

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 342 25.06.2018 -ലെ മറുപടി

കടൽത്തീര സംരക്ഷണം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ടി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ

മാത്യു.ടി തോമസ്

“ സി.മമ്മൂട്ടി

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

“ എൻ.എ.നെല്ലിക്കുന്ന്

പ്രൊഫ.ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ

(എ) കാലവർഷാരംഭത്തിന് മുമ്പ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ (എ) പലഭാഗത്തായി ഉണ്ടായ രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണത്തിൽ സംഭവിച്ച നാശനഷ്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

വിശദവിവരങ്ങൾ വിലയിരുത്തിവരുന്ന 2018 ഏപ്രിൽ, മെയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിലുണ്ടായ കടൽക്ഷോഭത്തിൽ 250 ഓളം മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ഭവനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ നിരവധി വീടുകൾക്ക് നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. 6 പേരുടെ മത്സ്യബന്ധനോപകരണങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും 5 പേരുടെ മത്സ്യബന്ധനോപകരണങ്ങൾ ഭാഗികമായും നഷ്ടപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ജില്ലകളിൽ കടൽക്ഷോഭത്തിന്റെ ഫലമായി കടൽഭിത്തിയും തീരദേശ റോഡുകൾക്കും ചിലയിടങ്ങളിൽ കൃഷി വിളകൾക്കും നാശം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇപ്രകാരം ഉണ്ടായ കടൽക്ഷോഭത്തിന്റെ (ബി) കാരണങ്ങളെക്കുറിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

കോസ്റ്റൽ ഇറോഷൻ സ്റ്റഡീസ് നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇപ്രാവശ്യം ഉണ്ടായ കടൽക്ഷോഭത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ പ്രസ്തുത ഡാറ്റാ(data)യെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പരിശോധിക്കുവാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) തീരത്തിന്റെ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം (സി) നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം തടയുന്നതിന് കരിങ്കല്ല് ഉപയോഗിച്ചുള്ള Rubble mount seawall നിർമ്മാണം അടിയന്തിര പ്രവൃത്തിയായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. കരിങ്കൽ ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നതിനാൽ ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ജിയോബാഗുകളിൽ മണൽ നിറച്ച് അടിയന്തിരമായി കടൽ തീരത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കടലാക്രമണം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പ്രതിരോധത്തിന് ആവശ്യമായ എസ്റ്റിമേറ്റുകൾ തയ്യാറാക്കി, ടി പ്രദേശങ്ങളുടെ ഫോട്ടോ സഹിതം, അനുമതിക്കായി യുദ്ധകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകുന്നതിന് ജില്ലാ ഓഫീസർമാർക്ക് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംരക്ഷണ ഭിത്തികളില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ സിഡബ്ല്യു.പി.ആർ. എസ്/ ഐ.ഐ.റ്റി-യിൽ നിന്നും ഡിസൈൻ ലഭ്യമാക്കി അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കടൽ ഭിത്തിയും ഗ്രോയിനുകളും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ഹണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന ആലപ്പുഴ, അമ്പലപ്പുഴ ഭാഗങ്ങളിൽ കിഫ്ബി ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് പുലിമുട്ടുകൾ

നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി മുഖാന്തിരം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ, Gabion Box ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം ജിയോട്യൂബ്സ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീരസംരക്ഷണം എന്നിവയ്ക്ക് നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

ഓഫീസ് ദുരന്തത്തെത്തുടർന്ന് കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ തകർന്ന കടൽഭിത്തികളുടെ പുനർനിർമ്മാണത്തിനും അടിയന്തിര പ്രവൃത്തികൾക്കുമായി ജനുവരി 2018 മുതൽ മാർച്ച് 2018 വരെ 8 കോടി രൂപയുടെ 37 പ്രവൃത്തികൾക്ക് അനുവാദം നൽകി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.


കൂടാതെ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ വൈപ്പിൻ എടവനക്കാട് മേഖലയിൽ 4 പുലിമുട്ടുകൾക്ക് 3.77 കോടി രൂപയുടെ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിച്ചുവരികിലാണ്. ചെല്ലാനം മേഖലയിൽ ജിയോ ട്യൂബ്സ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തികൾക്ക് 8 കോടി രൂപയുടെ 5 പ്രവൃത്തികൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിച്ചുവരികിലാണ്.

കോഴിക്കോട് മേഖലയിൽ Gabion box ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുണ്ടായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്നതിന് 3 കോടി രൂപയുടെ അടിയന്തിര പ്രവൃത്തികൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, തൃശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ ജില്ലകളിലായി കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായതായി തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ കരിങ്കല്ല് / ജിയോ ട്യൂബ്സ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള അടിയന്തിര തീരസംരക്ഷണത്തിന് പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജിയോ ട്യൂബ്സ് ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷണപ്രവൃത്തികൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനായി കടൽക്ഷോഭം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിലെ 12 പ്രവൃത്തികളുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്. കരിങ്കൽക്ഷോഭം രൂക്ഷമായ തിനാൽ, എം.വി.ഐ.പി പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ലഭ്യമായ കരിങ്കല്ല് ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം ജില്ലകളിലെ കടൽക്ഷോഭ നിവാരണപ്രവൃത്തികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാനുള്ള സാധ്യതകളും സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്.

2


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ