

സുരക്ഷിതമായി ജോലിചെയ്യേണ്ടത് എങ്ങനെ ?

സുരക്ഷ - ഏഴു പടവുകൾ

1	<p>വൈദ്യുതിപ്പണികൾ ചെയ്യുന്നതിനു മുൻപ് അനുവാദം വാങ്ങണം (PERMISSION)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ഓഫീസിൽ നിന്നുള്ള മുൻകൂർ അനുവാദമില്ലാതെ ജീവനക്കാരോ കരാറുകാരോ ലൈനിലോ സമീപത്തോ പണി ചെയ്യരുത്. ▪ ആവശ്യമെങ്കിൽ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നുള്ള അനുവാദവും വാങ്ങണം. ▪ എന്നാൽ അപകടം സംഭവിക്കുമ്പോഴോ അതിനുള്ള സാധ്യത ഉണ്ടെങ്കിലോ അപകടം ഒഴിവാക്കാൻ മാത്രം ലൈൻ അനുവാദത്തിനു കാത്തുനിൽക്കാതെ ഓഫ് ചെയ്യാം.
2	<p>അതിനുശേഷം വൈദ്യുതി പ്രവാഹം നിറുത്തി എല്ലാ കണക്ഷനും വേർപെടുത്തണം (ISOLATION)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ജോലി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തേക്കുള്ള എല്ലാ വൈദ്യുത ബന്ധങ്ങളും വേർപെടുത്തണം. അവിടെ വൈദ്യുതി പ്രവാഹമുള്ളപ്പോൾ ആരും പണി ചെയ്യാൻ പാടില്ല. ▪ എച്ച്.ടി പണികൾക്കു മുൻപ്, എ.ബി. സിച്യുകൾ തുറക്കണം. എ.ബി സിച്യുന്റെ കോണ്ടാക്ടറുകൾ മൂന്നും മുഴുവൻ അകന്നു മാറിയോ എന്നും ബെൽറ്റുകൾ പൊട്ടിയിട്ടുണ്ടോ എന്നും പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. ▪ ടാൻസ്ഫോർമർ പണികൾക്കു മുൻപ് അതിന്റെ എ.ബി സിച്യു തുറക്കണം. എൽ.ടി ഫ്യൂസുകൾ മുഴുവനും ഊരിമാറ്റണം. ന്യൂട്രൽ അഴിച്ചുമാറ്റണം. തുടർന്ന് മൂന്നു ഫേസും ഷോർട്ടു ചെയ്ത് എർത്തു ചെയ്യണം. ▪ എൽ.ടി ലൈനിൽ ഫ്യൂസുകൾ ഊരിമാറ്റണം. ഇൻറർലിങ്ക് കണക്ഷനും, ന്യൂട്രൽ ലൈനും, സ്ക്രീറ്റ് ലൈറ്റ് മെയിനും അഴിച്ചു മാറ്റണം. ▪ സർവ്വീസ് ലൈനുകളിൽ പണി ചെയ്യുമ്പോൾ കൺസ്യൂമറുടെ കട്ടുട്ടും ന്യൂട്രൽ ലിങ്കും മാറ്റണം, (ഇൻവേർട്ടർ/ജനറേറ്റർ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഇതിൽ നിന്നുള്ള അപകടസാധ്യത കുറക്കാനാണിത്)
3	<p>മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് തൂക്കണം (NOTICE)</p>	<p>മേൽപ്രകാരം കണക്ഷൻ വേർപെടുത്തിയ സ്ഥലത്തെല്ലാം "ലൈനിൽ പണി ചെയ്യുന്നു പ്രവർത്തിപ്പിക്കരുത്" എന്ന മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് തൂക്കിയിടണം.</p>
4	<p>സിച്യുകൾ പുട്ടിയിടണം (LOCK)</p>	<p>എ.ബി സിച്യുകൾ പുട്ടി, അതിന്റെ താക്കോലും, ഫ്യൂസ് ക്യാരിയറുകളും മേൽനോട്ടക്കരൻ / ജോലിചെയ്യുന്നയാൾ കയ്യിൽ തന്നെ സൂക്ഷിക്കണം.</p>
5	<p>അപകടസാധ്യത പരിശോധിക്കണം (INSPECTION)</p>	<p>ജോലിസ്ഥലത്ത് അപകടസാധ്യതയുണ്ടോ എന്ന് നോക്കി കണ്ടുപിടിക്കണം (ഉദാ: ഉപകരണങ്ങൾ നല്ലതാണോ? ജീവനക്കാർ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ, ഹെൽമെറ്റ് മുതലായവ, ധരിച്ചിട്ടുണ്ടോ? നിർമ്മാണസാമഗ്രികൾ നല്ലതാണോ? ജോലിസ്ഥലത്ത് മറ്റു ലൈനുകൾ വരുന്നുണ്ടോ? വാഹനാപകടം ഉണ്ടാകുമോ? വഴുതി വീഴാൻ ഇടയുണ്ടോ?)</p>
6	<p>ലൈനിൽ / ഉപകരണങ്ങളിൽ വൈദ്യുതിയുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ചറിയണം. (TESTING)</p>	<p>തുടർന്ന്, ടെസ്റ്റ് ലാനുകൾ, ലൈൻ ടെസ്റ്ററുകൾ, മീറ്ററുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതിയുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ചറിയണം. അപ്രകാരം ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഗ്ലൗസുകൾ ഉപയോഗിക്കണം. ഒരിക്കലും ശരീരഭാഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് തൊട്ടുനോക്കരുത്..</p>
7	<p>ലൈനുകൾ എർത്തു ചെയ്യണം (EARTHING)</p>	<p>എർത്ത് റോഡുകൾ, എർത്തിംഗ് ചെയിൻ, എർത്തിംഗ് കിറ്റ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള എല്ലാ ലൈനും ഉപകരണങ്ങളും ശരിയായി എർത്തു ചെയ്യണം. ആദ്യം എർത്തു ഭാഗം ഘടിപ്പിച്ചതിനു ശേഷം മാത്രം ലൈൻ-ഭാഗം ഘടിപ്പിക്കുക. എർത്തു ചെയ്യുമ്പോൾ ഗ്ലൗസുകളും, ഷൂസുകളും ഉപയോഗിക്കണം.</p>

(കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ 'സുരക്ഷാമാനന്ദം' എന്ന പുസ്തകത്തിലുണ്ട്, കെ.എസ്.ഇ.ബി വെബ്സൈറ്റിൽ പുസ്തകം ലഭ്യമാണ്)

...അറിയുക...

*വൈദ്യുതിപ്പണികൾക്ക് അപകടസാധ്യത കൂടുതലാണ് * ചിട്ടയായി ജോലി ചെയ്യുന്നത് അപകടം ഒഴിവാക്കും* അമിതമായ ആത്മവിശ്വാസവും അശ്രദ്ധയും അപകടം ക്ഷണിച്ചു വരുത്തും *സുരക്ഷാകാര്യങ്ങളിൽ എല്ലാവർക്കും കൂട്ടായ ഉത്തരവാദിത്വമുണ്ട്*