

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 217

12-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കുടിവെള്ള വിതരണത്തിലെ കാര്യക്ഷമത

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. വാഴൂർ സോമൻ, ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ, ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ, ശ്രീ. വി. ആർ. സുനീൽകുമാർ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ)</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് കുടിവെള്ള വിതരണത്തിലെ കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p> <p>കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പ് സെറ്റുകളും, കാലഹരണപ്പെട്ട പൈപ്പ് ലൈനും മറ്റ് അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളും മാറ്റി സ്ഥാപിച്ച് കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ പൂർണ്ണ വിനിയോഗം ഉറപ്പാക്കുവാനും, കൂടുതൽ ഫീൽട്രേഷൻ റേറ്റ് സാധ്യമാകുന്ന നൂതന ഫിൽറ്റർ മീഡിയ, അന്ത്രാസൈറ്റ് പോലുള്ള ഡ്യൂവൽ ഫിൽറ്റർ മീഡിയ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചു ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇലു ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി വാൽവുകൾ ഘടിപ്പിച്ച് ക്രമീകരണം നടത്തിയും, വിതരണ ശൃംഖലയിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിച്ചും, പരാതികൾ കേന്ദ്രീകൃത പരാതി പരിഹാര യൂണിറ്റ് വഴി നിരീക്ഷിച്ചും, കഴൽകിണർ പദ്ധതികൾ പുനരുദ്ധരിച്ചും, തടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് സ്രോതസ്സിന്റെ ജലലഭ്യത ഉയർത്തിയും, പമ്പ് ഹൗസുകളിൽ ഓട്ടോമേഷൻ നടത്തിയും, ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികളുടെ പൂർണ്ണ ശേഷി ഉറപ്പാക്കിയും ജലവിതരണം സുഗമമായി നടത്താനുള്ള നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്.</p>
<p>(ബി)</p> <p>ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ ശേഷി, ഗുണഭോക്താക്കളുടെ അനുപാതം എന്നിവ പരിശോധിച്ച് കൂടുതൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് വേണ്ടി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി)</p> <p>ആളോഹരി ഉപഭോഗം, ജനസംഖ്യ ഗാർഹികേതര ഉപഭോഗം, ജനസംഖ്യ വർദ്ധനവ്, ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം, വർഷം മുഴുവനുള്ള ജലലഭ്യത എന്നിവ കണക്കിലെടുത്താണ് ജലത്തിന്റെ ആവശ്യം, സ്രോതസ്സ് എന്നിവ ക്രമപ്പെടുത്തുന്നത്. കൂടുതലായും നദികളെയാണ് സ്രോതസ്സായി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. ഇവയിൽ സാധാരണ ലഭിക്കുന്ന മഴ കൊണ്ട് തന്നെ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുവാൻ സാധിക്കും. എന്നിരുന്നാലും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ തടയണ നിർമ്മിക്കേണ്ടതായി</p>

		<p>വരുന്നുണ്ട്. ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ഇറിഗേഷൻ/KSEB തുടങ്ങിയ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ weir/ബണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ സ്രോതസ്സായി നദികളെ ആശ്രയിക്കാൻ സാധിക്കാതെ വരുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ Ground Water ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുമായി സഹകരിച്ച് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കുഴൽ കിണറുകൾ കണ്ടെത്തി ഉപയോഗപ്പെടുത്താറുണ്ട്. കൂടാതെ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട പാറമടകളിലെ ജലം ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി ഉപയോഗപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി, കടുത്ത വരൾച്ച സമയങ്ങളിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>ജല ശുദ്ധീകരണ ശേഷി, കുടിവെള്ള വിതരണ ക്ഷമത എന്നിവ സമഗ്ര വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കി ദീർഘ വീക്ഷണത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികളിലൂടെ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള വിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് മാസ്റ്റർപ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള വിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള വിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് അമൃത് 2, ADB (24x7), സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. 2026 വർഷത്തോടുകൂടി എല്ലാ വീടുകളിലും പൈപ്പിലൂടെ കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച അമൃത് 2.0 പദ്ധതിയിൽ കേരളത്തിലെ 87 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെയും 6 കോർപ്പറേഷനുകളിലെയും എല്ലാ വീടുകളിലും കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ എത്തിയ്ക്കുക, അമൃത് 1.0 ൽ ഉൾപ്പെട്ട 9 നഗരങ്ങളിൽ (സംസ്ഥാനത്തെ 6 കോർപ്പറേഷനുകളും, ആലപ്പുഴ, ഗുരുവായൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും) മാലിന്യ സംസ്കരണം ഉറപ്പു വരുത്തുക എന്നിവയും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതിൽ കേരളത്തിനായി അമൃത് 2.0 ന്റെ ഭാഗമായി ഏകദേശം 3550 കോടി രൂപ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കേന്ദ്ര സഹായം 1372 കോടി രൂപയാണ് . പ്രസ്തുത പ്രൊജക്ട് കാലാവധി 2021 -22 മുതൽ 2025-26 വരെയാണ്. ഇതിന്റെ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ നടപടികൾ പുരോഗതിയിലാണ്. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി നഗരങ്ങളിൽ 24X7 ജലവിതരണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് (ADB) ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കേരള അർബൻ വാട്ടർ സർവ്വീസ് ഇന്ത്യവ്വെന്റ് പ്രോജക്ടിനായി (KUWSIP), 2511 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി G.O. (Ms) No. 13/2020/WRD നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം 07.02.2020 ൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലേയ്ക്കായി</p>

		<p>തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനുകളിലേക്കുള്ള ലോൺ ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ സപ്പോർട്ട് യൂണിറ്റിനായുള്ള (LISU) റിക്വസ്റ്റ് ഫോർ പ്രൊപ്പോസലിനും (RFP), കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനുള്ള ബിഡ് ഡോക്യുമെന്റിനും 03.06.2022 തീയതിയിലെ G.O(Ms)No.38/2022/WRD പ്രകാരം അനുമതി നൽകുകയുണ്ടായി.</p>
(ഡി)	<p>തടസ്സരഹിത കടിവെള്ള വിതരണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും പമ്പിംഗ് ശേഷിയും കടിവെള്ള സംഭരണ ശേഷിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) കാലഹരണപ്പെട്ട പമ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചും, കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞതും വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കൂടുതൽ വേണ്ടി വരുന്നതുമായ മോട്ടോറുകൾ മാറ്റി ഉയർന്ന കാര്യക്ഷമതയുള്ള മോട്ടോറുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, പമ്പിങ്ങ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഓട്ടോമേഷൻ നടപ്പിലാക്കിയും, ജൽ ജീവൻ മിഷൻ, കിഫ്ബി, അമൃത്, ആർ.കെ.ഐ. എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാവേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികളുടെ ഭരണാനുമതി ലഭ്യമാക്കിയും തടസ്സ രഹിത കടിവെള്ള വിതരണം ഉറപ്പാക്കാൻ ശ്രമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ കടിവെള്ള സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി അന്വേഷണ ഡാമിന്റെ ഡിസിൽറ്റേഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. മറ്റ് കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ കിണറുകളുടെ ശേഷി വീണ്ടെടുക്കുന്നതിന് ഡിസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ