

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2818

06.11.2019 -ലെ മറുപടി

ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ.കെ.എസ്.ശബരീനാഥൻ
 „ പി.ടി. തോമസ്
 „ വി.ഡി.സതീശൻ
 „ ഐ.സി.ബാലകൃഷ്ണൻ

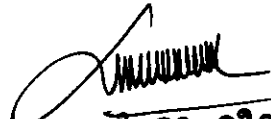
മറുപടി

കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി
 (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

<p>എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയുന്നുവെന്ന വാർത്ത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>എ)</p>	<p>സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പും, കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല സമ്പത്ത് കണക്കാക്കി വരുന്നു. 2017 മാർച്ച് വരെയുള്ള പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ലഭ്യത - 5.21 BCM ആണ്. സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ലഭ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്ക് അമിത ചൂഷിത വിഭാഗത്തിലും, മലമ്പുഴ, കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്കുകൾ, ഗുരുതര വിഭാഗത്തിലും, 30 ബ്ലോക്കുകൾ ഭാഗിക ഗുരുതര വിഭാഗത്തിലും 119 ബ്ലോക്കുകൾ സുരക്ഷിത വിഭാഗങ്ങളിലും ഉൾപ്പെടുന്നു. 2013 മാർച്ച് വരെയുള്ള പഠനത്തിൽ 18 ബ്ലോക്കുകളായിരുന്നു ഭാഗികഗുരുതര വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നത്. എന്നാൽ പുതിയ പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം 12 ബ്ലോക്കുകൾ കൂടി ഭാഗിക ഗുരുതര വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 2013-ൽ ഭൂജലലഭ്യത 5.65 BCM ആയിരുന്നു. 2017 - ലെ പഠനങ്ങൾ പ്രകാരം ഭൂജലസമ്പത്തിൽ 2013-നെ അപേക്ഷിച്ച് 0.44 BCM കുറവ് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>ബി)</p>	<p>ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും അവ വിജയപ്രദമാണോയെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>ബി)</p>	<p>സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പ് “ഭൂജലസംരക്ഷണവും സംപോഷണവും” എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതി ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ സംയോജിത നീർത്തട സമഗ്രവികസനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഹരിത കേരളം മിഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം തുറന്ന കിണർ/</p>

		<p>റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് പദ്ധതി, കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി, അടിയണകൾ, ചെറിയ തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം, കട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വരുന്ന ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം ജില്ലകളിലെ പരമ്പരാഗത കുളങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം എന്നീ പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാനാണ് "ഭൂജലസംരക്ഷണവും സംപോഷണവും" എന്ന പ്ലാൻപദ്ധതിയിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വകുപ്പിന് നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 450 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഭൂജല-വിനിയോഗം, പരിപാലനം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച് വരുന്നു. കാട്ടാക്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ സ്കൂളുകൾ/സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ തുറന്ന കിണറുകളിൽ 'ജലസമൃദ്ധി' പദ്ധതിയായി വകുപ്പിന്റെ പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കിയ റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് വഴിയുള്ള ഭൂജലസംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് വളരെ ഫലപ്രദമായിരുന്നു എന്ന് പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
സി)	<p>ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് കൃത്രിമ ജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകാമോ?</p>	<p>സി) ഭൂജലവകുപ്പ് ഭൂജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് "ഭൂജലസംരക്ഷണവും സംപോഷണവും" എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ 450 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുറന്ന കിണർ / റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് പദ്ധതി, കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി, അടിയണകൾ, ചെറിയ തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം, കട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വരുന്ന ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം ജില്ലകളിലെ പരമ്പരാഗത കുളങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം എന്നീ പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം 125 റീചാർജ്ജ് പിറ്റ്, 19 തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജ്</p>

		<p>പദ്ധതികൾ, 10 കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള 261 ലക്ഷം രൂപയുടെ സാങ്കേതികാനുമതി വിവിധ ജില്ലകൾക്കു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിൽ 30 റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾ, 2 കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾ ജില്ലകളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവർത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ജില്ലകളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച 12 തടയണ, 18 റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് പദ്ധതി, 44 തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജ്, 23 കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ്, 2 അടിയണകളുടെ നിർമ്മാണം, 6 കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം എന്നീ പ്രവർത്തികളുടെ പ്രൊപ്പോസലുകളിന്മേൽ സൂക്ഷ്മ പരിശോധന വകുപ്പിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ആയതിന് സാങ്കേതിക അനുമതി ഉടൻ തന്നെ ജില്ലകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.</p>
--	--	--


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ