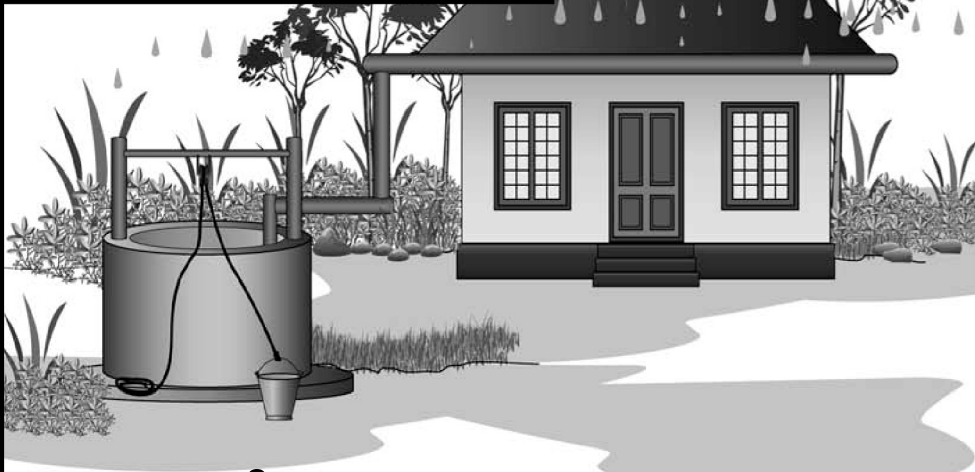


മഴപ്പൊലി

മഴവെള്ള സംരക്ഷണ ജില്ലാ മിഷൻ
District Rainwater Harvesting Mission - DRHM
 തൃശ്ശൂർ ജില്ല



മഴപ്പൊലി കിണർ നീചാർജിങ്ങ് എന്ത് ?

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന കിണർ പരിപോഷണ പദ്ധതിയാണ് മഴപ്പൊലി. ജില്ലാ കളക്ടറാണ് ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ ചെയർമാൻ.

എന്താണ് ലക്ഷ്യങ്ങൾ ?

- ☞ വീട്ടുമുറ്റത്തെ കിണറിനെ ജലസമൃദ്ധിയാക്കുക
- ☞ വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുക
- ☞ കിണറിന്റെ ചുറ്റും ശുദ്ധജലവലയം രൂപപ്പെടുത്തുക
- ☞ ഉപ്പുവെള്ളത്തിന്റെ കടന്നുകയറ്റത്തിന് വിരാമമിടുക

കിണർ നീചാർജിംഗ് എങ്ങനെ ?

മഴവെള്ളം നേരിട്ടോ, ഫിൽറ്റർ ചെയ്തോ കിണറിലെത്തിച്ച് കിണറിനും ചുറ്റുമുള്ള ജലവലയം കൂടുതൽ വിസ്തൃതമാക്കുകയും, ജലഉറവകൾ സമ്പുഷ്ടമാക്കപ്പെടുകയും, ഇതിലൂടെ ജലസുരക്ഷ കൂടുതൽ ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതോടൊപ്പം തന്നെ തീരദേശങ്ങളിലുൾപ്പെടെയുള്ള ഉപ്പുരസം, കലക്കൽ, കട്ടിപ്പ്, നിറവ്യത്യാസം, തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഈ രീതി ഏറെ ഫലപ്രദമാണ്. ഉപരിതല മഴവെള്ള സംഭരണ ടാങ്കിൽ മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കുന്നതു പോലെയാണ് കിണറിലും മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത്. ഇവിടെ കിണറും, കിണറിന്റെ ചുറ്റുപാടും മഴവെള്ള സംഭരണിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്നുമാത്രം. ഏകദേശം 4500 രൂപയാണ് ഇതിന് ചിലവ് വരുന്നത്.

നീചാർജിങ്ങ് നടപ്പിലാക്കിയതിന്റെ അനുഭവങ്ങൾ ?

മഴപ്പൊലി പദ്ധതി 2008 മുതൽ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വിവിധ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. അടാട്ട്, തോളൂർ, തിരുവില്വാമല, ചേലക്കര, വടക്കാഞ്ചേരി, തെക്കുംകര, വേലൂർ, നടത്തറ, പറപ്പുകര തുടങ്ങിയ സമതലപ്രദേശങ്ങളിലും തീരദേശമേഖലയിലെ ഭൂഗർഭജലശോഷണം അതിരുകഴമായ കൊടുങ്ങല്ലൂർ നഗരസഭയിലെ മേത്തലയിലും, ഏറിയട്, എടവിലങ്ങ്, മണലൂർ, പടിയൂർ, കാട്ടൂർ തുടങ്ങിയ തീരദേശഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലുമായി ഏകദേശം 10,000ത്തോളം മഴപ്പൊലി യൂണിറ്റുകൾ ഇതിനോടകം സ്ഥാപിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലലഭ്യതയും ഗുണനിലവാരവും ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്.

കോഴിക്കോടുള്ള സർക്കാർ എജൻസിയിലെ സി.ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി.എം. മഴപ്പൊലി പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിയതിനെപ്പറ്റിയും അതിന്റെ ഗുണഫലങ്ങളെപ്പറ്റിയും നടത്തിയ മഴപ്പൊലി ഇംപാക്ട് അസെസ്സ്മെന്റ് പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം വേനലിൽ കിണറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നതിനും, ഉപ്പുവെള്ളത്തിന്റെയും കലക്കലിന്റെയും അവസ്ഥ മാറ്റിയെടുക്കുവാനും മഴപ്പൊലിമയ്ക്ക് കഴിയുന്നുണ്ടെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മഴപ്പൊലി കിണർ നീചാർജിങ്ങ് പരിപാലനമുറകൾ

- ☞ ഓടിട്ട മേൽക്കൂര, പാത്തി എന്നിവയിൽ ഇലകളും മറ്റും വീഴാതെ വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക.
- ☞ കോൺക്രീറ്റ് മേൽക്കൂരയുടെ നിരപ്പായ സ്ഥലം പായലും മറ്റും പിടിക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുക.
- ☞ നൈലോൺ അരിപ്പ ഇടയ്ക്കിടക്ക് അഴിച്ച് വൃത്തിയാക്കി കിണറ്റിലേക്ക് വെള്ളമെത്തിക്കുന്ന പൈപ്പിന്റെ അഗ്രത്തിൽ വീണ്ടും കെട്ടുക.
- ☞ കിണർ വലയിട്ടു മുടുകയും പരിസരം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ നൈലോൺ അരിപ്പ/മണൽ, കരി, ചരൽ എന്നിവയടങ്ങുന്ന ഫിൽറ്റർ സംവിധാനം വഴിയോ അല്ലാതെയോ ഗുണഭോക്താവിന്റെ താൽപര്യപ്രകാരം മഴവെള്ളം കിണറിലേക്ക് കടത്തിവിടാവുന്നതാണ്.
- ☞ അരിപ്പയിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന മെറ്റൽ, കരി, മണൽ എന്നിവ ഓരോ വർഷവും വൃത്തിയാക്കി വീണ്ടും നിറക്കുക.
- ☞ തുലാവർഷ മഴയുടെയും വേനൽ മഴയുടെയും വെള്ളം നിർബന്ധമായും സംഭരിക്കണം.
- ☞ ഓരോ വീട്ടിലെയും മഴപ്പൊലി സംവിധാനം പരിപാലിക്കേണ്ടത് ഓരോ കുടുംബത്തിന്റെയും ഉത്തരവാദിത്തമാണ്.

മഴപ്പൊലി/കിണർ നീചാർജിംഗ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം

പഞ്ചായത്ത് പ്ലാൻ ഫണ്ട്/തനത് ഫണ്ട്	തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി (MGNREGS)	
ഗുണഭോക്താവിന്റെ സ്വന്തം പണം ഉപയോഗിച്ച്	സമഗ്രനിർമ്മാണ പരിപാലന പദ്ധതി (IWMP)	ജലനിധി തുടങ്ങിയവ

സമീപിക്കുക



മഴവെള്ള സംരക്ഷണ ജില്ലാ മിഷൻ
 District Rainwater Harvesting Mission - DRHM
 തൃശ്ശൂർ ജില്ല

District Collectorate, Ayyanthole, Thrissur, Kerala - 680 003.
Tel. 0487 2363616,
Email : mazhapolima@gmail.com