പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2377 — 09.03.2018 -ലെ മറുപടി

ഭൂഗർഭ ജല സംരക്ഷണത്തിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.ഇ.പി.ജയരാജൻ ,, കെ.വി.അബ്ദുൾ ഖാദർ ,, എം. സ്വരാജ് ,, പി.കെ. ശശി	മാത്യു ടി. തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജലം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ	എ)	ഭൂഗർഭജലം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഭൂജലവകുപ്പ് "ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതി" സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം 119 ഓളം തുറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തികൾക്കായി വിവിധ ജില്ലകൾക്കും 4 കുഴൽകിണർ റീചാർജ്ജ് പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഇടുക്കി ജില്ലയ്ക്കും ഭൂജലവകുപ്പ് സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ മുപ്പത്തഞ്ചോളം തുറന്നകിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജലസംപോഷണ പ്രവൃത്തികളും 18 പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം തുറന്ന കിണർ ബോർവെൽ റീ ചാർജ്ജ് അടിയണകളുടെ നിർമ്മാണം അടക്കമുള്ള സമഗ്ര കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികളാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അമിത ചൂഷിത വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്കിലെ പെരുമാട്ടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പ്ലാച്ചിമട പ്രദേശത്ത് കുഴൽ കിണറുകൾ കൃത്രിമമായി പരിപോഷണം നടത്തുന്നതിന് വാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശദമായ പഠനം നടത്തി പ്രൊപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട്, ഇടുക്കി മുതലായ ജില്ലകളിൽ 40 മീറ്റർ ആഴം മുതൽ 70 മീറ്റർ ആഴം വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് ലഭ്യമായിരുന്ന ഭൂജല നിരപ്പ് കുറഞ്ഞു വരുന്ന സാഹചര്യവും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ജലം പൂർണ്ണമായി വറ്റിപ്പോവുകയും ചെയ്യു സാഹചര്യത്തിൽ അത് പരിഹരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി വിശദമായ ഹൈഡ്രോജിയോളജിക്കൽ, ജിയോഫിസിക്കൽ, സ്ലഗ് ടെസ്റ്റ് പരിശോധനകൾക്കുശേഷം ബോർവെൽ റീ ചാർജ്ജ് പദ്ധതി വിപുലമായ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നേമം ബ്ലോക്കിലെ (സെമിക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗം) 50 സ്കൂളുകളിൽ തുറന്നകിണർ വഴിയുള്ള കൃത്രിമ ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനും വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ബി)	വൻകിട ഫ്ലാറ്റുകളും ഹോട്ടലുകളും മറ്റുസ്ഥാപനങ്ങളും ഭൂഗർഭജലം അമിതമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് കണ്ടെത്തുന്നതിനും അത് തടയുന്ന തിനും എന്തെല്ലാം കർശന നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള തെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	ബി)	ജില്ലാ കളക്ടർ ചെയർമാനായ ജില്ലാതല അവലോകന സമിതികൾ പരിശോധിച്ച് അനുയോജ്യമായ അപേക്ഷകളിൽ നിരാക്ഷേപ പത്രം നൽകി വരുന്നു. ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങൾ ഭൂഗർഭജലം അമിതമായി ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്ന പരാതികൾ ലഭിച്ചാൽ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്ഥലം പരിശോധിച്ച് ഉചിതമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
സി)	പുതിയ കുഴൽ കിണറുകൾ കുഴിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി ലഭിക്കു ന്നതിന് നിലവിലുള്ള മാനദണ്ഡ ങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	സി)	കുഴൽകിണർ നിർമ്മാണത്തിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസിയായി ഭൂജലവകുപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. വകുപ്പിന് ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകളിൽ ഭൂജല സർവ്വേ നടത്തി കുഴൽകിണർ നിർമ്മാണം വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്നു. സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ കുഴൽകിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഭൂജല അതോറിറ്റി യുടെ പെർമിറ്റ് ആവശ്യമാണ്. കേരള കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടം ചാപ്റ്റർ (14), 91 & 93(എ) എന്നീ വകുപ്പുകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് കുഴൽകിണറുകൾ/ബോർവെല്ലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് അതാത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പെർമിറ്റും, ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ clearance-ഉം 10/01/2014 മുതൽ നിർബന്ധമാണ്.
ഡി)	നിലവിൽ ഉപയോഗശൂന്യമായി കിടക്കുന്ന കുഴൽകിണറുകൾ പുനരുദ്ധരിച്ച് ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തു ന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?	ഡി)	ഭൂജല വകുപ്പ് 2017-ലെ വരൾച്ചാദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 5389 കുഴൽകിണർ കൈപ്പമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപണികളും, 347 കുഴൽ കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ പൂർത്തീ കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധി ക്കുന്നതിനുള്ള മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നവീകരണം ആവശ്യമായ കുഴൽ കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെയും ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ജില്ലാ ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ