

# പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

## പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2925

07.12.2018 -ലെ മറുപടി

### കേന്ദ്ര ഭൂജല വകുപ്പിന്റെ പഠന റിപ്പോർട്ട്

ചോദ്യം

**ശ്രീ.കെ.സി.ജോസഫ്**

മറുപടി

**കെ. കൃഷ്ണൻ കുട്ടി**

**(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

എ)	കേന്ദ്ര ഭൂജല വകുപ്പ് ഈ വർഷം സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജല നിരപ്പിനെ കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയിരുന്നോ;	എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജല നിരപ്പിനെക്കുറിച്ച് 'കേന്ദ്ര ഭൂജല വകുപ്പ്' പഠനം നടത്തിയിരുന്നു.
ബി)	കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷങ്ങളിൽ നടത്തിയ പഠനപ്രകാരം ഭൂജല നിരപ്പ് താഴ്ന്നിട്ടുണ്ട് എന്ന് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; എത്രയെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;	ബി)	കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡ് കേരള സംസ്ഥാനത്ത് തിരഞ്ഞെടുത്ത 1402 തുറന്ന കിണറുകളിൽ നിന്നും നിരീക്ഷണത്തിനായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള 266 കഴൽ കിണറുകളിൽ നിന്നും വർഷത്തിൽ നാല് തവണ വിതം ഭൂജല വിതാനം നിരീക്ഷിച്ചു വരുന്നു. ഇവയിൽ 23 ബ്ലോക്കുകളിലായി 7% കിണറുകളിൽ ഭൂജലവിതാനം കുറയുന്നതായി നിരീക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തെ ദീർഘകാലഭൂജലവിതാന സ്വഭാവത്തിൽ നിന്നും (trend) വാർഷികമായി 0.05 മീറ്റർ മുതൽ 0.2 മീറ്റർ വരെയുള്ള വ്യതിയാനം കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
സി)	ഇതിനുള്ള കാരണങ്ങളായി പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നത് എന്തൊക്കെ എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?	സി)	കരിങ്കൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ (ഇടനാട്) ഭൂജലസംപോഷണം കുറയുവാനുള്ള പ്രധാന കാരണം ഭൂവിനിയോഗ സമ്പ്രദായത്തിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങളും, ക്രമം തെറ്റിയ മഴയുടെ ലഭ്യതയും ആണ്. അമിതമായ ഭൂജല ഉപഭോഗമാണ് (pumping) തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ ആഴം കൂടിയ ജലഭൂതങ്ങളിൽ ഭൂജലവിതാനത്തിലെ കുറവ് സംഭവിക്കാനുള്ള കാരണം. ഭൂജലവിതാനത്തിൽ കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി ആശങ്കാജനകമല്ല.

**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**