

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.3058

10.12.2018 ൽ മറുപടിക്ക്

റോഡുകളും പാലങ്ങളും ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ പുനർനിർമ്മിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.കെ.സി.ജോസഫ്

ശ്രീ.ജി.സുധാകരൻ

,, കെ.എസ്.ശബരീനാഥൻ

(പൊതുമരാമത്തും രജിസ്ട്രേഷനും

,, അൻവർ സാദത്ത്

വകുപ്പു മന്ത്രി)

,, വി.ടി.ബൽറാം

(എ) വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനും, ഉരുൾപൊട്ടലിനും സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഭൂമിയുടെ ചെരിവ് കൃത്യമായി പഠിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ റോഡുകളും പാലങ്ങളും പുനർ നിർമ്മിക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്;

(എ) കേരളത്തിന്റെ പ്രത്യേക ഭൂപ്രകൃതിക്ക് അനുസൃതമായി ചരിവുകൾ നിലനിർത്തി റോഡുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി കയർ ഭൂവസ്ത്രം, soil stabilization, പീച്ചിംഗ്, ടർഫിംഗ് എന്നീ വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) ബ്രീട്ടീഷുകാരുടെ കാലത്ത് പണിത ഭൂരിഭാഗം ഹൈവേകളും പാലങ്ങളും പ്രളയത്തെ അതിജീവിച്ചപ്പോൾ അതിനു ശേഷമുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ പണിത പാലങ്ങളും ഹൈവേകളും പ്രളയത്തിൽ തകരാനുണ്ടായ സാഹചര്യം പഠന വിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) ബ്രീട്ടീഷുകാരുടെ കാലത്തിന് ശേഷം പണിത ഹൈവേകളും പാലങ്ങളും പ്രളയത്തിനുശേഷം നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. പ്രളയത്തിനു ശേഷം പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് പാലങ്ങളും ഹൈവേകളും ഡിസൈൻ വിംഗിന്റെ സഹകരണത്തോടെ പരിശോധന നടത്തുകയും ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പ്രത്യേകമായ സാഹചര്യം വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രളയാനന്തര പുനർ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികളിൽ ഇതുപോലെയുള്ള പ്രളയത്തെ അതിജീവിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ പഠിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

(സി) പ്രളയത്തിൽ പാലങ്ങളുടെ മുകളിൽ വെള്ളം കയറിയതിനാലാണ് ഭൂരിഭാഗം പാലങ്ങൾക്കും

(സി) പാലങ്ങൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യുമ്പോൾ ഓരോ ജലസ്രോതസ്സും ഉയർന്ന ജലനിരപ്പ് (MFL) കണക്കാക്കുകയും ആയതിന്റെ

കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചതെന്നത് വസ്തുതയല്ലേ; ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ച പാലങ്ങൾ കൂടുതൽ ഉയരത്തിൽ പണിയാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

അടിസ്ഥാനത്തിലുമാണ് നിർമ്മാണം നടത്തുന്നത്. 2018 ലെ പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് എല്ലാ നദികളുടേയും ജലസ്രോതസ്സുകളുടേയും ജലവിതാനത്തിൽ മാറ്റം വന്നിട്ടുള്ളതിനാൽ പുതുക്കിയ MFL രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും തുടർന്നു വരുന്ന നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളിൽ പ്രളയത്തിനു ശേഷമുള്ള MFL ഉപയോഗിക്കുവാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ