പതിനാറാം കേരളനിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 872 **14-10-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

സുസ്ഥിര തീരദേശ സംരക്ഷണ-കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധ പദ്ധതി

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ **മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി**

ശ്രീ. വർഗ്ഗീസ് മാമ്മൻ — ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്

ശ്രീ. റെജി ചെറിയാൻ — (ജലവിഭവ - ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) തീരമേഖലയിൽ കടലാക്രമണം, തീരശോഷണം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്നിവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുന്നതിനായി ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കേരള സുസ്ഥിര തീരദേശ സംരക്ഷണ-കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധ പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി അറിയിക്കാമോ;

മറുപടി: തീരമേഖലയിൽ കടലാക്രമണം, തീരശോഷണം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം എന്നിവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുന്നതിനായി ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ (ADB) ധന സഹായത്തോടെ കേരള സുസ്ഥിര തീരദേശ സംരക്ഷണ-കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. "കേരള സുസ്ഥിര തീരപ്രദേശ സംരക്ഷണം, കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി" എന്ന ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ ആകെ ചെലവ് ഏകദേശം 466.67 ദശലക്ഷം ഡോളറാണ്, ഇത് ഏകദേശം 4013 കോടി രൂപയ്ക്ക് (നിലവിലെ വിനിമയ നിരക്ക് അനുസരിച്ച്) തുല്യമാണ്. പ്രോജക്ട് ചെലവിന്റെ 70% ഭാഗം അതായത് 326.67 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 2809 കോടി രൂപ) എഡിബി വായ്പയിലൂടെ നൽകുന്നതാണ്, ബാക്കിയുള്ള 30% ഭാഗം അതായത് 140 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 1204 കോടി രൂപ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പങ്കാണ്. ആയതിന് സർക്കാരിന്റെ 15/03/2026- ലെ സ.ഉ(കൈ)നം.33/2026/ജവിവ പ്രകാരം തത്വത്തിലുള്ള അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

നിലവിൽ ഈ പദ്ധതി 2 ഘട്ടങ്ങളിലായി ചെയ്യാനാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 10 ഉപപദ്ധതികളിൽ 6 എണ്ണം പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 6 ഉപപദ്ധതികൾ ഇവയാണ് - കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ആലപ്പാട്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തൃക്കുന്നപ്പുഴ മുതൽ ആറാട്ടുപുഴ വരെ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ പ്രദേശവും, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ പ്രദേശവും, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പൊന്നാനി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ശംഖുമുഖം, കൂടാതെ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തലശ്ശേരി. വായ്പാ കരാർ ഒപ്പിടൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്, സാമ്പത്തിക കാര്യവകുപ്പ് (DEA) നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ചുവടെപ്പറയുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതായുണ്ട്.

1. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് ഡിസൈൻ കൺസൾട്ടൻസി (PMDC), കരാർ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready-to-award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം.
2. ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ ആവശ്യമെങ്കിൽ, അതിന്റെ കുറഞ്ഞത് 50% പൂർത്തിയാക്കണം.
3. പരിസ്ഥിതി/വന അനുമതികൾ ഉൾപ്പെടെ, ബാധകമായ എല്ലാ നിയമപരമായ അനുമതികളും സംസ്ഥാന, കേന്ദ്ര തലങ്ങളിൽ ലഭ്യമായിരിക്കണം.

4. Expenditure Finance Committee (EFC), സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം (സംസ്ഥാന പദ്ധതിയാണെങ്കിൽ) എന്നിവ ബാധകമെങ്കിൽ ലഭിച്ചിരിക്കണം.
5. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് (PMU/PIU) വേണ്ടിയുള്ള കൺസൾട്ടൻസി സേവന കരാറുകൾ നൽകൽ അന്തിമമാക്കണം.
6. മൊത്തം നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ ചെലവിന്റെ കുറഞ്ഞത് 30% വരുന്ന കരാറുകൾ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready to award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം (സിവിൽ വർക്കുകളുടെ 30% ബിഡ്ഡുകൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട മൾട്ടിലാറ്ററൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് (MDB) അംഗീകാരം നൽകിയിരിക്കണം).
7. ഫിനാൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, ഓഡിറ്റിംഗ് സംവിധാനം, മേൽനോട്ട സംവിധാനം എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കണം.
8. ബജറ്റിൽ മതിയായ ഫണ്ട് ലഭ്യമായിരിക്കണം.

ADBയുടെ അന്തിമ അനുമതി ഇതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടില്ല. നിലവിൽ ഫാക്ട് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷന് മുന്നോടിയായുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകളാണ് നടക്കുന്നത്. ഇതിൽ PMU (മിഷൻ ഡയറക്ടറേറ്റ്) സ്ഥാപിച്ചു, മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു, ബജറ്റ് ശീർഷകം അനുവദിച്ചു, പ്രോജക്ട് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ മാനുവലിന്റെ കരട് തയ്യാറായി. നാല് മുൻഗണനാ പദ്ധതികളുടെ DPR-കൾ ഭരണാനുമതിക്കായി ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്; Coastal Regulation Zone (CRZ) റിപ്പോർട്ട്, Environmental Impact Assessment (EIA)-യും പുരോഗമിക്കുന്നു; 2026-27-ലെ ₹90 കോടിയുടെയും, 2027-28-ലെ ₹224 കോടിയുടെയും budget വകയിരുത്തൽ സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്. ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചാൽ ടെൻഡർ നടപടികളിലേക്ക് കടക്കും. ഇവ വേഗത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇവ പൂർത്തിയാക്കി ADB-യുടെ ഫാക്ട് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷൻ, അപ്രൈസൽ, വായ്പാ ചർച്ച, DEA-യുടെ അനുമതി എന്നിവ കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ ADB ബോർഡിന്റെ അന്തിമ അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

നിലവിൽ ആദ്യ 6 ഉപപദ്ധതികളിൽ 4 എണ്ണത്തിന്റെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കി എസ്റ്റിമേറ്റ് ഭരണാനുമതിക്കായി സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായ ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ നാല് ജില്ലകളിലെ നിലവിലുള്ള കടൽഭിത്തിയുടെ ടെട്രാപോഡ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുനർനിർമാണം ആണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആയതിന്റെ ഏകദേശ ചെലവ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്കായി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് വായ്പ തുക, സംസ്ഥാന വിഹിതം, പദ്ധതി അടങ്കൽ, വായ്പ അംഗീകരിക്കുന്നതിനും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമുള്ള നിലവിലെ നടപടിക്രമങ്ങൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കാമോ; ഇവയ്ക്ക് ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ അന്തിമ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;

<u>മറുപടി:</u> തീരമേഖലയിൽ കടലാക്രമണം, തീരശോഷണം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം എന്നിവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുന്നതിനായി ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ (ADB) ധന സഹായത്തോടെ കേരള സുസ്ഥിര തീരദേശ സംരക്ഷണ-കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. "കേരള സുസ്ഥിര തീരപ്രദേശ സംരക്ഷണം, കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി" എന്ന ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ ആകെ ചെലവ് ഏകദേശം 466.67 ദശലക്ഷം ഡോളറാണ്, ഇത് ഏകദേശം 4013 കോടി രൂപയ്ക്ക് (നിലവിലെ വിനിമയ നിരക്ക് അനുസരിച്ച്) തുല്യമാണ്. പ്രോജക്ട് ചെലവിന്റെ 70% ഭാഗം അതായത് 326.67 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 2809 കോടി രൂപ) എഡിബി വായ്പയിലൂടെ നൽകുന്നതാണ്, ബാക്കിയുള്ള 30% ഭാഗം അതായത് 140 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 1204 കോടി രൂപ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പങ്കാണ്. ആയതിന്

സർക്കാരിന്റെ 15/03/2026- ലെ സ.ഉ(കൈ)നം.33/2026/ജവിവ പ്രകാരം തത്വത്തിലുള്ള അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

നിലവിൽ ഈ പദ്ധതി 2 ഘട്ടങ്ങളിലായി ചെയ്യാനാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 10 ഉപപദ്ധതികളിൽ 6 എണ്ണം പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 6 ഉപപദ്ധതികൾ ഇവയാണ് - കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ആലപ്പാട്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തൃക്കുന്നപ്പുഴ മുതൽ ആറാട്ടുപുഴ വരെ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ പ്രദേശവും, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ പ്രദേശവും, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പൊന്നാനി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ശംഖുമുഖം, കൂടാതെ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തലശ്ശേരി. വായ്പാ കരാർ ഒപ്പിടൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്, സാമ്പത്തിക കാര്യവകുപ്പ് (DEA) നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ചുവടെപ്പറയുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതായുണ്ട്.

1. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് ഡിസൈൻ കൺസൾട്ടൻസി (PMDC), കരാർ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready-to-award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം.
2. ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ ആവശ്യമെങ്കിൽ, അതിന്റെ കുറഞ്ഞത് 50% പൂർത്തിയാക്കണം.
3. പരിസ്ഥിതി/വന അനുമതികൾ ഉൾപ്പെടെ, ബാധകമായ എല്ലാ നിയമപരമായ അനുമതികളും സംസ്ഥാന, കേന്ദ്ര തലങ്ങളിൽ ലഭ്യമായിരിക്കണം.
4. Expenditure Finance Committee (EFC), സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം (സംസ്ഥാന പദ്ധതിയാണെങ്കിൽ) എന്നിവ ബാധകമെങ്കിൽ ലഭിച്ചിരിക്കണം.
5. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് (PMU/PIU) വേണ്ടിയുള്ള കൺസൾട്ടൻസി സേവന കരാറുകൾ നൽകൽ അന്തിമമാക്കണം.
6. മൊത്തം നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ ചെലവിന്റെ കുറഞ്ഞത് 30% വരുന്ന കരാറുകൾ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready to award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം (സിവിൽ വർക്കുകളുടെ 30% ബിഡ്ഡുകൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട മൾട്ടിലാറ്ററൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് (MDB) അംഗീകാരം നൽകിയിരിക്കണം).
7. ഫിനാൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, ഓഡിറ്റിംഗ് സംവിധാനം, മേൽനോട്ട സംവിധാനം എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കണം.
8. ബജറ്റിൽ മതിയായ ഫണ്ട് ലഭ്യമായിരിക്കണം.

ADBയുടെ അന്തിമ അനുമതി ഇതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടില്ല. നിലവിൽ ഫാക്ട് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷന് മുന്നോടിയായുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകളാണ് നടക്കുന്നത്. ഇതിൽ PMU (മിഷൻ ഡയറക്ടറേറ്റ്) സ്ഥാപിച്ചു, മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു, ബജറ്റ് ശീർഷകം അനുവദിച്ചു, പ്രോജക്ട് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ മാനുവലിന്റെ കരട് തയ്യാറായി. നാല് മുൻഗണനാ പദ്ധതികളുടെ DPR-കൾ ഭരണാനുമതിക്കായി ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്; Coastal Regulation Zone (CRZ) റിപ്പോർട്ട്, Environmental Impact Assessment (EIA)-യും പുരോഗമിക്കുന്നു; 2026-27-ലെ ₹90 കോടിയുടെയും, 2027-28-ലെ ₹224 കോടിയുടെയും budget വകയിരുത്തൽ സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്. ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചാൽ ടെൻഡർ നടപടികളിലേക്ക് കടക്കും. ഇവ വേഗത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇവ പൂർത്തിയാക്കി ADB-യുടെ ഫാക്ട് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷൻ, അപ്രൈസൽ, വായ്പാ ചർച്ച, DEA-യുടെ അനുമതി എന്നിവ കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ ADB ബോർഡിന്റെ അന്തിമ അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

നിലവിൽ ആദ്യ 6 ഉപപദ്ധതികളിൽ 4 എണ്ണത്തിന്റെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കി എസ്റ്റിമേറ്റ് ഭരണാനുമതിക്കായി സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായ ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ നാല് ജില്ലകളിലെ നിലവിലുള്ള കടൽഭിത്തിയുടെ ടെട്രാപോഡ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുനർനിർമാണം ആണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആയതിന്റെ ഏകദേശ ചെലവ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(സി) ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി തീരദേശ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകിയിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ/ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും ഓരോ സ്ഥലത്തും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള കടൽഭിത്തി, ഗ്രോയിൻ, ഓഫ്ഷോർ ബ്രേക്ക്വാട്ടർ, ബീച്ച് നറിഷ്മെന്റ് പ്രവൃത്തികളുടെ സ്വഭാവവും ഏകദേശ ചെലവും എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

<u>മറുപടി:</u> തീരമേഖലയിൽ കടലാക്രമണം, തീരശോഷണം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം എന്നിവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുന്നതിനായി ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ (ADB) ധന സഹായത്തോടെ കേരള സുസ്ഥിര തീരദേശ സംരക്ഷണ-കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. "കേരള സുസ്ഥിര തീരപ്രദേശ സംരക്ഷണം, കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി" എന്ന ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ ആകെ ചെലവ് ഏകദേശം 466.67 ദശലക്ഷം ഡോളറാണ്, ഇത് ഏകദേശം 4013 കോടി രൂപയ്ക്ക് (നിലവിലെ വിനിമയ നിരക്ക് അനുസരിച്ച്) തുല്യമാണ്. പ്രോജക്ട് ചെലവിന്റെ 70% ഭാഗം അതായത് 326.67 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 2809 കോടി രൂപ) എഡിബി വായ്പയിലൂടെ നൽകുന്നതാണ്, ബാക്കിയുള്ള 30% ഭാഗം അതായത് 140 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 1204 കോടി രൂപ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പങ്കാണ്. ആയതിന് സർക്കാരിന്റെ 15/03/2026- ലെ സ.ഉ(കൈ)നം.33/2026/ജവിവ പ്രകാരം തത്വത്തിലുള്ള അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

നിലവിൽ ഈ പദ്ധതി 2 ഘട്ടങ്ങളിലായി ചെയ്യാനാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 10 ഉപപദ്ധതികളിൽ 6 എണ്ണം പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 6 ഉപപദ്ധതികൾ ഇവയാണ് - കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ആലപ്പാട്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തൃക്കുന്നപ്പുഴ മുതൽ ആറാട്ടുപുഴ വരെ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ പ്രദേശവും, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ പ്രദേശവും, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പൊന്നാനി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ശംഖുമുഖം, കൂടാതെ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തലശ്ശേരി. വായ്പാ കരാർ ഒപ്പിടൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്, സാമ്പത്തിക കാര്യവകുപ്പ് (DEA) നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ചുവടെപ്പറയുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതായുണ്ട്.

1. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് ഡിസൈൻ കൺസൾട്ടൻസി (PMDC), കരാർ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready-to-award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം.
2. ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ ആവശ്യമെങ്കിൽ, അതിന്റെ കുറഞ്ഞത് 50% പൂർത്തിയാക്കണം.
3. പരിസ്ഥിതി/വന അനുമതികൾ ഉൾപ്പെടെ, ബാധകമായ എല്ലാ നിയമപരമായ അനുമതികളും സംസ്ഥാന, കേന്ദ്ര തലങ്ങളിൽ ലഭ്യമായിരിക്കണം.
4. Expenditure Finance Committee (EFC), സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം (സംസ്ഥാന പദ്ധതിയാണെങ്കിൽ) എന്നിവ ബാധകമെങ്കിൽ ലഭിച്ചിരിക്കണം.
5. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് (PMU/PIU) വേണ്ടിയുള്ള കൺസൾട്ടൻസി സേവന കരാറുകൾ നൽകൽ അന്തിമമാക്കണം.
6. മൊത്തം നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ ചെലവിന്റെ കുറഞ്ഞത് 30% വരുന്ന കരാറുകൾ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready to award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം (സിവിൽ വർക്കുകളുടെ 30% ബിഡ്ഡുകൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട മൾട്ടിലാറ്ററൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് (MDB) അംഗീകാരം നൽകിയിരിക്കണം).
7. ഫിനാൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, ഓഡിറ്റിംഗ് സംവിധാനം, മേൽനോട്ട സംവിധാനം എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കണം.
8. ബജറ്റിൽ മതിയായ ഫണ്ട് ലഭ്യമായിരിക്കണം.

ADBയുടെ അന്തിമ അനുമതി ഇതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടില്ല. നിലവിൽ ഫാക്റ്റ് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷന് മുന്നോടിയായുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകളാണ് നടക്കുന്നത്. ഇതിൽ PMU (മിഷൻ ഡയറക്ടറേറ്റ്) സ്ഥാപിച്ചു, മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു, ബജറ്റ് ശീർഷകം അനുവദിച്ചു, പ്രോജക്റ്റ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ മാനുവലിന്റെ കരട് തയ്യാറായി. നാല് മുൻഗണനാ പദ്ധതികളുടെ DPR-കൾ ഭരണാനുമതിക്കായി ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്; Coastal Regulation Zone (CRZ) റിപ്പോർട്ട്, Environmental Impact Assessment (EIA)-യും പുരോഗമിക്കുന്നു; 2026-27-ലെ ₹90 കോടിയുടെയും, 2027-28-ലെ ₹224 കോടിയുടെയും budget വകയിരുത്തൽ സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്. ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചാൽ ടെൻഡർ നടപടികളിലേക്ക് കടക്കും. ഇവ വേഗത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇവ പൂർത്തിയാക്കി ADB-യുടെ ഫാക്റ്റ് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷൻ, അപ്രൈസൽ, വായ്പാ ചർച്ച, DEA-യുടെ അനുമതി എന്നിവ കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ ADB ബോർഡിന്റെ അന്തിമ അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

നിലവിൽ ആദ്യ 6 ഉപപദ്ധതികളിൽ 4 എണ്ണത്തിന്റെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കി എസ്റ്റിമേറ്റ് ഭരണാനുമതിക്കായി സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായ ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ നാല് ജില്ലകളിലെ നിലവിലുള്ള കടൽഭിത്തിയുടെ ടെട്രാപോഡ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുനർനിർമാണം ആണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആയതിന്റെ ഏകദേശ ചെലവ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി കാലതാമസം കൂടാതെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ട്, സാങ്കേതിക പഠനങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി-സാമൂഹിക ആഘാത പഠനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതിയും ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് വായ്പയുടെ അന്തിമ അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനും പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രതീക്ഷിത സമയക്രമവും വ്യക്തമാക്കാമോ?

<u>മറുപടി:</u> തീരമേഖലയിൽ കടലാക്രമണം, തീരശോഷണം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം എന്നിവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുന്നതിനായി ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ (ADB) ധന സഹായത്തോടെ കേരള സുസ്ഥിര തീരദേശ സംരക്ഷണ-കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. "കേരള സുസ്ഥിര തീരപ്രദേശ സംരക്ഷണം, കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ പദ്ധതി" എന്ന ഈ പ്രോജക്റ്റിന്റെ ആകെ ചെലവ് ഏകദേശം 466.67 ദശലക്ഷം ഡോളറാണ്, ഇത് ഏകദേശം 4013 കോടി രൂപയ്ക്ക് (നിലവിലെ വിനിമയ നിരക്ക് അനുസരിച്ച്) തുല്യമാണ്. പ്രോജക്റ്റ് ചെലവിന്റെ 70% ഭാഗം അതായത് 326.67 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 2809 കോടി രൂപ) എഡിബി വായ്പയിലൂടെ നൽകുന്നതാണ്, ബാക്കിയുള്ള 30% ഭാഗം അതായത് 140 ദശലക്ഷം ഡോളർ (ഏകദേശം 1204 കോടി രൂപ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പങ്കാണ്. ആയതിന് സർക്കാരിന്റെ 15/03/2026- ലെ സ.ഉ(കൈ)നം.33/2026/ജവിവ പ്രകാരം തത്വത്തിലുള്ള അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

നിലവിൽ ഈ പദ്ധതി 2 ഘട്ടങ്ങളിലായി ചെയ്യാനാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 10 ഉപപദ്ധതികളിൽ 6 എണ്ണം പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 6 ഉപപദ്ധതികൾ ഇവയാണ് - കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ആലപ്പാട്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തൃക്കുന്നപ്പുഴ മുതൽ ആറാട്ടുപുഴ വരെ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ പ്രദേശവും, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ പ്രദേശവും, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പൊന്നാനി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ശംഖുമുഖം, കൂടാതെ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തലശ്ശേരി. വായ്പാ കരാർ ഒപ്പിടൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്, സാമ്പത്തിക കാര്യവകുപ്പ് (DEA) നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ചുവടെപ്പറയുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതായുണ്ട്.

1. പ്രോജക്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിസൈൻ കൺസൾട്ടൻസി (PMDC), കരാർ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready-to-award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം.

2. ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ ആവശ്യമെങ്കിൽ, അതിന്റെ കുറഞ്ഞത് 50% പൂർത്തിയാക്കണം.
3. പരിസ്ഥിതി/വന അനുമതികൾ ഉൾപ്പെടെ, ബാധകമായ എല്ലാ നിയമപരമായ അനുമതികളും സംസ്ഥാന, കേന്ദ്ര തലങ്ങളിൽ ലഭ്യമായിരിക്കണം.
4. Expenditure Finance Committee (EFC), സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം (സംസ്ഥാന പദ്ധതിയാണെങ്കിൽ) എന്നിവ ബാധകമെങ്കിൽ ലഭിച്ചിരിക്കണം.
5. പ്രോജക്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് (PMU/PIU) വേണ്ടിയുള്ള കൺസൾട്ടൻസി സേവന കരാറുകൾ നൽകൽ അന്തിമമാക്കണം.
6. മൊത്തം നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ ചെലവിന്റെ കുറഞ്ഞത് 30% വരുന്ന കരാറുകൾ നൽകാൻ തയ്യാറായ (ready to award) ഘട്ടത്തിലായിരിക്കണം (സിവിൽ വർക്കുകളുടെ 30% ബിഡ്ഡുകൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട മൾട്ടിലാറ്ററൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് (MDB) അംഗീകാരം നൽകിയിരിക്കണം).
7. ഫിനാൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, ഓഡിറ്റിംഗ് സംവിധാനം, മേൽനോട്ട സംവിധാനം എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കണം.
8. ബജറ്റിൽ മതിയായ ഫണ്ട് ലഭ്യമായിരിക്കണം.

ADBയുടെ അന്തിമ അനുമതി ഇതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടില്ല. നിലവിൽ ഫാക്ട് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷന് മുന്നോടിയായുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകളാണ് നടക്കുന്നത്. ഇതിൽ PMU (മിഷൻ ഡയറക്ടറേറ്റ്) സ്ഥാപിച്ച, മന്ത്രിസഭാ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു, ബജറ്റ് ശീർഷകം അനുവദിച്ചു, പ്രോജക്ട് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ മാനുവലിന്റെ കരട് തയ്യാറായി. നാല് മുൻഗണനാ പദ്ധതികളുടെ DPR-കൾ ഭരണാനുമതിക്കായി ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്; Coastal Regulation Zone (CRZ) റിപ്പോർട്ട്, Environmental Impact Assessment (EIA)-യും പുരോഗമിക്കുന്നു; 2026-27-ലെ ₹90 കോടിയുടെയും, 2027-28-ലെ ₹224 കോടിയുടെയും budget വകയിരുത്തൽ സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്. ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചാൽ ടെൻഡർ നടപടികളിലേക്ക് കടക്കും. ഇവ വേഗത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇവ പൂർത്തിയാക്കി ADB-യുടെ ഫാക്ട് ഫൈൻഡിംഗ് മിഷൻ, അപ്രൈസൽ, വായ്പാ ചർച്ച, DEA-യുടെ അനുമതി എന്നിവ കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ ADB ബോർഡിന്റെ അന്തിമ അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

നിലവിൽ ആദ്യ 6 ഉപപദ്ധതികളിൽ 4 എണ്ണത്തിന്റെ ഡിസൈൻ പൂർത്തിയാക്കി എസ്റ്റിമേറ്റ് ഭരണാനുമതിക്കായി സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായ ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ നാല് ജില്ലകളിലെ നിലവിലുള്ള കടൽഭിത്തിയുടെ ടെട്രാപോഡ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുനർനിർമാണം ആണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആയതിന്റെ ഏകദേശ ചെലവ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

1	അലപ്പാട്	GENERAL-ASE Work-ADB funded – Reformation of damaged sunken seawall using tetrapod from Vellanathuruthu Beach to Azheekkal Beach for a length of 13.6 km in between CESCP 429 and CESCP 499 at Alappadu Panchayathu in Karunagappally LAC – General Civil Work	13.6 km	₹644.00 കോടി
2	ആറാട്ടുപുഴ–തൃക്കുന്നപ്പുഴ, ആലപ്പുഴ	(i) GENERAL-ADB Project – Sea Wall – Reconstruction of damaged seawall from Valiyazheekkal Estuary (CP-500) to Mangalam Junction (CP-561) along the Valiyazheekkal–Thrikkunnapuzha Coastal Highway in Arattupuzha Panchayat, Karthikappally Taluk, Harippad LAC, Alappuzha District – General Civil Work.	9.2 km	₹321.05 കോടി.
		(ii) GENERAL-ADB Sea Wall Project – Reconstruction of damaged seawall from Sree Mahavishnu Temple (CP-568) to Thottappally Estuary (CP-604) along the Coastal Highway in Thrikkunnapuzha Panchayat, Karthikappally Taluk, Harippad LAC, Alappuzha District – General Civil Work.	7.2 km	₹251.44 കോടി
3	കൊടുങ്ങല്ലൂർ	(i): GENERAL-ASE-HOTSPOT – Reformation of damaged sunken sea wall using tetrapods in between Azhikode CP1194 and Thattukkadavu CP1224 along Kodungallur Seacoast in Kodungallur Taluk of Thrissur	6.0 km	₹253.00 കോടി

		District – General Civil Work		
		(ii) GENERAL-ASE Works 2026 – Additional protection of a new stretch at north of above stretch: N $10^{0}30'23''$N, $76^{0}2'23''$E) (Ethai Beach near Chettuva b/w CP 1380) to S ($10^{0}27'44''$N,$76^{0}03'48''$E) (north of Vatanappally Beach CP 1352)	5.6 km	₹236.00 കോടി
4	പൊന്നാനി	(i) GENERAL-ASE HOTSPOT-ADB – Reformation of damaged sunken seawall using tetrapods in between Puthuponnani CESCP 1514 and Ponnani Harbour CESCP 1549 in Ponnani Taluk, Malappuram District – General Civil Work	6.8 km	₹303.50 കോടി
		ii) GENERAL-ASE-HOTSPOT-ADB – Reformation of damaged sunken seawall using tetrapods in between CESCP 1491 and CESCP 1513 in Ponnani Taluk, Malappuram District – General Civil Work	5 km	₹223.51 കോടി

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ