

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 24

22-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ദുരന്തനിവാരണ സംവിധാനത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. രമേഷ് പിഷാരടി  
ശ്രീ. സനീഷ്കുമാർ ജോസഫ്  
ശ്രീ. സുമേഷ് അച്ചുതൻ  
ശ്രീ. രാജൻ. ജെ. പല്ലൻ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. വി. ഡി. സതീശൻ  
(മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്തനിവാരണ സംവിധാനത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമതയെക്കുറിച്ചുള്ള വിലയിരുത്തൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

**മറുപടി:** 2017 ലെ ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റ്, 2018, 2019, 2021 വർഷങ്ങളിലുണ്ടായ പ്രളയം മണ്ണിടിച്ചിൽ 2024 ൽ വയനാട് മുണ്ടക്കൈ ചുരൽമലയിലുണ്ടായ ഉരുൾപൊട്ടൽ ദുരന്തം എന്നിവയിലുണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായ തയ്യാറെടുപ്പിന്റെയും മുൻകരുതലിന്റെയും അനിവാര്യത വെളിപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിലെ സംവിധാനത്തെ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതിലേക്കാണ് ഇത് വിരൽ ചൂണ്ടുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്ത നിവാരണ സംവിധാനത്തെ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച സംവിധാനമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(ബി) 2018-ലെ പ്രളയത്തിന് കാരണമായത് ഡാം മാനേജ്മെന്റിൽ ഉണ്ടായ വീഴ്ചയാണെന്ന ആക്ഷേപം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ പരിഗണിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ ദുരന്തനിവാരണ സംവിധാനത്തെ കാലാനുസൃതമായി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;

**മറുപടി:** ഡാമുകളുടെ കൈകാര്യം 2021 മുതൽ കേന്ദ്ര ഡാം സേഫ്റ്റി ആക്ട് 2021 എന്ന സവിശേഷ നിയമം അനുസരിച്ച് ദേശീയ ഡാം സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റി, ദേശീയ ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റി, സംസ്ഥാന ഡാം സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റി, സംസ്ഥാന ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റി, എന്നിവർ ആണ് നടത്തുന്നത്. കെ.എസ്.ഇ.ബി, ജല സേചന വകുപ്പ് എന്നിവർ, കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെട്ടത് പ്രകാരം 200 MCM (Million Cubic Meter)ൽ അധികം ശേഷി ഉള്ള ഡാമുകൾക്ക് റൂൾ കർവ് നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് ഡാമുകൾക്ക് ബ്ലൂ, യെല്ലോ, ഓറഞ്ച്, റെഡ് എന്ന നിലയിൽ ജല ബഹിർഗമന പ്രവർത്തന മാർഗ്ഗ രേഖയും നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ഡാമുകൾക്കും എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇവയ്ക്ക് പുറമെ ഡാമുകളിലെ ജലനിരപ്പ് റൂൾ കർവ് അനുസരിച്ച് നിയന്ത്രിക്കുന്നത് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് ദുരന്ത നിവാരണ സെക്രട്ടറി അധ്യക്ഷനായ സമിതി ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തീവ്ര മഴക്കാലത്ത്, മഴയുടെയും, ഡാമുകളിലെ ജലത്തിന്റെയും തോത് അനുസരിച്ച് അവയുടെ ജല നിരപ്പ് ഈ സമിതി കൂടി പരിശോധിച്ച് നിർണ്ണയിക്കുന്നു. എല്ലാ ഡാമുകളുടെയും ജല നിരപ്പ്, ജല ബഹിർഗമന തോത് എന്നിവ സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി പൊതു സമൂഹത്തിന് ലഭ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ ദിവസവും രാവിലെ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഉരുൾപൊട്ടലുകൾ, തീരശോഷണം, മുണ്ടക്കൈ-ചുരൽമലയിലെ ഹൃദയഭേദകമായ ദുരന്തം, വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ നിരവധി വിനാശകരമായ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ ദശകത്തിൽ കേരളം നേരിട്ടു. ഓരോ ദുരന്തവും ശാസ്ത്രീയമായ തയ്യാറെടുപ്പിന്റെയും മുൻകരുതലിന്റെയും അനിവാര്യത വെളിപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിനും നടപടി കൈക്കൊള്ളും. പ്രത്യേക മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥാ മോഡലിംഗ്, ജിയോസ്പേഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ്, റിസ്ക് അനലിറ്റിക്സ്, അടിയന്തര പ്രതികരണ ഏകോപനം എന്നിവ സമന്വയിപ്പിക്കുന്ന ഒരു അത്യാധുനിക കേന്ദ്രമായി 'കേരള ഡിസാസ്റ്റർ റെസിലിയൻസ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി 'കേരള ഡിസാസ്റ്റർ റെസിലിയൻസ് സെന്റർ' സ്ഥാപിക്കും. ഈ കേന്ദ്രം ശാസ്ത്രീയ വൈദഗ്ദ്ധ്യം, സാങ്കേതിക കഴിവുകൾ, കമ്മ്യൂണിറ്റി അധിഷ്ഠിത തയ്യാറെടുപ്പ് എന്നിവ ഒരൊറ്റ സ്ഥാപന ചട്ടക്കൂടിനുള്ളിൽ കൊണ്ടുവരും. ദുരന്ത പ്രതിരോധത്തിന് നിക്ഷേപിക്കുന്ന ഓരോ രൂപയും ജീവനും ജീവനോപാധികളും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ഭാവിയിൽ ദുരന്തങ്ങൾ കാരണം ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന കനത്ത സാമ്പത്തിക ബാധ്യതകളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കും. ഈ സ്ട്രാറ്റജിക്ക് സംവിധാന കേന്ദ്രം നിലവിൽ വരുന്നതിലൂടെ ദുരന്ത നിവാരണത്തിലും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ദുരന്തങ്ങളുടെ പ്രതിരോധത്തിലും കേരളം ഒരു മാതൃകയാകും. ഈ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി 15 കോടി രൂപ ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

**(സി)** ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ജനപങ്കാളിത്തത്തോട് കൂടി ഏതൊരു ദുരന്ത സാഹചര്യത്തിലും കാര്യക്ഷമമായി പ്രതികരിക്കുന്ന ദുരന്ത ലഘൂകരണ സംവിധാനം പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

**മറുപടി:** മുൻ ഖണ്ഡികയിലെ ഉത്തരം

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ