

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 197

07-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നുള്ള അപകടങ്ങൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ, ശ്രീ. അബൂൽ ഹമീദ് പി, ശ്രീ. നജീബ് കാന്തപുരം</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) പൊട്ടിവിഴുന്ന വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും ഷോക്കേറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ വർദ്ധിച്ച് വരുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. പൊട്ടി വിഴുന്ന വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും ഷോക്ക് ഏറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കാലവർഷക്കെടുതികൾ, ശക്തമായ കാറ്റ്, പ്രകൃതിക്ഷോഭം എന്നിവയുണ്ടാകുന്ന അവസരങ്ങളിൽ വൃക്ഷങ്ങൾ, വൃക്ഷശിഖി-രങ്ങൾ എന്നിവ വൈദ്യുതി ലൈനിൽ വീഴുന്നതുമാവുമ്പോ, വൈദ്യുതി വിതരണ ലൈനുകൾക്ക് സമീപമുള്ളതും നിശ്ചിത അകലം പാലിക്കാത്തതുമായ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശിഖരങ്ങൾ വൈദ്യുതി ലൈനുമായി സമ്പർക്കത്തിൽപ്പെട്ട് തേയ്മാനം/കേടു പാടുകൾ സംഭവിക്കുന്നതടക്കമുള്ള കാരണങ്ങളാൽ കമ്പികൾ പൊട്ടി നിലത്ത് വീഴുന്നതിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അപകടം സംഭവിക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതികമ്പി പൊട്ടി വീഴുമ്പോൾ സ്വയംയോ വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദം ദിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഫലപ്രദമായി ഉള്ളത്. ഇതിനായി 11 കെവി ലൈനുകളിൽ റിലേ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചും ലോ ടെൻഷൻ വിതരണലൈനുകളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുമാണ് നിലവിൽ സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിൽ മറ്റു സാങ്കേതിക വിദ്യ നിലവിൽ ഉണ്ടെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രായോഗികമായി ബുദ്ധിമുട്ടേറിയതാണ്.</p> <p>ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീഴുമ്പോൾ ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിക്കാതിരിക്കുകയും സ്വയംയോ വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദം ക്കാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p>

ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണ വിവരം കിട്ടുമ്പോൾ തന്നെ ജീവനക്കാർ എത്തി വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദി ക്കാറുണ്ട്. ലൈൻ പൊട്ടി വീണുകിടക്കുന്ന പക്ഷം അവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന അപകടം ഒഴി വാക്കാനായി ഇത്തരം സംഭവം ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടാൽ അറിയിക്കുന്നതിനായി ഹോട്ട് ലൈൻ നമ്പർ (9496061061) ഏർപ്പെടുത്തിയും ഇക്കാര്യത്തിൽ ബോധവൽകരണ പരി പാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചും അപകടം ഒഴിവാ ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

എൽ ടി ലൈനുകളിൽ സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു വഴി ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധി വരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണ് ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ എൽ ടി ലൈൻ കളിലും അടുത്ത ഒന്നര വർഷത്തിനുള്ളിൽ 2.23 കോടി സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതി KSEBL ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുവരെ 46.10 ലക്ഷം സ്റ്റേസുകൾ KSEBL സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശക്തി കുറഞ്ഞതും പൊട്ടിപ്പോകാൻ സാധ്യത യുള്ളതുമായ AAC കമ്പികൾ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കി ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പഴയ ACSR കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും KSEBL പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകി വരുന്നു. ലൈൻ കളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ എബിസി കണ്ടക്ടർ, കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴിയും സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിച്ചും ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ഇവ സ്ഥാപിച്ചു കൊണ്ട് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നത് താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതു കൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതി താരിഫിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതു കൊണ്ടും ഘട്ടം ഘട്ടമായി പ്രസ്തുത നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് KSEBL തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ദൃശ്യ/ശ്രവ്യപത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴി സുരക്ഷ യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡോക്യുമെന്ററികൾ, ന്യൂസ് ക്ലിപ്പിങ്ങ്സ്, സുരക്ഷാവബോധ പരസ്യ ങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി ലൈനിൽ പണിയെടുക്കുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട സുരക്ഷാ നടപടികളെ കുറിച്ചുള്ള സുരക്ഷാ മാനുവൽ പ്രസിദ്ധി- കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ നയം എല്ലാ ജീവന

ക്കാരിലേയ്ക്കും എത്തിക്കുന്നതിനായി ജീവനക്കാർക്ക് വേണ്ടി സുരക്ഷാനയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ കാര്യങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടക്കുന്നുവെന്നു ഉറപ്പു വരുത്താൻ ചീഫ് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറുടെ കീഴിൽ സേഫ്റ്റി വിങ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വിശദീകരണക്കുറിപ്പിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പൊതു ജനങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന മാതൃകയും മാതൃകമല്ലാത്തതുമായ വൈദ്യുതാപകടങ്ങൾക്ക് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ നിലവിലുള്ള “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി”യുടെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്. ആയതിന് പ്രകാരം അർഹമായ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

1. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പൊട്ടി വീണ കമ്പികളിൽ നിന്നും (ഉപഭോക്താവിന്റെ മീറ്റർ പോയിന്റ് വരെ) സംഭവിക്കുന്ന അപകടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് മരണപ്പെടുന്ന പൊതുജനങ്ങളുടെ ആശ്രിതർക്ക് “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി” പ്രകാരമുള്ള ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരമായി പരമാവധി **10 ലക്ഷം രൂപ** ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

2. അശ്രദ്ധ, സൂക്ഷ്മതക്കുറവ്, അറിവില്ലായ്മ, സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ പാലിക്കാതെയുള്ള പ്രവർത്തികൾ എന്നിവ മൂലം കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് മരണപ്പെടുന്ന പൊതുജനങ്ങളുടെ ആശ്രിതർക്ക് “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി” പ്രകാരമുള്ള ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരമായി പരമാവധി **രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ** ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മേൽ പട്ടിക (1), (2) ൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കാരണങ്ങളാൽ സംഭവിക്കുന്ന മാതൃകമല്ലാത്ത അപകടങ്ങൾക്കും വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി പ്രകാരം അപകടം സംഭവിക്കുന്ന അവശതയ്ക്ക് ആനുപാതികമായി 2 ലക്ഷം രൂപ മുതൽ 10 ലക്ഷം

		<p>രൂപ വരെ ആശ്വാസധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.</p> <p>ഇതിനുപുറമെ ഉയർന്ന തുക നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ബഹു. കോടതികളിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ കോടതി ഉത്തരവ് പ്രകാരം വർദ്ധിപ്പിച്ച നഷ്ടപരിഹാരം നൽകാൻ ഉത്തരവ് ലഭ്യമാകുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ടി ഉത്തരവ് പ്രകാരമുള്ള തുകയും നഷ്ടപരിഹാരമായി അനുവദിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>(ബി) ആവശ്യമായ സുരക്ഷ ഒരുക്കുന്നതിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ഉണ്ടാകുന്നതായി പറയപ്പെടുന്ന വീഴ്ച പരിഹരിക്കാൻ സീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. പൊട്ടി വീഴുന്ന വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും ഷോക്ക് ഏറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കാലവർഷക്കെടുതികൾ, ശക്തമായ കാറ്റ്, പ്രകൃതിക്ഷോഭം എന്നിവയുണ്ടാകുന്ന അവസരങ്ങളിൽ വൃക്ഷങ്ങൾ, വൃക്ഷശിഖി-രങ്ങൾ എന്നിവ വൈദ്യുതി ലൈനിൽ വീഴുന്നതുമൂലവും, വൈദ്യുതി വിതരണ ലൈനുകൾക്ക് സമീപമുള്ളതും നിശ്ചിത അകലം പാലിക്കാത്തതുമായ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശിഖരങ്ങൾ വൈദ്യുതി ലൈനുമായി സമ്പർക്കത്തിൽപ്പെട്ട് തേയ്മാനം/കേടു പാടുകൾ സംഭവിക്കുന്നതടക്കമുള്ള കാരണങ്ങളാൽ കമ്പികൾ പൊട്ടി നിലത്ത് വീഴുന്നതിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അപകടം സംഭവിക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതികമ്പി പൊട്ടി വീഴുമ്പോൾ സ്വയം 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 സാങ്കേതിക വിദ്യ നിലവിൽ ഉണ്ടെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രായോഗികമായി ബുദ്ധിമുട്ടേറിയതാണ്.</p> <p>ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീഴുമ്പോൾ ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിക്കാതിരിക്കുകയും സ്വയം വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണ വിവരം കിട്ടുമ്പോൾ തന്നെ ജീവനക്കാർ എത്തി വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കാറുണ്ട്. ലൈൻ പൊട്ടി വീണുകിടക്കുന്ന പക്ഷം അവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന</p>	

അപകടം ഒഴിവാക്കാനായി ഇത്തരം സംഭവം ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടാൽ അറിയിക്കുന്നതിനായി ഹോട്ട് ലൈൻ നമ്പർ (9496061061) ഏർപ്പെടുത്തിയും ഇക്കാര്യത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചും അപകടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

എൽ ടി ലൈനുകളിൽ സ്നേഹസുരകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴി ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധി വരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണ് ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ എൽ ടി ലൈനുകളിലും അടുത്ത ഒന്നര വർഷത്തിനുള്ളിൽ 2.23 കോടി സ്നേഹസുരകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതി KSEBL ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുവരെ 46.10 ലക്ഷം സ്നേഹസുരകൾ KSEBL സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശക്തി കുറഞ്ഞതും പൊട്ടിപ്പോകാൻ സാധ്യതയുള്ളതുമായ AAC കമ്പികൾ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കി ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പഴയ ACSR കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും KSEBL പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകി വരുന്നു. ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ എബിസി കണ്ടക്ടർ, കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴിയും സ്നേഹസുരകൾ സ്ഥാപിച്ചും ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ഇവ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നത് താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതുകൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതി താരലിമിറ്റിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതുകൊണ്ടും ഘട്ടം ഘട്ടമായി പ്രസ്തുത നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് KSEBL തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ദൃശ്യ/ശ്രവ്യപത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴി സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡോക്യുമെന്ററികൾ, ന്യൂസ് ക്ലിപ്പിങ്ങ്സ്, സുരക്ഷാവബോധ പരസ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി ലൈനിൽ പണിയെടുക്കുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട സുരക്ഷാ നടപടികളെ കുറിച്ചുള്ള സുരക്ഷാ മാനുവൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ നയം എല്ലാ ജീവനക്കാർക്കുമായി എത്തിക്കുന്നതിനായി ജീവനക്കാർക്ക് വേണ്ടി സുരക്ഷാനയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ കാര്യങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടക്കുന്നുവെന്നു

ഉറപ്പു വരുത്താൻ ചീഫ് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറുടെ കീഴിൽ സേഫ്റ്റി വിങ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വിശദീകരണക്കുറിപ്പിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പൊതു ജനങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന മാതൃകയും മാതൃകമല്ലാത്തതുമായ വൈദ്യുതാപകടങ്ങൾക്ക് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ നിലവിലുള്ള “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി”യുടെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്. ആയതിന് പ്രകാരം അർഹമായ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

1. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പൊട്ടി വീണ കമ്പികളിൽ നിന്നും (ഉപഭോക്താവിന്റെ മീറ്റർ പോയിന്റ് വരെ) സംഭവിക്കുന്ന അപകടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് മരണപ്പെടുന്ന പൊതുജനങ്ങളുടെ ആശ്രിതർക്ക് “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി” പ്രകാരമുള്ള ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരമായി പരമാവധി **10 ലക്ഷം രൂപ** ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

2. അശ്രദ്ധ, സൂക്ഷ്മതക്കുറവ്, അറിവില്ലായ്മ, സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ പാലിക്കാതെയുള്ള പ്രവർത്തികൾ എന്നിവ മൂലം കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് മരണപ്പെടുന്ന പൊതുജനങ്ങളുടെ ആശ്രിതർക്ക് “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി” പ്രകാരമുള്ള ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരമായി പരമാവധി **രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ** ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മേൽ പട്ടിക (1), (2) ൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കാരണങ്ങളാൽ സംഭവിക്കുന്ന മാതൃകമല്ലാത്ത അപകടങ്ങൾക്കും വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി പ്രകാരം അപകടം സംഭവിക്കുന്ന അവശതയ്ക്ക് ആനുപാതികമായി 2 ലക്ഷം രൂപ മുതൽ 10 ലക്ഷം രൂപ വരെ ആശ്വാസ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

		<p>ഇതിനുപുറമെ ഉയർന്ന തുക നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ബഹു. കോടതികളിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ കോടതി ഉത്തരവ് പ്രകാരം വർദ്ധിപ്പിച്ച നഷ്ടപരിഹാരം നൽകാൻ ഉത്തരവ് ലഭ്യമാകുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ടി ഉത്തരവ് പ്രകാരമുള്ള തുകയും നഷ്ടപരിഹാരമായി അനുവദിച്ചു വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>അപകടമരണം സംഭവിക്കുന്നവരുടെ ആശ്രിതർക്ക് അർഹമായ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുമോ?</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. പൊട്ടി വീഴുന്ന വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും ഷോക്ക് ഏറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കാലവർഷക്കെടുതികൾ, ശക്തമായ കാറ്റ്, പ്രകൃതിക്ഷോഭം എന്നിവയുണ്ടാകുന്ന അവസരങ്ങളിൽ വൃക്ഷങ്ങൾ, വൃക്ഷശിഖി-രങ്ങൾ എന്നിവ വൈദ്യുതി ലൈനിൽ വീഴുന്നതുവുമൂലവും, വൈദ്യുതി വിതരണ ലൈനുകൾക്ക് സമീപമുള്ളതും നിശ്ചിത അകലം പാലിക്കാത്തതുമായ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശിഖരങ്ങൾ വൈദ്യുതി ലൈനുമായി സമ്പർക്കത്തിൽപ്പെട്ട് തേയ്മാനം/കേടു പാടുകൾ സംഭവിക്കുന്നതടക്കമുള്ള കാരണങ്ങളാൽ കമ്പികൾ പൊട്ടി നിലത്ത് വീഴുന്നതിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അപകടം സംഭവിക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതികമ്പി പൊട്ടി വീഴുമ്പോൾ സ്വയം വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഫലപ്രദമായി ഉള്ളത്. ഇതിനായി 11 കെവി ലൈനുകളിൽ റിലേ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചും ലോ ടെൻഷൻ വിതരണലൈനുകളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുമാണ് നിലവിൽ സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിൽ മറ്റു സാങ്കേതിക വിദ്യ നിലവിൽ ഉണ്ടെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രായോഗികമായി ബുദ്ധിമുട്ടേറിയതാണ്.</p> <p>ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീഴുമ്പോൾ ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിക്കാതിരിക്കുകയും സ്വയം വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണ വിവരം കിട്ടുമ്പോൾ തന്നെ ജീവനക്കാർ എത്തി വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കാറുണ്ട്. ലൈൻ പൊട്ടി വീണുകിടക്കുന്ന പക്ഷം അവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന അപകടം ഒഴിവാക്കാനായി ഇത്തരം സംഭവം ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടാൽ അറിയിക്കുന്നതിനായി ഹോട്ട് ലൈൻ നമ്പർ (9496061061) ഏർപ്പെടുത്തിയും</p>

ഇക്കാര്യത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പരി പാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചും അപകടം ഒഴിവാ ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

എൽ ടി ലൈനുകളിൽ സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു വഴി ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധി വരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണ് ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ എൽ ടി ലൈനുകളിലും അടുത്ത ഒന്നര വർഷത്തിനുള്ളിൽ 2.23 കോടി സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതി KSEBL ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുവരെ 46.10 ലക്ഷം സ്റ്റേസുകൾ KSEBL സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശക്തി കുറഞ്ഞതും പൊട്ടിവിഴാൻ സാധ്യത യുള്ളതുമായ AAC കമ്പികൾ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കി ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പഴയ ACSR കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും KSEBL പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകി വരുന്നു. ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ എബിസി കണ്ടക്ടർ, കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴിയും സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിച്ചും ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ഇവ സ്ഥാപിച്ചു കൊണ്ട് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നത് താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതു കൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതി താരിഫിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതു കൊണ്ടും ഘട്ടം ഘട്ടമായി പ്രസ്തുത നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് KSEBL തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ദൃശ്യ/ശ്രവ്യപരമാധ്യമങ്ങൾ വഴി സുരക്ഷ യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡോക്യുമെന്ററികൾ, ന്യൂസ് ക്ലിപ്പിങ്ങ്സ്, സുരക്ഷാവബോധ പരസ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി ലൈനിൽ പണിയെടുക്കുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട സുരക്ഷാ നടപടികളെ കുറിച്ചുള്ള സുരക്ഷാ മാനുവൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ നയം എല്ലാ ജീവനക്കാരിലേയ്ക്കും എത്തിക്കുന്നതിനായി ജീവനക്കാർക്ക് വേണ്ടി സുരക്ഷാനയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ കാര്യങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടക്കുന്നുവെന്നു ഉറപ്പു വരുത്താൻ ചീഫ് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറുടെ കീഴിൽ സേഫ്റ്റി വിങ്ങ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്
കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന
പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
വിശദീകരണക്കുറിപ്പിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പൊതു ജനങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന മാതൃകയും മാതൃകമല്ലാത്തതുമായ വൈദ്യുതാപകടങ്ങൾക്ക് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ നിലവിലുള്ള “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി”യുടെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്. ആയതിന് പ്രകാരം അർഹമായ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

1. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പൊട്ടി വീണ കമ്പികളിൽ നിന്നും (ഉപഭോക്താവിന്റെ മീറ്റർ പോയിന്റ് വരെ) സംഭവിക്കുന്ന അപകടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് മരണപ്പെടുന്ന പൊതുജനങ്ങളുടെ ആശ്രിതർക്ക് “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി” പ്രകാരമുള്ള ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരമായി പരമാവധി **10 ലക്ഷം രൂപ** ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

2. അശ്രദ്ധ, സൂക്ഷ്മതക്കുറവ്, അറിവില്ലായ്മ, സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ പാലിക്കാതെയുള്ള പ്രവർത്തികൾ എന്നിവ മൂലം കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് മരണപ്പെടുന്ന പൊതുജനങ്ങളുടെ ആശ്രിതർക്ക് “വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി” പ്രകാരമുള്ള ആശ്വാസ ധനസഹായം/ നഷ്ടപരിഹാരമായി പരമാവധി **രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ** ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മേൽ പട്ടിക (1), (2) ൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കാരണങ്ങളാൽ സംഭവിക്കുന്ന മാതൃകമല്ലാത്ത അപകടങ്ങൾക്കും വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പദ്ധതി പ്രകാരം അപകടം സംഭവിക്കുന്ന അവസരത്ത് ആനുപാതികമായി 2 ലക്ഷം രൂപ മുതൽ 10 ലക്ഷം രൂപ വരെ ആശ്വാസ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്.

ഇതിനുപുറമെ ഉയർന്ന തുക നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ബഹു. കോടതികളിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ കോടതി ഉത്തരവ് പ്രകാരം വർദ്ധിപ്പിച്ച നഷ്ടപരിഹാരം

		നല്ലവാൻ ഉത്തരവ് ലഭ്യമാകുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ടി ഉത്തരവ് പ്രകാരമുള്ള തുകയും നഷ്ടപരിഹാരമായി അനുവദിച്ചു വരുന്നു.
--	--	--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ