

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 483

23-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുത ലൈനിൽ നിന്നുള്ള അപകടങ്ങൾക്കു നഷ്ടപരിഹാരം

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. കല്ലട മാഹിൻ  
ശ്രീ. സി. കെ. കാസിം  
ശ്രീ. എ. കെ. എം. അഷ്റഫ്  
ശ്രീ. പി. എം. എ. സമീർ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്  
(വൈദ്യുതി, പരിസ്ഥിതി - പാർലമെന്ററികാര്യ  
വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) മഴക്കാലങ്ങളിൽ പൊട്ടിവിഴുന്ന വൈദ്യുത ലൈനിൽ നിന്നും ഷോക്കേറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചു വരുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;

**മറുപടി:** മഴക്കാലങ്ങളിൽ പൊട്ടി വിഴുന്ന വൈദ്യുതിലൈനിൽനിന്നും ഷോക്കേറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുകയും പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മഴക്കാലങ്ങളിൽ കാലവർഷക്കെടുതികൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ശക്തമായ കാറ്റ്, പ്രകൃതിക്ഷോഭം എന്നിവയുണ്ടാകുന്ന അവസരങ്ങളിലും വൃക്ഷങ്ങൾ, വൃക്ഷശിഖരങ്ങൾ എന്നിവ വൈദ്യുതി ലൈനിൽ വിഴുന്നതുമൂലവും, വൈദ്യുതി വിതരണ ലൈനുകൾക്ക് സമീപമുള്ളതും, നിശ്ചിത അകലം പാലിക്കാത്തതുമായ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശിഖരങ്ങൾ വൈദ്യുതി ലൈനുമായി സമ്പർക്കത്തിൽപ്പെട്ട് തേയ്മാനം/ കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുന്ന തടക്കമുള്ള കാരണങ്ങളാൽ കമ്പി പൊട്ടി വിഴുന്നതിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് സംഭവിക്കുന്ന അപകടങ്ങളിൽ ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ സംഭവിക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ആവശ്യമായ സുരക്ഷ ഒരുക്കുന്നതിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് വീഴ്ച ഉണ്ടാകുന്നത് പരിഹരിക്കാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ;

**മറുപടി:** വൈദ്യുതിക്കമ്പി പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ തടയാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡ് വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതിക്കമ്പി പൊട്ടി വിഴുന്നുമ്പോൾ സ്വമേധയാ വൈദ്യുത ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഫലപ്രദമായിട്ടുള്ളത്. ഇതിനായി 11 കെവി ലൈനുകളിൽ റിലേ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചും ലോ ടെൻഷൻ വിതരണലൈനുകളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുമാണ് നിലവിൽ സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിൽ മറ്റു സാങ്കേതികവിദ്യ നിലവിൽ ഉണ്ടെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രായോഗികമായി ബുദ്ധിമുട്ടേറിയതാണ്. ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകൾ പൊട്ടി വിഴുന്നുമ്പോൾ ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിക്കാതിരിക്കുകയും സ്വമേധയാ വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കപ്പെടാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണ വിവരം കിട്ടുമ്പോൾ തന്നെ ജീവനക്കാർ എത്തി വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കാറുണ്ട്. ലൈൻ പൊട്ടി വീണുകിടക്കുന്നപക്ഷം അവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന അപകടം ഒഴിവാക്കാനായി ഇത്തരം സംഭവം ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടാൽ അറിയിക്കുന്നതിനായി ഹോട്ട് ലൈൻ നമ്പർ (9496010101) ഏർപ്പെടുത്തിയും ഇക്കാര്യത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചും അപകടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എൽ ടി ലൈനുകളിൽ സ്റ്റേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു വഴി ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധി വരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. എല്ലാ എൽ ടി ലൈനുകളിലും സ്റ്റേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കർമ്മപദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ, എ ബി സി കണ്ടക്ടർ, കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴി ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഇത്തരം നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

**(സി)** അപകട മരണം സംഭവിക്കുന്നവരുടെ ആശ്രിതർക്ക് അർഹമായ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുമോ?

**മറുപടി:** വൈദ്യുതാഘാതമേൽക്കുന്നവരുടെ ആശ്രിതർ സമർപ്പിക്കേണ്ടുന്ന രേഖകൾ പരിശോധിച്ച് അർഹത വിലയിരുത്തി വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി അപകട മരണം സംഭവിക്കുന്നവരുടെ ആശ്രിതർക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് കൈക്കൊള്ളുന്നുണ്ട്.

**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**