

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 78

04/03/2020-ലെ മറുപടി

കടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടാൻ നടപടി

ചോദ്യം	മറുപടി
<p>പ്രൊഫ.കെ.യു. അരുണൻ ശ്രീ.എസ്.ശർമ്മ ശ്രീ. ഐ.ബി. സതീഷ് ശ്രീ. വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>എ) വേനൽക്കാലത്ത് കടിവെള്ളക്ഷാമം എന്തെല്ലാം ഉണ്ടാകാതിരിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം മുൻകരുതൽ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>എ) വേനൽ കാലത്ത് കടിവെള്ളക്ഷാമം ഉണ്ടാകാതിരിക്കുന്നതിനായി സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ എല്ലാം തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചും നീരൊഴുക്ക് കൂട്ടുന്നതിനായി ഇൻടേക്ക് പോയിന്റുകളിലെ മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്തും കൂടാതെ ജലവിതരണ പദ്ധതികളിലെ നിലവിലുള്ള വിതരണ ശൃംഖലകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിച്ചും പമ്പുകളുടെയും മോട്ടോറുകളുടെയും അറ്റകുറ്റപണികൾ കൃത്യമായി ഇടവേളകളിൽ നടത്തി പമ്പിങ്ങ് തടസപ്പെടാതെ കടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുന്നു. പദ്ധതിയിലെ വിതരണ ശൃംഖലകളിൽ ജല ലഭ്യത കുറവുള്ള ഭാഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ജല ലഭ്യത കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങളുമായി കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ച് ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. വിതരണ ശൃംഖല ഇല്ലാത്ത മേഖലകളിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. പദ്ധതികളിൽ നിലവിലുള്ള ഓപ്പറേറ്റിങ് വാൽവുകൾ സമയബന്ധിതമായി ക്രമീകരിച്ച് പദ്ധതികളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും ജല ലഭ്യത കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. ടാങ്കർ ലോറികളിൽ ജല വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി ഹൈഡ്രന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജല മോഷണവും ജലദുരുപയോഗവും തടയാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മഴകേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനകാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 44 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ 8100 വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് 10000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണികൾ ജലനിധി നിർമ്മിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ 'ജലസൗഹൃദ വിദ്യാലയം' പദ്ധതിയിൽ 840 സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങൾക്കും സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മഴ പെയ്യുമ്പോൾ സംഭരിച്ചു വയ്ക്കുന്ന മഴവെള്ളം വേനൽ മാസങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധ്യതയുള്ളതിലൂടെ വേനൽ മാസങ്ങളിലെ കടിവെള്ള ക്ഷാമത്തിന് ഒരു പരിധി വരെ സഹായകരമാകും.</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ് കഴൽക്കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കടിവെള്ള പദ്ധതിയും, കഴൽക്കിണർ കൈപ്പമ്പ് പദ്ധതികളും ഭൂജലലഭ്യത പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ</p>

	<p>ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും, കഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് അറ്റകുറ്റപ്പണികളും വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം വകുപ്പിന് 3 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി ഭൂജലാധിഷ്ഠിത കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഭൂജല വകുപ്പിന് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴൽക്കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള 46 എണ്ണം ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ, 3 കഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതി, 82 കഴൽക്കിണർ നിർമ്മാണം, 180 എണ്ണം ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതി പുനരുദ്ധാരണം, 193 എണ്ണം കഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ജില്ലകൾക്ക് സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കഴൽക്കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള 12 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ, 3 കഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതി, 22 കഴൽക്കിണർ നിർമ്മാണം, 178 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതി പുനരുദ്ധാരണം, 82 കഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികൾ വിവിധ ജില്ലകളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 14254 ഉപഭോക്തൃ കുടുംബങ്ങൾക്കും മൂന്നു സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും പ്രസ്തുത പദ്ധതി വഴി പ്രയോജനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>ബി) ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലൂടെ കുടിവെള്ളം അധികമായി ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ബി) ഡാമുകളിൽ നിന്നും ജലം സ്രോതസ്സായ ചെറുകിട പദ്ധതികളിൽ ജലസേചന വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡാമിന്റെ കനാലുകൾ ആവശ്യാനുസരണം തുറന്നും കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ സ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് അധിക ജലം എത്തിച്ച് ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലൂടെ കുടിവെള്ളം - അധികമായി ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പമ്പിങ് സമയം ദീർഘിപ്പിച്ചും, പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ചും കിണറുകളിലെ മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്തും അവശ്യ സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ ട്യൂബ് വെൽ നിർമ്മിച്ചും ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്ക് അധിക ജലം ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.</p>
<p>സി) വെള്ളത്തിന്റെ മിതമായ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അവബോധം നൽകുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പരിപാടികളാണ് സംഘടിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;</p>	<p>സി) വെള്ളത്തിന്റെ മിതമായ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പത്രമാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും, പോസ്റ്ററുകൾ പ്രദർശിപ്പിച്ചും, നൂതന ഡിജിറ്റൽ മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും അവബോധം നൽകാറുണ്ട്. കൂടാതെ ജലവിഭവ വകുപ്പ് ജലം ജീവാമൃതം എന്ന കൈപ്പുസ്തകം വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജല ദുർവിനിയോഗം തടഞ്ഞ് ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിന് സ്കോഡുകളും പ്രവൃത്തിക്കുന്നു.</p> <p>വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ള ക്ഷാമം ഉണ്ടാകാതിരിക്കുന്നതിനായി ജലസേചനയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>1, മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന്റെയും ജലപരിപോഷണത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യവും ആവശ്യകതയും ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടി ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിൽ</p>

ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനായി കുടിവെള്ള ഗുണഭോക്തൃസമിതികൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, ക്ലബ്ബുകൾ, വാർഡ് മെമ്പർമാർ, തുടങ്ങിയവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ചർച്ചകളും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും പരിശീലന പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിച്ചു.

2. ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും, ജല ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനും അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി റോഡ് ഷോകൾ, ശില്പശാലകൾ, കട്ടികൾക്കിടയിൽ മത്സരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

3. ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്കൂളുകളിൽ കട്ടികളിൽ ശരിയായ ജല വിനിയോഗം, സംബന്ധിച്ചും ജല ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനും, ജല പരിപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമുള്ള ബോധവൽക്കരണത്തിനായി സ്കൂൾ തലത്തിൽ ജലശ്രീക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ ഈ ജലശ്രീക്ലബ്ബുകളുടെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി മാർഗ്ഗരേഖയും സ്കൂളുകളിൽ വിതരണം ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.

4. വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ (റേഡിയോ, പത്രം) ജലം സംബന്ധിച്ച വിഷയങ്ങളെപ്പറ്റി ജനങ്ങളിൽ അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.

5. ജലനിധിയുടെ പദ്ധതി പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും, ജനസമ്പർക്ക പരിപാടികളും കടുംബശ്രീ, യൂത്ത് ക്ലബ്ബുകൾ, ജലശ്രീക്ലബ്ബുകൾ, മറ്റ് സാമൂഹിക സമിതികൾ എന്നിവയെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നത്.

6. ലോകജലദിനം, ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ ഈ കാര്യങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽകൊടുത്തുകൊണ്ട് സെമിനാറുകൾ, ജലനിധി പഞ്ചായത്തുതല പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ നടത്തുന്നുണ്ട്.

7. ജലനിധിയുടെ കീഴിലുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ കുടിവെള്ളം 24 മണിക്കൂറും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ആയതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തയ്യാറെടുപ്പുകൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

1. ജലനിധി ഗുണഭോക്തൃ കടുംബങ്ങളെ 24 x 7 മണിക്കൂറും ലഭ്യമാകുന്ന രീതികളെ പറ്റി ബോധവൽക്കരിക്കുക.

2. പൈപ്പ് ലൈനുകളിൽ ലീക്ക് ഇല്ലായെന്നു ഉറപ്പുവരുത്തുക വഴി ജലം വൻതോതിൽ പാഴാകുന്നത് തടയുകയും ജല ദൗർലഭ്യത ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

3. വാട്ടർ മീറ്ററുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാണെന്നു ഉറപ്പുവരുത്തുക.

4. എല്ലാ വീട്ടിലും ടാപ്പ് തുറന്നാൽ തുല്യ അളവിൽ കുടിവെള്ളം ലഭിക്കുമെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.

5. വെള്ളക്കരം മീറ്റർ റീഡിംഗ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉപഭോഗതോതനുസരിച്ച് നിജപ്പെടുത്തുക.

6. മുഴുവൻ സമയവും (24 മണിക്കൂറും) ടാപ്പിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാണെന്ന് ഗുണഭോക്താക്കളെ

		<p>ബോധ്യപ്പെടുത്തുക വഴി വെള്ളം ആവശ്യത്തിനുമത്രം ഉപയോഗിക്കുന്ന ശീലം ജനങ്ങളിൽ ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്നു.</p> <p>7. ജല ദുരുപയോഗത്തിന്റെ അനന്തര ഫലങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഗുണഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക വഴി ജല സംരക്ഷണം നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>8. വാട്ടർ ഓഡിറ്റിംഗിന് സമിതികളെ സജ്ജരാക്കുക.</p>
<p>ഡി) നീരൊഴുക്കിന്റെ അളവനുസരിച്ച് നദികളിലും തോടുകളിലും വേനൽക്കാല ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>ഡി) വേനൽക്കാലത്ത് ജല ലഭ്യത കുറവുള്ള ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികളുടെ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ താല്പാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് ജല ലഭ്യത കൂട്ടുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വാമനപുരം, കരമന, നെയ്യാർ എന്നീ നദികളിൽ സ്ഥായിയായതും താത്കാലികവുമായ തടയണയുടെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വിവിധ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ സ്ത്രോതസ്സായ കള്ളത്തുപ്പുഴയാറിലും, ഇത്തിക്കരയാറിലും തടയണയുടെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. കല്ലടയാറ്റിൽ സ്ഥായിയായ തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പത്തനംതിട്ടയിലെ വിവിധ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ ഇൻടേക്ക് വെല്ലിനു സമീപം താല്പാലിക തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ പാല ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയുടെ സ്ത്രോതസ്സിൽ താല്പാലിക തടയണ പണിത് ജലം സംഭരണകിണറുകളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതിയുണ്ട്.</p> <p>കാസർകോഡ് ജില്ലയിലെ വിവിധ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ സ്ത്രോതസ്സുകളായ കാര്യങ്കോട് പുഴയിലും, ചെറിയപുഴയിലും തടയണകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ജില്ലയിലെ തന്നെ കരിച്ചേരി പുഴയിലും, ഉപ്പള പുഴയിലും ഷിറിയ പുഴയിലും തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ വിവിധ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ സ്ത്രോതസ്സായി ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിന്റെ പഴശ്ശി ബാരേജ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ജില്ലയിലെ തന്നെ മറ്റു കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ സ്ത്രോതസ്സായ അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയിൽ തടയണ നിലവിലുണ്ട്.</p> <p>കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ വിവിധ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ രണ്ടും, വയനാട് ജില്ലയിൽ നാല് തടയണകളും നിലവിലുണ്ട്.</p> <p>മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വിവിധ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ സ്ത്രോതസ്സുകളായ ചാലിയാർ ഭാരതപ്പുഴ കടലുണ്ടിപ്പുഴ, തുതപ്പുഴ എന്നിവയിൽ സ്ഥിരം തടയിണകളുണ്ട്.</p> <p>പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കിഫ്ബി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭാരതപ്പുഴയ്ക്കു കുറുകെ ചെറുതുരുത്തിയിൽ ഒരു ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിച്ച് കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ തുത പുഴയ്ക്കും, കരിമ്പുഴക്കും കുറുകെ ഒരു</p>	

സ്ഥിരം തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.

ഭൂജലവകുപ്പ് ചെറുകിട നീർത്തടാതിഷ്ഠിതമായി ചെറിയ തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും' പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അമിത ചൂഷിത ബ്ലോക്കായ ചിറ്റൂരിൽ വടകരപതി പഞ്ചായത്തിലെ എരിക്കലംപാറ തോടിൽ അഞ്ച് തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 40.80 ലക്ഷം രൂപയുടെ സാങ്കേതികാനുമതി ഭൂജലവകുപ്പ് പാലക്കാട് ജില്ലാ ഓഫീസർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കാട്ടാക്കട നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ വിളപ്പിൽ തോടിൽ നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന തടയണകളുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.

നീരൊഴുക്കിന്റെ അളവനുസരിച്ചു നദികളിലും തോടുകളിലും വേനൽക്കാല ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി ജലസേചന വകുപ്പിന് കിഴിൻ നിലവിൽ പദ്ധതികൾ ഒന്നും തന്നെ ഇല്ല. എന്നിരുന്നാലും ലഭ്യമായ ജലവിഭവം പരമാവധി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി നദികളിലെയും തോടുകളിലെയും നീരൊഴുക്ക് തടഞ്ഞു നിർത്തി സമീപ പ്രദേശത്തെ ഭൂജലവിതാനം താഴാതെ നിലനിർത്തുക, കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ജലം ലഭ്യമാക്കുക, എന്നീ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളോടെ തടയണകൾ.

വിസിബി/ ആർ.സി.ബി.കൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

കൂടാതെ ചിറകൾ അരുവികൾ, പുഴകൾ എന്നിവയുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ഉപ്പുവെള്ള ഭീഷണിയിൽ നിന്നും കൃഷിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ഓരുമുട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്.

വരൾച്ച പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൊന്നാണ് നീർത്തടാതിഷ്ഠിത ആസൂത്രണവും അതനുസരിച്ചുള്ള ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസംരക്ഷണം (ജലസമൃദ്ധി) യുടെ ഭാഗമായി നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ