

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4952

14-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

റോഡ് നിർമ്മാണത്തിന് പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ		ശ്രീ. പി.എ.മുഹമ്മദ് റിയാസ് (പൊതുമരാമത്ത്-വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് ഫുൾ ഡെപ്ത് റിക്ലമേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ അനുയോജ്യമാണോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ഫുൾ ഡെപ്ത് റിക്ലമേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള റോഡ് പുനർനിർമ്മാണ രീതി കെ.ആർ.എഫ്.ബി മുഖേന ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ ആനയടി - പഴകുളം റോഡിന്റെ 5 കി.മീ. ദൂരത്തിന്റെ നിർമ്മാണം പൈലറ്റ് പദ്ധതിയായി നടപ്പാക്കിയിരുന്നു. FDR സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ റോഡ് നിർമ്മാണം വ്യാപകമാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം ജില്ലകളിലെ 9 റോഡുകളിലാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ FDR സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള റോഡ് നിർമ്മാണം നടക്കുന്നത്. സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി FDR പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി വരികയാണ്. ഈ നിർമ്മാണ രീതി കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കാണുന്നു. ഫുൾ ഡെപ്ത് റിക്ലമേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് റോഡ് നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ നിലവിലെ റോഡിന്റെ നിർമ്മാണ വസ്തുക്കൾ പുനരുപയോഗിച്ച് തന്നെ റോഡിന്റെ അടിസ്ഥാനം നിർമ്മിക്കുന്നു. 4 ലക്ഷക്കളായി നിർമ്മിക്കുന്ന ഈ ഹരിത സൗഹാർദ്ദ നിർമ്മാണ രീതിയ്ക്ക് താരതമ്യേന ചെലവ് കുറവാണ്.</p>
(ബി)	<p>പ്രീകാസ്റ്റ് ഡ്രൈയിനേജ്, കൾവേർട്ട് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് റോഡ് നിർമ്മാണം നടത്തുന്നതിന് പദ്ധതിയുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിലെ പ്രധാന പദ്ധതികളിൽ ഉള്ള റോഡ് പ്രവൃത്തികൾ പ്രീകാസ്റ്റ് ഡ്രൈയിനേജ്, കൾവേർട്ട് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് നടത്തി വരുന്നത്. ഇതിനാവശ്യമായ ക്രമീകരണം പ്രൈസ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ്.</p>
(സി)	<p>ഇത് സംബന്ധിച്ച് പ്രൈസ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ക്രമീകരണങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	(സി)	<p>പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിലെ പ്രധാന പദ്ധതികളിൽ ഉള്ള റോഡ് പ്രവൃത്തികൾ പ്രീകാസ്റ്റ് ഡ്രൈയിനേജ്, കൾവേർട്ട് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് നടത്തി വരുന്നത്. ഇതിനാവശ്യമായ ക്രമീകരണം പ്രൈസ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ്.</p>

