവ്വയിലുടെ ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് പെപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ്, തുറസ്റ്റായ കമ്പോസ്റ്റ് ഇവ കൂടുതലായി സ്ഥാപിക്കണമെന്നും ആവശ്യമുണ്ടായി.



- കാർഷികമേവല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ സർവേ പഠനവിധേയമാക്കി. കാർഷിക വൃത്തി മുഖ്യ ഉപജീവനമാർഗമാക്കിയ 24.72% പേരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ സർവേയിലൂടെ ശേഖരിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. കൂഷിരീതിയിൽ വനിട്ടുള്ള മാറ്റവും കീടനാശിനികളുടെ അമിത ഉപയോഗവും വർത്തോതിലുള്ള രാസവളപ്പെയോഗവും കാർഷിക മേവലയിൽ ഗുരുതരമായ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതായി സർവേയിലൂടെ കണ്ടെത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
- അമിതരാസവളപ്പെയോഗംമുലം മണ്ണിന്റെ ഘടനയിൽ വന്ന മാറ്റവും മണ്ണിന്റെ ഫലഭൗമിക്ഷ്യം നഷ്ടമാകുന്ന സാഹചര്യങ്ങളും ജലദ്രോതരസൂകളുടെ ഉറവിടങ്ങളിൽ ദോഷകരമായ അവസ്ഥകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി മണ്ണിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമത കുറയുകയും മണ്ണിന്റെ നിലനിൽപ്പുതന്ന അപകടത്തിലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മണ്ണിനെന്നയും മണ്ണിലെ സുക്ഷ്മജീവികളെയും മാത്രമല്ല, മനുഷ്യൻ്റെയും പ്രകൃതിയുടെയും ആരോഗ്യകരമായ നിലനിൽപ്പിനെന്നയും ഇത് ദോഷകരമായി ബാധിക്കുമെന്ന് സർവേ കണ്ടെത്തി. പരമ്പരാഗത കാർഷികവിളകളുടെ വ്യാപനം ആവശ്യമാണെന്ന് സർവേയിൽ പങ്കെടുത്തവർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.
- കേരളത്തിൽ നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ ഗുരുതരമായ പരിസരമലിനീകരണവും പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും നിലനിൽക്കുന്നതായി സർവേയിലൂടെ കണ്ടെത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു. പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും വീടുവള്ളൂലും അയൽപ്പുരയിടങ്ങളിലും മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നത് ഗുരുതരമായ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു എന്ന് സർവേ വ്യക്തമാക്കുന്നു. നമ്മുടെ വീടും പരിസരവും മാത്രമല്ല, വഴിയോരങ്ങളും പൊതുസ്ഥലങ്ങളും ഓടകളും എല്ലാം ദിവസവും വൃത്തിയാക്കേണ്ടിരിക്കുന്നു. മാലിന്യങ്ങൾ അടിച്ചുവാരി കൂടുകയും ഇവ ശേഖരിച്ച് വളമാക്കുകയും കൂഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുകയും വേണം. പൂണ്ണിക്കവറുകളും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും വേണം. വീടും പരിസരവും വൃത്തിയുള്ളതായി സുക്ഷിക്കുന്നതുപോലെ ഓരോരുത്തരും സ്വന്തം കടമയായി ഏറ്റെടുത്ത് നമ്മുടെ നാടും വൃത്തിയാക്കേണ്ടതുണ്ട്. എല്ലാ മാസവും നമ്മുടെ വാർധക്കളിലും ശ്രമങ്ങളിലും സേവനവാരവും ശുചികരണവും നടത്തണം. എല്ലാ ആളുകളും സമന്വയാലെ പങ്കെടുക്കുകയും വേണം.
- ശ്രീൻഹാസ് ഉൾപ്പെടയുള്ള സംരക്ഷിത കൂഷിരീതികൾ ഔഷധ സസ്യപരിപാലനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, വനവൽക്കരണം, ജൈവകൂഷി പ്രോത്സാഹനം, ഗാർഹിക വ്യാവസായിക മാലിന്യ നിർമ്മാർജനം, ബയോഗ്രാസ് നിർമ്മാണരീതികൾ, കാപോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം, വായു, ജലം, മണ്ണ്, ജലസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ, പൂണ്ണിക്ക പുനഃചംക്രമണം, പരിസരസൂചികരണം, സുസ്ഥിരവികസന പരിപാടികൾ തുടങ്ങി വിവിധ വിഷയങ്ങളിലുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിശീലന പരിപാടികൾ പൊതുജനങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതി അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാൻ പര്യാപ്തമാണ്.

- ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ മനുഷ്യന് ഒഴിവാക്കാനാകാത്ത അനിവാര്യജീവക മായി പ്ലാസ്റ്റിക് മാറിയിരിക്കുന്നു. ഈ നമ്മുടെ സമൂഹത്തിൽ ഗുരുതരമായ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കികൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഈതുമുലമുള്ള ഭവിഷ്യത്തുകൾ എറേയാണ്. പ്രകൃതിയിലെ എല്ലാജീവജാലങ്ങളെയും പ്ലാസ്റ്റിക് മൂലമുള്ള ദുഷ്യ ഫലങ്ങൾ ബാധിക്കുന്നു. മാരകരോഗങ്ങൾ വ്യാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണംമൂലം ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടായി കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ജൈവമാലിന്യങ്ങളുടെ സംസ്കരണ രീതികൾക്ക് വളരെ ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. ഈ കുറേനാളുകൾ കൂട്ടിയിട്ടുനോൾ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നു. കന്യോസ്റ്റിങ്ങിനായി കൂട്ടിയിട്ടിരിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന ആസിഡുകളും ഓക്സൈകരണം പുർത്തിയാക്കാത്ത സംയുക്തങ്ങളും കലർന്ന വെള്ളത്തിലുടെ കൂളങ്ങളും കായലുകളും തോടുകളുമെല്ലാം മലിനമാകുന്നു. മാലിന്യങ്ങൾ അശാന്തത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതുമൂലവും ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. വരമാലിന്യവും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളും വേർത്തിരിച്ച് സംസ്കരിക്കാത്തതും കൂട്ടിയിട്ടുന്നതും കൂടുതൽ ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. മാലിന്യങ്ങളെ അവയ്ക്കു പ്രാഥമിക രൂപത്തിൽ നിന്ന് ഉപയോഗ യോഗ്യമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളായി രൂപം മാറ്റുന്നതാണ്. ഭാവിയിൽ സീറോ മാലിന്യം എന്നത് ധാമാർദ്ദ്യമാക്കണം. 30% മാലിന്യങ്ങൾ പുനരുപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യാവുന്നതാണ്. കുന്നുകുടി കിടക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങളെ ഇതുമൂലം ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിയുന്നു. മാലിന്യങ്ങളെയും മലിനജലത്തെയും പുനരുപയോഗിക്കണം. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ ഇവ വീണ്ടുകൾ, അവ പുനരുപയോഗിക്കൽ, മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കൽ എന്നിവയ്ക്ക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തണം. ഇതിനുവേണ്ടി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിശദമായ കോഴ്സുകൾ വേണം. ഓരോ വ്യക്തിയിലും ഇതിനുവേണ്ടി പൗരബന്ധം ഉണ്ടാക്കേണ്ടിരിക്കുന്നു.
- ശ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ മാലിന്യങ്ങൾ കൂന്പാരമായി കൂട്ടിയിട്ടുന്നത് ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ കാരണമാകുന്നു. ഈതെ തുടർന്ന് സക്കിർണ്ണമായ പല രോഗങ്ങളും പടർന്നു പിടിക്കുന്നു. പ്രധാനമായും ശാസകോശ രോഗം, ചർമ്മരോഗങ്ങൾ, ക്യാൻസർ, കോളറ പലവിധ പനികൾ തുടങ്ങിയവ.
- ജൈവപച്ചകൾ കൂഷിരീതിയെ കുറിച്ച് സർവേ നടത്തിയ വീടുകളിൽനിന്ന് പൊതുവെ തന്മുള്ള പ്രതികരണമാണ് ഉണ്ടായത്. പച്ചകൾക്കിൽ അടങ്കിയിട്ടുള്ള വിഷാംഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ആശങ്കയുണ്ടക്കിലും ജൈവകൂഷി ചെയ്യുന്ന കാര്യത്തിൽ ആളുകൾക്ക് പൊതുവെ താല്പര്യക്കുറവുണ്ട്. കൂഷിച്ചെലവും കുലിച്ചെലവുമാണ് പ്രധാന കാരണങ്ങൾ. കൂഷിക്കാർക്ക് കൂട്ടായ്മ ഇല്ലാത്തത് പ്രശ്നമാണ്. എല്ലാപ്പും കൂടുതൽ വിളവു കിട്ടുന്നതിനുവേണ്ടി ചില രാസകീടനാ

ശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ജൈവ കൂഷിക്കാർക്ക് എറെ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകുന്നു. നമ്മുടെ നാടിന്റെ സ്ഥായിരായ വികസനത്തിന് ജൈവകൂഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കാർഷിക സംസ്കാരത്തിൽ നിന്ന് സമുഹം അകനുപോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് സർവ്വേ ചുണ്ടിക്കാട്ടി. ഇതിന് പരിഹാരമായി കാർഷിക മേഖലയെക്കുറിച്ച് സമഗ്രമായ അറിവ് പുതുതലമുറക്ക് പകർന്നു നൽകുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉണ്ടാകണം. രാസവള പ്രയോഗംമുലം മൺഡിൽ നിന്ന് നൈട്രജനും ഫോസ്ഫറസും നഷ്ടപ്പെടുന്നു. കൂഷി ചെയ്യുന്ന മൺഡിൽ കീടനാശിനികളുടെ വർധന മൺഡിൽ നിന്നും കാർഷിക വിളകളിലേക്കും അവിടെ നിന്നും മനുഷ്യനിലേക്കും എത്തുന്നു.

- സുസ്ഥിരവും പരിസ്ഥിതി സൗഹ്യവുമാണ് ജൈവ കൂഷി എന്നുള്ളതിനാൽ ജൈവ കൂഷി വ്യാപകമായി ആരംഭിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതുമുലം കൂഷിക്കാരെ സ്വയംപര്യാപ്തമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉറർജ്ജിതമാക്കാവുന്ന താണ്. ഉയർന്ന ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും കുറഞ്ഞ ജലവിനിയോഗവുമുള്ള കൂഷി മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് അത്യാവശ്യമായി വേണ്ടത്.
- വീടുവള്ളിൽ ഒഴിയസസ്യങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുവരുടെ എണ്ണം കുറവാണെന്ന് സർവ്വേയിലൂടെ കണ്ടെത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു. അലോപ്പതിമരുന്നുകളുടെ അമിത ഉപയോഗം ഭക്ഷ്യക്രമത്തിലുണ്ടായ മാറ്റം എന്നിവ ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യപ്ര ശനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഇതുമുലം ആയുർവേദ മരുന്നുകളുടെ ഉപയോഗം കൂടിവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഒഴിയസസ്യങ്ങൾ വീടുകളിൽത്തന്നെ നട്ടുവ ഇർത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത കൂടുതലാണ്. ഭക്ഷണരീതിയിലുണ്ടായ മാറ്റം മുലം ജീവിതത്തോലീ രോഗങ്ങൾ വർധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഒഴിയ സസ്യകൂഷി വ്യാപകമാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.
- മനുഷ്യരും നിലനിൽപ്പിനാവശ്യമായ ഓക്സിജൻ നിലനിർത്തുന്നതിന് മരങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. പാർപ്പിട സൗകര്യങ്ങൾ ഏറ്റവും ആവശ്യ മായി വരുന്ന ഘടകമാണ്. വൃക്ഷങ്ങൾ ആവശ്യത്തിനുസരിച്ച് തടി (വൃക്ഷ ത്തിൽ) ലഭ്യതകുറിപ്പ് ഈ മേഖലയിൽ പ്രതിസന്ധിക്ക് കാരണമാകുന്നു എന്ന സർവ്വേ ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു. കാലാ വസ്ത്വം വ്യതിയാനങ്ങൾക്കും ആഗോളതാപനം കുറയ്ക്കുന്നതിനും കടുത്ത വർഷച്ച ഷിവാക്കുന്നതിനും വൃക്ഷങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്. മുൻ വ്യാപകമാക്കുവാനും വൃക്ഷങ്ങളുടെ പക്ക നിർണ്ണായകമാണ്. വീടുവള്ളിലും പൊതു സ്ഥലങ്ങളിലും വൃക്ഷത്തെകൾ നട്ടുവളർത്തുന്നത് അനിവാര്യമാണെന്ന് സർവ്വേ വിലയിരുത്തുന്നു.
- മാലിന്യങ്ങളെ ജൈവം, അജൈവം എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ച് ജൈവമാലിന്യ അള്ളിൽ നിന്ന് കമ്പോസ്റ്റ് വളം, ബയോഗ്രാൻ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഓരോ വീടുകളിലെയും മാലിന്യങ്ങൾ അത്തിടങ്ങളിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കുന്നതി

നുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഉർജ്ജിതപ്പെടുത്തുക. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ തദ്ദേശസ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.

- കുടിവെള്ള ദ്രോതരല്ല മലിനീകരിക്കപ്പെടുന്നുണ്ടെന്ന് ഭൂരിഭാഗം ആളുകളും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതും വലിച്ചറിയുന്നതും കുടിവെള്ള ദ്രോതരല്ലുകൾ മലിനീകരിക്കപ്പെടുന്നതിൽനിന്ന് പ്രധാന കാരണമായി സർവ്വേ ചുണ്ടിക്കാട്ടി.



- ജലസംരക്ഷണത്തിൽ നമൾ ജാഗ്രത പുലർത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. പതിസരങ്ങളിൽ പെയ്യുന്ന മശവെള്ളത്തിന് മണ്ണിൻ്റെ പാളികളിലൂടെ താഴേക്ക് വ്യാപിച്ച് മണ്ണിലെ ഇംഗ്രീസ്മായും ഭൂഗർഭജലമായും ഉപരിതല ജലദ്രോതരല്ലുകളിലേ കുള്ള നിക്ഷേപമായും മാറുന്നതിന് സഹകര്യമാരുക്കാൻ വാട്ടർഷെഫ്സ്റ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ മശവെള്ള സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റൊടുക്കണം. കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം, ഉറവകളുടെ പുനരുജ്ജാരണം, ഭൂജല പരിപോഷണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, മശവെള്ളത്തെ കിണറുകളുടെ മേൽഭാഗത്തുണ്ടാകുന്ന കുഴികളിലെത്തിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കിണർ റിചാർജ്ജ്, മശവെള്ളത്തെ സംഭരിക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായ ഇതര സംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവ പ്രധാനമാണ്. കടുത്ത വരൾച്ചയും

ശുദ്ധജലക്ഷാമവും കണക്കിലെടുക്കുന്നോൾ കൂടിവെള്ള കമ്പനികളും വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളും ഭൂഗർഭജലം ഉററിയെടുക്കുന്നത് ശക്തമായ നിയമങ്ങൾമുലം തടയണമെന്ന് സർവ്വേയിൽ ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു.



- പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുകളുടെ ഉപയോഗമുലം ഉണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യപ്രേഷനങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുകളുടെ അമിതമായ ഉപയോഗം പ്രധാനമായും കേഷണ പദാർത്ഥങ്ങളിലുടെ പ്ലാസ്റ്റിക്കിലെ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുകൾ ശരീരത്തിലെത്തുന്നതിനിടയാകുന്നു. ഏറ്റവും മോശമായ പ്ലാസ്റ്റിക് ഏറ്റവും അപകടകാരിയാകുന്നു. എന്നാൽ, ഇവിടെ നല്ല പ്ലാസ്റ്റിക്, മോശം പ്ലാസ്റ്റിക് എന്ന് തിരിച്ചറിയാനുള്ള സംവിധാനം ഇല്ലാത്തത് ഗുരുതരമായ പ്രേഷനമാണ്.
- പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിക്കുന്നോൾ പുക അപകടകരമാണ്. അർബുദമുണ്ടാകുന്നതിന് ഇത് ഒരു പ്രധാന കാര്യമാണ്. അറിഞ്ഞൊരു അറിയാതെയോ ഈ പുക നമ്മൾ ശസ്തിക്കുന്നോൾ ഇതിലെങ്കിൽ കുറയിക്കുന്ന രാസപദാർത്ഥങ്ങളാണ് ശാസ്തകോ ശത്തിലുടെ നമ്മുടെ ശരീരത്തിലെത്തുന്നത്. അർബുദത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണമായി പ്ലാസ്റ്റിക് മാറുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിക്കുന്നോൾ ഡയോക്സിൻ, പ്രൈംറാൻസ്, മോണോക്സൈഡ്, കെട്ടെജൻ ഓക്സൈഡ് തുടങ്ങി നിരവധി മാരകമായ വിഷവാതകങ്ങളാണ് പുറംതള്ളപ്പെടുന്നത്.
- ജീവിതത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൂടാൻ പറ്റാത്ത ഒരു വസ്തുവായി പ്ലാസ്റ്റിക് മാറിയിരിക്കുന്നു. തുണി സഞ്ചികളും, മരക്കേസർകളും, റൂട്ടിൽ പാതയാൾ പോലും മാറി

എല്ലാം പ്ലാറ്റിക് മയം. സാധനങ്ങൾ വാങ്ങാൻ എപ്പോഴും കയ്തിൽ കരുതുന്നത് പ്ലാറ്റിക് കവറുകൾ. ഭാരക്കുറവ്, വിലക്കുറവ്, സൗകര്യം എന്നിവയാണ് എല്ലാ വർക്കും പ്രധാനം. ഈത് പ്ലാറ്റിക് വസ്തുക്കളെ എല്ലായിടത്തും എത്തിക്കുന്നു. ഇതുണ്ടാക്കുന്ന വിപത്തിനെക്കുറിച്ച് കാരുമായി ആർക്കും അറിയില്ല. അറിയുന്നവർ ഗൗരവമാക്കാറില്ല. കാരണം പ്ലാറ്റിക് വരുത്തുന്ന ദോഷം പെട്ടെന്ന് അറിയുവാൻ കഴിയില്ല. മനുഷ്യനെ സാവധാനം കൊല്ലുന്ന വസ്തുവാണ് പ്ലാറ്റിക് എന്ന് മനസ്സിലാക്കിയിട്ടും നമ്മൾ വേണ്ടതെ മുൻകരുതലുകൾ എടുത്തിട്ടില്ലെന്ന് സർവ്വേ ഗൗരവകരമായ മുന്നറയിപ്പ് നൽകുന്നു.

- മനൽ വാരൽ വൻതോതിൽ പാരിസ്ഥിതിക നശീകരണത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നു. കൂടാതെ നദികളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ നശിപ്പിക്കുന്നു. നദികളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ആരോഗ്യകരമായി പരിപാലിക്കുന്നതിനും പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടതാണ്. പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾ, സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, സക്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ എന്നിവയെല്ലാം കേരളത്തിലെ നദികളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള കൂടായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകണം.
- പാരപൊട്ടിക്കൽ വലിയ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നം ഉണ്ടാക്കുന്ന വിഷയമാണ്. ഏറണാകുളം ജില്ലയിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പാര വനനം നടക്കുന്നത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലും പാര കാറികൾ കൂടുതലാണ്. പാര വനനം നടക്കുന്ന പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്ക് ജീവിത പ്രധാനങ്ങളും ആരോഗ്യപരമായ പ്രശ്നങ്ങളും കൂടുതലാണ്. ഭൂമിയെ തുരന്ന് നീരുറവകളെ തികച്ചും ഇല്ലാതാക്കിക്കൊണ്ടും അനധികൃത പാരവനനം തക്കുതിയായി നടക്കുകയാണ്. അനധികൃതമായ പാര വനനം വൻതോതിലുള്ള പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതത്തിനാണ് വഴിവയ്ക്കുന്നത്. ഈത് കേരളത്തിന്റെ പച്ചാം നീരുറവകളും ഇല്ലാതാക്കുന്നു. കേരളത്തിലെ പാരമടക്കളുടെ കണക്ക് 466 ആണ്. എന്നാൽ അനധികൃതമായി 5924 എണ്ണത്തോളം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പാരയും മല്ലും നാടിന്റെ സ്വത്താണെന്ന് തിരിച്ചിരിവുണ്ടാകണം. അത് സംരക്ഷിക്കുകയും വേണം.
- നെൽപ്പാടങ്ങൾ നികത്തി കരക്കുഷികൾക്കും കെട്ടിനിർമ്മാണത്തിനും വേണ്ടി കൈമാതീമായി ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങിയതുമുലം സംസ്ഥാനത്ത് ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ വലിയ കുറവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. 1971ന് ശേഷം ഏതാണ്ട് 5 ലക്ഷം ഹെക്ടർ വയലാണ് നികത്തിയത്. ഇതുമുലം ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ പ്രധാന ഉത്തരവ സ്ഥാനമായ വയലുകൾ നികന്തോടെ ജല ലഭ്യത കുറഞ്ഞു. അതു കൊണ്ട് വയലുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം നൽകണം. നെൽക്കുഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും വേണം.
- ജലസേബനസ്ഥുകളിൽ മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതുമുലം ജലം മലിനമാകുകയും ജലസേബനസ്ഥുകൾ ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പ്ലാറ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ അതിപ്രസരവും ജലസേബനസ്ഥുകളെ നശിപ്പിക്കുന്നു.

- അനധികൃതമായ കൈയേറ്റവും അനധികൃത താമസവും തീരദേശത്ത് അതീവ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകുന്നു. നിയന്ത്രണമില്ലാത്ത ഭൂതിസവും തീരദേശത്തെ മലിന പ്ലേറ്റുത്തുന്നു. തീരദേശ സംരക്ഷണം അടിയന്തര ആവശ്യമാണ്.
- വനങ്ങൾ പ്രകൃതിയുടെ അവിഭാജ്യപരിപാലനമാണ്. വനസ്പാതികൾ പ്രവർത്തന അഞ്ചൽ ഉൾജിതപ്ലേറ്റുത്തെണ്ണിയിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് 11,306 ഹെക്ടർ വന മാസൂളിയും തീരദേശത്തിന്റെ മൊത്തതം ഭൂമിയുടെ 29.1 ശതമാനമാണ്. വൈവിധ്യമാർന്ന വനങ്ങൾ അപൂർവമായ സസ്യങ്ങളുടെയും ജനുകളുടെയും സാന്നിധ്യം കൊണ്ട് ശ്രദ്ധിക്കുന്നു. അനധികൃതമായി വനം കൈയേറ്റുകയും മരങ്ങൾ മുറിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനാൽ വനനശീകരണം ഉണ്ടാകുന്നു. വന അള്ളുടെ വിസ്തൃതി നാൾക്കുന്നാർ കുറഞ്ഞതുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇതുമൂലം ഗുരുതരമായ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം ഉണ്ടാകുന്നു. അതിനാൽ ജനപകാളിത്തത്തോടെ വനങ്ങളെ പുനരുജിവിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.
- അറിയേണ്ടോ അറിയാതെയോ വനം തീയിടൽ ധാരാളമായി നടക്കുന്നു. വനങ്ങളിൽ വരുന്നവർ സിഗരറ്റ് കൂറികളും മറ്റും അലക്ഷ്യമായി നിക്ഷേപിക്കുന്നതു മൂലം വനത്തിന് തീ പിടിക്കുന്നത് വ്യാപകമാണ്. കാടുതീ വ്യാപകമാണ്. കണ്ണൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിൽ കാടുതീയുടെ അളവ് കുടുതലാണെന്ന് സർവേ കേണ്ടതുന്നു. മൃഗങ്ങളും കാട്ടിലെ ചുട്ടുന്നതും കാടുതീക്ക് കാരണമാകുന്നു. ബോധപൂർവമായും അല്ലാതെയും കാട്ടിൽ തീയിടുന്നത് കാടുതീ വ്യാപകമാകുന്നതിന് കാരണമാകുന്നുണ്ട്. വനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് ജാഗ്രതാ സമിതികൾ ശക്തമാക്കേണ്ടും ഫയർഗാങ്ങും ഫയർ വാച്ചുമാൻമാരും ഉണ്ടാകേണ്ടതും ആവശ്യമാണെന്ന് സർവേയിൽ ബോധ്യമാകുന്നു.
- കുളങ്ങൾ പ്രകൃതിയുടെ പ്രധാന ഭാഗമാണ്. കുളങ്ങളിൽ മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതും പായൽ ശല്യവും കുളങ്ങളെ നാശോന്നുവരമാകുന്നു. അനധികൃത കൈയേറ്റങ്ങളിലുടെയും മാലിന്യ നിക്ഷേപങ്ങളിലുടെയുമാണ് കുടുതൽ കുളങ്ങളും നശിക്കുന്നത്. എത്ര കടുത്ത വേനലിലും വറ്റാത്ത വലിയ കുളങ്ങൾ നാടിൽ നാനാഭാഗത്തും ഉപയോഗശുഗ്രമായി കിടക്കുകയാണ്. ഇവ നവീകരിച്ച സംരക്ഷിച്ചാൽ നാടിൽ ജലനിധിയായി ഇത് മാറും. ജനകീയപകാളിത്തത്തോടെ കുളം നികത്തൽ തടയുവാനും കുളങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുവാനും പദ്ധതികൾ അടിയന്തരമായി ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ്.
- കാവുകൾ പരിസ്ഥിതി ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ ഏറ്റവും പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ്. കാവുകൾ സംരക്ഷിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കാവുകളെ അവയുടെ സാമ്പക്കാരിക മൂല്യവും ജൈവവൈവിധ്യവും നശിപ്പിക്കാതെ സംരക്ഷിക്കണം. നമ്മുടെ ഭൂമി, ജലം, സസ്യങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ഏറ്റവും ഗുണകരമാണ് കാവുകൾ നിലനിർത്തുക എന്നത് പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധയമാണ്.

- ഏറ്റവും ഉൽപ്പാദനക്ഷമമായ പാരിസ്ഥിതിക ആവാസ വ്യവസ്ഥയായ തല്ലിർത്ത ടങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും സുസ്ഥിര ഉപയോഗവും ഉറപ്പാക്കേണ്ടതാണ്. ജല തതിന്റെ ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും ഉപയോഗപ്രടുത്തുവാൻ തല്ലിർത്തടങ്ങൾ പ്രയോജനകരമാണ്. ജല സംരക്ഷണം, പുനഃചംക്രമണം, ജലത്തിന്റെയും ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെയും ഉപയോഗം, മഴവെള്ള ശേവരണം തുടർവ്വായ വിപുലമാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.



- നാട്ടിൽ വാഹനങ്ങൾ പെരുക്കിയതോടെ അനിയന്ത്രിതമായ ശബ്ദ മലിനീകരണം ജനങ്ങൾക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കുന്നു. എൻഡാകുളം, തിരുവനന്തപുരം തുടങ്ങിയ നഗരങ്ങളിൽ ഗ്രാമങ്ങളേക്കാൾ കൂടുതൽ ശബ്ദമലിനീകരണം ജനങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്നു എന്ന് സർവ്വേ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു.
- അനധികൃത കരിമണൽ വനനം മുലം കടലാട്രക്രമണം ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യത കൂടുതലാണ്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലാണ് അനധികൃത കരിമണൽ വനനം കൂടുതലായി നടത്തുന്നതെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നു.
- ഹാക്കൻഡി/ഫ്ലാറ്റുകൾ നിർമ്മാണം മുലം ഗുരുതരമായ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഓരോ ഹാക്കൻഡിയും ഫ്ലാറ്റും പണിയുന്നോഴം നിർമ്മാണപ്രക്രിയ സാങ്കേതികവിദ്യ, മലിനീകരണ സാധ്യത തുടർവ്വായ പരിശോധിക്കുകയും കർശന നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്.

○ ○ ○

ജീവാത്മ വിവരങ്ങൾ

തിരുവന്നപുരം

- അതിയന്നുർ ശ്രാമപദ്ധായത്തിലെ വലിയ തോട്ടിൽനിന്നും മൺലൂറുന്നതായി കാണുന്നു. വെള്ളനാട് സ്റ്റോക്കിലെ ശ്രാമപദ്ധായത്തിലെ തോട്ടുകളിലും മൺലൂറു നുണ്ട്. പെരുക്കടവിള സ്റ്റോക്കിലെ ആരുകോട് ശ്രാമപദ്ധായത്തിലെ മുന്നാറ്റമുകൾ, കരുണക്കോട്, ഇടവാൽ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മൺലൂറുന്നതായി കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. ചെങ്കൽ പദ്ധായത്തിലെ തോട്ടുകളിൽ മൺലൂറും ചെങ്കൽ പദ്ധായത്തിനെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന കായലിൽ തീരം കൈയേറലും പാറയ്ക്കാല സ്റ്റോക്കിൽ നടന്നു വരുന്നു. വിതുര പദ്ധായത്തിലെ ആനപ്പാറ, കല്ലറ പ്രദേശങ്ങളിൽ മൺലൂറും തീരം കൈയേറലും വ്യാപകമാണ്.
 - ചിറയിൻകീഴ് വില്ലും പദ്ധായത്തിലെ തെങ്ങുവിള കേഷ്ട്രത്തിന് സമീപമുള്ള പാട ശേവരം (ശിവകൃഷ്ണപുരം) എഴുപതുഗത്താനത്തോളം നികത്തിക്കഴിഞ്ഞു. പെരുക്കടവിള സ്റ്റോക്കിലെ കീഴാറുർ ഏലായിലും ദുർശേവരമംഗലം കേഷ്ട്രത്തിനുസരിപ്പുള്ള കടവര ഏലായിലും കുന്നനാട്, പേര്യകോണം എന്നിവിടങ്ങളിലും വയൽനികത്തലുണ്ട്. കുന്നത്തുകാൽ പദ്ധായത്തിലെ വണ്ണിതടം എന്ന പ്രദേശത്ത് വയൽ നികത്തി കഴുവണ്ണി ഹാക്കൻ നടത്തുന്നു. പാറയ്ക്കാല പദ്ധായത്തിലെ ഇന്നുർ പ്രദേശത്ത് പല സ്ഥലങ്ങളിലും വയൽ നികത്തുന്നതായി കാണുന്നു. കോർപ്പറേഷൻ വാർഡിൽ പുജപ്പുര, നെടുകോട്, കരമൻ, മേലാറന്നുർ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ വയൽനികത്തുന്നതായി കാണുന്നു.
 - കള്ളിക്കാട് ശ്രാമപദ്ധായത്തിലെ പെരുങ്ങാം കടവിലും വിതുര ശ്രാമപദ്ധായത്തിലും വനനശീകരണം നടക്കുന്നു.
 - കോവളം മുതൽ വിചിത്രം വരെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യാപകമായി പാറപൊട്ടിക്കൽ നടന്നുവരുന്നു. നെടുമങ്ങാട് സ്റ്റോക്കിൽ അരുവികൾ പദ്ധായത്തിൽ മണമ്പുർ വാർഡിൽ പോബ്സണം കമ്പനി പാറപൊട്ടിച്ച് പൊടിയാക്കുന്നു. ഹാക്കൻ വളരെയധികം പരിസ്ഥിതിപ്രശ്നങ്ങൾ സുഖ്തിക്കുന്നു. വിളപ്പിൽശാലയിലെ പരിസ്ഥിതിപ്രശ്നം (ചവർ ഹാക്കൻ) ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നു.
- പെരുക്കടവിള പദ്ധായത്തിൽ ആകോൽ, കുന്നത്തുകാൽ പദ്ധായത്തിലെ അതിർത്തി പ്രദേശമായ നാരാണി, മാവഴക്കര എന്നിവിടങ്ങളിലും വെള്ളരിട പദ്ധാ

യത്തിലെ ചില ഭാഗങ്ങളിലും ഒറ്റശേവരമംഗലത്ത്, മാവരി, പാൽകുളങ്ങര പ്രദേശങ്ങളിലും പാറപൊട്ടിക്കൽ നടന്നുവരുന്നു. വർക്കലെ ഷ്ണാക്കിലുള്ള ചെമ്മരുതിയിൽ കുന്നത്തുമല, മണമ്പുർ, മരുതംകോട്, ഒറ്റുർ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ പാറപൊട്ടിക്കൽ നടന്നുവരുന്നു.

- മിക്ക കായൽതീരങ്ങളും ഇപ്പോൾ സ്വകാര്യ വ്യക്തികളുടെ കൈകളിലാണ്. മണമ്പുർ പദ്മാധാരത്തിലെ വക്ക്, ബെട്ടുകാട് എന്നിവിടങ്ങളിലും ഇടവ പദ്മാധാരത്തിലെ കാപ്പിൽ പ്രദേശങ്ങളിലും തീരംകെയേറ്റൽ കൂടുതലായി കണ്ണുവരുന്നു. ഉറ്ററുകുഞ്ചികൾ നികത്തി ജലസ്നേഹത്ത്യുകൾ നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനാൽ പല സ്ഥലങ്ങളിലും ജലദൗർലഡ്യം രൂക്ഷമായിക്കാണിരിക്കുകയാണ്. ചെക്കൽ വനനം പല പ്രദേശങ്ങളിലും മണ്ണാലിപ്പിനും വെള്ളം കെട്ടിക്കിടന്നുള്ള പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നത്തിനും കാരണമാകുന്നു.
- തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ വാർഡിലുള്ള പാർപ്പതി പുത്തനാറിൽ മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്നത് ശക്തമായ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മെഡിക്കൽ കോളേജിന് പൂറകുവശത്തെ കുള്ളത്തിൽ മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്നത് പതിവാണ്. കുടാതെ ജില്ലയിലെ മിക്ക കുളങ്ങളിലും നദികളിലും മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്ന എന്ന സർവ്വേയിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ, ഹരിതകേരളം മിഷൻ നേതൃത്വത്തിൽ കുളങ്ങളും തോടകളും ആറുകളും വൃത്തിയാക്കി വരുന്നുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിൽ കിള്ളിപ്പാലം ബണ്ട് റോഡിൽ കണ്ണാടി വേദ്യ് പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. കുടാതെ, ശബ്ദമലിനീകരണം മുലം കഴക്കുട്ടം വൈപ്പാസ് ഭാഗത്തും എൻ.എച്ച് ഭാഗത്തും പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. കോർപ്പറേഷൻ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ഫെംബ്രൂറിൽ നിർമ്മാണം പലതരം പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

കൊല്ലം

- ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിൽ അവബോധം ഉണ്ടായി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചറിയുന്ന ശീലം കുറഞ്ഞതിരിക്കുന്നു.
- കാർഷിക വിളകൾക്ക് കീടനാശിനികൾ/കളനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ അവബോധം നൽകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. മാർക്കറ്റിൽ ലഭ്യമായ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവരാണ് കൂടുതൽ.
- പരിസര മലിനീകരണം മുലം ചർമ്മരോഗങ്ങളും ശ്വാസകോശ സംബന്ധ മായ രോഗങ്ങളും ഉണ്ടാകുന്നു.
- പ്ലാറ്റിക് കാർബിബാഗുകളുടെ ഉപയോഗം രൂക്ഷമാണ്. പുനരുപയോഗത്തിനു സാധ്യമല്ലാത്ത വിധം വലിച്ചറിയുന്നതാണ് പ്രവണത.
- പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം മുലമുള്ള ദോഷങ്ങളെക്കുറിച്ച് വേണ്ടതെ ബോധം ഏവർക്കുമില്ല.
- ജൈവ പച്ചക്കറിക്കുശി നടത്തുന്നവർ എട്ടിൽ ഒണ്ട് (2/8) പേര് മാത്രമാണ്. മറ്റുള്ളവർ വിപണിയെ ആശയിക്കുന്നു.
- ഒരഷയ സസ്യങ്ങൾ വിരളമാണ്.
- മരങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്ന ശീലം പൊതുവെയുണ്ട്.
- വീടിലുണ്ടാക്കുന്ന വര-ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ആധുനിക രീതികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ കുറവാണ്. സ്വന്തം പരിസ്ഥിതി നികുഷപ്പിക്കുന്നവരാണ് അധികവും.
- കുടിവെള്ള ദ്രോതരും മലിനീകരിക്കപ്പെടുന്ന സാഹചര്യമാണ് ഉള്ളത്. വീടുകളിൽ കക്കുസ്, മാലിന്യത്തിൻ്റെ സാമീപ്യത്താലും പൊതു ഇടങ്ങളിൽ അഴുക്കുചാലിൻ്റെ സാമീപ്യത്താലും മലിനീകരണം സംഭവിക്കുന്നു.
- പ്ലാറ്റിക് കത്തിച്ചു കളയുന്നു എന്ന ഭയാനകമായ അവസ്ഥ നിലനിൽക്കുന്നു.
- മന്ദിരങ്ങൾ ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ വിഭവചുംഖണം. ജലദ്രോതരുകൾ നികത്തുന്നതായും കാണുന്നു.

പ്രത്യന്തിട്ട ജീലി

- അനിയന്ത്രിതമായ മണൽവാരൽ.
- പന്ബാ നദിയുടെ മലിനീകരണം വലിയ ഒരു പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നമാണ്.
- നെല്ലുൽപ്പാദനം പ്രതിസന്ധിയെ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മഴക്കുറവ് അമിത ഉൽപ്പാദന ചെലവ് ഇതെല്ലാം നെൽകൃഷിയെ ബാധിച്ചു.
- പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങൾ ജീലിയിൽ കൂടുതലാണ്.
- തോട്ടങ്ങളിൽ രാസവസ്തുക്കളും കീടനാശിനികളുടെ അമിതമായ ഉപയോഗവും എന്നിവ പ്രകൃതിക്ക് ദോഷമുണ്ടാക്കുന്നു.
- വരമാലിന്യപ്രശ്നം ജീലിയിൽ വ്യാപകമാണ്. പ്ലാസ്റ്റിക് പാശ്വവസ്തുകൾ പൊതു സ്ഥലത്ത് നിക്ഷേപിക്കുന്നത് പ്രശ്നമുണ്ടാക്കുന്നു.
- ജലക്ഷാമം അതിരുക്ക്ഷമായി തുടരുന്നു.
- നെല്ലുൽപ്പാദനം പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മഴക്കുറവ്, അമിത ഉൽപ്പാദന ചെലവ് ഇതെല്ലാം നെൽകൃഷിയെ ബാധിച്ചു.
- തീർത്ഥാടനബാഹുല്യം മുലമുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ വ്യാപകമാണ്.
- ശവരിമലയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു.
- അനധികൃത നിലംനികത്തൽ വ്യാപകമാണ്. പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നമുണ്ടാക്കുന്നു.
- തണ്ണീർത്തങ്ങൾ നികത്തുന്നത് ശുരൂതരപ്രൈറ്റീമാണ്.
- അനധികൃത ഫല്ലാറ്റ് നിർമ്മാണം വ്യാപകമാണ്.
- രാസവളങ്ങളുടെയും കീടനാശിനികളുടെയും അമിതോപയോഗം ദോഷം ചെയ്യുന്നു.
- വനം നശീകരണം വ്യാപകമാണ്.
- വനം തീയിടൽ കാണപ്പെടുന്നു.

ആലപ്പുഴ

- കൂളങ്ങളും ജലാശയങ്ങളും നികത്തി വീടുകൾവൽക്കരുന്നു.
- കടലോരങ്ങളിൽ അടിഞ്ഞ കൂടിക്കിടക്കുന്ന മണൽവാരി വിൽക്കരുന്നു.
- മാലിന്യങ്ങൾ കടലിലേക്ക് വലിച്ചെറിയുന്നു.
- എൻ.എച്ച് റോഡിന്റെ ഇരു വശങ്ങളിലും മാലിന്യങ്ങൾ ചാക്കിൽകെട്ടി റോഡിൽ തജ്ജുന്നു.
- പാടങ്ങളിൽ വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കുന്നതിനാൽ കൊതുകു ശല്യം കൂടുന്നു.
- അംബേദ്കർ കോളനിയിലെ ജലം മലിനമായി കിടക്കുന്നു.
- കമ്പനികളിൽ നിന്നുള്ള അവഗിഷ്ടങ്ങൾ രാത്രികാലങ്ങളിൽ തോട്ടുകളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. അതുമൂലം സമീപവാസികൾ ശാസക്കോശ രോഗങ്ങൾ കൊണ്ടും ക്യാൻസർ കൊണ്ടും ബുദ്ധിമുട്ടുന്നു.
- ആദ്യപത്രികളിലെ മാലിന്യങ്ങൾ വേണ്ടവിധത്തിൽ സംസ്കരിക്കുന്നില്ല.
- പാർക്കുളങ്ങൾ ഗുരു മന്ത്രിത്തിന്റെ വടക്കുമാരി ഉപയോഗയോഗ്യമായ ഒരു തോട്ടു സ്റ്റ്. അവിടെ കക്കുസിന്റെയും പശു തൊഴുത്തിന്റെയും മാലിന്യങ്ങൾ പെപ്പ് വഴി തോട്ടിലേക്ക് ഒഴുക്കുന്നു.
- ഒഴിഞ്ഞ പറമ്പുകളിൽ മാലിന്യവും പ്ലാറ്റിക് പദാർത്ഥങ്ങളും കുന്നുകൂടി കിടക്കുന്നു.
- എഫ്.സി.എ യുടെ സമീപത്തുള്ള റെയിൽവേ ഫോറ്റൂഡിൽ മാലിന്യ നിക്ഷേപങ്ങൾ കൂടുതലാണ്.
- ചെങ്ങന്നുതിൽ മുണ്ടൻകാവ് വാർഡിൽ ലെയ് ആസിഡ് റീസൈക്കിളിംഗ് ഹാക്ട് റിയിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ലെയ് സ്റ്റാർ വളരെ അപകടകാരിയായ ഒരു മാലിന്യമാണ്. അവ ഭ്രമായി സുക്ഷിച്ച് എറണാകുളത്തുള്ള സംസ്കരണശാലയിൽ എത്തിക്കണ്ണമെന്നാണ് നിയമം. എന്നാൽ അതിന് ഘടകവിരുദ്ധമാണ് ഇപ്പോൾ ദത്തത അവസ്ഥ.

ഇടുക്കി ജില്ല

- ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ കൊന്നത്തടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും അഴുത ബ്ലോക്കിലെ കൊക്കയാർ പഞ്ചായത്തിലും കട്ടപ്പന ബ്ലോക്ക് കാബിയാർ പഞ്ചായത്തിലും നെടുക്കണ്ണം ബ്ലോക്കിൽ നെടുക്കണ്ണം പഞ്ചായത്തിലും തോടുകളിൽ നിന്ന് മണൽവാരുന്നതും മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് ഗുരുതരമായ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നമാണ്.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പഞ്ചായത്തിലും കട്ടപ്പന ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ വണ്ഡൻമേട് പഞ്ചായത്തിലും ധാമിൽനിന്ന് മണൽവാരുന്നത് ഭീഷണിയാവുന്നു.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പഞ്ചായത്തിലും അഴുത ബ്ലോക്കിലെ കുമളി പഞ്ചായത്തിലും ഇള്ളദേശം ബ്ലോക്കിലെ വണ്ണപ്പുറം പഞ്ചായത്തിലും നെടുക്കണ്ണം ബ്ലോക്കിലെ രാജകാർ പഞ്ചായത്തിലും നിലം നികത്തുന്നത് ഗുരുതരമായ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ കൊക്കയാർ പഞ്ചായത്തിലും കട്ടപ്പന ബ്ലോക്കിലെ ഇരട്ടയാർ, കാബിയാർ, അയുപ്പൻകോവിൽ പഞ്ചായത്തിലും നെടുക്കണ്ണം ബ്ലോക്കിലെ നെടുക്കണ്ണം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലും കട്ടപ്പന മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലും വനനശൈകരണവും വനമേഖലയിൽ തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുന്നതും ഗുരുതരമായ പ്രശ്നമാണ്.
- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ കൊക്കയാർ പഞ്ചായത്തിലും ഇള്ളദേശം ബ്ലോക്കിലെ ആലക്കോട് പഞ്ചായത്തിലും കട്ടപ്പന ബ്ലോക്കിലെ ഇരട്ടയാർ പഞ്ചായത്തിലും നെടുക്കണ്ണം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ പാമാടുംപാറ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ അനിയന്ത്രിതമായ പാരപൊട്ടിക്കലും അതിനെ തുടർന്നുള്ള പാരപ്പൂട്ടി മുലം പ്രദേശവാസികൾക്ക് ശാസകോശ രോഗങ്ങൾ വ്യാപകമാകുന്നു.
- ഇള്ളദേശം ബ്ലോക്കിലെ ആലക്കോട് പഞ്ചായത്തിൽ പാരപ്പൂട്ടിക്കൽ മുലം ഒരു കുന്നു തന്നെ പുർണ്ണമായും നശിച്ചു. നീരുറവ ഇല്ലാതായി പാരപ്പൂട്ടിയും മാലിന്യങ്ങളും തോടുകളിലും ഒഴുകി പുഴയിലെത്തുന്നു. പുഴയുടെ ഒരു ഭാഗം വെളുത്ത നിറമായി മാറി. 50ൽ പരം ലോറികൾ നിരതരം ഓട്ടുന്നതു മുലം നിരത്തുകൾ പുർണ്ണമായും തകരുകയും പൊടിപടലങ്ങളാലും ശബ്ദം മലിനീകരണത്താലും ജനജീവിതം ദുര്ഘട്ടമാണ്.
- ഇളംദേശം ബ്ലോക്കിലെ ഉടുവന്നുർ പഞ്ചായത്തിൽ ജലസേംസികൾ നികത്തുന്നത് ഗുരുതര പ്രശ്നമാണ്.
- കട്ടപ്പന ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ കാബിയാർ പഞ്ചായത്തിൽ തന്നീർത്തടം നികത്തൽ കാണപ്പെടുന്നു.
- ഇളംദേശം ബ്ലോക്കിലെ ഉടുവന്നുർ പഞ്ചായത്തിൽ കുന്നുകൾ ഇടിച്ച് നിരത്തിയുള്ള മണ്ണ് വിൽപ്പന ശരാവമായ പ്രശ്നമാണ്.

- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പദ്ധായത്തിൽ വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും തോടുകളിലേക്ക് മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ഇതുമുലം ജലമ ലിനീകരണം ഉണ്ടാകുകയും കൊതുകുകൾ വർധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പദ്ധായത്തിൽ ഹാക്കറിയിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യം മുലം അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നു.
- ഇളംദേശം ബ്ലോക്കിലെ ആലക്കോട് പദ്ധായത്തിൽ ചെറുകിട റബ്രർ ബാൻ്റ് യൂണിറ്റുകൾ പുഴയിലേക്ക് കൈമിക്കലുകളും മാലിന്യങ്ങളും ഒഴുകുന്നു.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പദ്ധായത്തിലും കട്ടപ്പന ബ്ലോക്കിലെ കാണിയാർ പദ്ധായത്തിലും നെടുകണ്ഠം ബ്ലോക്കിലെ പാസ്വാട്ടുപാറ പദ്ധായത്തിലും വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുകൾ രോധിലിട്ട് കത്തിക്കുന്നതുമുലമുള്ള വിഷപുക ദോഷകരമാണ്.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പദ്ധായത്തിലും ഇളംദേശം ബ്ലോക്കിലെ കുടയത്തുർ പദ്ധായത്തിലും അറവുശാലകളിലെ മാലിന്യം രോധിനിരുവ ശത്തും നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ഇതുമുലം പ്രദേശത്ത് തെരുവുനായ ശല്യം രൂക്ഷമാകുന്നു.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പദ്ധായത്തിൽ ദേവിയാർപ്പുച മലിനമാകുന്നു. ഹാക്കറികൾ, വീടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യം ഷുക്കി വിടുന്നതുകൊണ്ടാണ്.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ അടിമാലി പദ്ധായത്തിൽ വർക്ക് ഷോപ്പുകളിൽ ടയർക്കതിക്കുന്നത് ഗൃഹത്രമായ ആരോഗ്യപ്രശ്നമുണ്ടാകുന്നു.
- അടിമാലി ബ്ലോക്കിലെ പള്ളിവാസൽ പദ്ധായത്തിലും അഴുത ബ്ലോക്കിലെ വണ്ടൽമേട്, കാണിയാർ പദ്ധായത്തുകളിലേയും കട്ടപ്പന മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലും നെടുകണ്ഠം ബ്ലോക്കിലെ ഉടുന്പൻചോല പദ്ധായത്തിലും തേയില, ഏലം എന്നേറ്റുകളിലെ കീടനാശിനി പ്രയോഗം ആരോഗ്യപ്രശ്നമുണ്ടാകുന്നു.
- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ പരുവന്താനം ശ്രാമപദ്ധായത്തുകളിൽ ഉരുൾപെട്ട ഭീഷണിയുണ്ടാകുന്നു.
- അഴുതബ്ലോക്കിലെ പെരുവന്താനം ശ്രാമപദ്ധായത്തിൽ കുടിവെള്ള ദാർല ഭ്യം രൂക്ഷമാണ്.
- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ കൊക്കയാർ പദ്ധായത്തിലെ മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുന്നതു മുലം വായുമലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നു.
- ഇളംദേശം ബ്ലോക്കിലെ ആലക്കോട്, നെടുകണ്ഠം ബ്ലോക്കിലെ പാസ്വാട്ടുപാറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ അന്യസംസ്ഥാനത്തു നിന്ന് കൊണ്ടുവരുന്നതും പ്രദേശത്തെ ഗാർഹിക വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളിലെ മാലിന്യങ്ങൾ പൊതുനിരത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു.

- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ കൊക്കയാർ പദ്ധതിയിൽ, കടപ്പന മുൻസിപ്പാലിറ്റി എന്നിവിടങ്ങളിൽ കോളനികളിലെ മാലിന്യം പൊതു സമാജങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു.
- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ പീരുമെക് പദ്ധതിയിൽ എൻ്റോർഡ് ലയങ്ങളിൽ കക്കുസ് ഇല്ലാത്തത് പ്രശ്നമാണ്.
- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ ഏലപ്പാറ പദ്ധതിയിലും നെടുകണ്ടം പദ്ധതിലെ പാസ്വാട്ടുപാറയിലും ചപ്പുചവറുകൾ, ഇതര മാലിന്യങ്ങൾ, ചാണകം മുതലായവ കൂട്ടിയിടുന്നത് പ്രശ്നമുണ്ടാക്കുന്നു.
- അഴുത ബ്ലോക്കിലെ വണ്ടിപെരിയാറിലും കടപ്പന ബ്ലോക്കിലെ അയ്യപ്പൻ കോവിലിലും പെരിയാർ നദിയുടെ തീരം കൈയ്യേറി വീടുകൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു. നദിയുടെ വീതി കുറയുകയും വെള്ളപൊക്കം ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. പെരിയാർ നദി മലിനമാകുന്നു. ചെറിയ തോടുകളുടെ ഒരുക്ക് തടസ്സപ്പെടുത്തി നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.
- കടപ്പന മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിൽ പൊതുസമാജങ്ങളിലെ മലമുത്ര വിസർജ്ജനം പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നു.

കോട്ടയം

- കാൺതിരപ്പിള്ളി ശ്രാമപദ്ധായത്തുകളിൽ അവധിഗാലകളിലേയും മറ്റൊന്നും നാജുകളിലേയും മാലിന്യങ്ങൾ രോധിക്കേണ്ട വശങ്ങളിൽ നികേഷപിക്കുകയും ആറ്റിലേക്കും ചെറിയ തോട്ടുകളിലേക്കും ഒഴുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- കുട്ടികൾ ശ്രാമപദ്ധായത്തിൽ ജനവാസം കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന പാരപൊട്ടികൾ മുലം വീടുകൾക്ക് ബലക്ഷയം ഉണ്ടാകുന്നു. തോട്ടിൽ നിന്നും അനധികൃതമായി മണൽവാരൽ നടക്കുന്നതുമുലം വേനൽക്കാലത്ത് ജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നു. പരിസര മലിനീകരണം മുലം കൂടുതൽ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ജനങ്ങൾക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്നു. കൈതക്കുപ്പി നടത്തുന്നിടത്ത് തളിക്കുന്ന മാരകമായ വിഷം ജലദ്രോതര്സുകളെ നശിപ്പിക്കുന്നു.
- മൺിമല, എരുമേലി ശ്രാമപദ്ധായത്തുകളിലും പാരപൊട്ടികൾ മുലം ജനങ്ങൾക്ക് വളരെയധികം ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ അനുഭവപ്പെടുന്നു.
- തലയോല പറമ്പ് ശ്രാമപദ്ധായത്തുകളിൽ തോട്ടുകൾ, കുളങ്ങൾ തുടർന്ന് നികത്തുന്നതു മുലം വെള്ളപ്പൂക്കൾ ഭീഷണി നേരിടുന്നു.
- മുവാറുപുഴയിൽ നിന്നും പറമ്പുകളിൽ നിന്നും അനധികൃതമായ മണൽവനനം ചെയ്യുന്നതുമുലം ആറിക്കേണ്ട തീരങ്ങളിൽ മണ്ണിടിച്ചിൽ ഭീഷണി നേരിടുന്നു.
- വെള്ളുർ ശ്രാമപദ്ധായത്തിൽ മുവാറുപുഴയാറിക്കേണ്ട തീരങ്ങൾ സമീപവാസികൾ കൈയേറി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- മുളക്കുളം പദ്ധായത്തിൽ കുന്നുകൾ നിരത്തുന്നതുമുലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്നു. അനധികൃതമായ പനി വളർത്തൽ മുലം പരിസര മലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നു.
- തൈചുർ ശ്രാമപദ്ധായത്തിൽ അനധികൃതമായ മണ്ണടുപ്പുമുലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നു. പൊടിശല്യം രൂക്ഷമാകുന്നു.
- മീനച്ചൽ ശ്രാമപദ്ധായത്തിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് സാധനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച ശ്രേഷ്ഠ തോട്ടുകളിൽ നികേഷപിക്കുന്നതിനാൽ തോട്ടുകൾ മലിനപ്പെടുകയും ജലഭാർലഡ്യം അനുഭവപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. വയൽനികത്തി കൂഷികൾ ചെയ്യുന്നതിനാലും തോട്ടുകൾ നികത്തി രോധ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനാലും കൂടുതൽ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ അനുഭവപ്പെടുന്നു.
- ഭരണങ്ങാനം പദ്ധായത്തിൽ ജലദ്രോതര്സുയ തോട്ടുകൾ നികത്തി രോധ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ആറിക്കേണ്ട തീരങ്ങൾ കയ്യേറുന്നതും തണ്ണീർത്തങ്ങൾ നികത്തുന്നതും കൂടുതൽ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.
- മീനച്ചലാറിൽ നടക്കുന്ന അനധികൃതമായ മണൽവാരൽ മുലം കുഴികൾ രൂപപ്പെടുകയും അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. അനധികൃത പാരപൊട്ടികൾ മുലം ജനങ്ങൾക്ക് ശ്രാംകരാശ സംബന്ധമായ അസുവഞ്ചൾ ഉണ്ടാകുന്നു.

- മാടപ്പള്ളി സ്കോക് പദ്ധതിയിൽ പായിപ്പാട് ഗ്രാമപദ്ധതിയിൽ ഇതര സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ കുടുതലായി താമസിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവർക്ക് താമ സയോഗമായ വീടുകളോ പ്രാഥമിക ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള സഹകര്യമോ ഇല്ല. പരിസര മലിനീകരണം മുലം ഇവിടെ പകർച്ച് വ്യാധികൾ കുടുതലായി പടർന്നു പിടിക്കുന്നു.
- തൃക്കാടിത്താനം ഗ്രാമപദ്ധതിയിൽ അനധികൃതമായ മണ്ണടുപ്പുമുലം ജലക്ഷാമം രൂക്ഷമാവുന്നു. തോടുകളിൽ കളനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുന്ന തുമുലവും മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതു മുലവും ജലമലിനീകരണം നടക്കുന്നു.
- വാകത്താനം ഗ്രാമപദ്ധതിയിൽ തോടുകളും വയലുകളും നികത്തുന്നതു മുലവും പരിസരമലിനീകരണവും കൂടിവെള്ളുക്കഷാമവും രൂക്ഷമാകുന്നു.
- പാസാടി സ്കോക് പദ്ധതിലും/പള്ളം സ്കോക് പദ്ധതിലും പരിസരമലിനീകരണവും ജലക്ഷാമവും കുടുതലായി അനുഭവപ്പെടുന്നതാണ് പ്രശ്ന അഞ്ച്.
- ഉഴവുർ സ്കോക് പദ്ധതിയിൽ അനധികൃതമായ മണ്ണടുപ്പുമുലം ജലക്ഷാമം രൂക്ഷമാവുന്നു. തോടുകളിൽ കളനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുന്നതുമുലവും മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതുമുലവും ജലമലിനീകരണം നടക്കുന്നു. തോടുകളും വയലുകളും നികത്തുന്നതുമുലവും പരിസര മലിനീകരണവും കൂടിവെള്ളുക്കഷാമവും രൂക്ഷമാകുന്നു.
- വൈക്കം സ്കോക് പദ്ധതിലെ ചെമ്പ്/ഉരയനപുരം ഗ്രാമപദ്ധതിയുടെ തീരുമാനം വേദനകളും കായൽ പ്രദേശത്ത് തീരം കയ്യേറുന്നതും ഉപയോഗമില്ലാത്ത കുളങ്ങൾ നികത്തുന്നതും മാലിന്യങ്ങൾ തോടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നതും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ജലക്ഷാമത്തിനും കാരണമാകുന്നു. വയലുകൾ നികത്തുന്നതുമുലം കൂഷിയും കുറയുന്നു.
- വാഴുർ സ്കോക്/ചങ്ങനാശൻ/കോട്ടയം/പാലാ/വൈക്കം/എറുമാനുർ/ഇന്ത്യാറുപേട്ട എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും മനലുറ്റ്, മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കൽ, പാറപൊട്ടിക്കൽ, വയൽനികത്തൽ എന്നിവ മുലം പരിസര മലിനീകരണം, അതരീക്ഷ മലിനീകരണം, ജലക്ഷാമം എന്നിവ രൂക്ഷമായാണ് കാണാൻ കഴിയുന്നത്. മാലിന്യങ്ങൾ ആറുകളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനാൽ ജലമലിനമാകുന്നു. മനൽ വാരൽമുലം ജലം ലഭ്യമാകുന്നില്ല. വയൽ നികത്തൽമുലം കൂഷി കുറയുന്നു. മാലിന്യങ്ങൾ വഴിയരികിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതു മുലം പരിസര മലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നു.

എറണാകുളം

- അനിയന്ത്രിതമായ പാരപൊട്ടികൾ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത് എറണാകുളം ജില്ലയിലാണ്.
- ശബ്ദമലിനീകരണം ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവിക്കുന്ന ജില്ല എറണാകുള മാണ്.
- ക്രമാതീതമായ പാരവനനം, കുന്നിടികൾ എന്നിവ പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷമുണ്ടാക്കുന്നു.
- നിയന്ത്രണാതീതമായ വ്യവസായവർക്കരെന്നവും നഗരവർക്കരെന്നവും പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷമുണ്ടാക്കുന്നു.
- സുരക്ഷിതമായ കൂടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ കഴിയുന്നില്ല.
- മഴവെള്ളം ഭൂമിയിൽ നിലനിർത്തുന്നതിലുള്ള ജാഗ്രതകുറവ്.
- ഭൂഗർഭജല ദ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണമില്ലാത്മ.
- ധാന്യവിളകളുടെ (ഒല്ല് മുതലായവ) പുനരുൽപ്പാദനവും വിപുലീകരണവും നടക്കുന്നില്ല.
- സുക്ഷ്മ ജീവികളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് കഴിയുന്നില്ല.
- പരമ്പരാഗത കാർഷിക വിളകളുടെ ആവശ്യകത വേണ്ടതു ഗൗരവമായി കാണുന്നില്ല.
- റബ്ബിന്റെ ക്രമാതീതമായ കൂഷി പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്ക് കോട്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- നദികളും കുളങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നില്ല.
- ശുഖ്യജല താകങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ വേണ്ടതു ജാഗ്രത പുലർത്തുന്നില്ല.
- അനധികൃത ഫല്ലാറുനിർമ്മാണം പ്രകൃതിക്ക് കോട്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- പ്രകൃതിക്ക് കോട്ടം ഉണ്ടാക്കുന്ന രാസവളങ്ങളുടെയും കീടനാശിനികളുടെയും അമിത ഉപയോഗം.
- അനധികൃതമായ മന്ത്രവാരൽ പ്രകൃതിക്ക് ദോഷമുണ്ടാക്കുന്നു.
- അനിയന്ത്രിതമായ വനനഗൈകരണം പ്രകൃതിക്ക് കോട്ടമുണ്ടാക്കുന്നു.
- വായു മലിനീകരണമുലം ശുരൂതരമായ പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നു.
- ആലുവാപ്പുഴ, മുവാറുപ്പുഴ തോട്, പെരിയാർ എന്നിവ മലിനമാകുന്നു.
- കണ്ണൽക്കാടുകളുടെ സംരക്ഷണം ഗൗരവമായി എടുക്കണം.
- ജൈവവൈവിധ്യസംരക്ഷണത്തിൽ ജാഗ്രത പാലിക്കണം.

- റിയൽ എസ്സേറ്റുകാരുടെ കടന്നുകയറ്റം മുലം വയലുകളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും നികത്തപ്പെടുന്നു.
- മൊബൈൽ ടവറുകളുടെ ആധിക്യം മുലം പാറക്കടവ്, കുന്നുകര എന്നീ പദ്ധതികളുടെ ക്ഷാമിസ്ഥാപകൾ പ്രോലൂപ്ത മാരകരോഗങ്ങൾ പടർന്നു പിടിക്കുന്നു.
- അക്കമാലി കോതമംഗലം മേപ്പുകളിൽ മരം മുറിക്കലും വനന്ശീകരണവും കൂടുതലാണ്.
- വാഹന പുകമലിനീകരണം കൊച്ചി നഗരത്തിൽ കൂടുതലാണ്.
- അനിയന്ത്രിതമായ മൺഡിച്ചിലും കുന്നിടികളും കൂടുതലാണ്.

തൃശ്ശൂർ

- കിണറുകളിൽ ആസിയ് വന്ന് മലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നു.
- മാലിന്യങ്ങൾ പുഴകളിലും ഒഴുക്കിവിടുന്നതുമുലം പുഴ മലിനമാകുന്നു. (മൺലിപുഴ, ചാലക്കുടി പുഴ)
- പ്ലാസ്റ്റിക് പാഴ് വസ്തുകളും കക്കുസ് മാലിന്യങ്ങളും പറമ്പിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതുമുലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ.
- ആശുപത്രികളിലും പൊതുമാർക്കറ്റുകളിലും അരവുശാലകളിലും മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാലിന്യങ്ങളും ലിക്കിഡ് വേയ്റ്റുകളും ശരിയായ രീതിയിൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യാതെ പൊതു ഓടകളിലും എന്നും ഒഴുക്കിവിടുന്നത് ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളും സുഷ്ടിക്കുന്നു.
- വന്മുഖി കൈയ്യേറ്റം പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ സുഷ്ടിക്കുന്നു.
- പ്ലാസ്റ്റിക്കിഞ്ച് അമിതമായ ഉപയോഗവും അത് അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചറിയലും
- പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുകളും മറ്റു പഴയ സാധനങ്ങളും കത്തിക്കുന്നത്.

പാലക്കാട് ജില്ല

- പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പ്രത്യേക കാലാവസ്ഥ പരിഗണിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കേരളത്തിന്റെ നെല്ലറയായ പാലക്കാട് വരശ്ചമുലം കർഷകൾ കൃഷി ഉപേക്ഷിക്കുന്ന സ്ഥിതിയാണുള്ളത്. വയലുകൾ നികത്തപ്പെടുന്നു. വാണിജ്യ ആവശ്യത്തിനായി വയലുകൾ കയ്യേറുന്നു.
- ജില്ലയിലെ പൂച്ചിമട, മുതലമട എന്നീ സ്ഥലങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ചിറ്റുർ ബ്ലോക്കിലും പരിസരങ്ങളിലും സ്ഥിതിഗതികൾ ആശക്കാജനകം തന്നെയാണ്. വ്യാപകമായ വെള്ളമുറ്റ് ഉണ്ടാകുന്നത് പ്രദേശവാസികൾക്ക് കൂടിവെള്ളം ലഭിക്കുവാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കുന്നു. അടപ്പാടി ആദിവാസി മേഖലയിലും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ ഗുരുതരമാണ്. വൃക്ഷങ്ങൾ വ്യാപകമായി വെട്ടിനശിപ്പിക്കുകയാണ് കൂടിവെള്ളം ഉറരുകളിൽ ലഭ്യമാകാത്ത സ്ഥിതിവിശേഷവും നിലനിൽക്കുന്നു.
- കേരളത്തിന്റെ നെല്ലറയാണ്. എന്നാൽ, വയലുകൾ ഇപ്പോൾ നികത്തിക്കൊണ്ടു തിരിക്കുന്നു. അതിനാൽ, നെല്ല് ഉൽപ്പാദനം കുറഞ്ഞതുകൊണ്ടു തുടരുന്നു.
- വനമേഖലയായ പറമ്പിക്കുളം, നെല്ലിയാവതി എന്നിവിടങ്ങളിൽ കൈയേറ്റം വ്യാപകമാണ്.
- ഭാരതപ്പുഴയിൽ മാലിന്യങ്ങൾ വ്യാപകമായി നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ഇതിനാൽ പുഴ മലിനമാകുന്നു. കുടാതെ, അമിതമായ മണലുറൽ നടക്കുന്നത് പുഴയെ നശിപ്പിക്കുന്നു.

കോഴിക്കോട്

- വന്നനെല്ലാക്കാരാം, ജലസേബാത്തിന്റെ മലിനമാക്കൽ, മണ്ണടുപ്പ്, മണലുറ്റൽ (മണൽക്കടത്ത്) എന്നിവ വ്യാപകമാണ്.
- ചെങ്കൽ, കരിക്കൽ വനനം, പൂർണ്ണിക്കിരീൾ അമിതമായ ഉപയോഗം എന്നീ പൊതു വൈയുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ ജില്ലയെയും ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.
- കാറികളിൽ നിന്നുള്ള ശബ്ദമലിനീകരണമാണ് പരിസ്ഥിതിയെ ബാധിക്കുന്ന മറ്റാരു പ്രശ്നം.
- ജില്ലയിലെ പ്രധാന വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളായ കക്കയം, തൃഷ്ണാരഗിൽ, പെരിവണ്ണാമുഴി, ജാനകിക്കാട് ഇക്കോടുറിസം പദ്ധതി തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ മാലിന്യകുന്പാരങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു.

മലപ്പുറം

- പുഴകളിൽ നിന്നുള്ള മണലുറൽ
- പരിസ്ഥിതിക്ക് കോട്ടു തട്ടുന്ന രീതിയിലുള്ള പാരപൊട്ടിക്കൽ
- പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നതുമുലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ
- മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ രോധിനിരുവഗങ്ങളിലും പൊതു സ്ഥലങ്ങളിലും നിക്ഷേപിക്കുന്നതുമുലം ഉണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ.
- വയൽ നികത്തൽ, കൂളം നികത്തൽ.
- ഇത്തിൾ നീറ്റുന്നത് കാരണം അസഹനീയ ഗന്ധം, ശ്വാസകോശരോഗങ്ങൾ എന്നിവയുണ്ടാകുന്നു.

വയനാട്

- പുഴയോരത്ത് മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നു.
- പ്ലാസ്റ്റിക് കവർ, കുപ്പികൾ എന്നിവ രോധരികിൽ അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചെറിയുന്നു.
- മാലിന്യങ്ങൾ തോടുകളിലും പുഴകളിലും നിക്ഷേപിക്കുന്നു.
- ശബ്ദ മലിനീകരണം
- പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ മാലിന്യ നിക്ഷേപം നടത്തുന്നു.
- ഹാക്ടറി, പ്ലാറ്റ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ പുഴയിലേക്കും തോടുകളിലേക്കും ഒഴുക്കി വിടുന്നു.
- ശൃംഗാരാലിന്യങ്ങൾ പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു.
- വാഹനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പുക പരിസര മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു.
- മാലിന്യങ്ങൾ പൊതു സ്ഥലത്ത് കത്തിക്കുന്നു.
- അഴുക്കു ചാലുകളിൽ മാലിന്യങ്ങൾ ഒഴുക്കി വിട്ട് മാലിന്യങ്ങൾ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന അവസ്ഥ ദോഷകരമാവുന്നു.
- കുന്നുകൾ ഇടിച്ചു നിരത്തി കെട്ടിങ്ങൾ പണിയുന്നു.
- വയൽ നികത്തി വീടുവെക്കുന്നു.
- അനിയന്ത്രിതമായ പാറ പൊട്ടിക്കൽ നടക്കുന്നു.
- പുഴയിൽ നിന്നും തോടുകളിൽ നിന്നും മണലുറ്റൽ വ്യാപകമാണ്.
- തണ്ണീർത്തടം നികത്തൽ പ്രശ്നമാണ്.
- വനനശൈകരണം വ്യാപകമാകുന്നു.
- കാവുകൾ ഇല്ലാതാക്കൽ ശുദ്ധതരമായ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നമുണ്ടാക്കുന്നു.
- പുഴയോരം കയ്യേരൽ.
- മരം മുറിച്ചു മാറ്റൽ വ്യാപകമാണ്.

- വീടുകളിലെയും കടകളിലെയും മാലിന്യങ്ങൾ പുഴയിൽ തജ്ജുന്നു.
- ഉപയോഗിക്കാതെ കിടക്കുന്ന കിണറുകളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നു.
- കടൽത്തീരത്തുള്ള കാറ്റാടി മരങ്ങൾ വിരകാവശ്യത്തിനായി അനധികൃതമായി മുറിച്ച് കടത്തുന്നു.
- ഷൈഖ്യവും ഹാക്കൻഡി, മരക്കുവി, ഹാക്കൻഡികൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും മലിന ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുകുന്നു.
- പുറം തജ്ജുന്ന വിഷപ്പുക കടുത്ത വായുമലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു.
- ഇതരസംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ താമസിക്കുന്നത് പൊതുവെ വൃത്തിഹീന മായ സാഹചര്യത്തിലാണ്. മാത്രമല്ല പരിസര ശുചിത്വത്തിനോ വ്യക്തി ശുചിത്വത്തിനോ പല തൊഴിലാളികളും പ്രായാന്ത്യം നൽകുന്നില്ല. പ്ലാസ്റ്റിക് കവറുകൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപന്നങ്ങൾ എന്നിവ പരിസരമാകെ ചിതറി കിടക്കുന്നു.
- ഹാക്കൻഡികളിൽ നിന്നും മലിനജലം തോട്ടുകളിലേക്ക് ഒഴുകി വിടുന്നത് വ്യാപ കമായി മത്സ്യങ്ങൾ ചാകുന്നതിനും വെള്ളം മലിനപ്പെടുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു.
- അനിയന്ത്രിതമായി പാറപൊട്ടിക്കൽ മുലം പൊടിപടലങ്ങൾ അന്തരീക്ഷത്തിൽ പടരുകയും അത് പരിസരങ്ങളിലുള്ള കുളങ്ങൾ, കിണറുകൾ എന്നിവ മലിനപ്പെടുത്തുന്നതിന് കാരണമാകുകയും ചെയ്യുന്നു.
- അരവു മാലിന്യങ്ങൾ റോധാരുകിൽ തജ്ജുന്നത് പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു.
- കരികൾ കൊറികൾ രൂക്ഷമായി കരിമരുന്ന് പ്രയോഗം നടത്തുന്നതുകാരണം പരിസര പ്രദേശങ്ങളിലെ കിണറുകൾ മലിനീകരിക്കപ്പെടുകയും കുടിവെള്ള കഷാമം ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു.
- വ്യാപകമായി കുന്നിടിക്കുന്നതും നിരപ്പാക്കുന്നതും കുടിവെള്ള കഷാമത്തിന് കാരണമാകുന്നു.
- തീരദേശവാസികൾ താമസിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ വൃത്തിഹീനമാണ്. മത്സ്യങ്ങളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ, മത്സ്യബന്ധന ഉപകരണങ്ങളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ എല്ലാം അങ്ങിങ്ങ് കുമിഞ്ഞുകൂടുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുകൾ അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചറിയുന്നു.

കാസറഗോഡ്

- ക്രമാതീതമായ പാര വനനം, കുന്നിടികൾ എന്നിവ പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷ മുണ്ടാക്കുന്നു.
- നിയന്ത്രണാതീതമായ വ്യവസായവൽക്കരണവും നഗരവൽക്കരണവും പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷമുണ്ടാക്കുന്നു.
- കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ കഴിയാത്തത് പ്രശ്നമാണ്.
- മഴവെള്ളം ഭൂമിയിൽ നിലനിർത്തുന്നതിലുള്ള ജാഗ്രതകുറവ്
- ഭൂഗർഭജല ദ്രോതസ്യുകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നില്ല.
- ധാന്യവിളകളുടെ (ഒല്ല് മുതലായവ) പുനരുൽപ്പാദനവും വിപുലീകരണവും നടക്കുന്നില്ല.
- പരമ്പരാഗത കാർഷിക വിളകളുടെ ആവശ്യകത വേണ്ടതെ ഗൗരവമായി കാണുന്നില്ല.
- റമ്പർ കൃഷി വ്യാപകമായതോടെ കൃഷി പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്ക് കോട്ടും ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- ശബ്ദ മലിനീകരണം ഗുരുതരമായ അവസ്ഥ ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- നദികളും കൂളങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നില്ല.
- ശുദ്ധജല തടാകങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ വേണ്ടതെ ജാഗ്രത പൂലർത്തുന്നില്ല.
- അനധികൃത ഹാളാറ്റുനിർമ്മാണം വ്യാപകമാകുന്നു.
- പ്രകൃതിക്ക് കോട്ടും ഉണ്ടാക്കുന്ന രാസവളംങ്ങളുടെയും കീടനാശിനികളുടെയും അമിത ഉപയോഗം.
- അനധികൃതമായ മണൽവാരൽ പ്രകൃതിക്ക് ദോഷമുണ്ടാക്കുന്നു.
- അനിയന്ത്രിതമായ വനനശീകരണം പ്രകൃതിക്ക് കോട്ടമുണ്ടാക്കുന്നു.
- വായു മലിനീകരണംമുലം ഗുരുതരമായ പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നു.
- മാലിന്യപ്രശ്നം ഗുരുതരമാണ് വരമാലിന്യങ്ങൾ, ജൈവ-അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ വർധിക്കുന്നത് ഗുരുതരമായ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.

○ ○ ○

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- കാട്ടുമുഗങ്ങൾ കൂഷി നശിപ്പിക്കുന്നതിൽ നഷ്ടപരിഹാരം വന്നംവകുപ്പ് തന്നെ നൽകണം. (ഇപ്പോൾ റവന്യൂ, കൂഷി വകുപ്പുകളുടെ സമർപ്പണം കൂടി ആവശ്യമാണ്).
- വന്മാ അതിർത്തിയിലുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജനജാഗതാ സമിതികൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്.
- വന്മാവികസന കോർപ്പറേഷൻ യൂക്കാലി, അക്കേഷ്യ എന്നീ മരങ്ങൾ ഒഴിവാക്കി ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നടുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം.
- അനധികൃതമായ പാറവനനു നിയന്ത്രിക്കണം.
- അനധികൃതമായ മൺലൂറ് തടയണം.
- വനമേഖലയിൽ വ്യാജവാറ്റ് ഒഴിവാക്കുക, വന്മാ കേരളീകരിച്ചുള്ള കമ്മോഡീ കൂഷിയും കമ്മോഡീ വിൽപ്പനയും തടയുക.
- വീടുമുറ്റത്ത് വീടിനാവശ്യമായ കൂഷി നടത്തുവാൻ എല്ലാവരും തയാറാക്കുന്നതിലുടെ അന്യം നിന്നുപോയ കാർഷിക സംസ്കാരത്തെ വിശദൈക്യം വുന്നതാണ്.
- അനധികൃതമായി സ്വകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കോർപ്പറേഷൻ ശുദ്ധജലം നൽകുന്നത് തടയുക.
- വനസംരക്ഷണത്തിന് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം നൽകണം. വനാതിർത്തികളിൽ പ്രത്യേക നിരീക്ഷണം ഏർപ്പെടുത്തണം.
- കായൽ പാടശേഖരങ്ങളിൽ ഉപുവെള്ളം കയറാതിരിക്കാൻ ഓരോമുട്ടുകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.
- കണ്ണൽക്കാടുകളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുക.
- മാലിന്യം ശരിയായ രീതിയിൽ ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനെകുറിച്ച് വിപുലമായ ബോധ വൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കണം. സമൃദ്ധി സാക്ഷരതാ യജ്ഞത്തിലെന്നപോലെ വിപുലമായ കാസ്തഗിരി നടത്തണം. പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും മുതൽ തന്നെ പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണ വിഷയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തണം.
- പഞ്ചായത്തുതലം മുതൽ മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് പുരസ്കാരങ്ങൾ നൽകണം. വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപ്രതികൾ, വ്യക്തികൾ,

വിദ്യാർത്ഥികൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് ഇത്തരം അവാർഡുകൾ നൽകണം.

- മാലിന്യം അലക്ഷ്യമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നവർക്കെതിരെ മാത്യുകാപര മായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും അവ പൊതു ജനങ്ങളു അറിയിക്കുകയും വേണം.
- കുടുംബഗ്രേ യൂണിറ്റുകൾ, മറ്റ് സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, തുടർവിദ്യാ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയെ ജലദ്രോത സ്റ്റൂട്ടുടെ സംരക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുക.
- ജൈവമാലിന്യം, അജൈവമാലിന്യം, ആശുപ്രതി മാലിന്യം എന്നിങ്ങനെ ഉറവിടത്തിൽ തന്ന മാലിന്യത്തെ തരംതിരിക്കുന്നതിനേക്കുറിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ അവഖ്യായം പൊതുജനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കുക. ഇതിലൂടെ മാലിന്യത്തെ സ്വന്തതാക്കി മാറ്റുവാൻ കഴിയും.
- മാലിന്യം തരംതിരിക്കൽ വിഷയമായുള്ള മൊബൈൽ ഗയിമുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- മാലിന്യങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്ന സ്ഥലത്തു തന്ന ചെറിയ അളവുകളിൽ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം വ്യാപകമാക്കണം.
- മാലിന്യസംസ്കരണം മാലിന്യമുണ്ടാക്കുന്നവരുടെ തന്ന ഉത്തരവാദിത്ത മാണന്ന ഖോധം പൊതുസമൂഹത്തിൽ വളർത്തിയെടുക്കണം.
- അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിന് ശരിയായ സംവിധാനമാരുക്കണം.
- കൂഷിയും മാലിന്യ സംസ്കരണവും ബന്ധിപ്പിക്കാൻ ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ കൂഷിയിൽ ഗുണപരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പ്രായോഗിക മാക്കണം.
- പ്ലാസ്റ്റിക്കിന് കർശനമായ നിയന്ത്രണവും പ്ലാസ്റ്റിക്കിൾ അമിതോപയോഗത്തിന് നിയമനടപടികളും ഏർപ്പെടുത്തണം. പ്ലാസ്റ്റിക്കിനു പകരം ജൈവ വസ്തുകളുടെ ഉപയോഗം വ്യാപകമാക്കണം.
- ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണം ശരിയായ രീതിയിൽ നടപ്പാക്കാത്ത വീടുകൾ, വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ചെറുകിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പൂർണ്ണ നിർബന്ധമാക്കേണ്ടതാണ്.
- കക്കുന്ന മാലിന്യം പൊതു സ്ഥലത്ത് എത്തുന്നത് തകയാനായി ശക്തമായ നിയമ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം.
- രാത്രികാലങ്ങളിൽ പട്ടോളിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തണം.
- മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ശരിയായ ഖോധവൽക്കരണം നടത്തുക,
- ജനകീയ സംഘങ്ങളുടെ സേവനം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുക.
- ഇ-മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ശരിയായി

പ്രവർത്തിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുക.

- നീർവാർച്ച കുറഞ്ഞ വെള്ളക്കട്ടുകൾ, ജലദാർലഡ്യോ കൂഷിയോഗ്യമല്ലാതാ കിയ സ്ഥലങ്ങൾ, വെട്ടുകൾ പ്രദേശം, പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ, പുറമ്പോക്കു കൾ എന്നിവ കണ്ണഡത്തി കൂഷിയോഗ്യമാക്കണം.
- സമീശ്ര കൂഷി, കുടുകൂഷി എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ഇടവിളയ്ക്ക് ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക.
- നെൽവിത്തിന് പുർണ്ണ സഖ്യസിധിയും ജൈവവള്ളത്തിനും ജൈവകീട നാശിനിക്കും 50% മുതൽ 75% വരെ സഖ്യസിധിയും അനുവദിക്കണം.
- മലിനീകരണ നിയന്ത്രണനിയമം ശക്തിപ്പെടുത്തി ശബ്ദ-വായു മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കണം.
- അനധികൃത കൈയ്യോറ്റങ്ങൾ ഒഴിപ്പിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കണം.
- നെൽവയൽ സംരക്ഷണ നിയമം ശക്തമാക്കണം.
- ഹരിതക്കേരളം മിഷൻ നേതൃത്വത്തിൽ കൂദാശയിൽ ശക്തമാക്കണം.
- പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക, പുനരുപയോഗിക്കുക, പുനഃചംക്രമണം നടത്തുക എന്ന ആശയം നടപ്പിലാക്കുക.
- ശ്രീന്പ്രോട്ടോക്കോൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കുക (ഓഫീസുകൾ, പൊതു പരിപാടികൾ, കല്യാണമണ്ഡലപങ്ങൾ, മറ്റ് ചടങ്ങുകൾ തുടങ്ങിയവ)
- വീടുപകരണങ്ങൾ, (പാത്രം, വസ്ത്രം, ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ) ഉപയോഗപ്രദമായതും എന്നാൽ നിലവിൽ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുന്നതുമായ വസ്തുകൾ എന്നിവ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് കൈമാറ്റം നടത്തുന്നതിന് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- മാലിന്യങ്ങളെ ജൈവം, അജൈവം എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ച് ജൈവമാലന്ധ അള്ളിൽ നിന്നും കമ്പോസ്റ്റ് വള്ളം, ബയോഗ്യാസ് എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ഓരോ വീടിലേയും മാലിന്യങ്ങൾ അതാടിഡാങ്ങളിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കുന്നതുമുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉർജ്ജിതപ്പെടുത്തുക. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്കരിക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുക. ആകെ മേഖലയിലുള്ളവരെയും കുടുംബഗൃഹിക്കാരെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.
- കക്കുസ് മാലിന്യങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഇടക്കുഴി കക്കുസ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം.
- കൂഷിയാവശ്യങ്ങൾക്ക് ജൈവകീടനാശിനികൾ/കളനാശിനികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം.
- മാലിന്യങ്ങൾ പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ കത്തിക്കുന്നതും നിക്ഷേപിക്കുന്നതും അവസാനിപ്പിക്കുക.

- ജൈവപച്ചകൾ, അടുക്കളെതോടും എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- കായൽ, കടൽ, പൊതുകിണറുകൾ, നദികൾ തുടങ്ങിയവയിലെ മാലിന്യ നികേഷപം കൊണ്ടുള്ള ദുഷ്പ്രഥമങ്ങളെക്കുറിച്ച് പൊതുസമൂഹത്തെ ബോധു പ്ല്ലടുത്തുക. ഈ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നടപടി കൈക്കൊള്ളുക.
- അമിത തോതിലുള്ള നിലം നികത്തൽ, കുന്നിടികൾ, മണലുറ്റ് തുടങ്ങിയവ നിരോധിക്കുക.
- വിനോദ സഞ്ചാരം മുലമുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുക.
- മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് കൂടുതൽ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുക.
- കക്കുസ് മാലിന്യങ്ങൾ ജലദ്രോത സ്ഥൂകളിൽ കലരുന്നതു തടയാൻ ബോധവൽക്കരണത്തോടൊപ്പം നിയമ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.
- മീനച്ചലാറിന്റെയും വേദനാട്ടുകായലിന്റെയും മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുക.
- ചെറിയ അളവിലുള്ള കുടിവെള്ള കുപ്പികളുടെ വ്യാപകമായ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുക.
- ആഴുപത്രി മാലിന്യം ശരിയായ വിധത്തിൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുക.
- പെപ്പവർഡ് പബ്ലിക് പാർട്ടണർഷിപ്പിൽ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണം ശക്തമാക്കുക.
- ഫാസ്റ്റിക് റോധുകൾ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- പെരിയാറിനെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുക.
- ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉളർജ്ജിതപ്പെടുത്തുക.
- മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനായി ശക്തമായ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തുക.
- ഫാസ്റ്റിക് കവറുകളും, കുപ്പികളും പരമാവധി ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക
- വയൽനികത്തൽ നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തുക.
- കണ്ണൽക്കാടുകളുടെ സംരക്ഷണം ഗൗരവമായി എടുക്കണം.
- ജൈവവൈവിധ്യസംരക്ഷണത്തിൽ ജാഗ്രത പാലിക്കണം.
- സർബ്ബപണി നടക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിലെ രാസവസ്തുകളിൽ നിന്ന് സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ കിണറുകളിലേക്ക് ആസിധ്യ വന്ന് കുടിവെള്ളം മലിനമാകുന്നു. ആയതിനാൽ മേൽ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള രാസവസ്തുകൾ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കാണണം.
- പുഴയിലെ മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷിക്കാൻ ജില്ലാ ഭരണകൂടത്തിന്റെ ഭാഗത്തു നിന്ന് നടപടികൾ ഉണ്ടാവണം.
- പേപ്പർ കവർ, പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷം ചെയ്യാത്ത വസ്തുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക. വിദ്യാക്കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി പേപ്പർ കവർ തുടങ്ങിയ വസ്തുകൾ

ഇരുവെച്ച നിർമ്മാണ പരിശീലനം നടത്തുക.

- ❑ ആശുപത്രികളിലും പൊതുമാർക്കറ്റുകളിലും ഹോട്ടലുകളിലും ഉണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യാൻ സീവേജ് ട്രിംഗ്മെന്റ് പ്ലാൻ നിർമ്മിക്കുക. കൂടാതെ ഓരോ സഹാരത്തും സോക്കപിറ്റുകളിലും മറ്റും സഹാപിച്ച് മാലിന്യ സംസ്കരണം നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ഇടപെടലുകൾ നടത്തുക.
 - ❑ പദ്ധതിമാല വന്നുമി കയ്യേറ്റങ്ങൾ ക്രമാതീതമായി കൂടുന്നു. ഈ കയ്യേറ്റ ഭൂമിയിലെ സസ്യജാലങ്ങളെ ഇല്ലാതാക്കുകയും വനസ്പതിയിൽ ആശാനത മേൽപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഗവൺമെന്റ് നേരിട്ട് കയ്യേറ്റം ചെയ്ത ഭൂമി തിരിച്ചെടുക്കുകയും മരങ്ങളും സസ്യങ്ങളും വച്ചുപിടിപ്പിച്ച് വനനശീകരണം തടയുകയും ചെയ്യുക. ടൂറിസം പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി തന്നെ ഈ മേഖലയിൽ കെട്ടിട നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നത് തടയുകയും ചെയ്യുക.
 - ❑ തൃപ്പൂർ ജില്ലയിലെ ചേർപ്പ്, പുള്ളി തുടങ്ങിയ സഹാരങ്ങളിൽ പാടഗ്രേവരങ്ങൾ ഇൽക്ക് അമിത രാസവള പ്രയോഗം മുലം ജലജന്യ രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനാൽ ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ രാസവളം ഉപയോഗം നിയന്ത്രിച്ച് ജൈവവള ഉപയോഗത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.
 - ❑ കരിക്കൽ കൊറികളുടെ പ്രവർത്തനം നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്.
 - ❑ നീറുജലാറ്റിന് കാതികുടം പദ്ധതി പ്രകാരം ജലക്ഷാമം ഉണ്ടാകുന്നതിനു പരിഹാരം കാണേണ്ടതാണ്.
 - ❑ നദിയിൽ മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നത് തടയുക.
 - ❑ കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
 - ❑ ഹോട്ടലുകളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങളുടെ വർധനവ് നിയന്ത്രിക്കുക..
 - ❑ ശുപ്പ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാലിന്യസംസ്കരണം ബഹുതല സംസ്കരണ പദ്ധതി, പൊതു സഹാരങ്ങളിൽ കാംപോസ്റ്റ് എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
 - ❑ ഒരു ലിറ്ററിൽ താഴെയുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് കുടിവെള്ള കുപ്പികൾ നിരോധിക്കുക.
 - ❑ പ്ലാസ്റ്റിക് കവറുകളുടെ ഉപയോഗം കർശനമായി നിയന്ത്രിക്കുക.
 - ❑ മണലുറുന്നതിനു കർശന നിയമനപടി സ്വീകരിക്കുക.
 - ❑ പാരപൊട്ടിക്കലിനെതിരെ നിയമ നടപടി എടുക്കുക.
 - ❑ തദ്ദേശസാധ്യം സഹാപനങ്ങൾ ഏറെടുത്ത് മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനം നിർബന്ധമാക്കുക.
 - ❑ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാസ്റ്റിക് സഹാപിക്കുക.
 - ❑ വില്ലേജ് ഓഫീസുകൾ പോലുള്ള സർക്കാർ സഹാപനങ്ങൾ, വയൽ, കുളങ്ങൾ എന്നിവ നികത്തുന്നത് തടയാൻ നിയമനപടി സ്വീകരിക്കുകയും ബോധവൽക്കരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുക.

- ജനസാദ്ധതമുലം തിരുർ, പൊന്നാനിപ്പുഴയ്ക്കുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണത്തിന് പരിഹാരമുണ്ടാക്കുക.
- പാലങ്ങളിൽ നിന്ന് പുഴയിലേക്ക് മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനെതിരെ പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നിയമ നടപടികളും സ്വീകരിക്കുക.
- മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജനകീയ പകാളിത്തം ഉറപ്പിക്കുന്നി നൂളുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുക.
- ടുറിസ്റ്റുകൾ അടക്കമുള്ളവർ നിക്ഷേപിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ശരിയായി സംസ്കരിക്കുകയും ടുറിസം മുലമുള്ള മലിനീകരണം ആവർത്തിക്കാതിരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ഫ്ലാസ്റ്റിക്കിഡിൽ പുനരുപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.
- ഉറവിട മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി കൂടുതൽ സംവിധാനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക.
- ഫ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശാന്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നവർക്ക് ഗ്രീൻകാർഡ് നൽകുക. ഉള്ള വർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലന നൽകുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുക.
- ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉറർപ്പജിതമാക്കുക.
- മന്ത്രം ജലവും സസ്യസവത്തും സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിൽ ആവശ്യകത ജനങ്ങളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുക.
- തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി പരിസ്ഥിതിയെ ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക.
- എല്ലാ പദ്ധതിയുമായി നീർത്തടമാസ്റ്റർ ഫാനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളിൽ തുടർവിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തകൾ സജീവമായി ഇടപെടൽ നടത്തുക.
- വിദ്യാക്കേദ്രങ്ങളിലും വികസനക്കേദ്രങ്ങളിലും പരിസ്ഥിതി സംഘടനകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുക.
- തീറ്റപ്പുൽ കുഴി വ്യാപകമാക്കുക.
- വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതി പരിപാടികൾക്ക് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം നൽകി പ്രവർത്തിക്കണം.
- വെള്ളം മലിനമാണോ എന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയുതുതലത്തിൽ സ്ഥിരം സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കേണ്ടതാണ്.
- ബന്ധോഗ്യാസ് ഫാൻ്റ്, പൈപ്പ് കബോറ്റ്, പൊതു കബോറ്റ്, എയ്രോബിക് കബോറ്റ് എന്നിവ തൊഴിൽ ഉറപ്പുപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക.

○ ○ ○

പരിസ്ഥിതി സാക്ഷാത്താ കർമ്മപദ്ധതികൾ

1. പരിസ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനായി സംസ്ഥാനതല ഉപദേശക സമിതി രൂപീകരിക്കുക. പരിസ്ഥിതി വകുപ്പു മന്ത്രി ചെയർമാനായി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മേധാവികൾ, പരിസ്ഥിതി മേഖലയിൽ മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെച്ചിട്ടുള്ള സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികൾ, വിദർഘർ എന്നിവരുടെയും അഭിയന്തരായിരിക്കുന്ന സമിതികൾ.
2. പരിസ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജില്ലാ പ്രാദേശിക പ്രശ്നങ്ങളിൽ ഉപദേശം നൽകുന്നതിന് ജില്ലാ പദ്ധതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു ചെയർമാനായി ഉദ്യോഗസ്ഥ പ്രതിനിധികൾ, പരിസ്ഥിതി വിദർഘർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെട്ട ജില്ലാതല പരിസ്ഥിതി ഉപദേശക സമിതികൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും രൂപീകരിക്കുക.
3. ജില്ലാതല ഉപദേശസമിതികൾ സംസ്ഥാനതല ഉപദേശകസമിതിയെ പരിസ്ഥിതി വിഷയ നിർവ്വഹണ കാര്യങ്ങളിൽ സഹായിക്കേണ്ടതാണ്.
4. പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാധാരത്തുണ്ടാക്കുന്ന എല്ലാ പദ്ധതികളുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പ്രാദേശിക സമിതികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മേൽനോട്ടം ഉണ്ടാക്കുക.
5. ശ്രാമ/ബോക്സ്/ജില്ലാതലങ്ങളിൽ സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ, റസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകൾ, പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകൾ എന്നിവരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുക.
6. പ്രാദേശിക പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി സാഹചര്യങ്ങൾ, വിവിധതരം പരിസ്ഥിതി പരിപാലന രീതികൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ജില്ലാതലത്തിൽ ജില്ലാ പദ്ധതിയിൽനിന്നും സർക്കാരിതര സംഘടനകളുടെയും സഹകരണത്തോടെ പരിസ്ഥിതി വിവര വിനിമയ കേന്ദ്രങ്ങൾ (Environmental Information Centre) ആരംഭിക്കേണ്ടതാണ്.
7. സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ, മാധ്യമങ്ങൾ, സാമൂഹിക മാധ്യമങ്ങൾ എന്നിവ വഴി പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച വ്യക്തവും ശാസ്ത്രീയ വുമായ വോയവൽക്കരണം നിരന്തരം നൽകുക.
8. പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് ശക്തമായ രീതിയിൽ പരിസ്ഥിതി നിയമനിർമ്മാണ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതുണ്ട്.

○ ○ ○

ഉപസ്ഥിതി

ഇന്നുഷ്യരാശിയുടെ ഭാവി പ്രതിസന്ധിയിലാകുന്ന വിധം ആഗോളതലത്തിൽ യാമാർമ്മമായിരിക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നത്തെ അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ കേരളം സജ്ജമാവുകയാണ്. ഹരിതകേരളം മിഷൻ രൂപം കൊടുത്തുകൊണ്ട് കേരളസർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന പരിസ്ഥിതി സഹാർദ്ദപരമായ നവ കേരളം സാക്ഷാത്കരിക്കുക എന്നതിനർക്കും ആരോഗ്യകരമായ കേരളസമൂഹം യാമാർമ്മമാവുക എന്നുകൂടിയാണ്. അതിന് ജാഗ്രതയോടെയുള്ള സന്നദ്ധ സേവനം കേരളസമൂഹം ഏറ്റുടുക്കേണ്ടതുണ്ട് എന്ന് പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ ഫലങ്ങൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. പരിസ്ഥിതിബോധം കേരള ജനതയുടെ സാംസ്കാരികബോധമായി രൂപപ്പെടണം. അതിനാവശ്യമായ പ്രായോഗികവും ശാസ്ത്രീയവുമായ കർമ്മപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുനടപ്പിലാ കുന്നതിന് സാക്ഷരതാമിഷൻ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന സർവ്വയുടെ ക്രോധിക്രണപ്പോർട്ട് പ്രയോജനപ്പെടുമെന്ന് കരുതുന്നു.

○ ○ ○

സംസ്ഥാന സർക്കാർ കാലാകാലങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതിക്കുവേണ്ടി ആവിഷ്കരിച്ച നിയമങ്ങൾ, ചട്ടങ്ങൾ, വിജ്ഞാപനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. വന്യജീവി (സംരക്ഷണം) നിയമം 1972 - (1983, 1986, 1991, 92, 93, 95, 98, 2002, 2003 വർഷങ്ങളിൽ നടത്തിയ ഭേദഗതികളോടെ).
2. വാടകൾ (പ്രിവറ്റ്‌ഷൻ ആൻഡ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊല്യൂഷൻ) ആക്ക് 1984 (1998ലെ ഭേദഗതിയോടെ).
3. വാടകൾ (പ്രിവറ്റ്‌ഷൻ ആൻഡ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊല്യൂഷൻ) സെസ്റ്റ് ആക്ക് 1977 (1991, 2003ലെ ഭേദഗതികളോടെ).
4. ഫോറസ്റ്റ് (കൺസർവേഷൻ) ആക്ക് 1980 (1988, 1992, 2003ലെ ഭേദഗതികളോടെ).
5. ഏയർ (പ്രിവറ്റ്‌ഷൻ ആൻഡ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊല്യൂഷൻ) ആക്ക് 1981 (1987ലെ ഭേദഗതിയോടെ).
6. ഏൻവയോൺമെന്റ് (പ്രോട്ടക്ഷൻ) ആക്ക് 1986.
7. ഏൻവയോൺമെന്റ് (പ്രോട്ടക്ഷൻ) റൂൾസ് 1986 (1981, 98, 99, 2001, 2003, 2004ലെ ഭേദഗതികളോടെ).
8. ഹസാർഡ് വേസ്റ്റ് (മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഹാർഡിലിംഗ്) റൂൾസ്, 1989, 96, 97, 99, 2000, 2001, 2003).
9. മാനുഫാക്ടർ, സ്റ്റാറ്റ്‌ജ് ആൻഡ് ഇംപാർട്ട് ഓഫ് ഹസാർഡ് കെമിക്കൽസ് റൂൾസ് 1989.
10. കോസ്റ്റൽ റൈറുലേഷൻ നോട്ടിഫിക്കേഷൻ 1991 (1998, 1999, 2001, 2002, 2003ലെ ഭേദഗതികളോടെ).
11. മാനുഫാക്ചർ, യൂസ്, ഇംപോർട്ട്, എക്സ്പോർട്ട് ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റ്‌ജ് ഓഫ് ഹസാർഡ് മെഡ്രക്കാ ഓർഗാനിസംസ് ആൻഡ് ജനറീകലി ഏഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഓർഗാനിസംസ് ഓഫ് സെൽസ് റൂൾസ് 1989.
12. ഏൻവയോൺമെന്റൽ ഇംപാക്ക് അസ്സസ്മെന്റ് 1994 (1997, 2000, 2001, 2002, 2004ലെ ഭേദഗതികളോടെ).
13. കെമിക്കൽ ആക്സിഡൻസ് (എമർജൻസി പ്ലാനിംഗ്, പ്രിപ്പോർട്ടനസ് ആൻഡ് റെസ്പോൺസ് റൂൾസ് (1996).
14. ഏൻവയോൺമെന്റൽ പബ്ലിക് ഹിയറിംഗ് നോട്ടിഫിക്കേഷൻ, 1997.
15. ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് (മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഹാർഡിലിംഗ്) റൂൾസ് 1998, 2000, 2003.
16. റീസെസക്ലിശൻ പ്ലാറ്റീക്സ് (മാനുഫാക്ചർ ആൻഡ് യൂസേജ്) റൂൾസ് 1999 (2003ലെ ഭേദഗതിയോടെ).
17. ഏൻവയോൺമെന്റ് (സെറ്റിംഗ് ഫോർ ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ പ്രോജക്ട്സ്) റൂൾസ് 1999.

18. നോയ്‌സ് പൊല്യൂഷൻ (രിഗുലേഷൻ ആൻഡ് കൺട്രോൾ) റൂൾസ് 2000 (2002ലെ ഭേദഗതികളോടെ)
19. മുനിസിപ്പൽ സോളിഡ് വേസ്റ്റ്‌യർ (മാനേജ്മെന്റ് & ഹാൻഡിംഗ്) റൂൾസ് 2000.
20. ബയോളജിക്കൽ ദൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ക് 2002 ആൻഡ് ബയോളജിക്കൽ ദൈവേഴ്സിറ്റി റൂൾസ് 2004.
21. കേരള റിവർ ബാധ പ്രോട്ടക്ഷൻ ആൻഡ് സാൻഡ് മെമനിംഗ് രിഗുലേഷൻ ആക്ക് (2001).
22. മോട്ടോർ വൈഹിക്കിൾ ആക്ക് 1938 (1988ലെ ഭേദഗതിയോടെ).
23. പബ്ലിക് ലയബിലിറ്റി ഇൻഷുറൻസ് ആക്ക് 1991.
24. പബ്ലിക് ലയബിലിറ്റി ഇൻഷുറൻസ് റൂൾസ് 1991 (1992, 93ലെ ഭേദഗതികളോടെ).

**പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാപരിപാടി
ചോദ്യാവലി**
(പരിസ്ഥിതി അവബോധ നിലവാരപഠനം)

I. പൊതുവിവരങ്ങൾ

1. ജില്ലയുടെ പേര് : _____
2. താലുക്കിന്റെ പേര് : _____
3. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര് : _____
4. ശ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പേര് : _____
5. വാർഡ് നമ്പർ : _____
6. വാർഡിന്റെ പേര് : _____
7. വീടുനമ്പർ : _____
8. വീടുപേര് : _____
9. ഗൃഹനാമം/ഗൃഹനാമരഹ്സി പേര് : _____
10. വയസ്സ് : _____
11. വിഭാഗം : _____ ശരിയായവ ചെയ്യുക

- | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | പൊതു | <input type="checkbox"/> | പട്ടികജാതി |
| <input type="checkbox"/> | പട്ടികവർഗ്ഗം | <input type="checkbox"/> | മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ |
| <input type="checkbox"/> | ഇതര സംസ്ഥാന
തൊഴിലാളികൾ | <input type="checkbox"/> | ഭാഷാന്യൂനപക്ഷ |
| | | | വിഭാഗങ്ങൾ |

II. കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അംഗത്തിന്റെ പേര്	വയസ്സ്	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	ഭിന്നലിംഗ വിഭാഗം	വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത	തൊഴിൽ	മറ്റുള്ളവ

III. വിദ്യാഭ്യാസം - കോഡുകൾ

കോഡ്

1. എസ്.എസ്.എൽ.സി.യ്ക്ക് താഴെ	015
2. എസ്.എസ്.എൽ.സി.	016
3. പ്ലാസ്റ്റിക്സ്	017
4. ബിരുദം	018
5. ബിരുദാനന്തര ബിരുദം	019
6. ചെപ്പാഫ്രിഷൻസ്	020
7. പി.എച്ച്.ഡി. നേടിയവർ	021
8. ഡിപ്പോമ/ബിരുദം - പരിസ്ഥിതി	022
9. ഐ.ടി.ഐ. പോളിറ്റെക്നിക്സ്	023
10. തുല്യതാപരിതാക്സൽ നാല്ക്	024
11. തുല്യതാപരിതാക്സൽ ഏഴ്	025
12. തുല്യതാപരിതാക്സൽ പത്ത്	026
13. ഹയർ സൈക്കണ്ടറി തുല്യത	027
14. അസാക്ഷരർ	028
15. മറുള്ളവർ	029

IV. തൊഴിൽ

കോഡ്

1. ഗൃഹവൃത്തി	030
2. സർക്കാർ ജീവനം	031
3. സ്വകാര്യസ്ഥാപനം	032
4. കൃഷി	033
5. തൊഴിൽ രഹിതർ	034
6. മറുള്ളവർ	035

ചോദ്യാവലി

(അനുയോജ്യമായ ഉത്തരങ്ങൾക്ക് ✓ രേഖപ്പെടുത്തുക)

V.

1. നിങ്ങൾ ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ എങ്ങനെയാണ്
ഇല്ലാതാക്കുന്നത്

a) വീടുവള്ളൂപ്പിൽ ഉപേക്ഷിക്കുകയാണ്

b) ദുരെ സഹായത്തോടെ വലിച്ചറിയുകയാണ്

c) ബയ്യോഗ്യാസ് നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു

d) മറുപ്പെട്ടവ

2. കാർഷിക വിളകൾക്ക് കീടനാശിനികൾ/കളനാശിനികൾ

തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ട്/ഇല്ല

a) സത്തം താല്പര്യത്തിനുസരിച്ച് മാർക്കറ്റിൽ ലഭ്യമായത്
ഉപയോഗിക്കുന്നു

b) കാർഷിക വിദർധരുടെ ഉപദേശമനുസരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നു

c) ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല

d) മറുപ്പെട്ടവ

3. പരിസര മലിനീകരണം അനുഭവിക്കുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ട്/ഇല്ല

a) വീടുവള്ളൂപ്പിൽനിന്ന്

b) തൊട്ടട്ടുത്ത പുരയിടത്തിൽനിന്ന്

c) പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽനിന്ന്

d) ഫാക്ടറികൾ/ക്രാറികൾ/വാഹനങ്ങൾ/മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ

e) മറുപ്പെട്ടവ

4. പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം മൂലമുള്ള ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ

ഉണ്ടക്കിൽ ഏതെല്ലാം? ഉണ്ട്/ഇല്ല

a) ചർമ്മരോഗങ്ങൾ

b) ശ്വാസകോശരോഗങ്ങൾ

c) കൃാൻസർ

d) മറുപ്പെട്ടവ

5. പ്ലാറ്റിക് കൃാർബോഗുകൾ/മറ്റ് പ്ലാറ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ

ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ട്/ഇല്ല

ഉപയോഗിച്ച ശേഷം അവ നിക്ഷേപിക്കുന്നത് എവിടെ?

a) വീടുവള്ളൂപ്പിൽ

b) പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ

c) പുനഃപാതകമണ്ഡലത്തിന് നൽകുന്നു

d) മറ്റ് ഇടങ്ങളിൽ

VI. പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം മുലമുള്ള ഭോഷണങ്ങളെ കുറിച്ച് അറിവുണ്ടാ?

a) ചെറിയ തോതിൽ

b) വലിയ തോതിൽ

c) അറിവില്ല

d) മറ്റുള്ളവ

VII. ജൈവ പച്ചകരി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടാ? ഉണ്ടക്കിൽ

എവിടെനിന്ന് ലഭിക്കുന്നു?

ഇല

a) വീട്ടുകൃഷി

b) ദെറിസ് കൃഷി

c) വിപണിയിൽനിന്ന്

d) മറ്റുള്ളവ

VIII. വീട്ടുവള്ളൂൽ ഒഹം സാസ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാ? ഉണ്ടക്കിൽ ഇനങ്ങളും എന്നിവും വ്യക്തമാക്കുക.

ഉണ്ട്/ഇല

a) 5ൽ താഴെ മാത്രം

b) 10ൽ താഴെ മാത്രം

c) 10ന് മുകളിൽ

d) മറ്റുള്ളവ

IX. മരങ്ങൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ടാ?

ഉണ്ട്

ഇല

X. വീടിലുണ്ടാകുന്ന വരജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണരീതികൾ എങ്ങനെ?

a) പെപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ്

b) ബയോഗ്യാസ് പ്ലാസ്റ്റ്

c) എയ്രോബിക് കമ്പോസ്റ്റ്

d) സൗതം പറമ്പിൽ നിക്ഷേപിക്കുക

e) അന്ധപരിപാകളിലും മറ്റിടങ്ങളിലും നിക്ഷേപിക്കുക

f) മറ്റുള്ളവ

XI. കുടിവെള്ള ദ്രോതസ്സ് മലിനീകരിക്കപ്പെട്ടുന്ന സാഹചര്യമുണ്ടാ?

	ഉണ്ട്	ഇല്ല
--	-------	------

ഉണ്ടക്കിൽ കാരണം

- a) കക്കുസും കുടിവെള്ള ദ്രോതസ്സുമായുള്ള കുറഞ്ഞ അകലം
- b) ചാനേകം, വളക്കുഴികളുടെ സാമിപ്യം
- c) കുടിവെള്ള ദ്രോതസ്സിന് സമീപം അഴുക്കുചാൽ
- d) മറുള്ളവ

XII. താഴെപ്പറയുന്ന ഏതെങ്കിലും ഘടകം വെള്ളത്തിൽ അനുഭവപ്പെട്ടുന്നതായി ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടാ? ഉണ്ടക്കിൽ

- a) ഇരുന്ന്
- b) പുളിപ്പ്
- c) രസം
- d) ഉപ്പ്
- e) മറുള്ളവ

XIII.

1. ഉപയോഗശൂന്യമായ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപന്നങ്ങൾ എന്തുചെയ്യുന്നു?

- a) കത്തിച്ചുകളയുന്നു
- b) പുറത്തേക്കു വലിച്ചറിയുന്നു
- c) സന്തം പരമിൽ ഉപേക്ഷിക്കുന്നു

2. പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിച്ചാലുള്ള അപകടത്തെക്കുറിച്ച് അറിയാമോ?

- അറിയാം അറിയില്ല

XIV. താഴെ പറയുന്ന പ്രകൃതിവിഭവ ചൂഷണങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടിട്ടുണ്ടാ? ഉണ്ടക്കിൽ

- a) അനധികൃതവും അനിയന്ത്രിതവുമായ മണലുറകൾ
- b) അനിയന്ത്രിതമായ പാറപൊട്ടികൾ
- c) അനധികൃതമായ വയൽ നികത്തൽ
- d) ജലദ്രോതസ്സുകൾ നികത്തൽ
- e) തീരം കയ്യേറൽ
- f) വനനശൈകരണം
- g) വനം തീയിടൽ
- h) കുളം നികത്തൽ
- i) കാവുകൾ ഇല്ലാതാക്കൽ
- j) തണ്ണീർത്തടം നികത്തൽ
- k) മറുള്ളവ

XV. മുകളിൽ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഏതെങ്കിലും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ എവിടെ? വിശദവവരങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുക.

XVI. അനധികൃതമായി ഫാക്ടറി/ഫംഗാർ എന്നിവ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ മലിനീകരണ സാധ്യത വിശദമാക്കുക?

XVII. മറ്റ് പ്രാദേശിക പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ?
ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദമാക്കുക.

ഉണ്ട് ഇല്ല

സർവേ നടത്തിയ തീയതി സമയം

സർവേ ടീമിന്റെ ലീഡറുടെ പേരും ഒപ്പും :

സോഡി ഡ്രൈവ്/ഡ്രൈവ് ഒപ്പ് :

പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവേ ജില്ലകളിൽ



തൃശ്ശൂർ ജില്ല - ഇല്ലത്തിക്കുളത്ത് വച്ച് നടന്ന പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവേ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പുമന്ത്രി പ്രോഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ് സർവേ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



പത്തനംതിട്ട ജില്ല - പുളിക്കീഴ് സ്കൂളിൽ പഠാധനങ്ങൾ നടത്തിയ പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവേയുടെ ജില്ലാതല ഉദ്ഘാടനം ജലവിവേമന്തി മാത്യു ടി. തോമസ് നിർവ്വഹിക്കുന്നു



മലപ്പുറം ജില്ല - കൊണ്ണോട്ടി സ്കൂളുകളിൽ പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവേ ടി.വി. ഇബ്രഹീം എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



പത്രനംതിട്ട ജില്ല - പന്തളം നഗരസഭയിൽ നടന്ന പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ ചീറ്റയം ശ്രദ്ധകുമാർ എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



ഇടുക്കി ജില്ല - കാമ്പിയാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഇതരസംസ്ഥാന തൊഴിലാളി വിഭാഗത്തി നിന്നും പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ വിശദാംശങ്ങൾ രോഷി അഗസ്തിൻ എം.എൽ.എ. ശേവരികുന്നു



പത്രനംതിട്ട ജില്ല - രാനി സ്കോക്കുതലു പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ രാജു എബേഹിം എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



പത്രനംതിട്ട ജില്ല - കോൺ സ്റ്റോക്കുതല പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ അഡ്വൈസറുമുൻഡപ്രകാശ് എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



മലപ്പുറം ജില്ല - വള്ളിക്കുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ നടന്ന പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ അബ്ദുൾ ഹമൈദ് മാസ്റ്റർ എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



കോഴിക്കോട് ജില്ല - പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ ജില്ലാതല ഉദ്ഘാടനം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ബാബു പരശ്രാമ നിർവ്വചിക്കുന്നു



കേരളസംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ അതോറിറ്റി
കേരള സർക്കാർ, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ്



പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാപദ്ധതി



പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരക്രൈം മനോഹരക്രൈം

2017 പരിസ്ഥിതി സൗഹ്യദാർശനമായി ആചരിക്കുന്നു

പരിപാടികൾ

- പരിസ്ഥിതി യായിക്കുന്നു
- പരിസ്ഥിതി സർവ്വേ
- പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ പാഠാവലിയും
(പ്രാബോധിക പാഠാവലികളും) തയാരാക്കൽ
- പ്ലാറ്റിക്കിനെതിരെ ബോധവൽക്കരണവും
തൃക്കർപ്പവർത്തനങ്ങളും
- സെമിനാറുകൾ, ചർച്ചകൾ, കൂസുകൾ, ബോധവൽക്കരണ
പരിപാടികൾ, വിവിധ മത്സരങ്ങൾ
- ജീവസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- പരിസ്ഥിതി സൗഹ്യദാർശന
- രജവക്കൂഴി പ്രോത്സാഹനം
- മാധ്യമ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ



കേരളസംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ അതോറിറ്റി
ടി.സി. 27/1461, കോൺവെന്റ് റോഡ്
കമ്മട്ടം ലൈഡൻ, വണ്ണിയുർ, തിരുവനന്തപുരം - 35
ഫോൺ : 0471- 2472253, 2472254 ഫോക്സ് : 0471- 2462252
e-mail : stateliteracymission@gmail.com, web : literacymissionkerala.org



വയനാട് ജില്ല - പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേയുടെ ജില്ലാതല ഉദ്ഘാടനം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുമാറി നിർവ്വഹിക്കുന്നു



കണ്ണൂർ ജില്ല - പരിസ്ഥിതി സാക്ഷരതാ സർവ്വേ ഫോറത്തിന്റെ ജില്ലാതല വിതരണോദ്ഘാടനം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുമെഷ്യേക്.വി. നിർവ്വഹിക്കുന്നു

അവലംബം

- വികസനത്തിന്റെ മാറ്റാലികൾ - ഡോ.എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാം
- കേരള സംസ്ഥാന പരിസ്ഥിതി നയം - 2009
- തെന്റു ശൈത്യരുത്തി വനവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം