

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ -1007

10.06.2019-ലെ മറുപടി

**പൈപ്പ് വഴി കുടിവെള്ളം**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ശ്രീ.ശ്രീ.എ.പി. അനിൽ കുമാർ.**

**കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി  
(ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി)**

എ) സംസ്ഥാനത്ത് അമ്പത് ശതമാനം ജനങ്ങൾക്കെങ്കിലും പൈപ്പ് വഴി കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ജല അതോറിറ്റിക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ പൈപ്പുവഴി കുടിവെള്ളം എല്ലാ ഭവനങ്ങളിലും എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്;

എ) ഉണ്ട്. കേരള ജല അതോറിറ്റി നിലവിൽ 1081 ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികളിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഏകദേശം 1,87,93,923 ജനങ്ങൾക്ക് 24.40 ലക്ഷം കണക്ഷനുകളിലൂടെയും, 2.04 ലക്ഷം പൊതു ടാപ്പുകൾ വഴിയും കുടിവെള്ളം വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. 2018 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ജല അതോറിറ്റി സംസ്ഥാനത്തെ നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ 63%പേർക്കും ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിൽ 33%പേർക്കും പൈപ്പ് മുഖേന കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ജനങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ജല അതോറിറ്റി വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി സ്റ്റേറ്റ് സർക്കാർ ഫണ്ട്, കേന്ദ്ര ഫണ്ട്, നബാർഡ് ഫണ്ട്, കിഫ്ബി ഫണ്ട് എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ വിവിധ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഫണ്ട് എം.എൽ.എ./എം.പി.ഫണ്ട്, അമൃത് ഫണ്ട് എന്നിവയും ലഭ്യമാണ്. നിലവിൽ കേരള ജല അതോറിറ്റിയിൽ 2744 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ശുദ്ധജലമാണ് പ്രതിദിനം വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഇപ്പോൾ ജല അതോറിറ്റിയിൽ 8736.83 കോടി രൂപയുടെ (നബാർഡ്-881.50, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ-837.99, NRDWP-1444.09, JNNURM -83.38, JICA -206.21, കിഫ്ബി-4232.81, അമൃത്-1050.86) പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. പൈപ്പുവഴി കുടിവെള്ളം എത്തിക്കേണ്ടതായിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾക്കുള്ള ശുദ്ധജല ആവശ്യകത പരിഗണിച്ച് എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കുകയും ഫണ്ട് ലഭ്യതയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനാവശ്യമായ ഫണ്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പൈപ്പു വഴി കുടിവെള്ളം എല്ലാ ജനങ്ങളിലും എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം പ്രാവർത്തികമാക്കാവുന്നതാണ്. കുടിവെള്ള പദ്ധതി

പൂർത്തീകരണ സമയത്ത് കണക്ഷൻ അദാലത്തുകൾ നടത്തിയും പത്രദൃശ്യ ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങൾ വഴി ജനങ്ങളെ അറിയിച്ചും കൂടുതൽ ആളുകൾക്ക് ശുദ്ധജലം എത്തിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്.

ബി) എ.ഡി.ബി.യുടെ ധനസഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ വ്യക്തമാക്കുമോ; ഈ പദ്ധതിയുടെ സർവ്വേ ജോലികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് ഏജൻസിയെയാണ് ഇത് ഏല്പിച്ചിട്ടുള്ളത്;

ബി) എ.ഡി.ബി.യുടെ ധനസഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24x7 ജലവിതരണപദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. തുടക്കത്തിൽ കോഴിക്കോട് നഗരം കൂടി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. എന്നാൽ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കിയപ്പോൾ തിരുവനന്തപുരം കൊച്ചി എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള ഫണ്ട് മാത്രമേ അനുവദിച്ചു തുകയിലുള്ളൂ. ഈ രണ്ട് നഗരങ്ങളിലെ പദ്ധതിയുടേയും കരട് DPR 25.05.2019 ന് ADB കൺസൾട്ടന്റ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയത് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഇപ്പോൾ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു ഇതിന്റെ വിശദമായ സർവ്വേ പ്രവൃത്തികൾ പ്രവൃർത്തികൾ അവാർഡ് ചെയ്യുതിന് ശേഷം കോൺട്രാക്ടർ ചെയ്യാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. കരട് ഡി.പി.ആർ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ADB കൺസൾട്ടന്റ് ശേഖരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്; എത്രകോടി രൂപയുടെ ധനസഹായമാണ് എ.ഡി.ബി.യിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നത്; അതിന്റെ തിരിച്ചടവ് എപ്രകാരമാണ്; വിശദാംശം നൽകുമോ?

സി) 7 വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന താഴെപറയുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് 24x7 പദ്ധതിയിൽ ഉൾകൊള്ളിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.  
 1.ഉൽപാദന ഘടകങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക.  
 2.കാലപ്പഴക്കം വന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക.  
 3.വിതരണ ശൃംഖലയെ വിവിധ മേഖലകളായ തിരിച്ച് ഡിഎം.എ (District Metering Area) കൾ സ്ഥാപിച്ച് ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിൽ ആക്കുകയും ചെയ്യുക.  
 പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ നിലവിലെ ജലചോർച്ച ദേശീയ ബഞ്ച്മാർക്ക് നിലവാരമായ 20% ൽ എത്തിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു  
 4.മർദ്ദനിയന്ത്രണ ഉപകരണങ്ങളും ഫ്ലോ മീറ്ററുകളും എല്ലാ മേഖലകളിലും സ്ഥാപിക്കുക. SCADA/ (Supervisory control and data acquisition) പോലെയുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ജലവിതരണ സംവിധാനം നിയന്ത്രിക്കുക.

6.പഴയതും ചോർച്ചയുള്ളതുമായ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കുക.

7.ഗുണഭോക്തൃ വാട്ടർ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി ഉന്നതനിലവാരമുള്ള മീറ്ററുകളും ബൾക്ക് കൺസ്യൂമേഴ്സിന് സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകളും സ്ഥാപിക്കുക.

8.വിതരണ ശൃംഖലയുടെ സർവ്വേ നടത്തി GIS മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

9. ഐ.റ്റി അധിഷ്ഠിത എം.ഐ.എസ് ലൂടെ കൃത്യമായ മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുക.

പദ്ധതിയുടെ ആകെ തുക ഏകദേശം 2500 കോടി രൂപയാണ്. ഇതിന്റെ 70% തുക ADB വായ്പയായിട്ടും ബാക്കി 30% തുക സംസ്ഥാന വിഹിതമായിട്ടുമാണ് ലഭ്യമാകുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ 30% തുകയ്ക്കുള്ള പ്രവൃത്തികൾ അവർഡ് ചെയ്തതിനു ശേഷം മാത്രമേ ലോൺ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വയ്ക്കുകയുള്ളൂ. ADB യുമായുള്ള കരാർ ഇനിയും ഒപ്പ് വെച്ചിട്ടില്ല. കരാർ ഒപ്പ് വെച്ചതിന് ശേഷമേ തിരിച്ചടവ് കാലാവധിയിൽ ധാരണയാകുകയുള്ളൂ.

*Renuka Santhar*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ