

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.960

30.01.2019 -ലെ മറുപടി

**ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ്**

ചോദ്യം


മറുപടി

കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

**ശ്രീ.മല്ലക്കര രത്നാകരൻ**

<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് താഴുന്നതു സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും വകുപ്പുതല പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>ഉണ്ട്.</p> <p>2018 സെപ്തംബർ-ലെ ഭൂജലവിതാനം സെപ്തംബർ 2017 ലെ ഭൂജലവിതാനവുമായി താരതമ്യപഠനം നടത്തിയതിൽനിന്നും സംസ്ഥാനത്ത് തുറന്ന കിണറുകളിൽ 75 ശതമാനത്തിലും കരിങ്കൽ പ്രദേശങ്ങളിലെ കുഴൽ കിണറുകളിൽ (ബോർവെൽ) 72 ശതമാനത്തിലും ഭൂജലവിതാനം കുറഞ്ഞതായി കാണുന്നു. സെപ്തംബർ 2018-ലെ ഭൂജല വിതാനം ദശാബ്ദ ശരാശരി (2008-2017)-യുമായി താരതമ്യം ചെയ്തപ്പോൾ സംസ്ഥാനത്ത് തുറന്ന കിണറുകളിൽ 62% കിണറുകളിലും കരിങ്കൽ പ്രദേശങ്ങളിലെ കുഴൽകിണറുകളിലും (ബോർവെൽ) 60% കിണറുകളിലും ഭൂജല വിതാനം കുറഞ്ഞതായി കാണുന്നു.</p> <p>മഴയുടെ ആധിക്യവും ചെറിയ കാലയളവിൽ കൂടുതൽ മഴ ലഭിച്ചതും ഭൂതലത്തിൽ ഊർന്ന് ഇറങ്ങാനുള്ള സമയലഭ്യത കുറവ് കൊണ്ട് ഭൂജലസംപോഷണം നടക്കുന്നതിന് കാല താമസം ഉണ്ടാവുകയും പ്രദേശത്തെ മേൽ മണ്ണിനെ ഒഴുക്കി പുഴകളിലും നദികളിലും താഴുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും നിക്ഷേപി ക്കുകയും ചെയ്യുന്നതി നിടയായതും ഭൂജല സംപോഷണം നടക്കുന്നതിന് വിഘാത മൂണ്ടാക്കിയതും, ജലഭൂതങ്ങളെ (Aquifer) സംപോഷണം ചെയ്യപ്പെടാതിരിക്കാൻ കാരണമായിട്ടുണ്ട് കൂടാതെ നദിയുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനങ്ങളായ മലമ്പ്രദേശങ്ങളിൽ തുടർച്ചയായ മഴയുടെ ആധിക്യം കൊണ്ട് നദിയിലെ അടിയൊഴുക്ക് കൂടിയതു മൂലം നദിയിലെ അടിത്തട്ടിലെ മണ്ണ് ഒഴുകിപ്പോയതിനാൽ സമീപപ്രദേശത്തെ കിണറുകളിലെ ജലം നദിയിലേയ്ക്ക് തിരിച്ചിറങ്ങുന്ന സ്ഥിതി ഉണ്ടാവുകയും ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിലെ കിണറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് കുറയുന്നതിനും കാരണമായിട്ടുണ്ട്.</p>
---	---

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ