പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നം. 788 — 12.06.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് - പഠനങ്ങൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ ശ്രീ. കെ. രാജു ശ്രീമതി. ഇ.എസ്. ബിജിമോൾ ശ്രീ. ഇ. കെ. വിജയൻ	ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ് (ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി)
എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജല നിരപ്പിൽ വൻ കുറവ് വന്നിട്ടുള്ളതായി വിദഗ്ദ്ധ റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നുണ്ടോ;	എ) 2012 ലെ കാലവർഷം വളരെയധികം ദുർബലമായിരുന്നതിനാൽ ഭൂജല നിരപ്പിൽ കാര്യമായ കുറവ് വന്നിട്ടുള്ളതായി വകുപ്പിന്റെ നിരീക്ഷണ കിണറുകളുടെ ഡാറ്റ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
ബി) മുൻകാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഇപ്പോൾ ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് എത്ര താഴ്ന്നതായിട്ടാണ് റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്;	ബി) മുൻ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് ഭൂജല നിരപ്പിൽ കാര്യമായ കുറവാണ് ഈ വർഷം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. പ്രാഥമിക അവലോകന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം, ഇടുക്കി, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, വയനാട്, കോട്ടയം എന്നീ ജില്ലകളിൽ 3 മീറ്ററോ അതിലധികമോ കുറവ് ജലനിരപ്പിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പൂർണ്ണമായ അവലോകന റിപ്പോർട്ട് ഭൂജല വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.
സി) ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള എന്തെല്ലാം പഠനങ്ങളാണ് ഇതു വരെ നടത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;	സി) ഭൂജല നിരപ്പിനെ കുറിച്ച് നിശ്ചിത കാലയളവുകളിൽ സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പും കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല സ്ഥിതിയെ കുറിച്ച് പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിക്കാറുണ്ട്. കൂടാതെ ഭൂജല സ്ഥിതിയെ കുറിച്ചുള്ള ഇടക്കാല റിപ്പോർട്ടും ഭൂജലവകുപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കാറുണ്ട്.

(d) ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് താഴുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എന്തെങ്കിലും അപകടകരമായ സാഹചര്യങ്ങൾനിലനിൽക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ ?	ഡി) കാലവർഷത്തിന്റെ കുറവ് മൂലം ഭൂജല നിരപ്പിൽ വന്ന കുറവ് താത്കാലികമായ ഒരു പ്രതിഭാസമാണ് എന്നാണ് മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ കുറേ വർഷങ്ങളായി ഭൂപ്രകൃതിയിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങളും, പുഴകളിലെ മണൽവാരൽ, അനിയന്ത്രിതമായ മേൽമണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യൽ, നഗരവൽക്കരണം തുടങ്ങിയവയും ഭൂജല സമ്പത്തിനെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ