

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3456

19.10.2016 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂജലത്തിന്റെ ക്രമാതീതമായ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിയ്ക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി.കെ. ശശി
ശ്രീ. യു. ആർ. പ്രദീപ്
ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ
ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി

മറുപടി

ശ്രീ. മാത്യു ടി. തോമസ്
ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി

എ) ഭൂജലത്തിന്റെ ക്രമാതീതമായ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിയ്ക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;


എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുമായി കേരള ഭൂജലം (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട് 2002-നിലവിലുണ്ട്. ഇതിലെ വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിച്ചുള്ള നടപടികൾ സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

ബി) ഭൂജല പര്യവേഷണത്തിനായി ഹൈഡ്രോ ജിയോളജിക്കൽ, ജിയോഫിസിക്കൽ, റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് കിണറുകൾക്ക് ശാസ്ത്രീയമായി സ്ഥാന നിർണ്ണയം നടത്താൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

ബി) ഭൂജല വകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്ത് ഹൈഡ്രോ ജിയോളജിക്കൽ, ജിയോഫിസിക്കൽ, റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് തുടങ്ങിയ പഠനങ്ങൾ നടത്തി കിണറുകൾക്ക് ശാസ്ത്രീയമായി സ്ഥാന നിർണ്ണയം നടത്തിവരുന്നു. ഒരു വർഷം ശരാശരി 8000 കിണറുകൾക്ക് ഇങ്ങനെ സ്ഥാന നിർണ്ണയം നടത്തുന്നുണ്ട്.

സി) കൃത്രിമ ഭൂജല പരിപോഷണ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിയ്ക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

സി) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലത്തിന്റെ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഭൂജലസംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതി ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പാക്കിവരുന്നു. അടിയണകൾ, തടയണകൾ, ഇറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം, കഴൽ കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം എന്നിവ ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ