

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1290

11-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ച് റോഡ് നിർമ്മാണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ പി. മമ്മിക്കുട്ടി		ശ്രീ പി.എ.മുഹമ്മദ് റിയാസ് (പൊതുമരാമത്ത്-വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ച് റോഡ് നിർമ്മാണം സാധ്യമാക്കാൻ പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് ഏറ്റെടുക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളിൽ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള നിർമ്മാണ രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതിനും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.</p> <p>കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ച് റോഡ് നിർമ്മാണം സാധ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Soil Nailing 2. Geo cells & Cellular confinement System 3. Cold Recycling 4. Permeable Pavement Construction 5. Segmental block reinforced earthen walls using geogrids 6. Cement treated sub base/CTB 7. Pavement Quality Concrete
(ബി)	സംസ്ഥാനത്തെ ഏതെല്ലാം റോഡുകളിലാണ് ആയത് നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?	(ബി)	മേൽപ്പറഞ്ഞ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന റോഡുകളുടെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

ക്രമ നമ്പർ	സാങ്കേതിക വിദ്യ	റോഡിന്റെ പേര്
1)	Soil Nailing techniques	* RKI 10- Mananthavady to Periya Road * RKI 11- Edoor to Palathumkadav Road * RKI 12- Uruvachal-Maruthaayi Road * RKI 13-Kumbla - Badiadka-Mulleria Road * RKI 08-Thavalam to Mulli Road * Pkg 3 Rd 06 – Nenmara - Nalliyampathy Road * Pkg 3 Rd 05 – Neyyassery - Thokkumbansaddle Road
2)	Geo cells & Cellular Confinement Systems in Pavement Construction	* RKI 10- Mananthavady to Periya Road * RKI 08 - Thavalam to Mulli of Major District Road * Pkg 3 Rd 06 - Nenmara – Nellyampathy road * Pkg 3 Rd 05 – Neyyassery – Thokkumbansaddle road
3)	Cold Recycling in Pavement Construction	* Pkg 4 Rd 01 – Gandhinagar – Medical College Road * Pkg 4 Rd 03 – Pathanamthitta - Ayroor Road * Pkg 4 Rd 04 – Mallappally-Komalalam Road * Pkg 4 Rd 6 -Trivandrum -Ponmudi Road * Pkg 4 Rd 07 – Thattarambalam-Michael Junction
4)	Permeable Pavement Construction	* RKI 09 – Alappuzha - Changanassery Road
5)	Segmental Block Reinforced Earthen Wall using Geo-grids	* Pkg 3 Rd 06 – Nenmara – Nellyampathy road * Pkg 3 Rd 05 – Neyyassery -Thokkumbansaddle road
6)	Cement treated sub-base/ CTB	* RKI 10- Mananthavady to Periya Road * RKI 11- Edoor to Palathumkadav Road * RKI 13- Kumbla – Badiadka -Mulleria Road * RKI 14 – Koyilandy - Thamarassery - Mukkam Areekkode - Edavanna * RKI 08 – Thavalam to Mulli Road
7)	Pavement Quality Concrete	* Pkg 3 Rd 01 – Mookannoor - Ezhattumugham road and Blachippara - Palissery * Pkg 3 Rd 02 – Kakkadassery – Kaliyar raod * Pkg 3 Rd 03 – Muvattupuzha – Theni (SH-43) * Pkg 3 Rd 04 – Kumarakom – Nedumbassery road * Pkg 3 Rd 07 – Kodungallur – Shornur (SH-22)road * Pkg 3 Rd 08 – Vazhakkode-Plazhy (SH-74) road * Pkg 3 Rd 09 – Thrissur Kuttippuram Road * Pkg 4 Rd 01 – Gandhinagar-Medical College Road * Pkg 4 Rd 04 – Mallapally – Komalam Road


 സെക്രട്ടറി