

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1044**

**12-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**അമ്പലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിൽ തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിനായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം									
ശ്രീ എച്ച്. സലാം		ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)									
<p>(എ)</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് ത്രക്ഷമായ കടലാക്രമണം ഉണ്ടാകുന്ന അമ്പലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിലെ തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിനായി ഇതുവരെ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>ത്രക്ഷമായ കടലാക്രമണം ഉണ്ടാകുന്ന അമ്പലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് മുഖേന പുലിമുട്ടുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതും നിലവിലുള്ള നടപ്പിലാക്കിയ കടൽഭിത്തികൾക്ക് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തിയിട്ടുള്ളതുമാണ്. പ്രവൃത്തിയുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name of Work</th> <th>A.S.Amount in Lakh</th> <th>A.S.Order</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021/3050/IA:Natural Calamity – ASE -2021-Urgent Protection work in between CESC stone No. 618 and 623 at 9 stretches from ch: 147.730 to ch: 148.520 in Purakkad Panchayath in Ambalappuzha LAC.</td> <td align="center">24</td> <td align="center">G.O. (Rt)No.296/2021/WRD</td> <td align="center">Work completed</td> </tr> </tbody> </table> <p>വളഞ്ഞവഴി ഭാഗത്ത് അതിത്രക്ഷമായ കടലാക്രമണം തടയുന്നതിനായി ടെട്രാപോട്ട് ഉപയോഗിച്ച് KIIDC മുഖേന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p>	Name of Work	A.S.Amount in Lakh	A.S.Order	Status	2021/3050/IA:Natural Calamity – ASE -2021-Urgent Protection work in between CESC stone No. 618 and 623 at 9 stretches from ch: 147.730 to ch: 148.520 in Purakkad Panchayath in Ambalappuzha LAC.	24	G.O. (Rt)No.296/2021/WRD	Work completed
Name of Work	A.S.Amount in Lakh	A.S.Order	Status								
2021/3050/IA:Natural Calamity – ASE -2021-Urgent Protection work in between CESC stone No. 618 and 623 at 9 stretches from ch: 147.730 to ch: 148.520 in Purakkad Panchayath in Ambalappuzha LAC.	24	G.O. (Rt)No.296/2021/WRD	Work completed								
<p>(ബി)</p> <p>കിഫ്ബി ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന തീരസംരക്ഷണ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ഇനിയും പൂർത്തിയാക്കാതെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അടിയന്തരമായി നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി)</p>	<p>ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അമ്പലപ്പുഴ വടക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ കാക്കാഴം മുതൽ വളഞ്ഞവഴി വരെ 1.80 കിലോമീറ്റർ തീരസംരക്ഷണത്തിനായി 8 പുലിമുട്ടുകൾ (50 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള 2 പുലിമുട്ടുകളും, 90 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള 2 പുലിമുട്ടുകളും, 120 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള 4 പുലിമുട്ടുകളും) ചെമ്പന എ.ഐ.ടി.യെ കൊണ്ടു പഠനം നടത്തി, അവർ നൽകിയ ഡിസൈൻ അനുസരിച്ച് ടി പ്രവൃത്തി ടെൻഡർ ചെയ്യുകയും, കരാർ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ടി പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുൻപായി നടത്തിയ ബാത്തിമെടി പരിശോധനയിൽ ആഴത്തിൽ വ്യതിയാനം കണ്ടെത്തിയതിനാൽ കിഫ്ബിയുടെ നിർദ്ദേശാനുസാരണം വീണ്ടും എ.ഐ.ടി.യെ കൊണ്ടു പഠനം നടത്തുകയും, പുതിയ ഡിസൈൻ ആവശ്യപ്പെടുകയും ഉണ്ടായി. അവർ നൽകിയ പുതിയ ഡിസൈൻ അനുസരിച്ച് 19 ചെറിയ പുലിമുട്ടുകൾ (20 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള 4 പുലിമുട്ടുകളും, 30 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള 6 പുലിമുട്ടുകളും, 40 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള 6 പുലിമുട്ടുകളും, 50 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള 3 പുലിമുട്ടുകളും) നിർമ്മിക്കുവാനായി പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് കിഫ്ബിയുടെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കിഫ്ബി ഇത് സംബന്ധിച്ച് നിരവധി യോഗങ്ങൾ ചേർന്നിട്ടുണ്ട്. അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്.</p>									
<p>(സി)</p> <p>തീര സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാത്തതും ഇപ്പോൾ കടലാക്രമണം ഉണ്ടായതുമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ്</p>	<p>(സി)</p>	<p>ശക്തമായ തീരശോഷണം നേരിടുന്ന കേരള തീരത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഹോട്ട് സ്പോട്ട് പ്രദേശങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രത്യേകമായും കേരള തീരത്തെ കുറിച്ച് പൊതുവിൽ പഠിച്ച് തീരസംരക്ഷണത്തിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിന് എൻ.സി.സി.ആർ, സി.ഡബ്ല്യൂ.പി.ആർ.എസ്, ഐ.ഐ.റ്റി, ചെമ്പന പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് കടലാക്രമാത്തിനിരയാകുന്ന തീരപ്രദേശങ്ങൾ മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കി ഡിസൈൻ അനുസരിച്ചുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ കേരളത്തിന്റെ ഷോർലൈൻ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ എൻ.സി.സി.ആർ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. ഷോർ ലൈൻ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാനിന് അനുസൃതമായാകും ഭാവി പ്രവൃത്തികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുക.</p>									

	ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ;		
(ഡി)	തീരസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ ബീച്ചുകളുടെ സൗന്ദര്യം പരമാവധി നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ പ്രകൃതി സൗഹൃദപരമായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?	(ഡി)	കടൽത്തീരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്രീയമായി വിവര ശേഖരണം നടത്തി ലഭ്യമാകുന്ന വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത ശേഷമാണ് തീര സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള രൂപകല്പന നടത്തുന്നത്. അത്തരത്തിൽ പഠനത്തിന് വിധേയമാകുന്ന തീരത്തിന്റെ സ്വാഭാവത്തിനനുസരിച്ചാണ് വിവിധ തീര സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ/ പ്രവൃത്തികൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇപ്രകാരം ആവശ്യകത അനുസരിച്ചാണ് കടൽഭിത്തികളോ കണ്ടൽ കാടുകൾ പോലുള്ള പ്രകൃതിദത്തമായ തീരസംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികളോ അവയുടെ സമ്മിശ്രമോ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. എന്നിരുന്നാലും മേൽ വസ്തുത നിലനിൽക്കെ, പരമാവധി കഴിയുന്നിടങ്ങളിൽ കടൽത്തീരത്തിന്റെ സൗന്ദര്യം നഷ്ടപ്പെടാത്ത തരത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ