

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1041

06-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരളത്തിൽ ശക്തമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന തീരങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി കാന്തതിൽ ജമീല		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കേരളത്തിൽ ശക്തമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന തീരങ്ങളെ ഹോട്ട് സ്പോട്ടുകളായി തിരിച്ച് സംരക്ഷണം ഒരുക്കുന്നതിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നുണ്ടോ; ഇതിന് മുൻഗണന നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(എ)	<p>മുൻ കാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശം കടലാക്രമണത്തിന് വിധേയമാകുന്നുണ്ട് എന്നതിന് പുറമേ അതിന്റെ രൂക്ഷതയും വർദ്ധിക്കുന്നതായി കാണുന്നു. കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശത്ത് ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്ന കടലാക്രമണത്തെ കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിന് CWPRS, Pune, NCCR Chennai, IIT Chennai പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് വിശദമായ പഠനം നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>2021 – 2022 സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച 5 വർഷം കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന 5300 കോടി രൂപയുടെ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യ ഘട്ടമായി കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ 1500 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ഇന്നത്തെ പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയോജ്യമായ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ നിർമ്മിതികൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നതിനു വേണ്ടി വിശദമായ പഠനം നടത്തുവാൻ ചെന്നൈ കേന്ദ്രമായുള്ള National Center for Coastal Research (NCCR) എന്ന വിദഗ്ദ്ധ സ്ഥാപനവുമായി സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. 496/2021/ ജ.വി.വ. തീയതി 22/09/2021 പ്രകാരം MoU ഒപ്പിടുകയും ഉണ്ടായി. ടി സ്ഥാപനത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമായ പഠനം നടത്തുവാൻ കടലാക്രമണം ഏറ്റവും കൂടുതൽ രൂക്ഷമായി ബാധിക്കുന്ന കൊല്ലംകോട്, ശംഖുമുഖം, ആലപ്പാട്, ഒറ്റമശേരി, ചെല്ലാനം, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, പൊന്നാനി, കാപ്പാട്, തലശ്ശേരി, വലിയപറമ്പ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളായി തിരഞ്ഞെടുക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കാപ്പാട് പ്രദേശത്ത് NCCR ലെ വിദഗ്ദ്ധരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ</p>

		<p>പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരികയാണ്. പഠനത്തിന് ശേഷം ടി പ്രദേശത്തെ തീര സംരക്ഷണത്തിനായി വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>ഉണ്ടെങ്കിൽ കാപ്പാട് തീരം മുൻഗണനാ പട്ടികയിൽ എത്രമാത്രത്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) മുൻ കാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശം കടലാക്രമണത്തിന് വിധേയമാകുന്നുണ്ട് എന്നതിന് പുറമേ അതിന്റെ രൂക്ഷതയും വർദ്ധിക്കുന്നതായി കാണുന്നു. കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശത്ത് ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്ന കടലാക്രമണത്തെ കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിന് CWPRS, Pune, NCCR Chennai, IIT Chennai പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് വിശദമായ പഠനം നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>2021 – 2022 സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച 5 വർഷം കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന 5300 കോടി രൂപയുടെ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യ ഘട്ടമായി കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ 1500 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ഇന്നത്തെ പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയോജ്യമായ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ നിർമ്മിതികൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നതിനു വേണ്ടി വിശദമായ പഠനം നടത്തുവാൻ ചെന്നൈ കേന്ദ്രമായുള്ള National Center for Coastal Research (NCCR) എന്ന വിദഗ്ദ്ധ സ്ഥാപനവുമായി സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. 496/2021/ ജ.വി.വ. തീയതി 22/09/2021 പ്രകാരം MoU ഒപ്പിടുകയും ഉണ്ടായി. ടി സ്ഥാപനത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമായ പഠനം നടത്തുവാൻ കടലാക്രമണം ഏറ്റവും കൂടുതൽ രൂക്ഷമായി ബാധിക്കുന്ന കൊല്ലംകോട്, ശംഖുമുഖം, ആലപ്പാട്, ഒറ്റമശേരി, ചെല്ലാനം, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, പൊന്നാനി, കാപ്പാട്, തലശ്ശേരി, വലിയപറമ്പ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഹോട്സ്പോട്ടുകളായി തിരഞ്ഞെടുക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കാപ്പാട് പ്രദേശത്ത് NCCR ലെ വിദഗ്ദ്ധരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരികയാണ്. പഠനത്തിന് ശേഷം ടി പ്രദേശത്തെ തീര സംരക്ഷണത്തിനായി വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>ഇതിനകം എത്ര തീരങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്; ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ചെല്ലാനത്ത് CP 976-നും CP 1052-നും ഇടയിൽ 10 കി.മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തിയുടെ നവീകരണം – ഘട്ടം I – CP 986 നും CP 1026 നും ഇടയിൽ 7.35 കി.മീറ്റർ നീളത്തിലെ കടൽഭിത്തിയുടെ നവീകരണ പദ്ധതി, ചേർത്തല</p>

നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ ഒറ്റമശ്ശേരി, ആലപ്പുഴയിലെ കാട്ടൂർ-പൊള്ളത്തായ്, അമ്പലപ്പുഴയിലെ കാക്കാഴം, ഹരിപ്പാട് മണ്ഡലത്തിലെ വട്ടച്ചാൽ-നെല്ലാനിക്കൽ തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിൽ പുലിമുട്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീരദേശ സംരക്ഷണ പദ്ധതിയും കരാർ നടപ്പാക്കി പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ KIIDC മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. NCCR ന്റെ ഡിസൈൻ പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കൊല്ലംകോട് പ്രദേശത്ത് ടെട്രാപോഡ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള 51 കോടി രൂപയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റിനു സർക്കാർ തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകി. പ്രസ്തുത പദ്ധതി KIIFB-യുടെ സാമ്പത്തിക അനുമതിക്കായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആലപ്പാട് പ്രദേശത്ത് ടെട്രാപോഡ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിനു NCCR ന്റെ ഡിസൈൻ പ്രകാരമുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മറ്റൊരു ഹോട്ട്സ്പോട്ട് ആയ ശംഖുമുഖം പ്രദേശത്ത് NCCR പഠനം നടത്തി ഓഫ്ഷോർ ബ്രേക്ക് വാട്ടർ നിർമ്മിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ആയതിന്റെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കി എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരപ്രദേശത്തിന്റെ ഘടന അനുസരിച്ച് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കണ്ടൽകാടുകൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുക, തീര പോഷണം (beach nourishment) പോലുള്ള പ്രകൃതി സൗഹാർദ്ദ തീരസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങളും മറ്റു അനുയോജ്യമായ നിർമ്മിതികളും അവലംബിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ