

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2702

17.06.2019 -ലെ മറുപടി

**പുഴകളിലും നദികളിലും തോടുകളിലും വെള്ളം കെട്ടിനില്ക്കാത്ത അവസ്ഥ**

**ചോദ്യം**

പ്രൊഫ.ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ

(എ) പ്രളയത്തിനുശേഷം പുഴകളിലും നദികളിലും തോടുകളിലും വെള്ളം കെട്ടിനില്ക്കാത്ത അവസ്ഥ ആണെന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുമോ;

**മറുപടി**

**കെ.കൃഷ്ണൻ കുട്ടി**  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

2018 ആഗസ്തിലുണ്ടായ മഹാപ്രളയത്തെ തുടർന്ന് മഴയുടെ ലഭ്യതയിലുണ്ടായ കുറവ്, കഞ്ഞാഴുക്കിനെ തുടർന്ന് നദികളുടെ അടിത്തട്ട് താഴ്ന്നു, നദികളുടെയും തോടുകളുടെയും അടിത്തട്ടിൽ ചെളിയും എക്കലും അടിഞ്ഞ് രൂപപ്പെട്ട സൂഷിരങ്ങളില്ലാത്ത പ്രതലം (impermeable layer formation) ജലം തടഞ്ഞുനിർത്തി നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുകയും ഭൂജലപോഷണം സാധ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിരുന്ന നിർമ്മിതികൾ/പ്രകൃതിദത്തമായ തടസ്സങ്ങൾ ഒലിച്ചുപോയത്, ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റംകാരണം ഭൂജലപോഷണത്തിൽ സംഭവിച്ച കുറവ്, ഭൂമിയുടെ ചരിവ് കാരണം വളരെ വേഗത്തിൽ ജലം ഒഴുകിപ്പോയത് തുടങ്ങിയവ കാരണമാണ് പ്രളയാനന്തരം നദികളിലും തോടുകളിലും വെള്ളം നിലനില്ക്കാത്തത് എന്ന വിലയിരുത്തലാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ, പ്രളയശേഷമുള്ള നീരൊഴുക്ക് കൊണ്ട് പ്രധാന നദികളിലെല്ലാം തന്നെ അടിത്തട്ടിന്റെ സ്വഭാവം സാധാരണ നിലയിലേക്ക് തിരിച്ചുവരുന്നതായി കാണുന്നു. എന്നിരുന്നാലും ചിലയിട

ങ്ങളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മണൽ/ എക്കൽ (പ്രധാനമായും പമ്പാ നദിയിൽ) ചില തടസ്സങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) ഇത് സംബന്ധിച്ച് ജലവിഭവവകുപ്പ് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) ജലവിഭവവകുപ്പ് ഇത് സംബന്ധിച്ച് പ്രത്യേകപഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ, കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായിട്ടുള്ള സെൻറർ ഫോർ റാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഡവലപ്മെന്റ് ആൻറ് മാനേജ്മെന്റ് എന്ന സ്ഥാപനം, പ്രളയാനന്തരം പുഴകളിലെ ജലനിരപ്പ് താഴ്ന്നത് സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഇക്കാര്യത്തിൽ വിശദമായ പഠനം നടത്തി പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) നദികളിലേക്ക് വന്നുചേരുന്ന ചെറുതോടുകളിൽ പ്രകൃതിദത്തവസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചെറുതടയണകളും (ഒന്നാംനിര, രണ്ടാംനിര ചാലുകളിൽ) മൂന്നാംനിര, നാലാം നിര ചാലുകളിൽ/ തോടുകളിൽ ഉയരം കുറഞ്ഞ തടയണകളും നിർമ്മിച്ച് പുതുക്കിപ്പണിത് ജലസംരക്ഷണം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് വിവിധ ഏജൻസികൾ/വകുപ്പുകൾ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കളങ്ങൾ, തടാകങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനൊപ്പം വനമേഖലയിലെ പച്ചപ്പുകൾ/ മരങ്ങൾ എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിയും ഉണ്ടാകണമെന്ന് നിർദ്ദേശം ഉണ്ട്. കളങ്ങൾ ശുചിയാക്കി സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. റഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഇൻചാർജ്

P