

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 339

25.06.2018 -ലെ മറുപടി

ഭൂവസ്തുക്കൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ഡോ. എം. കെ. മുനീർ
ശ്രീ. പി. കെ. അബ്ദുറബ്ബ്
“ മഞ്ഞളാംകുഴി അലി
“ പി. കെ. ബഷീർ

മാത്യു. ടി തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തീരദേശ (എ) ഉണ്ട്. ശോഷണം കുറയ്ക്കുന്നതിനും കടൽത്തീരം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുമായി ഭൂവസ്തുക്കൾ (ജിയോ ട്യൂബ്) സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;

(ബി) ഈ പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് (ബി) എവിടെയെല്ലാം നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;


അടിയന്തിരമായി പൊന്നാനി, പരപ്പനങ്ങാടി, അമ്പലപ്പുഴ, ആറാട്ടുപുഴ, പുനപ്ര, മാരാരിക്കുളം, ചെല്ലാനം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ ജിയോ ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീരസംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യുവാൻ നടപടി എടുത്തുവരുന്നു.

(സി) ഈ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം (സി) ലഭ്യമാക്കുമോ?

പാറയുടെ ലഭ്യത കുറയുകയും ലൈസൻസുള്ള ക്യാനികളിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്നതിനാൽ പാറപൊട്ടിക്കൽ അസാധ്യമാകുകയും ചെയ്യുന്ന സന്ദർഭത്തിലാണ് ജിയോസിന്ററിക് ട്യൂബുകളുടെ ആവശ്യകത ഉടലെടുക്കുന്നത്. ഈ തീരസംരക്ഷണ രൂപകല്പന തികച്ചും നൂതനവും ചെലവ് കുറഞ്ഞതും എന്നാൽ വേഗത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതുമാണ്. പ്രകൃതിയോട് ഇണങ്ങിച്ചേരുന്നതിനാൽ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രത്യേക സാഹചര്യം

കണക്കിലെടുത്ത് മറ്റുപല നിർമ്മാണ രീതികൾക്കും പകരം വയ്ക്കാവുന്ന ഒന്നായി ഇതിനെ കണക്കാക്കാവുന്നതുമാണ്. ഇതൊരു താത്കാലിക നിർമ്മാണ രീതിയാണെങ്കിലും തക്കതായ സംരക്ഷണവും മേൽനോട്ടവുമുണ്ടെങ്കിൽ 20 വർഷം വരെ നിലനിൽക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ ആന്റ് പവർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പുനെയുടെ രൂപകൽപനയാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. രണ്ടു ജിയോ സിന്തറ്റിക് ട്യൂബുകൾ താഴെയും ഒരേണ്ണം മുകൾ ഭാഗത്തുമായി സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ് നിർമ്മാണ രീതി. ഇതിനുവേണ്ടി വരുന്ന ചെലവ് ഒരു മീറ്ററിന് 57,490/- രൂപയാണ്. കടൽ ഭിത്തി നിർമ്മാണം/ പുനർ നിർമ്മാണം എന്നിവയെക്കാൾ ലാഭകരമാണ് ജിയോ സിന്തറ്റിക് ട്യൂബുകൾ കൊണ്ടുള്ള നിർമ്മാണ രീതി. പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ (KIIDC) മുഖേനയാണ് ജിയോട്യൂബ്സ് വാങ്ങി സംരക്ഷണ പണികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ