

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

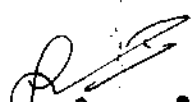
**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം. 1065**

**06-06-2018 ലെ  
മറുപടി**

**ജല സ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ശുചീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതികൾ**

	ചോദ്യം	മറുപടി
	<b>ശ്രീ.സി.കെ.ശശിന്ദ്രൻ</b>	<b>മാത്യു.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</b>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ പുഴകളും തോടുകളും നീരവകളും ജലാശയങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ശുചീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ, വിശദമാക്കാമോ,</p>	<p>(എ) ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ജല ഉപമിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യഘട്ടമായി സംസ്ഥാനത്തെ തോടുകളും നീരവകളും കുളങ്ങളും മറ്റും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ശുചീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. ഭൂസവിശേഷതകളായ കണ്, ചരിവ്, താഴ്വര, മണ്ണിന്റെ ഘടന, ആഴം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഇതിനോടകം 5255 കുളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും 11028 കുളങ്ങളുടെ നവീകരണവും പൂർത്തീകരിച്ചു കൂടാതെ 9540.70 കി.മീ നീളത്തിൽ അരുവികളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും പ്രവർത്തനങ്ങളും ഏറ്റെടുക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയായി പ്രത്യേക പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി മുഖേന ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടേയും ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ പ്ലാൻ സ്കീമുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയും നബാർഡ് സഹായത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു തലത്തിൽ സമഗ്ര നിർമ്മാണ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു തലത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന നിർമ്മാണ പ്ലാൻ ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ നിർമ്മാണ മാസ്റ്റർ പ്ലാനാക്കി മാറ്റുകയും അതിൻപ്രകാരം മുൻഗണന അനുസരിച്ച് മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഭൂജല വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഹരിതകേരളം മിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹായം</p>

		<p>നൽകിവരുന്നു. ഭൂജലവകുപ്പ് "ഭൂജലസംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും" പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ തുറന്ന കിണർ, കഴൽക്കിണർ എന്നിവ വഴിയുള്ള ഭൂജലസംപോഷണം, ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്ത് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂഗർഭജല അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?</p>	<p>(ബി) ജല ഉപമിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളായ കുളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെയും നവീകരണത്തിലൂടെയും ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. കുളങ്ങളുടെയും അരുവികളുടെയും ആവാഹ പ്രദേശ പരിപാലനത്തിലൂടെ മണ്ണൊലിപ്പു തടയുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. കിണറുകളുടെയും കുളങ്ങളുടെയും റീചാർജ്ജിംഗിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി നടന്നുവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ 31603 കിണറുകളിൽ റീചാർജ്ജിംഗിനുള്ള സംവിധാനം സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സമഗ്ര നീർത്തട പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി നീർത്തടങ്ങളിലെ പൊതുജലലഭ്യത വർദ്ധിക്കുകയും തുടർന്ന് നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിക്കുകയും ഭൂഗർഭ ജലപോഷണത്തിന് പര്യാപ്തമാകുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്. ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം "ഭൂജലസംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും" പദ്ധതിയിൽ 350 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുള്ള കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണത്തിനായിട്ടുള്ള 33-ഓളം പ്രൊപ്പോസലുകൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. തുറന്ന കിണർ, ബോർവെൽ റീ ചാർജ്ജ്, മൈക്രോ വാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിയണകളുടെ നിർമ്മാണം, ചെറിയ തടയണകളുടെ നിർമ്മാണമടക്കമുള്ള സമഗ്ര കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികളാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നതിട്ടുള്ളത്. കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനായി തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്.</p>

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**