പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.551 — 22.05.2017 -ലെ മറുപടി

ജലാശയങ്ങൾ മലിനമാകുന്നത് തടയാൻ കർശന നടപടികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ ഹരി
,, ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്
,, കാരാട്ട് റസാഖ്
,, കെ.ജെ. മാക്സി

മറുപടി

മാത്യു ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ)	ഭൂഗർഭ ജല സംരക്ഷണത്തിനായി 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും' പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിന്റെ വിശദാംശം നൽകുമോ;	എ)	ഉണ്ട് 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 40 ലക്ഷം രൂപ "ഭൂജല സംരക്ഷണവും, കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും" പദ്ധതിയ്ക്കായി വകയിരുത്തിയിരുന്നു. തടയണകൾ, അടിയണകൾ, തുറന്ന കിണർ, കുഴൽ കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം എന്നിവ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ 41 തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് പദ്ധതികൾ 2016-17 -ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. 2017-2018 സാമ്പത്തിക വർഷം കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 1.57 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട് പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം തുറന്ന കിണർ/കുഴൽകിണൽ റീചാർജ്ജിംഗ് വിപുലമായരീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. ജലസേചന വകുപ്പ്, കൃഷി വകുപ്പ്, മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് തുടങ്ങിയവ കൃത്രിമ ഭൂജല പരിപോഷണത്തിനായി വ്യാപകമായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനം രൂക്ഷമായ വരൾച്ചയെ നേരിടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ജല സ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പുന:രുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനും ഹരിത കേരളം പദ്ധതി ആവിഷ്ക്കരിച്ചിട്ടുണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് ഏകദേശം 65 ലക്ഷത്തോളം തുറന്ന കിണറുകൾ ഉണ്ടെന്നാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. തുറന്ന കിണറുകൾ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുക വഴി ഭൂജല നിരപ്പ് ഉയരുകയും അതുവഴി കടുത്ത വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ ഒരു പരിധിവരെ കഴിയുന്നതുമാണ്.
ബി)	ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം നീർത്തടങ്ങളാണെന്നതിനാൽ അവയെ നദീതടങ്ങളിലേക്ക് സംയോജിപ്പിച്ച് ജല സംരക്ഷണം സാധ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം	ബി)	മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ/പ്രകൃതിദത്ത യൂണിറ്റ് നീർത്തടങ്ങളാണ്. എന്നാൽ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലല്ല നിലവിൽ പദ്ധതികൾ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നത്. അത് പരിഹരിച്ച് സംയോജിത നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികളുടെ

	നൽകുമോ;		അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലവിഭവമേഖലയിൽ ഇടപെടുന്നതിനും ജലസംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ഹരിതകേരളം പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഇത്തരത്തിൽ ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ നദീതടാടിസ്ഥാനത്തിൽ യോജിപ്പിച്ച് നദീതടങ്ങളുടെ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാനതല പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തുടർന്ന് ജില്ലാതല പരിശീലനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
സി)	ജലക്ഷാമം രൂക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള ജലാശയങ്ങൾ മലിനമാകുന്നത് തടയാൻ കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ;	സി) യും ഡി) യും	ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതിന് ജല നിയമം 1974 പ്രകാരം സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. വീടുകൾ, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ, ഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നെല്ലാം പുറത്തുവിടുന്ന സീവേജ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ ജലമലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകും. ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളെ ജല നിയമ പ്രകാരമുള്ള അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടു വന്ന് ശാസ്ത്രീയമായ മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിച്ചും അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇടയ്ക്കിടെ നിരീക്ഷിച്ചും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ജലമലിനീകരണം നിയന്ത്രിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. നഗരത്തോട് ചേർന്നാണ് ജലാശയങ്ങളിൽ മാലിന്യം കൂടുതലായി എത്തിച്ചേരുന്നത്/നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുന്നത്. ഇത് തടയുന്നതിന് സ്ഥലപരിമിതിക്കനുസരിച്ച് കമ്പിവേലി കെട്ടി മാലിന്യനിക്ഷേപം തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ജലസേചന വകുപ്പ് സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.
ഡി)	ഇതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, ജലവിഭവം, ആരോഗ്യം, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണം, പോലീസ് തുടങ്ങിയ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനം സാധ്യമാക്കുമോ?		

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ