

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നമ്പർ: 6494

03.04.2018-ലെ മറുപടി

കുടിവെള്ള വിതരണം സ്മാർട്ട് ആക്കുന്നതിനും  
ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിനും എ.ഡി.ബി.വായ്

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി  
,, വി.കെ.ഇബ്രാഹിം കണ്ണത്ത്

മാത്യൂ ടി.തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കുടിവെള്ള വിതരണ സംവിധാനം പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം ആലോചനകളാണ് ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ നടക്കുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള പഴയ പദ്ധതികളിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന എ.സി/പ്രെമോ, തുരുമ്പിച്ച ജി ഐ പൈപ്പുകൾ കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന മറ്റു പൈപ്പുകൾ എന്നിവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൂടാതെ നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളിലെ കാലപ്പഴക്കം ചെന്നതും ഡിസ്ചാർജ്ജ് കുറഞ്ഞതുമായ പമ്പിംഗ് സംവിധാനങ്ങളും അനുബന്ധ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്റ്റാലേഷൻസും മാറ്റേണ്ടതുണ്ട്.

നിലവിലുള്ള ചെറിയ പദ്ധതികൾക്ക് പകരം ഉപരിതല ജലസ്രോതസ്സുകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ജലനിധി പദ്ധതി പ്രകാരം പദ്ധതികളുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജല സംരക്ഷണം, ഭൂജല പരിപോഷണം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തടയണകൾ, കിണർ റീചാർജ്ജ്, സ്രോതസ്സ് സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പഞ്ചായത്തുകളിൽ സാനിറ്റേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും, കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.


ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത അനുസരിച്ച് മേൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികളും വിപുലീകരണ പ്രവർത്തികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി) കടിവെള്ള വിതരണം സ്മാർട്ട് (ബി) ആക്കുന്നതിനും ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിനും എ.ഡി.ബി-യിൽ നിന്നും വായ്പയെടുക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള എന്തെങ്കിലും നിർദ്ദേശം വകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

എ.ഡി.ബി.യുടെ ധനസഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24x7 ജലവിതരണ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയ്ക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ തത്വത്തിൽ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം 2500 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന അടങ്കൽ തുക.

ചുവടെ ചേർക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

1. ഉൽപാദന ഘടകങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക.
2. കാലപ്പഴക്കം വന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക
3. വിതരണ ശൃംഖലയെ വിവിധ മേഖലകളായി തിരിച്ച് ഡി എം എ (District Metering Area) കൾ സ്ഥാപിച്ച് ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും ജലചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിൽ ആക്കുകയും ചെയ്യുക. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ നിലവിലെ ജലനഷ്ടം ദേശീയ ബഞ്ച് മാർക്ക് നിലവാരമായ 20% ൽ എത്തിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
4. മർദ്ദ നിയന്ത്രണ ഉപകരണങ്ങളും ഫ്ലോമീറ്ററുകളും എല്ലാ മേഖലകളിലും സ്ഥാപിക്കുക
5. SCADA (Supervisory control and data acquisition) പോലെയുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ജലവിതരണ സംവിധാനം നിയന്ത്രിക്കുക.
6. പഴയതും ചോർച്ചയുള്ളതുമായ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കുക.
7. എല്ലാ ഗുണഭോക്തൃ വാട്ടർ മീറ്ററുകളും മാറ്റി ഉന്നത നിലവാരമുള്ള സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക
8. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ സർവ്വേ നടത്തി GIS (Geo Information System) മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
9. ഐ.റ്റി അധിഷ്ഠിത എം ഐ എസ് (Management Information System) ലൂടെ കൃത്യമായ മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുക.
10. 24x7 പദ്ധതി അഞ്ചു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ