

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഏഴാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നം. *87**

**09-08-2017 ലെ
മറുപടി**

ജലക്ഷാമം

ചോദ്യം	മറുപടി
<p align="center">ശ്രീ.സി.മമ്മൂട്ടി ശ്രീ.ടി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ ശ്രീ.വി.കെ.ഇബ്രാഹിം കുഞ്ഞ് ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി</p>	<p align="center">മാത്യു.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനം നേരിടുന്ന ജലക്ഷാമത്തിലേക്ക് നയിച്ച അടിസ്ഥാന കാരണങ്ങളെയും വീഴ്ചകളെയും സംബന്ധിച്ച് പരിചിന്തനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. മഴയുടെ ലഭ്യതക്കുറവാണ് സംസ്ഥാനം നേരിടുന്ന ജലക്ഷാമത്തിലേക്ക് നയിച്ച അടിസ്ഥാന കാരണം. അതോടൊപ്പം, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നീകൃതത്വം അവയുടെ പരിപാലനക്കുറവ്, പുഴകളിൽ നിന്നുള്ള അശാസ്ത്രീയമായ മണൽവാരൽ, ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റം, അനിയന്ത്രിതമായ ജലഉപയോഗം, ജലമലിനീകരണം തുടങ്ങിയവയും ജലസൗകര്യത്തിന് കാരണമാകുന്നുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ഒരു ഘടകമായി കണക്കാക്കുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ചരിഞ്ഞ ഭൂപ്രകൃതി കാരണം മഴയിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന ജലം വളരെ പെട്ടെന്ന് ഒഴുകി കടലിലേക്ക് പതിക്കുന്നു എന്നതും പ്രധാനപ്പെട്ട കാരണമാണ്. അശാസ്ത്രീയമായ മണലെടുപ്പും മരം മുറിക്കൽ, മണ്ണൊലിപ്പ്, മഴവെള്ളം ഒഴുകിപ്പോകാതെ ഭൂമിയിൽ റീചാർജ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികളുടെ കുറവ് എന്നിവയും ജലക്ഷാമത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന മറ്റ് പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ്. ആയതിനാൽ ജലസംഭരണ സംരക്ഷണ പദ്ധതികളായ തടയണകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവ കൂടുതലായി നിർമ്മിക്കുകയും നിലവിലുള്ളവ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

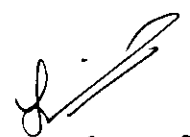
<p>(ബി) സ്വാഭാവിക ജലസ്രോതസ്സുകൾ മാലിന്യം നിറച്ച് ജലം ഉപയോഗ ശൂന്യമാക്കിയതും കുറെയേറെ എണ്ണം നികത്തിയതും ശേഷിക്കുന്നവയെ സംരക്ഷിക്കാത്തതുമാണ് ഇന്നത്തെ ദൃശ്യമിതിക്ക് പ്രധാന കാരണമെന്ന കാര്യം ബോധ്യമായിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) ഇവ മാത്രമല്ല, ലഭിക്കേണ്ട മഴയിൽ വന്ന കുറവാണ് പ്രധാന കാരണം. കിട്ടുന്ന മഴവെള്ളത്തെ തടഞ്ഞു നിർത്തി സംരക്ഷിക്കുവാൻ സാധിക്കാതെ വരുന്നതും നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളായ കിണറുകൾ, കുളങ്ങൾ, തടാകങ്ങൾ എന്നിവ സംരക്ഷിക്കാത്തതും പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളം മണ്ണിലേക്ക് ഊർന്നിറങ്ങാനുള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കാതെ കാനകൾ വഴി പുഴയിലേയ്ക്ക് ഒഴുക്കി വിടുന്നതും ഇന്നത്തെ ദൃശ്യമിതിക്ക് പ്രധാന കാരണങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്.</p>
<p>(സി) ജലദുർലഭ്യം രൂക്ഷമായിട്ടും സർക്കാരോ ജനങ്ങളോ ജലോപയോഗത്തിൽ സ്വയം നിയന്ത്രണത്തിന് തയ്യാറാകാത്ത അവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്ന കാര്യം ആലോചിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) സർക്കാർ തലത്തിൽ ജലോപയോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഇപ്പോൾ തന്നെ നിരവധി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ വേനലോടു കൂടിത്തന്നെ ജനങ്ങൾ ജലദുർലഭ്യത്തെപ്പറ്റി ബോധവാന്മാരായി തുടങ്ങിയിട്ടുള്ളതായി വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. അവർക്ക് കൂടുതൽ അവബോധം നൽകുന്നതിനായി സർക്കാർ പല പരിപാടികളും ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജലവിനിയോഗത്തിൽ മിതത്വം പാലിക്കണമെന്ന ആശയം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും ജനങ്ങളിൽ ജലവിഭവ വിനിയോഗത്തെക്കുറിച്ച് ധാരണ വളർത്താനുമായി ലോകജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ഇടയിൽ ഒരു ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി കഴിഞ്ഞ മാർച്ച് 22 ന് വകുപ്പുതലത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി.</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ്, ഭൂജലത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഭൂജലത്തിന്റെ ഫലപ്രദമായ വിനിയോഗത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനും സംപോഷണത്തിനുമായുള്ള അവബോധ ക്ലാസ്സുകൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. വിജ്ഞാപനം</p>

ചെയ്യപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകിയാണ് ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തി വരുന്നത്. കൂടാതെ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വിദ്യാർത്ഥികളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സ്കൂളുകളിൽ ഭൂജല സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

ജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പോസ്റ്ററുകൾ കേരള ജല അതോറിറ്റി പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും ജലദുരുപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനു വേണ്ടി പത്രങ്ങളിലൂടെ അറിയിപ്പുകൾ നൽകാറുണ്ട്.

ജലനിധിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നിർമ്മിച്ച ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗത്തെപ്പറ്റി പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഡോക്യുമെന്ററികൾ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രദർശനം നടത്തുകയും ജലസൗർഭാഗ്യത്തെപ്പറ്റിയും ജലദുരുപയോഗത്തെപ്പറ്റിയും പരാമർശിക്കുന്ന കൈപ്പുസ്തകങ്ങളും ലഘുലേഖകളും എല്ലാ പൊതു ജനങ്ങൾക്കും വിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സ്കൂളുകളിൽ ജലശ്രീ ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ച് അതുവഴി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ബോധവൽക്കരണം നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

ഇവയെല്ലാം പുറമെ, ഹരിതകേരള മിഷനിലൂടെപ്പറ്റി ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണവും, പുനരുജ്ജീവനവും ലക്ഷ്യമിട്ട് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടത്തുകയും ജലസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ