

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2337

20.06.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**ഭൂഗർഭജല ശേഖരത്തിലുണ്ടായ വ്യതിയാനം -
നിരീക്ഷണ സംവിധാനം**

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി
ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള
ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി
ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ

ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ്
ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി

എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ച് നിരീക്ഷിക്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള സംവിധാനമെന്താണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ 871 നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ (431 സാധാരണ കിണറുകൾ, 440 കഴൽ കിണറുകൾ) നിലവിലുണ്ട്. പ്രസ്തുത നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ നിന്നും എല്ലാ മാസവും ജലവിതാനം എടുക്കുകയും അപഗ്രഥന പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

ബി) കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനിടയിൽ ജലനിരപ്പിലുണ്ടായിട്ടുള്ള വ്യത്യാസം സംബന്ധിച്ച് ശേഖരിച്ചിട്ടുള്ള വിവരം വെളിപ്പെടുത്താമോ ;

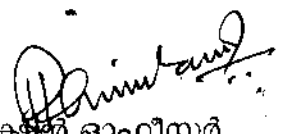
ബി) 2010-11-ൽ നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമായ ഡേറ്റാ ശേഖരണം 2000-09-ലേയും 2001-2010-ലേയും ഡേറ്റാ ശേഖരവുമായി താരതമ്യ പഠനം നടത്തിയപ്പോൾ ഭൂരിഭാഗം നിരീക്ഷണ കിണറുകളിലും 2 മീറ്ററിന് താഴെയാണ് (rise/fall) കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷമായി ജലവിതാനത്തിൽ മാറ്റം ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ അത് ഗൗരവകരമായ വ്യതിയാനമല്ല.

സി) ഭൂഗർഭ ജലശേഖരം പരിപോഷിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിച്ചുള്ള പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കുമോ ;

സി) ജലനിരപ്പിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിനായി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 50 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ പ്രകാരം, ചെറിയ ചെക്ക് ഡാമുകൾ, സബ്സർഫസ് ഡാം, റെയിൻ വാട്ടർ ഹാർവസ്റ്റിംഗ് എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അമിത ചൂഷണ ബ്ലോക്കായ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്കിൽ സമഗ്രമായ കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രക്രിയ നടത്തുവാനുള്ള പ്രാഥമിക പഠനവും നടന്നു വരുന്നു.

ഡി) ഈ പദ്ധതികൾ മുഖേന ഭൂഗർഭ ജലശേഖരത്തിലുണ്ടായ വ്യത്യാസം സംബന്ധിച്ച് വിവരശേഖരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ ?

ഡി) കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതുമൂലം ഭൂഗർഭ ജലശേഖരത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ള വ്യത്യാസം സംബന്ധിച്ച് പൂർണ്ണമായ ഒരു വിവരശേഖരണം നടത്തിയിട്ടില്ല.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ