



ജലനീടി

Kerala Rural Water Supply & Sanitation Agency



KRWSA

■ മെയ് 2022

■ പുസ്തകം 3

■ ലക്കം 3

● വാർത്താപത്രിക



Har Ghar Jal
Jal Jeevan Mission



അദ്യശുമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന
ഭുജലത്തെ ദൃശുമാക്കാം





എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്



പീഎഫ് എഡിറ്റർ
എം പ്രേംലാൽ
ഡയറക്ടർ HRD



എഡിറ്റർ
ജിജോ ജോസഫ്
ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ HR & IEC



ജോർജ്ജ് മാത്യു
മാനേജർ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡെവലപ്പ്മെന്റ് കണ്ണൂർ



ഷഹീർ എം പി
മാനേജർ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡെവലപ്പ്മെന്റ് മലപ്പുറം



ജോസ് ജെയിംസ്
മാനേജർ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഇടുക്കി



യോഹന്നാൻ എ
ട്രൈബൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് &
ഐ.ഇ.സി. സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് കണ്ണൂർ



ക്രിസ്റ്റീൻ ജോസഫ്
ട്രൈബൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് &
ഐ.ഇ.സി. സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ഇടുക്കി



**Har Ghar Jal
Jal Jeevan Mission**



അഭിലാഷ് എ.ജെ.
പ്രസിഡീകരണ ഏകോപനം



വിവിൻ ആർ.ജെ.
വിതരണം



ജലസംരക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ പതിപ്പിച്ച കെ. എസ്. ആർ. ടി. സി. ബസ് ജലവിഭവ വകുപ്പു മുന്തി ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ ഫ്ലാഗ് ഓഫ് ചെയ്യുന്നു. ഗതാഗത വകുപ്പ് മുന്തി ശ്രീ. ആന്റണി രാജു, ഐ ബി സതീഷ് എം. എൽ. എ. തുടങ്ങിയവർ സമീപം



ജൽ ജീവൻ മിഷൻ ഷോർട്ട് ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവൽ ലോഗോ മുൻ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് ശ്രീ. രമേശ് ചെന്നിത്തല എം. എൽ. എ. പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു. ബഹു. ജലവിഭവ വകുപ്പ് മുന്തി ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ, ഗതാഗത വകുപ്പ് മുന്തി ശ്രീ. ആന്റണി രാജു, ശ്രീ. ഐ ബി സതീഷ് എം. എൽ. എ. തുടങ്ങിയവർ സമീപം



ലോക ജലദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ ജലസഭയിൽ ശ്രീ. ഐ ബി സതീഷ് എം. എൽ. എ. ജലസംരക്ഷണ പ്രതിജ്ഞ ചൊല്ലിക്കൊടുക്കുന്നു.



എസ് വെങ്കിടേശ്വരി ഐ എ എസ്
എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ,
ജലനിധി - കെ ആർ ഡബ്ല്യൂ എസ് എ

ഭൂമിയിലെ സകല ചരാചരങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിന് ആധാരമായ ജലം സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതിന്റെയും എല്ലാ ജീവ ജലങ്ങൾക്കും ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതിന്റെയും ആവശ്യകത പൊതു സമൂഹത്തെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ ആഹ്വാന പ്രകാരം എല്ലാ വർഷവും മാർച്ച് 22 ന് ലോക ജല ദിനമായി ആചരിക്കപ്പെടുന്നത്. അമിതമായ ഭൂജല ജലചുഷണവും ഭൂജല പരിപോഷണത്തിന്റെ അപര്യാപ്തതയും മൂലം ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗത്തും ഭൂജല നിരപ്പ് അതിവേഗം താഴ്ന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വേനൽ കാലത്ത് ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കും കൃഷിയ്ക്കും ആവശ്യമായ ജലം കിട്ടാത്തതിനെ തുടർന്ന് കിണറുകളുടെ ആഴം വർഷം തോറും കുട്ടി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ധാരാളം ആളുകൾ ഭാരതത്തിലും നമ്മുടെ കൊച്ചു കേരളത്തിലുമുണ്ട്. വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതും നഗരവൽക്കരണവും വ്യവസായവൽക്കരണവും ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവും എല്ലാം ജലത്തിന്റെ ലഭ്യതയും ഉപയോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ്. 5 വർഷം മുൻപ് കേരളത്തിലെ 18 ബ്ലോക്കു പഞ്ചായത്തുകളാണ് ഭൂജല നിരപ്പ് താഴുന്നതു് ആപൽക്കരമാകുന്നതിന്റെ വകിൽ എത്തി നിന്നിരുന്നത് എങ്കിൽ ഇന്ന് 30 ബ്ലോക്കു പഞ്ചായത്തുകൾ ഈ വിഭാഗത്തിലാണ്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ കേരളത്തിൽ അമിത ജലചുഷണത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ബ്ലോക്കു പഞ്ചായത്താണ്. കാസർഗോഡും മലമ്പുഴയും അമിത ജലചുഷണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ചിറ്റൂരിന്റെ തൊട്ടുപുറകിലുള്ള ബ്ലോക്കു പഞ്ചായത്തുകളാണ്. കാസർഗോഡാണ് അമിത ജലചുഷണത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികൾ കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ജില്ല.

അഭ്യശ്യാധികൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഭൂജലത്തെ ദൃശ്യമാക്കുകയെന്നതാണ് 2022ലെ ലോക ജലദിനത്തിന്റെ സന്ദേശം. ശരാശരി 3060 മില്ലീമീറ്റർ വാർഷിക മഴ ലഭ്യത ഉള്ള ലോകത്തിലെ അപൂർവ്വം സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒന്നായ കേരളത്തിൽ വേനൽ കാലത്ത് ടാക്കർ ലോറിയിൽ വേണം ജല വിതരണം എന്നത് മലയാളികളുടെ ദുരവസ്ഥയാണ്. 44 നദികളും നിരവധി തടാകങ്ങളും കൊണ്ട് സമ്പന്നമായ ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്ടിൽ വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ള ക്ഷാമമെന്നത് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രസക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണവും കിണർ റീചാർജും വഴി ഭൂജല പരിപോഷണത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ അഭ്യശ്യാധികൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഭൂജലത്തെ ദൃശ്യമാക്കാൻ എല്ലാവർക്കും കഴിയും.



കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി 100% വീടുകളിലും കുടിവെള്ള ടാപ്പ് കണക്ഷൻ കൊടുത്ത എറണാകുളം ജില്ലയിലെ എടവനക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയ്ക്കായി സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രത്യേകിച്ച് വാട്സ്ആപ്പിലൂടെ നടത്തിയ ഐ ഇ സി പരിപാടികളെ കുറിച്ചും കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന്റെയും യൂസർ ചാർജ്ജ് അടവിന്റെയും കാര്യക്ഷമതയെയും കുറിച്ചും ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ എച്ച് ആർ ടി ഐ ഇ സി, ജിജോ ജോസഫ് നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് ബഹു. ജല വിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ നോഷി അഗസ്റ്റിൻ ജലനിധി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറും ജൽ ജീവൻ മിഷൻ ഡയറക്ടറും ആയ എസ് വെങ്കിടേശ്വരി ഐ എ എസിന് നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്തു. ഡയറക്ടർ എച്ച് ആർ പ്രേം ലാൽ, ഡയറക്ടർ ടെക്നിക്കൽ ടി കെ മണി എന്നിവർ സമീപം.



ലോക ജല ദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ചു തിരുവനന്തപുരത്ത് വച്ച് നടന്ന ജല സഭയിലേക്ക് ചാലിയാർ പുഴയിൽനിന്നുള്ള ജല ശേഖരണം പ്രമുഖ ഗാന്ധിയൻ ഡോ. പി.വി. രാജഗോപാൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. വാഴയൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. ടി.പി. വാസുദേവൻ മാസ്റ്റർ സമീപം.



ലോക ജല ദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ചു തിരുവനന്തപുരത്ത് വച്ച് നടത്തിയ ജല സഭയിലേക്ക് കല്ലട ആറിൽ നിന്നുള്ള ജല ശേഖരണം ശ്രീ. കോവൂർ കുഞ്ഞുജോൻ എം. എൽ. എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. ശ്രീമോട് തെക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് എസ്. ശ്രീജ, വൈസ് പ്രസിഡന്റ് രാജി വി. സി, കുന്നത്തൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ. വത്സല കുമാരി, ഐ.എസ്.എ. ഡയറക്ടർ കെ. ആർ ഉല്ലാസ്, ഗിതാ നാണി തേവലക്കര എന്നിവർ സമീപം

കൈവിട്ട് പോകരുത് ജലനിധി



റോഷി അഗസ്റ്റിൻ
ജലവിഭവകുടുംബശ്രീ മന്ത്രി

ജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം മുൻനിർത്തി ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 1993 മുതൽ എല്ലാവർഷവും മാർച്ച് 22-ാം തീയതി ലോക ജലദിനമായി ആചരിച്ചുവരുന്നു. ഓരോ തുള്ളി ജലവും കരുതലോടെ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ലോകജനതയെ മനസ്സിലാക്കുകയാണ് ജലദിനാചരണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

അഭ്യശ്രതയിലുള്ള ഭൂജലത്തെ ദൃശ്യതയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരണമെന്ന സന്ദേശമാണ് ഇക്കൊല്ലത്തെ ജലദിനത്തിന്റെ ആപ്തവാക്യം. അതീവ പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു വിഷയത്തിലേക്ക് ലോകത്തിന്റെ ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കുന്നതിനുകൂടിയാണ് ഈ വിഷയം പ്രമേയമായി തിരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാന സർക്കാരും ജലവിഭവകുടുംബശ്രീയും ലോക ജലദിന ആഘോഷത്തിൽ പങ്കുചേരുന്നു.

ലോകത്തിൽ ലഭ്യമായ ജലത്തിന്റെ മൂന്ന് ശതമാനം മാത്രമുള്ള ശുദ്ധജലത്തെ ആശ്രയിച്ചാണ് മാനവരാശി നിലനിൽക്കുന്നത്. ലോകമെമ്പാടും കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ആവശ്യകതയിൽ 50 ശതമാനവും ലഭ്യമാക്കുന്നത് ഭൂഗർഭജലമാണ്. ജലസേചനത്തിന്റെ 40 ശതമാനവും വ്യവസായത്തിന്റെ മൂന്നിലൊന്നും ജലം ലഭിക്കുന്നത് ഭൂഗർഭജലത്തിൽ നിന്നാണ്.

കരുതലാകാം കരുത്തോടെ മുന്നേറാം

44 നദികളാൽ സമ്പന്നവും 3000 മില്ലിമീറ്റർ വാർഷിക ശരാശരി മഴയാൽ സമൃദ്ധവുമായ കേരളത്തിൽ വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ സാധാരണയായി വരൾച്ച അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. കേരളത്തെ ജലക്ഷാമത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നത് ജലത്തിന്റെ കുറവല്ല, മറിച്ച് ആസൂത്രണത്തിന്റെ അഭാവമാണ്. ജലവിനിയോഗത്തിലെ കാര്യക്ഷമതയും ജലസംരക്ഷണവും കേവലം നിയമ സംവിധാനത്തിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല. മറിച്ച് ഇവ പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കും. ജലത്തിന്റെ മിതവ്യയം ജലസംരക്ഷണത്തിനു തുല്യമാണ്. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം ജലവിഭവത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന ആഘാതം ചെറുതല്ല.

ജലലഭ്യതയിലെ കുറവ് കാർഷിക മേഖലയെയും ബാധിക്കുന്നതിനാൽ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും ദീർഘനിയമം കേരളത്തിൽ ഗാർഹിക കുടിവെള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്കായി പ്രധാനമായും ആശ്രയിക്കുന്നത് ഭൂജലത്തെയാണ്. വീടിനോടുചേർന്ന് ഒരു കിണർ എന്നത് എല്ലാ മലയാളികളുടെയും സ്വപ്നമാണ്.



ലോകത്തിൽ ലഭ്യമായ ശുദ്ധജലത്തിന്റെ 95 ശതമാനവും ദുജലമാണ്. ലോകത്തിലെ 2.5 ശത ലക്ഷം ജനങ്ങൾ കുടിവെള്ളത്തിനായി ആശ്രയിക്കുന്നതും ജലസേചനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ 40 ശതമാനവും ദുജലമാണ്.

ദുജലത്തിന്റെ ലഭ്യത ദുരിയയിൽ എല്ലായിടത്തും ഒരു പരിധിവരെ ഉണ്ടെങ്കിലും അതിന്റെ അളവ് തദ്ദേശീയമായി ദുപ്രകൃതിയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. ലോകത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ദുജലത്തിന്റെ 75 ശതമാനവും ദുരിയയുടെ 40 ശതമാനം പ്രദേശത്താണ് ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത്.

ദുജലം നദികളുടെ ജീവൻ

കേരളത്തിന്റെ ജീവനാഡികളായ നദികളിൽ വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ജലം അവയുടെ വൃഷ്ടിപ്രദേശങ്ങളിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന ദുജലമാണെന്ന വസ്തുത വിസ്മയിച്ചുകൂടാ. വേനൽക്കാലത്തു വറ്റിവരുന്ന നദികൾ നമ്മുടെ ജലസമ്പത്തിനു സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശോഷണത്തിന്റെ പ്രതിഫലനമാണ്. ദുവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റമാണ് ഇതിനുള്ള പ്രധാന കാരണം. കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത ജലസംരക്ഷണോപാധികളായിരുന്ന കാവുകളും കുളങ്ങളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും വയലുകളും അന്യംനിന്നു പോയതാണ് ഈ ദുരവസ്ഥക്കു പ്രധാന കാരണം. ഇതിൽ നിന്നു കരകയറുന്നതിനായി സംസ്ഥാന ജലവിഭവ വകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, ഹരിത കേരള



മിഷൻ, മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, ജലനിധി എന്നിവയിലൂടെ ശാസ്ത്രീയ ജലസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

ഗാർഹിക, കാർഷിക, വ്യവസായിക മേഖലകളിൽ ജല ഉപഭോഗത്തിൽ ദുർവ്യയം കുറച്ച് നമ്മുടെ കാലദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായ ഒരു ജലസംസ്കാരം രൂപപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. അമൂല്യമായ ജലസമ്പത്ത് സുസ്ഥിരമായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും ദാവിതലമുറയുടെ ഉപയോഗത്തിനായി സംരക്ഷിക്കേണ്ടതും കാലഘട്ടത്തിന്റെ അനിവാര്യതയാണ്. നവകേരള നിർമ്മിതിയിൽ സുസ്ഥിരമായ വികസനത്തിന് ജലസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്തതാണ്.

മലിനമായ ജലാശയം മലിനമായ ദുരിയയും

അമിതമായ ഉപഭോഗത്തിലൂടെയും മറ്റു മനുഷ്യ ഇടപെടലുകൾകൊണ്ടും സ്വാഭാവിക ദുഗർഭ ജലത്തിന്റെ തോത് ഗണ്യമായി കുറയുന്നതായി കണക്കുകൾ പറയുന്നു. ദുഗർഭജലം മലിനമാകുന്ന സാഹചര്യവും രൂപപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാ അസ്ഥിരതയും ഇതിന് ഒരു കാരണമായി വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. ലോക ജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ദുഗർഭജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്താനും അതു സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാനുമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സംസ്ഥാനം വരൾച്ചയുടെ പിടിയിലേക്ക് വഴുതി വീഴുന്നതിനിടെയാണ് ജലദിനം കടന്നുപോകുന്നത്. 44 നദികൾ, കായലുകൾ, കുളങ്ങൾ, അരുവികൾ ഇവയാൽ സമ്പന്നമായിരുന്നു നമ്മുടെ നാട്. എന്നാൽ നാളെയെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കാത്ത നമ്മൾ അഹങ്കരിച്ച് ജലധൂർത്ത് നടത്തി. മണലുറ്റി ജീവൻ കവർന്ന പുഴകളെ മാലിന്യനീക്ഷേപ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി. കീടനാശിനികളുടെ വ്യാപക ഉപയോഗം ദുരികടിയിലെ ജലനീക്ഷേപത്തെ മലിനമാക്കി.

ഭയം വേണം, ജാഗ്രതയും

കുടിവെള്ളത്തിനു മറ്റെന്തിനേക്കാളും വിലവരുന്ന കാലത്തേക്ക് ലോകം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ജനസംഖ്യ വർദ്ധിക്കുകയും ദുരിയയിൽ ജലം കുറയുകയും ചെയ്യുന്ന സ്ഥിതി വരാൻ അധികനാൾ വേണ്ടിവരില്ലെന്നാണ് റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

ഒരു തുള്ളി ജലംപോലും ലഭ്യമാകാത്ത 'സീറോ ഡേ'യിലേക്ക് ലോകത്തിന്റെ പല നഗരങ്ങളും നടന്നടക്കുകയാണ്. ജലസംരക്ഷണത്തിന് നമുക്ക് ഒത്തുചേർന്ന് പ്രതിജ്ഞയെടുക്കാം. പ്രകൃതിയിലേക്ക് നമുക്ക് തിരിച്ചുനടക്കാം. ജലധൂർത്ത് കുറയ്ക്കാനും ലഭ്യമായ ജലസ്രോതസ്സുകളെ കരുതലോടെ പരിപാലിക്കാനും നമ്മൾ കൂട്ടായി പ്രവർത്തിക്കണം. മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കാനും ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കാനും ഒന്നിച്ചു നിൽക്കുകയും ദാവിക്കായി കരുതി വയ്ക്കാൻ തയ്യാറാവുകയും ചെയ്യണം. അതിനു സാധിച്ചില്ലെങ്കിൽ ഇനിയൊരു തിരിച്ചുവരവ് നമുക്ക് അസാധ്യമാകും. കൈവിട്ട് പോകരുത് നമ്മുടെ അമൂല്യമായ ജലനിധി.



ശ്രീവിദ്യ രാജേഷ്

പ്രസിഡന്റ്, നടത്തന ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

24 X 7 കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തന സമിതിയുടെ വിജയഗാഥ.....

കുടിവെള്ള ടാങ്കർ ലോറികൾക്കായുള്ള കാത്തിരിപ്പിന് ജലനിധി പദ്ധതിയിലൂടെ വിരാമമായി.

നടത്തന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 2877 കുടുംബങ്ങളുടെ കുടിവെള്ളാവശ്യം ഇന്ന് നിറവേറ്റുന്നത് ജലനിധി മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ ഒരു ബ്രഹ്മത്ത് കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിലൂടെയും പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയ മൂന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലൂടെയുമാണ്. 12.6 കോടി ചെലവഴിച്ച് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കിയ ജലനിധി പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണ നിർവ്വഹണതട്ടുടനടത്തിപ്പ് കാര്യങ്ങളിൽ പങ്കാളിത്ത സമീപനത്തിന്റെ ഒരു പുതിയ അധ്യായമാണ് രചിച്ചത്. ലോക ബാങ്ക് സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയ ഈ പദ്ധതികളിൽ ആകെ ചെലവിന്റെ 10 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കളും 15 ശതമാനം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുമാണ് വഹിച്ചത്. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്കിലാണ് 20.91 ച.കി.മി വിസ്തൃതിയുള്ള നടത്തന ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. തൃശൂർ കോർപ്പറേഷനുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന ഈ പഞ്ചായത്തിൽ ആകെ 8057 കുടുംബങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. ഇതിൽ 3004 കുടുംബങ്ങൾ ബി.പി.എൽ (37%) കുടുംബങ്ങളാണ്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 427 എസ്.സി കുടുംബങ്ങളും (5.3%) 42 എസ്.ടി കുടുംബങ്ങളും ഉണ്ട്.

ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ തുടക്കം

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വതപരിഹാരം കാണുക എന്ന ലക്ഷ്യം നിറവേറ്റാനുള്ള ശ്രമം എന്ന നിലയിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്കായി അപേക്ഷിച്ചു. രണ്ടാം ഘട്ടത്തിലെ ആദ്യ ബാച്ചിലെ പഞ്ചായത്തായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതിയുടെ സാമൂഹിക സാങ്കേതിക കാര്യങ്ങളിൽ സഹകരിക്കുന്നതിനായി പഞ്ചായത്ത് തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കെസ്സ് എന്ന സന്നദ്ധ സംഘടനയെ സഹായ സംഘടനയായി തിരഞ്ഞെടുത്തു. വിശേഷാൽ ഗ്രാമസഭകൾ, പ്രചരണപരിപാടികൾ മുതലായവ പഞ്ചായത്തിലുടനീളം സംഘടിപ്പിക്കുകയും ഗുണഭോക്താക്കളെ കണ്ടെത്തുകയും, പദ്ധതിയുടെ സുസ്ഥിരതക്ക് ആവശ്യമായ സാമൂഹ്യ ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സഹായ സംഘടനയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുകയും ചെയ്തു.

നടത്തന ബ്രഹ്മത്ത് പദ്ധതിയുടെ ആവിർഭാവം

നടത്തനയിൽ ജലനിധി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 56 ഗുണഭോക്തൃ സമിതികളാണ് രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്. ഇതിൽ 3 സമിതികൾക്ക് നിലവിലുള്ള ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പദ്ധതികൾ പുന



രുദ്ധരിച്ച് കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുവാനും മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ സ്രോതസ്സുകൾ നിർമ്മിച്ച് പുതിയ പദ്ധതികളിലൂടെ കുടിവെള്ളവിതരണം നടത്താനും ധാരണയായി. തൃശൂർ കോർപ്പറേഷനോട് ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പഞ്ചായത്തിലെ 53 സമിതികൾക്ക് ചെറിയ ജലസ്രോതസ്സുകൾ പ്രായോഗികമായിരുന്നില്ല. എല്ലാ ഗുണഭോക്താക്കളുടെയും ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്ന ഒരൊറ്റ പദ്ധതി എന്ന ആശയമാണ് നടത്തുന്ന ബ്രഹ്മപത് പദ്ധതിയുടെ ജനനത്തിലേക്ക് നയിച്ചത്. കരുവണ്ണൂർ പുഴയുടെ പോഷക നദിയായ മണലിപ്പുഴയിലാണ് നടത്തുന്ന ബ്രഹ്മപത് കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതിയുടെ സ്രോതസ്സ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇത് പദ്ധതിയുടെ പ്ലാന്റിൽ നിന്നും ഉദ്ദേശം 3 കിലോമീറ്റർ അകലെയാണ് ജലസ്രോതസ്സ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ഏത് വേനലിലും വറ്റാത്തപുഴയാണ് നടത്തുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിജയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനം

മണലി പുഴയിലുള്ള സ്രോതസ്സിനൊപ്പമുള്ള പമ്പ് ഹൗസ്, ഏയറേറ്ററും സെഡിമെന്റേഷൻ ടാങ്കും പ്രഷർഫിൽട്രറും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന 1.25 എം.എൽ.ഡിയുടെ ജലശുദ്ധീകരണ ശാല, 4.1 ലക്ഷം ലിറ്ററും 1.1 ലക്ഷം ലിറ്ററും ശേഷിയുള്ള രണ്ട് സിങ്ക് അലൂമിനിയം സംഭരണികൾ, പതിനായിരം ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള സിങ്ക് അലൂമിനിയത്തിന്റെ ഒരു ബി.പി ടാങ്ക് എന്നീ ഘടകങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് നടത്തുന്ന ബ്രഹ്മപത് പദ്ധതി. വിതരണമേഖലയെ രണ്ടു സോണുകളായി തിരിച്ച് രാവിലെ അഞ്ചുമണിക്കൂറും വൈകുന്നേരം 5 മണിക്കൂറുമെന്ന രീതിയിൽ ജലവിതരണം ഇവിടെ ക്രമപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും മിക്കയിടങ്ങളിലും 24 മണിക്കൂറും ടാപ്പുകളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാണ്.

പദ്ധതി നിർമ്മാണം

ഒട്ടേറെ പ്രതിസന്ധികൾ തരണം ചെയ്താണ് നടത്തുന്ന ബ്രഹ്മപത് പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കപ്പെട്ടത്.

ലോക ബാങ്ക് നിബന്ധന പ്രകാരം എല്ലാ പ്രവൃത്തികളും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരൊറ്റ പാക്കേജ് ആയിട്ടാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ടെൻഡർ വിളിച്ചത്. എന്നാൽ മൂന്ന് പ്രാവശ്യം നീ ടെൻഡർ ചെയ്തെങ്കിലും നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ളവരെ കണ്ടെത്താൻ സാധിച്ചില്ല. തുടർന്ന് ലോകബാങ്കുമായി ഇക്കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച നടത്തുകയും മൊത്തം പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ പാക്കേജുകളാക്കി ടെൻഡർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ അനുവാദം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

റോഡിൽ പൈപ്പ് ഇടാൻ പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ്, ബി.എസ്.എൻ.എൽ എന്നിവരിൽ നിന്നുമുള്ള അനുവാദം ലഭിക്കാനുള്ള താമസമായിരുന്നു മറ്റൊരു കടമ്പ. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ തകരാറുകൾ സംഭവിക്കുന്ന റോഡുകളുടെ റിപ്പയറിന് ആദ്യം കണക്കാക്കിയിരുന്നത് 2 കോടി രൂപയായിരുന്നു. എന്നാൽ പി.ഡബ്ല്യു.ഡി തന്ന എസ്റ്റിമേറ്റ് പ്രകാരം 3 കോടി രൂപ വേണ്ടിവന്നു. ഇത്തരം പ്രതിസന്ധികളൊക്കെ തരണം ചെയ്ത് സ്കീം പ്രാവർത്തികമാക്കിയതിൽ എസ്.എൽ.ഇ.സിയുടെ നിശ്ചയദാർഢ്യവും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ നിരന്തരമായ മോണിറ്ററിംഗും എടുത്തുപറയേണ്ടതാണ്.

ലോകബാങ്ക് അനുമതി പ്രകാരം 5 പാക്കേജുകളിലായി ടെൻഡർ നടത്തിയെങ്കിലും സംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള പാക്കേജിന് യോഗ്യതയുള്ള കരാറുകാരെ കണ്ടെത്താൻ സാധിച്ചില്ല. ഇക്കാര്യം 20/05/2014ൽ ചേർന്ന എസ്.എൽ.ഇ.സി യോഗം ചർച്ച ചെയ്യുകയും സിങ്ക് അലൂമിനിയം സംഭരണി എന്ന നൂതന ആശയം സ്വീകരിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ ആശയം കേരളത്തിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണമേഖലയിൽ ഒരു പുതിയ കാൽ വെപ്പായിരുന്നു. സിങ്ക് അലൂമിനിയം ടാങ്ക് സംഭരണി തെരഞ്ഞെടുത്ത മൂലം നിർമ്മാണം



പുരത്തീകരിക്കുന്നതിൽ സമയം ലാഭിക്കാനും കോൺക്രീറ്റ് സംഭരണികളെ അപേക്ഷിച്ച് സാമ്പത്തികലാഭം ഉണ്ടാക്കാനും എസ്.എൽ.ഇ.സിക്ക് കഴിഞ്ഞു. സിക് അലൂമിനിയം കൊണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്ന പുറംഭിത്തിയിൽ റബ്ബർ ബ്ലാഡറുകൾ അകത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്ന ഇത്തരം സംഭരണികൾ വേണ്ടെങ്കിൽ പിന്നീട് വേറെ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന മേന്മ കൂടിയുണ്ട്.

ബ്രഹ്മപ്രതിയുടെ സ്ഥാപനഘടന

ബ്രഹ്മപ്രതിയ്ക്കായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ട 53 ഗുണഭോക്തൃസമിതികളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 106 പേർ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ പൊതുയോഗം (എസ്.എൽ.സി) സ്കീം ലെവൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി എന്നറിയപ്പെടുന്ന (എസ്.എൽ.ഇ.സി) 9 അംഗ പ്രവർത്തക സമിതിയെ പൊതുയോഗം തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. എസ്.എൽ.ഇ.സിയാണ് പദ്ധതിയുടെ തുടർനടത്തിപ്പ് പരിപാലനകാര്യങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ വാർഡ് മെമ്പർമാരും (17 അംഗങ്ങൾ) ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഉപഭേദകസമിതി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തും എസ്.എൽ.ഇ.സിയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധങ്ങളിൽ ഊഷ്മളത നില നിർത്താൻ സഹായകമായിട്ടുണ്ട്.

തുടർനടത്തിപ്പും പരിപാലനവും

പദ്ധതിയുടെ തുടർ നടത്തിപ്പിനും പരിപാലനത്തിനുമായി 11 പേരടങ്ങിയ ജീവനക്കാരുടെ ഒരു സംഘത്തെ എസ്.എൽ.ഇ.സി സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 6 പേർ വനിതകളാണ്. ജീവനക്കാരിൽ എസ്.എസ്.എൽ.സി മുതൽ ബിരുദാന്തരബിരുദം വരെയോ ഗൃതയുള്ളവരുണ്ട്. നിലവിൽ പത്ത് കിലോ ലിറ്റർ വരെയുള്ള ഉപഭോഗത്തിന് 100 രൂപയാണ് പ്രതിമാസ വാട്ടർ ചാർജ്ജായി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ ഉപഭോഗം വരികയാണെങ്കിൽ അതനുസരിച്ചുള്ള സ്റ്റാമ്പ് സിസ്റ്റവും പദ്ധതിയിൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സ്റ്റാമ്പ് (ലിറ്റർ)	താരിഫ് (രൂപ)	പ്രതിമാസ വരവും ചെലവും	
		ഇനം	(രൂപ)
0 മുതൽ 10000	100		
10001 മുതൽ 12000	125	വൈദ്യുതി	90,000
12001 മുതൽ 14000	156	ഓഫീസ് / സ്റ്റേഷനറി	5,000
14001 മുതൽ 16000	195	ജലശുദ്ധീകരണം	20,000
16001 മുതൽ 18000	243	ശമ്പളം	1,00,000
18001 മുതൽ 20000	304	റിപ്പിയർ	30,000
		ആകെ ചെലവ്	2,45,000
			വരുമാനം (രൂപ)
		വെള്ളക്കരം മാസ പിരിവ്	3.75 ലക്ഷം



വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ എസ്.എൽ.ഇ.സി നിഷ്കർഷത പാലിക്കുന്നു. ജലശുദ്ധീകരണം ദിനപ്രതി നടത്തുന്നതിന് പുറമെ, മാസത്തിലൊരിക്കൽ സ്രോതസ്സിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും ഒരു ഗുണഭോക്താവിന്റെ ടാപ്പിൽ നിന്നും ജലം എടുത്ത് രണ്ടു സാമ്പിളുകളും കെ.ഡബ്ല്യു.എ ലാബിൽ പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്.



പരാതി പരിഹാര സംവിധാനം

കുറ്റമറ്റ രീതിയിലുള്ള പരാതി പരിഹാര സംവിധാനമാണ് നടത്തുന്ന ബ്രഹ്മപുരം കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകത. 9446697355 എന്ന നമ്പറിൽ എത്തുന്ന പരാതികൾ, എസ്.എൽ.ഇ.സി ഓഫീസിലുള്ള പരാതി പുസ്തകത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുകയും ഫീൽഡ് സ്റ്റാഫിന് പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി കൈമാറുകയും ചെയ്യുന്നു. പരാതിയിന്മേൽ കൈകൊണ്ട നടപടികളെക്കുറിച്ച് വിശദാംശങ്ങൾ പരാതിക്കാരനെ അറിയിക്കുന്നു. പരാതികൾ കുറിക്കാനും പരാതി പരിഹാരം വേഗത്തിലാക്കാനും താഴെ പറയുന്നവ നടത്തുന്ന ബ്രഹ്മപുരം പദ്ധതിയെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. കൃത്യമായി നിർവ്വചിക്കപ്പെട്ട തുടർനടത്തിപ്പ് പരിപാലന നിയമാവലി
2. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മെമ്പർമാർ അംഗങ്ങളായ ഉപദേശക സമിതി
3. സമയബന്ധിതമായുള്ള ചാർജ്ജ് അക്കൗണ്ടന്റിന്റെ ഓഡിറ്റ്
4. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിലുള്ള ഗുണഭോക്തൃസമിതികളുടെയും എസ്.എൽ.സിയുടെയും യോഗങ്ങൾ
5. ഗുണഭോക്തൃസമിതികളുടെയും എസ്.എൽ.സിയുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ പുതുക്കുന്നതിലുള്ള ജാഗ്രത
6. സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള ബില്ലിംഗ്
7. കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എയിൽ നിന്നുള്ള സമയബന്ധിതമായ സപ്പോർട്ട്

സ്വയം പര്യാപ്തയിലേക്ക്

പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്തതിന് ശേഷം ചിട്ടയായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നടത്തുന്ന സ്കീം ലെവൽ കമ്മിറ്റിക്ക് സംഘടനാപരമായും സാമ്പത്തികമായും ഭദ്രത കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ സമിതിയുടെ അക്കൗണ്ടിൽ 86.35 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിയിരിക്കുന്നുണ്ട്. പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്തതിനു ശേഷം 439 പേർക്ക് പുതിയ കണക്ഷൻ നൽകാൻ

സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സമിതിയുടെ സ്വന്തം ഫണ്ടിൽനിന്ന് വിലകൊടുത്ത് വാങ്ങിയ 13.5 സെന്റ് സ്കീം 89 ലക്ഷം രൂപ എസ്റ്റിമേറ്റിൽ 2.5 ലക്ഷം ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള ഒരു ടാങ്കിന്റെയും ബുസ്റ്റർ പമ്പിംഗ് സ്പ്രേയറുടെയും നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കി. ഇതോടെ കൂടുതൽ കണക്ഷൻ നൽകാൻ എസ്.എൽ.ഇ.സിക്ക് സാധിക്കും. വിതരണ ശൃംഖലയിലെ തടസ്സങ്ങൾ താമസംവിനാ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ജീവനക്കാർക്ക് രണ്ട് വാഹനങ്ങൾ എസ്.എൽ.ഇ.സി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ പൈപ്പ് ലൈനിലോ മറ്റോ തകരാർ വരികയാണെങ്കിൽ അത് പരിഹരിക്കാനാവുമായ സ്പെയർപാർട്ട്സുകളും പൈപ്പുകളും സമിതി വാങ്ങി സൂക്ഷിക്കുന്ന സ്റ്റോറും എസ്.എൽ.ഇ.സി ഓഫീസിനനുബന്ധിച്ച് ക്രമീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതി നൽകുന്ന പാഠങ്ങൾ

1. ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ ചാർജ്ജ് സമയാസമയം അടയ്ക്കേണ്ടതാണെന്ന ബോധം ഉപഭോക്താക്കളിൽ വളർത്തിയെടുത്താൽ വാട്ടർ ചാർജ്ജ് അടയ്ക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്നവരുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുവാനും പദ്ധതിയുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പുവരുത്തുവാനും സാധിക്കും.
2. സംഘടനാപരമായി അടിസ്ഥാന യൂണിറ്റ് ആയ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ സജീവവും ഊർജ്ജസ്വലവുമായി നിലനിർത്തിയാൽ പദ്ധതിയുടെ തുടർനടത്തിപ്പും പരിപാലനവും മികവുറ്റതാക്കാൻ സാധിക്കും.
3. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ സഹകരണവും സപ്പോർട്ടും പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ മാത്രമല്ല തുടർനടത്തിപ്പിലും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.

ആത്മാർത്ഥതയും അർപ്പണ ബോധവുമുള്ള ഒരു സ്കീം ലെവൽ കമ്മിറ്റിയും അവരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതിയുമാണ് നടത്തുന്ന ബ്രഹ്മപുരം കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ വിജയ രഹസ്യം. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത് മൂലം കുടിവെള്ള മേഖലയിൽ വർഷാവർഷങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കാനും ജനങ്ങളുടെ പരാതികൾ പരിഹരിക്കാനും നടത്തുന്ന പഞ്ചായത്തിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സുസ്ഥിരമായി കുടിവെള്ളം എല്ലാവർക്കും



ഡോ. വി. സുരേഷ് ചന്ദ്രബോസ്

എല്ലാവർക്കും ശുദ്ധജല ലഭ്യതയും സ്കീമുകളുടെ സുസ്ഥിരമായ പരിപാലനവും ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്നതാണ് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ സുസ്ഥിരവികസന ലക്ഷ്യം (Sustainable Development Goal). ദൗത്യ പ്രസ്താവനയിൽ (Mission Statement) സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യത്തിന്റെ ആറാമത്തെ ഇനമായിട്ടാണ് ജലവും ശുചിത്വവും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ആകെ 17 ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. 2030ൽ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സുരക്ഷിതമായ ശുദ്ധജലം താങ്ങാവുന്ന രീതിയിൽ ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയെന്നതാണ് കുടിവെള്ള മേഖലയിലെ പ്രധാന അജണ്ടയായി ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

2017ൽ ലോകത്താകെ 2.2 ബില്യൻ ജനങ്ങൾക്ക് ശുദ്ധജലം കിട്ടാക്കിയിരുന്നില്ല. 4.2 ബില്യൺപേർക്ക് ശുചിത്വ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലായിരുന്നു. 2030 ആകുമ്പോൾ ആഗോളതലത്തിൽ സാർവത്രികമായി എല്ലാവർക്കും ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം താങ്ങാവുന്ന വിലയിൽ ലഭ്യമാക്കുകയെന്നത് വലിയൊരു വെല്ലുവിളിയാണ്. കൈയെത്താൻ ദുരന്തം എല്ലാവർക്കും എല്ലായ്പ്പോഴും ആവശ്യാനുസരണം കുടിവെള്ളം ഉറപ്പാക്കുകയെന്നത് ഭരണഘടനപരമായ ഉത്തരവാദിത്വം കൂടിയാണ്. 73,74 ഭരണഘടനഭേദഗതി പ്രകാരം ഭാരതത്തിൽ പഞ്ചായത്തീരാജ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും കുടിവെള്ള മേഖലയിൽ നിർണ്ണായക സ്ഥാനമാണുള്ളത്.

സുസ്ഥിരമായ കുടിവെള്ളം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നിരവധി ഘടകങ്ങളെ പരിഗണിക്കേണ്ടിവരുന്നു. ജല സമൃദ്ധിയും ജലശുദ്ധിയും പ്രധാന വിഷയങ്ങളാണ്. കാലാവസ്ഥ മാറ്റം യാഥാർത്ഥ്യമായ സാഹചര്യത്തിൽ മഴയുടെ ലഭ്യതയിൽ വലിയ സ്ഥലകാലഭേദമാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്. സൂക്ഷ്മകാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന വലിയ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്കുന്നത് പ്രാദേശിക ജലസ്രോതസ്സുകളെയാണ്. കുടിവെള്ള സുസ്ഥിരതയുടെ വിവിധ മേഖലകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

സ്രോതസ്സുകളുടെ സുസ്ഥിരത (Source Sustainability)

കുടിവെള്ള വിതരണപദ്ധതികളും മറ്റുജലസ്രോതസ്സുകളും നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് വേനൽക്കാലങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ജലം ഉറപ്പാക്കുകയെന്നത്. കേരളത്തിലെ നദികളും പുഴകളും വറ്റുന്നതിനനുസരിച്ച് ഉപരിതല ജലസ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ ജലം പലപ്പോഴും ലഭിക്കുന്നില്ല. കിണറുകളുൾപ്പെടെയുള്ള ഭൂജല സ്രോതസ്സുകളിലും വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള ജലം കിട്ടാത്ത സാഹചര്യമാണുള്ളത്. ഓരോ ജല സ്രോതസ്സുകളുടെയും വ്യക്തിപ്രഭേദങ്ങളിലും സൂക്ഷ്മനിർമ്മാണങ്ങളിലും സമഗ്രവും ശാസ്ത്രീയവും പ്രാദേശികവുമായ മണ്ണ്, ജല, ജൈവസംരക്ഷണ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കി മാത്രമേ സ്രോതസ്സുകളിൽ



സ്ഥിരമായി ജലം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ഭൂജലത്തെയും, ഉപരിതലജലത്തെയും പരമാവധി സംരക്ഷിക്കപ്പെടണം. ചെറുതും വലുതുമായ നദീതടങ്ങൾ, നീർതടങ്ങൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രകൃതി വിഭവ സംരക്ഷണത്തിലൂടെ മാത്രമേ സ്രോതസ്സുകളുടെ സുസ്ഥിത ഉറപ്പാക്കാനാവുകയുള്ളൂ.

സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത (Financial Sustainability)

സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത സംസ്ഥാനത്ത് കടിവെള്ള വിതരണരംഗത്തെ പ്രധാന വിഷയമാണ്. ഓരോ പദ്ധതിക്കുമുപയോഗ്യമായ പ്രാഥമിക മൂലധനം, പരിപാലനചിലവ്, ദൈനംദിനചിലവ്, അറ്റകുറ്റ പണികൾക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന ചിലവ് എന്നിവയെല്ലാം പ്രധാനമാണ്. വികേന്ദ്രീകൃത കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളിൽ ചിട്ടയായ സംഘടന സംവിധാനത്തിലൂടെ മാത്രമേ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത നിലനിർത്തുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. തുടർച്ചയായ പരിശീലനം, ശാക്തീകരണ പരിപാടികൾ, അവലോകനങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയെന്ന ലക്ഷ്യം നേടാവുന്നതാണ്. റിവോർവിംഗ് ഫണ്ട് (Revolving Fund) ഒറ്റത്തവണ സഹായം (One Time Support) സ്പോൺസറിംഗ്, സംഭാവന, കോർപ്പറേറ്റ് സോഷ്യൽ റെസ് പോൺസ് എന്നിവയെല്ലാം നൽകിയാൽ കൂടുതൽ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കുവാൻ കഴിയും.

സാങ്കേതിക സുസ്ഥിരത (Technical Sustainability)

കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ വിവിധഘട്ടങ്ങളിൽ നിരവധി സാങ്കേതിക ഘടകങ്ങൾ വേണ്ടിവരും. ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ അളവ്, ഗുണം, ദീർഘകാല നിലനിൽപ്പ്, സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവ പ്രധാനമാണ്. ഓരോ പദ്ധതിയും വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന കാലയളവ് വരെ നിലനിൽക്കണമെങ്കിൽ സാങ്കേതിക സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കപ്പെടണം.

സംഘടന സുസ്ഥിരത (Organisational Sustainability)

കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ പരിപാലനവും തുടർനടത്തിപ്പും വികേന്ദ്രീകൃത പ്രോജക്റ്റുകളിൽ പ്രധാനമാണ്.



ചെറുകിട പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിനായി വിവിധ തലങ്ങളിൽ സമിതികൾ ആവശ്യമാണ് അതേസമയം കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ നിയമാവലിയനുസരിച്ചുള്ള സംഘടനാ സംവിധാനം പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന സമിതി എല്ലാകാലവും തുടരുകയെന്നതല്ല, മറിച്ച് തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടപടിക്രമങ്ങളിലൂടെ അർഹമായ ഭരണസമിതി വരികയെന്നതാവണം രീതി.

സുസ്ഥിരതയും ശാക്തീകരണവും

വിതരണ സമിതികളിൽ കുടിവെള്ള സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കണമെങ്കിൽ തുടർച്ചയായ ശാക്തീകരണ പരിപാടികൾ ആവശ്യമാണ്. വിവിധതല പരിശീനങ്ങൾ, പഠനങ്ങൾ, പഠനപര്യടനങ്ങൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കേണ്ടിവരും.

സുസ്ഥിരതയും പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനവും

മഴവെള്ള സംഭരണം, കൃത്യമ ഭൂജലപരിപോഷണം, മണ്ണ്, ജല, ജൈവ പരിപാലനം എന്നിവയിലൂടെ മാത്രമേ ജലസമൃദ്ധിയും ജലശുദ്ധിയും ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. നീർതടാധിഷ്ഠിത വിഭവപരിപാലന പരിപാടികൾ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ വിവിധ കാലയളവുകളിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണ്. മഴക്കാലങ്ങളിലും, മഴക്കുറുമുൻപും വേനൽക്കാലങ്ങളിലും വേനലുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനുമുൻപും വ്യത്യസ്ത പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടത്.

ജലഗുണനിലവാര സുസ്ഥിരത

ഭൂമിനിയോഗരീതികൾ, പരിസ്ഥിതിനാശം, മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ അഭാവം തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ കൊണ്ട് തുടർച്ചയായി ജലഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുകയെന്നത് വിലയ വെല്ലുവിളിയാണ്. കാർഷിക വിനിയോഗ രീതികൾ, മാലിന്യ സംസ്കരണം എന്നിവയും പ്രധാനമാണ് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ മഴക്കാലങ്ങളിലും വേനൽക്കാലങ്ങളിലും വിവിധതരത്തിലുള്ള ജലഗുണനിലവാര പ്രശ്നങ്ങളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്നത്. സംയോജിത ജലപരിപാലന രീതികളും സങ്കേതങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രായോഗിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ തലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടണം.

കുടിവെള്ള സുസ്ഥിരത കേവലം കുറേ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കൊണ്ടുമാത്രം നേടാനാവുകയില്ല. ജലസമൃദ്ധിയും ജലശുദ്ധിയുമെല്ലാം നേടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരു സംസ്കാരമാണ്. പ്രാദേശിക തലങ്ങളിൽ വിപുലവും വൈവിധ്യവുമായ ജനകീയ ഇടപെടലുകളാവശ്യമാണ്. സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരുടെയും സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരുടെയും വിവിധ സംഘടനകളുടെയും ഏകോപിത പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ മാത്രമേ കുടിവെള്ള സുസ്ഥിരതയെന്ന ലക്ഷ്യം നേടുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.

ഉളിക്കലിന്റെ ഉള്ളറിഞ്ഞ ഭാസഭേന്മാർ....

സാമൂഹ്യ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണത്തിനും, പുണരൂഢാരണത്തിനുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ രൂപം കൊടുത്ത പദ്ധതിയാണ് സുസ്ഥിരത സഹായ പദ്ധതി. സുസ്ഥിരത സഹായ പദ്ധതിയുടെ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തല നിർവ്വഹണ സംവിധാനത്തിന്റെ പേരാണ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ലെവൽ ആക്ടിവിറ്റി കമ്മിറ്റി (GPLAC). പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിന് സർക്കാർ ഭരണാനുമതി ലഭിക്കുന്ന കുടിവെള്ള സമിതികളുടെ ഭാരവാഹികളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ലെവൽ ആക്ടിവിറ്റി കമ്മിറ്റി രൂപം കൊടുക്കുന്നത്. ഈ കമ്മിറ്റിയുടെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിന് പ്രസിഡന്റ്, സെക്രട്ടറി, ഖജാൻജി എന്നിവരെ കൂടാതെ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളുമുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ രൂപം കൊടുക്കുന്ന കമ്മിറ്റിയുടെ പേരിൽ ദേശ സാൽക്യത ബാങ്കിൽ പ്രോജക്റ്റ് ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് ആരംഭിക്കണം. പാൻ കാർഡ്, GST രജിസ്ട്രേഷൻ എന്നിവയുമുണ്ട്.

ജലനിധി ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ആണ് കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഉളിക്കൽ. 2004 2005 കാലഘട്ടത്തിൽ 112 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുകയും അതുവഴി 3223 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിച്ചു നൽകുന്നതിനും ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന് സാധിച്ചു. ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഇന്നും മാതൃകപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ചവെച്ചു കൊണ്ടു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. എന്നാൽ ചില പദ്ധതികൾ സാങ്കേതിക, സാമൂഹ്യ, സാമ്പത്തിക കാരണങ്ങളാൽ പ്രവർത്തന ക്ഷമമല്ലാതാവുകയോ ഭാഗികമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുകയോയാണ്. ഇത്തരമൊരു സാഹചര്യത്തിലാണ് സുസ്ഥിരത സഹായ പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ തുടക്കം കുറിച്ചത്.

സുസ്ഥിരത സഹായ പദ്ധതിയുടെ മാനദണ്ഡമനുസരിച്ചു പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളികൾ ആകുന്ന സമിതികൾ താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾ അംഗീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

1. കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ ആസൂതികളുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശത്തിന്റെ പകുതി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന് നൽകുവാൻ തയ്യാർ ആണെന്നുള്ള പൊതുയോഗ തീരുമാനം.
2. പദ്ധതി ചിലവിന്റെ 10% വഹിക്കാൻ തയ്യാറാണെന്നുള്ള തീരുമാനം.
3. ഉപഭോഗത്തിനനുസരിച്ചു വെള്ളക്കരം വാങ്ങുന്നതിനും എല്ലാ വീട്ടിലും വാട്ടർ മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുവാൻ തയ്യാർ ആണെന്നുള്ള തീരുമാനം.



കെ. മോഹൻദാസ്
പ്രസിഡന്റ്



കെ. ശിവരാജ്
സെക്രട്ടറി

“
ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഇന്നും മാതൃകപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ചവെച്ചു കൊണ്ടു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. എന്നാൽ ചില പദ്ധതികൾ സാങ്കേതിക, സാമൂഹ്യ, സാമ്പത്തിക കാരണങ്ങളാൽ പ്രവർത്തന ക്ഷമമല്ലാതാവുകയോ ഭാഗികമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുകയോയാണ്.
 ”

4. തുടർ നടത്തിപ്പ് കാര്യ ക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ നടത്തിപ്പ് നിയമാവലി അംഗീകരിച്ചു കൊള്ളാമെന്ന തീരുമാനം.
5. സമിതികളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ പുതുക്കാനും പുതിയ ഭാരവാഹികളെ തെരഞ്ഞെടുത്തു കൊള്ളാമെന്നുള്ള തീരുമാനം.

മേൽപറഞ്ഞ വ്യവസ്ഥകൾ ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ അംഗീകരിച്ചു മുന്നോട്ട് വന്നത് നാലു കുടിവെള്ള സമിതികൾ മാത്രമായിരുന്നു. കാരണം കഴിഞ്ഞ 15 വർഷമായി കണ്ണിലെ കൃഷ്ണമണി പോലെ കൊണ്ടു നടന്നു പോയ സമിതികളുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന് നൽകുമ്പോൾ സമിതികളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യം നഷ്ടപ്പെടുകയും പഞ്ചായത്തിന്റെ അനാവശ്യമായ കൈകടത്തൽ

ഉണ്ടാകും എന്ന പേടി സ്വാഭാവികം മാത്രം. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന് കൂടി പദ്ധതി ഉടമസ്ഥാവകാശം ലഭിക്കുന്നത് വഴി ഭവിയയിൽ തുടർ നടത്തിപ്പിന് സമിതികളെ സഹായിക്കുവാൻ സാധിക്കും എന്നത് ഉൾക്കൊള്ളാൻ തയ്യാർ ആയ സമിതികളുടെ ഭാരവാഹികളെ മാത്രം ഉൾപ്പെടുത്തി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ലെവൽ ആക്ടിവിറ്റി കമ്മിറ്റിക്കു രൂപം കൊടുത്തു. പ്രസിഡന്റ് ആയി ശ്രീ. K. മോഹൻദാസ് (69), സെക്രട്ടറിയായി ശ്രീ. K. N. ശിവദാസ് (64) എന്നിവരെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. കഴിഞ്ഞ നാലു സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലൂടെ ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ 27സാമൂഹ്യ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നവീകരിക്കാനും 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം 13 കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണ പ്രോജക്ട് സക്കാർ ഭരണാനുമതിക്കായി സമർപ്പിക്കാനും സാധിച്ചു.

ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മികച്ച ജൈവ കർഷകനായ ശിവദാസും സമിതി പ്രസിഡന്റ് ആയ മോഹൻദാസും അവരുടെ പുരയിടങ്ങളിലെ കൃഷിജോലികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് ഉച്ചഭക്ഷണത്തിന് ശേഷം സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളിലേക്ക് ഇറങ്ങും. കുടിവെള്ള സമിതികളിൽ യോഗങ്ങൾ വിളിച്ചു പദ്ധതി പരിചയപ്പെടുത്തുകയും സംശയങ്ങൾ ദൂരീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് വാർഡ് മെമ്പർമാരോടൊപ്പം ഇരുവരും പ്രവർത്തന നിരതരാണ്. പദ്ധതി നിർവഹണ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിനായി നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരോടൊപ്പം പദ്ധതി പ്രേദശങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നു. പ്രവർത്തന പുരോഗതിക്കനുസരിച്ചു കരാറുകൾക്കു പണം

അനുവദിച്ചു നൽകുകയും കണക്കുകൾ എഴുതി സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഓരോ സാമ്പത്തിക വർഷവും അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയ ബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനു പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകുന്നു. സൊസൈറ്റിസ് രജിസ്ട്രേഷൻ ആക്ട് പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ട സമിതികളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ പുതുക്കുന്നതിനും, വാർഷിക റിപ്പോർട്ട്, ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് എന്നിവ തയ്യാർ ആക്കുന്നതിനും സമിതികളെ സഹായിക്കുന്നു.

ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ലെവൽ ആക്ടിവിറ്റി കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. P. C. ഷാജിയും സെക്രട്ടറി ശ്രീ. ബാബു ജോസഫ്, ഭരണ സമിതി അംഗങ്ങൾ എന്നിവരുടെ അകമഴിഞ്ഞ പ്രോത്സാഹനവും, പിന്തുണയും ഉണ്ട്. GPLAC യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സിൽ ഓഫീസ് അനുവദിക്കുകയും ആവശ്യമായ ഫർണിച്ചർ നൽകുകയും ചെയ്തു. ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും നവീകരിക്കുകയും പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ഫെഡറേഷൻ ശക്തിപ്പെടുത്തുക എന്ന സ്വപ്നം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മുഴുകിയിരിക്കുകയാണ് ഉളിക്കലിന്റെ ഉള്ളറിഞ്ഞ ദാസ്യന്മാർ.

ജോർജ്ജ് മാത്യു
മാനേജർ, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡവലപ്പ്മെന്റ്



കാക്കൂർ പഞ്ചായത്ത് നടത്തിയ ജലദിന റാലി



ലോക ജലദിനാചരണം

ജലസംരക്ഷണം ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ കാര്യക്ഷമമാക്കണം : ജല വിഭവ മന്ത്രി

നിയമ സംവിധാനത്തിലൂടെയും പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തിലൂടെയും ജലസംരക്ഷണം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കണമെന്നു ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ. ജനങ്ങളെ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ച് ബോധവാൻമാരാകണമെന്നും ഓരോ പ്രദേശത്തും ദുജലത്തിന്റെ ലഭ്യത എത്രയാണുള്ളതെന്നു പഠനവിധേയമാക്കണമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കിണറുകൾ ഉള്ള പ്രദേശം കേരളമാണെന്നും നമ്മുടെ പ്രധാന ജല സ്രോതസ്സുകളായ കിണറുകളെയും പുഴകളും സംരക്ഷിക്കണമെന്നും ജല നിധിവഴി നടപ്പാക്കുന്ന മഴവെള്ളം റീചാർജ്ജ് ചെയ്ത് കിണറുകളിൽ ശുദ്ധ ജല ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് ജല വിഭവ വകുപ്പിന്റെ പ്രധാന പദ്ധതികളിൽ ഒന്നാണെന്നും മന്ത്രി വിശദീകരിച്ചു. എല്ലാ വീടുകളിലും കുടിവെള്ള ടാപ്പ് കണക്ഷൻ കൊടുക്കുന്നതിനൊപ്പം കിണർ റീ ചാർജ്ജ് കുടി നടപ്പിലാക്കിയാൽ മാത്രമേ കേരളത്തിലെ ശുദ്ധജലക്ഷാമം ശാശ്വതമായി പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലോക ജലദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് സംഘടിപ്പിച്ച കേരള ജലസഭ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു ജല വിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി.

ജലഅതോറിറ്റി, ജലനിധി, 44 ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ സഹായ ഏജൻസികൾ എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് ജലസഭ സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. ആന്റണി രാജു അധ്യക്ഷനായി. ജലം ജീവ

നാണ് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ഹ്രസ്വ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിന്റെ ലോഗോ പ്രകാശനം മുൻ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് രമേശ് ചെന്നിത്തല എം എൽ എ നിർവഹിച്ചു. ജലസംരക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ പതിച്ച കെഎസ്ആർടിസി ബസ്സിന്റെ ഫ്ലാഗ് ഓഫ് ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി റോഷി അഗസ്റ്റിൻ നിർവ്വഹിച്ചു. ജല സംരക്ഷണ പ്രതിജ്ഞ ഐബി സതീശൻ എം എൽ എ ചൊല്ലി കൊടുത്തു. 44 നദികളിൽ നിന്നു കൊണ്ടുവന്ന ജലം മന്ത്രിയും വിശിഷ്ട വ്യക്തികളും ചേർന്ന് വലിയ മൺകൂടങ്ങളിലേക്ക് പകർന്നു. 2022 ജല ദിനത്തിന്റെ ചിന്താ വിഷയമായ അഭ്യശ്രദ്ധയായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ദുജലത്തെ ദൃശ്യമാക്കമാമെന്നതിനെ കുറിച്ച് പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രഞ്ജൻ ഡോ. വി. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസും കേന്ദ്ര ദുജല വകുപ്പിലെ സീനിയർ ശാസ്ത്രഞ്ജൻ ഡോ. ഇ ഷാജി എന്നിവർ സെമിനാറുകൾ നയിച്ചു. ജലനിധി ഡയറക്ടർമാരായ എം പ്രേംലാൽ, പിവി ലാലാചന്ദൻ, ജല അതോറിറ്റി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ എ. നൗഷാദ്, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ജിജോ ജോസഫ്, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ സി. ഗണേഷ്, ഐ എസ് എ പ്ലാറ്റ് ഫോം ഭാരവാഹികളായ ടി.കെ. തുളസീധരൻ പിള്ള, റഷീദ് പറമ്പിൽ, ആന്റണി കുമാരൻ, ഡാന്റിസ് കുമാനികൽ, എൽ. പങ്കജാക്ഷൻ, മോഹൻ കോട്ടൂർ, കെ.വി. ഷാജി, ഡോ. നടക്കൽ ശശി, ജിജിൻ വിശ്വം, അഡ്വ. ജാനകി പി., ശ്രീ. കെ.എൻ. ആനന്ദകുമാർ, ഫാ. ജോക്കബ് മാ വുകൽ SEUF എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ സജി സെബാസ്റ്റ്യൻ തുടങ്ങിയവർ നേതൃത്വം നൽകി .

സുസ്ഥിരതാ പദ്ധതിയുടെ പുതുപ്പാടി മോഡൽ



എൽദോ ജോസ്
പ്രൊജക്ട് കമ്മീഷണർ

ജലനിധി ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയതാണ് കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ മലയോര പഞ്ചായത്തായ പുതുപ്പാടി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്. പ്രശസ്തമായ താമരശ്ശേരി ചുരം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് പുതുപ്പാടി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലാണ്. 2002-2003 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലാണ് 42 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയതും 1684 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളമെത്തിച്ചതും. ഇന്ന് കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ഉള്ള വീടുകളുടെ എണ്ണം 2390 ആയി ഉയർന്നു. ജലനിധി ഒന്നാംഘട്ടം നടപ്പിലാക്കിയപ്പോൾ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ ആസ്തികളുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം സൊസൈറ്റിസ് ആക്ട് പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിരുന്ന കുടിവെള്ള സമിതികളിൽ നിഷിപ്തമായിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ടുകളോ സാങ്കേതിക തകരാറുകൾ സംഭവിക്കുമ്പോൾ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് സഹായിക്കാൻ പറ്റാത്ത സാഹചര്യവും ആയിരുന്നു. ഇത്തരമൊരു സാഹചര്യത്തിൽ ആയിരുന്നു ശ്രീ. P. R. രാകേഷ് പ്രസിഡന്റ് ആയിരുന്ന ഭരണ സമിതിയുടെ മുൻപിൽ ജലനിധി പദ്ധതികളുടെ നവീകരണത്തിനും പുനരുദ്ധാരണത്തിനുമായി രൂപം കൊടുത്ത സുസ്ഥിരത സഹായ പദ്ധതിയുമായി ജലനിധിയുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ കടന്നുചെല്ലുകയും പദ്ധതി വിശദീകരിക്കുകയും ചെയ്തത്. കക്ഷി രാഷ്ട്രീയത്തിനു അതീതമായി ഭരണ സമിതി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും ഘട്ടം ഘട്ടമായി നവീകരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. സുസ്ഥിരത പദ്ധതിയുടെ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് നിർവഹണ സഹായ സംവിധാനം ആയ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ലെവൽ ആക്ടിവിറ്റി കമ്മിറ്റി ശ്രീ. N. അഹമ്മദ്കുട്ടി പ്രസിഡന്റ്, ശ്രീ. P. P.



അബ്ദുൽ മജീദ് സെക്രട്ടറി, ശ്രീ. V മുഹമ്മദ് ഖജാൻജിയായും രൂപീകരിച്ചു. 2019-20, 2020-21, 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലായി 30, കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ 1.3 കോടി ചിലവഴിച്ചു നവീകരിക്കുന്നതിനു സാധിച്ചു.ആകെ ചിലവിന്റെ 75%സംസ്ഥാന സർക്കാരും 15% ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തും 10% ഗുണഭോക്താക്കളുമാണ് വഹിച്ചത്. 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം 12 കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോജെക്ടുകൾ സർക്കാർ ഭരണാനുമതിക്കായി സമർപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ശ്രീമതി. ബീന തക്ഷൻ പ്രസിഡന്റ് ആയ പുതിയ പഞ്ചായത്ത് ഭരണ സമിതിയുടെ പിന്തുണ പദ്ധതി നിർവഹണത്തിന് പുതിയ ദിശബോധം നൽകുന്നു. നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം കൊണ്ടു ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ സാമൂഹ്യ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും നവീകരിച്ച ആദ്യത്തെ പഞ്ചായത്ത് ആയി പുതുപ്പാടി മാറുകയാണ്. അനുകരണീയമായ ഈ മാതൃക എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളും പിന്തുടരുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കാം.



ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ദേശീയ അവാർഡ് വാணி തിരുവനന്തപുരം ജില്ല



ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ദക്ഷിണേന്ത്യൻ ജില്ലകളിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം നേടിയ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലക്കുള്ള പുരസ്കാരം ഡൽഹി വിജ്ഞാൻ ഭവനിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ ആദരണീയനായ രാഷ്ട്രപതി ശ്രീ. രാംനാഥ് കോവിന്ദിൽ നിന്ന് ജില്ലാ കളക്ടർ നവജോത് ഖോസാ ഏറ്റുവാങ്ങി. ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ മെമ്പർ സെക്രട്ടറിയും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുമായ എ. നൗഷാദ് പങ്കെടുത്തു.

ജലസ്രോതസുകളുടെ സംരക്ഷണം, പരിപാലനം, ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള

ബോധവൽക്കരണം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്. ജില്ലയിലെ പഞ്ചായത്തുകളുടെയും ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളുടെയും കൂട്ടായ പരിശ്രമവും ഐ ബി സതീഷ് എം.എൽ.എയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കാട്ടാക്കടയിൽ നടപ്പാക്കിയ ജലസമൃദ്ധി പദ്ധതിയുമാണ് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയെ രാജ്യത്തിന്റെ മുൻനിരയിലെത്തിച്ചത്. ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള പുരസ്കാരങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളുടെ മനസ്സിൽ ജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ച് അവബോധമുണ്ടാക്കുമെന്ന് രാഷ്ട്രപതി പറഞ്ഞു.

ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലെ ജലഗുണനിലവാര പ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരമായി പൈപ്പ് ഫിൽറ്റർ

ജല സ്രോതസിന്റെ സുസ്ഥിരതയും ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരവും തന്നെയാണ് ഏതൊരു കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതിയുടെയും നിലനില്പിന്റെ ആധാരം. ജലനിധി ഒന്നും രണ്ടും ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പിലാക്കിയ ചില ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലെ ജലഗുണ നിലവാര പ്രശ്നം ഈ പദ്ധതികളുടെ സ്വീകാര്യതയെന്ന സാരമായി ബാധിച്ചിരുന്നു. തുറന്ന കിണറുകൾ, കുഴൽ കിണറുകൾ, അരുവികൾ, തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവയൊക്കെയാണ് കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ ജലസ്രോതസ്സ്. 10 മുതൽ 100 വരെ ഗുണഭോക്താക്കൾ ഉള്ള ചെറു പദ്ധതികളിൽ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന പരമ്പരാഗത രീതിയിലുള്ള അയൺ നിമുവൽ പ്ലാന്റുകളും പ്രഷർ ഫിൽറ്ററുകളും സ്ഥാപിച്ചു സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സാമ്പത്തിക ബാധ്യത വളരെ അധികമാണ്. മാത്രവുമല്ല ഇത്തരം സാങ്കേതിക വിദ്യകൾക്ക് പലതരത്തിലുള്ള അപരാപ്തതകളുമുണ്ട്. അയൺ നിമുവൽ പ്ലാന്റുകളും പ്രഷർ ഫിൽറ്ററുകളും ശരിയായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ പല കുടിവെള്ള വിതരണ സമിതികൾക്കും സാധിച്ചിരുന്നില്ല അയൺ നിമുവൽ പ്ലാന്റുകളുടെ കേടു പാടുകൾ തീർക്കുവാൻ വേണ്ടുന്ന സാധന സാമഗ്രികളുടെ ലഭ്യത കുറവും ഗുണഭോക്തൃസമിതികളിൽ ഈ പ്ലാന്റുകളുടെ സ്വീകാര്യത ഇല്ലാതാക്കി.

അയൺ നിമുവൽ പ്ലാന്റുകളുടെയും പ്രഷർ ഫിൽറ്ററുകളുടെയും പോരായ്മകൾക്ക് പരിഹാരമായി കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എ പരിക്ഷണാർത്ഥം രൂപകല്പന ചെയ്ത് ചെലവ് കുറഞ്ഞ ജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനമാണ് പൈപ്പ് ഫിൽറ്റർ. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മാടപ്പള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 44 ഗുണഭോക്താക്കളുള്ള കൊട്ടാരംകുന്ന് ജലവിതരണ പദ്ധതിയിലാണ് ആദ്യമായി പൈപ്പ് ഫിൽറ്റർ സ്ഥാപിച്ചത്. കൊട്ടാരംകുന്ന് ജലവിതരണ പദ്ധതിയിൽ സ്ഥാ



പി. നാരായണൻ നായർ സീനിയർ എൻജിനീയർ



നീഷിത കെ. എസ്. പ്രോജക്ട് എൻജിനീയർ

പിച്ച പൈപ്പ് ഫിൽറ്റർ ജല ഗുണ നിലവാര പ്രശ്നം പൂർണ്ണമായി മാറ്റുകയും വിജയകരമാകുകയും ഗുണഭോക്താക്കൾ പൈപ്പ് ഫിൽറ്ററിനെ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. പൈപ്പ് ഫിൽറ്ററിന്റെ സ്വീകാര്യത കണക്കിലെടുത്തു അടുത്ത ഘട്ടത്തിൽ കണ്ണൂർ മേഖല ഓഫീസിന്റെ കീഴിലുള്ള കിനാനൂർ കരിന്തളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും പൈപ്പ് ഫിൽറ്റർ സ്ഥാപിക്കുകയും വെള്ളത്തിന്റെ ജല ഗുണ നിലവാര പ്രശ്നം പൂർണ്ണമായി പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുകയും ചെയ്തു. ലളിതമായ സാങ്കേതിക വിദ്യാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പൈപ്പ് ഫിൽറ്റർ വ്യാപകമാക്കി ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നേരിടുന്ന ജല ഗുണ നിലവാര പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് ജലനിധി.



ജലനിധിയുടെ എടവക മാതൃക



എച്ച്. ബി പ്രസിപ്റ്റ്, പ്രസിഡന്റ്, എടവക ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ശ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലുള്ള മുഴുവൻ വീടുകളിലും ശുദ്ധജലമെത്തിച്ച് എടവക മാതൃക. ജലനിധി പദ്ധതിയിലൂടെ പഞ്ചായത്തിലെ നാലായിരത്തോളം കുടുംബങ്ങളിലാണ് കുടിവെള്ളമെത്തിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഏറ്റവും മാതൃകാപരമായ രീതിയിൽ ജലനിധി പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിലൊന്നാണ് എടവക.

കാക്കഞ്ചേരി, പായോട്, കമ്മന എന്നിവിടങ്ങളിൽ പുഴയോരത്തായാണ് ജലനിധി പദ്ധതിക്കായുള്ള കിണറും പമ്പ് ഹൗസും നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്. എള്ളുമന്ദം, കമ്മന മഹാത്മ, പായോട് സാന്ത്യനം, തോന്നിച്ചാൽ എന്നിങ്ങനെ നാല് സമിതികളാണ് കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന് മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത്.

ഇതിനുപുറമെ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി അഞ്ഞൂറോളം പുതിയ വാട്ടർ കണക്ഷൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചായത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ ഇടപെടലും സമിതികളുടെ പ്രവർത്തനമികവും എടവകയിലെ ജലനിധി പദ്ധതികളെ മികവുറ്റതാക്കുന്നു.

കൂടുതൽ നല്ല വെള്ളമെത്തിക്കാൻ ഇൻഫിൽട്രേഷൻ

നിലവിലുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി കാര്യക്ഷമമാക്കാനാണ് ഇൻഫിൽട്രേഷൻ നടത്തുന്നത്. പുഴയിൽനിന്നും കിണറിലേക്ക് പ്രത്യേക ചാലുണ്ടാക്കി ഫിൽട്ടർ ഗ്യാലറിയെ വെള്ളമെത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമാണ്. ചെറിയ മെറ്റലുകൾ, ഉരുളൻ കല്ലുകൾ,



മണൽ എന്നിവ നിറച്ചും കിണറിൽ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കും. പമ്പ് ഹൗസിൽനിന്നും ടാങ്കിലേക്ക് എത്തുന്ന ജലം പ്രഷർ ഫിൽട്ടർ വഴി ശുദ്ധീകരിച്ചാണ് വീടുകളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. മൂന്നു ജലനിധി പദ്ധതികളുടെ ഇൻഫിൽട്രേഷൻ ഗാലറിക്കായി 79,90,000 രൂപയാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്.

കല്ലുകടിയായി കല്ലോടിപദ്ധതി

പഞ്ചായത്തിലെ കല്ലോടിപദ്ധതിയും നല്ലരീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നെങ്കിലും മുളിത്തോട് പുതുശ്ശേരി റോഡ് നവീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുടിവെള്ള പൈപ്പുകൾ എടുത്തുകളഞ്ഞിരുന്നു. ഇതിനാൽ കല്ലോടി, അയിലമൂല, മുളിത്തോട്, വാളേരി നിവാസികൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭിക്കുന്നതിന് തടസ്സമുണ്ട്. ആറു മീറ്ററുണ്ടായിരുന്ന റോഡ് 10 മീറ്ററാക്കി വീതികൂട്ടിയതോടെയാണ് പൈപ്പുകൾ എടുത്തുമാറ്റേണ്ടിവന്നത്. ഈ ഭാഗങ്ങളിലൊഴികെ മറ്റെല്ലാഭാഗങ്ങളിലും എടവക ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ജലനിധിയുടെ പ്രവർത്തനം നല്ലരീതിയിൽ മുന്നോട്ട് പോകുന്നുണ്ട്.

കല്ലോടി പദ്ധതിയും കാര്യക്ഷമാക്കും

റോഡ് നവീകരണത്തിന്റെ ഫലമായാണ് കല്ലോടി പദ്ധതിയിൽ പ്രയാസങ്ങളുണ്ടായത്. പ്രദേശവാസികളുടെ വിഷമങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി പദ്ധതി നവീകരിക്കുന്നതിനായി 16 ലക്ഷത്തിന്റെ എസ്റ്റിമേറ്റ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് അനുമതി ലഭിക്കുന്നതോടെ കല്ലോടി പദ്ധതിയും കാര്യക്ഷമാകും. ജലനിധി പദ്ധതിയിലൂടെ നാലായിരത്തിൽപ്പരം കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം നൽകുന്നുണ്ട്. ജൽ ജീവൻ മിഷനിലൂടെ നാലായിരത്തിലധികം പേർക്ക് കുടിവെള്ളം നൽകും. പഞ്ചായത്തിലെ മറ്റു പദ്ധതികൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി ഇൻഫിൽട്രേഷൻ ഗാലറികളുടെ നിർമ്മാണം വേഗം പൂർത്തിയാക്കാൻ ഇടപെടലുകൾ പഞ്ചായത്ത് നടത്തിവരുന്നു.



നീരും... നിറവും...



പി.പി തോമസ്
ഡയറക്ടർ മിറർ, വയനാട്

പ്രകൃതി മനുഷ്യന് നൽകിയിരിക്കുന്ന വരദാനമാണ് ജലം. മനുഷ്യൻ മാത്രമല്ല എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളും നിലനിൽക്കുന്നത് ജലത്തെ ആശ്രയിച്ചാണ്. പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ സൃഷ്ടി തന്നെ ജലത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്. എല്ലാ മത ഗ്രന്ഥങ്ങളിലും ജലത്തെ പരിശുദ്ധ പദാർത്ഥമായിട്ടാണ് കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആത്മീയ പരിവേഷം നൽകിയിരിക്കുന്ന ജലത്തെ സൃഷ്ടി പ്രക്രിയയിലെ ആദ്യ പദാർത്ഥമായി കണക്കാക്കുന്നു. ബൈബിളിൽ 722 തവണ ജലം എന്ന പദം വ്യത്യസ്ത സമയങ്ങളിലായി ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു. വിശ്വാസം, പ്രതീക്ഷ, പ്രാർത്ഥന, ആരാധന തുടങ്ങിയ വിശ്വാസപരമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന വാക്കുകളെക്കാൾ അധികം. ഇതു തന്നെ മറ്റ് വേദഗ്രന്ഥങ്ങളിലും കാണുവാൻ കഴിയും. ഹൈന്ദവ പുരാണങ്ങളിൽ പ്രത്യേകിച്ചും വേദങ്ങളിൽ ജലത്തിന് നൽകിയിരിക്കുന്നത് വളരെ വലിയ പ്രാധാന്യമാണ്. മനുഷ്യന്റെ ജനനം മുതൽ മരണാനന്തരം വരെയുള്ള വ്യത്യസ്തമായ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഇതിന്റെ പ്രാധാന്യം കാണുവാൻ സാധിക്കും. ഈ ആത്മീയ പരിവേഷമാണ് ഗംഗപോലുള്ള നദികളെയും മാനസരോവർ പോലുള്ള തടാകങ്ങളെയും പുണ്യയാർന്നതായി ഇന്ത്യയിൽ കണക്കാക്കുന്നത്. കേരളത്തിലെ പമ്പയും മറ്റ് നദികളും ഈ ഗണത്തിൽ പെടുന്നു. പുരാതനകാലം മുതൽ മനുഷ്യ സംസ്കാരം നദീതടങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ് രൂപം

കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഭൗതികതലത്തിലേക്ക് വരുമ്പോൾ മനുഷ്യജീവിതത്തിൽ ഒരു കാരണവശാലും മാറ്റിനിർത്തുവാൻ പറ്റുന്ന പദാർത്ഥമല്ല ജലം. ജലമിന്ന് ഒരു വാണിജ്യോത്പന്നമായിരിക്കുന്നു. ജലത്തിന്റെ അഭാവം പലതരത്തിലുള്ള സമൂഹ സാമ്പത്തിക ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളും ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗത്തിൽ വന്ന വർദ്ധനയും ജലദുരുപയോഗവും എല്ലാമിന്ന് ലോകത്ത് നിരവധി പ്രശ്നങ്ങൾക്കിടയാക്കുന്നു. കഴിഞ്ഞ കുറേ ദശകങ്ങളായി ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ആവശ്യകത വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഏകദേശം നൂറ് കോടി കുുമേൽ ജനങ്ങൾക്കിപ്പോഴും ശുദ്ധജലം ആവശ്യത്തിന് ലഭിക്കുന്നില്ലെന്നതാണ് വസ്തുത. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും ജി.ഡി.പിയും തമ്മിൽ വേർപിരിക്കാനാവാത്ത ബന്ധമുണ്ടെന്ന് പറയാം.

ചില പഠനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് 2025ഓടെ ലോക ജനസംഖ്യയിൽ പകുതിയിലധികം ആൾക്കാർ ജലദുർലഭ്യതയുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുമെന്നാണ്. 2030ഓടെ ചില വികസിത / വികസ്യ രാജ്യങ്ങളിൽ ജലത്തിന്റെ ആവശ്യകത വളരെയധികം വർദ്ധിക്കും.



ജലദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ശ്രീ. വിനോദ് നടത്തിയ കിറ്റി ഷോ



എന്നാൽ അതിന്റെ പകുതിയെങ്കിലും ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കും എന്ന് പറയാനാകില്ല. ഇത് വ്യാവസായിക, കാർഷിക മറ്റ് അനുബന്ധ മേഖലകളെയും മനുഷ്യനടക്കമുള്ള ജീവജാലങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിനെ ബാധിക്കും. ഏത് തലങ്ങളിൽ നോക്കിയാലും ജീവജാലങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന ആവശ്യമായ ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ലഭ്യത ദിനംപ്രതി കുറഞ്ഞുവരികയാണ്. ആയതിനാൽ നാം നിലനിൽ പിനായി ജലത്തെ ഒരു ജീവാമൃതമായിക്കണ്ട് സംരക്ഷിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വ്യക്തമായ ആസൂത്രണ മികവോടെയുള്ള പദ്ധതികൾ ജലവിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. ജലവിതരണത്തിനായി നിരവധി പദ്ധതികളുണ്ടെങ്കിലും സമൂഹത്തിൽ ജലസാക്ഷര സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ വേണ്ടത്ര പ്രാധാ

ന്യം നൽകുന്നില്ല. ആയത് ഒരു പരിധിവരെ ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി ജലബോധനത്തിന് സഹായകമാകും.

ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി പുൽപ്പള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ

2030ഓടെ ലോകം കൈവരിക്കേണ്ട UNSDGsലെ ആറാമത്തെ Clean Water and Sanitation എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനായി ഇന്ത്യ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ജൽ ജീവൻ മിഷനിലൂടെ രാജ്യം മുമ്പോട്ട് പോകുമ്പോൾ വയനാട്ടിലെ പുൽപ്പള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തും ഈ പ്രക്രിയയിൽ പങ്കാളികളാവുകയാണ്. സാങ്കേതിക വൈദഗ്ദ്ധ്യത്തിൽ നിന്നു





കൊണ്ട് ഓരോ ദിവസങ്ങളിലും ജലമെത്തുമ്പോൾ ഗുണഭോക്തൃ സമൂഹം ജലത്തിന്റെ മൂല്യത്തെക്കുറിച്ച് അറിവുള്ളവരാകണം, സമൂഹത്തിന്റെ മനോഭാവത്തിലും മാറ്റമുണ്ടാവണം. ജല സാക്ഷരത നേടിയ സമൂഹമായി പുൽപ്പള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മാറണം. ഇതിനായി പദ്ധതി നിർവ്വഹണ സഹായ ഏജൻസിയായ മിറർ സെന്റർ ഫോർ സോഷ്യൽ ചെയ്ഞ്ച് വളരെ വലിയ ഉത്തരവാദിത്വമാണ് ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നത്. വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ജൽ ജീവൻ മിഷൻ സന്ദേശം സമൂഹത്തിലെത്തിക്കുന്നതിനായിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടന പുൽപ്പള്ളി പഞ്ചായത്തിൽ ആരംഭിച്ചു.

കബനിജലം ജലസഭയിലേക്ക്

ജലം ജീവനാണ് എന്ന സന്ദേശവുമായി തിരുവനന്തപുരത്ത് നടന്ന കേരള ജലസഭയുടെ മുന്നോടിയായി കേരളത്തിലെ 44 നദികളിൽ നിന്നും മൺകൂടങ്ങളിൽ ജലം ശേഖരിക്കുന്ന ചടങ്ങിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട്ടിലെ കിഴക്കോട്ട് ഒഴുകുന്ന നദിയായ കബനിയിൽ നിന്നും വയനാട് ഐ.എസ്.എ പ്ലാന്റ്ഫോമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പെരികല്ലൂർ കടവിൽ നടന്ന ജലശേഖരണം പുൽപ്പള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. റ്റി.എസ് ദിലീപ്കുമാർ നിർവ്വഹിച്ചു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി ശ്രീ. വി.ഡി തോമസ്, വികസനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ

ശ്രീ. എം.റ്റി കരുണാകരൻ, ഐ.എസ്.എ പ്ലാന്റ്ഫോം സെക്രട്ടറി ശ്രീ. പി.പി. തോമസ്, ശ്രീമതി റീജ, ശ്രീ ജോർജ്ജ് തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. നദീജല സംരക്ഷണ സന്ദേശയാത്രക്ക് പുൽപ്പള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജീവനക്കാരുടെയും മെമ്പർമാരുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ സ്വീകരണം നൽകി.

വിഷയാധിഷ്ഠിതമായ ആദ്യഘട്ട ശില്പശാലയും പരിശീലന പരിപാടികളും പൂർത്തീകരിച്ചു. ലോകജലദിനം വിവധ പരിപാടികളോടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ആചരിച്ചു. വിവിധയിടങ്ങളിൽ കിറ്റിച്ചോയിലൂടെ ജൽ ജീവൻ മിഷൻ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ചു.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി, ജലനിധി, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി ജീവനക്കാർ, വാർഡ് വികസന സമിതികൾ, ശുദ്ധജല ശുചിത്വ സമിതികൾ, കുടുംബശ്രീ സംവിധാനം. ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി സംവിധാനം, ഐ.സി.ഡി.എസ്, വിദ്യാലയങ്ങൾ, മറ്റ് പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ, സാമൂഹ്യ രാഷ്ട്രീയ സംഘടനകൾ, ആശാവർക്കർമാർ, ഹരിതകർമ്മസേന തുടങ്ങി എല്ലാമേഖലകളെയും കൂട്ടിച്ചേർത്തുകൊണ്ടുള്ള ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുൽപ്പള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.



24 **ജലനിധി** പാലക്കാട് മരുതറോഡ് പഞ്ചായത്തിന്റെ ജലദിന പരിപാടികൾ ശ്രീ. പ്രഭാകരൻ എം.എൽ.എ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

രണ്ട് വർഷത്തിനകം തൃശൂരിനെ സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ള ജില്ലയാക്കും

ജിൽ ജീവൻ മിഷനിലൂടെ 2024നകം തൃശൂരിനെ സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ള ലഭ്യതയുള്ള ജില്ലയാക്കി മാറ്റുമെന്ന് കളക്ടർ ഹരിത വി കുമാർ. പദ്ധതിയുടെ സമയബന്ധിതമായ പൂർത്തീകരണത്തിലൂടെ എല്ലാ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലും കുടിവെള്ള സ്വശ്രയത്വം ഉറപ്പുവരുത്തിയാണ് ഇത് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുകയെന്ന് കളക്ടർ പറഞ്ഞു. ജിൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ കി റിസോഴ്സ് സെന്റർ വഴി നടപ്പാക്കുന്ന ലെവൽ ത്രീ ജില്ലാതല ചതുർദിന പരിശീലന പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു കളക്ടർ.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയും ജലനിധിയും ഭൂജലവകുപ്പും സംയുക്തമായി പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന ജിൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് പദ്ധതി പങ്കാളികൾക്ക് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചത്. ജിൽജീവൻ മിഷൻ കി റിസോഴ്സ്

സെന്റർ ആയ അന്വേഷയയാണ് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചത്. കൊടകര, ഇരിങ്ങാലക്കുട ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് കീഴിലെ 11 പഞ്ചായത്തുകളിൽനിന്നുള്ള പ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും പങ്കാളികളായി.

തൃശൂർ ഡിവിസിഎൽസി സെന്റർ ഡയറക്ടർ ഫാ. ഫ്രാൻസിസ് ആളൂർ അധ്യക്ഷനായി. പഞ്ചായത്ത് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ബെന്നി ജോസഫ്, ജിൽ ജീവൻ മിഷൻ പ്രോജക്ട് മെമ്പർ സെക്രട്ടറി വി.കെ ഗോവിന്ദ് കുമാർ, പീറ്റർ തെറ്റയിൽ, ജയപ്രകാശ്, ജോർജ് എൽസ്കൂസ്, ക്യാളിറ്റി മാനേജർ വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിനോദ് കുമാർ, അച്ചാമ്മ ഇ അലക്സ്, റോജിൻ സ്കറിയ, പി.കെ നരേന്ദ്രദേവ്, കെ.കെ ജോളി, കെ.ഡി ജോസഫ്, ഡാന്റിസ് കൂനാ നിക്കൽ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.



ജനകീയമായ ജലഗുണ നിലവാര പരിശോധന - ഒരു അനുഭവക്കുറിപ്പ്



രാജീവൻ. കെ
ജെപിസി, ആർപിഎംയു കണ്ണൂർ

ജലജീവൻ മിഷന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന ജലഗുണ നിലവാര പരിശോധന പരിപാടി ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജലനിധി മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കേരള ഗവൺമെന്റ് അംഗീകാരം നൽകിയിരുന്നു. കണ്ണൂർ മേഖല ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള ജില്ലകളിൽ നിന്ന് ജലനിധി വയനാട് ജില്ലയെയാണ് ടെസ്റ്റ് നടത്തുവാൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് വയനാട് ജില്ലയിലെ 23 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ കുടുംബശ്രീ സഹകരണത്തോടെ പരിശോധന നടത്തി. പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായുള്ള ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റുകളും ബാക്ടീരിയ സാന്നിധ്യം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള ബോട്ടിലുകളും കണ്ണൂർ ഓഫീസിൽ എത്തിയതു മുതൽ ഒരു കൗതുകത്തോടെ നോക്കിക്കണ്ടിരുന്നു. കിറ്റുകൾ അടങ്ങിയ പെട്ടികൾക്കിടിയിലായിരുന്നു പിന്നീടുള്ള മാസങ്ങളിലെ ഓഫീസ് പ്രവർത്തനം. ഇതിനിടയിൽ ഓഫീസിലെ കുടിവെള്ളവും ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ വീടുകളിൽ നിന്നെത്തിച്ച വെള്ളവുമെല്ലാം പരിശോധിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമാകാൻ കഴിഞ്ഞു. പരിശോധന നടത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കുടുംബശ്രീ വളന്റിയർമാർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നതിനായുള്ള തകൃതിയായ പ്ലാനിംഗുകൾ നടക്കുന്നത് ഒക്കെ കണ്ടിരുന്നു.

പിന്നീടെപ്പോഴോ അതിന്റെ ഭാഗമാകാൻ കഴിഞ്ഞു. പരിശീലന പരിപാടിക്കായി സാധന സാമഗ്രികൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനും ഒരുക്കുന്നതിനായുള്ള യാത്രകളിൽ കൂടെക്കൂടി.

വയനാട് ജില്ലയിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ പരിശോധന കിറ്റുകളും മറ്റ് അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും എത്തിക്കുന്നതിനായുള്ള യാത്രയിൽ ലോറിയിൽ കൂടെ പോകാൻ മേലധികാരി നിർദ്ദേശിച്ചതിൻ പ്രകാരം യാത്ര ആരംഭിച്ചു. 2 ദിവസം കൊണ്ട് ഒരു സമ്പൂർണ്ണ വയനാട് യാത്ര. ലോറി ഡ്രൈവറും സഹായിയായ സുപ്രിനും കൂടെ അതിരാവിലെ പുറപ്പെട്ട് തവിഞ്ഞാൽ പഞ്ചായത്തിൽ ആദ്യം എത്തിച്ചേർന്നു. ലോറിയും സാധനങ്ങളും കണ്ട് എത്തിയ ചുമട്ട് തൊഴിലാളികളുമായി തർക്കത്തിൽ തുടങ്ങി, ട്രൂവിൽ കാരുങ്ങൾ വിന്ദീകരിച്ച് ഭംഗിയായി സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് സാധിച്ചു. പിന്നെ ഓരോ പഞ്ചായത്തുകളിലായി സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്ത് യാത്ര മുന്നോട്ട്. ഒന്നാം ദിവസത്തെ യാത്ര വൈത്തിരിയിൽ അവസാനിപ്പിക്കുമ്പോൾ സമയം രാത്രി 10 മണി. പിന്നെ ബത്തേരി ശ്രേയസ്സിൽ താമസം. അതിരാവിലെ തന്നെ അടുത്ത ദിവസത്തെ യാത്ര ആരംഭിക്കുകയും ബാക്കി പഞ്ചായത്തുകളിൽ കൂടി വിതരണം ചെയ്യുകയും





ചെയ്തു. രാത്രി 11.30 ഓടെ പനമരത്ത് ദൗത്യം പൂർത്തിയാക്കി.

കുടുംബശ്രീ തിരഞ്ഞെടുത്ത വളന്റിയേഴ്സിന് പരിശീലനം നൽകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലേക്ക് പിന്നീട് കടന്നു. നെന്മേനിയിൽ വെച്ച് ജില്ലാതല ഉദ്ഘാടനം നടത്തപ്പെട്ടു. നെന്മേനി, നൂൽപ്പുഴ, മീനങ്ങാടി എന്നിവിടങ്ങളിൽ പരിശീലന ക്ലാസ്സ് നടക്കുമ്പോൾ വളന്റിയേഴ്സിന്റെ സംശയ നിവാരണത്തിന് മാത്രമേ ഉണ്ടായുള്ളൂ. എന്നാൽ പുൽപ്പള്ളി കോട്ടത്തറ വൈത്തിരി എന്നിവിടങ്ങളിൽ എത്തിയപ്പോൾ പരിശീലകന്റെ സഹായയുടെ റോളിലേക്കും പരിശോധന ഫലം അപ് ലോഡ് ചെയ്യുന്നതും വളന്റിയർ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തുന്നതും വിശദീകരിച്ചു കൊടുക്കുന്ന ചുരുക്കലേക്കും പിന്നെ പരിശീലകന്റെ റോളിലേക്കും മാറി.

പരിശീലനത്തിൽ വിവിധ തരം ആൾക്കാർ എത്തിച്ചേർന്നിരുന്നു. പ്ലസ് ടു അടിസ്ഥാന യോഗ്യതയായി പറഞ്ഞിരുന്നുവെങ്കിലും മറ്റുള്ളവ

രും എത്തിയിരുന്നു. ആദിവാസികൾക്കിടയിൽ നിന്ന് പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം മാത്രം കൈമുതലായവർ പോലും എത്തിയിരുന്നു. എന്നാൽ കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പരിശോധന നടത്തുന്നതിനും അതൊന്നും ഒരു തടസ്സമായില്ല. കുടുതൽ ആദിവാസി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന വളന്റിയർമാർ എത്തിയ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഒന്നായിരുന്നു തിരുനെല്ലി. ആശയ വിനിമയം പല തലത്തിലൂടെ കടന്നു പോകുമ്പോൾ വിവരങ്ങൾ മാറിമറി യുന്നതിന് ഉദാഹരണമായി ചില സംഭവങ്ങളും ഉണ്ടായി. സിഡിഎസ്സ് മാരുമായി നടന്ന യോഗങ്ങളിൽ ഒരു ലിറ്റർ ന്റെ കുപ്പിയിൽ വെള്ളം കൊണ്ടുവരാനാണ് അറിയിച്ചത്. എന്നാൽ ഈ വിവരം കൈമാറി കൈമാറി വളന്റിയർമാരിൽ എത്തിയപ്പോൾ വെള്ളം ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതിന് അല്ലെ എന്നും പറഞ്ഞ് ഹോമിയോ ഗുളിക ലഭ്യമാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള ചെറിയ കുപ്പികളിൽ ഒന്നിലേറെ സ്ഥലങ്ങളിൽ വെള്ളം കൊണ്ടുവരികയുണ്ടായി. വളന്റിയർ രജിസ്ട്രേഷൻ പൂർത്തിയാക്കി സ്വന്തമായി പരിശോധന ഫലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി കഴിഞ്ഞപ്പോൾ അവരുടെ മുഖത്തുണ്ടായ തെളിച്ചവും സന്തോഷവും അത് എടുത്തു പറയേണ്ട കാര്യമാണ്. ഏതാണ്ട് ഒരു മാസം എടുത്താണ് പരിശീലന പരിപാടി പൂർത്തിയാക്കിയത്. പരിശീലന പരിപാടി അവസാനിച്ചതു മുതൽ പിന്നെ ഫോൺ വഴിയുള്ള സംശയ നിവാരണവും തിരക്കുമായി പിന്നെയും ദിവസങ്ങൾ.

23 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമായി ആകെ 1149 വളന്റിയർമാർക്ക് പരിശീലനം നൽകി. നാളിതുവരെയായി 39000 അടുത്ത് പരിശോധനകൾ പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കണ്ണൂർ മേഖല ഓഫീസിലെ മാനേജർ (സിഡി) ജോർജ്ജ് മാത്യു, ടിഡിഎസ് യോഹന്നാൻ, പിന്നെ ബിജു നെന്മേനി, അജിത് കൃഷ്ണ, മിനി, സബിത, എൽദോ, സുരേഷ്, സ്വീഗേഷ്, ശ്രീദേവി, സുപ്രീൻ, ജോബി, ബാബു, ഫൗസിയ, ചാക്കോ സണ്ണി, ഷാജി ശ്രേയസ്സ്, ജോസ്, അഭിജിത്ത്, സൗമ്യ, ബേന കൃഷ്ണൻ ഒരു നീണ്ട നിര തന്നെയാണ് ഈ പരിശീലന പരിപാടിയുടെ പിന്നിൽ. കോവിഡ് മഹാമാരിക്കിടയിലും ഈ പരിശീലന പരിപാടി വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി വാൻ സാധിച്ചു. ഇതിന്റെ ചെറിയ ഭാഗമാകാൻ കഴിഞ്ഞത് അഭിമാനത്തോടെ ഓർക്കുന്നു. വിവിധ ജനവിഭാഗങ്ങളുമായി അടുത്തിടപഴകാൻ കിട്ടിയ ഈ അവസരം ഔദ്യോഗിക ജീവിതത്തിൽ അവിസ്മരണീയമായ ഒന്നുഭവമായിരുന്നു.



കൈതയ്കൽ പുതക്കുഴി കുടിവെള്ള പദ്ധതി



സബീന അലി
ജൂനിയർ പ്രോജക്ട് കമ്മീഷണർ

2002ൽ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കടനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച ശുദ്ധജല വിതരണ സമിതിയാണ് കൈതയ്കൽ പുതക്കുഴി കുടിവെള്ള സമിതി പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുമ്പോൾ 35 ഗാർഹിക കണക്ഷനുകൾ മാത്രമാണുണ്ടായിരുന്നത് എന്നാൽ ഇന്ന് പഞ്ചായത്തിലെ 6 വാർഡുകളിലായി 620ൽ പരം കുടുംബങ്ങൾക്ക് ശുദ്ധജല വിതരണം നടത്തുന്ന പദ്ധതിയായി ഇത് മാറിയിരിക്കുന്നു.

സമിതിക്ക് സ്വന്തമായി ഓഫീസുണ്ട്. രാവിലെ 10.00 മുതൽ വൈകുന്നേരം 05.00 വരെ ഈ ഓഫീസ് എല്ലാ ദിവസവും തുറന്നു പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 40,000 ലിറ്റർ വീതം സംഭരണശേഷിയുള്ള 2 ടാങ്കും 3 കിണറുകളും സമിതിക്കുണ്ട് 10 hp യുടെ 4 മോട്ടോറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നു. കുറഞ്ഞ ഫീസ് ഈടാക്കുന്നതിനൊപ്പം മെച്ചപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾ ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് സമിതി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. ജല വിതരണത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന തടസ്സങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി പരിഹരിച്ച് ഗു





ണഭോക്താക്കൾക്ക് ആവശ്യാനുസരണം ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു. പഞ്ചായത്ത് ഭരണ സമിതിയുടെ നിർദ്ദേശങ്ങളും സഹായങ്ങളും സമിതിക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ, ജലനിധി എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നെല്ലാമുള്ള ഫണ്ടുകൾ സമിതിക്ക് ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ജലനിധി വഴി സാമൂഹിക കുടിവെള്ള സ്കീമുകൾക്ക് വേണ്ടി നടപ്പിലാക്കുന്ന സുസ്ഥിരതാ സഹായ പദ്ധതി വഴി ലഭിച്ച തുകയായ 3,10,000 രൂപ ഉപയോഗിച്ച് പുതിയ ഒരു കിണർ കുഴിക്കുന്നതിനും, പുതിയ പമ്പിങ്ങ് ലൈനും വിതരണ ലൈനുകൾ ഇടുന്നതിനും ടാങ്കിന് സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചു.

പൊതുയോഗം കൂടുകയും കണക്കുകൾ ഓഡിറ്റ് ചെയ്ത് അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പൊതുയോഗത്തിൽ വച്ച് അടുത്ത വർഷത്തേക്കുള്ള ഭരണസമിതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.

ഭരണസമിതി എല്ലാമാസവും കൃത്യമായി കമ്മിറ്റിമീറ്റിംഗ് കൂടുകയും ഓരോ മാസത്തെയും വരവ് ചെലവ് കണക്കുകൾ വായിച്ച് പാസ്സാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ജലവിതരണത്തിന്റെ അപകതകളുണ്ടെങ്കിൽ കമ്മിറ്റിയിൽ ചർച്ച ചെയ്യുകയും ഉചിതമായ തീരുമാനങ്ങളെടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഭരണസമിതി അംഗങ്ങളുടെ ഐക്യവും ഗുണഭോക്താക്കളുടെ സഹകരണവുമാണ് സമിതിയെ നല്ല നിലയിൽ മുൻപോട്ട് നയിക്കുന്നത്.



മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ എടക്കര പഞ്ചായത്തിൽ ലോക ജലദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ പരിപാടി പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ ഒ ടി ജയിംസ് ഉൽഘാടനം ചെയ്തു.

ജല ദിനവും കേരള ജലസഭയും



അനീൽകുമാർ
മാധ്യമ, ഡോക്യുമെന്ററി
ചലച്ചിത്ര പ്രവർത്തകൻ

ജീവന്റെ ആദ്യ തുടിപ്പുകൾ ഉയിർകൊണ്ടത് ജലത്തിൽ നിന്നാണ്. ജലത്തെ "ജീവന്റെ ലായകമെന്ന്" നമ്മൾ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് അതുകൊണ്ടാക്കെ തന്നെയാണ്. ജലത്തിന്റെ ധാരാളിത്തത്തിൽ ജനിച്ചു ജീവിച്ചവരാണ് നമ്മൾ കേരളീയർ. രുചിയും രുപവും മണവുമില്ലാത്ത പ്രകൃതി കനിഞ്ഞു നൽകിയ ഈ ദ്രാവക സമ്പത്തില്ലാത്ത, നമുക്ക് ജീവിക്കാനാവില്ല. ശാസ്ത്രം എത്ര പുരോഗമിച്ചാലും ഒരു പുഴയോ, നീരുറവയോ നിർമ്മിക്കാനാകില്ല. എന്നാൽ അവയുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കാം. ജലത്തിന്റെ രാസവാക്യമായ H₂O പ്രകാരം ഹൈഡ്രജന്റെ രണ്ട് മോളികുളും ഒരു ഓക്സിജന്റെ മോളികുളും കൊണ്ട് പരീക്ഷണശാലയിൽ ജലം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാമെങ്കിലും മനുഷ്യസമൂഹത്തിന്റെ ആവശ്യം നിറവേറ്റാൻ പരീക്ഷണശാലകൾക്കൊന്നും ഇതു വരെയും കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. പ്രകൃതി കനിഞ്ഞു നൽകിയ വിലമതിക്കാൻ കഴിയാത്ത ജീവന്റെ ഓരോ തുള്ളിയുടെയും വില നമ്മൾ അറിയേണ്ടത് തന്നെയാണ്.

ജലത്തിന്റെ അമൂല്യത പങ്കുവെച്ചാണ് ഓരോ ലോക ജല ദിനാചരണവും കടന്നുപോകുന്നത്. 2022 ലെ ലോക ജലദിന പ്രതിപാദ്യ വിഷയം "അദ്ധ്യയമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഭൂജലത്തെ ദൃശ്യമാക്കുക" എന്നതാണ്. പേമാരിയും വെള്ളപ്പൊക്കവും ദുരന്തങ്ങളായി മാറുമ്പോൾ കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഭൂജലസമ്പത്തിലും മാറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു. 1992ൽ റിയോ ഡി ജനീറോയിൽ നടന്ന പരിസ്ഥിതിയും വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഐക്യരാഷ്ട്രസഭാ സമ്മേളനത്തിന്റെ അജണ്ട 21 ൽ ആണ് ലോക ജലദിനം ഔദ്യോഗികമായി ആദ്യം നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടത്. 1992

ഡിസംബറിൽ, യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് ജനറൽ അസംബ്ലി പ്രമേയത്തിലൂടെ അംഗീകരിച്ചതോടെ, എല്ലാ വർഷവും മാർച്ച് 22 ലോക ജലദിനമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടു. 1993ൽ മാർച്ച് 22ന് ആണ് ലോക ജലദിനമായി ആദ്യം ആചരിച്ചത്. വേൾഡ് വാട്ടർ ഡെവലപ്മെന്റ് റിപ്പോർട്ട് (World Water Development Report) ഓരോ വർഷവും ലോക ജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു. എല്ലാ യു.എൻ അംഗരാജ്യങ്ങളിലും ഉൾപ്പെട്ട മനുഷ്യരുടെ ജലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങളെ കുറിച്ച് കൂടുതലറിയാനും മാറ്റങ്ങൾക്ക് പ്രേരിപ്പിക്കാനും റിപ്പോർട്ടും ലോക ജല ദിനാചരണവും പ്രചോദിപ്പിക്കുന്നു. ജലദുർലഭ്യം, ജലമലിനീകരണം, അപര്യാപ്തമായ ജലവിതരണം, പരിസര ശുചിത്വക്കുറവ്, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ആഘാതം എന്നിവ പ്രസക്തമായ വിഷയങ്ങളായി നിലനിൽക്കുന്നു. ശുദ്ധ ജലത്തിന്റെ ലഭ്യത, ജലലഭ്യതയിലെ അസമത്വം, ജല ശുചീകരണത്തിലും വിതരണത്തിലും മനുഷ്യാവകാശം ഉറപ്പാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത എന്നിങ്ങനെ നിരവധി പ്രശ്നങ്ങളാണ് ജലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ലോകം അഭിമുഖീകരിക്കുന്നത്.

എല്ലാ വീട്ടിലും കുടിവെള്ളം ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി

2019 ആഗസ്റ്റ് 15 സ്വാതന്ത്ര്യദിനത്തിൽ പ്രധാനമന്ത്രി പ്രഖ്യാപിച്ച കുടിവെള്ള പദ്ധതിയാണ് ജൽ ജീവൻ മിഷൻ. ഹർ ഖർ ജൽ (എല്ലാ വീട്ടിലും വെള്ളം) എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ മുദ്രാവാക്യം. പ്രവർത്തിക്കുന്ന ടാപ്പ് കണക്ഷൻ എല്ലാ ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങളിലും ലഭ്യമാക്കാനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. 2024 നുള്ളിൽ രാജ്യത്തെ മുഴുവൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും പൈപ്പിലൂടെ



വെള്ളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജൽജീവൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലോകജല ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് വേലായുധ പണിക്കർ മെമ്മോറിയൽ ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ നടത്തിയ ഫ്ലാഷ് മോബ്



മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ എടക്കര പഞ്ചായത്തിൽ ലോക ജലദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ നാടൻ പാട്ട് ഗാനമേള.

വീടുകളിൽ ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നതിന് നടപ്പാക്കുന്ന ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ പങ്കാളികൾ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാനപ്രാദേശിക സർക്കാരുകളും ഗുണഭോക്തൃക്കളുമാണ്. നാമമാത്ര പണച്ചെലവിലൂടെ കുടിവെള്ളം വീട്ടുമുറ്റത്ത് ഉറപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയെന്ന സവിശേഷതയുണ്ട്. ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് സ്ത്രീകളുടെയും പെൺകുട്ടികളുടെയും ജീവിതം മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്ന ദൗത്യവും ജലജീവൻ മിഷൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഗാർഹിക പൈപ്പ് കണക്ഷനുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കേന്ദ്രം ഫണ്ട് അനു വദിക്കുക. ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിൽ 52.85 ലക്ഷം വീടുകളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. മൊത്തം ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം കേന്ദ്രസർക്കാരും 25 ശതമാനം സംസ്ഥാന സർക്കാരും 15 ശതമാനം പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളും ബാക്കി ഗുണഭോക്താവും വഹിക്കുന്നവിധത്തിലാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. 10 ശതമാനം മാത്രം ഗുണഭോക്താക്കൾ വഹിച്ചാൽ മതിയെന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രത്യേകത. ജൽ ജീവൻ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസികൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയും ജലനിധിയും ഭൂജല വകുപ്പും ആണ്. പദ്ധതിയുടെ ഉടമസ്ഥത ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കാണ്.

നിർവ്വഹണ സഹായ ഏജൻസി

ജലനിധി മാതൃകയിൽ ജലസ്രോതസുകളുടെ സംരക്ഷണം, പരിസര ശുചിത്വത്തിന്റെ ആവശ്യകത, ജല ബഡ്ജെറ്റ്, ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്ന വിധം വിവിധ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയും വിവര, വിഞ്ജാന, വ്യാപനപരിപാടികളിലൂടെ ജല പരിപാലനത്തിൽ ഗുണകരമായ മനോഭാവ മാറ്റവും ജൽ ജീവൻ മിഷൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ പ്ര

വർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃപരമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നത് സംസ്ഥാന സർക്കാർ തിരഞ്ഞെടുത്ത സന്നദ്ധ സംഘടനകളാണ്. കുടിവെള്ള സംരക്ഷണ മേഖലയിൽ പ്രവൃത്തി പരിചയമുള്ള 44 ലധികം സാമൂഹിക സന്നദ്ധ സംഘടനകളെയാണ്, സംസ്ഥാന സർക്കാരാർ പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കർമ്മപരിപാടികൾക്കുമായി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്. അതുകൊണ്ട്തന്നെ ഈ വർഷത്തെ ലോക ജലദിനഘോഷം സംഘടിപ്പിച്ചത് ജൽ ജീവൻ മിഷൻ നിർവ്വഹണ സഹായ ഏജൻസിയുടെ ഏകോപന സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു.

ജലസൗഹൃദ മാസം

കേരള ജലസൗഹൃദ എന്ന പേരിൽ ഇക്കുറി മാർച്ച് 22ന് ലോക ജലദിനത്തിൽ ആരംഭിച്ച് ലോക ഭൗമദിനമായ ഏപ്രിൽ 22 വരെ നീണ്ടുനില്ക്കുന്ന ജലസൗഹൃദ മാസമായി വിവിധ പ്രചരണ പരിപാടികളാണ് ജലവിഭവ വകുപ്പും ജൽ ജീവൻ മിഷൻ നിർവ്വഹണ സഹായ ഏജൻസികളും ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ചത്. കേരളത്തിലെ 44 നദികളിൽനിന്നും ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പ്രമുഖർ പകർന്നു നല്കിയ 44 കൂടങ്ങളിൽ ശേഖരിച്ച ജലം ലോക ജലദിനത്തിന്റെ തലേന്ന് ജല സംരക്ഷണ സന്ദേശയാത്രയായി തിരുവനന്തപുരം പാളയം രക്തസാക്ഷി മണ്ഡപത്തിൽ ഒത്തുചേർന്ന് പ്രതീകാത്മക പരിപാടികളോടെയായിരുന്നു പ്രചരണത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. നദികളിൽ നിന്നു ശേഖരിച്ച ജലവുമായി സെക്രട്ടറിയേറ്റിനു മുന്നിൽ പരയാത്രയായി എത്തിയതും വി.കെ. പ്രശാന്ത് MLA ജലകുറുപ്പങ്ങൾ ഏറ്റുവാങ്ങിയതും ജലം മുഖ്യ വിഷയമായി സെക്രട്ടറിയേറ്റിനു മുന്നിൽ കാവ്യസന്ധ്യ അവതരിപ്പിച്ചതും പ്രചരണപരിപാടിക്ക് മാറ്റുകൂട്ടി.



മുന്നിയൂർ ബ്രഹ്മരത് കുടിവെള്ള പദ്ധതി ഭാരവാഹികൾക്ക് തുടർ നടത്തിപ്പ് പരിപാലന പരിശീലനം മാനേജർ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡെവലപ്പ്മെന്റ് നൽകുന്നു

കോട്ടക്കടവ് സമിതിയുടെ ജലവിതരണവും ജീവകാരുണ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളും



ജോസഫ് ചെറിയാടയിൽ
പ്രസിഡണ്ട് കോട്ടക്കടവ്
ശുദ്ധജല വിതരണ സമിതി

ആലക്കോട് ഗ്രാമണ്ഡായത്തിൽ പതിനാലാം വാർഡ് കോട്ടക്കടവിൽ ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ കോട്ടക്കടവ് ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതി 2015 മെയ് 21ന് ഉത്ഘാടനം ചെയ്ത് ജലവിതരണം ആരംഭിച്ചു. തുടക്കത്തിൽ 36 കുടുംബങ്ങളുമായി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 44 കുടുംബങ്ങൾക്ക് വെള്ളം കൊടുക്കുന്നുണ്ട്. കോട്ടക്കടവ് ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയിൽ ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഒൻപത് ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് ഒരു തടയണ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. വേനൽക്കാലത്ത് ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ ഇതുവുമൂലം കഴിയുന്നു. ഗുണഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ വാട്ടർമീറ്റർ സ്ഥാപിച്ച് വെള്ളത്തിന്റെ ഉപഭോഗം അനുസരിച്ച് വെള്ളക്കരം വാങ്ങുന്നുണ്ട്. ഗുണഭോക്തൃ കുടുംബങ്ങളിൽ വാട്ടർ മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ചതുമൂലം കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഉപയോഗം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനും ജലവിനിയോഗം ആവശ്യാനുസരണം ആക്കാനും കഴിയുന്നു. ഗുണഭോക്താക്കൾ ആവശ്യാനുസരണം ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ തന്നെ ടാങ്കുകളിൽ ജലം എല്ലായിപ്പോഴും ഉണ്ടാവുന്നതും ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് 24 മണിക്കൂറും ജലം ലഭ്യമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുവുമൂലം 24 x 7 എന്നരീതിയിൽ ജലവിതരണം നടത്തുന്നതിനും, വിതരണ ശൃംഖലകളിലുണ്ടാകുന്ന അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനും ഗുണഭോക്താക്കളിൽനിന്ന് പ്രത്യേക തുക ഈടാക്കാത്തതും കോട്ടക്കടവ് കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ എടുത്തുപറയേണ്ട പ്രത്യേകതയാണ്.

ജലവിതരണത്തിനു പുറമെ ജീവകാരുണ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സമിതിനേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നുണ്ട്. സമിതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട നിർദ്ധന കുടുംബത്തിന്റെ വിവാഹ ആവശ്യത്തിനും, കോവിഡ് ബാധിച്ച് മരിച്ച അംഗത്തിന്റെ കുടുംബത്തിനും സാമ്പത്തിക സഹായമുൾപ്പെടുള്ള സഹായങ്ങൾ സമിതി ചെയ്തു. മീറ്റർ റീഡിങ്, അറ്റകുറ്റ പണികൾ എന്നിവ ചെയ്യുന്നതിനായി രണ്ട് അംഗങ്ങൾക്ക് തൊഴിലും നൽകുന്നു. വിവാഹം, വീട് പണി മുതലായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് 1000 ലിറ്ററിന് 100 രൂപ പ്രകാരം അധിക ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. അംഗകുടുംബങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ സമിതി സർക്കാർ മാനദണ്ഡപ്രകാരമുള്ള ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി എല്ലാ ആറുമാസം കൂടുമ്പോൾ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്താറുണ്ട്. വാർഷിക പൊതുയോഗം ചേർന്ന് കൃത്യമായി കണക്കുകൾ അവതരിപ്പിച്ച് സമിതിയുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ വർഷാവർഷം പുതുക്കുന്നുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും, ഗുണഭോക്താക്കളുടെയും നിസ്സീമമായ സഹകരണവും ഉത്തരവാദിത്വവും സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ സുഗമമാക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പ്രതിമാസം വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്	മിനിമം തുക	8000 ലിറ്ററിന് മുകളിൽ അധികം നൽകേണ്ട തുക
1	8000 ലിറ്റർ വരെ	130	
2	8000 15000	130	1000 ലിറ്ററിന് 10 രൂപ പ്രകാരം
3	15001 20000	130	1000 ലിറ്ററിന് 15 രൂപ പ്രകാരം
4	20001 25000	130	1000 ലിറ്ററിന് 20 രൂപ പ്രകാരം
5	25001 30000	130	1000 ലിറ്ററിന് 25 രൂപ പ്രകാരം
6	30001 ലിറ്ററിന് മുകളിൽ	130	1000 ലിറ്ററിന് 50 രൂപ പ്രകാരം



ജലനിധി സുസ്ഥിരതാ സഹായ പദ്ധതിയിലൂടെ പ്രവർത്തനം പുനരാരംഭിച്ച ഒറ്റത്തേക്ക് കുടിവെള്ള സമിതി



ബിനു മാത്യു സമിതി പ്രസിഡന്റ്

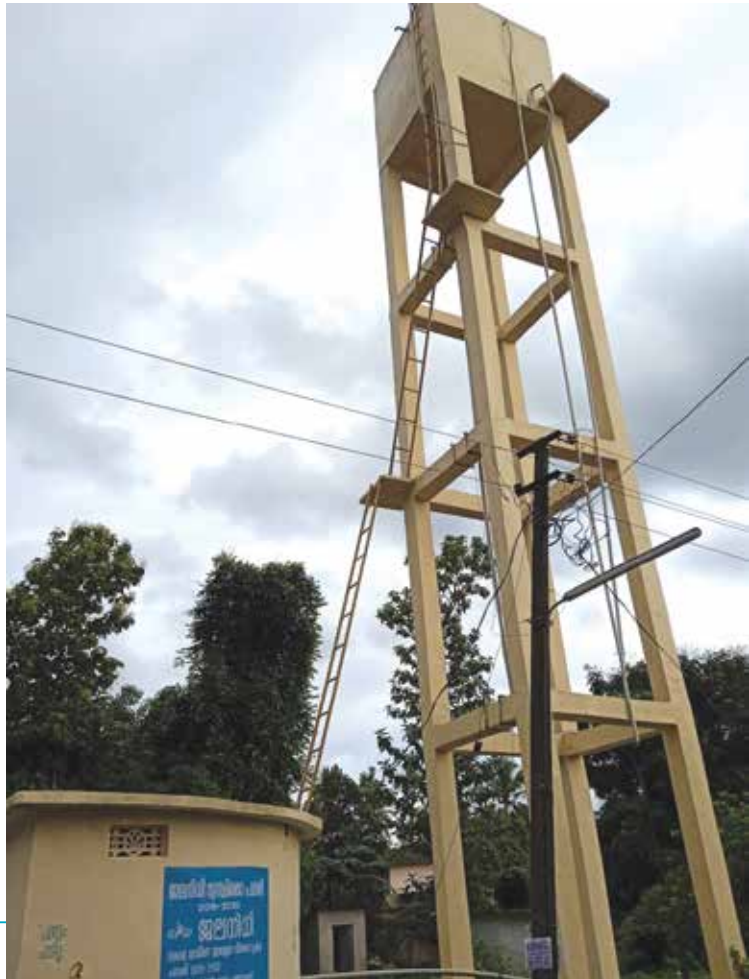
പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കൊടുമൺ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 5-ാം വാർഡിൽ 2005ൽ നിർമ്മാണം തുടങ്ങി 2006ൽ ജലവിതരണം ആരംഭിച്ച ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയാണ് ഒറ്റത്തേക്ക്. പഞ്ചായത്തിന്റെ സ്ഥലത്ത് 10 മീറ്റർ ആഴമുള്ള കിണറും 20 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള 10,000 ലിറ്ററിന്റെ ടാങ്കും സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. തുടക്കത്തിൽ 40 കുടുംബങ്ങൾ ഈ സമിതിയിൽ അംഗങ്ങളായിരുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് ജലത്തിന്റെ കുറവു മൂലം എല്ലാവർക്കും ജലം ലഭ്യമായിരുന്നില്ല. അത് സമിതി അംഗങ്ങൾ തമ്മിൽ തർക്കങ്ങൾക്കിടയാക്കിയിരുന്നു. 2014 വരെ ഒരൂവിധം സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു പോയെങ്കിലും പമ്പ് സെറ്റ് കേടായതിനെ തുടർന്ന് ജലവിതരണം നിലയ്ക്കുകയും വൈദ്യുതി ബിൽ കുടിശ്ശിക ഉണ്ടാകുകയും വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ വിച്ഛേദിക്കുകയും ചെയ്തു.

2019ൽ പദ്ധതി പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് അലോചിക്കുന്നതിന് വാർഡ് മെമ്പറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പൊതുയോഗം വിളിച്ചു ചേർത്തു. ജലനിധി സുസ്ഥിരത പദ്ധതിയിൽ

ഉൾപ്പെടുത്തി ഒറ്റത്തേക്ക് പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനുള്ള ഗുണഭോക്തൃവിഹിത സമാഹരണം ആരംഭിച്ചു. പ്രസിഡന്റായി രാജുവും സെക്രട്ടറിയായി ബിനുമാത്യുവും ട്രഷററായും ശ്രീമതി അന്നമ്മ വർഗ്ഗീസും ചുമതലയേറ്റു. കേരള ഗ്രാമീൺ ബാങ്ക് ചന്ദനപ്പള്ളി ബ്രഞ്ചിൽ അക്കൗണ്ട് ആരംഭിക്കുകയും ഗുണഭോക്തൃവിഹിതമായി 92,400 രൂപ GPLAC ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിൽ അടക്കുകയും ചെയ്തു. ആനയടി കൂടൽ റോഡിന്റെ പണികൾ വന്നപ്പോൾ നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന സമിതിയുടെ പൈപ്പുലൈനുകൾ മുഴുവനും നഷ്ടമായതിനെ തുടർന്ന് ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ എം.എൽ.എ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങൾ എന്നിവർ ഇടപെടുകയും പുതിയ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ റോഡിന്റെ ഇരുവശത്തുകൂടിയും സ്ഥാപിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെ അനുമതി ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു. വൈദ്യുതി കുടിശ്ശിക തീർത്ത് വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ പുനസ്ഥാപിച്ചു. 2021 ജൂലൈ മാസത്തിൽ വെള്ളം ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത് കുടിവെള്ളവിതരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റിയതാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും പരീക്ഷണാർഥം ജലവിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു.

എല്ലാ അംഗങ്ങളുടെയും വീടുകളിൽ വെള്ളം എത്തുന്നത് ഉറപ്പുവരുത്തിയ ശേഷം തുടർ നടത്തിപ്പ് നിയമാവലിയുടെ പകർപ്പ് നൽകി ഒപ്പിട്ടുവാങ്ങി. 01.08.2021 മുതൽ ജലവിതരണം പുനരാരംഭിച്ചു. സമിതിയിലെ എല്ലാ വീടുകളിലും കൃത്യമായി ജലം ലഭിക്കുന്നത് സമിതി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങിനായി ഒരാളെ നിയമിക്കുകയും ചെയ്തു. എല്ലാമാസവും 3ാം തീയതി റീഡിംഗ് എടുക്കുന്നതിനും 5ാം തീയതി ഡിമാന്റ് നോട്ടീസ് നൽകി 10ാം തീയതിക്ക് മുമ്പായി വെള്ളം പിരിക്കുന്നതുമാണ്. സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ സസൂക്ഷ്മം നിയന്ത്രിക്കുകയും ഗുണഭോക്താക്കളുടെ അകമഴിഞ്ഞ പിന്തുണ മുന്നോട്ടുള്ള പ്രയാണത്തിന് ഊർജ്ജം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

മുടങ്ങിക്കിടന്ന ഈ പദ്ധതി പുനർജീവിപ്പിച്ചതിനാൽ 33 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കൃത്യമായി ജലം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനുവേണ്ടി സഹകരിച്ച ജനപ്രതിനിധികൾക്കും, സർക്കാർ സഹായം ലഭിക്കാൻ സഹായിച്ച ജലനിധി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും GPLAC ഭാരവാഹികൾക്കും ഒറ്റത്തേക്ക് സമിതിയുടെ ഒരായിരം നന്ദി അറിയിക്കുന്നു. തുർന്നും സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് എല്ലാവരുടെയും സഹകരണം പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട്.....



ജലനിധിപ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് 2021 - 22



പ്രമോദ് കെ
ഡയറക്ടർ എം & ഇ

സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് വേണ്ടി ജലനിധി മുഖേന ജലജീവൻ മിഷൻ, ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരണം, സുസ്ഥിരത പദ്ധതി, മഴവെള്ള സംഭരണ ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ എന്നിവയാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് പുറമെ 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ 48.39 കോടി രൂപ ജലനിധിക്ക് വകയിരുത്തിയിരുന്നു. ആയതിൽ 28.39 കോടി രൂപ സർക്കാരിൽ നിന്നു ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. മുൻവർഷത്തെ നീക്കിയിരുപ്പുൾപ്പടെ 38.15 (78.82%) കോടി രൂപ കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ചിലവഴിച്ചു.

ജല ജീവൻ മിഷൻ

ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ മുഴുവൻ കുടുംബങ്ങൾക്കും 2024 ഓടു കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി നിർവ്വഹണം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണത്തിനായി കേരള ജല അതോറിറ്റിയെ കൂടാതെ ജലനിധി ഭൂജല വകുപ്പ് എന്നിവരാണ് നിർവ്വഹണ ഏജൻസികളായി സർക്കാർ നിയമിച്ചിരിക്കുന്നത്. നോഡൽ ഏജൻസിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് കേരള ജല അതോറിറ്റിയാണ്.

കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്സ്.എ മുഖേന ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിലുള്ള ജലനിധി കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 37296 പ്രവർത്തനക്ഷമമായ ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ (FHTCs) നൽകുന്നതിനാണ് ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നത്. ഇതിൽ 20,267 കണക്ഷനുകൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മാത്രം 13,069 കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ 2022-24 കാലയളവിൽ ജലനിധി മുഖേന 71,366 പ്രവർത്തനക്ഷമമായ ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ (FHTCs) നൽകുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതിയും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരണം

ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ കേരള സർക്കാർ 115 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ ജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയ ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ 2176 കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലായി 2.60 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനാണ് നടപടി സ്വീകരിച്ചത്. ഇതിൽ ഇനിയും പ്രവർത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുവാനുള്ള മുനിയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ബ്രഹ്മപുരം പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. 5139 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം നൽകുന്ന പദ്ധതിയുടെ ട്രയൽ റൺ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി 2022 മെയ് മാസത്തിൽ പൂർണ്ണമായും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.



സുസ്ഥിരതാ സഹായ പദ്ധതി

സാമൂഹ്യ ഉടമസ്ഥതയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് ജലനിധി. ജലനിധി മുഖേനയോ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ വഴിയോ നിർമ്മിച്ച ജലനിധി പദ്ധതിയിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ ഭാഗികമായോ, പൂർണ്ണമായോ പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്ത സാഹചര്യം നിലവിൽ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സാമൂഹ്യ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഈ സ്കീമുകൾ പുനരുദ്ധരിച്ച് പൂർണ്ണ തോതിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിനു സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചു 'സുസ്ഥിരതാ സഹായ പദ്ധതി' ജലനിധി മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 376 കുടിവെള്ളപദ്ധതികൾ പുനരുദ്ധരിക്കുകയും ചെയ്തു. ബാക്കിയുള്ള 499 കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്.

മഴവെള്ള സംഭരണം ഭൂജല പരിപോഷണം

മഴവെള്ള സംഭരണം ഭൂജല പരിപോഷണം' പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് 10,000 ലിറ്റർ മഴവെള്ളം സംഭരിച്ചു ഉപയോഗിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണികൾ പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നുണ്ട്. കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിൽ ഈ പദ്ധതി



വലിയ ഒരു പങ്കു വഹിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തു ഇതിനോടകം 2021-22 കാലയളവിൽ 891 കുടുംബങ്ങൾക്ക് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 1493 തുറന്ന കിണറുകൾ മഴവെള്ളം കടത്തിവിട്ടു റീ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പൂർത്തിയാക്കി.

ജലവിതരണവും പരിപാലന ചുമതലയും ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക്

ജലനിധി പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പും പരിപാലനവും ഗുണഭോക്തൃ സമിതികളാണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. കാലാകാലങ്ങളിൽ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ അംഗീകൃത ലാബുകളിൽ കുടിവെള്ളം പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ ഉള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ അവയോടനുബന്ധിച്ച് കിണർ ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലാബുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന

ജല ജീവൻ മിഷന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളും വർഷത്തിൽ രണ്ട് തവണ വീതം ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് (Field Test Kit) ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഇത്തരം പരിശോധന നടത്തുന്നതിനു ജലനിധിയുടെ കീഴിൽ 8 ജില്ലകളിലായി 115 പഞ്ചായത്തുകളിൽ കുടുംബശ്രീ വോളന്റിയർമാരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു. 2021-22 കാലയളവിൽ കുടുംബശ്രീ വോളന്റിയർമാരെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി 102,986 കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ചു ഉറപ്പുവരുത്തി. ജലനിധി സുസ്ഥിരതാ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആവശ്യമുള്ള കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്താൻ വിവിധ രീതിയിലുള്ള ജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.



ജലചിന്തകൾ



എം. ശശീധരൻ
അഡ്വൈസർ, ശാന്തിഗ്രാം
ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി

ജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ജലക്ഷാമമുള്ള രാജസ്ഥാനിലോ, തമിഴ് നാട്ടിലോ ജീവിക്കുന്നവർക്ക് ആരും പറഞ്ഞുകൊടുക്കേണ്ടതില്ല. ശരാശരി 3000 മില്ലി മീറ്റർ മഴ പെയ്യുന്ന ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്ടിൽ ജീവിക്കുന്ന മലയാളിയ്ക്ക് ജീവജലത്തിന്റെ അമൂല്യത മനസ്സിലായിട്ടുണ്ടോ? 1000 ലിറ്റർ വെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യാൻ 22 രൂപ ചെലവാകുമെന്നും ഇതിൽ ചെറിയൊരു വിഹിതമേ ഉപഭോക്താക്കളിൽ യൂസർ ചാർജ്ജായി വാങ്ങിക്കുന്നുള്ളുവെന്നുമാണ് ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി നിയമ സഭയിൽ പ്രസ്താവിച്ചത്. എന്നാൽ ശുദ്ധീകരിച്ച കുടിവെള്ളം പലരും വാഹനങ്ങൾ കഴുകുന്നതിനും, തോട്ടം നനയ്ക്കുന്നതിനും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്നത് ജല സാക്ഷരതയുടെ കുറവ് തന്നെയല്ലേ. അടുക്കളയിലും കുളിമുറിയിലും എത്രമാത്രം ജലമാണ് നമ്മൾ പാഴാക്കുന്നത്. ഗർഹിക്കാവശ്യത്തിനു പുറമെ കൃഷിക്കും, വ്യാപാര മേഖലക്കും, വ്യവസായിക മേഖലക്കും ജലം ആവശ്യമാണ്. മാനവ വികസനത്തിന്റെ ഒരു സുപ്രധാന സൂചകം കൂടിയാണല്ലോ ജല ലഭ്യത.

ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരവും പരിസര ശുചിത്വവും തമ്മിൽ അടുത്ത ബന്ധമാണ്. മലയാളിയുടെ വ്യക്തി ശുചിത്വം പ്രസിദ്ധമാണ്. രണ്ട് നേരം കുളിക്കുന്നതിനും അലക്കിയ വസ്ത്രം ധരിക്കുന്നതും വീടും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കുന്നതും മലയാളിക്ക് പ്രധാനമാണ്. എന്നാൽ വീട്ടിലെ അവശിഷ്ടങ്ങളും മലിന വസ്തുക്കളും മലിനജലവും റോഡിലേക്കോ, തോട്ടിലേക്കോ ഓടയിലേക്കോ വലിച്ചെറിയുന്നതിനോ ഒഴുക്കുന്നതിനോ നമ്മുടെ

നാട്ടുകാർക്ക് ഒരു മടിയുമില്ല. വലിച്ചെറിയുന്ന മാലിന്യം മൂലം ജലസ്രോതസ്സുകളും കുടിവെള്ളവും മലിനപ്പെടുന്നതൊന്നും നമ്മുടെ നാട്ടുകാരെ വിഷമിപ്പിക്കാറില്ല. മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം കൊടുത്താലെ ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ നമ്മുടെ നാടിന് സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വളരെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കുടിവെള്ളത്തിന് വേണ്ടി നമ്മൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന നമ്മുടെ പല ജല സ്രോതസ്സുകളും വേനൽകാലത്ത് വറ്റിപ്പോകുന്നുണ്ട്. ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സുസ്ഥിരത നിലനിർത്താൻ മഴവെള്ളം മണ്ണിനടിയിലേക്ക് ഉൾനീറിക്കുന്ന നീർത്തട വികസന പരിപാടികൾ നടപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. പുരപ്പുറത്ത് വീഴുന്ന മഴവെള്ളം സംഭരണികളിൽ ശേഖരിച്ചു ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. കേരളത്തിൽ 60 ലക്ഷത്തോളം കിണറുകൾ ഉള്ളതായി കണക്കാക്കുന്നു. വറ്റിപ്പോകാൻ സാദ്ധ്യതയുള്ള കിണറുകളിലേക്ക് പുരപ്പുറത്തെ മഴവെള്ളം ഫിൽറ്റർ ചെയ്ത് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. പുതയിടുന്ന തിലൂടെ മണ്ണിന്റെ ജലാഗീകരണ തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മലയാളികൾ കൈകോർത്താൽ വർഷം മുഴുവൻ എല്ലാ വീട്ടിലും ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം കൊടുക്കാൻ ഒരു ബുദ്ധിമുട്ടുമില്ല. ഭാരത സർക്കാർ സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്ന ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി അതിനുള്ള നല്ലൊരു അവസരമാണ്.



മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ചുങ്കത്തറ പഞ്ചായത്തിൽ ലോക ജലദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ കിക്ക് ഫോർ വാട്ടർ പരിപാടി എം. എൽ. എ. ശ്രീ പി വി അൻവർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

തെളിനിരൂമായി ചീക്കല്ലൂർ



ശ്രീ. സ്വീകേഷ് കെ. എസ്.
പ്രോജക്ട് കമ്മീഷണർ
ആർ.പി.എം.യു കണ്ണൂർ

ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്താണ് വയനാട് ജില്ലയിലെ കണിയാമ്പറ്റ. കണിയാമ്പറ്റ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ 18ാം വാർഡിൽ 1.22 കോടി രൂപ ചിലവഴിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയാണ് ചീക്കല്ലൂർ കുടിവെള്ള പദ്ധതി. 2018 ഏപ്രിൽ 16ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത പദ്ധതിയിൽ 283 കുടുംബങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഇതിൽ 156 കുടുംബങ്ങൾ പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നവരാണ്. കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ ജല സ്രോതസ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് വരദൂർ പുഴയുടെ ഒരത്താണ്. ജലവിതരണം ആരംഭിച്ചു രണ്ടു മാസം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ മുതൽ കിണറിലെ വെള്ളത്തിനു കലക്കൽ കാണുകയും അത് പിന്നീട് കലക്കൽ

കൂടുതൽ ആകുന്ന സാഹചര്യം വന്നപ്പോൾ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തിയപ്പോൾ ഇരുമ്പ്, കലക്കൽ എന്നിവ അനുവദനീയമായ അളവിൽ കൂടുതൽ ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി പരിഹരിക്കുന്നതിന് മിനി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 33.12 ലക്ഷം അനുവദിക്കുകയും ജലശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം പൂർത്തീകരിക്കുകയും ശുദ്ധ ജല വിതരണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. കുടിവെള്ള സമിതിയുടെ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. സി. ദാസ്കരന്റെ സജീവമായ ഇടപെടൽ പ്രത്യേകം എടുത്തു പറയേണ്ടതാണ്. ജലഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ട കൂടുതൽ കുടുംബങ്ങൾ കണക്ഷനു വേണ്ടി സമിതിയെ സമീപിച്ചു തുടങ്ങി.



തേൻമഴയായി തുഷാര



സബിത കെ.കെ.
ജൂനിയർ പ്രൊജക്ട് കമ്മീഷണർ

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ചെങ്ങോട്ട് കാവ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ തുഷാര കുടിവെള്ള പദ്ധതി കോളൂർകുന്ന് നിവാസികളുടെ സ്വപ്ന പദ്ധതിയാണ്. പഞ്ചായത്തിലെ 13,15 വാർഡുകളിലെ 90 കുടുംബങ്ങൾക്ക് 2005 മുതൽ കുടിവെള്ളം നൽകിവരുന്നു. ഈ കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്ക് ഒരു പ്രത്യേകത കൂടിയുണ്ട് പകുതി ഗുണഭോക്താക്കൾ കടൽ തീരത്തു താമസിക്കുന്ന മത്സ്യ തൊഴിലാളികളാണ്. അവരുടെ ഗാർഹിക ജലസ്രോതസ്സിലെ ജലം ഉപ്പ് വെള്ളവും കോളൂർ കുന്ന് പ്രദേശത്തു താമസിക്കുന്നവരുടെ ജലസ്രോതസ്സ് വേനൽക്കാലത്തു വറ്റിപ്പോകുന്നതുമാണ്. എല്ലാ ഗുണഭോക്താക്കളും കുടിവെള്ളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് പൈപ്പ് വഴി ലഭിക്കുന്ന ജലമാണ്. സമിതി രൂപീകരണം മുതൽ സൈക്രട്ടറി ആയി സേവനം ചെയ്യുന്നത് ശ്രീ. VE അഹമ്മദ് ആണ്. കഴിഞ്ഞ 3 വർഷമായി 40 രൂപ നിരക്കിൽ പ്രതിമാസം ജലവിതരണം നടത്തുന്ന സമിതിയിൽ വെള്ളക്കരം നിർബന്ധമില്ല. പ്രതിമാസ വെള്ളക്കരം 25 രൂപയായിരുന്നു. താൽപര്യം ഉള്ളവരും പണം നൽകുവാൻ ശേഷി ഉള്ളവരും വെള്ളക്കരം നൽകിയാൽ മതി. ഇലക്ട്രിസിറ്റി ചാർജ്ജ് ഇനത്തിലും, അറ്റക്കുറ്റപ്പണി ഇനത്തിലും വന്നു ചേരുന്ന ചിലവുകൾക്ക് പണം തികയാതെ വരികയാണെങ്കിൽ സമിതി സൈക്രട്ടറി സ്വന്തമായി വഹിക്കുകയും അത് സ്വന്തം ഉത്തരവാദിത്തം ആയി അദ്ദേഹം കാണുകയും ചെയ്യുന്നു. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം ജലനിധി സുസ്ഥിരത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നവീകരിക്കാൻ സാധിച്ചു.





ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തപ്പെട്ട മിനച്ചിൽ നദീജല ഉച്ചകോടിയുടെ പോസ്റ്റർ ജലവിഭവ മന്ത്രി ശ്രീ. നോഷി അഗസ്റ്റിൻ ഡാനൂ്സി കുമാനിക്കലിന് നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്തു



ജൽ ജീവൻ മിഷൻ കൽപ്പന ബോധവൽക്കരണ ശില്പശാല



ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തപ്പെട്ട മിനച്ചിൽ നദീജല ഉച്ചകോടി മാണി സി. കാപ്പൻ എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പാലാ രൂപതാ ബിഷപ്പ് മാർ ജോസഫ് കല്ലറങ്ങാട്ട് സമീപം





ജലം ജീവനാണ്

സുഭാഷിണി തങ്കച്ചി

ജലത്തിലല്ലോ ജനിച്ചതാണു ജീവൻ!
ജലമതില്ലായെങ്കിൽ, ജനനിയുണ്ടോ?
ജനനിയില്ലാ, തവിടെ ജീവനുണ്ടോ?
ജലമാണ് ജീവൻ! ജലജങ്ങൾ നമ്മൾ!

മരങ്ങൾ വളർത്താം മലകൾ നില നിർത്താം
അമൃതവർഷം വരുത്താം പുഴുകൾ നിറയ്ക്കാം
ഋതുഘടികാര ക്രമം തെറ്റാതെ അതിവർഷ,
അനാവർഷ ദുരന്തങ്ങൾ വരാതിരിക്കാൻ

ശേഷിക്കും അമൃതം അമൂല്യ ജലാശങ്ങൾ
ശോഷിക്കാനരുതാതെ വറ്റാതെ വരളാതെ
മാലിന്യം കലരാതെ കരുതി കാത്തിടാം
മണ്ണിന്റെ ഉർവരത പുലരട്ടെ മേന്മേൽ!

ഇല്ല ! നമുക്കു ഋഷ്യശൃംഗന്മാരിവിടെ
നദീതട സംസ്കാര വാഹകർ നാം
ജല സംരക്ഷകരായ് മാറാം
പുലരട്ടെ നാൾക്കുനാളി ജനനി.



Water Resource Department
Government of Kerala



KRWSA

■ May 2022

■ Book 3

■ Issue 3

■ Magazine

Published by Executive Director, Kerala Rural Water Supply and Sanitation Agency, (KRWSA)
IIIrd Floor, PTC Towers, SS Kovil Road, Thiruvananthapuram 695001, Ph: 0471 2337002, 2337003, 2337004, 2337005, 2337006
E-mail : krwsahrdteam@gmail.com, www.jalanidhi.kerala.gov.in

For Private Circulation

Layout Design & Printing at Fivestar Offset Printers, Kochi. Mobile : 9072851837