

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6298**

**10-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ഡോ. മാത്യു കുഴൽനാടൻ,</b>  <b>ശ്രീ. ടി.സിദ്ദിഖ്,</b>  <b>ശ്രീ. എ. പി. അനീൽ കുമാർ,</b>  <b>ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്</b></p>		<p><b>Shri P. A. Mohamed Riyas</b>  <b>(പൊതുമരാമത്ത്-വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് പദ്ധതിയിലൂടെ പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് നടത്തിവരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി ഉൾപ്പെടെ പുരോഗതി അറിയിക്കാനോ;</p>	(എ)	<p>പാലങ്ങൾ വിഭാഗത്തിനു കീഴിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കടമ്പ്രയാറിനു കുറുകെയുള്ള ബ്രഹ്മപുരം പാലം, കൊച്ചിവാട്ടൂർ മെട്രോ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആവശ്യമായ വെർട്ടിക്കൽ ക്ലിയറൻസോടുകൂടി പുനർ നിർമ്മിക്കാൻ 30 കോടി രൂപയുടെ തത്വത്തിൽ ഉള്ള ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ശാരദക്കാവ് പാലം റീ ബിൽഡ് കേരള പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 22.10.2021-ൽ എഗ്രിമെന്റ് വെച്ച് സൈറ്റ് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്. റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് പദ്ധതിയിലൂടെ പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് കെട്ടിട വിഭാഗം, കെ എസ് റ്റി പി നടത്തിവരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതിയും പുരോഗതിയും അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പ്രവൃത്തികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>നിലവിലുള്ള ബ്രഹ്മപുരം പാലം 5 വർഷം പഴക്കമുള്ളതായതിനാൽ ഈ പാലത്തിന്റെ ഫൗണ്ടേഷനും സബ്സ്ട്രക്ചറും ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പാലത്തിന്റെ ഉയരം കൂട്ടി നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി 31/03/2021-ലെ സർക്കാർ തീരുമാന പ്രകാരം വിവിധ പ്രോപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ആയതനുസരിച്ച് എസ്റ്റിമേറ്റും തയ്യാറാക്കി പരിഗണനയ്ക്കായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ നിലവിലുള്ള പാലത്തിന്റെ RCC Super Structure പൊളിച്ച് PSC Super Structure നിർമ്മിക്കുന്നതിലേക്കായി RKI-ൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ശാരദക്കാവ് പാലം സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കെ.എസ്.റ്റി.പി പ്രവൃത്തികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

<p>(സി)</p> <p>പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളിൽ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള നിർമ്മാണ രീതിയാണോ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നതെന്നും ഇതിനായി അവലംബിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും അറിയിക്കാമോ?</p>		<p>(സി)</p> <p>പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള റോഡ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലംബിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുനർനിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രളയം നിമിത്തം തകർന്ന റോഡുകളിൽ വസ്തുതകളുടെയും ആയതിന്റെ കാരണങ്ങളും വിശദമായി അപഗ്രഥിച്ച് അത്തരം നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഭാവിയിൽ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന ആധുനിക നിർമ്മാണ രീതികൾ അനുയോജ്യമായ സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. Soil Nailing techniques in construction Full Depth Reclamation Confinement Systems Permeable pavement construction Hydro Seeding എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കടമ്പ്രയാറിനു കുറുകെയുള്ള ബ്രഹ്മപുരം പാലം, - നിലവിലുള്ള പാലത്തിന്റെ ഉയരം കൂട്ടി നിർമ്മിക്കുന്നതിനാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. അതിനാൽ മഴക്കെടുതി മൂലമുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തത്തെ അതിജീവിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതും ജലം ഒഴുകുന്നതിനുള്ള കടുതൽ vent way ലഭിക്കുന്നതുമാണ്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ശാരങ്കക്കാവ് പാലത്തിന് 2018-ൽ ഉണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിലെ ഹൈ ഫ്ലോഡ് ലെവലിൽ നീനും 3 മീറ്റർ വെർട്ടിക്കൽ ക്ലിയറൻസ് നൽകിയാണ് പാലത്തിന്റെ നിർമ്മാണം രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ മരങ്ങളും ചില്ലുകളും മറ്റും അടിഞ്ഞുകൂടുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി ആറിന്റെ മധ്യത്തിൽ 36 മീറ്റർ നീളമുള്ള സ്റ്റാൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്</p>
--	--	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**PROGRESS REPORT OF RKI WORKS AS ON 8/11/2021**

Sl. No.	Name of Division	Name of work	AS Amount (in Lakhs)	TS Amount (in Lakhs)	Estimate PAC	Agreed PAC	Present Status	GO
1	Thiruvananthapuram	Renovation of Civil Station - Thiruvananthapuram	95	95	8481444	5064573	Work in progress 30% work completed	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
2	Thiruvananthapuram	Construction of Revenue Divisional Office Nedumangad	370		203000 (part TS amount)		Estimate for soil investigation under scrutiny	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
3	Alappuzha	Construction of Taluk Office Mavelikkara	520				Soil investigation completed Structural design awarded	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
4	Alappuzha	Construction of Taluk Office Chengannur	598.42				Soil investigation & structural design completed TS estimate prepared. But amount exceeded due to rate revision. Revised AS to be obtained due to rate revision.	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
5	Kottayam	Construction of Revenue Divisional Office Kottayam	370				Structural design to be obtained soil investigation estimate under scrutiny	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
6	Kottayam	Construction of Revenue Divisional Office Kottayam	370				soil investigation estimate under scrutiny	G O(Rt) no 90/2021/P&EA dated 12-2-2021

7	Idukki	Construction of Staff Quarters, Idukki	1200				Submitted for Revised AS	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
8	Idukki	Collectorate Conference Hall - Roof maintenance work.	9					G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
9	Idukki	Idukki Taluk office - Electrification	43	43	383873	383681	Re tendered  Agreement executed	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
10	Idukki	Construction of Rescue shelter near Perumadu Taluk office	200				INVESTIGATION WORK COMPLETED.DETAILS NOT YET RECEIVED	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20
11	Idukki	Construction of Rescue shelter - Vandampyer	200				Work dropped as informed in the meeting by District Collector	G O(Rt) no.418/20 dated 3-11-20
12	Idukki	Construction of Rescue shelter - Kuma	200				LETTER SENT TO INVESTIGATION WING FOR SOIL INVESTIGATION REPORT AS PER THE DIRECTION FROM CENTRAL CIRCLE OFFICE THROUGH PRICE	G O(Rt) no.418/20 dated 3-11-20
13	Idukki	Construction of Rescue shelter - Vazhathoppu	200				Submitted for revised AS	G O(Rt) no.418/20 dated 3-11-20
14	Idukki	Construction of Rescue shelter - Vair. Jundi (1)	200				Land not identified	G O(Rt) no.418/20 dated 3-11-20
15	Idukki	Construction of Revenue shelter - Vair. Jundi (2)	200				Land not identified	G O(Rt) no 418/20 dated 3-11-20

KSTP -

കെ.എസ്.റ്റി.പി നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന റീ ബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (ലോകബാങ്ക്) പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി
1	ആലപ്പുഴ - ചങ്ങനാശ്ശേരി റോഡ് (24.164 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
2	എട്ടൂർ -കമ്പനീനിരത്ത് -ആനപന്തി -അങ്ങാടികടവ് - വാണിയപ്പാറ -ചരൽ -വളവുപാറ -കച്ചേരികടവ് - പാലത്തുകടവ് റോഡ് (24.45 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
3	ഉരുവച്ചാൽ - മണക്കായി - വാളയാൽ (വാളയാൽ അക്വഡക്ട് നൂ സമാന്തരമായുള്ള പാലം ഉൾപ്പെടെ - കീഴല്ലൂർ - തേരൂർ - പാലയോട് - വെള്ളപ്പുറമ്പ് - കരിമ്പല കോളനി - മത്തായി റോഡ് (18.46 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
4	കമ്പള -ബദിയടുക്ക -മുല്ലേരിയ റോഡ് (29.135 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
5	പെരുമ്പിലാവ് - നിലമ്പൂർ റോഡ് (30.85 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
6	കൊയിലാണ്ടി -എടവണ്ണ റോഡ് (31.50 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
7	പാലക്കാട് - പെരിന്തൽമണ്ണ (മുണ്ടൂർ -തുത റോഡ്)(36.80 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
8	താവളം - മുളളി റോഡ് (28.50 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
9	മാനന്തവാടി - വിമലനഗർ - കുളത്തട - വാലാട് എച്ച്. എസ്- പെരിയ റോഡ് (27.30 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
10	വൈത്തിരി - തരുവണ്ണ റോഡ് (21.835 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
11	കൊയിലാണ്ടി - താമരശ്ശേരി - മൂക്കം - അരീക്കോട് - ഇടവണ്ണ റോഡ് (കോഴിക്കോട് ജില്ല ) (51.03 കി.മീ.)	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
12	തിരുവനന്തപുരം - പൊൻമുടി റോഡ് (37.95കി.മീ)	കരാർ ഒപ്പുവെച്ചു.

കെ.എസ്.റ്റി.പി നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന റീ ബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (ജർമ്മൻബാങ്ക്) പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1	മുകന്നൂർ - എഴാറ്റുംമുഖം റോഡ് - ബ്ലാച്ചിപ്പാറ -പാലിശ്ശേരി റോഡ്. (19.95 കി.മീ.)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
2	കൊടുങ്ങല്ലൂർ - ഷൊർണ്ണൂർ എസ്.എച്ച് റോഡ്(34.35 കി.മീ.)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
3	മല്ലപ്പള്ളി - കോമളം -പടുത്തോട് -കല്ലുപ്പാറ - ചെങ്ങരൂർ - കോമളം - കവുങ്ങുംപ്രയാർ- പട്ടക്കാല - ടി. എം. വി റോഡ്(23.129 കി.മീ.)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
4	വീയപുരം - എടത്യാ - പുതുകുരി - മാമ്പുഴക്കുരി -	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.

	മുളക്കുത്തുരുത്തി റോഡ് 21.45	
5	തട്ടാരമ്പലം - മൈക്കേൽ ജംഗ്ഷൻ - കൊച്ചാലുംമുട് - മാങ്ങാങ്കുഴി - പന്തളം റോഡ് (18.65 കി.മീ)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
6	മലമേക്കര - കുന്ദത്തുകാല - ചാല പുത്തൻചന്ത - ഫാക്ടറി ജംഗ്ഷൻ - ആസാർ ജംഗ്ഷൻ റോഡ് (7.86 കി.മീ)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
7	ഗാന്ധിനഗർ - മെഡിക്കൽ കോളേജ - ബാബു ചാഴി കോടൻ റോഡ് - കോട്ടയം - പരിപ്പ് റോഡ് - അതിരമ്പുഴ - കൈപ്പുഴ - മാനാനം - പുലിക്കുട്ടിശ്ശേരി - പാറോലിക്കൽ - മുട്ടപ്പള്ളി റോഡ് (20.197 കി.മീ.)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
8	പത്തനംതിട്ട - അയിരൂർ - മുട്ടുകുടുക - ഇല്ലത്തുപടി - മുട്ടുകുടുക - പ്രാക്കാണം - പ്രാക്കാണം ഇലവുര ത്തിട്ട - കൂളനട - രാമൻചിറ - താന്നിക്കുഴി - തോന്നി തമല റോഡ് (28.204 കി.മീ.)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
9	കുമരകം - നെടുമ്പാശ്ശേരി റോഡ് (എസ്.എച്ച്) (21.4 കി.മീ)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
10	കക്കാടശ്ശേരി - കാളിയാർ റോഡ് (2.176 കി.മീ.)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
11	മുവാറ്റുപുഴ - തേനി എസ്.എച്ച് റോഡ് (16.18 കി.മീ.)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
12	വടയാർ - ചന്ദ്രപ്പാലം - മുളക്കുളം റോഡ് - വടയാർ - കല്ലാട്ടിപ്പാലം - മുട്ടുച്ചിറ റോഡ് (22.46 കി.മീ)	ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
13	തൃശ്ശൂർ - കുറ്റിപ്പുറം റോഡ് (33.00 കി.മീ)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
14	അരക്കുന്നം - ആമ്പല്ലൂർ റോഡ് (7.900 കി.മീ)	ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
15	വാഴക്കോട് - പ്ലാഴി റോഡ് (22.720 കി.മീ)	കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു.
16	നെന്മാറ - നെല്ലിയാമ്പതി റോഡ് (30.470 കി.മീ)	ദർഘാസ് ക്ഷണിച്ചിരിക്കുന്നു.
17	നെയ്യാശ്ശേരി - തോക്കുംപൻസാഡിൽ റോഡ് (28.5 കി.മീ)	അന്തിമ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കുന്നു. (ഫോറസ്റ്റ് ക്ലിയറൻസ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്)
18	വയ്യാറ്റുപുഴ - പൊതിപ്പാട് (35 കി.മീ)	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടില്ല.