



ഇൻഫർമേഷൻ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്, ഹരിത കേരള മിഷൻ
കേരള സർക്കാർ



ജലമാണ് ജീവനം

ഹരിതവീടുകളിലെ ജലസംരക്ഷണം



ഇൻഫർമേഷൻ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്, ഹരിത കേരള മിഷൻ
കേരള സർക്കാർ

സന്ദേശം



ജലം അമൂല്യമാണ്. വരും തലമുറകൾക്കു കൂടി അവകാശപ്പെട്ട ഈ പ്രകൃതി വിഭവം സംരക്ഷിക്കാൻ ഇന്ന് നമ്മൾ കൂട്ടായി പരിശ്രമിച്ചേ മതിയാവൂ. ജലസംരക്ഷണം ഒരു സാമൂഹിക ഉത്തരവാദിത്വമായി ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയിൽ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ജലസംരക്ഷണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പുത്തൻ ജനകീയ മാതൃക സൃഷ്ടിക്കാൻ നമുക്കാവണം. ജലവിഭവ വകുപ്പും ഇൻഫർമേഷൻ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ഹരിതകേരള മിഷൻ ആരംഭിക്കുന്ന ജലജാഗ്രതാ ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി പുറത്തിറക്കുന്ന ലഘുലേഖ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ശക്തി പകരട്ടെയെന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

പിണറായി വിജയൻ
മുഖ്യമന്ത്രി

ജലമാണ് ജീവൻ

ഹരിതവീടുകളിലെ ജലസംരക്ഷണം

ചീഫ് എഡിറ്റർ

ഡോ.കെ.അമ്പാടി

അഡീഷണൽ ചീഫ് എഡിറ്റർ

പി.വിനോദ്

ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എഡിറ്റർ

അജിതാ ദാസ്

എഡിറ്റർ

നാഫിഹ് എം.

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ

അരുൺ എസ്.എസ്.

ജി.ബിൻസിലാൽ

ട്രാൻസ്ലേറ്റർ

സതി കുമാർ ടി.എസ്.

ഐ.ആർ. പ്രസാദ്

ഡിസൈനർ

പ്രകാശ് വി.എസ്.

സർക്കുലേഷൻ:

ദീപ കെ.

അച്ചടി:

കെ ബി പി എസ്, കാക്കനാട്

സൗജന്യവിതരണത്തിന്

മാർച്ച് 2017

കോപ്പി:

ഏകോപനം: ഡോ.ടി. എൻ. സീമ,

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡൈറ്റ് ചെയർപേഴ്സൺ, ഹരിതകേരളംമിഷൻ

ഡോ. അജയകുമാർ വർമ്മ, സാങ്കേതിക ഉപദേഷ്ടാവ്

സന്ദേശം



ജലവിഭവ വകുപ്പും ഇൻഫർമേഷൻ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ഹരിതകേരളം മിഷൻ ആരംഭിക്കുന്ന ജലജാഗ്രതാ ക്യാമ്പയിനു വേണ്ടി ഒരു ലഘുലേഖ തയ്യാറാക്കുന്നത് ഉചിതം തന്നെ. ജലം മലിനമാകാതെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പാഴായിപ്പോകാതെ മിതത്വത്തോടെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കാനും ജലജാഗ്രതാ ക്യാമ്പയിൻ പ്രയോജനപ്പെടട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

മാത്യു. ടി. തോമസ്
ജലവിഭവ മന്ത്രി

ചെറുതല്ല ഇവ

എത്ര വലിയ യാത്രയും ആരംഭിക്കുന്നത് ചെറിയ ചുവടുകളിൽ നിന്നാണ്. ചെറിയ കാര്യങ്ങൾ മറന്ന് വലിയ പ്രസംഗങ്ങൾ നടത്തുന്നത് ഒരു കാര്യത്തിനും പരിഹാരവുമല്ല. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളം രൂക്ഷമായ വരൾച്ചയിലും കൊടിയ ജലക്ഷാമത്തിലും അകപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നമ്മുടെ നിത്യജീവിതത്തിൽ വരുത്തേണ്ട ചെറിയ ചില മാറ്റങ്ങളെ കുറിച്ചാണ് ഇവിടെ പറയുന്നത്. നിസ്സാരമെന്ന് തോന്നുന്ന ഇക്കാര്യങ്ങൾക്ക് നമ്മുടെയും വരാനിരിക്കുന്ന തലമുറകളുടെയും ജീവിതത്തിൽ വലിയ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കുമെന്നതാണ് വസ്തുത.



വലിയ കാര്യങ്ങൾ

ഉണരണം, അപകടമാണ് മൂനിൽ

മണ്ണിനെയും ജലത്തെയും മഴയും നദികളുമടക്കമുള്ള ജല സ്രോതസ്സുകളെയും അവഗണിച്ചത് നമ്മെ കനത്ത അപകടത്തിലാക്കിയിരിക്കുകയാണ്. 44 നദികളുടെ നാടായ കേരളം ഇന്ന് വരൾച്ചാ ബാധിത സംസ്ഥാനമാണ്. വരൾച്ച ഇനിയും രൂക്ഷമാവാനിരിക്കുകയാണ്. ഉണരണം, ഓരോ തുള്ളി വെള്ളവും ഇപ്പോൾ നമുക്ക് വിലപ്പെട്ടതാണ്

ഒരു ഹരിതവീട്ടിൽ ഉണ്ടാവേണ്ട ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കിക്കൊണ്ട് നമ്മുടെ വീട് ഹരിതവീടാക്കാനുള്ള യത്നങ്ങൾക്ക് ഇപ്പോൾ തുടക്കമിടാം. വേനൽക്കാലം മുഴുവനും തുടർന്ന് നമ്മുടെ ജീവിതത്തിലുടനീളം ഉണ്ടാകുന്ന ജലജാഗ്രതക്ക് അത് കാരണമാവട്ടെ.

ഓർക്കുക, ആർക്കും ചെയ്യാവുന്ന ഈ ചെറിയ കാര്യങ്ങൾ മാനവരാശിയുടെ നിലനിൽപ്പിന്റെ തന്നെ വലിയ സന്ദേശമാണ് മുന്നോട്ടുവരുന്നത്.



പ്രകൃതിയോട് സമരസപ്പെട്ട്,
ഇണങ്ങി ജീവിക്കുന്ന വീട്
തന്നെയാണ് ഹരിതവീട്.

എന്താണ് ഹരിതവീട്

പ്രകൃതി കനിഞ്ഞരുളിയിരിക്കുന്ന വിഭവങ്ങളാണ് നമുക്ക് ചുറ്റുമുള്ളതെല്ലാം. അവയെ മലിനപ്പെടുത്താതെയും മുറിവേൽപ്പിക്കാതെയും പാഴാക്കാതെയും ഉപയോഗിക്കാം. പ്രകൃതി സംശുദ്ധമായും സൗജന്യമായും നമുക്കായി ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന കാറ്റും വെളിച്ചവും പച്ചപ്പും കരുതലോടെ ഉപയോഗിച്ച് ഓരോ വീടും യഥാർഥ ഹരിതവീടാക്കാം.

ഹരിതവീട് ജലസ്വയംപര്യാപ്തതയോടെ സാധ്യമായ തെല്ലാം ചെയ്യും. മഴവെള്ളം കിണറിലേക്ക് നീച്ചാർജ്ജ് ചെയ്യുക, വെള്ളം ആവശ്യത്തിന് മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക, വെള്ളത്തെ പുനഃരൂപയോഗിക്കുക തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ അവിടെ ശ്രദ്ധിക്കും.

ചൂട് ചെറുക്കാൻ പ്രകൃതിദത്ത മാർഗങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കും. ജനലുകൾ കർട്ടനിട്ട് മറയ്ക്കാതെ തുറന്നിട്ടാൽ വായു സഞ്ചാരമുണ്ടാവുകയും ചൂടിന് ആശ്വാസം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും. പുരപ്പുറത്ത് മഴമറയ്ക്ക് പകരം പടർന്നുകയറുന്ന ഫാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, കോവൽ തുടങ്ങിയവ വളർത്തും. അടുക്കള മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ടോയ്ലറ്റ് ബന്ധിത ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കും. മേൽക്കൂരയിൽ സൗരോർജ്ജവൈദ്യുതോത്പാദന നിലയം സ്ഥാപിക്കും.

ഹരിതവീട്ടിൽ പാലിക്കുന്ന ജലസംരക്ഷണ മാർഗങ്ങളിലേക്ക്...



പല്ലുതേക്കുമ്പോൾ മണ്ണുമതി



പല്ലുതേക്കുന്നതിനും
ഷേവ് ചെയ്യുന്നതിനും
കൈ കഴുകുന്നതിനും
ടാപ്പിൽനിന്നും
നേരിട്ട് വെള്ളം
ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്
പകരം മണ്ണിലോ ഗ്ലാസിലോ
വെള്ളം പിടിച്ച്
ഉപയോഗിക്കാം



ശരാശരി ഉപഭോഗം

പല്ലുതേപ്പ്/ ഷേവ് ചെയ്താൽ
ടാപ്പ് തുറന്നിട്ടാൽ: 30 ലിറ്റർ
മണ്ണ്: 1 ലിറ്റർ വരെ

വേനലിൽ കുളി ഒരു ബക്കറ്റ് വെള്ളത്തിൽ

സത്യമാണ്.

ഒരുബക്കറ്റ് വെള്ളത്തിലും കുളിക്കാനാവും. ഈ ജലദിനം അതിനുള്ള തുടക്കമാവട്ടെ, വേനൽ കഴിയും വരെയെങ്കിലും അത് തുടരാം.



കുളി ശരാശരി ജലഉപഭോഗം
ഷവർ (അഞ്ച് മിനിറ്റ്) 50 ലിറ്റർ
ബക്കറ്റ് 20 ലിറ്റർ

കാരും നിലവും കഴുകാൻ

കാറ്റ് കഴുകൽ, അടുകളത്തോടും നന്നാക്കൽ,
നിലം കഴുകൽ എന്നിവയ്ക്ക്
ഹോസിന് പകരം ബക്കറ്റ് ഉപയോഗിക്കാം.



ഹോസ് വേണ്ട



ശരാശരി ഉപഭോഗം

- ചെടി നന്നക്കാൻ ഹോസ് - (5 മിനിറ്റ്) 50 ലിറ്റർ
- വാട്ടറിങ് കാൻ - അഞ്ച് ലിറ്റർ
- കാർ കഴുകാൻ ഹോസ് (10 മിനിറ്റ്) 100 ലിറ്റർ
- ബക്കറ്റ് 20 ലിറ്റർ
- നിലം കഴുകൽ (150-200 ച.മീ.) ഹോസ് 200 ലിറ്റർ
- ബക്കറ്റ് 15 ലിറ്റർ



പാത്രം കഴുകിയ വെള്ളം പാഴാക്കല്ലേ

പാത്രങ്ങളും മറ്റും കഴുകിയ വെള്ളം
അടുകൂളത്തോടും നന്നക്കാൻ
ഉപയോഗിക്കാം.
വളവുമായി ജലസംരക്ഷണവുമായി.





ചോർച്ച കണ്ടെത്തി തടയാം

ടാപ്പ്, ഫ്ളഷ്, ഷവർ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ വെള്ളം ചോരുന്നത് പലപ്പോഴും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടാതെ പോവുന്നു. അതുവഴിയുണ്ടാവുന്ന ജലനഷ്ടം ചില്ലറയല്ല. ഈ വേനലിൽ നമ്മുടെ വീട്ടിൽ ഒരു തുള്ളി വെള്ളവും ചോരുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ ജാഗ്രത പാലിക്കാം.





ഫ്ളഷ് ചെയ്യുമ്പോൾ



ഫ്ളഷ് ചെയ്യുമ്പോൾ അനാവശ്യമായി ഒഴുകി പോകുന്ന ജലം എത്രയെന്നറിയാമോ? പഴയതരം ഫ്ളഷിൽ ഓരോ തവണയും 10 - 13 ലിറ്റർ വെള്ളമാണ് നഷ്ടമാവുന്നത്. നിയന്ത്രിതമായി ഫ്ളഷ് ഉപയോഗിച്ചാൽ ശരാശരി അഞ്ച് ലിറ്റർ വെള്ളം മതിയാകും.

ജലസ്രോതസുകൾ വീണ്ടെടുക്കാം

പരിസരത്തുള്ള ജലസ്രോതസുകൾ കണ്ടെത്തി സംരക്ഷിക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ കൂടി കടമയാണ്. അതിനായുള്ള ഹരിതകേരളം പരിപാടിയിൽ നമ്മുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാം.



നിങ്ങളുടെ വീട്

മേൽപറഞ്ഞ ജലസംരക്ഷണ മാർഗങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നമ്മുടെ വീട്ടിലെ ജലസംരക്ഷണ ശീലങ്ങളെ വിലയിരുത്താമല്ലോ. സ്വയം വിലയിരുത്തലിന് ഇതാ ഏതാനും ചോദ്യങ്ങൾ. ചോദ്യങ്ങൾക്ക് അതെ അല്ലെങ്കിൽ അല്ല എന്ന് ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്തുക.

● കിണർ പമ്പ് ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിനു മാത്രമായി പല പ്രാവശ്യമായാണോ പമ്പ് ചെയ്യാറുള്ളത്?

● വീട്ടിലെ ടോയ്ലറ്റ് ഫ്ളഷ് മറ്റു പൈപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ ലീക്ക് ചെയ്യുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്താറുണ്ടോ?

● വീട്ടിലെ ഓരോ അംഗവും ജലവിനിയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിൽ നിഷ്കർഷ പുലർത്തുന്നുണ്ടോ എന്ന് ശ്രദ്ധിക്കാറുണ്ടോ?

● കുളിമുറിയിൽ നിന്നും അടുക്കളയിൽ നിന്നും പാഴ്ജലം ഒഴുക്കി കളയാതെ കൃഷിക്കോ ചെടി നന്നാക്കുന്നതിനോ മണ്ണിലേക്ക് റീചാർജ് ചെയ്യാനോ ഉപയോഗപ്പെടുത്താറുണ്ടോ?

● വീടിനു സമീപമുള്ള പൊതുകിണറുകളോ പൊതു കുളങ്ങളോ വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും യുക്തിസഹമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

● വീട്ടിലെ അംഗങ്ങളെല്ലാം ഒന്നിച്ചിരുന്നു വെള്ളത്തിന്റെ പാഴ്ചെലവ് കുറയ്ക്കാൻ എന്തെല്ലാം ചെയ്യണം എന്ന് ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ?



ഹരിത മേഖലയോ അപകടമേഖലയോ?



സ്കോർ ഷീറ്റ്

അതെ എന്ന ഉത്തരത്തിന് ഓരോ മാർക്ക് വീതം കണക്കാക്കാം.


നിങ്ങൾക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന മാർക്ക്

അഞ്ച് മുതൽ ഏഴ് വരെയൊന്നെങ്കിൽ നിങ്ങളുടെ വീട് ഹരിതവീടാണ്.

മൂന്നു മുതൽ അഞ്ച് വരെയൊന്നെങ്കിൽ ജാഗ്രതാ മേഖലയിലാണ്.

മൂന്നിന് താഴെയാണെങ്കിൽ അപകടമേഖലയിലാണ്.

കേരളത്തിലെ ഓരോ വീടും സമ്പൂർണ്ണഹരിതവീടാക്കാൻ നമുക്ക് ഒന്നിച്ച് അണിനിരക്കാം. ഹരിതകേരളം സാധ്യമാക്കാൻ കൈകൾ കോർക്കാം.

The image features a vibrant blue water splash at the top, with a large blue water droplet in the center. Below the droplet, a pair of hands is shown cupping water. The background is a soft-focus green field. A white circular callout box is positioned to the right of the central droplet, containing Malayalam text. The overall theme is water conservation and environmental care.

ജലസംരക്ഷണം
ശീലമാക്കാം.
ജലസ്രോതസുകൾ
സംരക്ഷിക്കാം

**ജലജാഗ്രത
ഹരിതവീടിന്റെ അടയാളം**