

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.3434 19.10.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്  
വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ഷാഫി പറമ്പിൽ :

മാത്യു. ടി. തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ സംസ്ഥാനം രൂക്ഷമായ വരൾച്ചയിലേക്ക് നീങ്ങുന്നതായ റിപ്പോർട്ടുകൾ വന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇതു നേരിടുന്നതിന് എന്തെല്ലാം മുൻകരുതലുകൾ കൈക്കൊള്ളുന്നുണ്ട്;

എ കാലവർഷത്തിൽ കുറവുണ്ടായ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, വിവിധ നദികളിലെ ജലദൗർലഭ്യത്തിനുള്ള സാധ്യത പരിഗണിച്ച് വേണ്ട മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.  
സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നീർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും കൂടുതൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുതി എന്നീ വകുപ്പുകളുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും, അടിക്കടിയുള്ള ചോർച്ച മൂലം ജലനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ജല ലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ച് ജലം എത്തിക്കുന്നതിനും, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, റവന്യൂ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുകൾ വഴി ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ പരമാവധി ശുദ്ധജല വിതരണ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും, പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേടുവന്ന പമ്പ് സെറ്റുകൾ അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്തുന്നതിനും, കൂടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമാണെങ്കിൽ അഡീഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ആവശ്യമാകുന്ന പക്ഷം വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് കരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും, ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.  
കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഭൂജല വകുപ്പ് മുഖേന ചെറുകിട

കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. കഴൽ കിണർ/ട്യൂബുകൾ നിർമ്മിച്ച് 50 മുതൽ 100 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഗുണപ്രദമാക്കുന്ന ജലവിതരണ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇറന്ന കിണറിന്റെ സാധ്യതകളില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിലും മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതു മൂലം വേനൽ കാലത്ത് ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ഉറപ്പു വരുത്തുവാൻ സാധിക്കും. പുതിയ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു പുറമെ കേടായി കിടക്കുന്ന ഹാന്റ് പമ്പുകൾ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി ഏകദേശം 10 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഗുണപ്രദമായ പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. 14 ജില്ലകളിലായി 60 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും 32 ഹാന്റ് പമ്പ് സ്കീമും 106 കഴൽ കിണർ/ട്യൂബുകൾ നിർമ്മാണത്തിനും 2066 ഹാന്റ് പമ്പ് റിപ്പയറിനുള്ള സാങ്കേതികാനുമതിയാണ് നൽകിയത്. ഇതിൽ 10 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, 44 കഴൽ കിണറുകളും 377 ഹാന്റ് പമ്പ് റിപ്പയറും 8 ഹാന്റ് പമ്പ് സ്കീമും പൂർത്തീകരിച്ചു. ബാക്കിയുള്ളവ നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ജലനിധി പദ്ധതികൾ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭൂജല പരിപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

നദികളിലെയും തോടുകളിലെയും നീരൊഴുക്ക് നിലനിർത്തുക, കാലവർഷ സമയത്ത് ലഭിക്കുന്ന ജലം തടഞ്ഞു നിർത്തി ജലലഭ്യത കുറഞ്ഞ സമയങ്ങളിൽ കൃഷിക്കും മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കും ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും, ഭൂഗർഭജലശോഷണം തടഞ്ഞ് ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം താഴാതെ നിലനിർത്തുക, കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളോടെ തടയണകൾ. വിസിബി/ആർ.സി.ബികൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം, കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം എന്നിവ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

നബാർഡ് പദ്ധതി, ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ പ്ലാൻ സ്കീം, സ്റ്റേറ്റ് ഫണ്ട്, കാസർഗോഡ് പാക്കേജ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിലായി ഏകദേശം 480 തടയണ/ 22 ആർ.സി.ബി.കൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി അനുമതി ലഭിച്ചു. ആകെ അനുമതി ലഭിച്ച 480 തടയണകളിൽ 315 എണ്ണവും 22 ആർ.സി.ബി കളിൽ 6 എണ്ണവും പൂർത്തിയാക്കി 7 തടയണ പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ സാങ്കേതിക കാരണങ്ങളാൽ ഉപേക്ഷിച്ചു. ബാക്കിയുള്ളവ നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കാവേരി നദീജല ട്രൈബ്യൂണൽ വയനാട് ജില്ലയിലെ കബിനി സബ് ബേസിനിലെ പദ്ധതികൾക്കായി അനുവദിച്ച ജലത്തിന്റെ വിഹിതം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം പ്ലാൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 35 കോടി രൂപ ചെലവിൽ 24 ചെക്ക്ഡാമുകൾ ഒരു റെഗുലേറ്റർ, ഒരു ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി എന്നിവ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഭവാനി സബ്ബേസിനിൽ അനുവദിച്ച ജലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 5 കോടി രൂപ ചെലവിൽ 3 ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെ 4 പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

മിർപ (Mirpa) ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ ജില്ലകളിലായി 817 ലക്ഷം രൂപ ചെലവിൽ 49 ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

തൃശൂർ ജില്ലയിലെ തലപ്പള്ളി താലൂക്കിന്റെ കാർഷിക പുരോഗതിക്കും കോൽ നിലങ്ങളുടെ അഭിവൃദ്ധിക്കും ഉദ്ദേശിച്ചുള്ള “തലപ്പള്ളി പാക്കേജ്“ നായി നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള 500 ലക്ഷം രൂപ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ നബാഡ് ധന സഹായത്തോടെ ഏകദേശം 100 കോടി രൂപ ചെലവിൽ തടയണകളുടേയും റെഗുലേറ്ററുകളുടേയും പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു നടപടി

സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു

കുളങ്ങളുടെ നവീകരണത്തിനായി ഒരു പഞ്ചായത്തിൽ ഒരു കുളം പദ്ധതിക്കായി 2012-13 സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ 47 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തുകയും അതനുസരിച്ച് 354 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനായി 72.758 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. ഇതിൽ 220 കുളങ്ങൾ നവീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ആർ.ആർ.ആർ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 134 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനായി 29 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 99 കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കുളങ്ങൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി ഓരോ കുളത്തിന്റെയും ജലസേചന സംബന്ധമായ പ്രാധാന്യവും ആവശ്യകതയും കണക്കിലെടുത്ത് ആദ്യ ഘട്ടമായി 320 കോടി രൂപ ചിലവിൽ ഏകദേശം 10,000 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ബി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം ബൃഹത് പദ്ധതികളാണ് ആരംഭിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദീകരിക്കാമോ;

സി പദ്ധതി ആരംഭിക്കുവാൻ അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 2016-17 -ലെ ബജറ്റിൽ സ്പെഷ്യൽ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് പ്ലാൻ വിഭാഗത്തിൽ പ്പെടുത്തി 98.2 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ ബി & സി KIIFB മുഖേന ഏറ്റെടുക്കാൻ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. KIIFB-യിൽ നിന്നും ഭരണാനുമതി ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 79.69 കോടി രൂപയുടെ 3 പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവ കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കിൻഫ്ര വ്യവസായ പാർക്കിലേയ്ക്കും വടകര പദ്ധതിയും സമീപ പഞ്ചായത്തു കളിലേയ്ക്കും കടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനായി 40.98 കോടി രൂപയുടെ വിശദമായ സാങ്കേതിക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കിൻഫ്ര പാർക്കിലേക്ക് കടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിന് 33.45 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി കിൻഫ്രയുടെ

