

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2720

17.06.2019-ൽ മറുപടിക്ക്

തീരദേശമേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന രൂക്ഷമായ കടൽക്ഷോഭം

ചോദ്യം

ശ്രീ.എം.വിൻസെന്റ്

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് തീരദേശമേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന രൂക്ഷമായ കടൽക്ഷോഭം പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും ഭീഷണിയാണെന്നത് വസ്തുതയല്ലേ;

(ബി) ആറാട്ടുപുഴ, ചെല്ലാനം, വലിയതുറ പോലുള്ള മേഖലകളിൽ എല്ലാ വർഷവും കടൽ ക്ഷോഭം മൂലം വീടുകൾ തകരുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(സി) സംസ്ഥാന തീരത്തുണ്ടാകുന്ന കടൽക്ഷോഭത്തെ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏത് ഏജൻസിയെയാണ് പ്രസ്തുത പഠനത്തിന് നിയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്; അവരുടെ റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോ;

മറുപടി

കെ.കൃഷ്ണൻ കുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) അതെ

(ബി) ഉണ്ട്.

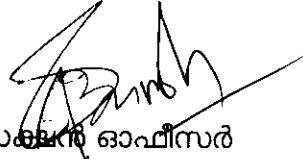
(സി) ഈ വിഷയത്തിൽ സമഗ്രമായി ഒരു പഠനം നിലവിൽ നടത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ വിവിധ തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ തീരദേശ വ്യതിയാനം 'Littoral Drift' (കരയ്ക്ക് സമാന്തരമായുള്ള മണലിന്റെ തെക്കോട്ടും വടക്കോട്ടുമുള്ള സഞ്ചാരം) പുലിമുട്ടുകളുടെ സാധ്യത എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള മാത്തമാറ്റിക്കൽ മോഡൽ സ്റ്റഡി നടത്തുന്നതിനോടൊപ്പം റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി തീരശോഷണത്തെ പറ്റിയുള്ള ഒരു പഠനത്തിന് പുനെയിലുള്ള കേന്ദ്ര ഏജൻസിയായ (Central Water and Power

Research Station) CWPRS' നെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഏജൻസി മാത്തമറ്റിക്കൽ മോഡൽ പഠനത്തിന്റെ കരട് റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തീരശോഷണത്തെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

ഇതുകൂടാതെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രാദേശിക കടലാക്രമണത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനു മുമ്പ് IIT ചെന്നൈ, CWPRS തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളെ ചുമതലപ്പെടുത്തി പഠനങ്ങൾ നടത്താറുണ്ട്.

(ഡി) കടൽഭിത്തിയില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ അത് (ഡി) നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കരിങ്കൽ ക്ഷാമം തടസ്സമായിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിന് മറ്റ് മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആലോചിക്കുമോ?

ഉണ്ട്. ഇതിന് ബദൽമാർഗ്ഗമെന്നനിലയിൽ ജിയോസിന്തറ്റിക് ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീരസംരക്ഷണപ്രവൃത്തികൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജിയോബാഗ് കളിൽ മണൽ നിറച്ചുള്ള താൽക്കാലിക സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികളും നടത്തിവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ