പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ ***367** 19-03-2018 -ൽ മറുപടിക്ക്

വരൾച്ച പ്രതിരോധ പദ്ധതികൾ

	ചോദ്യം		മറുപടി
	ശ്രീ.കെ. ആൻസലൻ **ശ്രീ. ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്** **ശ്രീ. പി.കെ. ശശി** **ശ്രീ. സി. കെ. ശശീന്ദ്രൻ**		**ഇ.ചന്ദ്രശേഖരൻ** **(റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും** **വകുപ്പ് മന്ത്രി)**
എ)	അതിരൂക്ഷമായ വരൾച്ചയുടെ ഫലമായി സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ അടിയന്തരമായി ഇടപെടൽ നടത്തുമോ;	എ)	സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന കുടിവെള്ള ക്ഷാമം സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്താൻ ഇതിനകം സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ബഹു: മുഖ്യമന്ത്രിയുടെയും റവന്യൂ മന്ത്രിയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ രണ്ട് അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. റവന്യൂ വകുപ്പ് മന്ത്രിയും ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രിയും ചേർന്ന് എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ടർമാരുമായി 16.03.2018 ന് ഈ വിഷയം സംബന്ധിച്ച് വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് വഴി ചർച്ച നടത്തുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുൻകരുതൽ നടപടികൾ എന്ന നിലയിൽ നദികളെത്തന്നെ സംഭരണി കളാക്കി മാറ്റുക എന്ന ചിന്തയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിലെല്ലാം ചെക്ക് ഡാമുകളും റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജുകളും നിർമ്മിക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. മഴവെള്ളം പരമാവധി ശേഖരിക്കാനും, ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റീചാർജ്ജിംഗ് നടത്താനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിവിധ പരിപാടികൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി വരുന്നു. മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ എന്ന നിലയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ കേരള ജല അതോറിറ്റി മുൻഗണനാടി സ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജലലഭ്യതക്കുറവുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ

			ഇൻടേക്ക് പമ്പ് ഹൗസുകളുടെ സാമീപത്തായി താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ഗാലറി വൃത്തിയാക്കൽ, ഓപ്പൺ വെൽ നിലവിലുള്ള സ്കീമുകളിൽ അവ വൃത്തിയാക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിച്ച് വരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ച് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നതിനെതിരെ ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു. പമ്പ് ഹൗസുകളും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുകയും പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെയും പമ്പുകളുടെയും അറ്റകുറ്റപണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുകയും ജലചോർച്ച പരമാവധി ഒഴിവാക്കി ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും ഓഫീസ് പരിസരത്തും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകൾക്ക് ചുറ്റും സ്ഥലലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുടിവെള്ളക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം ടാങ്കറുകളിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി വിവിധ ജലസംഭരണികളോട് ചേർന്ന് ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്ത് മുടക്കം കൂടാതെ ജലവിതരണം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മഴയുടെ ലഭ്യതയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള കുറവ് കേരളത്തെ വരൾച്ചയിലേയ്ക്ക് നയിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കി ലഭ്യമായ ജലവിഭവം പരമാവധി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും, ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികളാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പരമ്പരാഗത

			ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ/ചിറകൾ /അരുവികൾ എന്നിവ മാലിന്യമുക്തമാക്കി സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ, മുൻകാല ജലസേചന നിർമ്മിതികൾക്കാവശ്യമായ അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്തി കൂടുതൽ ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുക, തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക, ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്ക് ഓരുജലം / ഉപ്പുവെള്ളം കലരാതിരിക്കുന്നതിനായി ഓരുമുട്ടുകൾ / തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക, നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ സംഭരിക്കുന്നതിനുമായി തടയണ / റെഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ജലലഭ്യതയ്ക്കനുസരിച്ച് വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ച് വിതരണശൃഖലയെ മേഖലകളാക്കി തിരിച്ച് കുടിവെള്ള വിതരണം ക്രമീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ജലത്തിന്റെ പരിധിവിട്ടുള്ളതും അനാവശ്യമായതുമായ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുവാൻ സ്ക്വാഡ് പ്രവർത്തനം ഉണ്ട്. ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിനും മറ്റും ജലം എടുക്കുന്നതിന് കേരള ഇറിഗേഷൻ ആന്റ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ ആക്ട് 2003 പ്രകാരം നിലവിൽ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭൂജലവകുപ്പ് 2017-ലെ വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 5389 കുഴൽക്കിണർ കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപണികളും, 347 കുഴൽക്കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനുള്ള മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നവീകരണം ആവശ്യമായ കുഴൽക്കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെയും കുഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളുടെയും നവീകരണത്തിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ജില്ലാ

			ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ജലനിധിയുടെ കുടിവെള്ള പദ്ധതി സ്രോതസ്സുകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഭൂഗർഭജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സ്രോതസ്സുകളുടെ ജലലഭ്യത നിരക്ക് ഉറപ്പുവരുത്തി സുസ്ഥിരത ഉറപ്പു വരുത്താൻ പമ്പിംഗ് റെഗുലേഷനും നടത്തി വരുന്നു. ആവശ്യമായ വെള്ളം ലഭിക്കാത്ത സ്രോതസ്സുകൾക്ക് പകരം ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് പുതിയ സ്രോതസ്സുകളും നൽകി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിലെ താലൂക്കുകളിൽ വരൾച്ച പ്രഖ്യാപിക്കാനുള്ള സാധ്യത സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി വിശകലനം നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധി മാനദണ്ഡ പ്രകാരവും വരൾച്ചാ മാനുവൽ 2016 പ്രകാരവും വരൾച്ച പ്രഖ്യാപിക്കേണ്ടുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ തുടർന്നുള്ള വരൾച്ചാ പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക എന്നതാണ് റവന്യൂ ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പിൽ അനുവദനീയ മായിട്ടുള്ളത്.
ബി)	കടുത്ത വരൾച്ചയിൽ കാർഷിക മേഖല നേരിടുന്ന വിളനഷ്ടവും പ്രതിസന്ധിയും ഒഴിവാക്കാനായി റവന്യൂ വകുപ്പ് നടപ്പാക്കി വരുന്ന വരൾച്ച പ്രതിരോധ പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്; ഇതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ എന്തൊക്കെ സഹായം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ;	ബി)	വരൾച്ച പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥല ങ്ങളിൽ കൃഷി നഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്ന കർഷകർക്ക് സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധിയുടെ മാനദണ്ഡ പ്രകാരം നാശ നഷ്ടം വിലയിരുത്തി ദുരിതാശ്വാസ സഹായം നൽകുവാൻ റവന്യൂ ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പിന് സാധിക്കും. അപ്രകാരം നൽകുന്ന സഹായത്തിൽ 75% കേന്ദ്ര സർക്കാർ തരുന്നതും 25% സംസ്ഥാന സർക്കാർ തരുന്നതും ആണ്.

സി)	മുൻ വർഷം കടുത്ത വരൾച്ചയുടെ ഫലമായുണ്ടായ വിളനാശം എത്രയായിരുന്നു; ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധിയിൽ നിന്ന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് എത്ര തുകയാണ് ആവശ്യപ്പെട്ടത്; അതിൽ എത്ര തുക കേന്ദ്രം അനുവദിച്ചു; വ്യക്തമാക്കാമോ?	സി	മുൻ വർഷത്തെ വരൾച്ചയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് മെമ്മോറാണ്ടം സമർപ്പിക്കുന്നതിന് തയ്യാറാക്കിയ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഖാരിഫ് സീസണിൽ 2286.776 ഹെക്ടറിലും റാബി സീസണിൽ 41592.3 ഹെക്ടറിലും കൃഷി നാശം ഉണ്ടായിരുന്നു. ഖാരിഫ് സീസണിലെ വിള നാശത്തിന് 3.65 കോടി രൂപയുടെയും റാബി സീസണിലെ വിളനാശത്തിന് 57.35 കോടി രൂപയുടെയും സഹായം കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. എല്ലാ മേഖലകളിലുമായി 992.5 കോടി രൂപയുടെ ആശ്വാസ സഹായമാണ് ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നത്. എല്ലാ ഇനത്തിലുമായി 31.72 കോടി രൂപയുടെ കേന്ദ്ര സഹായമാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതിൽ വിളനഷ്ടത്തിന് എത്ര രൂപയാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത് എന്ന് പ്രത്യേകമായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിർണയിച്ച് നൽകിയിട്ടില്ല

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ