

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പത്താം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം.6462**

**03-04-2018 ലെ  
മറുപടി**

**വരൾച്ചയെ നേരിടാൻ നടപടികൾ**

ചോദ്യം	മറുപടി
<p align="center"><b>ശ്രീ.എം.രാജഗോപാലൻ</b></p>	<p align="center"><b>മാത്യു ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</b></p>
<p>പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് വരൾച്ച നേരിടാൻ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ? വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ജലസംരക്ഷണവും പരസ്പര പൂരകങ്ങളായ പ്രവർത്തനമാണ്. ഇത് കണക്കിലെടുത്ത് ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള പ്രകൃതിദത്തയൂണിറ്റായ നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ "ജലസംരക്ഷണം/ജലസമൃദ്ധി"-യുടെ ഭാഗമായി ജലവിഭവ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ചെറു "നീർത്തട പ്ലാനും" ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ഇവ കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ചുള്ള "നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാനും" കളിമാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെയും വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും ഏകോപനത്തോടെ ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിയായിരിക്കും നിർവ്വഹിക്കുക. നീർത്തടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് താഴേക്ക് എന്ന സമീപനം സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് ഏറ്റെടുക്കുന്ന പദ്ധതി വഴി ജല സംരക്ഷണത്തോടൊപ്പം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും സാധ്യമാകും. കൂടാതെ, ഈ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർമ്മാണഘട്ടങ്ങളിൽ ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകുന്നു എന്നതും പ്രത്യേകതയാണ്. തോടുകൾ, പുഴകൾ, മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ എന്നിവയൊക്കെ പരമാവധി പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടായിരിക്കണം നിർവ്വഹിക്കേണ്ടത് എന്ന നിർദ്ദേശം ഇതിനകം ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വരൾച്ച നേരിടുന്നതിന് ഉപരിതല ജലസംരക്ഷണത്തോടൊപ്പം ഭൂജലസംരക്ഷണവും അനിവാര്യമാണ്. ഇതിനായി മഴവെള്ള സംരക്ഷണം പരമാവധി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം എന്ന നിലയിൽ പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകിക്കൊണ്ട് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി ആ പ്രദേശത്തെ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രാദേശിക</p>

	<p>പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുവാനും കഴിയും. പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് നാശം വരുത്താതെ, നദികളെത്തന്നെ ചെറിയ സംഭരണിയാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള റെഗുലേറ്ററുകൾ/ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതുവഴി ലഭ്യമാകുന്ന ജലം കുടിവെള്ളത്തിനും കൃഷിയ്ക്കും ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നതിനാൽ ഒരു പരിധി വരെ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ സാധിക്കും.</p> <p>മഴവെള്ളം പരമാവധി ശേഖരിക്കാനും ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റീചാർജ്ജിംഗ് നടത്താനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിവിധ പരിപാടികൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി വരുന്നു. ഹരിത കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും ഓഫീസ് പരിസരത്തും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകൾക്ക് ചുറ്റും സ്ഥലലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ്, ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ സംപോഷണവും പദ്ധതി, കഴൽക്കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ, കഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികൾ, ഇവയുടെ നവീകരണം, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ എന്നിവ പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>ജലനിധി പദ്ധതിയിലെ കുടിവെള്ള ശുചിത്വ പദ്ധതികളെല്ലാം പരിസ്ഥിതി രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിയാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ഇതുവരെ 2175 ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തതിൽ 1757 എണ്ണം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം ഭൂഗർഭജല പരിപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
--	--

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**