

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നം. 3903**

**15-05-2017 ലെ
മറുപടി**

കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ സ്വീകരിച്ച മുൻകരുതലുകൾ

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ.പി.സി.ജോർജ്ജ്		മാത്യു.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശമായി നാലുമാസം മുൻപ് സർക്കാർ നിയമസഭയിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പ്രകാരം കുടിവെള്ളക്ഷാമം ഉണ്ടാകുമെന്ന് കണക്കാക്കി ജലവിഭവ വകുപ്പ് എന്തെങ്കിലും കരുതൽ നടപടികൾ ഈ നാലുമാസത്തിനുള്ളിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ;</p>	(എ)	<p>കേരള ജല അതോറിറ്റി കാലവർഷത്തിലുണ്ടായ കുറവ് പരിഗണിച്ച് വിവിധ നദികളിലെ ജലസൗർഭര്യത്തിനുള്ള സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടാൻ കേരള ജല അതോറിറ്റി താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിലുള്ള മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നീർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. 2. ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുത വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 3. അടിക്കടി ലീക്ക് മൂലം ജലനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. 4. ജലലഭ്യത ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ച് ജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 5. വാട്ടർ അതോറിറ്റി കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പാക്കി. 6. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കിയോസ്കുകൾ വഴി ജലവിതരണം നടത്തുന്ന

		<p>സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ കടിവെള്ളം ജല അതോറിറ്റിയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും നൽകി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>7. പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേടുവന്ന പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടത്തുന്നു.</p> <p>8. കൂടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അഡീഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>9. ആവശ്യമാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് സാധ്യമായ അളവിൽ എല്ലാവർക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു.</p> <p>10. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി ശുദ്ധജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>11. നിയമവിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും ആന്റി വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റോഡ് രൂപീകരിച്ച് പരിശോധന നടത്തുകയും നിയമാനുസൃതമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>12. നിലവിൽ കൂടുതലായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യവസായിക വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ ഉപഭോഗത്തിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ കൂടാതെ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തി വേണ്ട പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനകം കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ വച്ച് മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം വിളിച്ച് വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ തീരുമാനിച്ച കാര്യങ്ങളുടെ പുരോഗതിയും വിലയിരുത്തുന്നുണ്ട്. വരൾച്ച പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ തുറന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ 24x7 അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു കേന്ദ്രീകൃത കൺട്രോൾ റൂം ഹെഡ് ഓഫീസിൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കൺട്രോൾ റൂമുകളുടെ പ്രവർത്തനം</p>
--	--	--

		<p>ങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും പൊതുജനങ്ങളുടെ പരാതിയിന്മേൽ സത്വര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നു എന്നുറപ്പാക്കാനും ഒരു Drought Management Cell ഹെഡ് ഓഫീസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള സന്ദേശങ്ങൾ ഉടൻടി ഉദ്യോഗസ്ഥ തലത്തിൽ കൈമാറാനും തത്സമയം ആശയവിനിമയം നടത്താനുമായി ഫീൽഡ് എഞ്ചിനീയർമാരെയെല്ലാം ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ഒരു whatsapp ഗ്രൂപ്പും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കടുത്ത വരൾച്ചയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ തലസ്ഥാനത്ത് ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി നെയ്യാർ ഡാമിൽ നിന്നും അരുവിക്കര ജലസംഭരണിയിലേയ്ക്ക് ജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. നെയ്യാർഡാമിലെ കാപ്പുകാട് നിന്നും ജലം പമ്പ് ചെയ്ത് 1.5 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള തോടുവഴി കരമന നദിയിലെ അണിയില കടവിൽ എത്തിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി യുദ്ധ-കാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കി. ഇത് വൈദ്യുതി, വനം, റവന്യൂ വ്യവസായം, പോലീസ്, ഗതാഗതം തുടങ്ങിയ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ ജലവിഭവ വകുപ്പാണ് നടപ്പാക്കിയത്.</p> <p>ജലസേചന വകുപ്പ്</p> <p>2017-18 ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ഓരോ വെള്ളക്കയറ്റ നിയന്ത്രണത്തിനും വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന തരത്തിൽ ഇരുപതോളം നദികളിൽ ഉചിതമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മൂപ്പതോളം റെഗുലേറ്ററുകൾ കിഫ്ബിയുടെ ധനസഹായത്തോടെ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിലും ഉപനദികളിലും തോടുകളിലും കാലാകാലങ്ങളായി നിർമ്മിച്ചതും എന്നാൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്തതുമായ തടയണകൾ, വെസ്റ്റ് ക്രോസ് ബാറ്റുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനായുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>ഭൂജല വകുപ്പ്</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പിന് വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ച 1240.33 ലക്ഷം രൂപയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 244 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും, 5328 കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപണികളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജലനിധി</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി</p>
--	--	--

ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതി മുഖേന താഴെപ്പറയുന്ന അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

1. പൂർത്തീകരണ ഘട്ടത്തിലുള്ള ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് 21,000 വീടുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. 2017 ഫെബ്രുവരി മുതൽ ഇതു വരെ 86 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 11,452 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
2. വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കാത്തതുമൂലം വൈകുന്ന പദ്ധതികൾക്ക്, അടിയന്തിരമായി കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതാണ്. ഇതു വഴി ഏകദേശം 2700 വീടുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.
3. സ്രോതസ്സിന്റേയും ജലസംഭരണിയുടേയും പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും ജലവിതരണ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നതുമായ പദ്ധതികൾക്ക് എത്രയും വേഗം വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ സ്ഥാപിച്ച് ഭാഗികമായെങ്കിലും ജലവിതരണം നടത്തുവാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇപ്രകാരം 100 പദ്ധതികളിലായി 5500 കുടുംബങ്ങൾക്ക് വരൾച്ചാ കാലത്ത് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 42 പദ്ധതികൾ ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കി 3000 ഓളം കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.
4. ഭൂജലസംരക്ഷണവും പരിപോഷണവും ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. തടയണകൾ, കിണർ റീചാർജ്ജ്, സ്രോതസ്സ് സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ 1562 ഇത്തരം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തതിൽ 1499 എണ്ണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ളവ പൂർത്തീകരിച്ച് വേനൽക്കാലത്ത് ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത

			<p>ഉറപ്പു വരുത്താനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> <p>5. വിവിധ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ജലവിനിയോഗം നിയന്ത്രിച്ചും വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി ജലനിധിയുടെ ഭാഗമായ മഴകേന്ദ്രം, സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതി തുക ഉപയോഗിച്ച് മഴവെള്ള സംഭരണം-ഭൂജല പരിപോഷണം എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഗാർഹിക അടിസ്ഥാനത്തിലും വിദ്യാലയങ്ങളിലുമാണ് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 840 സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങളിലും 1800 വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്കും മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്ന നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഉടനീളം തണ്ണീർ പന്തലുകൾ ആരംഭിക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച പ്രകാരം ഏതൊക്കെ സ്ഥലങ്ങളിൽ തണ്ണീർ പന്തലുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ;</p>	(ബി)	<p>ഈ വിഷയം റവന്യൂ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.</p>
(സി)	<p>ടാങ്കർ ലോറികളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളം പാറമടകളിലും മറ്റും കാലങ്ങളായി കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന മലിന ജലമാണ് എന്ന വസ്തുത മനസ്സിലാക്കി ഇതിനെ ചെറുക്കാൻ ഉദ്യോഗസ്ഥ ജനപങ്കാളിത്ത സ്കാഡ് അടിയന്തരമായി സെക്ഷൻ ആഫീസുകൾ തോറ്റം ഉണ്ടാക്കി ശുദ്ധജലം എത്തിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>ഈ വിഷയം തദ്ദേശസ്വയംഭരണം - റവന്യൂ - ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ വകുപ്പ് എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ