

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നം. 112

28.04.2017-ലെ മറുപടി

കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

മറുപടി

ഡോ. എൻ. ജയരാജ്  
ശ്രീ. രോഷി അഗസ്റ്റിൻ  
,, മോൻസ് ബോസൻ  
,, സി. എൻ. തോമസ്;  
എ) സംസ്ഥാനത്ത് വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനും കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനും സിപിഐൽ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണ്; ഇത് ഫലപ്രദമാണോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

മാത്യു. ടി. തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ) കൂടുതൽ ജലക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടാൻ താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിപ്പുറം നിർമ്മാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും കൂടുതൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുക.
2. ജല അതോറിറ്റിയുടെ നിലവിലുള്ള സ്ത്രോതസ്സുകളിലെ ചെളിയും മാലിന്യവും നീക്കം ചെയ്തും ഇൻഫിൽട്രേഷൻ ഗാലറികൾ പുനരുദ്ധരിച്ചും നിർമ്മാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നുണ്ട്.
3. ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുത വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
4. അടിക്കടി ലീക്കേജും നഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
5. ജലലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പു ലൈൻ നീട്ടി ജലവിതരണം നടത്തുന്നു.
6. പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേടുവന്ന പമ്പു സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടത്തുന്നു.
7. കൂടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അഡീഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
8. ആവശ്യമാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് സാധ്യമായ അളവിൽ എല്ലാവർക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു.
9. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി ശുദ്ധജല

ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കും.

10. നിയമ വിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനും ആന്റി വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്കാഡിന്റെ പ്രവർത്തനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും നിയമാനുസൃതമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു.

11. പ്രതിമാസം 50 കിലോ ലിറ്ററിന് മുകളിൽ ഉപഭോഗം കണക്കാക്കുന്ന പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിന് താൽക്കാലിക നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

12. നിലവിൽ കൂടുതലായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യാവസായിക വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ ഉപഭോഗത്തിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

13. ജല ശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ ബാക്ക് വാഷിംഗ് ചെയ്യുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കഴിയുന്നത്ര നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ട്.

14. റവന്യൂ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ടാങ്കറുകൾ മുഖേന പരമാവധി ശുദ്ധജല വിതരണ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ആവശ്യത്തിന് ജലലഭ്യത ഉള്ള പാറമടകൾ, കളങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി അവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കാൻ ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചതു മൂലം വരൾച്ചയിലും ഒരളവു വരെ കുടിവെള്ള വിതരണം കാര്യമായി തടസ്സപ്പെടാതെ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടു പോകുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിന്റെ ജലസ്രോതസ്സായ പേപ്പാറ ഡാമിൽ ജല ശേഖരം കുറഞ്ഞതിനാൽ പകരം സംവിധാനമെന്ന നിലവിൽ നെയ്യാർ ജലസംഭരണിയിൽ നിന്നും ജലം എത്തിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദൃഢഗതിയിൽ പൂർത്തിയാക്കി വരുന്നു. മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ കൂടാതെ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച സ്ഥിഗതികൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തി വേണ്ട പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനകം കോഴിക്കോട്, തൃശൂർ, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ വച്ച് മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ

വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം വിളിച്ച് വരൾച്ച് സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തി ആവശ്യമായ പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതി മുഖേന താഴെ പറയുന്ന അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

1. പൂർത്തീകരണ ഘട്ടത്തിലുള്ള ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികൾ ഏപ്രിൽ മാസത്തിനുള്ളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് 21,000 വീടുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. 2017 ഫെബ്രുവരി മുതൽ ഇതുവരെ 86 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 11,452 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2. വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കാത്തതു മൂലം വൈകുന്ന പദ്ധതികൾക്ക്, അടിയന്തിരമായി കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതാണ്. ഇതുവഴി ഏകദേശം 2700 വീടുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

3. സ്രോതസ്സിന്റെയും ജല സംഭരണിയുടെയും പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും, ജലവിതരണ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നതുമായ പദ്ധതികൾക്ക് (ബാച്ച് 3 ൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിലെ) എത്രയും വേഗം വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ സ്ഥാപിച്ച് ഭാഗികമായെങ്കിലും ജലവിതരണം ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. ഇപ്രകാരം 100-പദ്ധതികളിലായി 5500 കുടുംബങ്ങൾക്ക് വരൾച്ചാ കാലത്ത് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. ഇതിൽ 42 പദ്ധതികൾ ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കി 3000 ഓളം കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

4. ഭൂജല സംരക്ഷണവും - പരിപോഷണവും ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. തടയണകൾ, കിണർ റീചാർജ്ജ്, സ്രോതസ്സ് സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ 1562 ഇത്തരം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 1499 എണ്ണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ളവ പൂർത്തീകരിച്ച് വേനൽക്കാലത്ത് ജലനിധി പദ്ധതികളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്.

5. വിവിധ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ (IEC) ജലസംരക്ഷണം വഴിയും, ജലവിനിയോഗം നിയന്ത്രിച്ചും വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എ. (ജലനിധി) യുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന മഴകേന്ദ്രം സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതി തുക ഉപയോഗിച്ച് മഴവെള്ള സംഭരണം ഭൂജല പരിപോഷണം എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഗാർഹിക അടിസ്ഥാനത്തിലും വിദ്യാലയങ്ങളിലുമാണ് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 840 സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങളിലും 1800 വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്കും, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന പരിപാടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2000 വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്കും, 500 സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങൾക്കും, 100 ഗ്രാമപഞ്ചായത്താഫീസുകളിലും മഴവെള്ള സംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അഞ്ച് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ 5000 തുറന്ന കിണറുകൾ മഴവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനും, 1000 പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിലെ നിലവിലുള്ള ജലസംഭരണികളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

ബി പുതിയതായി ഏതെങ്കിലും വൻകിട ശുദ്ധജല പദ്ധതി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആരെല്ലാമാണ് ഇത്തരം പദ്ധതികളുമായി സഹകരിക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?

ബി ഉണ്ട്. 2016-17-ലെ പുതുക്കിയ ബജറ്റിൽ 10 മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കുമായി കിഫ്ബി നിക്ഷേപ സഹായത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു.

കൂടാതെ അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർത്തിട്ടുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതികൾ കിഫ്ബി നിക്ഷേപ സഹായത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുമെന്നു സർക്കാർ 2017-18 ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഈ

പദ്ധതികളുടെ സാധ്യതാപഠനം നടത്തി വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

പുതുതായി നെടുമ്പാശ്ശേരിയിലും അനബന്ധ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലും ഒരു മൾട്ടി ജി പി ബുഹർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. നെടുമ്പാശ്ശേരിക്കു പുറമെ, ശ്രീമൂലനഗരം, ചെങ്ങമനാട്, കാഞ്ഞൂർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളാണ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. പഞ്ചായത്തുകളും ഗുണഭോക്തൃ സമിതികളും കേരള ജല അതോറിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതി ചെലവിലേയ്ക്ക് 15 ശതമാനം പഞ്ചായത്ത് വിഹിതവും 10 ശതമാനം ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതവും നൽകുന്നു. പൊതു ഘടകങ്ങളുടെ പ്രവൃത്തികൾ ജല അതോറിറ്റിയും വിതരണശൃംഖലയുടെ പ്രവൃത്തികൾ ജലനിധിയുടെയും സഹായ സംഘടനകളുടേയും സഹകരണത്തോടുകൂടി സ്കീം ലെവൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി നടപ്പാക്കുന്നു.

Renuka Sankar  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

ക്രമ നം.	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്
1	ഷൊർണ്ണർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും, വാണിയംകുളം പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള വിപുലീകരണ പദ്ധതി
2	തിരുവല്ല-ചങ്ങനാശ്ശേരി മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള വിപുലീകരണ പദ്ധതി
3	കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാംഘട്ടം കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം
4	കാസർഗോഡ് മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും ചെമ്മനാട് പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി-ഒന്നാം ഘട്ടം
5	പൊന്നാനിയ്ക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടി യുള്ള സമഗ്ര കടിവെള്ള പദ്ധതി
6	കൊയിലാണ്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി
7	തൊടുപുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം
8	കോട്ടയം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം
9	തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷനും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി ഒന്നാം ഘട്ടം
10	മട്ടന്നൂർ-ഇരിട്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി
11	ധർമ്മടം കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം
12	കോട്ടയം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് (കണ്ണൂർ) കടിവെള്ള പദ്ധതി : വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ,
13	മാനന്തവാടി, എടവക, നല്ലൂർനാട് റിംഗ്ലൈനുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ വിതരണശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ.
14	തിരുവാലിയ്ക്കും സമീപ റിംഗ്ലൈനുകൾക്കുമായുള്ള പദ്ധതിയുടെ വിതരണശൃംഖല വിപുലീകരണം.
15	നെന്മാറയ്ക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തു കൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീ കരണം പാക്കേജ്-1
16	കടമക്കുടി പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, വാരാപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
17	വാരാപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
18	പെരുനാട്-അത്തിക്കയം റിംഗ്ലൈനുകളുടെ വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പാക്കേജ്-1
19	ചീക്കോട് കടി വെള്ള പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ചുള്ള രാമനാട്ടുകര കടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
20	കല്ലുവാര കല-പാരിപ്പള്ളി-വെളിനല്ലൂർ റിംഗ്ലൈനുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി-ഒന്നാംഘട്ടം
21	അമ്പലപ്പാറ പഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി പാക്കേജ്-1
22	തച്ചനാട്ടുകര-അലനല്ലൂർ-കോട്ടോപാടം പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമഗ്ര കടിവെള്ള പദ്ധതി പാക്കേജ് -1
23	താനൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്കും സമീപ 4 പഞ്ചായത്തു കൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി പാക്കേജ്-1 ഉം 2 ഉം

Renuka Sankar  
റൺക സങ്കർ

അനുബന്ധം 2

(ക്രമ നമ്പർ മു.പ)	പേര്	അടങ്കൽ കോടി
1	കൂട്ടനാട് കുടിവെള്ള പദ്ധതി രണ്ടാം ഘട്ടം	195
2	തിരുവനന്തപുരം സെഷൻ ബദൽ ട്രസാതസ്സ്	150
3	മഞ്ചേരി പ്രാദേശിക കുടിവെള്ളപദ്ധതി	14
4	കിഴക്കൻമല കുടിവെള്ളപദ്ധതി	35
5	പുമറ്റം, കല്ലപ്പുഴ, വേലായുധപുഴ എഴുമറ്റൂർ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	60
6	അങ്കമാലി ശുദ്ധജലവിതരണ വിപുലീകരണ പദ്ധതി	116
7	മലമ്പുഴയിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതി	75
8	മുദംകുളം പഞ്ചായത്തിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ പുരോഗമന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	10
9	ആല-പുലിയൂർ പഞ്ചായത്ത് പാനട് കുടിവെള്ളപദ്ധതി	40
10	രാമൻപുഴ - പാലാശ്ശി കുടിവെള്ളപദ്ധതി	90
11	എ.ആർ നഗർ പഞ്ചായത്തിൽ സമഗ്ര കുടിവെള്ളപദ്ധതി	20
12	എലവഞ്ചേരി - പല്ലശ്ശേരി സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	20
13	എടവണ്ണ പഞ്ചായത്ത് സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ളപദ്ധതി രണ്ടാം ഘട്ടം	20
14	ഏറ്റുമാനൂരിൽ കുടിവെള്ളപദ്ധതി	30
15	വാഴി, കിഴക്കഞ്ചേരി- വടക്കഞ്ചേരി - കണ്ണമ്പ്ര സമഗ്ര ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതി (രണ്ടാം ഘട്ടം)	75
16	കരിമ്പുകായം കുടിവെള്ളപദ്ധതി	20
17	കരുമല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് ശുദ്ധജലവിതരണപദ്ധതി	25
18	കാരോട് - സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ളപദ്ധതി	86
19	സമഗ്രകുടിവെള്ള പദ്ധതി, കരിമ്പ	25
20	ചിറയിൻകീഴ് മണ്ഡലത്തിലെ തീരദേശ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	10
21	പേരാവൂർ മുഴകുന്ന് പഞ്ചായത്തുകൾക്കുള്ള കുടിവെള്ളപദ്ധതി	25
22	കോട്ടുകാൽ പഞ്ചായത്തിനെയും അതിയന്നൂർ പഞ്ചായത്തിനെയും ഉൾപ്പെടുത്തി ട്രീറ്റഡ് കുടിവെള്ളപദ്ധതി	25

21	പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ, പാലക്കാട് പട്ടണത്തിൽ, പാലക്കാട് പട്ടണത്തിൽ	25
24	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	20
25	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	25
26	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	25
27	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	30
28	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	25
29	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	10
30	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	25
31	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	15
32	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	75
33	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	45
34	തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ, തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിൽ	35

*Renuka Sankar*  
 റെനുകാ സങ്കർ