

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 5783

03.11.2016 -ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

**ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ**

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ.വി.വിജയദാസ്  
ശ്രീ. പി.കെ. ശശി  
ശ്രീ.എം. സ്വരാജ്  
ശ്രീ.കാരാട്ട് റസാഖ്

മറുപടി

മാത്യു ടി. തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പ് കൃത്രിമ ഭൂജല പരിപോഷണ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;


എ) അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ തടയണകൾ, അടിയണകൾ, തുറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം, ബോർവെൽ റീചാർജ്ജ് എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ബി) ഇതിനായി വാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശദ പഠനങ്ങൾ നടത്തി ഭൂജലവിതാനത്തിൽ കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

ബി) കേന്ദ്ര ഭൂജലബോർഡും സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പും സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. വാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഡാറ്റ അനുസരിച്ചാണ് ഇത്തരം പഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നത്. ഈ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജല ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ബ്ലോക്കുകളെ ഓവർ എക്സ്പ്ലോയറിഡ് ക്രിട്ടിക്കൽ, സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ, സെയ്ഫ് എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സി) ഭൂജല ലഭ്യതയിൽ കാര്യമായ കുറവ് ഉണ്ടാകുകയും ജലം പൂർണ്ണമായി വറ്റുകയും ചെയ്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ ആയത് പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വിശദമായ ഹൈഡ്രോജിയോളജിക്കൽ, ജിയോഫിസിക്കൽ, സ്റ്റാറ്റ് ടെസ്റ്റ് പരിശോധനകൾക്കുശേഷം ബോർവെൽ റീ ചാർജ്ജ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്നുള്ള വിശദാംശം നൽകുമോ?

സി) മുൻകാലങ്ങളിൽ ജല ലഭ്യത ഉണ്ടായിരുന്നതും നിലവിൽ ജല ലഭ്യതയില്ലാത്തതുമായ കഴൽകിണറുകളിൽ കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണം നടത്തിവരുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ