

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. *694

04.11.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ ലാബുകൾ

<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
<p>ശ്രീ.സണ്ണി ജോസഫ് ശ്രീ.അനീൽ അക്കര ശ്രീ.ഹൈബി ഇൗഡൻ ശ്രീ.വി.പി.സജീന്ദ്രൻ :</p>	<p align="center">ശ്രീ.ജി.സുധാകരൻ (പൊതുമരാമത്തും രജിസ്ട്രേഷനും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിൽ നിയന്ത്രണ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പണിയുന്ന റോഡുകളുടേയും കെട്ടിടങ്ങളുടേയും ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് 14 ജില്ലകളിലും ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ദേശീയപാതാ വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം എന്നിവിടങ്ങളിൽ 2 ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ്ഡിവിഷനുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത സബ്ഡിവിഷനുകളുടെ കീഴിൽ കൊല്ലം, ഇടുപ്പള്ളി, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കണ്ണൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ദേശീയപാത നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനയ്ക്ക് ആവശ്യമായ എല്ലാ ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളോടും കൂടിയ ലബോറട്ടറി കരാർ പ്രകാരം സൈറ്റിൽ കോൺട്രാക്ടർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്. ടെസ്റ്റുകൾ ദേശീയപാതയുടെ കീഴിലുള്ള ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ വിംഗിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് നടത്തുന്നത്.</p>

(ബി) ഈ ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) പ്രസ്തുത ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃത്യമാണെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ കീഴിൽ ഒരു ഡയറക്ടറും എക്സി.എഞ്ചിനീയറുടെ ചുമതലയിൽ 3 റീജിയണൽ ലാബുകളും അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാരുടെ കീഴിൽ 11 ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് പ്രവൃത്തികളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിലേക്കായി ദ്വിതല ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുന്നുണ്ട്. പ്രാഥമിക ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ പ്രവൃത്തിയുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന ഫീൽഡ് ഓഫീസറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കരാറുകാർ അംഗീകൃത ലാബുകളിൽ നടത്തേണ്ടതും, രണ്ടാം ഘട്ട ഗുണനിലവാര പരിശോധന ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ റാൻഡമായി പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ടാറിംഗ് പ്രവർത്തികൾ ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പ്ലാന്റ് സൈറ്റിലും റോഡുകളിലും എത്തി ബിറ്റുമിൻ എക്സ്ട്രാക്ടർ, സീവ്സ്, തെർമോമീറ്റർ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ടാറിന്റെ അളവ്, മെറ്റീരിയലുകളുടെ ഗുണനിലവാരം, ചൂട്, ഘനം, എന്നിവ പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. കോൺക്രീറ്റ് വർക്കുകളിൽ കോൺക്രീറ്റിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധി യ്ക്കുന്നതിന് ക്യൂബ് എടുത്ത് കമ്പ്രസ്സീവ് സൂങ്ങ്ത് പരിശോധന നടത്തുന്നു.

(സി) ഈ ലാബുകളെ ശക്തിപ്പെടുത്താൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാ മെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(സി) ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ലാബുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ആവശ്യമായ ട്രെയിനിംഗുകളും നൽകി വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ