

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 915

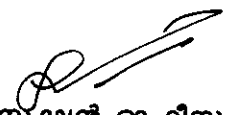
30-01-2019-ലെ മറുപടി

പ്രളയം മൂലം തകരാറിലായ ജലസ്രവണങ്ങളെ സജ്ജമാക്കാൻ നടപടി

<p align="center">ചോദ്യം</p> <p>ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ ശ്രീ. ഇ.കെ.വിജയൻ ശ്രീ. ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ ശ്രീ. കെ. രാജൻ</p>	<p align="center">മറുപടി</p> <p align="center">കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ ഭീകരമായ പ്രളയത്തിൽ നിന്നും എന്തൊക്കെ അനുഭവപാഠങ്ങളാണ് ജലവിഭവ വകുപ്പ് ഉൾക്കൊണ്ടതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ ഭീകരമായ പ്രളയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന അണക്കെട്ടുകളുടെ സംഭരണ ശേഷിയിൽ പ്രളയ ജലത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം കൂടി സംഭരിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന രീതിയിൽ rule curve-കൾ രൂപപ്പെടുത്തുവാൻ തീരുമാനമെടുക്കുകയുണ്ടായി. ഡാമുകളിലേയ്ക്ക് ഓരോ മാസം ഒഴുകി വരാൻ സാധ്യതയുള്ള ജലത്തിന്റെയും ഉപയോഗത്തിനാവശ്യമായ ജലത്തിന്റെയും കണക്കുകൾ മുൻകൂട്ടി ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടാണ് rule curve രൂപപ്പെടുത്തി വരുന്നത്.</p> <p>പ്രളയത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ പ്രധാനമായും വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രവചന സംവിധാനവും (Real Time Flood Forecasting System) Integrated Reservoir Operation Management System-ഉം സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കേരളത്തിലെ വിവിധ നദികളിൽ Flood Mapping-ഉം flood zoning-ഉം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.</p> <p>പ്രളയ സാഹചര്യത്തിൽ Flood forecasting, integrated reservoir operation എന്നിവയ്ക്കാവശ്യമുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കഴിഞ്ഞ പ്രളയം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്കപ്പെട്ട നദീതടങ്ങളായ പെരിയാർ, ചാലക്കുടി അതുപോലെതന്നെ കട്ടനാട്ടിലേയ്ക്ക് പ്രവഹിക്കുന്ന പമ്പ. മീനച്ചിൽ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, മൂവാറ്റുപുഴ എന്നീ നദീതടങ്ങളിലും വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രവചന സംവിധാനം സജ്ജീകരിക്കുവാനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ നാഷണൽ</p>

		<p>ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിന് കീഴിൽ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഇവ കൂടാതെ ഡാം ഓപ്പറേഷൻ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുവാൻ Radar water level sensor, Spillway gate Sensor എന്നിവയും ഡാമുകളുടെ instrumentation-ന്റെ കൂടെ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <p>സമയാസമയങ്ങളിലെ കാലവസ്ഥാ പ്രവചനങ്ങൾക്ക് മുന്നോടിയായി വേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ ആവശ്യമാണ്. പുഴകൾ, കായലുകൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ എന്നിവ കയ്യേറി സ്ഥലത്തിന്റെ ഘടനകളിൽ വ്യത്യാസം വന്നിട്ടുള്ളത് പൂർവ്വ സമിതിയിൽ ആക്കേണ്ടതാണ്. ഇവ വീണ്ടെടുത്താൽ മാത്രമേ വെള്ളം സ്വാഭാവികമായ രീതിയിൽ ഒഴുകുന്നതിനും പുഴകളിൽ ആവശ്യത്തിന് ജലം സംഭരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുകയുള്ളൂ. റി സർവ്വേയർ ഓപ്പറേഷൻ പുനഃക്രമീകരിക്കേണ്ടതും കയ്യേറ്റങ്ങൾ ഒഴിവാക്കി പുഴകളുടെ വീതി നിലനിർത്തേണ്ടതുമാണ്. നീർച്ചാലുകൾ, പുഴകൾ, അരുവികൾ, നെൽപ്പാടങ്ങൾ എന്നിവ നികത്തുന്നത് കർശനമായി നിരോധിക്കേണ്ടതാണ്. ഡാം തുറന്നാൽ ഏതൊക്കെ പ്രദേശങ്ങൾ വെള്ളത്തിനടിയിലാകുമെന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച ഫ്ലഡ് മാപ്പിംഗ് പോലുള്ള ആധുനിക സംവിധാനങ്ങൾ കാലവർഷകെടുതികൾ കുറയ്ക്കാൻ പ്രയോജനമാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടു. ഡാമുകളിൽ വർഷങ്ങളായി അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളിയും മണ്ണും ആവശ്യമായ പഠനം നടത്തി നീക്കം ചെയ്ത് ഡാമിന്റെ സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നീക്കങ്ങളും ആവശ്യമാണ്. വർഷകാലത്ത് ഡാമുകളിൽ വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് ക്രമപ്പെടുത്തേണ്ടതാണെന്ന് വ്യക്തമായിട്ടുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നതിൽ കൂടുതൽ ജാഗ്രത പുലർത്തേണ്ടതാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>നദികളുടെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ അശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗം മൂലം ഭൂജല സംപോഷണം നടക്കാതിരുന്ന സാഹചര്യം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രളയം ബാധിച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ മറ്റ് വകുപ്പുകളുമായി ഏകോപിച്ച് വില്ലേജ്</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ പ്രളയത്തിനു ശേഷം State Disaster Management Authority വിവിധ നദികളിൽ Maximum flood</p>

		<p>level അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ച് വെള്ളക്കെട്ടുകൾ, തോടുകൾ, പുഴകൾ, വയലുകൾ തുടങ്ങി ജലപ്രവാഹം തടസ്സപ്പെട്ട ഇടങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ച് പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടോ;</p> <p>പൈലറ്റ് പദ്ധതികളായി മംഗലം, ചുള്ളിയാർ ഡാമുകളുടെ ഡിസിസ്റ്റിംഗ് നടത്തുവാനുള്ള അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.</p>
<p>(സി) ചെളി മാറ്റിയും ആഴം കൂട്ടിയും ജലം പരന്നൊഴുകത്തക്ക രീതിയിൽ ജലപ്രവാഹങ്ങളെ സജ്ജമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി)</p>	<p>ചെളി മാറ്റി ആഴം കൂട്ടുന്ന പ്രവൃത്തികൾ MGNREGS- പദ്ധതി പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. പ്രളയംമൂലം നദികളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളിയും മണലും മറ്റും മാറ്റി ജലപ്രവാഹങ്ങളെ സജ്ജമാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് SDRF മുഖേന അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കട്ടനാട്ടിലെ തോടുകളും ചാനലുകളും ശുചീകരിച്ച് ആഴം കൂട്ടുന്നതിന് മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജില്ലാ കളക്ടർമാരെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ഡി) കട്ടനാട്ടിലെ ബണ്ടുകളുടെ അവസ്ഥ പരിശോധിച്ച് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി)</p>	<p>ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ