15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1027 **09-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

വൈപ്പിൻ മണ്ഡലത്തിലെ കടലാക്രമണം തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ.എൻ. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ		**ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളായി തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രദേശങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും ഹോട്ട് സ്പോട്ടുകളായി തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രദേശങ്ങളും, കടലാക്രമണം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികളും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. **1. ശംഖുമുഖം, തിരുവനന്തപുരം** **71.50 കോടി** രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാരിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയത് പരിശോധിച്ച് വരുന്നു. **2. കൊല്ലങ്കോട്, തിരുവനന്തപുരം** **G.O(Rt) 1150/2022/WRD തീയതി 24/12/2022 പ്രകാരം 51 കോടി KIIFB സഹായത്തോടെ കൊല്ലംകോട് hot spot കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തി നടപ്പിൽ വരുത്താൻ KIIDC നെ SPV ആയി നിയമിച്ച് in- principle sanction നൽകിയിരുന്നു. എന്നാൽ മന്ത്രിസഭയുടെ അംഗീകാരം വേണം എന്നു അറിയിച്ച KIIFB SPV ക്ക് കത്ത് നൽകിയിരുന്നു. ആയതു പ്രകാരം ഈ വിഷയം ഇപ്പോൾ സർക്കാർ പരിശോധിച്ച വരുന്നു.** 3.**ആലപ്പാട്ട്, കൊല്ലം** **G.O(Rt) 382/2023/WRD തീയതി 17.04.2023 പ്രകാരം 172.50 കോടി KIIFB സഹായത്തോടെ ആലപ്പാട് hot spot കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തി നടപ്പിൽ വരുത്താൻ KIIDC നെ SPV ആയി നിയമിച്ച് in- principle sanction നൽകിയിരുന്നു. എന്നാൽ മന്ത്രിസഭയുടെ അംഗീകാരം വേണം എന്നു അറിയിച്ച KIIFB SPV ക്ക് കത്ത് നൽകിയിരുന്നു. ആയതു പ്രകാരം ഈ വിഷയം ഇപ്പോൾ സർക്കാർ പരിശോധിച്ച വരുന്നു.**

4. <u>ഒറ്റമശ്ശേരി-ആലപ്പുഴ</u>

ടി പദ്ധതിക്ക് 79 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. KIIDC ന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്.

<u>5.ചെല്ലാനം, എറണാകുളം</u>

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ചെല്ലാനത്ത് തകർന്ന കടൽഭിത്തിയുടെ നവീകരണവും ഗ്രോയിൻ ഫീൽഡ് നിർമ്മാണവും എന്ന പദ്ധതിക്ക് ₹344.20 കോടി, കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് (KIIDC) സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ (SPV) ആയി ചുമതലപ്പെടുത്തി G.O(Rt) No.395/2021/WRD തീയതി 29.07.2021 പ്രകാരം ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പത്തു കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ ഒന്നാം ഘട്ടമായി പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള 320 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാർ പരിശോധിച്ച് വരികയാണ്.

6.<u>കൊടുങ്ങല്ലൂർ, തൃശ്ശൂർ</u>

2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും ബാത്തിമെട്രി വിശദാംശങ്ങളും മറ്റുള്ള വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. Design തയ്യാറാക്കി വരികയാണ്.

<u>7.പൊന്നാനി, മലപ്പുറം</u>

2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും. ബീച്ച് പ്രൊഫൈലും ജനസംഖ്യാ വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ Design IDRB തയ്യാറാക്കി NCCR നു വെറ്റ് ചെയ്യാൻ സമർപ്പിക്കുന്നതാണ്.

<u>8.കാപ്പാട്,കോഴിക്കോട്</u>

76.26 കോടി രൂപയുടെ DPR സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട് .ആയത് പരിശോധിച്ച് വരുന്നു.

<u>9.തലശ്ശേരി, കണ്ണൂർ</u>

2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും, ബീച്ച് പ്രൊഫൈലും ജനസംഖ്യാ വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ Design NCCR തയ്യാറാക്കി വരുകയാണ്.

			10. വലിയപറമ്പ്, കാസർഗോഡ് 2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും, ബീച്ച് പ്രൊഫൈലും ജനസംഖ്യാ വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ Design NCCR തയ്യാറാക്കി വരുകയാണ്.
(ബി)	പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിൽ കടലാക്രമണം തടയുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	സംസ്ഥാനത്ത് കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും ഹോട്ട് സ്പോട്ടുകളായി തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രദേശങ്ങളും, കടലാക്രമണം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികളും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. **1. ശംഖുമുഖം, തിരുവനന്തപുരം** **71.50 കോടി** രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാരിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയത് പരിശോധിച്ച് വരുന്നു. **2. കൊല്ലങ്കോട്, തിരുവനന്തപുരം** **G.O(Rt) 1150/2022/WRD തീയതി 24/12/2022 പ്രകാരം 51 കോടി KIIFB സഹായത്തോടെ കൊല്ലംകോട് hot spot കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തി നടപ്പിൽ വരുത്താൻ KIIDC നെ SPV ആയി നിയമിച്ച് in- principle sanction നൽകിയിരുന്നു. എന്നാൽ മന്ത്രിസഭയുടെ അംഗീകാരം വേണം എന്നു അറിയിച്ച KIIFB SPV ക്ക് കത്ത് നൽകിയിരുന്നു. ആയതു പ്രകാരം ഈ വിഷയം ഇപ്പോൾ സർക്കാർ പരിശോധിച്ച വരുന്നു.** **3.ആലപ്പാട്, കൊല്ലം** **G.O(Rt) 382/2023/WRD തീയതി 17.04.2023 പ്രകാരം 172.50 കോടി KIIFB സഹായത്തോടെ ആലപ്പാട് hot spot കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തി നടപ്പിൽ വരുത്താൻ KIIDC നെ SPV ആയി നിയമിച്ച് in- principle sanction നൽകിയിരുന്നു. എന്നാൽ മന്ത്രിസഭയുടെ അംഗീകാരം വേണം എന്നു അറിയിച്ച KIIFB SPV ക്ക് കത്ത് നൽകിയിരുന്നു. ആയതു പ്രകാരം ഈ വിഷയം ഇപ്പോൾ സർക്കാർ പരിശോധിച്ച വരുന്നു.** **4. ഒറ്റമശ്ശേരി-ആലപ്പുഴ** **ടി പദ്ധതിക്ക് 79 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. KIIDC ന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്.**

5.ചെല്ലാനം, എറണാകുളം

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ചെല്ലാനത്ത് തകർന്ന കടൽഭിത്തിയുടെ നവീകരണവും ഗ്രോയിൻ ഫീൽഡ് നിർമ്മാണവും എന്ന പദ്ധതിക്ക് ₹344.20 കോടി, കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് (KIIDC) സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ (SPV) ആയി ചുമതലപ്പെടുത്തി G.O(Rt) No.395/2021/WRD തീയതി 29.07.2021 പ്രകാരം ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പത്തു കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ ഒന്നാം ഘട്ടമായി പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള 320 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാർ പരിശോധിച്ച് വരികയാണ്.

6.കൊടുങ്ങല്ലൂർ, തൃശ്ശൂർ

2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും ബാത്തിമെട്രി വിശദാംശങ്ങളും മറ്റുള്ള വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. Design തയ്യാറാക്കി വരികയാണ്.

7.പൊന്നാനി, മലപ്പുറം

2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും. ബീച്ച് പ്രൊഫൈലും ജനസംഖ്യാ വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ Design IDRB തയ്യാറാക്കി NCCR നു വെറ്റ് ചെയ്യാൻ സമർപ്പിക്കുന്നതാണ്.

8.കാപ്പാട്,കോഴിക്കോട്

76.26 കോടി രൂപയുടെ DPR സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട് .ആയത് പരിശോധിച്ച് വരുന്നു.

9.തലശ്ശേരി, കണ്ണൂർ

2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും, ബീച്ച് പ്രൊഫൈലും ജനസംഖ്യാ വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ Design NCCR തയ്യാറാക്കി വരുകയാണ്.

10. വലിയപറമ്പ, കാസർഗോഡ്

2023 സെപ്റ്റംബറിൽ NCCR സൈറ്റ് സന്ദർശനം നടത്തുകയും, ബീച്ച് പ്രൊഫൈലും ജനസംഖ്യാ വിശദാംശങ്ങളും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത

			പദ്ധതിയുടെ Design NCCR തയ്യാറാക്കി വരുകയാണ്.
(സി)	ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ തിരഞ്ഞെടുത്തപ്പോൾ കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ദ്വീപ് മണ്ഡലമായ വൈപ്പിൻകരയിലെ എടവനക്കാട്, നായരമ്പലം, ഞാറക്കൽ, പള്ളിപ്പുറം, എളങ്കുന്നപ്പുഴ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടതിന് കാരണം വിശദമാക്കാമോ;	(സി)	ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത 2019 -2020 വർഷങ്ങളിൽ കടലാക്രമണം വളരെ അധികം രൂക്ഷമായി അനുഭവപ്പെട്ടിരുന്നത് എറണാകുളത്തെ ചെല്ലാനം മേഖലയിലായിരുന്നു. ആയതിനാലാണ് ചെല്ലാനം ഹോട്ട്സ്പോട്ടായി തെരഞ്ഞെടുത്തത്. കേരളത്തിലെ എല്ലാ കടൽത്തീരങ്ങളെയും ഉൾപ്പെടുത്തി NCCR Shoreline Management Plan തയ്യാറാക്കി വരുകയാണ്. ടി പഠനം പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളായ വൈപ്പിൻകരയിലെ എടവനക്കാട്, നായരമ്പലം, ഞാറക്കൽ, പള്ളിപ്പുറം, എളങ്കുന്നപ്പുഴ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ തീരസംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.
(ഡി)	പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങൾ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കടലാക്രമണം തടയുന്നതിന് അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി നൽകിയ നിവേദനത്തിന്മേൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിൽ നേരിടുന്ന കാലതാമസത്തിന് കാരണം വിശദമാക്കാമോ; ഇതു സംബന്ധിച്ച ജലസേചന വകുപ്പ് ഐ.ആർ. സെക്ഷനിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ നം. 8587669 ഫയലിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടി വിശദമാക്കാമോ;	(ഡി)	09/08/2024 ന് ഈ വകുപ്പിൽ ലഭിച്ച ബഹു.എം.എൽ.എ യുടെ നിവേദനം ഐ.ആർ2/355/2024/ജവിവ നമ്പർ ഫയലിൽ അടിയന്തര റിപ്പോർട്ടിനായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർക്ക് നിർദ്ദേശം നല്കിയിരിക്കുകയാണ്. റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.
(ഇ)	വൈപ്പിൻ നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ എടവനക്കാട്, നായരമ്പലം, ഞാറക്കൽ, പള്ളിപ്പുറം തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ അടുത്ത കാലവർഷത്തിന് മുൻപെങ്കിലും കടലാക്രമണം തടയുന്നതിനായി അനുയോജ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ?	(ഇ)	വൈപ്പിൻ മേഖലയിലെ തീരശോഷണവും കടലാക്രമണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മോഡൽ പഠനം നടത്തി വിശദമായ റിപ്പോർട്ടും പുലിമുട്ട് ആവശ്യമെങ്കിൽ അവയുടെ ദൈർഘ്യം, എണ്ണം, Orientation, Location എന്നിവ ശാസ്ത്രീയമായ പഠനം നടത്തി Design ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി National Centre for Coastal Research (NCCR) ചെന്നൈക്ക് Bathymetric survey report, Topographic survey report, Necessity report എന്നിവ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. Design ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ