

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**11-ാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.T168


11.06.2018-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച ധവള പത്രം**

<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>
<p><b>ശ്രീ.പി.കെ.അബ്ദു റബ്ബ്</b> <b>ശ്രീ.എൻ.എ.നെല്ലിക്കുന്ന്</b> <b>ശ്രീ.ടി.വി.ഇബ്രാഹിം</b> <b>ശ്രീ.ടി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ</b></p>	<p><b>പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച ധവളപത്രപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ കിണറുകൾ, കായലുകൾ, മറ്റ് ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവ എത്ര ശതമാനത്തോളം മലിനമാണെന്നാണ് കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്;</p>	<p>(എ) പരിസ്ഥിതിയുടെ സവിശേഷതകളും അവയ്ക്ക് ഇപ്പോൾ സംഭവിച്ചിരിക്കുന്ന ആഘാതങ്ങളും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പാരിസ്ഥിതിക സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതൊക്കെ മേഖലകളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട് എന്ന കാര്യം ചർച്ചയ്ക്ക് ക്രോഡീകരിക്കുന്നതിനുമായാണ് പരിസ്ഥിതി ധവളപത്രം സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ളത്. പരിസ്ഥിതിയുടെയും പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെയും മേലുള്ള കൈയേറ്റം ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ശോഷണത്തിനും മലിനീകരണത്തിനും കാരണമായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അവ എത്ര ശതമാനത്തോളം മലിനപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള കാര്യം കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല.</p>
<p>(ബി) ഭൂഗർഭ ജലവിതാനത്തിൽ കുറവും ഗുണനിലവാര തകർച്ചയും ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്</p>
<p>(സി) എങ്കിൽ ഇവ തടയുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന്</p>	<p>(സി) കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ (2015, 2016) സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ വാർഷിക മഴയുടെ തോത് സംസ്ഥാന ശരാശരിയേക്കാൾ (3000 മി.മീ) കുറവായതും, ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന</p>

വിശദമാക്കാമോ?

മാറ്റങ്ങൾ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രക്രിയയെ ബാധിക്കുന്നതും ഭൂജലവ്യതിയാനത്തിന് കാരണമാകുന്നു. ഇതു കൂടാതെ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജലഭൂതങ്ങളുടെ (ഘനം/thickness) ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകളും പാറയുടെ ആധിക്യം കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ ജലലഭ്യതയ്ക്ക് കുറവ് ഉണ്ടാകാം. ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ കൃത്രിമഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ (അടിയണകൾ, തടയണകൾ, തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് എന്നിവ) നടപ്പിലാക്കി ഭൂജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ജലഗുണനിലവാരം, വിനിയോഗം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ ജില്ലകളിൽ ഭൂഗർഭജല സംരക്ഷണത്തിനായി സംഘടിപ്പിച്ച് വരുന്നു. കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി ഭൂജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ 'ഭൂജലസംരക്ഷണവും കൃത്രിമഭൂജല സംപോഷണവും' പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഹരിതകേരളം പദ്ധതി പ്രകൃതി സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളതാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ