

# പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 6451

03.04.2018 -ലെ മറുപടി

## അശാസ്ത്രീയമായ കഴൽകിണർ നിർമ്മാണം

ചോദ്യം

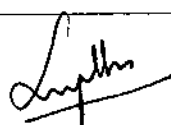
മറുപടി

ശ്രീ.പി.ഉബൈദുള്ള  
 ,, ടി. വി. ഇബ്രാഹിം  
 ,, പി.ബി. അബ്ദുൽ റസ്സാക്ക്  
 ,, പി.കെ. അബ്ദു റബ്ബ്

മാത്യു ടി. തോമസ്  
 (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് താഴ്ന്നു വരുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	എ)	<p>ഉണ്ട് ഡയനാമിക് ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഓഫ് കേരള - മാർച്ച് - 2013 വരെയുള്ള റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ സ്ഥിതിയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്ക് അമിത ചൂഷിത ബ്ലോക്കായും, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മലമ്പുഴ ബ്ലോക്ക് എന്നിവ ക്രിട്ടിക്കൽ ബ്ലോക്കുകളായും, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കണ്ണൂർ ബ്ലോക്ക്, പാന്നൂർ ബ്ലോക്ക്, തലശ്ശേരി ബ്ലോക്ക്, ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കട്ടപ്പന, നെടുങ്കണ്ടം ബ്ലോക്കുകൾ, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ മഞ്ചേശ്വരം, കൊല്ലം ജില്ലയിലെ മുഖത്തല ബ്ലോക്ക്, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ബാലുശ്ശേരി, കുന്നമംഗലം, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ താനൂർ, തിരുരങ്ങാടി, വേങ്ങര പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ അതിയന്നൂർ, ചിറയിൻകീഴ്, പാറശ്ശാല ബ്ലോക്കുകൾ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ചൊവ്വന്നൂർ, മതിലകം ബ്ലോക്കുകൾ സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിലും, ബാക്കിയുള്ള 131 ബ്ലോക്കുകൾ സേഫ് വിഭാഗത്തിലുമാണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്.</p> <p>2008-2009-വർഷത്തെ ആകെയുള്ള ഭൂജല സമ്പത്ത് (Net Groundwater availability) 6.029 BCM ആയിരുന്നു. 2011 മാർച്ച് വരെയുള്ള റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ആകെയുള്ള ഭൂജലസമ്പത്ത് 6.07 BCM ആയിരുന്നു. എന്നാൽ 2013 മാർച്ച് വരെയുള്ള ആകെ ഭൂജലസമ്പത്ത് 5.65 BCM ആണ്. 2011 മാർച്ച് മുതൽ 2013 മാർച്ച് വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഭൂജലസമ്പത്തിൽ 0.42 BCM കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2017 മാർച്ച് വരെയുള്ള ഭൂജലസമ്പത്ത് കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p> <p style="text-align: right;">തുടർച്ചയായി കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ</p>
----	--	----	--

			<p>(2015, 2016) സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ വാർഷിക മഴയുടെ തോത് സംസ്ഥാന ശരാശരിയേക്കാൾ (3000 മി.മീ) കുറവായിരുന്നതിനാലും, ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഭൂജലസംഭരണ പ്രക്രിയയെ ബാധിക്കുന്നതും ഭൂജലവൃതിയാനത്തിന് കാരണമാകുന്നു. ഇതുകൂടാതെ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജലഭൂതങ്ങളുടെ ഘനത്തിലുണ്ടാകുന്ന (thickness) ഏറ്റകുറച്ചിലുകളും, പാറയുടെ ആധിക്യം കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ ജലലഭ്യതയ്ക്ക് കുറവുണ്ടാകാം.</p>
ബി)	<p>അശാസ്ത്രീയമായ കുഴൽകിണർ നിർമ്മാണം വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് കുറയാൻ ഇടവരുത്തുന്നുവെന്ന റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ എന്തെങ്കിലും മുൻകരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	ബി)	<p>ഉണ്ട്. കുഴൽകിണർ നിർമ്മാണത്തിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസിയായി ഭൂജലവകുപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. വകുപ്പിന് ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകളിൽ ഭൂജല സർവ്വേ നടത്തി കുഴൽകിണർ നിർമ്മാണം വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്തി നടത്തി വരുന്നു. സർക്കാർ വിഞ്ജാപനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ( തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ അതിയന്നൂർ ബ്ലോക്ക്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്ക്, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കോഴിക്കോട് ബ്ലോക്ക്, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്ക്) കുഴൽകിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഭൂജല അതോറിറ്റിയുടെ പെർമിറ്റ് ആവശ്യമാണ്. കേരള കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടം ചാപ്റ്റർ (14), 91 &amp; 93 (എ) എന്നീ വകുപ്പുകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് കുഴൽക്കിണറുകൾ/ ബോർവെല്ലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് അതാത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പെർമിറ്റും, ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ clearance -ഉം 10/01/2014 മുതൽ നിർബന്ധമാണ്. കൂടാതെ സ്വകാര്യ കുഴൽകിണർ നിർമ്മാണത്തിലേർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഏജൻസി/സ്വയംഭരണ എന്നിവയ്ക്ക് സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റി രജിസ്ട്രേഷൻ നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ