

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2471

12.03.2020 -ലെ മറുപടി

**ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ്**

**ചോദ്യം**

**ശ്രീ.മുല്ലക്കര രതാകരൻ**

**മറുപടി**


**കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി**

**(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

<p>എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കറയുന്നതായുള്ള റിപ്പോർട്ടുകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇക്കാര്യം സംബന്ധിച്ച് ജലവിഭവ വകുപ്പ് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പും, കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല സമ്പത്ത് കണക്കാക്കി വരുന്നു. 2017 മാർച്ച് വരെയുള്ള പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ലഭ്യത - 5211.75 ദശലക്ഷം ക്യൂബിക് മീറ്റർ (ദ.ക്യൂ.മീ) ആണ്. സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല സമ്പത്ത് ഭരണ നിർവ്വഹണ ഘടകമായ വികസന ബ്ലോക്കുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. 14 ജില്ലകളിലെ 152 ബ്ലോക്കുകളിലേയും ഭൂജല സമ്പത്ത് നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 87 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും 6 നഗരസഭകളും 1 ടൗൺ ഷിപ്പും ഉൾപ്പെടുന്ന കേരളത്തിലെ നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂജല സമ്പത്ത് അവയുടെ ഭൂജല പ്രതലവുമായി സാമ്യമുള്ള സമീപ ബ്ലോക്കുകളുമായി സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ലഭ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്ക് അമിത ചൂഷിത വിഭാഗത്തിലും, മലമ്പുഴ, കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്കുകൾ, ഗുരുതര വിഭാഗത്തിലും, 30 ബ്ലോക്കുകൾ ഭാഗിക ഗുരുതര വിഭാഗത്തിലും 119 ബ്ലോക്കുകൾ സുരക്ഷിത വിഭാഗങ്ങളിലും ഉൾപ്പെടുന്നു. 2013 മാർച്ച് വരെയുള്ള പഠനത്തിൽ 18 ബ്ലോക്കുകളായിരുന്നു ഭാഗികഗുരുതര വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നത്. എന്നാൽ പുതിയ പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം 12 ബ്ലോക്കുകൾ കൂടി ഭാഗിക ഗുരുതര വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 2013 GEC റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂജലലഭ്യത 5651.53 ദശലക്ഷം ക്യൂബിക് മീറ്റർ ആണ്. 2017 - ലെ പഠനങ്ങൾ പ്രകാരം ഭൂജലസമ്പത്തിൽ 2013 - നെ അപേക്ഷിച്ച് 439.78 ദശലക്ഷം ക്യൂബിക് മീറ്റർ കുറവ് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
--	---

ബി) ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദീകരിക്കാമോ?

ബി) സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പ് “ഭൂജല സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും” എന്ന പ്ലാൻപദ്ധതി ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തുറന്ന കിണർ/റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് പദ്ധതി, കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി, അടിയണകൾ, ചെറിയ തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം, എന്നീ പ്രവർത്തികളാണ് “ഭൂജല സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും” എന്ന പ്ലാൻപദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം 450 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി വിവിധ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വകുപ്പിന് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 127 റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് പദ്ധതികൾ, 78 തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾക്കും, 12 കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി, 5 ചെറിയ തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി വിവിധ ജില്ലകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിൽ 80 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവർത്തികൾ ജില്ലകളിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ ഭൂജലവിനിയോഗം, പരിപാലനം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച് വരുന്നു. കാട്ടാക്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ സൂളുകൾ/സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ തുറന്ന കിണറുകളിൽ ‘ജലസമൃദ്ധി’ പദ്ധതിയായി വകുപ്പിന്റെ പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കിയ റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് വളരെ ഫലപ്രദമായിരുന്നു എന്ന് പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2020-2021 സാമ്പത്തിക വർഷം വിവിധ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 350 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി ഭൂജല വകുപ്പിന് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

12