

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1003

30-01-2019-ലെ മറുപടി

എൽനീനോ പ്രതിഭാസം മൂലം വരൾച്ച ഉണ്ടാകുവാനുള്ള സാധ്യത

<p align="center">ചോദ്യം</p> <p align="center">ശ്രീ. വി.ഡി. സതീശൻ</p>	<p align="center">മറുപടി</p> <p align="center">കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) പസഫിക് സമുദ്രത്തിൽ എൽനീനോ സാധ്യത കൂടിയതുമൂലം രാജ്യത്ത് തെക്ക്പടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷത്തിന്റെ തോത് കുറയുമെന്നുള്ള കസാറ്റ് കാലാവസ്ഥ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ മുന്നറിയിപ്പ് സർക്കാർ ഗൗരവമായി എടുത്തിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;</p>	<p>(എ) എൽനീനോ സാധ്യതയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി കസാറ്റ് കാലാവസ്ഥാപഠനവിഭാഗത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം പ്രളയാനന്തരം മഴയുടെ ലഭ്യതയിൽ വന്നിട്ടുള്ള കുറവ് കണക്കിലെടുത്ത് ജലസേചനവകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള ഡാമുകളിലെ ജലമാനേജ്മെന്റ് കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയമായി നിർവ്വഹിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശം ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കളങ്ങൾ മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവ സംരക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ സംഭരണശേഷി കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ജലസേചന വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p>
<p>(ബി) എങ്കിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വർഷം ഈ പ്രതിഭാസം മൂലം വരൾച്ച ഉണ്ടാകുവാനുള്ള സാധ്യത പരിഗണിച്ച് എന്തൊക്കെ മുൻകരുതലുകളാണ് ജലവിഭവ വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	<p>കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കടിവെള്ളസ്രോതസ്സുകളിലും സാധാരണയിൽക്കവിഞ്ഞ ജലലഭ്യതക്കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. എന്നിരുന്നാലും കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ ജലലഭ്യത മഴയെമാത്രം ആശ്രയിച്ചായതിനാൽ മഴയുടെ ലഭ്യതയിലുണ്ടാകുന്ന കുറവ് വരൾച്ചാ സമാനമായ സ്ഥിതിവിശേഷം ഉണ്ടാകിയേക്കും എന്ന നിഗമനത്തിൽ അത്തരമൊരു സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ അവലോകനവും സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികളും സംബന്ധിച്ച് അവലോകനയോഗം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സ്രോതസ്സുകളിൽ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള ജലം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതിനായി കേരള ജല അതോറിറ്റി മേഖലാ ചീഫ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വേനൽ രൂക്ഷമാകുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷത്തെ നേരിടാൻ താത്കാലിക തടയണ നിർമ്മാണം, ഗാലറി, ലീഡിംഗ് ചാനൽ എന്നിവയിലെ മണ്ണും ചെളിയും നീക്കംചെയ്യൽ, തുടങ്ങി അത്യാവശ്യ മുൻകരുതൽ പ്രവർത്തികൾ ആവശ്യാനുസരണം കേരള ജല അതോറിറ്റി പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുതിയ കിണർ കഴിക്കൽ, കേടായതും കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞതുമായ പമ്പ് / മോട്ടോർ തുടങ്ങിയവ നന്നാക്കൽ, ഇന്റർ കണക്ഷൻ, ടാങ്കർ</p>

			<p>ലോറിക്ക് ജലം നിറയ്ക്കാനുള്ള സൗകര്യമൊരുക്കൽ തുടങ്ങി ജലവിതരണം സുഗമമായി നടത്തിക്കൊണ്ടുപോകാനുള്ള വിവിധയിനം പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം എല്ലാ ജില്ലകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ് ഭൂജലസംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ തുറന്നകിണർ കഴൽകിണർ എന്നിവ വഴിയുള്ള ഭൂജലസംപോഷണം ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും കടിവെള്ളം പാഴായി പോകുന്നത് തടയുന്നതിനും കാലേകൂട്ടി നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>കേരള ജലഅതോറിറ്റിയുടെ കടിവെള്ളസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ വേലികെട്ടുകയും മൂന്നറിയിപ്പ് ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കടിവെള്ളം പാഴായിപ്പോകുന്നത് പ്രധാനമായും ദുരുപയോഗം കാരണവും പൈപ്പ് ലൈനുകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചോർച്ച മൂലവുമാണ്. ജലത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനായി കേരള ജല അതോറിറ്റിയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റാഡുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഇതു കൂടാതെതന്നെ ഓരോ സെക്ഷന്റെ പരിധിയിലും ഉള്ള ജലത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ എടുക്കുന്നതിനും അതാത് അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാർ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ജല ദുരുപയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പത്ര, ദൃശ്യ ശ്രവ്യ മാദ്ധ്യമങ്ങൾവഴി പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് ബോധവൽക്കരണം നടത്തുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ചോർച്ച മൂലമുള്ള ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുവാനായി ലീക്കുകൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിലേക്കായി റണ്ണിംഗ് കോൺട്രാക്ട്, ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് എന്നീ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പുറമെ കാണപ്പെടാത്ത ലീക്കുകൾ കണ്ടുപിടിച്ച് പരിഹരിക്കുവാൻ വേണ്ടി ലീക്ക് ഡിറ്റക്ഷൻ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു. കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകളാണ് കൂടുതലും പൊട്ടുന്നത് എന്നതിനാൽ ഇത്തരം പൈപ്പുകൾ കണ്ടെത്തി സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിലും, കിഫ്ബിയിലും അമൃത്പദ്ധതിയിലും ഉൾപ്പെടുത്തി അവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ എം.എൽ.എ /എം.പി.മാരുടെ ആസ്തി വികസന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ച് ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ