

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 4176

25.06.2018 -ലെ മറുപടി

ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കറയുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ


ചോദ്യം

ശ്രീ.എ.പി. അനിൽ കുമാർ

മറുപടി

മാത്യു ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

<p>എ)</p>	<p>സാമാന്യം നല്ല മഴ ലഭിച്ചിട്ടും കോളത്തിൽ ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് ക്രമാതീതമായി കറയുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്താമോ;</p>	<p>എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ചെങ്കുത്തായ ചരിവോടു കൂടിയ ഭൂപ്രകൃതി മൂലം ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളം കടലിലേയ്ക്ക് അതിവേഗം ഒഴുകിപ്പോകുന്ന അവസ്ഥ, ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഭൂജലസംപോഷണ പ്രക്രിയയെ ബാധിക്കുന്നത് (വ്യാപകമായ കുന്നിടിച്ചിൽ, തണ്ണീർത്തടം നികത്തൽ, കോൺക്രീറ്റ് ടൈലുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ) തുടങ്ങിയവ ജലം ഭൂമിയിടയിലേയ്ക്ക് സുഗമമായി ഊർന്നിറങ്ങുന്നതിന് തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.</p> <p>തുറന്നകിണറുകളിൽ ഭൂജലനിരപ്പ് മഴ സമയങ്ങളിൽ അതിവേഗം ഉയരുമെങ്കിലും കഴി കൽ പ്രദേശത്ത് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള കുഴൽകിണർ, തീരപ്രദേശത്തെ ആഴം കൂടിയ ട്യൂബ് വെൽ എന്നിവയിൽ ജലം ഊർന്നിറങ്ങുന്നതിന് കാലതാമസം നേരിടുന്നുണ്ട്.</p>
<p>ബി)</p>	<p>ഇത് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ബി)</p>	<p>ഭൂജലവിതാന ഡോറ്റ, പ്രദേശത്തെ മണ്ണിന്റെ ഘടന, മഴയുടെ ലഭ്യത, ഹൈഡ്രോജിയോളജി കൽ ഘടകങ്ങൾ എന്നിവ താരതമ്യം ചെയ്ത് കേരള ഭൂജലവകുപ്പും കേന്ദ്ര ഭൂജലബോർഡും സംയുക്തമായി പഠനം നടത്തി നിശ്ചിത കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂജല സ്ഥിതിയെ പറ്റി റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനുണ്ട്.</p>
<p>സി)</p>	<p>ഈ സർക്കാർ റിനാതിനു ശേഷം വ്യാപകമായി മഴക്കെഴികൾ സമാപിച്ചിട്ടും ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കറയുന്നതിന് കാരണം അന്വേഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>സി)</p>	<p>ഇതിന് കാരണം മഴക്കെഴികൾ സമാപിച്ചിട്ടും ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കറയുന്നതിന് കാരണം അന്വേഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ