

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.4270**

**12/11/2019-ൽ മറുപടിക്ക്**

**വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ**

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
	<p align="center"><b>ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. എം.എം.മണി</b> (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ സമീപ കാലത്ത് കൂടി വരുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) സമീപകാലത്ത് തുടരെയുണ്ടായ കാലവർഷക്കെടുതി, പ്രകൃതിക്ഷോഭം, പ്രളയം തുടങ്ങിയവ മൂലം കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾക്ക് സംഭവിച്ച കേടുപാടുകൾ പരിഹരിക്കുമ്പോഴും സൂക്ഷമതക്കുറവ്, അശ്രദ്ധ, സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കുന്നതിലെ വിമുഖത എന്നിവ മൂലവും വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും അബദ്ധവശാൽ വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള അപകടങ്ങളിലും നേരിയ വർദ്ധനവ് വന്നിട്ടുള്ളതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനു സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AAC/AAAC കമ്പികളുടെ വാങ്ങൽ 1998 മുതൽ KSEBL നിർത്തിവെച്ച പകരം പൊട്ടാൻ സാധ്യത ഇല്ലാത്ത ACSR കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു. ഭൂവിച്ച കമ്പികൾ പൊട്ടിയുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി പി.എം.എസ്.യു (പ്രൊജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് സബ് യൂണിറ്റ്) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മുൻഗണന ക്രമത്തിൽ AAC കണ്ടക്ടർ ACSR ആക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</li> <li>2. കമ്പി കൂട്ടിയടിക്കാതെയിരിക്കാനും പൊട്ടിയാൽ പോലും താഴോട്ട് വീഴാതിരിക്കാനും സ്റ്റേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു.</li> <li>3. കമ്പിപൊട്ടിയാൽ ഉടൻ അറിയിക്കുവാൻ 9496010101 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുവാനുള്ള നിർദ്ദേശം ഓരോ സെക്ഷൻ</li> </ol>

കാര്യലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള 1000 പോസ്റ്റുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു.

4. കേരളത്തിലെ വിവിധ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കമ്പികൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ ആധുനിക രീതിയിലുള്ള സുരക്ഷാ സംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

5. കൂടുതൽ സെൻസിറ്റീവ് പ്രദേശങ്ങൾ ആയ സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ സമീപത്തുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലും തുടർന്ന് മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിലും സ്പേസർ, ഗാർഡിംഗ് മുതലായവ സ്ഥാപിച്ചു ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

6. കെ.എസ്.ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ സുരക്ഷാ വിഭാഗം കടുംബശ്രീ മിഷൻ ഡയറക്ടറുമായി നടത്തിയ ചർച്ചയുടെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള കടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ വഴി ബോധവൽക്കരണ കമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ജില്ലാ കടുംബശ്രീ മിഷൻ കോഡിനേറ്ററുമായും ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുമായും ചീഫ് സേഫ്റ്റി ഓഫീസർ ബന്ധപ്പെട്ട് സെക്ഷൻ തലത്തിൽ കടുംബശ്രീയിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് സുരക്ഷാ പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

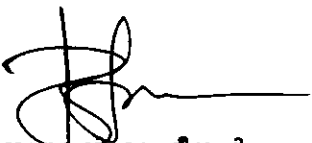
7. വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളേയും പൊതുജനങ്ങളെയും വൈദ്യുതി സുരക്ഷയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പരിപാടികൾ ഫീൽഡ് ഓഫീസുകൾ വഴി തുടർച്ചയായി നടത്തിവരുന്നു.

പൊതുജനങ്ങളുടേയും കുട്ടികളുടേയും വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ സുരക്ഷാവബോധം ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ പരിപാടികൾ നടത്തിവരുന്നു. ഡോക്യുമെന്ററികൾ, ന്യൂസ് ക്ലിപ്പിങ്ങ്സ്, സുരക്ഷാവബോധ പരസ്യങ്ങൾ, ട്രൂശ്യ/ ശ്രവ്യ/ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴിയുള്ള ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ കുറ്റമറ്റ രീതിയിൽ ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം നടത്തുക, പൊട്ടിവിഴാൻ സാധ്യതയുള്ള അലുമിനിയം കമ്പികൾ മാറ്റുക, സ്വയം വൈദ്യുതബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുന്നതിനുള്ള ആധുനിക സംവിധാനം കുറ്റമറ്റ രീതിയിലാക്കുക തുടങ്ങിയ വിവിധ സാങ്കേതികവും പൊതുജനസമ്പർക്കപരവുമായ

		<p>സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. LT, HT വിതരണ ലൈനുകളിൽ ഇപ്പോൾതന്നെ പല സ്ഥലങ്ങളിലും സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിളുകളും ഭൂഗർഭ കേബിളുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>8. കമ്പി പൊട്ടി വീഴുന്നതുപോലുള്ള അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കു നേരിട്ട് വിളിച്ചറിയിക്കുന്നതിന് "9496010101" എന്ന നമ്പറിലെ സേവനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഏതു പരാതിയും നേരിട്ട് അറിയിക്കുന്നതിനു "1912" എന്ന കേന്ദ്രീകൃത ഉപഭോക്തൃ സേവന കേന്ദ്രം 24 മണിക്കൂറും 365 ദിവസവും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി സുരക്ഷയെക്കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രാദേശിക ഉത്സവസമയങ്ങളിലും മറ്റു പ്രധാന പരിപാടികളോടനുബന്ധിച്ചും സുരക്ഷാ ബോധ വൽക്കരണ പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഈ സ്കൂൾ വർഷത്തിൽ സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന നെയിം സ്ലിപ്പുകൾ സ്കൂളുകളിൽ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>9. കൂടാതെ എല്ലാ വർഷവും മെയ് ആദ്യവാരം 'വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ വാരം' ആചരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി താഴെപ്പറയുന്ന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. എഫ്.എം. റേഡിയോ ചാനലുകളിലൂടെ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുക വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ റോഡ് ഷോകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ സുരക്ഷാ ബ്രോഷറുകളും കാർട്ടൂണുകളും വിതരണം ചെയ്യുക സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലും ക്യാഷ് കൗണ്ടറുകൾക്ക് മുന്നിലും സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുക. പൊതുജനങ്ങൾക്കും, പ്രത്യേകിച്ച് ഫാബ്രിക്കേഷൻ, വെൽഡിംഗ് ജോലിക്കാർക്കും എർത്ത് ലീക്കേജ് സർക്യൂട്ട് ബ്രെയ്ക്കറുകളെക്കുറിച്ച് അവബോധം നൽകുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഈ വർഷം എത്ര വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്; സംസ്ഥാനതല കണക്കുകൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) ഈ വർഷം ഉണ്ടായ (2019 ജനുവരി മുതൽ 2019 ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള) വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളുടെ സംസ്ഥാനതല വിശദാംശം: A) വൈദ്യുതി പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും 2019 ജനുവരി- മുതൽ 2019 ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലെ പൊതുജനങ്ങൾക്കും മൃഗങ്ങൾക്കും ഉണ്ടായ അപകടങ്ങൾ</p>

		<p>4</p> <p>i. പൊതുജനങ്ങൾക്കു ഉണ്ടായ അപകടങ്ങൾ</p> <p>മാരകം (Fatal)- 57; മാരകമല്ലാത്തത് (Non Fatal)- 60.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• മൃഗങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടായ അപകടങ്ങൾ</li> <li>• മാരകം (Fatal)- 15; മാരകമല്ലാത്തത് (Non Fatal)- 2.</li> </ul> <p>B) 2019 ജനുവരി മുതൽ 2019 ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലെ ബോർഡ് /കരാർ ജീവനക്കാർക്കുണ്ടായ അപകടങ്ങൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ബോർഡ് ജീവനക്കാർക്ക് ഉണ്ടായ അപകടങ്ങൾ</li> <li>• മാരകം (Fatal)- 3; മാരകമല്ലാത്തത് (Non Fatal)- 45</li> <li>• കരാർ ജീവനക്കാർക്കുണ്ടായ അപകടങ്ങൾ</li> </ul> <p>മാരകം (Fatal)- 8; മാരകമല്ലാത്തത് (Non Fatal)- 34</p> <p>C) 2019 ജനുവരി മുതൽ 2019 ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലെ കൺസ്യൂമർ പ്രെമിസെസിൽ നിന്നുമുള്ള അപകടങ്ങൾ</p> <p>l) പൊതുജനങ്ങൾക്കു ഉണ്ടായ അപകടങ്ങൾ മാരകം (Fatal)- 79; മാരകമല്ലാത്തത് (Non Fatal)- 15.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• മൃഗങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടായ അപകടങ്ങൾ മാരകം (Fatal)- 8; മാരകമല്ലാത്തത് (Non Fatal)- 0</li> </ul>
(ഡി)	<p>ലൈൻ പൊട്ടി വീണാൽ വൈദ്യുതി ബന്ധം ആട്ടോമാറ്റിക്കായി ഓഫ് ആകുന്ന സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നത് സർക്കാർ പരിഗണനയിലുണ്ടോ എന്ന് അറിയിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) ഉണ്ട്. വൈദ്യുതി ലൈൻ പൊട്ടിയാൽ ഓട്ടോമാറ്റിക് റിലേ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചുള്ള തനിയെ ഓഫാകുന്ന സംവിധാനം നിലവിൽ 11 കെ.വി. മുതൽ മുകളിലേയ്ക്കുള്ള ലൈനുകളിലാണ് ഉള്ളത്. എൽ.റ്റി. ലൈനുകളിൽ കമ്പി പൊട്ടുന്ന അവസരത്തിൽ കമ്പികൾ തമ്മിൽ കൂട്ടിമുട്ടിയാൽ അമിതമായി വൈദ്യുതി പ്രവാഹം ഉണ്ടാകുമ്പോൾ വൈദ്യുതി ബന്ധം സ്വയം വിച്ഛേദിക്കുന്ന ഫ്യൂസ് സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്.</p>

✍

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ