

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.5779

02.07.2019 -ലെ മറുപടി

സംസ്ഥാനത്തെ കുഴൽക്കിണറുകളുടെ വർദ്ധനവ്

ചോദ്യം

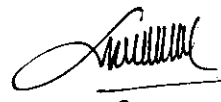
മറുപടി

ശ്രീ. അബ്ദുൽ ഹമീദ് പി.

കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കുഴൽക്കിണറുകൾ വർദ്ധിച്ചു വരുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	എ)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
ബി)	കുഴൽക്കിണറുകളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന വർദ്ധനവ് മറ്റു കിണറുകളിൽ വെള്ളം താഴുന്നതിന് ഇടയാക്കുന്നുണ്ടോ; ഇത് സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും ആധികാരികമായ പഠനങ്ങൾ നടന്നിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	ബി)	കുഴൽക്കിണറുകളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന വർദ്ധനവ് മറ്റു കിണറുകളിൽ വെള്ളം താഴുന്നതിന് ഇടയാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് ഭൂജലവകുപ്പ് ആധികാരികമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ അശാസ്ത്രീയമായ കുഴൽക്കിണർ നിർമ്മാണം, അടുത്തുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ജലനിരപ്പിനെ ബാധിക്കാറുണ്ട്. ഇത് സംബന്ധിച്ച് വകുപ്പിന് ലഭിക്കുന്ന പരാതികളിൽ ശാസ്ത്രീയ പഠനം നടത്തി ഉചിതമായ നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.
സി)	ഭൂഗർഭജലം ശോഷിച്ചു പോകാതെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	സി)	ഭൂജലവകുപ്പ് സുസ്ഥിര ഭൂജല സംരക്ഷണത്തിനായി 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും' എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ മേൽക്കൂര വഴിയുള്ള മഴവെള്ള കൈയ്ത്തിലൂടെ തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജ്, റീചാർജ്ജ് പിറ്റ്/റീചാർജ്ജ് ഷാഫ്റ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ മൈക്രോവാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറിയ തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം, അടിയണകളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഫീസിബിലിറ്റി സ്റ്റഡി എന്നിവ ജില്ലകളിൽ നടന്നുവരുന്നു. കുഴൽക്കിണറുകൾ വഴി കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഓരോ ജില്ലയിലും 4 വീതം കുഴൽക്കിണറുകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കൃത്രിമ ഭൂജലപരിപോഷണ പദ്ധതികൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലാകാലങ്ങളിൽ ഭൂജല സമ്പത്ത് കണക്കാക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരം തിരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള അമിതചൂഷിത (over exploited), അതീവ ഗുരുതര (critical), ഗുരുതര

		<p>(semi-critical) ബ്ലോക്കുകളിലെ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂജലസംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തിന് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടാണ് കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.</p> <p>2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ മേൽക്കൂര വഴി മഴവെള്ള കായ്ത്തിലൂടെ തുറന്ന കിണർ/റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് വഴിയുള്ള 76 ഭൂജല സംപോഷണപദ്ധതികൾ വിവിധ ജില്ലകളിലും, 5 കുഴൽകിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2019-20 സാമ്പത്തികവർഷം ഭൂജലവകുപ്പിന് 450 ലക്ഷം രൂപ ഭൂജലസംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട് വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും 340 ലക്ഷത്തോളം രൂപയ്ക്കുള്ള വിവിധ ഭൂജലസംപോഷണ പദ്ധതികളുടെ പ്രൊപ്പോസലുകൾ ഇതുവരെ അനുമതിക്കായി വകുപ്പിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 50-ഓളം പ്രൊപ്പോസലുകൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രൊപ്പോസലുകളുടെ സൂക്ഷ്മ പരിശോധന വകുപ്പിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>
--	--	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

PC