

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 383

27.06.2012 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നതിന് നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങൾ

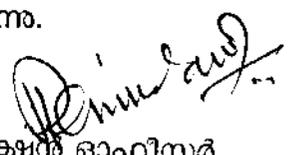
ചോദ്യം

ഉത്തരം

ഡോ. എൻ.ജയരാജ്
ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ
ശ്രീ. പി.സി.ജോർജ്ജ്
ശ്രീ. എം.വി.ശ്രേയാംസ് കുമാർ

ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ്
ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി

- | | |
|--|--|
| <p>എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജലനിരപ്പ് മുൻകാലങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യത്യാസപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;</p> <p>ബി) ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നതിന് നിലവിൽ എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ;</p> <p>സി) പ്രകൃതിയെയും ജലസമ്പത്തിനെയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് കേരളത്തിന് സമാനമായ ഭൂപ്രകൃതിയുള്ള നോർവേ പോലെയുള്ള രാജ്യങ്ങൾ അവലംബിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുമോ ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ?</p> | <p>എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് മുൻകാലങ്ങളിൽ നിന്നും ഗണ്യമായി വ്യത്യാസപ്പെട്ടിട്ടില്ല. എന്നാൽ സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പും കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി നടത്തിയ പഠനത്തിൽ ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പിൽ കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷത്തിൽ 2 മീറ്ററിൽ താഴെയുള്ള വ്യതിയാനമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ബി) 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും' എന്ന പദ്ധതി കഴിഞ്ഞ കുറച്ച് വർഷങ്ങളായി ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൻ പ്രകാരം നിരവധി കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ സൂക്ഷ്മകൾ നിർമ്മിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>സി) കേരളത്തിലേയും നോർവേയിലേയും പ്രകൃതിയാലുള്ള ഭൂജല സംപോഷണ പ്രക്രിയ വ്യത്യസ്തമാണ്. എന്നാൽ നിലവിൽ പ്രകൃതിയെയും ജലസമ്പത്തിനേയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ ഭൂജല വകുപ്പും ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഹൈഡ്രോജെനി പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ അവലംബിച്ച് മോഡലുകൾ വികസിപ്പിച്ചു വരുന്നു.</p> |
|--|--|



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ