

14 -ാം കേരള നിയമസഭ

22 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 217

22-01-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ കെ. കണ്ണിരാമൻ, ശ്രീ കെ. ആൻസലൻ, ശ്രീ. എ. പ്രദീപ് കുമാർ , ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ</p>		<p>Shri. K. Krishnankutty (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം കടലാക്രമണം കൂടുതൽ രൂക്ഷമാകാനിടയുണ്ടെന്ന് പറയപ്പെടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തമാക്കാൻ നടപടിയെടുത്തിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം കടലാക്രമണം കൂടുതൽ രൂക്ഷമാകാൻ സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ തീരദേശ വാസികളുടെ സുരക്ഷിതത്വത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി ഹ്രസ്വകാലാടി സ്ഥാനത്തിലും, ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലും തീര സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം കേരളത്തിലെ 9 തീരദേശ ജില്ലകളിലായി രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്നതിനുവേണ്ടി ആകെ 34830.25 ലക്ഷം രൂപയുടെ തീര സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയതു വഴി 44.946 km നീളത്തിൽ തീരദേശം സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ (കാട്ടൂർ, അമ്പലപ്പുഴ, പതിയാൻകര, ആറാട്ടുപുഴ, വട്ടച്ചാൽ) കിഫ്ബിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ 184.04 കോടി രൂപ ചെലവിൽ ഗ്രോയിൻ ഫീൽഡ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>കരിങ്കല്ലിന് രൂക്ഷമായ ദൗർലഭ്യം നേരിടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ബദൽ സാങ്കേതിക രീതികൾ പരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്; ജിയോ ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ചും ജിയോ ബാഗ് ഉപയോഗിച്ചും പരീക്ഷണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബദൽ രീതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പരമ്പരാഗത രീതിയിൽ കല്ലുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുലിമുട്ടുകൾക്കു പകരം അടിയിൽ കല്ലുകളും മുകളിൽ കോൺക്രീറ്റ് നിർമ്മിതമായ ടെട്രാപോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള രീതിയാണ് അവലംബിച്ചിരിക്കുന്നത്. പുലിമുട്ടിൽ ഇരുവശത്തും 2 ടൺ ഭാരമുള്ള ടെട്രാപോഡുകളും, പുലിമുട്ടിന്റെ അഗ്രഭാഗത്ത് 5 ടൺ ഭാരമുള്ള 2 ലെയർ ടെട്രാപോഡുമാണ് കവചമായി സ്ഥാപിക്കുന്നത്.</p>

<p>(സി) ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഐ.ഐ.ടി. ചെന്നൈയുടെ സാങ്കേതിക പിന്തുണയോടെ നിർമ്മിക്കുന്ന ഗ്രോയിൻ ഫീൽഡ് പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തന ക്ഷമത വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഐഐടി ചെന്നൈയുടെ സാങ്കേതിക പിന്തുണയോടെ കാട്ടൂർ, അമ്പലപ്പുഴ, പതിയാൻകര, ആറാട്ടുപുഴ, വട്ടച്ചാൽ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലാണ് ഗ്രോയിൻ ഫീൽഡ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. കരയിൽ നിന്നും 20 മുതൽ 50 മീറ്റർ വരെ നീളമുള്ള പുലിമുട്ടുകൾക്കായി ജിയോ മാറ്റ് നിരത്തി അതിനു മുകളിൽ 1 kg മുതൽ 500 kg വരെ ഭാരമുള്ള കല്ലുകൾ നിരത്തി, അതിനു മുകളിൽ അഗ്ര ഭാഗത്ത് 5 ടൺ ഭാരമുള്ള ടെട്രാപോഡുകൾ അതിനു പിന്നിൽ 2 ടൺ ഭാരമുള്ള ടെട്രാപോഡുകൾ രണ്ടു ലെയറായി നിരത്തിയുമാണ് ഇവ നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഈ പ്രവർത്തി ആരംഭശയിലായതിനാൽ അതിന്റെ പ്രവർത്തനക്ഷമത വിലയിരുത്താനായിട്ടില്ല.</p>
--	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ