പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ –537 **20.11.2019-ലെ മറുപടി**

കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ

	ചോദ്യം		മറുപടി
	ശ്രീ.വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ ശ്രീ.ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ് ശ്രീ. എം. നൗഷാദ് ശ്രീ. വി. ജോയി		കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
എ)	കൂടുതൽ ജനങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം നേരിട്ട് എത്തിക്കുന്നതിനായി ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കുടിവെള്ള പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ ഇതുവരെ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;	എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം വിവിധ പദ്ധതികളിലായി 416 ദശലക്ഷം ലിറ്ററോളം കുടിവെള്ളം അധികമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയും 6,06,880 പുതിയ വാട്ടർ കണക്ഷനുകൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നൽകിയിട്ടുമുണ്ട്. നിലവിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ആകെ 25,39,959 കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൂടുതൽ ജനങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം നേരിട്ട് എത്തിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന വൻകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പൂർത്തിയാക്കിയ 2167 കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ 1011 കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പൂർത്തീകരിക്കുകയും അതുവഴി 1.81 ലക്ഷം കുടംബങ്ങളിലെ 8.11 ലക്ഷം ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് കുടിവെള്ള സൗകര്യം നൽകുകയും ചെയ്തു. പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ കുഴൽ കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കി 25 മുതൽ 100 കുടുംബങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനം കിട്ടുന്ന ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ഭൂജലവകുപ്പും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
ബി)	ജല അതോറിറ്റി പൈപ്പുകൾ വഴി വിതരണം നടത്തുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് തുടർച്ചയായ പരിശോധനകൾ നടത്താറുണ്ടോ; എങ്കിൽ പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;	ബി)	ജല അതോറിറ്റി പൈപ്പ് ലൈനുകൾ വഴി വിതരണം നടത്തുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് തുടർച്ചയായ പരിശോധനകൾ നടത്താറുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിതരണം നടത്തുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിന് അതോറിറ്റിയുടെ തന്നെ പ്രത്യേക ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ വിഭാഗം നിലവിലുണ്ട്. സ്റ്റേറ്റ് റെഫെറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പദവിയോട് കൂടിയ കൊച്ചിയിലെ സെൻട്രൽ ലബോറട്ടറി, പതിനാല് ജില്ലാ ലാബുകളും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് അതോറിറ്റിയുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ വിഭാഗം. വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്കീമുകളിൽ നിന്നും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശോധന വിഭാഗം സംഭരിക്കുന്ന സാമ്പിളുകൾ ഈ ലാബുകളിൽ പരിശോധനനടത്തി പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസുകളെ അറിയിക്കുകയും തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

			പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് 2013 മുതൽ LMS സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു. പ്രസ്തുത സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ വേണ്ട പരിഷ്കാരങ്ങൾ വരുത്തി പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
സി)	കൂടുതൽ പേരിലേയ്ക്ക് കുടിവെള്ള പൈപ്പ്ലൈൻ എത്തിക്കുന്നതനുസരിച്ച് കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിൽ കുടിവെള്ള പരിശോധനാ ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മ ഉറപ്പ വരുത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ;	സി)	നിലവിൽ പദ്ധതികൾ വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശോധനക്കായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഓരോ ജില്ലാ ലാബ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പ്രളയാനന്തര പുനർ നിർമ്മാണത്തിനോടനുബന്ധിച്ചു കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി 5 വർഷത്തേക്കുള്ള 25,832 കോടി രൂപയുടെ 189 പ്രൊപ്പോസലുകൾ ഉൾപ്പെട്ട ഒരു പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ജല വിതരണ രംഗത്തെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും നവീകരണത്തിനും വിപുലീകരണ- ത്തിനുമായി 22,727 കോടി രൂപയുടെ 180 പ്രൊപ്പോസലുകൾ ആണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുവാനായും ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകളുടെ നവീകരണത്തിനും ആധുനിക വത്കരണ പ്രവർത്തികൾക്കുമായി 34 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സർക്കാരിൽ നിന്നും ജില്ലാ ലാബുകൾക്കു "IS/ISO/IEC 17025" എന്നിവയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിരിക്കണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിരുന്നു. മേൽ പ്രവർത്തികൾക്ക് ഫണ്ടും ഭരണാനുമതിയും ലഭിക്കുന്നതിനനുസരിച്ചു പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള ലാബുകളിലെ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തി എല്ലാ ലാബുകൾക്കും NABL അംഗീകാരം നേടിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.
ഡി)	കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിലും വിതരണ ശൃംഖലകളിലും മലിന ജലം കലരാതിരിക്കുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് അറിയിക്കുമോ?	ഡി)	കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ മലിന ജലം കലരുവാൻ കൂടുതലും സാധ്യത ഉള്ളത് തോടുകളിലൂടേയും മറ്റു കൈവഴികളിലൂടെയുമാണ്. ഇത് തടയുവാനുള്ള മുൻകരുതൽ നടപടികൾ കൈകൊള്ളുന്നതും, ജനാവബോധം സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതും അതാതു തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലയാണ്. ജല അതോറിറ്റി ഫലപ്രദമായ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഇത്തരം മാലിന്യ നിക്ഷേപ സാധ്യത മുൻകൂട്ടിക്കണ്ട് ആയതു തടയുന്നതിനുള്ള മുൻകൂർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. ഇതിനായി ജല സാക്ഷരത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്താറുണ്ട്. കൂടാതെ സ്രോതസ്സുകളായ കിണർ ഇൻടേക്ക് വെൽ എന്നിവയിലേക്ക് ഒഴുകിവരുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ എത്തുന്നത് തടയുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങളും ഉണ്ട്. ജല വിതരണ പൈപ്പുകളിൽ ഉയർന്ന മർദ്ദത്തിലാണ് ജലം ഒഴുകുന്നത്; ആയതിനാൽ അതിലേക്കു മലിനജലം കയറുന്നതിനുള്ള സാധ്യത വിരളമാണ്. എന്നാൽ അറ്റകുറ്റപണികൾ നടത്തുന്ന

			സമയത്തും ഇടവിട്ട് ഇടവിട്ട് ജല വിതരണം നടത്തുന്ന ശൃംഖലയിലും മലിനജലം കയറാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ സ്കവർ വാൽവ് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചും റെസിഡ്യൂൽ ക്ലോറിന്റെ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജല ഗുണ നിലവാര ഘടകങ്ങളുടെ അളവ് ഇടയ്ക്കിടെ പരിശോധന നടത്തിയും മലിന ജലം കലരാതിരിക്കാൻ വേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. കൂടാതെ വിതരണ ശൃംഖലയിലെ ലീക്കുകൾ സമയബന്ധിതമായി തീർത്തും കുടിവെള്ള വിതരണ പൈപ്പുകൾ, സീവറേജ് ലൈനുകളും, ഓടകളിലെ ക്രോസിങ് പോയിൻറുകൾ എന്നിവ നിരന്തര നിരീക്ഷണത്തിനു വിധേയമാക്കിയും മലിന ജലം കയറുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി പദ്ധതികൾ ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതികളാണ്. ടി പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ തന്നെ ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ മാലിന്യം കലരാതിരിക്കുന്നതിനുള്ള മുൻ കരുതൽ എടുക്കാറുണ്ട്. ടി പദ്ധതികൾ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കി ജനങ്ങളാൽ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു. ആയതിനാൽ ജലസ്രോതസ്സുകളിലും, ജലവിതരണ ശൃംഖലയിലും മലിനജലം കലരാതിരിക്കുവാൻ ഉള്ള പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും തന്നെ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്.

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കിഫ്ബി 2016-17 പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
1	ഷൊർണ്ണൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും, വാണിയംകുളം പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള വിപുലീകരണ പദ്ധതി	35	പൂർത്തീകരിച്ച് ഉദ്ഘാടനം നടത്തി.
2	തിരുവല്ല-ചങ്ങനാശ്ശേരി മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള വിപുലീകരണ പദ്ധതി	58	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
3	കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ- രണ്ടാംഘട്ടം കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	235	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
4	കാസർഗോഡ് മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും ചെമ്മനാട് പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി-ഒന്നാം ഘട്ടം	76	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
5	പൊന്നാനിയ്ക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടി യുള്ള സമഗ്ര കടിവെള്ള പദ്ധതി	74.4	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
6	കൊയിലാണ്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി	85	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
7	തൊടുപുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	34	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
8	കോട്ടയം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	50	പൂർത്തീകരിച്ച് ഉദ്ഘാടനം നടത്തി.
9	തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷനും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി - ഒന്നാം ഘട്ടം	185	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
10	മട്ടന്നൂർ-ഇരിട്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി	76.6	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
11	ധർമ്മടം കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	16.5	പൂർത്തീകരിച്ച് ഉദ്ഘാടനം നടത്തി.
12	കോട്ടയം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് (കണ്ണൂർ) കടിവെള്ള പദ്ധതി - വിതരണശൃംഖല മെച്ച പ്പെടുത്തൽ	12	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
13	മാനന്തവാടി, എടവക, നല്ലൂർനാട് വില്ലേജുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ വിതരണശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ	18	പൂർത്തീകരിച്ച് ഉദ്ഘാടനം നടത്തി.
14	തിരുവാലിയ്ക്കും സമീപ വില്ലേജുകൾക്കുമായുള്ള പദ്ധതിയുടെ വിതരണശൃംഖല വിപുലീകരണം -ഘട്ടം I & II- തിരുവാലി, വണ്ടൂർ - ഒന്നാം ഭാഗം	22.2	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
15	നെന്മാറയ്ക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തു കൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം -ഘട്ടം-II	24.5	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
16	കടമക്കുടി പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	12	പൂർത്തീകരിച്ച് ഉദ്ഘാടനം നടത്തി.
17	വാരാപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	16.5	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
18	പെരുനാട്-അത്തിക്കയം വില്ലേജുകളുടെ വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ ഘട്ടം-2	41.4	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
19	ചീക്കോട് കടി വെള്ള പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ചുള്ള രാമനാട്ടുകര കടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	26	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
20	കല്ലുവാതു ക്കൽ-പാരിപ്പള്ളി-വെളിനല്ലൂർ വില്ലേജുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി-ഒന്നാംഘട്ടം	27	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
21	അമ്പലപ്പാറ പഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി - ഘട്ടം -1	10	പൂർത്തീകരിച്ച് ഉദ്ഘാടനം നടത്തി.
22	തച്ചനാട്ടുകര-അലനല്ലൂർ-കോട്ടോപാടം പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമഗ്ര കടിവെള്ള പദ്ധതി	22	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
23	താനൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്കും സമീപ 4 പഞ്ചായത്തു കൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി- ഘട്ടം -I	100	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
	കിഫ്ബി 2017-18 പദ്ധതികൾ		
1	പട്ടാഴി, പട്ടാഴി വടക്കേക്കര, മൈലം ,തലവൂർ പഞ്ചായത്തുകളിലെക്കുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതി -രണ്ടാം ഘട്ടം	60.13	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
2	ചാഴൂർ, അന്തിക്കാട്, താന്ന്യം പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി	34.76	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
3	കോടശ്ശേരി പരിയാരം ,ആതിരപ്പള്ളി പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി	58.61	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
4	നാട്ടിക ഫിർക്ക കുടിവെള്ള പദ്ധതി	69.96	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
5	എടയൂർ- ഇരിമ്പിളിയം - വളാഞ്ചേരി കുടിവെള്ള പദ്ധതി	72.17	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
6	അയ്യപ്പൻകോവിൽ ജലവിതരണ പദ്ധതി	46.424	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
7	തിരുവനന്തപുരം നെയ്യാർ ബദൽ സ്രോതസ്സ്	206.962	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
8	കാരോട് പഞ്ചായത്തിലേക്കുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	89.189	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
9	ചിറയിൻകീഴ് മണ്ഡലത്തിലെ തീരപ്രദേശങ്ങളിലെക്കുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി	19.87	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
10	അതിയന്നൂർ, കോട്ടുകൽ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കുള്ള ശുദ്ധീകരിച്ച ജലവിതരണ പദ്ധതി	25.49	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
11	പുളിമാത്ത് , നഗരൂർ, കരവാരം പഞ്ചായത്തുകലേക്കുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി-ഒന്നാം ഘട്ടം	81.81	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
12	രാമൻചാടി- അലിഗർ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	92.52	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
13	ഇടവണ്ണ പഞ്ചായത്ത് സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി -രണ്ടാം ഘട്ടം	47.21	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
14	തലശ്ശേരി- കുത്തുപറമ്പ് സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	85.86	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
15	കരുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതി	37.485	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
16	എലവഞ്ചേരി- പല്ലശ്ശന സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	17.58	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
17	കരിമ്പ, കോങ്ങാട് പഞ്ചായത്തുകളിലെക്കുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	28.3	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
18	ഫറൂക്ക് കരുവൻതുരുത്തി കുടിവെള്ള പദ്ധതി	18.64	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
19	വണ്ടാഴി, കിഴക്കഞ്ചേരി- വടക്കഞ്ചേരി- കണ്ണമ്പ്ര പഞ്ചായത്തുകളിലലേക്കുള്ളസമഗ്ര ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതി- രണ്ടാം ഘട്ടം	69.54	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
20	മലമ്പുഴയിലെ വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി	64.14	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
21	അങ്കമാലി കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതിയുടെ ദീർഘിപ്പിക്കൽ	115.93	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
22	കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പേരാവൂർ, മുഴക്കുന്ന് , പായം,അച്ചന്ക,ന്ന് എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതി- ഒന്നാം ഘട്ടം	76.01	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
23	ആലാ-പുലിയൂർ, ബുധന്നൂർ,പാണ്ടനാട് ,മുളക്കുഴ,വെണ്മണി പഞ്ചായത്തുകൾക്കും ചെങ്ങന്നൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്കും വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി	199.13	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
24	മഞ്ചേരി സബർബൻ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	72.58	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
25	ഏറ്റുമാനൂർ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	93.225	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
26	കരിമ്പുകയം കുടിവെള്ള പദ്ധതി	68.64	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
27	കിഴക്കൻ മല ജലവിതരണ പദ്ധതി	43.09	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
28	കുട്ടനാട് കുടിവെള്ള പദ്ധതി - രണ്ടാം ഘട്ടം	289.54	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
29	കുഞ്ഞിമംഗലം, ചെറുതാഴം, ഏഴിമല നേവൽ അക്കാഡമി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി- ഒന്നാം ഘട്ടം	56.89	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
30	എറണാകുളം ജില്ലയിലെ പൈങ്ങോട്ടൂർ പഞ്ചായത്തിലേക്കുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി	28.82	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
31	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ, വടകരപ്പതി, എരുത്തേമ്പതി പഞ്ചായത്തുകളിലെക്കുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	23.77	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
32	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പെരുമാട്ടി, പട്ടഞ്ചേരി, എലപ്പുള്ളി, നല്ലേപ്പുള്ളി പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി-രണ്ടാം ഘട്ടം	25.99	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ക്രമ. നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
33	ഒറ്റപ്പാലം താലൂക്കിലെ അമ്പലപ്പാറ പഞ്ചായത്തുകളിലേ ക്കുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതി -രണ്ടാം ഘട്ടം	11.14	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
34	ചാത്തന്നൂർ ജലവിതരണ പദ്ധതി	60	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
35	മുദാക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ ജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ		പദ്ധതി അംഗീകാരത്തിനായി റീ-ഡിസൈൻ ചെയ്തു വരികയാണ്.
36	പുറമറ്റം, കല്ലൂപ്പാറ,എഴുമറ്റൂർ, കന്നന്താനം, ഇരവിപേരൂർ, തോട്ടപ്പുഴശ്ശേരി , കോയിപ്പുറം, പഞ്ചായത്തുകളിലെക്കുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതി		പദ്ധതി സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്
	കിഫ്ബി 2018-19 പദ്ധതികൾ		
1	ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കു വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ വിപുലീകരണം-ശേഷിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ	211.709	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
2	കൊണ്ടോട്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കു വേണ്ടിയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ വിപുലീകരണം	108.698	പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
	STATE PLAN commenced before 2016-2017 (Major woks)		
1	Water Supply Scheme to Pavartty Mullassery Panchayaths - Supplying,laying,testing and commissioning 300mm/250mm/ 200mmm DI K9 gravity main from Chattukulam to Pavartty and Mullassery OHSR - Package-I.	5.62	Ongoing
2	XX th SLSSC 2014- C WSS to Vandazhy,Kizhakkenchery, Vadakkenchery and Kanambra panchayath Water quality affected habittation-Phase I-Part-I	17.95	Ongoing
3	XXIth SLSSC 2016 - CWSS to Elappully , Nalleppully , Perumatty and Pattenchery panchayath. Phase-I	11.66	Completed
4	XXIth SLSSC 2016 - CWSS to Perungottukurissi , Kuthannur . Phase II	6.00	Completed
5	Improvements of kollam corporation with kadapuzha as source	14.50	Ongoing
6	Completion of Ongoing UWSS special package UWSS to Ollur - Edakkunny census Town Villages in Thrissur Corporation	11.50	Completed
7	SAARK - WS Improvements to Thalassery Municipality and adjoining towns.	49.50	Ongoing
8	CWSS to Parasalla and adjoining Villages and Marukil Maranalloor Villages	136.40	Partially commissioned
9	Comprehensive water supply scheme to Vithura and Tholicode Villages	24.00	Ongoing
10	Comprehensive water supply scheme to Kilimanoor, Pazhayakunnumel and Madavoor Panchayaths	31.00	Completed
11	WSS to Vilappil panchayath	16.00	Ongoing
12	ARWSS to kumarakom/Thiruvarppu in kottayam District	34.35	Ongoing
13	WSS to Erumeli Panchayath	53.00	Partially commissioned
14	WSS to Ramapuram and adjoining Villages	65.45	
15	RWSS to Kaviyoor Kunamthanam - Replacing 250mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipe from Thiruvalla TP to Anjilithanam 1st reach	1.50	Completed
	STATE PLAN 2016-2017 (Major woks)		
1	Providing additional 100mld to Thiruvananthapuram and 20mld to adjoining panchayaths - Construction of 120mld water treatment plant at Neyyar	60.00	Tendered on 8/5/2019.

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
2	CRWSS to Mallappally, Anicaud and Kottangal(part) panchayath – Phase II	24.00	Divided in two packages. Package I – Civil structures and pipelines with Accepted PAC of Rs 15.90 lakhs. Overall 10% work completed.Package II – Pumpsets and transformer – Estimate under preparation.
3	Kochi WSS-Shifting pipelines from Edappally to Kaloor	12.50	The work could not be taken up as road is tarred inconnection with Metro Inauguration.Revised AS to be obtained after recasting estimate with road restoration. Decison from higher up is required. A part of the pipe line in this stretch, (infront of PVS hospiptal) is replaced as a deposit work of Kochi corporation in connection with raising of culvert .But the amount deposited by the corporation is only for shifting 300mm CI pipe .But there exist a 700mm MS pipe which is also to be replaced as the maintenance will be difficult after construction of culvert.Hence TS is issued for replacing both pipes for 50lakhs allocating balance amount of 33 lakhs under this work.
4	Modernisation of Aruvikkara Pumping Station	10.00	Work started. Pump, starters, cables supplied. Motor testing conducted on 14th , 15th of october. Safety equipment under tendering process . 86MLD rennovation work started. 40% physical achievement
5	Water supply scheme to Pattuvam and adjoining villages	52.50	Work arranged in 16 packages. In which 11 packages completed. Balance work in progress –412.391Km laid out of 488.637km.
6	JNNURM/ADB works – Improvement of Water supply scheme to TVPM Municipal Corporation and adj. pts. – Strengthening distribution network – Supplying, laying, testing and commissioning of DI and PVC pipes for all zones	20.38	Work arranged as 4 packages. Package I– 70% completed Package II– materials to be supplied Package III– 7 km laid out of 8.5km(80%) completed Package IV – Materials to be supplied
	GREEN BOOK 2017-18		
1	CWSS to Harippad and adjoining ten panchayats– Phase II–	35.00	Land for intake well not recived from revenue authority. Hence delay in completion of work. Tank Ist brace concrete completed– Overall 30% completed

ക്രമ. നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
2	CWSS to Chittoor -Thathamangalam Municipality and Vadavathoor Panchayat in Palakkad District -	15.00	Overall 83% completed
3	CWSS to Kalliyoor Venganoor Panchayats in Thiruvananthapuram District Phase III -	14.66	Out of 42Km of 300mm DI K9 to 90mm PVC laid 34Km
4	CWSS to Ayroor-Kanjettukkara in Pathanamthitta-Phase II-	28.00	Work arranged as single package with APAC of Rs. 2138.78 Lakhs. Pipe supply 100% completed.144 Km laid out of 161.534 Km. maintenace of sump & reservoir not started. Overall 90% completed
6	CWSS to Puramattom Kallooppara, Ezhumattoor and Kunnanthanam, Eraviperoor, Koippuram and Thottapuzhassery Panchayats in Pathanamthitta-Phase I -	42.35	Work not started. Land acquistion for WTP and intake well cum pumphouse initiated by Revenue department. Acquisition process obstructed due to pending writ petition in Hon. High Court filed by the owner of TP land.
	STATE PLAN 2018-2019 (Major woks)		
1	CWSS to Anadu,Palode & Kurupuzha villages -(phase I I) in Thiruvananthapuram district.	16.00	Package I,II Tendered. Package III- Design pending with wascon
2	WSS to Kunnummal Panchayath in Kozhikkode district.	18.00	Pipe supplied, laying not started
3	WSS to Kavanur Village in Malappuram District- (Phase III)	10.80	Pipe fully supplied, laying 30% completed
4	CRWSS to Elappara and adjoining villages- Providing distribution lines in Peermade panchayath.	15.35	Tendered as 3 packages. Package I- Agreement executed Package II- Agreement executed Package III- Retendered
5	Augmentation of Nenmara Ayiloor & Melarcode Water Supply Scheme in Chittur and Alathur taluk in Palakkad district.	14.60	Agreement executed on 24/4/2019
	NABARD Ongoing schemes		
1	CWSS to Pallichal, Balaramapuram and Vilavoorkal Pts. - Balance works	10.24	Ongoing
2	WSS to Karimannoor, udumbannoor, Kodukulam and Vannapuram Pts.	12.00	Ongoing
3	RWSS to Arakuzha & Palakuzha Pts.	13.50	Ongoing
4	Mini WSS to Pattuvam & adj. villages - Balance works in Phase I	14.95	Ongoing
5	Comprehensive Water Supply Schme (CWSS) to Mannur,Keralasery & Manakara Panchyaths(Phase-I)	25.30	Ongoing
6	Comprehensive Water Supply Schme (CWSS) to Agali & adjoining Panchayaths in Mannar Taluk.	25.00	Ongoing
7	WSS to Kottiyoor,Kelakam and Kanichar in Iritty Taluk.(Phase-I).	35.25	Ongoing
8	WSS to Thrikkovilvattom and Nedumpana Panchayaths-PhaseII-Part1 Distribution system to Thrikkovilvattom Panchayath	12.92	Ongoing
9	CRWSS to Nedumbram,Niranam,Kadapra&Peringara Panchayaths-laying distribution system in Niranam &Kadappra Panchayaths	20.00	Ongoing
10	WSS to Erumeli-Laying distribution system in ZoneI & Zone VI	12.60	Ongoing
11	WSS to Seethathode,Panchayathand Nilackkal-Plappally area in Perunad Panchayath in Pathnamthita District.	120.00	Ongoing
12	CWSS to Manjoor & Kanakkary grama panchayats in Kottayam Dist.	26.22	partially commissioned.

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
13	WSS to Othukkungal & Ponmala	34.40	Nearing completion
14	CWSS to Sulthan bathery, Noolpuzha and Muttil panchayath in Wayanad Dist. - Phase I (Well, TP, RW, CW Pumping main, Bal Reservoir, Gravity Main)	42.20	Nearing completion
15	Cherthala - Distribution network	60.55	partially commissioned.
16	WSS to Cheekkode & adj. pts. - Providing balance distribution network	12.54	Ongoing
17	WSS for proposed Konni Medical College in Pathanamthitta Dist.	13.98	Ongoing
18	WSS to Koppam and Vilayur Pt. in Pattambi taluk	20.00	Ongoing
19	WSS to Ongallur and Vallappuzha	15.00	Ongoing
20	CWSS to Edakkode , Keezhthonnackal , Melthonnackkal, Pallippuram and Velloor -Balance works	10.00	Completed
21	CWSS to Manoorkkara Veeranakavu & Perumkulam villages	20.75	Ongoing
22	CWSS to Anadu,Palode & Kurupuzha villages - phase i	15.00	Ongoing
23	CWSS to Kanjiramkulam,Thirupuram and Karumkulam panchayaths	14.62	Completed
24	WSS to Pattazhy and Pattazhy Vadakkekkara	13.40	Completed
25	WSS to Mylom, Thalavoor &Pidavoor	20.05	Completed
26	RWSS to Kulathupuzha & adj. Villages - Phase II	18.15	Ongoing
27	RWSS to Thrikkovilvattom and Nedumpana (part) Panchayath	10.00	Completed
28	CWSS to West Kallada, Sooranad South and Sasthamcotta Pt. (ARP)-Phase-II	11.15	Ongoing
29	RWSS to Ranni, Pazhavangadi and Vadasserikkara -	14.59	Completed
30	WSS to Perunadu & Athikkayam Phase 1	14.00	Ongoing
31	WSS to Ayroor-Kanjettukara in Pathanamthitta District - Phase 1	14.00	Completed
32	CRWSS to Nedumbram, Niranam, Kadappra and Peringara Pts - Phase I	27.00	Completed
33	CARWSS to Bharanikkavu and adjoining villages Phase I & II (Phase-I -Rs. 397.78L + Phase -II -Rs. 1007.02L)	14.05	Ongoing
34	WSS to 8 Pts. in Ambalappuzha Taluk	59.59	Completed
35	CWSS to Harippad and adjoining 5 panchayaths - Phase I	35.00	Ongoing
36	Ettumanoor & Adj: Villages Phase I & Phase II SLSSC 21.08.1998 Original A.S. - 1350 lakhs dt 27.03.03	48.72	Completed
37	Manimala phase I & phase III SLSSC 18.06.1999	18.33	Ongoing
38	ARWSS to Kanjirappally, Elikkulam and Chirakkadavu Panchayaths. SLSSC 09.07.2007	14.30	Completed
39	WSS to Vakathanam panchayath	30.00	Ongoing
40	ARWSS to Kanjirappally, Elikkulam & Chirakkadavu Panchayath (Distribution)	17.22	Completed
41	CWSS to Puthupally and Meenadon Panchayths - Phase I	18.15	Ongoing
42	WSS to Manarkadu panchayath (Aug)	14.75	Ongoing
43	ARWSS to Akalakunnam & Mutholi Panchayath - Phase I	15.47	Ongoing

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
44	ARWSS to Ayarkunnam, Kooroppada and Pampady panchayths - Phase I	19.46	Ongoing
45	Aug. of WSS to Vijayapuram pt.	43.00	Ongoing
46	Completion of Water Supply scheme to Manimala and adjoining 4 panchayats	32.50	Ongoing
47	CARWSS to Kattappana & Ayyappancovil Village	23.14	Ongoing
48	ARWSS to Vellathooval & Konnathady Villages	25.24	Ongoing
49	Augmentation of WSS to Kumily	12.00	Completed
50	Water Supply Scheme to Kumaramangalam Panchayath in Idukki District Phase I	10.00	Completed
51	WSS to Purappuzha and Manakkad Panchayaths	30.00	Completed
52	NRDWP - 2013- WSS to Velliyamattom	20.00	Completed
53	WSS to Muttom and Karinkunnam Panchayaths in Idukki District	40.00	Ongoing
54	Construction of Check Dam across Muvattupuzha river downstream of Ramamangalam bridge near Puthumana lift irrigation Scheme for improving WSS to Thripunithura muncipality and adjoining panchayath - Sustainability	11.00	Ongoing
55	Augmentation of Pavaratty Regional WSS -covering 10 panchayaths in Thrissur & Palakkad districts	17.25	Completed
56	WSS to Karalam panchayth in Mukundapuram Taluk of Thrissur district	10.50	Completed
57	WSS to Thalikkulam Pt by augmenting Nattika Firka scheme (PURA scheme) Phase I	22.00	Ongoing
58	WSS to Kannamangalam Panchayat	10.00	Ongoing
59	CRWSS to Thiruvali and adjoining villages Phase I - Thiruvali village	14.50	Ongoing
60	WSS to Cheekode and adjoining pts - Providing distribution network - Phase I	22.00	Completed
61	WSS to Valavannur & Kalpakancheri Pt by enhancing the capacities of ongoing ARWSS to Thirunavaya and adjoining villages	12.50	Ongoing
62	Water supply projects for 7 panchayats in Nilamboor Constituency	14.00	Ongoing
63	WSS to Kavannoor pts.- phase II	10.00	Ongoing
64	WSS to Thirurangadi Pt. (PURA scheme) - Phase 1	10.00	Completed
65	WSS to Valavannur and Panchayaths - By enhancing the capacity of on going WSS to Thirunavaya and adjoining villages - phase II - Distribution system	14.55	Ongoing
66	Water Supply Scheme to Kannamangalam Village - Phase-II- laying distribution lines	14.00	Ongoing
67	CWSS to Kuzhalmannam, Thenkurissi and Kannadi panchayats in Palakkad district - Phase 1	15.00	Completed
68	Augmentation of WSS to Nenmara, Ayilur &Melarcode GPs in Chitttur & Alathur taluks in Palakkad district - Phase I	11.00	Completed
69	WSS to Anakkara, Pattithara & Kappur Pts. - Phase II	10.00	Ongoing
70	WSS to Kayakodi village - Laying distribution system	15.63	Completed
71	CWSS to Thariyode,Pozhuthana,Kottathara, Vengappally and Padinjarathara Panchayats PHASE - I (quality affected)	15.00	Ongoing

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടിയിൽ	ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി
72	WSS to East Eleri	12.12	Ongoing
73	WSS to Chengala, Muliyar, Madhur & Mogral-Puthur Phase I	19.80	Completed
74	Construction of 6.50m height RCC weir across Karlankode river for the WSS to Naval Academy Ezhimala, Endosulphan WSS to Kayyuur Cheemeni Hozdurg Taluk of Kasaragod District	10.00	Ongoing