

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2527

05/11/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി അനുബന്ധ അപകടങ്ങളിൽ മരണപ്പെട്ടവർ

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>
	<p>ശ്രീ.കെ.ജെ. മാക്സി</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷത്തിനിടെ വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീഴുന്നതടക്കം വൈദ്യുതി അനുബന്ധ അപകടങ്ങളിൽ മരണപ്പെട്ടവരുടെ എണ്ണം എത്രയെന്ന് അറിയിക്കുമോ; അപകടങ്ങളിൽ മരണപ്പെട്ട പൊതു ജനങ്ങൾ, വൈദ്യുതി ബോർഡ് ജീവനക്കാർ എന്നിവരുടെ എണ്ണം എത്ര വീതമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>		<p style="text-align: center;">ശ്രീ എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് 01/01/2009 മുതൽ നാളിതുവരെ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളിൽ 1956 പേർക്ക് മരണം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി കാലഘട്ടങ്ങളിലുണ്ടായ അപകടങ്ങളിൽ 1677 പൊതുജനങ്ങൾക്കും (KSEB Ltd ന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള പൊട്ടി വീണ വൈദ്യുതി കമ്പിയിൽ നിന്നുള്ള അപകടങ്ങൾ, അറിവില്ലായ്മ / സൂക്ഷ്മതക്കുറവ് / സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കുന്നതിനുള്ള വിമുഖത എന്നിവ മൂഖാന്തിരം പൊതുജനങ്ങൾ അബദ്ധവശാൽ വൈദ്യുതി ലൈനുമായി സമ്പർക്കത്തിൽപ്പെടുന്നത്, ഉപഭോക്താവിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും സംഭവിക്കുന്ന വൈദ്യുതഘാതം, അനധികൃത പ്രവർത്തികൾ മൂലമുള്ള അപകടങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്), ജോലിക്കിടയിൽ ഉണ്ടായ അപകടങ്ങളിൽ ബോർഡിലെ സ്ഥിരം ജീവനക്കാരായ 134 പേർക്കും, കരാർ തൊഴിലാളികളായ 145 പേർക്കും ജീവഹാനി സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളതായി റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്കുണ്ടായ അപകട മരണങ്ങളിൽ ഏറിയ പങ്കും ഉപഭോക്താവിന്റെ ഉപകരണങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതഘാതമേറ്റ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതാണ്.</p>
	<p>(ബി) ലൈൻ പൊട്ടി വീഴുന്നതടക്കം വൈദ്യുതി അനുബന്ധ അപകടങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കി ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും സുരക്ഷയൊരുക്കണമെന്ന 2005-ലെ ഹൈക്കോടതി ഉത്തരവ് നടപ്പാക്കാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് കഴിഞ്ഞുവോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>		<p>(ബി) പത്തനംതിട്ട, പ്രകാസം കുളങ്ങരയിൽ ശ്രീ. ബിജി കുളങ്ങര മാത്യു, ഫയൽ ചെയ്ത പൊതുജന താല്പര്യ ഹർജി (OP.No.5812 of 2002(S))ൻ മേൽ തീർപ്പു കൽപ്പിച്ചു ബഹുമാനപ്പെട്ട ജസ്റ്റിസ് വി.ബാലി 2006 ജൂൺ 2-നു പുറപ്പെടുവിച്ച ഉത്തരവിൽ,</p>

(സി) ഇന്ത്യൻ വൈദ്യുതി നിയമം (1956) അനുശാസിക്കുന്ന മുഴുവൻ സുരക്ഷാ നടപടികളും ആറുമാസത്തിനകം സ്വീകരിക്കുമെന്ന് ഹൈക്കോടതിയിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഉറപ്പ് നൽകിയിട്ട് പതിമൂന്ന് വർഷം കഴിഞ്ഞിട്ടും ഇത്തരത്തിലുള്ള അപകടങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായി വകുപ്പിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

സംസ്ഥാനത്തെ ഇലക്ട്രിക് ലൈനുകളിലുണ്ടാകുന്ന ഷോർട്ട്സർക്യൂട്ട് ആറ് മാസത്തിനുള്ളിൽ പരിഹരിച്ചു കൊള്ളാമെന്നുള്ള കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ഉറപ്പു രേഖപ്പെടുത്തുകയാണുണ്ടായത്.

ഇന്ത്യൻ വൈദ്യുതി നിയമം 1956-ൽ, 74 മുതൽ 93 വരെയുള്ള സെക്ഷനുകളിലാണ് ഓവർഹെഡ് ലൈനുകളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി, ഉപയോഗിക്കുന്ന സാധനങ്ങൾക്ക് അവശ്യം വേണ്ടുന്ന ഗുണനിലവാരത്തെക്കുറിച്ചും ലൈനുകൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ പാലിക്കപ്പെടേണ്ട ക്ലിയറൻസ്, ജോയിന്റ്, ഗാർഡിങ്, എർത്തിങ് തുടങ്ങി സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളാണ് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ പ്രസ്തുത നിയമം ഇപ്പോൾ പ്രാബല്യത്തിലില്ല. Central Electricity Authority (Measures relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010 ആണ് സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിലവിലുള്ളത്. പ്രസ്തുത നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ സംസ്ഥാനത്തു ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

ഇതിൻപ്രകാരം കൂട്ടിമുട്ടാൻ സാധ്യതയുള്ള ലൈനുകൾ പരമാവധി റീ ഷാക്ളിങ് നടത്താനും, ശക്തി കുറഞ്ഞതും പൊട്ടിവിഴാൻ സാധ്യതയുള്ളതുമായ AAC കമ്പികൾ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കി ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പഴയ ACSR കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ ACSR കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകിയിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ പന്ത്രണ്ടു വർഷങ്ങളിലായി 1.51 ലക്ഷം കി മീ ലൈൻ, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ റീ കണ്ടക്ടറിങ് നടത്തിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മൺസൂൺ കാലത്തു മരച്ചില്ലകൾ ഒടിഞ്ഞു വീണു വൈദ്യുതകമ്പികൾ പൊട്ടിവിഴുന്നതു ഒഴിവാക്കാനായി മഴക്കാലത്തിനുമുമ്പെ മരച്ചില്ലകൾ വെട്ടി മാറ്റി അപകട സാധ്യതകൾ പരമാവധി ഒഴിവാക്കാനും ശ്രമിക്കുന്നു. എന്നിരുന്നാലും കാറ്റിലും മഴയിലുംപെട്ട് ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ മരങ്ങൾ വീഴുന്നത് മൂലവും അല്ലാതെയും വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വിഴുമെന്നത് കണക്കിലെടുത്ത്, ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിച്ചു കൊണ്ടും സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ

മെച്ചപ്പെട്ട റിലേകൾ സ്ഥാപിച്ചു വൈദ്യുതി ബന്ധം ഓട്ടോമാറ്റിക്കായി വിച്ഛേദിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഹൈ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിൽ ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടും അപകടം ഒഴിവാക്കാനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ശ്രദ്ധിച്ചു വരുന്നു. ജീവനക്കാർക്കും ജനങ്ങൾക്കും സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ തീരുമാനിക്കുന്നതിനും അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ റാങ്കിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥനെ ചീഫ് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിയമിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ലൈനുകളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴിയും എബിസി കണ്ടക്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴിയും ഗാർഡിങ് നിർമ്മിക്കുന്നതുവഴിയും കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴിയും ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒരപരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ഇവ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നത് താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതു കൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതിതാരിഫിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതു കൊണ്ടും ഘട്ടം ഘട്ടമായി പ്രസ്തുത നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. എല്ലാ ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിലെയും ഓരോ സ്റ്റാനിലും ലൈൻ മൗണ്ടഡ് ഗാർഡിങ്ങുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും ലൈൻ പൊട്ടി വീണുകഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ വരാത്തവിധത്തിൽ സ്പേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർക്ക് കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്താനും നിർമാണത്തിലെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ കൃത്യമായി പാലിച്ചുകൊണ്ട് വിതരണ ശൃംഖല ആധുനികവൽക്കരിക്കാനും കേരളസർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച 'ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ' ഉൾപ്പെടുത്തി 'ദ്യുതി 2021' എന്ന പേരിൽ ബൃഹത്തായ വിതരണശൃംഖല നവീകരണ പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകുകയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷയ്ക്ക് അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന ദ്യുതി 2021 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 156.09 കോടി രൂപയുടെ 942.37 കി.മീ HT എബിസി കണ്ടക്ടറും 240.95 കോടി

		<p>രൂപയുടെ 2498 കി.മീ LT എബിസി കണ്ടക്ടറും 242.29 കോടി രൂപയുടെ 1406.516 കി.മീ ട്രഗർഭകേബിളുകളും 35.173 കോടി രൂപയുടെ 228.5 കി.മീ കവേർഡ് കണ്ടക്ടറും സ്ഥാപിക്കാനും 291.255 കോടി രൂപയ്ക്ക് 1968.325 കി.മീ HT ഓവർഹെഡ് ലൈനുകൾ മാറ്റി എബിസി കണ്ടക്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ഡി) ഇത്തരത്തിലുള്ള അപകടങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി)</p>	<p>ലൈൻ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുവാൻ KSEBL താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AAC/AAAC കമ്പികളുടെ വാങ്ങൽ 1998 മുതൽ KSEBL നിർത്തിവെച്ചുപകരം പൊട്ടാൻ സാധ്യത ഇല്ലാത്ത ACSR കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. ദ്രവിച്ച 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. 2. കമ്പി കൂട്ടിയടിക്കാതിരിക്കാനും പൊട്ടിയാൽ പോലും താഴോട്ട് വീഴാതിരിക്കാനും സ്റ്റേസുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു. 3. കമ്പിപൊട്ടിയാൽ ഉടൻ അറിയിക്കുവാൻ 9496010101 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുവാനുള്ള നിർദ്ദേശം ഓരോ സെക്ഷൻ 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 സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

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

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 നടത്തി വരുന്നു.

7. വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളെയും പൊതുജനങ്ങളേയും വൈദ്യുതി സുരക്ഷയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പരിപാടികൾ ഫീൽഡ് ഓഫീസുകൾ വഴി തുടർച്ചയായി നടത്തിവരുന്നു.

പൊതുജനങ്ങളുടേയും കുട്ടികളുടേയും വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ സുരക്ഷാവബോധം ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു. ഡോക്യുമെന്ററികൾ, ന്യൂസ് ക്ലിപ്പിങ്ങ്സ്, സുരക്ഷാവബോധ പരസ്യങ്ങൾ, ദൃശ്യശ്രവ്യ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴിയുള്ള ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ കുറ്റമറ്റ രീതിയിൽ ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം നടത്തുക, പൊട്ടിവിഴാൻ സാധ്യതയുള്ള അലുമിനിയം കമ്പികൾ മാറ്റുക, സ്വയം വൈദ്യുത ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുന്നതിനുള്ള ആധുനിക സംവിധാനം കുറ്റമറ്റ രീതിയിലാക്കുക തുടങ്ങിയ വിവിധ സാങ്കേതികവും പൊതുജനസമ്പർക്കപരവുമായ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. LT,

HT വിതരണ ലൈനുകളിൽ ഇപ്പോൾ തന്നെ പല സ്ഥലങ്ങളിലും സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിളുകളും ട്രഗർഭ കേബിളുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

കമ്പി പൊട്ടി വിഴുനളപോലുള്ള ആത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നേരിട്ട്. വിളിച്ചറിയിക്കുന്നതിന് "9496010101" എന്ന നമ്പറിലെ സേവനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഏതു പരാതിയും നേരിട്ടു അറിയിക്കുന്നതിന് " 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 ബോധവൽക്കരണ പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സ്കൂൾ വർഷത്തിൽ സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന നെയിം സ്ലിപ്പുകൾ സ്കൂളുകളിൽ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ എല്ലാ വർഷവും മെയ് ആദ്യവാദം 'വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ വാരം' ആചരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി താഴെപ്പറയുന്ന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

1. എഫ്.എം.റേഡിയോ ചാനലുകളിലൂടെ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുക.
2. വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ റോഡ് ഷോകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക.
3. പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ സുരക്ഷാ ബ്രോഷറുകളും കാർട്ടൂണുകളും വിതരണം ചെയ്യുക.
4. സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലും ക്യാഷ് കൗണ്ടറുകൾക്ക് മുന്നിലും സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുക.

			<p>5. പൊതുജനങ്ങൾക്കും, പ്രത്യേകിച്ച് ഫാബ്രിക്കേഷൻ, വെൽഡിംഗ് ജോലിക്കാർക്കും എർത്ത് ലീക്കേജ് സർക്യൂട്ട് ബ്രെയ്ക്കറുകളെക്കുറിച്ച് അവബോധം നൽകുക.</p>
--	--	--	--

✍



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ