

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമില്ലാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 66

05/02/2020-ലെ മറുപടി

ഗ്രാമ-നഗര ജലവിതരണ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	മറുപടി
<p align="center">ശ്രീമതി യു. പ്രദീപ ശ്രീ.എ. എൻ. ഷംസീർ ശ്രീ. കെ.ജെ. മാക്സി ശ്രീ.വി. ജോയി</p>	<p align="center">ശ്രീ. ഡോ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>എ) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ഗ്രാമ-നഗര ജലവിതരണ പദ്ധതികളുടെ വിപുലീകരണത്തിന് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>എ) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ഗ്രാമ-നഗര ജലവിതരണ പദ്ധതികളുടെ വിപുലീകരണത്തിനായി ജലലഭ്യതയുള്ള പദ്ധതികളിൽ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ നീട്ടിയും, ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയുള്ള പദ്ധതികളിൽ ഡ്യൂവൽ ഫിൽറ്റർ മീഡിയ സ്ഥാപിക്കുകയും, ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ പുനർനിർമ്മാണം നടത്തി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ഉൽപാദന ഘടകങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഗ്രാമീണ പദ്ധതികളിൽ ആജോഹരി ഉപഭോഗം 100 എൽ.പി.സി.ഡി. എന്ന കണക്കിലും നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ ആജോഹരി ഉപഭോഗം 150 എൽ.പി.സി.ഡി. എന്ന കണക്കിലും പുതിയ പദ്ധതികൾ രൂപ കല്പന ചെയ്ത് സ്രോതസ്സുകൾ, ശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ, സംഭരണികൾ വിതരണ ശൃംഖലകൾ എന്നിവ ഘട്ടംഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിനായി KIIFB നബാർഡ്, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ എം.എൽ.എ - എ.സി.എഫ്, എം.പി - എൽ.എ.ഡി, കേന്ദ്രവിഷ്ണു പദ്ധതികൾ, ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ പദ്ധതികൾ എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പണ്ട് ലഭ്യമാക്കി സമരബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നു. കൂടാതെ 2024 ഓട്ട കൂടി ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ എല്ലാവർക്കും ശുദ്ധജലം എന്ന ദൗത്യം സാധൂകരിക്കുന്നതിന് ഭാഗമായി എല്ലാ വിടുകൾക്കും ഫണ്ട്ഷണൽ ഹാസ് ഹോൾഡ് ടാപ്പ് കണക്ഷൻ (FHTC) സ്ഥാപിച്ച് പ്രതിദിനം 55 ലിറ്റർ ആജോഹരി ഉപയോഗം കണക്കാക്കി ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ച ജല ജീവൻ മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p align="center">ഇതു കൂടാതെ ഏഷ്യൻ ഡവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി തിരുവനന്തപുരം കൊച്ചി എന്നിനഗരങ്ങളിൽ 24X7 ജലവിതരണ സാവിധാനം നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p>

<p>ബി) പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ സദാസമയം കടിവെള്ള ലഭ്യമാക്കാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ, വിശദാംശം അറിയിക്കാമോ; തലനഗര നഗരിയിലെ കടിവെള്ള പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ പണി പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ബി) ഉണ്ട്. പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ സദാസമയവും ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഒന്നിലധികം സ്ത്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും അനുഭവപ്പെടുന്ന കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി അമൃത് പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 75 എം.എൽ.ഡി ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. പ്രസ്തുത ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിനും സമീപ പ്രദേശങ്ങൾക്കുമായി 75 എം. എൽ. ഡി ശുദ്ധജലം കൂടി ലഭ്യമാകും. ഇതു മൂലം തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന കടിവെള്ളക്ഷാമത്തിന് പരിഹാരം കാണാൻ സാധിക്കും. പ്രസ്തുത ശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെ 75 ശതമാനം പ്രവർത്തികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി നെയ്യാർ ഡാമിന്റേയും തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നെയ്യാർ ഡാമിനടുത്തായി 120 എം. എൽ. ഡി ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണശാല നിർമ്മിച്ച് അവിടെ നിന്നും 100 എം. എൽ. ഡി. ശുദ്ധ ജലം തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിനും 20 എം. എൽ. ഡി. ശുദ്ധജലം മറ്റുകിഴ്, മാറനല്ലൂർ, വിളപ്പിൽ, വിളപ്പൂർക്കൽ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും എത്തിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ശുദ്ധീകരണശാലയുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി 60 കോടി രൂപ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കലും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങൾക്കുമായി കീഫ്ബിയിലൂടെ 206 കോടിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സീ കരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>ഇതു കൂടാതെ എഷ്യൻ ഡവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി തിരുവനന്തപുരം കൊച്ചി എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24X7 ജലവിതരണ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ഇവയാണ്:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ഉൽപാദന ഘടകങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക. 2. കാലപ്പഴക്കംവന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക. 3. വിതരണ ശൃംഖലയെ വിവിധ മേഖലകളായി തിരിച്ച് ഡി. എം.എ. (District Metering Area)
--	--

കൾ സ്ഥാപിച്ച് ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിൽ ആക്കുകയും ചെയ്യുക. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ നിലവിലെ ജലചോർച്ച ദേശീയ ബഞ്ച് മാർക്ക് നിലവാരമായ 20% ൽ എത്തിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

4. മർദ്ദ നിയന്ത്രണ ഉപകരണങ്ങളും ഫ്ലോ മീറ്ററുകളും എല്ലാ മേഖലകളിലും സ്ഥാപിക്കുക.
5. SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) പോലെയുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ജലവിതരണ സംവിധാനം നിയന്ത്രിക്കുക.
6. പഴയതും ചോർച്ചയുള്ളതുമായ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ പുനഃധരിക്കുക.
7. എല്ലാ ഗുണഭോക്തൃ വട്ടർ മീറ്ററുകളും മാറ്റി ഉന്നത നിലവാരമുള്ള മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
8. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ സർവ്വേ നടത്തി GIS മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
9. ഐ.റ്റി അധിഷ്ഠിത എം. ഐ. എസ്. (MIS) ലൂടെ കൃത്യമായ മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുക.

ADB യുടെ സഹായമായി 1750 കോടി രൂപയും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിഹിതമായി 750 കോടി രൂപയുമാണ് ചൊത്തമായി ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. 2020-ൽ തുടങ്ങി 2029 വരെയാണ് പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കൊല്ലം കോർപ്പറേഷനിൽ 24 മണിക്കൂറും ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നതിനായി 100 എം. എൽ .ഡി ശേഷിയുള്ള ശുദ്ധീകരണശാല ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം പൂരോഗമിച്ചുവരുന്നു. തിരുവല്ല ചങ്ങനാശേരി മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കുള്ള വിപുലീകരണ പദ്ധതികൾ കിഫ്ബി വഴി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കോട്ടയം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയുടെ വിപുലീകരണത്തിനായി കിഫ്ബി വഴി ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇത് 36 ശതമാനം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഏറ്റുമാനൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയിക്കുവേണ്ടി കിഫ്ബി വഴി ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇതിന്റെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി സാങ്കേതിക അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ആലപ്പുഴ നഗരത്തിൽ പൂർണ്ണ കടിവെള്ളവിതരണം നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി യൂഡിസ്കാറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിതരണശൃംഖലയുടെ നവീകരണവും വിപുലീകരണവും

ഉന്നതതല ജലസംഭരണികളും ഉൾപ്പെടുന്ന അമൃത് കിഫ്ബി പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ സദാസമയവും കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാവുന്നതാണ്.

ചേർത്തലകുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ മറവൻതുരുത്തിലുള്ള 400 മീറ്റർ ജി.ആർ.പി. റോവാട്ടർ പമ്പിംഗ് മെയിൻമാറി എം.എസ്സ്. പൈപ്പ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാകുന്നതോടുകൂടി ചേർത്തല നഗരത്തിൽ സദാസമയവും കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാവുന്നതാണ്.

കിഫ്ബി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ചെങ്ങന്നൂർ കുടിവെള്ള പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതോടുകൂടി ചെങ്ങന്നൂർ നഗരത്തിൽ സദാസമയവും കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാവുന്നതാണ്.

ഹരിപ്പാടിനും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കുമായുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ 50 എം.എൽ.ഡി ശേഷിയുള്ള ശുദ്ധീകരണശാലയുടെ പ്രവർത്തനം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി ഘടകങ്ങൾ പൂർത്തിയാകുന്നതോടുകൂടി ഹരിപ്പാട് നഗരത്തിൽ സദാസമയവും കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാവുന്നതാണ്.

തൊടുപുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കുവേണ്ടി കിഫ്ബി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കൊച്ചി നഗരത്തിൽ സദാസമയം ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിലേക്കായി 216.3 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുകയും ഇതിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടമായി സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2019-20 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 50 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക കേന്ദ്രം ഒരു ഇടക്കാല വിപുലീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭരണാനുമതി ഫണ്ടില്ലാത്തതിനാൽ നിർത്തലാക്കി.

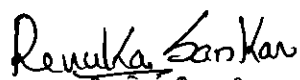
തൃശ്ശൂർ നഗരസഭയ്ക്കുവേണ്ടി അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 131.81 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ നടത്തിവരുകയും കിഫ്ബി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 185 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലാണ്.

പാലക്കാട് മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കായ് അമൃത് പദ്ധതി വഴി ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നു. പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ മഞ്ചേരി നഗരസഭയിൽ നിലവിൽ 11 MLD ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. മഞ്ചേരി നഗരത്തിൽ സദാസമയം കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിലേക്കായി 72.58 കോടിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി കിഫ്ബി വഴി അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് മഞ്ചേരി നഗരത്തിൽ സദാസമയം കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാവുന്നതാണ്. മലപ്പുറം നഗരസഭയിൽ നിലവിൽ 12 MLD ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നിലവിലെ ആവശ്യകത പരിഗണിച്ച് മലപ്പുറം നഗരത്തിൽ സദാസമയം

		<p>കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിലേക്കായി 50 കോടിയുടെ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കോഴിക്കോട് നഗരത്തിൽ സദാസമയവും കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി അമൃത് പദ്ധതിയിലും ജീക്ക പദ്ധതിയിലും ഉള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p>
സി)	<p>പ്രതിവർഷം രണ്ടലക്ഷം കണക്ഷനുകൾ അധികമായി നൽകുകയെന്ന പ്രഖ്യാപിത ലക്ഷ്യം നിറവേറ്റുന്നതിന് നടന്നുവരുന്ന പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>സി) പ്രതിവർഷം രണ്ടലക്ഷം കണക്ഷനുകൾ അധികമായി നൽകുകയെന്ന പ്രഖ്യാപിത ലക്ഷ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനായി പുതിയ ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികളും നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളിൽ നിന്നും പൈപ്പ് ലൈനുകൾ ദീർഘിപ്പിച്ച് കൂടുതൽ ജനങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും ജൽ ജീവൻ മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <p>കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ വേഗത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള അധികാരം അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയറിൽ നിന്നും അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനീയറിൽ നിക്ഷിപ്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വാട്ടർ കണക്ഷനുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള അപേക്ഷകൾ ഒൺലൈൻ വഴി സമർപ്പിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനവും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്. പ്ലംബർമാർ മുഖേനയല്ലാതെ വാട്ടർ അതോറിറ്റി വഴി നേരിട്ട് കണക്ഷൻ എടുക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ, എസ്.സി., എസ്.റ്റി., ബി.പി.എൽ എന്നീ വിഭാഗക്കാർക്ക് കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനായി പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും അതനുസരിച്ച് കണക്ഷൻ കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വിവിധ ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പൈപ്പ് ലൈനുകൾ ദീർഘിപ്പിക്കുകയും കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ച് പുതുതായി വാട്ടർ കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്ന പ്രവൃത്തിയും പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ കണക്ഷൻ മേളകൾ നടത്തി കൂടുതൽ കണക്ഷനുകൾ നൽകാൻ ശ്രമിച്ച് വരുന്നുണ്ട്.</p>
ഡി)	<p>റിസർവോയറുകളുടെ ശേഷി നിലനിർത്തുന്നതിന് മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യാൻ നടപടിയെടുത്തീട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ഡി) വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ രണ്ടു ഡാമുകളാണ് ഉള്ളത് - പേപ്പാറ ഡാമും അരുവിക്കര ഡാമും. മേൽപ്പറഞ്ഞ ഡാമുകളിൽ അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 400 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഒരു സോഴ്സ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടിന് സർക്കാർ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഡാമിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം നീക്കം ചെയ്ത സിൽറ്റിൽ നിന്നും മണൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഘടകങ്ങൾ വേർതിരിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ അനുയോജ്യതയും കാര്യക്ഷമതയും പഠനവിധേയമാക്കിയിരുന്ന പ്രസ്തുത</p>

		<p>പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്നത് . എന്നാൽ ജലസേചനവകുപ്പിലെ മംഗലം, ചുള്ളിയാർ ഡാമുകളിൽ ഇതിനകം തന്നെ അംഗീകാരം വാങ്ങിയ SOP അനുസരിച്ച് അതേ മാതൃകയിൽ അരുവിക്കര ഡാമിലെയും ഡിസിൽറ്റേഷൻ നടത്താൻ നിർദ്ദേശം നൽകുകയും അതനുസരിച്ച് സർക്കാർ അപ്രൂവ് ചെയ്ത SOP അനുസരിച്ച് KWA അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ ഡിസിൽറ്റേഷൻ വേണ്ടി ECI വിളിക്കാനും EOI പ്രകാരം DPR ഉണ്ടാക്കുവാനും 3 / 01 / 2020 നു കൂടിയ എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി തീരുമാനിക്കുകയും മുഴുവൻ പ്രദേശത്തേക്കും ഡിസിൽറ്റേഷനുള്ള അനുമതി സർക്കാർ നൽകിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അരുവിക്കര ഡാം റിസെർവോയറിന്റെ സംഭരണശേഷി വീണ്ടെടുക്കുന്നതിന് മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യാനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ ജല അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>ഇ) ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് അറിയിക്കുമോ?</p>	<p>ഇ) ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കടിവെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച അണുവിമുക്തമാക്കിയ ശേഷമാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം IS 10500-2012 പ്രകാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കാളിറ്റി കൺട്രോൾ ജില്ലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ കടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ സന്ദർശിച്ചു സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചു ജില്ലാലാബുകളിൽ അവ പരിശോധിക്കുകയും ആവശ്യമായ തുടർനടപടികൾക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട വിതരണ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ഇതനുസരിച്ച് വേണ്ടിവരുന്ന നടപടികൾ അതാതു ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p>	<p>ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കടിവെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച അണുവിമുക്തമാക്കിയ ശേഷമാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം IS 10500-2012 പ്രകാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കാളിറ്റി കൺട്രോൾ ജില്ലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ കടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ സന്ദർശിച്ചു സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചു ജില്ലാലാബുകളിൽ അവ പരിശോധിക്കുകയും ആവശ്യമായ തുടർനടപടികൾക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട വിതരണ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ഇതനുസരിച്ച് വേണ്ടിവരുന്ന നടപടികൾ അതാതു ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p>


 റെനുകാ സങ്കർ