

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1346

08-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പൊതുമരാമത്ത് റോഡുകളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ		ശ്രീ. പി.എ.മുഹമ്മദ് റിയാസ് (പൊതുമരാമത്ത്-വിനോദസഞ്ചാര, യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് പൊതുമരാമത്ത് റോഡുകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	<p>പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ 3 ജില്ലകളിൽ (തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട്) റീജിയണൽ ലബോറട്ടറികളും ബാക്കി 11 ജില്ലകളിൽ ജില്ലാ ലബോറട്ടറികളും നിലവിലുണ്ട്.</p> <p>പൊതുമരാമത്ത് പ്രവൃത്തികളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ മാനുവലിലെ വ്യവസ്ഥകൾ കർശനമായി പാലിക്കണമെന്നും വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള എല്ലാ പ്രവൃത്തികളും യഥാസമയം ജില്ലാതല ലബോറട്ടറികളെ അറിയിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി പൊതുമരാമത്ത് ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ മാനുവൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന പ്രകാരമുള്ള I<sup>st</sup> tier, II<sup>nd</sup> tier എന്നീ ശ്രേണികളിലായുള്ള ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. ഇതിൽ ഒന്നാംഘട്ട ഗുണനിലവാര പരിശോധനകൾ പ്രവൃത്തി നടക്കുന്ന സമയത്ത് അതാത് നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കരാറുകാരാണ് ചെയ്യുന്നത്. രണ്ടാംഘട്ട ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുന്നത് വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗം ആണ്. രണ്ടാം ഘട്ട പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളുടെ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ, കോൺക്രീറ്റ്, ടാറിംഗ് എന്നിവയുടെ പരിശോധനകൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ജില്ലാ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ</p>

		<p>ലബോറട്ടറികളിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം ഘട്ട പരിശോധനയുടെയും രണ്ടാം ഘട്ട പരിശോധനയുടെയും ഫലത്തിൽ വ്യത്യാസം വരുന്ന പക്ഷം ബന്ധപ്പെട്ട എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശത്തിൽ ഏതെങ്കിലും അംഗീകാരമുള്ള ലാബ് വഴി തേർഡ് പാർട്ടി ടെസ്റ്റ് നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>റോഡ് നിർമ്മാണഘട്ടത്തിൽ ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ള ഗുണനിലവാര പരിശോധനകളാണ് നടത്തി വരുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) റോഡ് നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിൽ Wet Mix Macadam, Granular Sub Base തുടങ്ങിയ പാളിയുടെ സാമ്പിൾ ശേഖരിച്ച് സീവ് അനാലിസിസിലൂടെ ഗ്രേഡേഷൻ കണ്ടെത്തുന്നു. Thickness gauge, Vernier caliper തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ബിറ്റുമിനസ് മെക്കാഡം &amp; ബിറ്റുമിനസ് കോൺക്രീറ്റ് ലയറുകളുടെ കനം കണ്ടെത്തുന്നു. പാളിയുടെ സാമ്പിൾ ശേഖരിച്ച് ബിറ്റുമിൻ എക്സ്‌ട്രാക്ഷൻ ടെസ്റ്റ് നടത്തി ബിറ്റുമിന്റെ അളവ് നിർണ്ണയിക്കുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ