

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1107

06.02.2020-ൽ മറുപടിക്ക്

പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യമുപയോഗിച്ച് റോഡുനിർമ്മാണം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ഡി.കെ. മുരളി

ശ്രീ.ജി.സുധാകരൻ  
(പൊതുമരാമത്തും രജിസ്ട്രേഷനും  
വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ റോഡുനിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദവിവരം നൽകാമോ;

(എ) റോഡ് നിർമ്മാണത്തിൽ ടാറിനൊപ്പം പ്ലാസ്റ്റിക്, റബ്ബർ എന്നിവ ചേർത്ത ബിറ്റുമിൻ ഉപയോഗിച്ച് ടാറിംഗ് നടത്തുന്നതിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻ പ്രകാരം 2018 -19 സാമ്പത്തിക വർഷം സെൻട്രൽ റോഡ് ഫണ്ട് പദ്ധതിയിൽ അംഗീകാരം ലഭിച്ച 56 പ്രവൃത്തികൾക്കും 2019 -20 അംഗീകാരം ലഭിച്ച് ആരംഭിക്കാനിരിക്കുന്ന ഉപരിതലം പുതുക്കൽ / ബലപ്പെടുത്തൽ പ്രവൃത്തികൾക്കും നിശ്ചിത ദൈർഘ്യം സൂക്ഷ്മകളുടെ ബിസി പ്രവൃത്തികളിൽ ഷ്രെഡഡ് പ്ലാസ്റ്റിക് കലർത്തി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ ഇത് പാലിച്ചു എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുവാൻ ബന്ധപ്പെട്ട എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർ ബാധ്യസ്ഥരാണ്.

(ബി) നാളിതുവരെ എത്ര ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം റോഡുനിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ;

(ബി) പൊതുമരാമത്ത് റോഡ് വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ 2016 -17 മുതൽ 2019 -20 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഏകദേശം 515.25 ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം റോഡ് നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി കാലയളവിൽ 335.35 കി.മീ. ദൂരം റോഡ് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യമുപയോഗിച്ച് നാളിതുവരെ എത്ര കിലോമീറ്റർ ദൂരം റോഡ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

(സി) ദേശീയപാതാ വിഭാഗത്തിൽ ടാറിനോടൊപ്പം ഷ്രെഡഡ് പ്ലാസ്റ്റിക് ചേർത്ത് നിർമ്മാണം നടത്തുവാൻ തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ പ്രവൃത്തിയിലും 1 കി.മീ. ബി സി പ്രവൃത്തിയിൽ (ആകെ 80 കി.മീ.) ഷ്രെഡഡ് പ്ലാസ്റ്റിക് 6 ശതമാനം മുതൽ 8 ശതമാനം വരെ ഉപയോഗിക്കുവാനാണ് ഐ.ആർ.സി നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇപ്രകാരമാണ് എസ്റ്റിമേറ്റിന്റെ സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ