

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 353

28-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി മേഖല അപകടരഹിതമാക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ , ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ, ശ്രീ വി ശശി, ശ്രീ വാഴൂർ സോമൻ</p>	<p align="center">Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) വൈദ്യുതി അപകടരഹിത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കേരള സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച 'ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ' ഭാഗമായി വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖല ലോകോത്തരമാക്കുന്നതിന് 'ദ്യുതി 2021' എന്ന പേരിൽ ബൃഹത്തായ വിതരണ ശൃംഖല നവീകരണ പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകുകയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ വൈദ്യുതി സുരക്ഷയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി ആവശ്യമെങ്കിൽ നിലവിലുള്ള പഴയതും ശേഷി കുറഞ്ഞതുമായ ലൈനുകൾ മാറ്റി പുതിയ ലൈനുകൾ സ്ഥാപിക്കുക (റീകണ്ടക്റ്ററിങ് വർക്കുകൾ), പുരയിടങ്ങൾക്ക് കുറുകെ കടന്ന് പോകുന്ന ലൈനുകൾ വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നവകൾ അവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, ജനസാന്ദ്രത കൂടിയ പ്രദേശങ്ങളിലും ഇടുങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിലും 'ഏരിയൽ ബഞ്ചഡ് കണ്ടക്ടർ (എ.ബി.സി) ഉപ യോഗിക്കുക, ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് സംരക്ഷണ വേലി സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ സെൻസിറ്റീവ് പ്രദേശങ്ങൾ ആയ സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ സമീപത്തുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലും തുടർന്ന് മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിലും സ്പെസർ, ഗാർഡിംഗ് മുതലായവ സ്ഥാപിച്ചു. സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത വൈദ്യുത പദ്ധതികളായ റിസൂക്സ് ചർഡ് ആക്സിലറേറ്റഡ് പവർ ഡെവലപ്മെന്റ് & റിഫോംസ് പ്രോഗ്രാം (RAPDRP), ദീൻ ദയാൽ ഉപാധ്യായ ഗ്രാമ ജ്യോതി യോജന (DDUGJY), സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി (IPDS) എന്നിവയുടെ ഭാഗമായി വൈദ്യുത വിതരണത്തിന്</p>

ഉപയോഗത്തിലുണ്ടായിരുന്ന പഴക്കംചെന്ന കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിച്ചു. കൂടാതെ ഈ പദ്ധതികൾ വഴി അപകട സാധ്യത കൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂടുതൽ സുരക്ഷിതമായ ഏരിയൽ ബഞ്ച് കണ്ടക്ടർ (ABC), അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ (UG), മുതലായവ സ്ഥാപിച്ചു. ഈ നടപടികൾ വഴി അപകട രഹിത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ അപകട സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി ബോർഡിലെ ലൈനിൽ നേരിട്ട് ജോലി ചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികൾക്ക് 14 ഇനങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന സേഫ്റ്റി കീറ്റും പേഴ്സണൽ പ്രൊട്ടക്ടീവ് ഉപകരണങ്ങളും ലഭ്യമാക്കി പൂർണ്ണതോതിലുള്ള അപകട നിവാരണത്തിന് Equi-potential earthing സംവിധാനം പ്രാവർത്തികമാക്കി. വൈദ്യുതി അപകടരഹിത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഇ-സേഫ് കേരള എന്ന പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗാർഹിക മേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗവും എർത്ത് ലീക്കേജ് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ (ഇ.എൽ.സി.ബി) സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഴി ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കും. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി, പുതുർ, ഷോളയാർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ എസ്.സി/എസ്.ടി/ബി.പി.എൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 600 വീടുകളിൽ ഇ.എൽ.സി.ബി സ്ഥാപിച്ച് വയറിംഗ് നവീകരിച്ച് നൽകി. കൂടാതെ നോൺ പേയിംഗ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ ഇ.എൽ.സി.ബി സ്ഥാപിച്ച് വയറിംഗ് നൽകി. കൂടാതെ നോൺ പേയിംഗ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ ഇ.എൽ.സി.ബി സ്ഥാപിച്ച് നൽകുന്ന പദ്ധതി എൽ.എസ്.ജി.ഡി മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളുടെ മുഖ്യകാരണം അശ്രദ്ധ, അജ്ഞത, അലംഭാവം എന്നിവയാണ്. ആയത് പൊതുജന ബോധവൽക്കരണത്തിലൂടെ മാത്രമേ കുറച്ചു കൊണ്ടു വരാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം പൊതുജന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരികയാണ്. കൂടാതെ വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് പരിശീലനവും നൽകി വരുന്നു. ലൈനുകളിലും ട്രാൻസ്ഫോർമർകളിലും തട്ടി നില്ക്കുന്ന മരച്ചില്ലകളും വള്ളിപടർപ്പുകളും യഥാസമയം നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികളും നടന്നുവരുന്നു. ഗുണമേന്മയുള്ള സേഫ്റ്റി ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത

		<p>ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് വെണ്ടർ രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി KSEBL-ന്റെ ആവശ്യത്തിന് വിവിധ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതിയായ MIDEA (Manufacturing Unit for Innovative Devices, Equipments and Accessories) തുടങ്ങുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.</p>
<p>(ബി) വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ അപകട സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിനായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>		<p>(ബി) കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കേരള സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച 'ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ' ഭാഗമായി വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖല ലോകോത്തരമാക്കുന്നതിന് 'ദ്യുതി 2021' എന്ന പേരിൽ ബൃഹത്തായ വിതരണ ശൃംഖല നവീകരണ പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകുകയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ വൈദ്യുതി സുരക്ഷയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി ആവശ്യമെങ്കിൽ നിലവിലുള്ള പഴയതും ശേഷി കുറഞ്ഞതുമായ ലൈനുകൾ മാറ്റി പുതിയ ലൈനുകൾ സ്ഥാപിക്കുക (റീകണ്ടക്റ്ററിങ് വർക്കുകൾ), പുരയിടങ്ങൾക്ക് കുറുകെ കടന്ന് പോകുന്ന ലൈനുകൾ വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നവകൾ അവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, ജനസാന്ദ്രത കൂടിയ പ്രദേശങ്ങളിലും ഇടുങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിലും 'ഏരിയൽ ബഞ്ചഡ് കണ്ടക്ടർ (എ.ബി.സി) ഉപ യോഗിക്കുക, ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് സംരക്ഷണ വേലി സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ സെൻസിറ്റീവ് പ്രദേശങ്ങൾ ആയ സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ സമീപത്തുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലും തുടർന്ന് മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിലും സ്റ്റേസർ, ഗാർഡിംഗ് മുതലായവ സ്ഥാപിച്ചു. സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത വൈദ്യുത പദ്ധതികളായ റിസൂക്ട്ചർഡ് ആക്റ്റീവ് റേറ്റഡ് പവർ ഡെവലപ്മെന്റ് & റിഫോംസ് പ്രോഗ്രാം (RAPDRP), ദീൻ ദയാൽ ഉപാധ്യായ ഗ്രാമ ജ്യോതി യോജന (DDUGJY), സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി (IPDS) എന്നിവയുടെ ഭാഗമായി വൈദ്യുത വിതരണത്തിന് ഉപയോഗത്തിലുണ്ടായിരുന്ന പഴക്കംചെന്ന കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിച്ചു. കൂടാതെ ഈ പദ്ധതികൾ വഴി അപകട സാധ്യത കൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂടുതൽ സുരക്ഷിതമായ ഏരിയൽ ബഞ്ച് കണ്ടക്ടർ (ABC), അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ (UG), മുതലായവ സ്ഥാപിച്ചു. ഈ നടപടികൾ വഴി</p>

അപകട രഹിത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ അപകട സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി ബോർഡിലെ ലൈനിൽ നേരിട്ട് ജോലി ചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികൾക്ക് 14 ഇനങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന സേഫ്റ്റി കിറ്റും പേഴ്സണൽ പ്രൊട്ടക്ഷീവ് ഉപകരണങ്ങളും ലഭ്യമാക്കി പൂർണ്ണതോതിലുള്ള അപകട നിവാരണത്തിന് Equi-potential earthing സംവിധാനം പ്രാവർത്തികമാക്കി. വൈദ്യുതി അപകടരഹിത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഇ-സേഫ് കേരള എന്ന പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗാർഹിക മേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗവും എർത്ത് ലീക്കേജ് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ (ഇ.എൽ.സി.ബി) സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഴി ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കും. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി, പുതുർ, ഷോളയാർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ എസ്.സി/എസ്.ടി/ബി.പി.എൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 600 വീടുകളിൽ ഇ.എൽ.സി.ബി സ്ഥാപിച്ച് വയറിംഗ് നവീകരിച്ച് നൽകി. കൂടാതെ നോൺ പേയിംഗ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ ഇ.എൽ.സി.ബി സ്ഥാപിച്ച് വയറിംഗ് നൽകി. കൂടാതെ നോൺ പേയിംഗ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ ഇ.എൽ.സി.ബി സ്ഥാപിച്ച് നൽകുന്ന പദ്ധതി എൽ.എസ്.ജി.ഡി മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളുടെ മുഖ്യകാരണം അശ്രദ്ധ, അജ്ഞത, അലംഭാവം എന്നിവയാണ്. ആയത് പൊതുജന ബോധവൽക്കരണത്തിലൂടെ മാത്രമേ കുറച്ചു കൊണ്ടു വരാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം പൊതുജന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരികയാണ്. കൂടാതെ വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് പരിശീലനവും നൽകി വരുന്നു. ലൈനുകളിലും ട്രാൻസ്മിറ്റർമർകളിലും തട്ടി നില്ക്കുന്ന മരച്ചില്ലകളും വള്ളിപ്പടർപ്പുകളും യഥാസമയം നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികളും നടന്നുവരുന്നു. ഗുണമേന്മയുള്ള സേഫ്റ്റി ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് വെണ്ടർ രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി KSEBL-ന്റെ ആവശ്യത്തിന് വിവിധ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതിയായ MIDEA

		(Manufacturing Unit for Innovative Devices, Equipments and Accessories) തുടങ്ങുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.
(സി)	<p>വൈദ്യുതി വിതരണം അപകടരഹിതമായി അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിൽ നടത്തുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ച ദൃതി പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(സി) <p>അപകടരഹിതമായ വൈദ്യുതി വിതരണം സാധ്യമാക്കുന്നതിനായി 2018 മുതൽ 2021 വരെ 'ദൃതി 2021' പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 598 കി മി HT എബിസി കണ്ടക്ടറും, 25 കി മി HT കവേർഡ് കണ്ടക്ടറും, 375 കി മി HT ഭൂഗർഭകേബിളുകളും, 1007 കി മി LT എബിസി കണ്ടക്ടറും, 260 കി മി HT ഓവർഹെഡ് ലൈനുകൾ മാറ്റി എബിസി കണ്ടക്ടറുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 15409 കി മി LT സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ മാറ്റി ത്രീ ഫേസ് ലൈനുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 2194 കി മി HT OH ലൈനുകളുടെയും 59546 കി മി LT OH ലൈനുകളുടെയും റീ-കണ്ടക്റ്റിങ്ങും, നാളിതു വരെ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 1762 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ അപകട സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിനായി നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; അറിയിക്കാമോ;</p>	(ഡി) <p>11 കെ.വി ലൈനിലെ തകരാർ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി "Communicable Fault Pass Detector" എന്ന നൂതന സംവിധാനം വളരെ ചെലവുകുറഞ്ഞ രീതിയിൽ ബോർഡ് ജീവനക്കാർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. തകരാർ ഉണ്ടാകുന്ന സമയത്തു വിവരം SMS ആയി അധികാരപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വഴി തകരാർ ഉണ്ടായ സ്ഥലം അറിയിക്കുന്നതിനുമുള്ള നൂതന സംവിധാനമാണിത്. സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി KSEBL-ന്റെ ആവശ്യത്തിന് വിവിധ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതിയായ MIDEA (Manufacturing Unit for Innovative Devices, Equipments and Accessories) തുടങ്ങുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളും അപകട സാധ്യതകളും അറിയിക്കാനുള്ള ഒരു മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടി കൾ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിലാണ് . വൈദ്യുതി ലൈൻ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതി പേട്ട ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്.</p>
(ഇ)	<p>വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി വൈദ്യുതി</p>	(ഇ) <p>വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്കും, മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന വർക്കും, പൊതുജനങ്ങൾക്കും</p>

ബോർഡ് സുരക്ഷ നയം രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;
വിശദമാക്കാമോ?

വൈദ്യുത പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽനിന്നും അപകടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ വേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് സുരക്ഷാ നയം രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയുടെ 2010-ലെ സുരക്ഷാ റെഗുലേഷനുകളും സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട IS 5216, OHSAS 18001: 2007 എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങളുമാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ സുരക്ഷാ നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ