പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 594 30.06.2016 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.കെ.ബി.ഗണേഷ് കുമാർ	ശ്രീ.മാത്യു ടി തോമസ് ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി
എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം താഴ്ന്നതായ കണക്കുകൾ പുറത്ത് വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇതിനെ മറികടക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിയ്ക്കാൻ ഉദ്ദേശിയ്ക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	എ) ഭൂജലവകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ നിന്നും ജലവിതാനം നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തി പഠനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ഈ പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജലവിതാനം ക്രമാതീതമായി താഴ്ന്നതായി കാണുന്നില്ല. എന്നാൽ വേനൽകാലങ്ങളിൽ ജലവിതാനം താഴുകയും മൺസൂൺ കാലങ്ങളിൽ ജലവിതാനം ഉയരുന്നതായും ആണ് പൊതുവിൽ കാണപ്പെടുന്നത്. എന്നാൽ ചില ഭാഗങ്ങളിൽ ഭൂജലത്തിന്റെ അമിതമായ ഉപയോഗം നിമിത്തം ജലവിതാനത്തിൽ കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
ബി) ഭൂമിയിലേക്ക് ഊർന്നിറങ്ങുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നദികൾക്ക് കുറുകെ തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക എന്ന ആശയം കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ; സി) പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകൾ ഇല്ലാതായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ളവയുടെഒരു ഡാറ്റാ ബാങ്ക് രൂപീകരിക്കുകയും അവ സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യാൻ കഴിയുമോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	ബി) യും സി) നദികളിൽ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് വഴി മണ്ണിലേയ്ക്ക് കൂടുതൽ ജലം ആഴ്ന്നിറങ്ങുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു. ഭൂജല വകുപ്പ് ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമെന്നു കാണുന്ന എല്ലാ നടപടികളും സർക്കാർ പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ