

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഏഴാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നം. *86**

**09-08-2017 ലെ
മറുപടി**

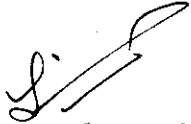
ജലസംരക്ഷണത്തിനായി ജനകീയ പങ്കാളിത്തം

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീമതി. യു. പ്രതിഭ ഹരി ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ ശ്രീ. വി. കെ. സി. മമ്മത്ത് കോയ ശ്രീ. കാരാട്ട് റസാഖ്	മാത്യു. ടി. തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ) കഴിഞ്ഞ വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ളത്തിന് കടുത്ത ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെട്ടതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തി അതിനായി ജനകീയ പങ്കാളിത്തം നേടുന്നതിനായി പദ്ധതിയുണ്ടോ;	(എ) ഉണ്ട്. ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തി ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഹരിത കേരളം മിഷൻ ജലസേചനം, കൃഷി, മണ്ണുസംരക്ഷണം, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെയും വർദ്ധിച്ച തോതിലുള്ള ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെയും പുതിയൊരു ജലവിഭവ വിനിയോഗ സംസ്കാരം വളർത്തിയെടുക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാനുതകുന്ന ശാസ്ത്രീയ മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനമായ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനമാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്ത് വരുന്നത്. ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ ബ്ലോക്കതല മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുകയും തുടർന്ന് ഇവയെ നദീതടവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് നദീതട മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കാനും പൂർണ്ണതോതിലുള്ള ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്ന തരത്തിൽ അവരുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടു കൊണ്ട് നടപ്പാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ കുടിവെള്ളത്തിന് കടുത്ത ക്ഷാമം

		അനുഭവപ്പെട്ടതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തി കടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ജനങ്ങൾക്ക് ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെപ്പറ്റിയും ജലം പാഴാക്കാതിരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെപ്പറ്റിയും ബോധവൽക്കരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭൂജല വകുപ്പ്, ഭൂജലത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഭൂജലത്തിന്റെ ഫലപ്രദമായ വിനിയോഗത്തിനും, സംരക്ഷണത്തിനും, സംപോഷണത്തിനുമായുള്ള അവബോധ ക്ലാസ്സുകൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വിദ്യാർത്ഥികളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി സ്കൂളുകളിൽ ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.
(ബി)	സംസ്ഥാനത്തെ അഞ്ച് ചെറു നദികളൊഴികെ മറ്റുള്ളവയെല്ലാം ഗുരുതരമായ തോതിൽ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്ന്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും പരിപാലിക്കുന്നതിനുമായുള്ള കേന്ദ്രം (സി.ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി.എം) കണ്ടെത്തിയിരുന്നോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കടിവെള്ള മലിനീകരണ നിയന്ത്രണത്തിനായി വകുപ്പ് എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി) കേരളത്തിലെ നദികളുടെ ഗുണനിലവാരത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം സി.ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി.എം നടത്തുകയും, നദികളുടെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായി കരമന നദിയുടെ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.സി.എസ്. റ്റി.ഇ.യുടെ സഹായത്തോടെ നിർവ്വഹിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ പുഴകളുടെ മലിനീകരണത്തിന്റെ തോത് നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ നദികളിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് വെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ക്രമമായി

	ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് നദികളും പുഴകളും അടക്കമുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണത്തിനായി മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതിന് ജല നിയമം 1974 പ്രകാരം ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ, വലിയ ഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നെല്ലാം പുറത്തുവിടുന്ന സീവേജ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ ജലമലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകും. ഈ സ്ഥാപനങ്ങളെ ജലനിയമ പ്രകാരമുള്ള അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടു വന്ന് ശാസ്ത്രീയമായ മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയും അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇടയ്ക്കിടെ മോണിറ്റർ ചെയ്തും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ജലമലിനീകരണം നിയന്ത്രിച്ചുവരുന്നു. ജലാശയങ്ങളിലും മറ്റും അനധികൃതമായി മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുന്നത് പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതു സംബന്ധിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പാണ്.
(സി) ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്? മലിനീകരണത്തിന് കാരണക്കാരാകുന്നവർക്കെതിരെ കർശന നടപടി സ്വീകരിക്കുവാൻ ആവശ്യമെങ്കിൽ നിയമ നിർമ്മാണം നടത്താൻ തയ്യാറാകുമോ എന്ന് അറിയിക്കുമോ?	(സി) ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനീകരണപ്പെടുന്നതിന് പ്രധാന കാരണം നദികളിലേക്ക് വലിച്ചെറിയുന്നതും ഒഴുക്കി വിടുന്നതുമായ ജൈവ, അജൈവ, രാസ, ഖര മാലിന്യങ്ങളാണ്. 2002 ലെ കേരള ഭൂജലം (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട് സെക്ഷൻ 15 സബ് സെക്ഷൻ (ജെ) പ്രകാരം മലിനജല നിർഗമന കഴലുകളും മറ്റും ജലസ്രോതസ്സുകളെ ബാധിക്കുന്ന വിധം

	സ്ഥാപിക്കുന്നതും ഉപരിതലജലസ്രോതസ്സുകളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഭൂജലസ്രോതസ്സുകളെ ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളതായി കണ്ടാൽ അതും തടയുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള നിയമം കർക്കശമാക്കുകയും അത് പാലിക്കാത്തവർക്ക് പിഴ ഈടാക്കുകയും ചെയ്യുക വഴി മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ. കൂടാതെ 2003 ജലസേചനവും ജല സംരക്ഷണവും ആക്റ്റിൽ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മലിനീകരണം നടത്തുന്നവർക്കെതിരെ ശിക്ഷാ നടപടികൾ കർക്കശമാക്കുന്നതിനുള്ള ഖണ്ഡികകൾ ചേർക്കുന്ന വിഷയം പരിശോധിച്ചുവരുന്നു.
--	--


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ