

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 5861

04.11.2016-ൽ മറുപടിക്ക്

റോഡ് നിർമ്മാണത്തിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ
,, കെ.സി.ജോസഫ്
,, ഐ.സി.ബാലകൃഷ്ണൻ
,, വി.പി.സജിദ്രൻ

ശ്രീ. ജി. സുധാകരൻ
(പൊതുമരാമത്തും രജിസ്ട്രേഷനും
വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് റോഡ് സർഫസിംഗിനും റീ-സർഫസിംഗിനും ഉപയോഗശൂന്യമായ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്തെ അതിവേഗത്തിലുള്ള നഗരവൽകരണം മൂലം ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളുടെ സുരക്ഷിതമായ നിർമ്മാർജ്ജനം ഒരു പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നമായ സാഹചര്യത്തിൽ കേന്ദ്ര റോഡ് ഗതാഗത മന്ത്രാലയം നമ്പർ RE/NH-33044/24/2015-S&R(R) dated 09.11.2015 പ്രകാരം ഒരു നിശ്ചിത അളവ് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ നഗര പരിധിയുടെ 50 കി.മീ. ചുറ്റളവിനകത്തു വരുന്ന റോഡുകളുടെ റീസർഫസിംഗിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബിറ്റുമിനസ് ഹോട്ട് മിക്സിൽ ചേർക്കുവാൻ ദേശീയ പാതാ വിഭാഗത്തിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു പ്രകാരം ദേശീയ പാതാ വിഭാഗത്തിൻ കീഴിൽ വരുന്ന പ്രവർത്തികളിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കേന്ദ്ര നിർദ്ദേശം നടപ്പിലാക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പൊതുമരാമത്ത് നിരത്തു വിഭാഗത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കോട്ടയം, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, വയനാട്, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലായി 27.45 കി.മീ റോഡുകൾ ഉപയോഗശൂന്യമായ

പ്ലാസ്റ്റിക് ശുദ്ധീകരിച്ച് ഉപയോഗിച്ച് പരമ്പരാഗതമായി 20 എം.എം. ചിപ്പിംഗ് കാർപ്പെറ്റിംഗ് ഉപരിതലം നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ബി.എം. & ബി.സി പ്രവർത്തികളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മാണം നടത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ ചുള്ളിയൂർ-ചടച്ചി-മാർത്താണ്ഡം റോഡിൽ മാറായമുട്ടം ഭാഗത്ത് 1.00 കി.മീ ദൂരം വരുന്ന ബി.എം & ബി.സി ഉപരിതലം പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ 100.00 കി.മീ റോഡുകൾ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിച്ച് ഈ വർഷം നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തെ സംബന്ധിച്ച പാരിസ്ഥിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ ഇത് എത്ര മാത്രം സഹായിക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്; വിവരിക്കുമോ;

(ബി) പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദമായ രീതിയിൽ ഒരു പരിധിവരെ പ്ലാസ്റ്റിക് നിർമ്മാർജ്ജനം നടത്തുവാൻ ഇതു മൂലം കഴിയും. ഒരു കി.മീ. റോഡിന് 7 മീറ്റർ വീതിയിൽ ഉപരിതലം പുതുക്കുന്നതിന് 1000 കിലോ ശുദ്ധീകരിച്ച പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

(സി) ഇന്ത്യൻ റോഡ് കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ശുപാർശകൾ അനുസരിച്ചാണോ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ റോഡുപണിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ?

(സി) ഇന്ത്യൻ റോഡ് കോൺഗ്രസ്സ് IRC-SP 98/2013 ൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന ശുപാർശകൾ പ്രകാരം പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ബിറ്റുമിനസ് ഹോട്ട് മിക്സിൽ ചേർക്കുവാനാണ് കേന്ദ്ര റോഡ് ഗതാഗത മന്ത്രാലയം നിർദ്ദേശം നൽകിയിരിക്കുന്നത്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ