

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ - 4242 24.06.2019-ലെ മറുപടി

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം

| ചോദ്യം | മറുപടി |
|---|--|
| ശ്രീ.വി.എസ്.ശിവകുമാർ | കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി) |
| <p>(എ) തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം ശാശ്വതമായി പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ബദൽ പദ്ധതി ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p> | <p>(എ) തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം ശാശ്വതമായി പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ബദൽ പദ്ധതി ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ പേപ്പറ ഡാമിൽ നിന്നുള്ള ജലം കരമന നദിവഴി അരുവിക്കര ഡാമിൽ ശേഖരിച്ച് അരുവിക്കരയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വിവിധ ജലശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലുമെത്തിക്കുകയാണ് ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ശാശ്വതമായി കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള രണ്ടു പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>1. അമൃത് പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി അരുവി കരയിൽ 75 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 75 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണ ശാലയും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളും നിർമ്മിച്ച് നിലവിലുള്ള ജലവിതരണക്കുഴലുകൾ വഴി തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുവാനാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി പൂർത്തിയാവുമ്പോൾ 75 എം.എൽ.ഡി. ശുദ്ധജലം കൂടി ലഭ്യമാകും.</p> <p>2. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി നെയ്യാർ ഡാമിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്നത് അരുവിക്കര - പേപ്പറ ഡാമുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ്. കടുത്ത വേനൽക്കാലത്ത് ഈ ഡാമുകളിൽ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി താഴുകയും അത് ജലവിതരണത്തെ ബാധിക്കുമെന്ന അവസ്ഥയിലുമാണ്. ഇതിനൊരു പരിഹാരമെന്ന നിലയിൽ നെയ്യാർ ഡാമിനടുത്തായി 120 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണശാല നിർമ്മിച്ച് അവിടെ നിന്നും 100 എം.എൽ.ഡി. ശുദ്ധജലം തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിനും 20 എം.എൽ.ഡി. ശുദ്ധജലം മറുകിൽ, മാറനല്ലൂർ, വിളപ്പിൽ, വിളവൂർക്കൽ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും എത്തിക്കുകയെന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. നെയ്യാർ ഡാമിനടുത്തായി 120 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണശാലയും അനുബന്ധഘടകങ്ങളും നിർമ്മിച്ച് ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം 1422 മി.മീ. വ്യാസമുള്ള മൈൽഡ് സ്റ്റീൽ പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിച്ച് അതീലൂടെ ഗ്രാവിറ്റിയിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ എത്തിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെയും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ സ്ഥലം നെയ്യാർ ഡാമിനടുത്തായി ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് നൽകാമെന്നും സമ്മതിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദർഘാസിന്റെ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കലും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങൾക്കുമുള്ള പ്രവൃത്തിയ്ക്ക് കിഫ്ബിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതികാനുമതിയ്ക്കുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു.</p> |
| (ബി) | <p>ഈ പദ്ധതിക്ക് എത്ര തുക ആവശ്യമായി വരുമെന്നും ഇതിന് കിഫ്ബിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p> | <p>(ബി) അരുവിക്കരയിലെ 75 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് അമൃത് പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 70 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നെയ്യാർ ഡാമിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരത്തേയ്ക്ക് ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്ന പദ്ധതി രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളായാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 60 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം ഘട്ടമായ നെയ്യാർ ഡാം മുതൽ പി.റ്റി.പി. നഗർ വരെയുള്ള പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കലും അനുബന്ധ പ്രവൃത്തികൾക്കുമായി 206.96 കോടി രൂപ കിഫ്ബി അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> |
| (സി) | <p>എന്നത്തേക്ക് ഈ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നത്?</p> | <p>(സി) അരുവിക്കരയിലെ 75 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ നിർമ്മാണം 2019 ഡിസംബർ മാസത്തോടു കൂടി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നത്. നെയ്യാർ ഡാമിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരത്തേയ്ക്ക് ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാംഘട്ട പ്രവൃത്തികളുടെ ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കരാർ നൽകി രണ്ടു വർഷത്തിനകം പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാനാണു ദൃഢീകരണം. രണ്ടാം ഘട്ട പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള സാങ്കേതികാനുമതി നൽകി ദർഘാസ് നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി, കരാർ ഏല്പിച്ചു രണ്ടു വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കാനാണുദൃഢീകരണം.</p> |


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ