

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നം. *232

09-03-2017 ലെ
മറുപടി

ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ കുടിവെള്ളക്ഷാമം

	ചോദ്യം		മറുപടി
	ശ്രീ.വി.കെ.സി.മമ്മത്ത് കോയ ശ്രീ.എ.എൻ.ഷംസീർ ശ്രീ.എം.രാജഗോപാലൻ ശ്രീ.ആന്റണി ജോൺ		മാത്യു ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ)	ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളക്ഷാമം രൂക്ഷമായ സാഹചര്യത്തിൽ അടിയന്തര സഹായത്തിനായി ജലവിഭവ വകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്;	(എ)	ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് കേരള ജല അതോറിറ്റിക്ക് 40 കോടി രൂപ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ തുക വിവിധ ജില്ലകളിലായി വിവിധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ കടുത്ത ജലക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടാൻ താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കിയോസ്കുകൾ വഴി ജലവിതരണം നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ കുടിവെള്ളം ജല അതോറിറ്റിയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും നൽകുന്നതാണ്. 2. സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നീർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. 3. ജല അതോറിറ്റിയുടെ നിലവിലുള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ ചെളിയും മാലിന്യവും നീക്കം ചെയ്ത് ഇൻഫിൽ ടേഷൻ ഗാലറികൾ പുനരുദ്ധരിച്ചും നീർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. 4. ഇറിഗേഷൻ-വൈദ്യുത വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 5. അടിക്കടി ലീക്കേജും ജലനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി ഘട്ടം ഘട്ടമായി

	നടപ്പാക്കി വരുന്നു. 6. പബ്ലിക് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായ കേടുവന്ന പബ്ലിക്കളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടത്തുന്നു. 7. കൂടുതൽ പബ്ലിക് ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അഡിഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. 8. ആവശ്യമാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് സാധ്യമായ അളവിൽ എല്ലാവർക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു. 9. ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. 10. നിയമവിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും ആന്റി വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റോഡിന്റെ പ്രവർത്തനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും നിയമാനുസൃതമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു. 11. പ്രതിമാസം 50 കിലോ ലിറ്ററിന് മുകളിൽ ഉപഭോഗം കണക്കാക്കുന്ന പുതിയ കണക്കുകൾ നൽകുന്നതിന് താൽക്കാലിക നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 12. നിലവിൽ കൂടുതലായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യവസായിക വാണിജ്യ കണക്കുകൾ ഉപഭോഗത്തിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 13. ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ ബാക്ക് വാഷിംഗ് ചെയ്യുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കുഴിയുന്നത്ര നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ട്. 14. വളരെ കാലമായി കേടായ വാട്ടർ മീറ്റർ മാറ്റി വയ്ക്കാത്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കണക്കു വീക്ഷിക്കുവാൻ നോട്ടീസ് നൽകുകയും തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു. ആവശ്യത്തിന് ജലലഭ്യത ഉള്ള പാഠമടകൾ, കുളങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി അവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കാൻ ഹിൽഡ് ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ കൂടാതെ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ നിരന്തരം വിവര്യമുള്ളതായി വേണ്ട പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനകം കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ വച്ച് മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ
--	---

		വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം വിളിച്ച് വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ അവലോകനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ തീരുമാനിച്ച കാര്യങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിന് വിവിധ കോൺഫറൻസ് വഴി അവലോകനവും നടത്തിയിരുന്നു. ഭൂജല വകുപ്പ് ഭൂജല വകുപ്പ് കഴൽകിണറുകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, കഴൽകിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 1240.33 ലക്ഷം രൂപ രാജീവ്ഗാന്ധി പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 550 കൈപമ്പകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 585 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണത്തിനുമുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2600 കൈപമ്പകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 88 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ താഴെപ്പറയുന്ന അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1. പൂർത്തീകരണ ഘട്ടത്തിലുള്ള 166 പദ്ധതികൾ ഫെബ്രുവരി-ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലായി കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് 21,000 വീടുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. 2. വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കാത്തതും മൂലം വൈകുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് അടിയന്തരമായി കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതാണ്. ഇതുവഴി ഏകദേശം 2700 വീടുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. 3. സ്രോതസ്സിന്റെയും ജലസംഭരണിയുടെയും പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും ജലവിതരണ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നതുമായ പദ്ധതികൾക്ക് (ബാച്ച് 3 ൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിലെ) എത്രയും വേഗം വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ സ്ഥാപിച്ച് ഭാഗികമായെങ്കിലും ജലവിതരണം ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. ഇപ്രകാരം 100 പദ്ധതികളിലായി 5500 കുടുംബങ്ങൾക്ക് വരൾച്ചാ കാലത്ത് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. 4. ഭൂജലസംരക്ഷണവും - പരിപോഷണവും ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.
--	--	---

		തടയണകൾ. കിണർ റിചാർജ്. സ്പ്രോതസ്സ് സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ 1562 ഇത്തരം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 1499 എണ്ണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ളവ പൂർത്തീകരിച്ച് വേനൽക്കാലത്ത് ജലനിധി പദ്ധതികളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. 5. ജലസ്പ്രോതസ്സുകൾ വരുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിലെ സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ബോർവെൽ വഴി ഭൂഗർഭജലം പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 6. ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയുള്ള ജലസംരക്ഷണം വഴിയും, ജലവിനിയോഗം നിയന്ത്രിച്ചും വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
(ബി)	നിലവിലുള്ള ജലസ്പ്രോതസ്സുകൾ നവീകരിച്ച് 'ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കാൻ സീകരിച്ച നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ;	(ബി) ജലസേചന വകുപ്പ് ജലസ്പ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജലവിഭവ സംരക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഹരിതകേരള മിഷൻ തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലവിഭവ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ആദ്യഘട്ടത്തിൽ കളങ്ങളും തോടുകളും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനും നിലനിർത്തുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ നദികൾ, കായലുകൾ മറ്റു ജലസ്പ്രോതസ്സുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവയുടെ ശുചീകരണ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കേരള ജല അതോറിറ്റി ആവശ്യത്തിന് ജലലഭ്യത ഉള്ള പാറമടകൾ, കളങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്പ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി അവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കാൻ ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതുവകരെ സംഭരണയിൽ അടിക്കുന്ന പ്ലോട്ടിംഗ് മാലിന്യങ്ങളായ ആമ്പൽ, താമര, കളവാഴ തുടങ്ങിയവ ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. പരമ്പരാഗത ജലസ്പ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അണ്ടർക്കോണം പഞ്ചായത്തിലെ ആനതാഴ്വര കളത്തിന്റെയും പാറശ്ശാല പഞ്ചായത്തിലെ വണ്ടിച്ചിറ കളത്തിന്റെയും പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരുന്നു.

		ഭൂജല വകുപ്പ് ഭൂജല വകുപ്പ് രാജിവ്യാപന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ വരൾച്ചാഘാതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 2600 കൈപമ്പകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 88 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി ജലനിധി ഒന്നാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ഭാഗികമായോ പൂർണ്ണമായോ പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്ത പദ്ധതികൾ പുനഃജീവിപ്പിക്കുന്നതിന് ശേഷിക്കുന്ന ഫണ്ട് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.
(സി)	ജലക്ഷാമമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ താത്ക്കാലികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കഴൽ-കിണറുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(സി) ജലക്ഷാമമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ കഴൽകിണറുകൾ നിർമ്മിച്ച് ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. നിലവിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ വെള്ളം കുറയുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ, ഭൂഗർഭജലം ഉറപ്പുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭജലം പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. താത്ക്കാലിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ കഴൽകിണർ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടില്ല.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ