

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത

ചോദ്യം : 1513

13-07-2011-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങളിൽ പാളിച്ചകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീമതി. പി. അയിഷാ പോറ്റി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങളിൽ പാളിച്ചകൾ സംഭവിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ; (എ) ഉണ്ട്.

(ബി) മൂലമറ്റം അപകടത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ സംവിധാനം ശക്തമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) മൂലമറ്റം അപകടത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ സംവിധാനം ശക്തമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതോല്പാദന - നിലയങ്ങളിൽ താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. ഫയർ ഡിറ്റക്ഷൻ & പ്രൊട്ടക്ഷൻ സിസ്റ്റം ആധുനീകവൽക്കരിക്കുകയും അവ ഇല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതുതായി സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്.
2. എല്ലാ പവർ ഹൗസുകളിലും സുരക്ഷാ ഓഡിറ്റ് നടത്തി ജീവനക്കാരുടെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള സത്വര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
3. ആട്ടോമറ്റിക് ഫയർ ഫൈറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.
4. കേബിളുകൾ വഴി തീ പടരുന്നത് തടയാനായി ഫയർ റിട്ടാർഡന്റ് കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കും.
5. പവർ ഹൗസിലെ വിവിധ നിലകളിലുള്ള വിവിധ ഉപകരണങ്ങളുടെയും പാനലുകളുടെയും

യഥാർത്ഥ അവസ്ഥ തൽസമയം കൺട്രോൾ റൂമിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ആധുനികമായ മോണിറ്ററിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ പ്രധാനപ്പെട്ട പവർ ഹൗസുകളിൽ സ്ഥാപിക്കും.

6. പവർഹൗസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഇൻടേക്ക് ഗേറ്റ്, പെൻസ്റ്റോക്ക്, വാട്ടർ കണ്ടക്ടിംഗ് സിസ്റ്റം, പവർഹൗസ് എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഒരു യൂണിഫൈഡ് കമാന്റ് & കൺട്രോൾ സംവിധാനം നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത് ബോർഡിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.
7. എല്ലാ പവർ ഹൗസുകളിലും ചെയ്യേണ്ട പീരിയോഡിക് മെയിന്റനൻസുകൾ കൃത്യമായി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
8. പെൻസ്റ്റോക്കുകൾ ബലവത്താക്കുന്നതിനും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
9. എല്ലാ വാൽവുഹൗസുകളും മെയിന്റനൻസ് നടത്തി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വാൽവുഹൗസുകളിൽ ഓപ്പറേറ്റർമാരെ ഷിഫ്റ്റ് ഡ്യൂട്ടിയിൽ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.
10. ആറുമാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ വീതം പവർ സ്റ്റേഷനുകളിലെ ജീവനക്കാർക്ക് ഫയർ & സേഫ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുമായി സഹകരിച്ച് പരിശീലനം നൽകാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
11. പ്രധാന പവർ സ്റ്റേഷനുകളിൽ എല്ലാ വിധ സൗകര്യങ്ങളുമുള്ള ആംബുലൻസ് സൗകര്യം ഏർപ്പാടാക്കുന്നതാണ്.
12. പവർഹൗസ് ജീവനക്കാർക്ക് ആവശ്യമായ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളും ഡ്രസ് കോഡും നിർബന്ധമാക്കും.
13. സുരക്ഷയേയും മുൻകരുതലും

കളെയും കുറിച്ചുള്ള ക്ലാസുകളും പരിശീലന കോഴ്സുകളും ബോർഡിന്റെ ട്രെയിനിംഗ് വിഭാഗം നടത്തുന്നുണ്ട്. ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ ജീവനക്കാരെയും ഇതിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

14. ബോർഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിവിഷൻ തലത്തിൽ സുരക്ഷാ കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാസം തോറും കമ്മിറ്റി കൂടി അപകടങ്ങളെ വിലയിരുത്തുകയും സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തി അത്തരം അപകടങ്ങൾ ഭാവിയിൽ തടയുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഓരോ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിലും ആവശ്യമായ അളവിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ വൈദ്യുത ബോർഡും ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ഷറേറ്റും സംയുക്തമായി എല്ലാ വർഷവും വൈദ്യുത സുരക്ഷാവാരം ആചരിക്കുന്നുണ്ട്.

15. ഉൽപ്പാദനം, പ്രസരണം, വിതരണം എന്നീ മേഖലകളിലെ സുരക്ഷാ നടപടികളുടെ മേൽ നോട്ടത്തിനായി ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എൻജിനീയർ റാങ്കിലുള്ള ഒരു സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറെ ബോർഡ് നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. 11 കെ.വി.ടെസ്റ്റർ, പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇൻഡിക്കേറ്റർ മുതലായ ആധുനിക സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിന് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

16. സുരക്ഷാ നടപടികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തിയും ജീവനക്കാരെ ബോധവൽക്കരിച്ചും അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഓരോ ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിളിലും അസിസ്റ്റന്റ്

എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ റാങ്കിലുള്ള ഒരു സേഫ്റ്റി ഓഫീസറെ നിയമിക്കുന്നതിന് ബോർഡ് തീരുമാനിച്ചു അനുമതി ക്കായി സർക്കാരിൽ സമർപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

- 17. കൂടാതെ സുരക്ഷാ ചട്ടങ്ങൾ ചിട്ടയായി പാലിക്കുകയും വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിവിഷൻ പ്രോത്സാഹനമായി സേഫ്റ്റി അവാർഡ് നൽകുന്നതിനും ബോർഡ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും അന്വേഷണം പൂർത്തിയാവുന്ന മുറയ്ക്ക് സുരക്ഷാ സംവിധാനം കൂടുതൽ ശക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതാണെന്ന് അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ