

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

6 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1951

01-09-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എ . പി . അനീൽ കുമാർ , ശ്രീമതി.ഉമ തോമസ്, ശ്രീ. ടി.സിദ്ദിഖ്		ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം സംബന്ധിച്ച് ഗൗരവമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന് കീഴിലുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനകേന്ദ്രത്തിൽ (ICCS) നടത്തുന്നുണ്ട്. ഈ പഠനങ്ങളുടെ റിപ്പോർട്ടുകൾ പഠന പൂർത്തീകരണത്തിന് ശേഷം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>ആസൂത്രണമില്ലാത്ത വികസന രീതികളും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്ക് ആഘാതം കൂട്ടുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ പരിസ്ഥിതി ദുർബല പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രസ്തുത രീതിയിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ആസൂത്രണമില്ലാത്ത വികസന രീതികളും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്ക് ആഘാതം കൂട്ടുമെന്ന് സ്വാഭാവികമാണ്. നിലവിൽ പരിസ്ഥിതി ദുർബല പ്രദേശങ്ങളിൽ ആയതിന്റെ തനത് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിപാലിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി സംസ്ഥാന കേന്ദ്ര സർക്കാരുകൾ വിവിധ ചട്ടങ്ങൾ/നിബന്ധനകൾ/നോട്ടീഫിക്കേഷൻസ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത നിയമങ്ങളുടെ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ നിർമ്മാണ-വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ആയതിൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന പ്രകാരം വിലയിരുത്തി പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നിബന്ധനകളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി മാത്രമേ അനുമതി നൽകാറുള്ളൂ.</p>
(സി)	<p>2018 -ലെ മഹാപ്രളയത്തിന്റെയും തുടർന്ന് എല്ലാ വർഷങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന അതിതീവ്രമഴയുടെയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗ നിയന്ത്രണത്തിനും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുമായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ?</p>	(സി)	<p>കഴിഞ്ഞ പ്രളയകാല ദുരന്തങ്ങളിൽ നിന്നും പാഠം ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് സംസ്ഥാന ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകളും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉള്ള ദുരന്ത നിവാരണ പ്ലാനുകളും തയ്യാറാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിന്റെ ദുരന്ത നിവാരണ സംവിധാനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾക്കാണ് ഊന്നൽ നൽകുന്നത്. ലോകബാങ്കിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ദേശീയ ചുഴലിക്കാറ്റ് ദുരന്ത ലഘൂകരണ-പ്രതിരോധ</p>

പ്രോജക്ട് NCRMP ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കേരളത്തിൽ 17 മൾട്ടി പർപ്പസ് സൈക്ലോൺ ഷെൽട്ടറുകൾ നിർമ്മിച്ചു വരികയാണ്. അതിൽ 7 എണ്ണം പൂർത്തിയാക്കി. 3 എണ്ണം കൂടി പൂർത്തിയായി വരുന്നു. NCRMP ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ഗ്രാമങ്ങളിലും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരിലുമെല്ലാം കൃത്യസമയത്ത് മുന്നറിയിപ്പ് അതിവേഗം എത്തിക്കാനുള്ള ഏറ്റവും സമഗ്രമായ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനമൊരുക്കി (Early warning system) വരികയാണ്. കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനങ്ങൾ കൂടുതൽ കൃത്യവും കാര്യക്ഷമവുമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിൽ ശക്തമായി സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തുകയും ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് മെച്ചപ്പെടുത്താൻ വേണ്ട സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. റിയൽ ടൈം മോണിറ്ററിങ് കൂടി സാധ്യമാക്കുവാൻ പ്രാപ്തിയുള്ള 100 ഓട്ടോമേറ്റഡ് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ (AWS) കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ നിലവിൽ പ്രവൃത്തിക്കുന്ന 2 റഡാറുകൾ മതിയാവില്ലെന്നും മലബാറിൽ കൂടി ഒരു റഡാർ സ്ഥാപിക്കണമെന്നും കേരളം ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് കേരളത്തിൽ പ്രാദേശിക ചുഴലിക്കാറ്റ് മുന്നറിയിപ്പ് കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചൂട് മൂലമുള്ള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സമഗ്രമായ ഒരു heat action plan തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വെള്ളപ്പൊക്ക മുന്നൊരുക്ക സംവിധാനങ്ങളും കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയാണ്. വിവരങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥരിലേക്കും കൃത്യമായി എത്തിക്കാൻ ലൊക്കേഷൻ ബേസ്ഡ് മെസ്സേജിങ് സിസ്റ്റത്തിന് പുറമെ ആന്ഡ്രോയിഡ് ആപ്ലിക്കേഷനും നിർമ്മിച്ച് കൊണ്ട് വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ കൂടുതൽ ആളുകളിലേക്ക് മുന്നറിയിപ്പുകളും വിവരങ്ങളുമെത്തിക്കുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. നദികളിൽ വന്നടിഞ്ഞിട്ടുള്ള എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്യലും റിവർ മൗത്തുകളുടെ വീതി വർദ്ധിപ്പിക്കലും പൊഴി മുറിക്കലുമെല്ലാം മഴക്കാല മുന്നൊരുക്കങ്ങളുടെ ഭാഗമായി പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചു. നെതർലാൻഡ്സ് മാതൃകയിൽ റൂം ഫോർ റിവർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുകയാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. നഗരങ്ങളിലെ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കാൻ പ്രത്യേകമായ ഇടപെടലാണ് നടത്തി വരുന്നത്. കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് സംസ്ഥാനത്തെ അന്തരീക്ഷ

		വായു, ജലസ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവ തുടർച്ചയായി പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം തിട്ടപ്പെടുത്തുകയും, തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ