

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
നാലാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നം. 928**

**01-03-2017 ൽ
മറുപടിയ്ക്ക്**

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ

	ചോദ്യം		മറുപടി
	ശ്രീ.പി.ഉണ്ണി		മാതൃ.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ)	ഇക്കഴിഞ്ഞ കാലവർഷത്തിലും, തുലാവർഷത്തിലും സംസ്ഥാനത്ത് പെയ്ത മഴയുടെ അളവ് വളരെ കുറവായിരുന്നു എന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	(എ)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് സാധാരണയായി ലഭിക്കുന്ന ശരാശരി മഴ 3000 മില്ലിമീറ്ററാണ്. 2016 ജനുവരി മുതൽ ഡിസംബർ വരെ 1869.5 മില്ലിമീറ്റർ മഴയാണ് ലഭ്യമായത്. ഇത് ശരാശരി മഴയെക്കാൾ 1130.5 മില്ലിമീറ്റർ കുറവാണ്.
(ബി)	എങ്കിൽ മുൻ വർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് എത്രയായിരുന്നു കുറവെന്ന് കണക്കുകൾ സഹിതം വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	ഐ.എം.ഡി കണക്ക് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് ലഭിച്ച മഴയുടെ അളവ് താഴെ കൊടുക്കുന്നു. 2016 ൽ സംസ്ഥാനത്ത് ലഭിക്കേണ്ട ശരാശരി മഴയായ 3000 മില്ലിമീറ്ററിനേക്കാൾ 1130.5 മില്ലിമീറ്റർ കുറവാണ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. ശരാശരി ലഭിക്കേണ്ട മഴ - 3000 മില്ലിമീറ്റർ സംസ്ഥാനത്ത് ലഭിച്ചത് - 1869.5 മില്ലിമീറ്റർ മഴയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കുറവ് - 1130.5 മില്ലിമീറ്റർ (38%) പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 2016-ൽ ലഭിക്കേണ്ട ശരാശരി മഴ - 2486.2 മില്ലിമീറ്റർ ലഭ്യമായത് - 1349.9 മില്ലിമീറ്റർ (54.3%) ജനുവരി 2017 മുതൽ ഫെബ്രുവരി 22 വരെ ലഭിക്കാനുള്ള മഴയിൽ 99% കൂറവ് പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

		<p>2016 വർഷത്തിൽ തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ മഴയിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ടിയിരുന്ന 2046 മി.മീറ്ററിന് പകരം കേവലം 1377 മി.മീറ്റർ മഴ മാത്രമാണ് ലഭിച്ചത്. ഇത് സാധാരണ ലഭിക്കേണ്ടിയിരുന്ന മഴയിൽ നിന്നും 32.7% കുറവാണ്. ഒക്ടോബർ-ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ ലഭിക്കേണ്ട തുലാവർഷ മഴയിൽ 60.90% കുറവുണ്ടായി.</p>
(സി)	<p>പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ എല്ലാം തന്നെ വറ്റി വരണ്ടുകാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഈ വരുന്ന മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് കടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാവാതിരിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കും എന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജലസേചന വകുപ്പിൻ കീഴിലെ റിസർവോയറുകളിൽ ശേഷിക്കുന്ന ജലം കുടിവെള്ളത്തിന് ഉപയോഗിക്കുവാൻ വേണ്ടിയുള്ള നിർദ്ദേശം ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജലഅതോറിറ്റിയുടെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യതയുറപ്പാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ താൽക്കാലിക തടയണകൾ ഉപ്പുവെള്ള നിയന്ത്രണത്തിനാവശ്യമായ താൽക്കാലിക ബണ്ടുകൾ എന്നിവയും നിർമ്മിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഭൂജല വകുപ്പ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ലിസ്റ്റ് അനുസരിച്ച് കേടായ ഹാന്റ് പമ്പുകളുടെ റിപ്പയറും നിലവിൽ പ്രവർത്തനരഹിതമായ കഴൽകിണർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മിനികുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ</p>

	<p>എം.പി-എൽഎഡി, എം.എൽ.എ-എസ്ഡിഎഫ്, പഞ്ചായത്തുകൾ, മറ്റു ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന മറ്റു പദ്ധതികളുടെയും ഭൂജല സർവ്വേ, കടിയുള്ള പദ്ധതികൾ എന്നിവയുടെയും നിർവ്വഹണം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഫെബ്രുവരി 23 വരെ അനുമതി ലഭിച്ച 852 ഹാൻഡ്സ് റിപ്പയറുകളിൽ 371 എണ്ണത്തിന്റെ പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> <p>കേരള ജല അതോറിറ്റി ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ വിപുലീകരണത്തിനായി പുഴ സ്രോതസ്സായ പദ്ധതികൾ, സ്രോതസ്സ് സംരക്ഷണത്തിനായി ചെക്ക് ഡാമുകളുടെ ഷട്ടർ ഇല്ലാതിരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതുതായി ഷട്ടർ നിർമ്മിച്ച് സ്ഥാപിക്കുകയും, തടയണകൾ ഇല്ലാതിരുന്ന സ്രോതസ്സുകൾക്കായി താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ പുഴകളിൽ ചാല് കീറിയും കുളങ്ങൾ കുഴിച്ചും പുതിയ സ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തിയും വരൾച്ച പ്രതിരോധിക്കുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിന് വലിയ തോതിൽ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്കുള്ള വിതരണം നിയന്ത്രിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ തടയണകളും മറ്റും സ്രോതസ്സായിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇവിടെ നിന്ന് മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി അനുവാദമില്ലാതെ പമ്പ് ചെയ്യുന്നവ ഒഴിവാക്കാനുള്ള നടപടികൾ</p>
--	---

	<p>സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലമ്പുഴ റിസർവോയർ സ്രോതസ്സായുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ ജലം ഡാമിൽ സംഭരിച്ച് നിർമ്മാണമുള്ള തീരുമാനവും കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. തടയണകൾ സ്രോതസ്സായുള്ള പദ്ധതികളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ചിറ്റൂർ പുഴയിൽ കുന്നംകാട്ടുപതി തടയണയിൽ നിന്ന് വെള്ളം തുറന്നുവിട്ട് കൊടുമ്പ്-പൊൽപ്പള്ളി സ്കീം വരെയുള്ള തടയണകളിൽ വെള്ളം നിറച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭാരതപ്പുഴയിൽ നീരൊഴുക്ക് കുറഞ്ഞതിനാൽ പൈങ്കുളം-വാഴാലിക്കാവ് ഭാഗത്തുള്ള ഉരുക്ക് തടയണയിൽ ഫ്ളക്സിഫോസ് സ്ഥാപിച്ച് പുഴയിലേയ്ക്ക് വെള്ളം ഒഴുക്കി നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭാരതപ്പുഴ സ്രോതസ്സായിട്ടുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി 22-02-2017 ന് മലമ്പുഴ ഡാം തുറന്നിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പാലക്കാട് ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകൾ എല്ലാം സമയോചിതമായി yield test നടത്തി സ്രോതസ്സിന്റെ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്.</p>
--	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ