

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 481

23-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. എം. വിജിൻ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

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

(എ) മഴക്കാല വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ തത്സമയം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാനും പരിഹാര നടപടികൾ കൈകൊള്ളുന്നതിനുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. സെൻട്രലൈസ്ഡ് കമ്പ്യൂയിന്റ് ഹാൻഡ്ലിങ് സംവിധാനം നടപ്പിൽ വരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

മറുപടി: ഉണ്ട്. വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളും അത്യാഹിതങ്ങളും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ 9496010101 എന്ന നമ്പർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൺസ്യൂമർ മൊബൈൽ ആപ്പ് വഴിയും വെബ് സൈറ്റ് സർവീസ് പോർട്ടൽ (wss.kseb.in) വഴിയും 1912 എന്ന ടോൾ ഫ്രീ നമ്പർ വഴിയും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അപകടങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഈ പരാതികൾ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വഴി തത്സമയം അതാത് സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലേക്ക് എത്തുകയും എത്രയും വേഗത്തിൽ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

(ബി) വൈദ്യുതലൈൻ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാൻ എന്തെല്ലാം മുൻകരുതൽ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കാമോ?

മറുപടി: പൊട്ടി വീഴുന്ന വൈദ്യുതിലൈനിൽ നിന്നും ഷോക്കേറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുകയും പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതികമ്പി പൊട്ടി വീഴുമ്പോൾ സ്വമേധയാ വൈദ്യുതി 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 വീഴുമ്പോൾ 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 വീണുകിടക്കുന്ന പക്ഷം അവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന അപകടം ഒഴിവാക്കാ-നായി ഇത്തരം സംഭവം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ അറിയിക്കുന്ന-തിനായി ഹോട്ട് ലൈൻ നമ്പർ (9496010101) ഏർപ്പെടുത്തിയും ഇക്കാര്യത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചും അപകടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എൽ ടി ലൈനുകളിൽ സ്പെസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു വഴി ലൈനുകൾ

പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധി വരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. എല്ലാ എൽടി 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.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ