പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2751

06/02/2018-ലെ മറുപടി

ശുദ്ധജല വിതരണം

ചോദ്യം		മറുപടി
ശ്രീ.എം. വിൻസെന്റ്		**മാത്യു ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)**
ശുദ്ധജല വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കർമ്മ പരിപാടികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;	എ)	ശുദ്ധജല വിതരണത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ സ്രോതസ്സുകളിലെ ജല ലഭ്യതയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കുറവും ജല ശുദ്ധീകരണ വിതരണ സംവിധാനത്തിലെ കാര്യക്ഷമത കുറവും വരുമാന രഹിത ജലത്തിന്റെ വർദ്ധനവുമാണ്. സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾക്കനുസൃതമായി നദികൾ തന്നെ ജലസംഭരണികളാക്കുക എന്ന ആശയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തടയണകളും റഗുലേറ്ററുകളും നിർമ്മിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. പ്രധാന നഗരങ്ങളിലെ ജലവിതരണത്തിന് വിവിധ സ്രോതസ്സുകൾ ആസ്പദമാക്കി സമാന്തര പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് വരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് നഗരങ്ങളിൽ ഇതിനോടകം തന്നെ ആവിഷ്കരിച്ച് കഴിഞ്ഞു. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ ഇത്തരത്തിൽ ഒരു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ പോകുകയാണ്. ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുവാനും ലവണാംശത്തിന്റെ കടന്നുകയറ്റം തടയുന്നതിന് സ്ഥിരം തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി ജലസേചന വകുപ്പിനോടാവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ജലശുദ്ധീകരണശാലകൾ സ്ഥാപിതശേഷിക്കനുസൃതമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനുള്ള പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. അതുപോലെ തന്നെ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പുസെറ്റുകൾ മാറ്റി വയ്ക്കുവാനും പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നല്കുന്നുണ്ട്. വിതരണ ശൃംഖലയിലെ പ്രധാന പ്രശ്നം പൈപ്പ് ലൈനിലുണ്ടാകുന്ന ചോർച്ചയാണ്. ഇത്തരം ചോർച്ചകൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനം എല്ലാ ജില്ലാ ആസ്ഥാനങ്ങളിലും തുടങ്ങുവാൻ നിർദ്ദേശം നല്കിയിട്ടുണ്ട്. ലീക്കുകൾ, മറ്റ് പരാതികൾ എന്നിവയുടെ പരിഹാര സംവിധാനം നിരീക്ഷിക്കുവാനും സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിച്ചു എന്നുറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുമായി ജനമിത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു. ചോർച്ച നിയന്ത്രിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ കാലഹരണപ്പെട്ട പൈപ്പുകൾ മാറ്റുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു ജലവിതരണ ശൃംഖല മേഖലകളായി തിരിച്ച് മീറ്ററുകളിലൂടെ ജലവിതരണത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കി വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതി പരിഗണനയിലാണ്. എ.ഡി.ബി.യുടെ സഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് നഗരങ്ങളിൽ 24x7 ജലവിതരണം നടപ്പാക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ കിഫ്ബി, അമൃത്, നബാർഡ്, NRDWP, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ കുടിവെള്ളപദ്ധതികളും നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.

ബി)	ഇതിനായി പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി, പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	ബി & സി)	കാലഹരണപ്പെട്ട ട്രാൻസ്മിഷൻ മെയിനുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 2016-17 ലെ പുതുക്കിയ ബഡ്ജറ്റ് പ്രസംഗം പ്രകാരം കിഫ്ബിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 433.33 കോടി രൂപയുടെ 148 പ്രൊപ്പോസലുകൾക്ക് തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നല്കുകയും ഇവ കിഫ്ബിയുടെ പരിഗണനയിലുമാണ്. അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കാലഹരണപ്പെട്ട പൈപ്പ് മാറ്റൽ പ്രവർത്തികൾക്ക് 140.95 കോടി രൂപയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് പട്ടിക അനുബന്ധം ആയി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ശുദ്ധജലവിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള 56 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 5957.12 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
സി)	ഇതിനുള്ള ധനസമാഹരണം എങ്ങനെയാണ് നടത്തുന്നതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ?		

RenukaSankar

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അമൃത് പദ്ധതി - പ്രവർത്തികൾ

ക്രമ നം	പ്രവർത്തിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച തുക (കോടിയിൽ)
	തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ	
1	തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലെ പഴയ കേടുവന്ന പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെയും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കലും സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകളുടെ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കലും	15
	കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ	
1	കൊല്ലം കോർപ്പറേഷനിൽ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട എ.സി. പൈപ്പ് ലൈനുകൾ മാറ്റി പഴയാറ്റ്ക്കുഴി ജലസംഭരണിയിൽ നിന്ന് കൊല്ലം കോർപ്പറേഷനിലെ അമ്മൻനട ഡിവിഷനിൽ വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ	1.37
2	കൊല്ലം കോർപ്പറേഷനിൽ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട എ.സി. പൈപ്പ് ലൈനുകൾ മാറ്റി, ആണ്ടമുക്കം, താമരക്കുളം, കൺവെൻഷൻ ഏരിയ, പാർവ്വതി മില്ലിൽ നിന്ന് ചിന്നക്കട മുതൽ മുണ്ടക്കൽ ബീച്ച് വരെ പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കൽ	2.73
	കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ	
1	കരുവേലിപ്പടി മുതൽ ക്ലവപ്പാടം വരെയുള്ള 525 mm പൈപ്പ് ലൈൻ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ	3.65
2	പഴയ 250 മി.മി.സി. ഐ.ഐ.പൈപ്പ് മാറ്റി പകരം 300 മിമി ഡി.ഐ.കെ9 പൈപ്പ് കൊന്തരുത്തി റോഡിലൂടെ സ്ഥാപിക്കൽ	0.82
3	പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ റോഡിൽ 100 മില്ലി AC പൈപ്പ് ലൈൻ മാറ്റി 160 മില്ലിമീറ്റർ പി.വി.സി റൈഡർ ലൈൻ സ്ഥാപിക്കൽ	1.61
4	വളഞ്ഞമ്പലം മുതൽ രവിപുരം വരെ 100 മില്ലി സി.ഐ.പൈപ്പ് ലൈൻ മാറ്റി 160 മില്ലിമീറ്റർ, 110 മില്ലി മീറ്റർ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	0.66
	തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷൻ	
1	കോർപ്പറേഷൻ ഏരിയയിലേയ്ക്ക് നിലവിലുള്ള ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുക – പഴയ എ.സി./ പ്രിമോ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയ പി.വി.സി. , ഡി.ഐ.പി. പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	14.4
2	കൂർക്കാഞ്ചേരി മേഖലയിലേക്കുള്ള ഡബ്ല്യു.എസ്.എസ്. നവീകരണം	3.41
3	കോർപ്പറേഷൻ പ്രദേശത്ത് കേടായ എസി / പി.വി.സി. പൈപ്പുകൾ മാറ്റി 500 mm DI 9, 600 mm PVC പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	12.95
	കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ	
1	കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനിൽ നിലവിലുള്ള പഴയ പൈപ്പുകൾ, വാൽവുകൾ മാറ്റി പുതിയ ലൈനുകൾ ഇട്ടു വാട്ടർ മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തി	17.87
2	കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനിൽ നിലവിലുള്ള പഴയ പൈപ്പുകൾ, വാൽവുകൾ മാറ്റി പുതിയ ലൈനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തി ഫേസ് II	14.63
	കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ	
1	നിലവിലുള്ള പഴയ വിതരണ ശൃംഖല പുനരുദ്ധാരണം, വാൽവ്, ഹൗസ് സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ, നിലവിലുള്ള ലൈനുകളുമായുള്ള സംയോജിപ്പിക്കലും അനുബന്ധ പ്രവർത്തികളും	15
2	നിലവിലുള്ള പഴയ വിതരണ ശൃംഖല , വാൽവ്, ഹൗസ് സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ, മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ - എടക്കാട്, എളയാവൂർ മേഖല	19.95
3	പഴയ വിതരണ ശൃംഖല പുനരുദ്ധാരണം ഹൗസ് കണക്ഷനുകൾ ബന്ധിപ്പിക്കൽ	16.9
	ആകെ	140.95

Renuka Sankar