

# പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

## പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.5732

02.07.2019 -ലെ മറുപടി

### വരൾച്ചയും ഭൂജല സംരക്ഷണവും

ചോദ്യം

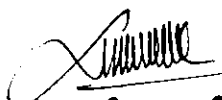
**ശ്രീ.രാജു എബ്രഹാം**  
 ,, വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ  
 ,, കെ.ഡി. പ്രസേനൻ  
 ,, എം. സ്വരാജ്

മറുപടി

**കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി**  
 (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ)	നദീതീരങ്ങളിലുള്ള കിണറുകളിൽ പോലും വേനൽ ആരംഭത്തിൽ തന്നെ ജലശോഷണം അനുഭവപ്പെടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പുഴകളുടെ ഒഴുക്കു നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടുതന്നെ ജലം സംഭരിക്കുന്ന ഗോവൻ മോഡൽ ഭണ്ഡാരകളും തടയണകളും നിർമ്മിച്ച് ഉപരിതലത്തിലും ഭൂഗർഭത്തിലും ജലസംഭരണം സാധ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ടോ;	എ)	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ തുതപ്പുഴ, വോനി നദീതടങ്ങൾ, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചന്ദ്രഗിരി നദീതടം, വയനാട് ജില്ലയിലെ പനമരം നദീതടം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ അച്ചൻകോവിൽ നദീതടം എന്നിവിടങ്ങളിൽ 175 കോടി രൂപ ചെലവിൽ പൈലറ്റ് പദ്ധതിയായി ബന്ധാരകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ കിഫ്ബിയിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി സർക്കാർ ഉത്തരവ് സാധാ.നം. 609/2018 ജ.വി.വ. തീയതി 18.08.2018 പ്രകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതനുസരിച്ചുള്ള തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
ബി)	ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനും ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതിപ്രകാരം നടത്തിവരുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനം അറിയിക്കാമോ;	ബി)	ഭൂജലവകുപ്പ് ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും' എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ മേൽക്കൂര വഴിയുള്ള മഴവെള്ള കൊയ്ത്തിലൂടെ തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജ്, റീചാർജ്ജ് പിറ്റ്/റീചാർജ്ജ് ഷാഫ്റ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ മൈക്രോ വാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറിയ തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം, അടിയണകളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഫീസിബിലിറ്റി സ്റ്റഡി എന്നിവ ജില്ലകളിൽ നടന്നുവരുന്നു. കുഴൽകിണറുകൾ വഴി കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഓരോ ജില്ലയിലും 4 വീതം കുഴൽകിണറുകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കൃത്രിമ ഭൂജലപരിപോഷണ പദ്ധതികൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലാകാലങ്ങളിൽ ഭൂജല സമ്പത്ത് കണക്കാക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരം തിരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള അമിതചൂഷിത (over exploited), അതീവ ഗുരുതര (critical), ഗുരുതര (semi-critical) ബ്ലോക്കുകളിലെ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂജലസംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടാണ് കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

			<p>2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ മേൽക്കൂര വഴി മഴവെള്ള കൈയ്ത്തിലൂടെ തുറന്ന കിണർ/റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് വഴിയുള്ള 76 ഭൂജലസംപോഷണപദ്ധതികൾ വിവിധ ജില്ലകളിലും, 5 കുഴൽകിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2019-20 സാമ്പത്തികവർഷം ഭൂജലവകുപ്പിന് 450 ലക്ഷം രൂപ ഭൂജലസംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും 340 ലക്ഷത്തോളം രൂപയ്ക്കുള്ള വിവിധ ഭൂജലസംപോഷണ പദ്ധതികളുടെ പ്രൊപ്പോസലുകൾ ഇതുവരെ അനുമതിക്കായി ഭൂജല വകുപ്പിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 50-ഓളം പ്രൊപ്പോസലുകൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രൊപ്പോസലുകളുടെ സൂക്ഷ്മ പരിശോധന പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>
സി)	<p>നഗരങ്ങളിലുൾപ്പെടെ കിണർ നിർമ്മാണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ പരിപാടിയുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	സി)	<p>കിണർ നിർമ്മാണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ നിലവിൽ പ്രത്യേക പദ്ധതികളില്ല.</p>

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**

Dr