

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 5760

02.07.2019 ലെ മറുപടി

കടലാക്രമണം ചെറുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ആർ. രാമചന്ദ്രൻ :

**കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

(എ) കേരളത്തിൽ തീരമേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന കടലാക്രമണത്തെ ചെറുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നിലവിൽ എന്തെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതെന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ;

(എ) കേരളത്തിൽ തീരമേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന കടലാക്രമണത്തെ ചെറുക്കുന്നതിനും തീരദേശവാസികളുടെ സുരക്ഷിതത്വത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് കരിങ്കൽഭിത്തി/പുലിമുട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുകയും നിലവിലുള്ള കടൽഭിത്തി ബലപ്പെടുത്തുന്ന പ്രവൃത്തികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ ജിയോ റൂബ്ബ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽതീരസംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികളും പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ തകർന്നുപോയ കടൽഭിത്തികളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി 332.76 കോടി രൂപയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം തടയുന്നതിന് കരിങ്കല്ല് ഉപയോഗിച്ചുള്ള Rubble mount seawall നിർമ്മാണമാണ് അടിയന്തര പ്രവൃത്തിയായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. എന്നാൽ അടുത്ത കാലങ്ങളിൽ ആവശ്യത്തിന് കരിങ്കല്ല് ലഭിക്കുന്നതിന് ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. ആയതിനാൽ ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ജിയോബാഗുകളിൽ മണൽ നിറച്ച് അടിയന്തരമായി കടൽതീരത്തെ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.

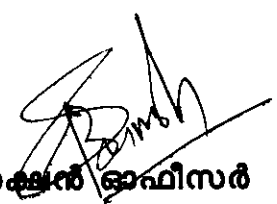
(ബി) കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം, പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം, ജിയോ പ്രൊട്ടക്ഷൻ എന്നിവ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രയോജനകരമല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഡോ. വി. പി. വേലുക്കുട്ടി അരയൻ വിഭാവനം ചെയ്ത ലാന്റ്-റിക്ലമേഷൻ സംവിധാനത്തെ ഇതിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുമോ; വിശദീകരിക്കുമോ;

(ബി) കേരളത്തിലുണ്ടാകുന്ന കടലാക്രമണത്തെ ഫലപ്രദമായി തടയുന്നതിനും നഷ്ടപ്പെട്ട ഭൂമി വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനും പുതിയൊരു കര സൃഷ്ടിച്ച് വികസനം സാധ്യമാകുന്നതിനുമായിട്ടാണ് ഡോക്ടർ വി. പി. വേലുക്കുട്ടി

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നീണ്ടകര മുതൽ കായംകുളം ഫിഷിംഗ് ഹാർബർ (അഴീക്കൽ) വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

അരയൻ ലാൻഡ് റെക്ളമേഷൻ സ്കീം എന്ന പദ്ധതി അവതരിപ്പിച്ചത്. ഈ പദ്ധതി അനുസരിച്ച് ഒരു ഫർലോണ്ട് വീതിയിൽ കടൽ നികത്തി ഒരു നീണ്ട കര ഇപ്പോഴുള്ള കടൽ തീരത്തോട് ചേർന്ന് ട്രെസ്റ്റിളത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കണം എന്നാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. ഇപ്രകാരം സൃഷ്ടിച്ചെടുത്ത ഭൂമി വിവിധ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും എന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

കടൽ ഭിത്തി നിർമ്മാണത്തിന് വലിയ കല്ലുകൾ ലഭിക്കുക പ്രയാസമായ ഈ കാലത്ത് കടൽക്ഷോഭം പ്രതിരോധത്തിന് മറ്റുമാർഗ്ഗങ്ങൾ തേടേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. അയൽനാൽ കടലാക്രമണത്തെ ഫലപ്രദമായി തടയുന്നതിനും കടലാക്രമണത്തിൽ ഭൂമി വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനും ഡോക്ടർ വി. വി. വേലുക്കുട്ടി അരയൻ വിഭാവനം ചെയ്ത ലാൻഡ് റെക്ളമേഷൻ സ്കീം എന്ന പദ്ധതി യെക്കുറിച്ച് ഈ മേഖലയിലെ വിദഗ്ധരെ കൊണ്ട് വിശദമായ പഠനം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

4