

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നം.6450**

**03-04-2018 ലെ
മറുപടി**

ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം

	ചോദ്യം	മറുപടി
	ശ്രീ.തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ	മാതൃ.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ)	<p>ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായ ജലസമൃദ്ധിയിലൂടെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി നടന്നുവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ജലസേചന വകുപ്പ്</p> <p>ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ മൂന്ന് ഉപഭാഗങ്ങളിലൊന്നാണ് "ജലസംരക്ഷണം/ജലസമൃദ്ധി." ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആസൂത്രണവും നിർവ്വഹണവും സമഗ്ര നിർമ്മാണ-സ്ഥാനത്തിൽ നടത്തി ജലലഭ്യതയും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പുതിയൊരു ജലസംരക്ഷണ-വിനിയോഗ സംസ്കാരം ജനങ്ങളിൽ വളർത്തിയെടുക്കുക തുടങ്ങിയ മുഖ്യലക്ഷ്യങ്ങളോടെ നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ഉറപ്പാക്കി അവയെ പ്രാദേശിക ജലസേചന കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളായി ഉപയോഗിക്കുക എന്ന സമീപനമാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പുനഃരൂപരണവും, മാലിന്യമുക്തമാക്കൽ, കൈയ്യേറ്റം മുലമോ പ്രകൃതിദത്തമായോ മൂടപ്പെട്ട ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ വീണ്ടെടുക്കൽ, ഭൂജലപരിപോഷണം സാധ്യമാക്കുന്ന നിർമ്മിതികൾ, ഉപയോഗ ശൂന്യമായിക്കിടന്ന കിണറുകൾ ഉപയോഗ യോഗ്യമാക്കൽ, നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി ഒന്നാംനിര/രണ്ടാം നിര തോടുകളുടെ പുനഃരൂപരണം, ജൈവ തടയണകളുടെ നിർമ്മിതി എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. രണ്ടാം ഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമഗ്ര നിർമ്മാണാധിഷ്ഠിത പദ്ധതിയായിത്തന്നെ നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയും വിധം ഗ്രാമ/ബ്ലോക്ക്/ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക സമിതികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നിർമ്മാണ പ്ലാനും, നിർമ്മാണ മാസ്റ്റർ പ്ലാനും തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ രൂപപ്പെടുത്തുന്ന നിർമ്മാണ പദ്ധതികൾ മുന്നോട്ടു വരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ചുമതലയിൽ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് സാധ്യമാകും. ഇതുവഴി ആ പ്രദേശത്തെ മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണവും ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയും. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള/രൂപപ്പെടുത്തുന്ന എല്ലാ പദ്ധതികളും ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടായിരിക്കും നടപ്പിലാക്കുക.</p> <p>ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏറിയ പങ്കും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തിലൂടെ ആണ് നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നത്. അനവധി കളങ്ങൾ, തോടുകൾ,</p>

		<p>കനാലുകൾ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണവും പുതിയവയുടെ നിർമ്മാണവും ഇത്തരത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് നിർവ്വഹിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉദ്ഘാടനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ അനവധി ജലസ്രോതസ്സുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിലൂടെ ഒഴുകിയിരുന്ന പൂർണ്ണമായും നികന്നുപോയ 9.4 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള വരട്ടാർ ജനപ്രതിനിധികളുടെയും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ ജനകീയമായി വീണ്ടും വെട്ടിയുണ്ടാക്കി പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ച് നീരൊഴുക്ക് സാധ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ പള്ളിക്കലാർ, കോലറയാർ എന്നിവ പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കാനാമ്പുഴയുടെ പുനരുജ്ജീവനം സാധ്യമാക്കി. ഇതുകൂടാതെ മാലിന്യം നിറഞ്ഞുകിടന്നിരുന്ന തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ 15 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള പെരുംതോട് ജനകീയമായി ശുചിയാക്കി.</p>
(ബി)	<p>ഇതിലൂടെ ഇതിനകം കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്;</p>	<p>(ബി) കൈവരിച്ച പ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ ഇപ്രകാരമാണ്:-</p> <p>ജലസംരക്ഷണം/ജലസമൃദ്ധി പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി നദികളുടെ പുനരുജ്ജീവനം, തോടുകളുടെ സംരക്ഷണം, കുളങ്ങൾ, നദികൾ എന്നിവ മാലിന്യമുക്തമാക്കൽ, നവീകരിക്കൽ, കുളങ്ങളുടെ സംഭരണശേഷി കൂട്ടൽ, മഴവെള്ളം സംരക്ഷിച്ച് ഭൂജലപോഷണം ഉറപ്പാക്കൽ, നികന്നുപോയ തോടുകളുടെ പുനർ നിർമ്മാണം, പുതിയ കുളങ്ങളുടെയും തോടുകളുടെയും നിർമ്മാണം, ജലസേചനം ഉറപ്പാക്കുക വഴി കൃഷിയുടെ പുനരാരംഭിക്കൽ, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനം കാരണം ഭൂജലനിരപ്പിൽ ഉയർച്ച കിണറുകളുടെ റീചാർജ്ജിംഗ്, ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ക്വാറികളിലെ ജലമുപയോഗിച്ച് കിണറുകളുടെയും കുളങ്ങളുടെയും റീചാർജ്ജിംഗ് സാധ്യമാക്കി, തോടുകൾ/കുളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വശങ്ങൾ കയർ ജിയോടെക്സ്റ്റയിൽ ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷിക്കുക, ആവശ്യമുള്ളയിടങ്ങളിൽ പുതിയ ഫാം പോണ്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുക. തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനം വഴി പ്രാദേശിക ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, ജലമലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇതിനെല്ലാമുപരി ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെയും ജല ഉപയോഗത്തിൽ മിതത്വം പാലിക്കേണ്ടതിന്റെയും പ്രാധാന്യം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നതിനും ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>തുറന്ന കിണറുകൾ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതി വിജയപ്രദമാണോ; അതുവഴി ഭൂജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) തുറന്ന കിണറുകൾ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി വിജയപ്രദമായ ഒന്നാണെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കിണറുകളിലെ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനൊപ്പം ഭൂജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നതിനും ഈ പദ്ധതിക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p>

Dinif
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ