

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

4 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 964

24-02-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

തീരദേശ സംരക്ഷണ പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ വി ശശി		Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ദേശീയതലത്തിൽ വളരെ പ്രശസ്തമായ സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ 5300 കോടി രൂപയുടെ തീരദേശ സംരക്ഷണ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(എ)	നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച 5 വർഷം കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാൻ കഴിയുന്ന 5300 കോടി രൂപയുടെ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യഘട്ടമായി 'കിഫ്ബി' ധനസഹായത്തോടെ 1500 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും, തുടർന്ന് കടലാക്രമണം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ എറണാകുളം ചെല്ലാനം പ്രദേശത്ത് ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമായ നാഷണൽ സെൻറർ ഫോർ കോസ്റ്റൽ റിസർച്ചിന്റെ സഹായത്തോടെ പഠനം നടത്തി, ഒരു ഹൈബ്രിഡ് പദ്ധതി (കടൽഭിത്തിയും പുലിമുട്ടും ചേർന്ന സംയോജിത നിർമ്മിതി) അനുയോജ്യമാണെന്ന് ശാസ്ത്രീയമായി കണ്ടെത്തുകയും, NCCR- ന്റെ സഹായത്തോടെ തന്നെ തയ്യാറാക്കിയ ഡിസൈൻ പ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് അനുസരിച്ച് 254.20 കോടി രൂപയുടെ കടൽഭിത്തിയും 90 കോടി രൂപയുടെ പുലിമുട്ടിന്റെയും (ആകെ 344.20 കോടി രൂപ) നിർമ്മാണ ചെലവ് 29-07-2021 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. 395/2021/ജ.വി.വ പ്രകാരം അനുമതി ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി, ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിളായ KIIDC മുഖേന ടെൻഡർ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ടി പ്രവൃത്തിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് രൂപീകരിക്കുകയും പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന കൊല്ലങ്കോട് പ്രദേശത്തിനായി കടൽഭിത്തിയുടെ രൂപകൽപന NCCR ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. കേരള കടൽത്തീരത്ത് ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്ന ചുഴലിക്കാറ്റുകളുടെയും,

		<p>കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും ഫലമായി തീരപ്രദേശത്ത് അതിരൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം സ്ഥിരമായി ഉണ്ടാകുന്നു. മുൻ കാലങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായ ഈ പ്രതിഭാസം നേരിടുന്നതിന് വേണ്ടി ശാസ്ത്രീയമായ പഠനം നടത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര ഭൗമ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള നാഷണൽ സെൻറർ ഫോർ കോസ്റ്റൽ റിസർച്ച് (NCCR), ചെന്നൈ എന്ന സ്ഥാപനവുമായി കരാറിലേർപ്പെടുകയും രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന കൊല്ലങ്കോട്, ശംഖുമുഖം, ആലപ്പാട്, ഒറ്റമശ്ശേരി, ചെല്ലാനം, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, പൊന്നാനി, കാപ്പാട് , തലശ്ശേരി, വലിയപറമ്പ് എന്നിവിടങ്ങൾ കേന്ദ്രമാക്കി നടത്തുന്ന പഠന പ്രവർത്തനത്തിനും പരിസ്ഥിതി അനുയോജ്യമായ തീരസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ രൂപകൽപന ചെയ്യുന്നതിനും അവശ്യമായ പ്രാഥമിക ദ്വിതീയ വിവരശേഖരണം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.</p>
(ബി)	<p>എങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങളും കൈവരിച്ച പുരോഗതിയും വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച 5 വർഷം കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാൻ കഴിയുന്ന 5300 കോടി രൂപയുടെ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യഘട്ടമായി 'കിഫ്ബി' ധനസഹായത്തോടെ 1500 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും, തുടർന്ന് കടലാക്രമണം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ എറണാകുളം ചെല്ലാനം പ്രദേശത്ത് ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമായ നാഷണൽ സെൻറർ ഫോർ കോസ്റ്റൽ റിസർച്ചിന്റെ സഹായത്തോടെ പഠനം നടത്തി, ഒരു ഹൈബ്രിഡ് പദ്ധതി (കടൽഭിത്തിയും പുലിമുട്ടും ചേർന്ന സംയോജിത നിർമ്മിതി) അനുയോജ്യമാണെന്ന് ശാസ്ത്രീയമായി കണ്ടെത്തുകയും, NCCR- ന്റെ സഹായത്തോടെ തന്നെ തയ്യാറാക്കിയ ഡിസൈൻ പ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് അനുസരിച്ച് 254.20 കോടി രൂപയുടെ കടൽഭിത്തിയും 90 കോടി രൂപയുടെ പുലിമുട്ടിന്റെയും (ആകെ 344.20 കോടി രൂപ) നിർമ്മാണ ചെലവ് 29-07-2021 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. 395/2021/ജ.വി.വ പ്രകാരം അനുമതി ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി, ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിളായ KIIDC മുഖേന ടെൻഡർ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ടി പ്രവൃത്തിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് രൂപീകരിക്കുകയും പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന കൊല്ലങ്കോട് പ്രദേശത്തിനായി കടൽഭിത്തിയുടെ രൂപകൽപന NCCR</p>

ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. കേരള കടൽത്തീരത്ത് ആവർത്തി ചൂണ്ടാകുന്ന ചുഴലിക്കാറ്റുകളുടെയും, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും ഫലമായി തീരപ്രദേശത്ത് അതിരക്ഷമായ കടലാക്രമണം സ്ഥിരമായി ഉണ്ടാകുന്നു. മുൻ കാലങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായ ഈ പ്രതിഭാസം നേരിടുന്നതിന് വേണ്ടി ശാസ്ത്രീയമായ പഠനം നടത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര ഭൗമ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള നാഷണൽ സെൻറർ ഫോർ കോസ്റ്റൽ റിസർച്ച് (NCCR), ചെന്നൈ എന്ന സ്ഥാപനവുമായി കരാറിലേർപ്പെടുകയും രക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന കൊല്ലങ്കോട്, ശംഖുമുഖം, ആലപ്പാട്, ഒറ്റമശ്ശേരി, ചെല്ലാനം, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, പൊന്നാനി, കാപ്പാട് , തലശ്ശേരി, വലിയപറമ്പ് എന്നിവിടങ്ങൾ കേന്ദ്രമാക്കി നടത്തുന്ന പഠന പ്രവർത്തനത്തിനും പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയോജ്യമായ തീരസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ രൂപകൽപന ചെയ്യുന്നതിനും അവശ്യമായ പ്രാഥമിക ദ്വിതീയ വിവരശേഖരണം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ