

# പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

## രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 4686

26.10.2016 -ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

### ഭൂഗർഭജല പരിരക്ഷയും പുനരുജ്ജീവനവും

ചോദ്യം

ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്താകരൻ  
 ശ്രീ. ജി.എസ്.ജയലാൽ  
 ശ്രീ.വി.ആർ. സുനിൽ കുമാർ  
 ശ്രീ. കെ.രാജൻ

മറുപടി

മാത്യു ടി. തോമസ്  
 (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭജലവിതാനം കുറഞ്ഞു വരുന്നത് വരുമ്പോൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ആയതിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലവിതാനം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി ഭൂജല വകുപ്പ് നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നുള്ള ജലവിതാനവും വെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകളും ശേഖരിച്ച് പഠന വിധേയമാക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ബ്ലോക്കുകളെ 'ഓവർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ്', 'ക്രിട്ടിക്കൽ, സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ, സെയ്ഫ്' എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ഏതൊക്കെ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയാണ് ഭൂഗർഭജല പരിരക്ഷയും പുനരുജ്ജീവനവും നടത്തുന്നതിന് ആലോചിക്കുന്നതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;

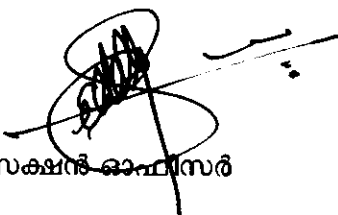
ബി) ജലനിധിയുടെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും ജലസുരക്ഷാ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിലെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് ഭൂഗർഭ ജല പരിരക്ഷയും, പുനരുജ്ജീവനവും നടത്തി വരുന്നു. അതിന്റെ ഭാഗമായി ഭൂഗർഭജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. ഇതിനുവേണ്ടി തടയണകൾ, ചെക്ക് ഡാമുകൾ, ജലസംരക്ഷണ ഭിത്തികൾ (കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകൾ), റൂഫ് വാട്ടർ, വെൽ റീചാർജ്ജ്, മണ്ണിനടിയിൽ തടയണകൾ, കളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ ഭൂജല

സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണത്തിനായുള്ള പദ്ധതികൾ ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

സി) ഭൂഗർഭജലവിഭവങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത വിലയിരുത്തുന്നതിനായി ഒരു ഭൂഗർഭജല വിലയിരുത്തൽ സെൽ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

സി) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലത്തിന്റെ ലഭ്യത, ഉപഭോഗം എന്നിവ ബ്ലോക്കടിസ്ഥാനത്തിൽ രണ്ട് വർഷത്തിലൊരിക്കൽ കേന്ദ്ര ഭൂജലബോർഡ്, സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പ് എന്നിവ സംയുക്തമായി ചേർന്ന് പഠനം നടത്തുകയും റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ഭൂജല വിഭവത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ വിലയിരുത്തലിനായി ഒരു പ്രത്യേക സെൽ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ ഭൂജല വകുപ്പ്, പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ