

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.996

10-06-2019-ലെ മറുപടി

പുതിയ ജലസ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് കർമ്മ പദ്ധതി

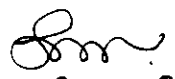
ചോദ്യം

മറുപടി

<p>ശ്രീ. എ. പ്രദീപ് കുമാർ ശ്രീ. ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ് ശ്രീ. ഐ.ബി. സതീഷ് ശ്രീമതി. യു.പ്രതിഭ</p>	<p>കെ. കൃഷ്ണകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ആഗോള താപനം മൂലമുള്ള കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റെ ഫലമായി കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ആവശ്യം വിതരണത്തിന് ലഭ്യമാകുന്നതിനേക്കാൾ ഉയരുന്ന സാഹചര്യം സംജാതമായിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ആഗോളതാപനം മൂലമുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഫലമായി മഴയുടെ തോതിൽ കാല-ദേശത്തിനനുസൃതമായുണ്ടാകുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലലഭ്യതയെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. വേനൽക്കാലത്ത് ഇതു കാരണം ജലലഭ്യത കുറവ് അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. ജനസംഖ്യയിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവും നഗരവത്കരണവും മൂലം കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ആവശ്യകതയിലും ആനുപാതികമല്ലാത്ത രീതിയിൽ വർദ്ധനയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ ആവശ്യവും വിതരണവും തമ്മിൽ അന്തരമുണ്ടാകുകയും ആവശ്യം വിതരണത്തിന് ലഭ്യമാകുന്നതിനേക്കാൾ കൂടിയ സാഹചര്യം സംജാതമാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) എങ്കിൽ ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം കാര്യക്ഷമവും നിയന്ത്രിതവുമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം ഇടപെടലുകളാണ് നടത്തുന്നത്; വ്യക്തമാക്കാമോ</p>	<p>(ബി) ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം കാര്യക്ഷമവും നിയന്ത്രിതവും ആക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആവശ്യമായ മുൻകരുതൽ എടുക്കുന്നുണ്ട്. ലഭ്യമായ ജലം എല്ലാവർക്കും തുല്യമായ രീതിയിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി പുതിയ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ പ്രഷർ ഗേജുകൾ, ബൾക്ക് മീറ്ററുകൾ, സൂയിസ് വാൽവുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധ ചെലുത്താറുണ്ട്. ജല ചോർച്ച കണ്ടെത്തുന്നതിനും ജലത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം കണ്ടെത്തി നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക സ്ക്വാഡുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഉപഭോക്താക്കളുടെ കണക്ഷനുകളിലെ ചോർച്ച കണ്ടെത്തി പരിഹരിക്കുന്നതിനും</p>

	<p>കേടായ വാട്ടർ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുവാനും പ്രത്യേക മുൻഗണന നൽകുന്നുണ്ട്. വിതരണ ശൃംഖലയിലെ ചോർച്ച സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിന് റണ്ണിംഗ് കോൺട്രാക്ട് ബുബ്ലിഗേഡും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കാര്യക്ഷമമായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളിൽ ബോധ വൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനായി പത്ര-ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങൾ വഴി ജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചും സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചും സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ജലത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് വേണ്ടി പരസ്യപ്രചരണം നടത്തുന്നുണ്ട്. ജലവിനിയോഗം സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണത്തിനും, ജല ഉപയോഗത്തിൽ കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി ജലം-ജീവാതുതം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഒരു കൈപ്പുസ്തകം വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി പദ്ധതികൾ കടിവെള്ളത്തിന് ഏറെ ക്ഷാമമുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ ഗുണഭോക്തൃസമിതികൾ വഴിയാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്.</p> <p>പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനൊപ്പം തന്നെ ജല സാക്ഷരതാ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും സാമൂഹികാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ജല ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിന് ടെലസ്കോപ്പിക് താരിഫ് (ഉപയോഗം കൂട്ടുന്നതിന് ആനുപാതികമായി വെള്ളത്തിന്റെ വില വർദ്ധിക്കുന്ന രീതി), നിശ്ചിത സമയങ്ങളിൽ മാത്രം ജലവിതരണം, പൈപ്പുകളിലുണ്ടാകുന്ന ചോർച്ചയും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും യഥാസമയം പരിഹരിക്കുക തുടങ്ങിയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നു. പദ്ധതിയുടെ തുടർ നടത്തിപ്പും പരിപാലനവും ഗുണഭോക്തൃസമിതികൾ തന്നെ നടത്തുന്നതിനാൽ ജല ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനും ഉപയോഗ ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ ഗുണഭോക്തൃക്കൾ തന്നെ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
--	---

<p>(സി) പുതിയ ജലസ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും നിലവിലുള്ളവയെ ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നതിനും ജലാശയങ്ങളെ നവീകരിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം കർമ്മപദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണവും പരിപാലനവും സുസ്ഥിരസംരക്ഷണവും ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള പദ്ധതികളാണ് ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. ജലസുരക്ഷ ലക്ഷ്യമിട്ട ഓരോ നദീതടങ്ങളിലും വരുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകളായ കളങ്ങൾ, ചിറകൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനത്തിന് മുൻഗണന നൽകിവരുന്നു. ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ഭൂജലപരിപോഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചുവരുന്നു. ജലമലിനീകരണം പ്രത്യേകിച്ച് ഉപ്പുവെള്ളം കയറി കടിയെടുത്ത സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗശൂന്യമാക്കാതിരിക്കാനുമായി റഗുലേറ്ററുകളും തടയണകളും നിർമ്മിക്കാറുണ്ട്. ഇവ കൂടാതെ സമഗ്ര നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലസംരക്ഷണം സാധ്യമാക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ അവസ്ഥ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവയെ പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനപരിപാടി ഹരിതകേരളമിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു. സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത ഇല്ലാതായാൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതും ഇപ്പോൾ ഉപയോഗത്തിൽ ഇല്ലാത്തതും ജലം സംഭരിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ പാറമടകളുടെ കണക്ക് ശേഖരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ജലസ്രോതസ്സായി പ്രവർത്തന യോഗ്യമാക്കാവുന്ന പാറമടകളിലെ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനയ്ക്കായി നടപടി സ്വീകരിക്കുവാനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
--	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ