

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം. 2524**

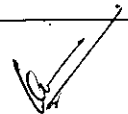
**08-05-2017 ലെ  
മറുപടി**

**ജലക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ**

ചോദ്യം		മറുപടി	
<b>ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ്</b>		<b>മാത്യു ടി. തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>വരും വർഷങ്ങളിൽ ജലക്ഷാമം നേരിടുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളും മുൻകരുതലുകളുമാണ് സ്വീകരിയ്ക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഓരവെള്ളക്കയറ്റ നിയന്ത്രണത്തിനും വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയുടെ കഠിനവും കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉതകുന്നതരത്തിൽ ഇരുപതോളം നദികളിൽ ഉചിതമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മുപ്പതോളം റെഗുലേറ്ററുകൾ കിഫ്ബിയുടെ ധനസഹായത്തോടെ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ജലസേചന വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിലും ഉപനദികളിലും തോടുകളിലും കാലാകാലങ്ങളായി നിർമ്മിച്ചതും എന്നാൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്തതുമായ തടയണകൾ, വെന്റ് ക്രോസ് ബാറുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി പ്രൊപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതോടെ ജലക്ഷാമം ഒരു പരിധി വരെ പരിഹരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.</p> <p>ജലക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനായി കേരള ജല അതോറിറ്റി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്ലാൻ ഫണ്ട്, LAC-ADS, കിഫ്ബി, അമൃത്, നബാർഡ്, കേന്ദ്രവിഹിതം ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>

		<p>2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം കഴൽകിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾക്കായി ഭൂഗർഭജലാധിഷ്ഠിത കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഭൂജല വകുപ്പിന് ഒരു കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതിയിൽ 1.75 കോടി രൂപ ഭൂജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സുസ്ഥിരവും ഗുണമേന്മയേറിയതുമായ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും ശുചിത്വ സംവിധാനങ്ങളും നടപ്പാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി ജലനിധി പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നു. പഞ്ചായത്തുകളുടെ ജലലഭ്യതയും കുടിവെള്ളക്ഷാമവും കണക്കിലെടുത്ത് മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ പട്ടികയിൽ നിന്നും ബാച്ചുകളായി തരം തിരിച്ചാണ് ജലനിധി പദ്ധതി പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നത്. സ്രോതസ്സുകളുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഭൂഗർഭജല പരിപോഷണ സംവിധാനങ്ങളും ജലനിധി പദ്ധതികളിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സ്വാഭാവിക പ്രകൃതം നിലനിർത്തിയും കിണറുകൾ, കളങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ വൃത്തിയാക്കിയും, മഴവെള്ളം സംഭരിക്കുന്നതിനും പെയ്യിറങ്ങുന്ന വെള്ളം ഭൂമിയിൽ കിനിഞ്ഞിറങ്ങുന്നതിന് സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഹരിതകേരളം മിഷൻ പ്രാവർത്തികമാക്കിവരുന്നു.</p>
--	--	---

<p>(ബി) കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ജലം നൽകുന്നതിനായി പ്രത്യേക കർമ്മ പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപം നൽകുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(ബി) കൂടുതൽ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ജലസേചനത്തിനുള്ള ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുക, സൂക്ഷ്മ ജലസേചന (Precision Irrigation), Micro irrigation തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, കാർഷിക മേഖലയിലെ എല്ലാ നിക്ഷേപങ്ങളും ഫീൽഡ് ലെവലിൽ ഏകീകരിക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ ആവിഷ്കരിച്ച കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് പി.എം.കെ.എസ്.വൈ (PMKSY). സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പാണ് പദ്ധതിയുടെ നോഡൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്. PMKSY ൽപ്പെട്ട വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് ജലസേചനം, മണ്ണ് സംരക്ഷണം, ഗ്രാമവികസനം, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, ഭൂജലം തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളാണ്. ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ജില്ലാതല നോഡൽ ഓഫീസർ ചെറുകിട ജലസേചന വകുപ്പ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറാണ്. PMKSY പദ്ധതിയ്ക്കായി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സംസ്ഥാന വിഹിതമായി 24 കോടി രൂപ നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. നടപ്പുസാമ്പത്തിക വർഷം കേന്ദ്ര ഫണ്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.</p> <p>ഭൂജല വകുപ്പ് ചെറുകിട കർഷകർക്ക് കഴൽകിണർ നിർമ്മാണത്തിന് (ഡ്രില്ലിംഗ്) 50% സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നു.</p>
--	---

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**