

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത

ചോദ്യം നം. 933

01-03-2017 ൽ

മറുപടിയ്ക്ക്

വരൾച്ചയെ നേരിടൽ

	ചോദ്യം	മറുപടി
	ശ്രീ.പാറക്കൽ അബ്ദുല്ല	മാത്യു.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ)	<p>വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി ജലസേചനവകുപ്പ് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് കൈക്കൊള്ളുവാൻ ഉദ്ദേശിയ്ക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) ജലസേചന വകുപ്പ്</p> <p>നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ഉറപ്പാക്കുന്നതു വഴി പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജലസേചനത്തിനും കടിവെള്ള വിതരണത്തിനും ഉതകുന്ന ഒരു പുതിയ ജല ഉപയോഗ സംസ്കാരം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനായി "ഹരിതകേരളം" പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി 320 കോടി രൂപ ചെലവിൽ ഏകദേശം 9453 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതനുസരിച്ച് കുളങ്ങളിലെ മാലിന്യം, ചെളി, പായൽ ഇവ നീക്കം ചെയ്ത് അവയുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച് കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും മറ്റു പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജില്ലാ ഭരണകൂടം മുഖേനയാണ് പ്രവൃത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇതിനായുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ജില്ലാ ഭരണാധികാരികൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കുവശ്യമായ ജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ തടയണകൾ/വി.സി.ബി/ആർ.സി.ബി.കൾ എന്നിവ വിവിധ പദ്ധതികളിലുൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പൂർത്തീകരിച്ച തടയണകൾ/വി.സി.ബി/ആർ.സി.ബി.കൾ ഇവയിൽ ഷട്ടർ ഇട്ട് വെള്ളം സംഭരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദികളിലേയ്ക്ക് കടലിൽ നിന്നും ഉപ്പുവെള്ളം കയറുന്നത് തടയുന്നതിനായി 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം വിവിധ ജില്ലകളിലായി 56 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 251.50 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഇവയുടെ പ്രവർത്തനം വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതുവഴി ഒരു പരിധിവരെ കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്.</p>

<p>(ബി) ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് തടയണ നിർമ്മാണം, ജലവിതരണ പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണം, കഴൽകിണർ നിർമ്മാണം, ഹാൻഡ് പമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി എന്നിവ അടിയന്തരമായി നടപ്പാക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;</p>	<p>(ബി) ജലസേചന വകുപ്പ്</p> <p>കടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ തടയണകൾ/വി.സി.ബി/ആർ.സി.ബി.കൾ എന്നിവ വിവിധ പദ്ധതികളിലുൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പൂർത്തീകരിച്ച തടയണകൾ/വി.സി.ബി.കൾ/ആർ.സി.ബി, എന്നിവയിൽ ഷട്ടർ ഇട്ട് വെള്ളം സംഭരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കാവേരി നദീജല ട്രൈബ്യൂണൽ വയനാട് ജില്ലയിലെ കബനി സബ ബേസിനിലെ പദ്ധതികൾക്കായി അനുവദിച്ച ജലത്തിന്റെ വിഹിതം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം പ്ലാൻസ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 35 കോടി രൂപ ചെലവിൽ 24 ചെക്ക്ഡാമുകൾ, ഒരു റെഗുലേറ്റർ എന്നിവ നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ നബാർഡ് ധന സഹായത്തോടെ ഏകദേശം 100 കോടി രൂപ ചെലവിൽ തടയണകളുടെയും റെഗുലേറ്ററുകളുടെയും പ്രവർത്തികൾ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേരള ജല അതോറിറ്റി</p> <p>സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നിർമ്മാണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. 2017 മെയ് മാസത്തിനുള്ളിൽ പണി പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്യാവുന്ന പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് തടസ്സമായിരുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ (സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ, റോഡ് മുറിക്കൽ മുതലായവ) പരിഹരിച്ച് എത്രയും വേഗത്തിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ്</p> <p>ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി കടിവെള്ള ലഭ്യത പൂർണ്ണമായോ, ഭാഗികമായോ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂജലപര്യവേഷണം നടത്തി കഴൽ കിണറുകൾ നിർമ്മിച്ച് ജലലഭ്യതയുള്ള കിണറുകളിൽ ചെറുകിട കടിവെള്ള പദ്ധതികളും ജലലഭ്യത കുറഞ്ഞ കിണറുകളിൽ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും രാജീവ്ഗാന്ധി പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഭൂജലവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 2016-17 സാമ്പത്തികവർഷം പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്കായി അനുവദിച്ച ഒരു കോടി രൂപയും ചെലവഴിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 32 ചെറുകിട കടിവെള്ള പദ്ധതികളും, 81 കഴൽകിണർ നിർമ്മാണവും, 20 കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും, 810 ഹാൻഡ് പമ്പ് അറ്റകുറ്റ പണികളും ഇതുവരെ ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 5505 കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും, 585 ചെറുകിട കടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണത്തിനുമുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2163 കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 70 ചെറുകിട</p>
---	--

		<p>കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജലനിധി</p> <p>ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ജലസംരക്ഷണത്തിനായി ജലനിധി കിണറുകളിൽ point recharge, roof water harvesting, ചെറുകിട തടയണകൾ (small check dams), Gabion structure (ഭൂമിയുടെ അടിയിലുള്ള തടയണകൾ) VCB (Verticle Cross Bar) മണ്ണു സംരക്ഷണം, കിണറുകളുടെ സംരക്ഷണം, കളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം എന്നിവ ചെയ്തു വരുന്നു. ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 1562 ജലപരിപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. അതിൽ ഇതിനകം 1499 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഇതുമുഖേന ഏകദേശം എല്ലാ ജലസ്രോതസ്സുകളിലും സംരക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>തോടുകൾ, പൊതുകിണർ, പൊതുകളും തുടങ്ങിയ ജലസ്രോതസ്സുകളെ മാലിന്യ മൂകതമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;</p>	<p>(സി) ജലസേചന വകുപ്പ്</p> <p>നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ലക്ഷ്യമിട്ട് ജലസേചന വകുപ്പ് ഹരിത കേരളം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമായി 320 കോടി രൂപ ചിലവിൽ ഏകദേശം 9453 കളങ്ങൾ നവീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതനുസരിച്ച് കളങ്ങളിലെ മാലിന്യം, ചെളി, പായൽ ഇവ നീക്കം ചെയ്ത് അവയുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച് കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും മറ്റു പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജില്ലാ ഭരണകൂടം മുഖേനയാണ് പ്രവൃത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇതിനായുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ജില്ലാ ഭരണാധികാരികൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേരള ജല അതോറിറ്റി</p> <p>തോടുകൾ, പൊതുകിണർ, പൊതുകളും തുടങ്ങിയ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെയും ജലസേചന വകുപ്പിന്റെയും തദ്ദേശസ്വയംഭരണവകുപ്പിന്റെയും പരിധിയിൽ വരുന്നതാണ്. എന്നിരുന്നാലും ഇവ മലിനപ്പെടുമ്പോൾ ശുദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളുടെ ശുദ്ധയിൽപ്പെടുത്താറുണ്ട്.</p>

<p>(ഡി) ശുദ്ധജല ദുർവിനിയോഗം, ഭ്രൂഗർഭ ജലച്ചൂഷണം തുടങ്ങിയവ തടയുന്നതിന് ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും പ്രതിരോധ നടപടികളും സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) കേരള ജല അതോറിറ്റി</p> <p>ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തുവാനും ഉപഭോഗം പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിനും ജലസംരക്ഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ദൃശ്യ ശ്രവ്യ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴിയുള്ള പ്രചരണം, സോഷ്യൽ മീഡിയ വഴിയുള്ള ബോധവൽക്കരണം മുതലായവ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ ജലം ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നവർക്കെതിരെ കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചും അവബോധം നടത്തി വരുന്നു. ഇത് സംബന്ധിച്ച് നിരന്തരം പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴി പ്രചരണം നടത്തുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ്</p> <p>ഭൂജലസംപോഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ചും ഭൂജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം, നിയന്ത്രണം, ക്രമീകരണം എന്നിവയെക്കുറിച്ചും പൊതുജനങ്ങൾക്കും മറ്റും ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനായി ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഭൂജലച്ചൂഷണം തടയുന്നതിനായി കേരള ഭൂജല (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്റ്റിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്ന ചട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>ജലനിധി</p> <p>ആകാശവാണി, ദൂരദർശൻ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാധ്യമങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ ജനങ്ങളിൽ ജലസംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുക. സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ സഹായത്തോടെ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുക. സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ മുഖാന്തിരം വൃക്ഷതൈകൾ നട്ടുക. മികച്ച ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തുക മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലനിധി മുഖാന്തിരം നടപ്പാക്കാവുന്നതാണ്.</p>
---	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ