

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

14 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2715

06-10-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതിയിൽ നിന്നുള്ള അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം.വിജിൻ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	വൈദ്യുതിയിൽ നിന്നുള്ള അപകടങ്ങൾ, മരണങ്ങൾ എന്നിവ കുറയ്ക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കാമോ?	(എ)	വൈദ്യുതി ലൈനുകളിൽ നിന്നുള്ള അപകടങ്ങൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്ന തുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കെ.എസ്.ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്. സുരക്ഷാ നയം: വൈദ്യുത മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്കും മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നവർക്കും, പൊതു ജനങ്ങൾക്കും വൈദ്യുത പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്നും അപകടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ വേണ്ടി സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയുടെ സുരക്ഷാ റെഗുലേഷനുകളും സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട IS 5216, OHSAS 18001:2007 എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങളും ആണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ സുരക്ഷാ നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. 08.04.2019-ലെ ബോർഡ് ഓർഡർ പ്രകാരം സുരക്ഷാ നയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ട്രാൻസ്മിഷൻ ആൻഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗങ്ങളുടെ സേഫ്റ്റി പ്രോസിജിയർ തയ്യാറാക്കി എല്ലാ ഓഫീസികളിലും പുസ്തക രൂപത്തിലും PDF രൂപത്തിലും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ലൈൻമാൻമാർക്കും സേഫ്റ്റി കിറ്റ്: വൈദ്യുത വിതരണ വിഭാഗത്തിലെ എല്ലാ ഓഫീസുകളിലെയും എല്ലാ ലൈൻമാൻമാർക്കും 14 ഇനം സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ അടങ്ങിയ സേഫ്റ്റി കിറ്റ് ഷോൾഡർ ബാഗോടു കൂടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി നൽകുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഇത് പ്രകാരം എല്ലാ സെക്ഷനുകളിലെയും ലൈൻമാൻമാർക്ക് സേഫ്റ്റി കിറ്റ് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷയ്ക്കു പ്രാധാന്യം നൽകി സൺറൈസ് മീറ്റിംഗ് സെക്ഷൻ തലത്തിൽ നടത്തുകയും ഫീൽഡ്

ജീവനക്കാർ സുരക്ഷാ പ്രതിജ്ഞ എടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു .

സുരക്ഷാ നയം എല്ലാ ജീവനക്കാരിലേയ്ക്കും എത്തിക്കുന്നതിനായി ജീവനക്കാർക്ക് വേണ്ടി സുരക്ഷാ നയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ കാര്യങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടക്കുന്നു വെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്താൻ ചീഫ് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറുടെ കീഴിൽ സേഫ്റ്റി വിങ്ങ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഡെപ്യൂട്ടി സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണർ, ചീഫ് സേഫ്റ്റി ഓഫീസർ, സേഫ്റ്റി ഓഫീസർ തലത്തിൽ പ്രവർത്തി ഇടങ്ങളിൽ സുരക്ഷ പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു .

വൈദ്യുതി ലൈനിൽ പണിയെടുക്കുന്നതിനു മുമ്പ് വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിച്ച്, ലൈനുകൾ എർത്തുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചും മാത്രമേ ജോലി ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളൂവെന്നു കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. (നൂതന വർക്ക്സൈറ്റ് എർത്തിംഗ് രീതിയായ "ഇക്വി പോട്ടെൻഷ്യൽ ബോണ്ട് എർത്തിംഗ്" നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.)

ഫീൽഡിൽ സുരക്ഷാ നടപടിക്രമങ്ങൾ, സുരക്ഷാ നിയമങ്ങൾ, എന്നിവ പാലിക്കുന്നതിന്റെ ഫലപ്രദമായ വിലയിരുത്തലിനും, ഫീൽഡ് സ്റ്റാഫിന്റെ ജോലി സ്ഥലത്തെ പി.പി.ഇ-കളുടെ ഉപയോഗം എന്നിവ വിലയിരുത്തുവാൻ ചീഫ് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണർ ചെയർമാൻ ആയിട്ടുള്ള ഒരു സുരക്ഷാ വിലയിരുത്തൽ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷാ വിലയിരുത്തൽ കമ്മിറ്റി 25 ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിൾ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മീറ്റിംഗ് നടത്തി.

ELCB അല്ലെങ്കിൽ RCCB എന്ന ഉപകരണം ഘടിപ്പിച്ച് മാത്രമാണ് എല്ലാ പുതിയ LT സർവീസ് കണക്ഷനുകളും നൽകുന്നത്. (സപ്ലൈ കോഡ് 2014 രൂപീകൃതം ആയതിനു ശേഷം). ഇത് ഉപഭോക്താക്കളുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലെ അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കും.

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായി (ലൈനുകൾക്ക് സമീപമുള്ള ചക്ക, മാങ്ങ എന്നിവ അടർത്താൻ ലോഹ തോട്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നത് തടയാൻ) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ റൂശ്യ/ശ്രവ്യ/ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴി സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡോക്യുമെന്ററികൾ, വൈദ്യുതി ലൈനുകളിൽ നിന്നുള്ള അപകടങ്ങൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കെ.എസ്.ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

അനധികൃത വൈദ്യുതി വേലിയുടെ ഉപയോഗം തടയാൻ ഡി.സി എനർജിസർ ഫെൻസിങ് അവതരിപ്പിച്ചു.

എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ വാർഡുകളിലും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ വാർഡിലെ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനായി വാർഡ് തല സുരക്ഷാ സമിതി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകി. അത്തരം സുരക്ഷാ കമ്മിറ്റി യോഗങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. 17.07.2025-ലെ ബോർഡ് ഓർഡർ പ്രകാരം നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ പ്രശ്നങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമസഭാ അംഗങ്ങൾ അധ്യക്ഷരായി ഒരു നിയമസഭാ മണ്ഡലതല സുരക്ഷാ സമിതി രൂപീകരിക്കാൻ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിവിഷനിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാരെ അധികാരപ്പെടുത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. ജനപ്രതിനിധികളും തഹസിൽദാർ പോലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരും കമ്മിറ്റിയിൽ ഉൾപ്പെടും. എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ കമ്മിറ്റിയുടെ കൺവീനറായിരിക്കും.

തുടർന്ന് 06.08.2025-ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്/ മുനിസിപ്പൽ ചെയർമാൻ/ കോർപ്പറേഷൻ പ്രതിനിധികൾ, ബന്ധപ്പെട്ട ഡിവിഷനിലെ പി.എം.യു എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർ, തഹസിൽദാർ, ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ, പ്രമുഖ ജനപ്രതിനിധികൾ എന്നിവരെ കമ്മിറ്റിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി.

മഴക്കാലത്തും, പ്രകൃതി ക്ഷോഭം ഉണ്ടാകുന്ന സമയങ്ങളിലും ഉൾപ്രദേശങ്ങളിൽ വസിക്കുന്നവരും, തോട്ടങ്ങളിൽ കയറുന്നവരും ഇക്കാര്യത്തിൽ ജാഗ്രതകരായിരിക്കാൻ വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ നൽകുന്നുണ്ട്.

വൈദ്യുതി പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളുടെ സമീപം, അപകട അവസ്ഥയിൽ ഉള്ള മരങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിച്ചുകൊണ്ട് 09.06.2025-ൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിക്കു കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ചെയർമാൻ & മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ കത്ത് നൽകിയിരുന്നു. തുടർന്ന് ചീഫ് സെക്രട്ടറി 2005-ലെ ദുരന്ത നിവാരണ നിയമപ്രകാരം ഉചിതമായ നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും, ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികളുടെ അധ്യക്ഷന്മാർക്കും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുത പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളുടെ അടിയന്തിര പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് 21.07.2025-ൽ നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. അതിൻ പ്രകാരമുള്ള ലൈൻ പട്രോളിങ് നടന്നു വരുന്നു. അതിൽ കണ്ടെത്തുന്ന അപാകതകൾ ഉടൻ തന്നെ പരിഹരിച്ചുവരുന്നു.

കൂടാതെ ലൈനുകൾക്കു സമീപമുള്ള മരച്ചില്ലകളും, ചെറിയ മരങ്ങളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ തന്നെ മുറിച്ചു മാറ്റുന്നുണ്ട്. ഹൈ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിൽ വർഷത്തിൽ മൂന്നു തവണയും ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിൽ വർഷത്തിൽ രണ്ടു തവണയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തി Annual Maintenance Contract ആയി നൽകുന്നതിനാൽ ആവശ്യാനുസരണം ഏതു തവണ വേണമെങ്കിലും മരച്ചില്ലകൾ മുറിച്ചുമാറ്റുന്നുണ്ട്. വലിയ മരങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റാൻ ഉടമകൾക്ക് നോട്ടീസ് നൽകുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഉടമകൾ തയ്യാറാകാത്ത സന്ദർഭങ്ങളിൽ, ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയെ അറിയിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.

വൈദ്യുതി സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപദേശക സമിതികൾ, ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർ കൺവീനറായി സംസ്ഥാന തലത്തിലും ജില്ലാ കളക്ടർ ചെയർമാനും ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിൾ ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ കൺവീനറുമായി ജില്ലാ തലങ്ങളിലും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ മൂന്നു മാസത്തിലൊരിക്കൽ യോഗം ചേർന്ന് സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തുന്നുണ്ട്.

വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ ജീവനക്കാർക്കിടയിലും പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിലും ബോധ-വൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ, ലഘുലേഖ വിതരണം, എന്നിവ നടത്തിവരുന്നു. വീടുകളിലുണ്ടാകുന്ന, ഷോക്കേറ്റുള്ള അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ELCB എന്ന ഉപകരണം സ്ഥാപിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ബോധവൽക്കരണം നടത്തി വരുന്നു.

സുരക്ഷയ്ക്ക് അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖല വികസന പദ്ധതികളായ ദൃതി 1 ,2 എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന ലൈനുകളും പോസ്റ്റുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, പുരിയടങ്ങൾക്കു കുറുകെ കടന്നു പോകുന്ന ലൈനുകൾ അപകടങ്ങൾക്കോ വൈദ്യുതി തടസ്സത്തിനോ കാരണമാകുന്നുവെങ്കിൽ അവ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ലൈനുകളുടെയും പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളുടെയും ഗുണമേന്മ പൂർണ്ണമായും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ട്രാൻസ്മിറ്റർമാർക്ക്

സംരക്ഷണ വേലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകുകയും അതുവഴി വൈദ്യുതിഅപകടങ്ങൾ പരമാവധി ഒഴിവാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

2018 മുതൽ 2022 വരെ നടപ്പിലാക്കിയ വിതരണശൃംഖല നവീകരണ പദ്ധതിയായ ദൃതി 1, വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും കാര്യക്ഷമത വരുത്തുന്നതിനുമായി 2022-23 മുതൽ 2026 -27 കാലയളവിലേക്കായി കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ദൃതി 2.0., വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖലയുടെ വികസനവും നവീകരണവും ലക്ഷ്യമാക്കി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള RDSS പദ്ധതി എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ ലൈനുകൾ എബിസി കണ്ടക്ടുകളും കവേർഡ് കണ്ടക്ടുകളും ഭൂഗർഭ കേബിളുകളും ആക്കി മാറ്റിവരുന്നു.

മൺസൂൺ മുന്നൊരുക്കങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 11 കെവി ലൈനുകൾ, എൽ.റ്റി. ലൈനുകൾ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ പരിശോധിക്കുകയും ആവശ്യമായ അറ്റകുറ്റപണികൾ അപകടം ഒഴിവാക്കാൻ സാധാരണയായി ചെയ്തു വരുകയും ചെയ്യുന്നു. മൺസൂൺ കാലത്തു മരച്ചില്ലകൾ ഒടിഞ്ഞു വീണു വൈദ്യുതകമ്പികൾ പൊട്ടിവിഴുന്നതു ഒഴിവാക്കാനായി, പ്രീ മൺസൂൺ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി മഴക്കാലത്തിനു മുന്നേ മരച്ചില്ലകൾ വെട്ടി മാറ്റി അപകട സാധ്യതകൾ പരമാവധി ഒഴിവാക്കാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണ് ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ എൽ.ടി ലൈനുകളിലും സ്പേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.-ബി.എൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2021 - 22 മുതൽ 2024 - 25 വരെ 222 ലക്ഷം സ്പേസറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കമ്പി പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടം ഒഴിവാക്കാനായി ഇവ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ അറിയിക്കുന്നതിനായി ഫോട്ട് ലൈൻ നമ്പർ 9496010101 ഏർപ്പെടുത്തിയും ഇക്കാര്യത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചും അപകടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനായി വൈദ്യുത സുരക്ഷയും ഉൗർജ സംരക്ഷണത്തിൽ പരിശീലനം

ബഹു.വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ കേരളയും (ഇ.എം.സി) ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് വകുപ്പും സംയുക്തമായി ചേർന്ന് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിലെ അധ്യാപകർക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായി “വൈദ്യുത സുരക്ഷയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും” എന്ന വിഷയത്തിൽ രണ്ട് ഘട്ട പരിശീലന പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചു.

ആദ്യ ഘട്ട പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടിയായ- (Training of Trainers) വിജയകരമായി 2025 ആഗസ്റ്റ് 23 തിരുവനന്തപുരം പ്രിയദർശിനി പ്ലാനറ്റേറിയം സെമിനാർ ഹാളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. വൈദ്യുത സുരക്ഷ, വൈദ്യുത ആഘാതം ഏറ്റാൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട ഫസ്റ്റ് എയ്ഡ് മാർഗ്ഗങ്ങൾ, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ വിദഗ്ധർ ക്ലാസ്സുകൾ നയിച്ചു. ഹൈബ്രിഡ് മോഡലിലാണ് ആദ്യഘട്ട പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഒന്നാം ഘട്ട പരിശീലനം നേടിയ അധ്യാപകർ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ, ഇഎംസിയും- ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റും ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കിയ പവർ പോയിന്റ് പ്രസന്റേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് അതാത് സ്കൂളുകളിൽ മറ്റ് അധ്യാപകർക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, മറ്റ് ജീവനക്കാർക്കും വൈദ്യുത സുരക്ഷയും, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിലും ഒരു മണിക്കൂർ നീണ്ട പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ