

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.399

15.05.2017 -ലെ മറുപടി

ഭൂഗർഭജല ശോഷണം തടയാൻ നടപടി

ചോദ്യം

ശ്രീ.പി. ഉണ്ണി
 ,, യു. ആർ. പ്രദീപ്
 ,, പുരുഷൻ കടലുണ്ടി
 ,, കെ. ബാബു

മറുപടി

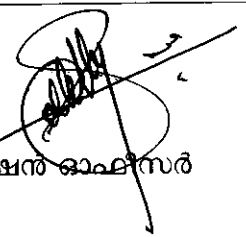
മാത്യു ടി. തോമസ്
 (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

<p>എ)</p>	<p>ഭൂഗർഭജല വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>എ)</p> <p>1978 ൽ രൂപീകൃതമായ സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ ആദ്യകാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുഖ്യമായും സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക പുരോഗതിയെ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ളതായിരുന്നു ഹെക്ടർ പിന്നീട് വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനം കുടിവെള്ളത്തിനായുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി വ്യാപിപ്പിച്ചു. ശ്രദ്ധ വകുപ്പിന് ഇപ്പോൾ 14 ജില്ലകളിലായി 14 ജില്ലാ ഓഫീസും, 3 രാസപരിശോധനാശാലകളും, 1 വർക്ക്ഷോപ്പ് ആന്റ് സ്റ്റോഴ്സും നിലവിലുണ്ട് വകുപ്പിൽ ഹൈഡ്രോജിയോളജി, എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ജിയോഫിസിക്സ്, ഹൈഡ്രോകെമിസ്ട്രി, അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ എന്നീ ഉപവിഭാഗങ്ങളുണ്ട്</p> <p>വിവിധതരം കിണറുകൾക്കുള്ള (തുറന്ന കിണർ, ബോർവെൽ, റ്റൂബ് വെൽ, ഫിൽറ്റർ പോയിന്റ് വെൽ) സ്ഥാന നിർണ്ണയവും, കുടിവെള്ളത്തിനും, ജലസേചനത്തിനും വ്യാവസായികാവശ്യങ്ങൾക്കുമുള്ള കിണറുകളുടെ (ബോർ വെൽ, റ്റൂബ് വെൽ, ഫിൽറ്റർ പോയിന്റ് വെൽ) നിർമ്മാണവും, ജലലഭ്യതാ തോതിന്റെ നിർണ്ണയവും, ഡവലപ്പിംഗും, കൈപ്പന്യകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ, അർദ്ധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ, എന്നിവർക്ക് എം.പി/എം.എൽ.എ. ഫണ്ട് എസ്.സി.ഫണ്ട് വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ ഫണ്ട് എന്നിവ വിനിയോഗിച്ച് ഭൂജല പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായവും ഉപദേശ നൽകുവാനും ശ്രദ്ധ വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലുൾപ്പെടുന്നു</p> <p>ഭൂജല ഉപഭോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനും ക്രമീകരണത്തിനുമായുള്ള ആക്റ്റിന്റെ ഫലപ്രദമായ നടപ്പാക്കൽ, ഭൂജല സംരക്ഷണത്തിനും, കൃത്രിമ സംപോഷണത്തിനുമായുള്ള</p>
-----------	--	--

		<p>റീചാർജ്ജ് സ്ട്രക്ചറുകൾക്കായുള്ള സ്ഥാന നിർണ്ണയവും നിർമ്മാണ ഫു,കുടി ബെള്ളിന് ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വകുപ്പ് ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളും കുഴൽകിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കലും, സംസ്ഥാനത്തിലെ ഭൂജല വിഭവശേഷി തിട്ടപ്പെടുത്തലും, ഭൂജലത്തിന്റെയും, ഉപരിതല ജലത്തിന്റെയും സമാസമമായ ഉപയോഗത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കലും, ഭൂജലത്തിന്റെ ഗുണ നിലവാരം തിട്ടപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയും ഭൂജലനിരപ്പ്, ഗുണനിലവാരം, മീറ്ററിയോളജി എന്നിവയുടെ ഡാറ്റാ ശേഖരിച്ച് അതുപയോഗിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ നടത്താനും ഭൂജലത്തിന്റെ ക്രമമായ ഉപയോഗത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി സാമാന്യ ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കലും ശ്രമം വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ്.</p>
ബി)	<p>വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ, വിശേഷിച്ച് പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ പെപ്പി, കൊക്ക കോള, മദ്യ നിർമ്മാണ കമ്പനികൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തന ഫലമായി ഉണ്ടാകുന്ന ഭൂഗർഭജല ശോഷണം തടയാൻ വകുപ്പിന് സാധ്യമായിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ബി) പാലക്കാട് പുതുശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ കഞ്ചിക്കോട് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന പെപ് സികോ ഇന്ത്യ ഹോൾഡിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിന് ഏഴ് കുഴൽകിണറുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഇതിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം 5.5 ലക്ഷം മുതൽ 6 ലക്ഷം ലിറ്റർ വരെ ഭൂജലം കമ്പനി എടുത്തു വന്നിരുന്നു. 18.04.2007 -ൽ ചേർന്ന നിയമസഭ ഉപസമിതിയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം കമ്പനിയുടെ ജലപുഷ്കണത്തക്കിച്ച് ഫിച്ച് ഭൂജലവകുപ്പ് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിരുന്നു ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പനിയുടെ പ്രതിദിന ശ്രദ്ധാപദ്ധതി 2.34 ലക്ഷം ലിറ്ററായി പരിമിതപ്പെടുത്തണമെന്നും ഇത് പരിശോധിക്കുന്നതിനായി SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) Telemetry സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തണമെന്നും ഉപസമിതി സർക്കാറിനോട് ശുപാർശ ചെയ്യുകയും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പനിയുടെ പ്രതിദിന ഭൂജല ഉപയോഗം 2.34 ലക്ഷം ലിറ്ററായി പരിമിതപ്പെടുത്തണമെന്ന് സർക്കാർ നിർദ്ദേശം നൽകി. ഈ ഉത്തരവിനെതിരെ കമ്പനി ബഹു: കേരള ഹൈക്കോടതി -യെ സമീപിക്കുകയും കോടതിയുടെ 20693/2010 നമ്പർ റിട്ട് ഹർജിയിലെ 23.05.2011 തീയതിയിലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം വിശദമായ പ</p>

		<p>ന്നം നടത്തുന്നതിനായി ഒരു വിദഗ്ദ്ധ സമിതിയെ നിയമിക്കുവാൻ ഉത്തരവാകുകയും അതുവരെ നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന പ്രതിദിനം 6 ലക്ഷം ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ ജലം ഉപയോഗിക്കുവാൻ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് ഭൂജല വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡ് റീജിയണൽ ഡയറക്ടർ, ഡയറക്ടർ, CWRDM, കോഴിക്കോട് തുടങ്ങിയ വിദഗ്ദ്ധരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സമിതി രൂപീകരിക്കുകയും സമിതി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് ഇത് ഇപ്പോൾ ബഹു: ഹൈക്കോടതിയുടെ പരിഗണനയിലാണ്. വിദഗ്ദ്ധ സമിതിയുടെ റിപ്പോർട്ടിൽ ശ്രദ്ധ വകുപ്പിന്റെ ഫന റിപ്പോർട്ടിൻ പ്രകാരമുള്ള 2.34 ലക്ഷം ലിറ്റർ അയി ശ്രദ്ധ ഉപഭോഗം പരിമിതപ്പെടുത്തണമെന്ന നിർദ്ദേശം ശരി വച്ചിരിക്കുകയാണ് SCADA സംവിധാനത്തിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന ശ്രദ്ധ ഉപഭോഗത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ എല്ലാ മാസവും ശ്രദ്ധ വകുപ്പ് ഫലങ്ങൾ ജില്ല ഓഫീസിൽ ലഭ്യമാക്കുകയും ഉപഭോഗത്തിൽ സുതാര്യത ഉറപ്പുക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനായി Telemetry സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചതിൻ പ്രകാരം GSM അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള Telemetry സ്ഥാപിക്കണമെന്ന് കമ്പനി അറിയിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ തീരുമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പെപ്സി കമ്പനിയുടെ ജല ഉപഭോഗം 75% കുറയ്ക്കുവാൻ ഭൂജല വകുപ്പ് പാലക്കാട് ജില്ല ഓഫീസിൽ നിന്ന് നിർദ്ദേശം നൽകിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പെപ്സി കമ്പനി പ്രതിദിന ജല ഉപഭോഗം 2017 ഫെബ്രുവരി 3 മുതൽ പ്രതിദിനം 1.50 ലക്ഷം ലിറ്ററായി കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
സി)	<p>കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ വിവേകപൂർണ്ണമായ വിനിയോഗത്തിനും ഭൂഗർഭ ജല സംപോഷണത്തിനും വകുപ്പിന്റെ ഇടപെടൽ എത്രമാത്രം ഫലപ്രദമാകുന്നുണ്ടെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ?</p>	<p>സി)</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ് കുഴൽകിണറുകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, കുഴൽകിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും കുടിവെള്ള ലഭ്യത പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2016-2017 സാമ്പത്തിക വർഷം 1 കോടി രൂപ രാജീവ്ഗാന്ധി കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഭൂജലവകുപ്പിന് അനുവദിച്ചിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ 1240.33 ലക്ഷം രൂപ കുടി ഈ പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട് ഭൂജല വകുപ്പ് ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ തുറന്നകിണർ, കുഴൽകിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം എന്നിവ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് നടപ്പിലാക്കി</p>

		<p> വരുന്നു. 32 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, 99 കുഴൽക്കിണർ നിർമ്മാണവും, 244 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും, 5328 കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും, 23 കുഴൽക്കിണർ കൈപമ്പു പദ്ധതികളും ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. </p> <p> ഭൂജലവകുപ്പ് ഭൂജല പരിപോഷണത്തിനായി ഭൂജല സംരക്ഷണവും, കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2016-2017 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതിക്കായി 40 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിരുന്നു. തുറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള 41 കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ വിവിധ ജില്ലകളിലായി 2016-2017 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കി. </p> <p> കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 1.57 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട് ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ക്രമീകരിക്കുന്നതിനും ഭൂജല ആക്ട് 2002 നിലവിലുണ്ട് ഇതനുസരിച്ച് സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. </p>
--	--	--


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ