

**പതിമുന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**എട്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട് ചോദ്യം നം. \*252

02.04.2013-ൽ മറ്റപട്ടിയ്

**ആധിക സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള രോധ് വികസനം**

ചോദ്യം

മറ്റപട്ടി

**ശ്രീ.പി.എ.മാധവൻ**

,, കുറുപ്പി പഠനിൽ  
,, ഐ.സി.ബാലകൃഷ്ണൻ  
,, അഞ്ചേരി സാദത്ത്

**ശ്രീ.വി.കെ. ഇഞ്ചാഹിം കണ്ണൻ**

(പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) ആധിക സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് രോധ് വികസനത്തിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾ പ്രകാരമാണ് പ്രസ്തുത രീതിയിൽ രോധുവികസനം നടത്താനുള്ളിട്ടുണ്ടോ ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ;

**(എ) & (ബി):**

ഉണ്ട്. കേരള രോധ് ഫണ്ട് ബോർഡ് വഴി നടപ്പാക്കി വരുന്ന രോധ് വികസന പദ്ധതികളിൽ ആധിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് രോധുകൾ നിർമ്മിച്ചവരുന്നത്. കോഴിക്കോട്, കൊച്ചി, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പറമ്പ്, കുമ്മട്ടി എന്നിവിടങ്ങളിൽ ആധിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഗാർഡ് രോധുവികസന പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കെ.എസ്.ടി.പി ഫണ്ട് രോധ് വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ലോകബന്ധിന്റെ ധനസഹായത്തോടു കൂടി ആകെ 363 കി.മീ ദൈർഘ്യമുള്ള താഴപ്പറയുന്ന 6 രോധുകൾ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിൽ അപ്രസ്തുത ചെയ്യുന്നതാണ്.

1. പിലാത്തറ-പാപ്പിനിശ്ശേരി രോധ്-	20.90 കി.മീ
2.കാസർഗോദ്-കാഞ്ഞങ്ങാട് രോധ്-	27.76 കി.മീ
3.തലഫേരി-വള്ളവന്നാർ രോധ് -	53.12 കി.മീ
4.ചെങ്ങന്നൂർ-എറൂമാനുർ-മുവാറ്റപ്പുഴ രോധ്	87.90 കി.മീ
5.പുന്നലൂർ-പൊൻകനാം-തൊട്ടപ്പുഴ രോധ്	132.22 കി.മീ
6.പെരുമ്പിലാവ്-പട്ടാമ്പി-പെരിന്തൽമല്ല രോധ്	41.00 കി.മീ
	<hr/>
	362.90 കി.മീ

നിരത്തുകളും ഹലങ്കളും വിഭാഗത്തിൽ കീഴിൽ ആധിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് രോധുകൾ പുനർനിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി

- (സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ  
അടങ്കൽ, തുക എത്ര  
യാഥാന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;
- (ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്കുള്ള  
അപരവേ തയ്യാറാക്കി  
യിട്ടണോ ; വിശദാംശങ്ങൾ  
നൽകുമോ ?

കോൺസർട്ടീവ് റോബുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്  
തീരുമാനിക്കുകയും എറണാകുളത്തെ സീപോർട്ട്-  
എയർപോർട്ട് റോഡിൽ എച്ച്.എം.ടി ജംഗ്‌ഷൻ  
മുതൽ മണലിമുകൾ വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് വെറ്റ്  
ടോഫീംഗ് നടത്തുന്നതിന് നടപാടികൾ സ്വീകരിക്കുക  
യും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

റോധ് ആൻഡ് ബുഡിംഗ് ഡെവലപ്മെന്റ്  
കോർപ്പറേഷൻ,കേരള (RBDCK)-യുടെ കീഴിൽ  
എയർപോർട്ട്-സീപോർട്ട് റോഡിന്റെ രണ്ടാംലഭവും  
പൊന്നാനി വെങ്ങളും തീരദേശ റോഡിന്റെ  
ഒന്നാംലഭവും എറ്ററുടുത്ത് നടത്തുന്നുണ്ട്.

റോധ് ഇൻഫ്രാസ്റ്റ്രക്ചർ കമ്പനി മുമ്പേ നടപ്പാക്കുന്ന  
സംസ്ഥാന റോധ് വികസന പദ്ധതിയിൽ 1204  
കീ.മീ റോധ് വികസിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

### (സി)& (ഡി):

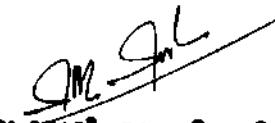
കേരള റോധ് ഫൈംസ് -ൽ കോഴിക്കോട്,  
കൊച്ചി നഗരരോധു വികസനപദ്ധതികളുടെ  
വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയി  
ട്ടണ്ടക്കിലും അവ കാലാനന്തരമായി പുതുക്കേണ്ട  
തുണ്ട്. മറ്റ് നഗര റോധ് വികസനപദ്ധതികളുടെ  
വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി  
വരുന്നതെയുള്ളൂ. ആയതിനാൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതി  
കളുടെ അടങ്കൽ തുക ഇപ്പോൾ കുതുമായി  
കണക്കാക്കാൻ നിർവ്വാഹമില്ല. കെ.എസ്.ടി.പി  
ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികളുടെ അടങ്കൽ തുക 2005 കോടി  
ആപയാണ്. കെ.എസ്.ടി.പി പദ്ധതിയുടെ  
വിശദമായ അപരവേ (ഡി.പി.ആർ) അന്താരാഷ്ട്ര  
നിലവാരത്തിലുള്ള WSA എന്ന കണ്ണസശ്രദ്ധിതന  
കൊണ്ട് തയ്യാറാക്കി കേരള സർക്കാരിന്റെ  
ധനമന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള DEA വഴി ലോക  
ബാക്കിന് സമർപ്പിക്കുകയും, അതിന്റെ അടിസ്ഥാന  
ത്തിൽ ലോകബാക്ക് ഇരു പദ്ധതികൾ 216 ബില്ല്യൺ  
ഡി.എസ്.ഡോളർ (1166 കോടി ആപ) യുടെ  
ധനസഹായം നൽകുന്നതാണ്. 2013 മാർച്ച് 15-ാം  
തീയതി ലോകബാക്ക്, DEA, കെ.എസ്.ടി.പി  
എന്നിവക്കുമായി ഇതിന്റെ നേരഗാസിയേഷൻ നടത്തി  
മിനിട്ട് പ്ലിട്ടക്കുണ്ടായി. 2013 മെയ് ആദ്യവാരം  
ഇതിന് ലോകബാക്ക് ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരം  
ഉണ്ടാക്കുന്നതും ഉടൻ തന്നെ കരാർ പ്ലിട്ടാൻ  
കഴിയുന്നതുമാണ്.

വെറ്റ് ടോഫീംഗിന് (കോൺസർട്ടീവ് റോധ്) 15.48  
കോടി ആപയുടെ രണ്ടാംമതിയും 17.8 കോടി ആപ

യുട സാങ്കതികാനമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രവർത്തിയെട ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതിനായി ബാധ്യതയിലെ ഇന്ത്യാ സപ്പോർട്ട് എൻജിനീയറിംഗ് കോർപ്പറേഷൻസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന കമ്പനിയാണ് വിശദമായ മുൻപുവേം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

RDBDCK എറ്റവും ചെറുപ്പു എയർപോർട്ട് സീപോർട്ട് റോഡിന്റെ ഒളഭാംഗല്യത്തിൽ 660 കോടി മുൻപുവേം പൊന്നാനി വെങ്ങളും റോഡിന്റെ നിർമ്മാണ തത്തിന് 1300 കോടി മുൻപുവേം ആടക്കണ്ണു മുൻപുവേം അടക്കൽ തുക. ഇതിനായുള്ള മുൻപുവേം തയ്യാറാക്കിവരുന്നു.

സംസ്ഥാന റോഡ് വികസന പദ്ധതിയ്ക്ക് 4896/- കോടി മുൻപുവേം ആടക്കൽ തുകയായി വില ദിവസം തുകയായി വികസന പദ്ധതിയിൽ നിന്നും നിലവിലിട്ടുണ്ട്. റീഹാബിലിറ്റേഷൻ പാക്കേജിന്റെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അപ്പറുദ്ധേഷൻ പാക്കേജിന്റെ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.



സംസ്ഥാന കാമ്പിസർ