

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം**

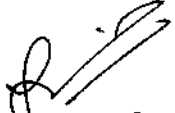
**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നം. 727**

**28-02-2018 ലെ
മറുപടി**

ജലസേചനത്തിനും കുടിവെള്ളത്തിനുമായി തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

	ചോദ്യം	മറുപടി
	ശ്രീ.കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി	മാത്യു ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഓരോ വർഷവും കോടികണക്കിനു രൂപ ജലസേചനത്തിനും കുടിവെള്ളത്തിനുമായി വകയിരുത്തുന്നുണ്ടെങ്കിലും വരൾച്ച വർധിക്കുന്നതിനാൽ അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പരിഹരിക്കുവാൻ കഴിയുന്നില്ല എന്ന സാഹചര്യം നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ ജലസേചനത്തിനും കുടിവെള്ളത്തിനുമായി ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികളിലെ അപാകതകളെ കുറിച്ച് പഠിക്കാനും ശാസ്ത്രീയമായി ബഡ്ജറ്റ് തയ്യാറാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ജലവിഭവ വകുപ്പ് ബജറ്റിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാനായി സമർപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ റിപ്പോർട്ടുകൾ ശാസ്ത്രീയമായ സാധ്യതാ പഠനം നടത്തി, പ്രായോഗികത ഉറപ്പുവരുത്തിയതിനു ശേഷമാണ് തയ്യാറാക്കുന്നത്.</p> <p>മഴയെ ആശ്രയിച്ച മാത്രമാണ് കേരളത്തിലെ ജലലഭ്യത നിലനിൽക്കുന്നത്. മഴക്കാലത്ത് കിട്ടുന്ന ജലം ഡാമുകളിൽ സംഭരിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും കേരളത്തിലെ ആവശ്യവുമായി തട്ടിച്ചുനോക്കുമ്പോൾ വളരെ ചെറിയ അളവു മാത്രമാണത്. ഓരോ വർഷവും നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച് വകുപ്പുതലത്തിലും പ്ലാനിംഗ് ബോർഡും വിലയിരുത്തലുകൾ നടത്താറുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ചാണ് തുടർവർഷങ്ങളിൽ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്നത്. കൂടാതെ മോണിറ്ററിംഗ് കൂടുതൽ ശക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു.</p>
(ബി)	<p>കേരളത്തിലെ ജലവിഭവം പൂർണ്ണമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്നും ജലത്തിന്റെ വിനിയോഗം നഷ്ടംകണക്കാക്കാനും അതിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്താനും കേരള ജല അതോറിറ്റിയിലും ജലവിഭവ വകുപ്പിലും എന്തൊക്കെ സംവിധാനങ്ങളാണുള്ളത് എന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) & (സി) കേരളത്തിലെ ജലവിഭവ വിനിയോഗം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക, ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുക, പുതിയൊരു ജലവിഭവ വിനിയോഗ സംസ്കാരം രൂപപ്പെടുത്തുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസംരക്ഷണം/ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി ജലസേചന വകുപ്പ് സമഗ്ര നീർത്തടാധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണം ലക്ഷ്യമിട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നീർത്തടപ്പാനുകളും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നീർത്തടമാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളും തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ പൂർത്തിയാക്കി, സാങ്കേതിക സമിതികൾ രൂപീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതനുസരിച്ച് രൂപീകരിക്കുന്ന മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ അനുസരിച്ച് റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനത്തോടുകൂടി പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇതോടൊപ്പം വൻകിട, ഇടത്തരം, ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ ശേഷി പരമാവധി</p>
(സി)	<p>ഇല്ലെങ്കിൽ ഈ ആവശ്യത്തിലേക്ക് സുതാര്യമായ ഒരു സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>ഇതനുസരിച്ച് രൂപീകരിക്കുന്ന മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ അനുസരിച്ച് റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനത്തോടുകൂടി പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇതോടൊപ്പം വൻകിട, ഇടത്തരം, ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ ശേഷി പരമാവധി</p>

	<p>പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ബഞ്ച് മാർക്കിംഗ് പഠനം നടത്തുന്നതിന് തീരുമാനമെടുത്തു കഴിഞ്ഞു. കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ് എന്ന സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്നാണ് ബഞ്ച് മാർക്കിംഗ് പഠനം നടത്തുന്നത് ഗുണഭോക്താക്കളുടെ പങ്കാളിത്തം കൂടി ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടായിരിക്കും എന്നതിനാൽ വളരെ സുതാര്യമായിട്ടായിരിക്കും പ്രസ്തുത പഠനവും തുടർനടപടികളും കൈക്കൊള്ളുക.</p> <p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി പരമ്പരാഗത സ്രോതസ്സുകളായ നദികളെയും ജല സംഭരണികളെയും ആശ്രയിച്ചാണ് കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് ഇവയിലെ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തിയതിന് ശേഷമാണ് പദ്ധതികൾ രൂപ കല്പന ചെയ്യുന്നത്.</p> <p>വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ മൊത്തം ഉൽപാദന ക്ഷമതയും ആകെ ബില്ലി് ചെയ്യുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ അളവും കണക്കാക്കി വിതരണ നഷ്ടം (നോൺ റവന്യൂ വാട്ടർ) കണക്കാക്കി നിർണ്ണയിച്ചു വരുന്നു. ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ കൃത്യമായ അളവ് നിർണ്ണയിക്കാൻ ആവശ്യമായ ബൾക്ക് ഫ്ലോ മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇവ ഘട്ടം ഘട്ടമായി സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനുള്ള നടപടികളുടെ ഭാഗമായി കാലപ്പഴക്കം ചെന്നതും കേടായതുമായ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. അതുപോലെ തന്നെ പൈപ്പ് ലൈനുകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചോർച്ച യഥാസമയം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് നഗരങ്ങളിൽ 24x7 ജല വിതരണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താനും ജല നഷ്ടം 20 % ൽ താഴെ ആക്കാനും ഉള്ള പദ്ധതി ADB സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കാൻമുള്ള പദ്ധതിയും പരിഗണനയിലുണ്ട്.</p>
--	--


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ