പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 6641   01.11.2011-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജലനിരപ്പിലെ വ്യതിയാനം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. എ.എ.അസീസ് ശ്രീ. കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ	ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ) ഭൂജലനിരപ്പിലെ വ്യതിയാനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിന് ഭൂജലവകുപ്പ് എന്തൊക്കെ സംവിധാനമാണ് ഏർപ്പെടുത്തി യിട്ടുളളത്;	(എ) ഭൂജലനിരപ്പിലെ വ്യതിയാനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിന് ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ജലവിതാനത്തിന്റെ പഠനം നടത്തുവാൻ നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻപ്രകാരം 14 ജില്ലകളിലും ജലവിതാനത്തിന്റെ ഡാറ്റാ ശേഖരിക്കുന്നുണ്ട്.
(ബി) ഇതിനായി എത്ര നിരീക്ഷണ കിണറുകളാണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുളള തെന്ന് ജില്ല തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി) ഇതിനായി 862 നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ല തിരിച്ചുളള കണക്ക് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(സി) വാട്ടർ ലെവൽ നിരീക്ഷണത്തിന് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുളള സംവിധാനത്തിൽ നിന്നും കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തെ ലെവലിൽ വ്യതിയാനം വന്നിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(സി) കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തെ 357 സാധാരണ നിരീക്ഷണ കിണറുകളുടെ പഠനത്തിൽ 20% നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ 0-2 മീറ്ററും 2% നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ 2-4 മീറ്റർ താഴ്ച്ച രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷത്തെ 396 കുഴൽകിണറുകളുടെ (നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ) പഠനത്തിൽ 27% നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ 0-2 മീറ്ററും , 4% നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ 2-4 മീറ്ററും, 3% നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ 4 മീറ്ററിൽ കൂടുതലും ജലവിതാന താഴ്ച രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

b) ATTN. SO (GW).
Annexure to Q.No: 6641 (Contd).

Monitoring Network under Hydrology Project		
Sl. No.	District	Total Wells Monitoring
1	Thiruvananthapuram	78
2	Kollam	66
3	Alappuzha	68
4	Pathanamthitta	49
5	Kottayam	58
6	Idukki	46
7	Ernakulam	68
8	Thrissur	65
9	Palakkad	67
10	Malappuram	62
11	Kozhikkode	52
12	Wayanad	45
13	Kannur	65
14	Kasaragod	73
	Total	862