

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.79

28.09.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കുടിവെള്ളക്ഷാമം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ജോർജ്ജ് എം. തോമസ്
,, എസ്.ശർമ്മ
,, വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ
,, കെ. കെ.രാമചന്ദ്രൻ നായർ :
എ ഈ വർഷം കാലവർഷത്തിൽ സാരമായ കുറവുണ്ടായതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഉണ്ടാകാനിടയുള്ള കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്നതിന് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന മുൻകരുതൽ നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

മാത്യു. ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

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 പൈപ്പ് ലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ച് ജലം എത്തിക്കുന്നതിനും, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, റവന്യൂ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുകൾ വഴി ടാങ്കുകൾ മുഖേന ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ പരമാവധി ശുദ്ധജല വിതരണ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും, പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേടുവന്ന പമ്പു 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 ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ലോകബാങ്ക് ധന സഹായത്തോടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച്, ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതി കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആന്റ് സാനിറ്റേഷൻ ഏജൻസി മുഖേന 115 പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. 1022 കോടി രൂപ മുതൽ മുടക്കി 2012-2017 കാലയളവിൽ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. കൂടാതെ ജലനിധി പദ്ധതികളുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ജലസംരക്ഷണം, ഭൂജല പരിപോഷണം എന്നീ കർമ്മ പദ്ധതികളും ജലനിധി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഭൂജല വകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്തെ വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനായി വിവിധ കഴൽ കിണർ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. രാജീവ്ഗാന്ധി കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം 1 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ബി വരൾച്ച കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന ദുരിതം കുറയ്ക്കാനായി കേരള റൂറൽ വാട്ടർസപ്ലൈ ആന്റ് സാനിറ്റേഷൻ ഏജൻസിക്ക് ഏതു വിധത്തിൽ ഫലവത്തായി ഇടപെടാൻ സാധിക്കുമെന്ന് അറിയിക്കുമോ; അതിനായി സർക്കാർ നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;

ബി കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ മുഖേന നടപ്പാക്കുന്ന കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് കർമ്മപരിപാടികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആന്റ് സാനിറ്റേഷൻ ഏജൻസി മുഖേന നടപ്പാക്കുന്ന ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതി ഒരു Externally Aided Project (EAP) ആയതിനാൽ പദ്ധതിയുടേതായ, സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച Project Implementation Plan (PIP) അനുസരിച്ചാണ് ഇവ നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. വരൾച്ച കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന ദുരിതം കുറയ്ക്കാനായി കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആന്റ് സാനിറ്റേഷൻ ഏജൻസിയ്ക്ക് പ്രത്യേക നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടില്ല.

സി നീർത്തടങ്ങളുൾപ്പെടെയുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ?

സി ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 1677 ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 1479 പദ്ധതികൾ 22.09.2016 നുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. ജലനിധിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള എല്ലാ പഞ്ചായത്തിനും ജലസുരക്ഷാ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ജലസംരക്ഷണത്തിനായി ജലനിധി കിണറുകളിൽ point recharge, Roof Water Harvesting ചെറുകിട തടയണകൾ (small checkdams), Gabion structure, Radial Arm, നീർക്കുഴികൾ, ഓട (ഓവ് ചാൽ നിർമ്മാണം) Sub surface dyke (ഭൂമിയുടെ അടിയിലുള്ള തടയണകൾ) എന്നീ രീതികൾ ഭൂമിയുടെ കിടപ്പനുസരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പാഴായിപ്പോകുന്ന മഴവെള്ളത്തെ മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതികളിലൂടെ ശേഖരിച്ച് ജലനിധിയുടെ സ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിച്ച് വരികയാണ്. ജലനിധി പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭൂജല പരിപോഷണ പരിപാടികൾ ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിൽ മാത്രമേ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുള്ളൂ.

ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അണ്ടൂർക്കോണം പഞ്ചായത്തിലെ ആനതാഴ്ചിറ കളത്തിന്റെയും പാറശ്ശാല പരശുവയ്ക്കൽ വില്ലേജിലെ വണ്ടിച്ചിറ കളത്തിന്റെയും പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു.

നീർത്തടങ്ങൾക്കകത്തു വരുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകളായ കളങ്ങൾ, തോടുകൾ തുടങ്ങിയവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമനുസരിച്ചുള്ള നടപടികൾ ജലസേചന

വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ നദികൾക്കു കരുകെ തടയണകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനും ഭൂഗർഭ ജല ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനവും ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു.

Renaka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ