പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നമ്പർ: 2757

06.02.2018-ലെ മറുപടി

കുടിവെള്ള വിതരണ സംവിധാനം സ്മാർട്ട് ആക്കാൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.വി.ഡി.സതീശൻ **,, കെ.മുരളീധരൻ** **,, എം.വിൻസെന്റ്** **,, അനൂപ് ജേക്കബ്**	**മാത്യു ടി.തോമസ്** **(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**
(എ) തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിലെ കടിവെള്ള വിതരണ സംവിധാനം സ്മാർട്ട് ആക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;	(എ) ഉണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24x7 ജലവിതരണ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. താഴെ പറയുന്ന 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 ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിൽ ആക്കുകയും ചെയ്യുക. 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 ഉപഭോക്തൃ വാട്ടർ മീറ്ററുകളും മാറ്റി ഉന്നത നിലവാരമുള്ള സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.

			8. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ സർവ്വേ നടത്തി GIS (Geographical Information System) മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. 9. ഐ.റ്റി അധിഷ്ഠിത എം.ഐ.എസ് (Management Information System) ലൂടെ കൃത്യമായ മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുക.
(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(ബി) യും (സി) യും	ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ (എ.ഡി.ബി) ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രസ്തുത പദ്ധതി കേന്ദ്ര നഗരവികസന മന്ത്രാലയം തത്വത്തിൽ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി)	ഇതിനായുള്ള ധനസഹായം ഏത് ഏജൻസിയിൽ നിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത് എന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;		
(ഡി)	നിലവിലുള്ള മീറ്ററുകൾ ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;	(ഡി)	തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിലെ നിലവിലുള്ള മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുവാൻ പദ്ധതിയിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.
(ഇ)	സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ, നിലവിലുള്ള മീറ്റർ റീഡർ തസ്തിക നിർത്തലാക്കേണ്ടിവരുമോ എന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?	(ഇ)	5% മീറ്ററുകൾ മാത്രമേ സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ ആക്കി മാറ്റുന്നുള്ളൂ. മീറ്റർ റീഡർ തസ്തിക നിർത്തലാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിഷയം ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ