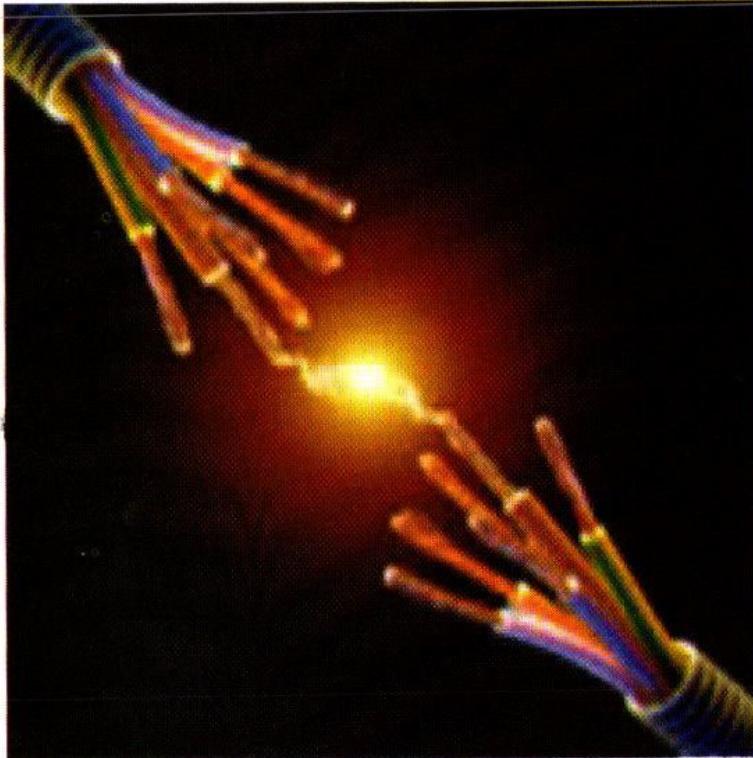




කමිකරු දෙපාර්තමේන්තුව  
කර්මාන්තමය සුරක්ෂිතතා අංශය

# සුරක්ෂිතව විදුලිය හාවිතා කරමු



## විදුලිය යනු .....

මෙහිසාට ඉතා සම්පූර්ණ වේනා සම්පතකි. එම විදුලියම නිසි පරදී, සුරක්ෂිතව පාවිච්චි නොකළහෙත්.....

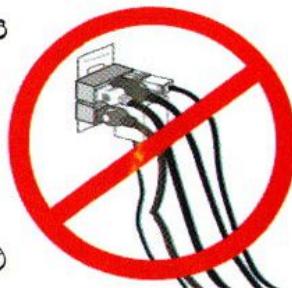
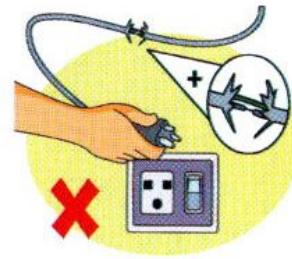
- විදුලි සැරෙන් මිය යාම
- විදුලි සැරෙන් පිළිස්සීම
- ගිනි ගැනීම
- පිළිරීම



වැනි බරපතල අනතුරු සිදුවිය හැකිය.

## අනාරක්ෂිත තත්ත්ව සහ අනාරක්ෂිත ක්‍රියා විදුලි අනතුරු සඳහා මහ තනයි

- අනාවරණය වූ විදුලි රහුන් හෝ නිසි පරදී පරිවර්තනය නොවූ විදුලි රහුන් හාවිතය
- කැඩි බේදී ගිය විදුලි උපකරණ හාවිතය
- නිසි පරදී නඩත්තු නොකළ විදුලි ස්විචයන් සහ ආම්පන්න හාවිතය
- මනා ලෙස භුගත නොකළ යන්ත්‍රෝපකරණ හාවිතය
- අතිබැර විදුලි පද්ධතිය  
(overloaded)
- විදුලි උපාග අසල ගිනි ගන්නා සුළු ද්‍රව්‍ය තැන්පත් කිරීම



- තෙත පරිසරයක විදුලිය හා සම්බන්ධ වැඩ කිරීම



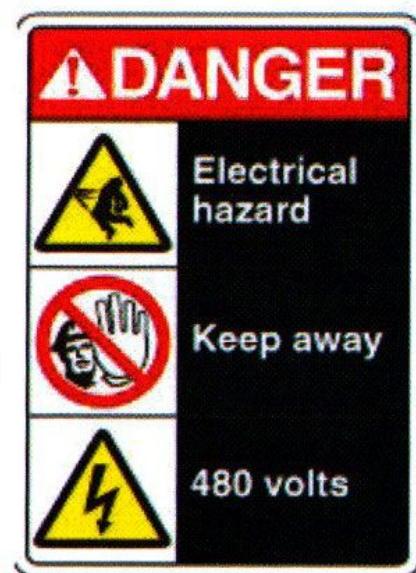
- ඉහළින් පිහිටි අධි බලැති විදුලි රහුන් සමඟ නිසි පරතරයක් තබා නොගැනීම
- නිවැරදි හා ගැලපෙන පුද්ගල ආරක්ෂක උපකරණ හාවිතා නොකිරීම



## විදුලි අනතුරු වළකමු නිරතුරු

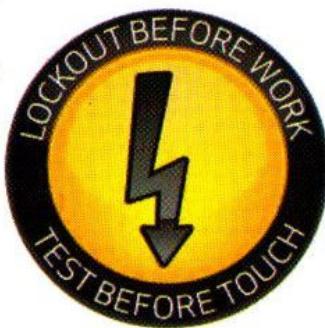
- අනාවරණය වූ විදුලි රහුන් යථා පරිදි පරිවාරක ද්‍රව්‍යකින් ආවරණය කොට ආරක්ෂාවට බාධාවක් නොවන පරිදි රඳවා තැබීම
- කැඩි බේදි ගිය විදුලි උපකරණ වහාම පාවිචිචියෙන් ඉවත් කර ඒ වෙනුවට අවශ්‍ය උපකරණ සවි කිරීම.
- විදුලිය හා සම්බන්ධ සියලුම ස්විචයන් හා ආම්පන්න පරික්ෂා කිරීම සහ යථා පරිදි තබාත්තු කළ යුතු අතර ආරක්ෂක උපාංග සවි කිරීම
- සම්පර්ක පරිවරණය හෝ ද්විත්ව පරිවරණය නොකරන ලද යන්ත්‍රෝපකරණ මතා ලෙස භුගත කිරීම

- ප්‍රධාන ස්විච් පුවරු සම්බන්ධයෙන් ආරක්ෂක විධි විධාන ගැනීම
  - ප්‍රධාන ස්විචය තිබීම
  - ඩුගත කිරීම
  - විදුලි ස්විචයන් නම කිරීම
- අධි වෝල්ටේයතාවය ඇති ස්ථාන වෙන් කර අවසර ලත් අයට පමණක් යාමට ඉඩ සැලැස්වීම
- අන්තරායෙන් වැළකීමට අවවාද දීමේ දැන්වීම පුදර්ගතය කිරීම
- විදුලි යන්ත්‍රෝපකරණ තෝරා ගැනීමේදී නිසි දැනුමක් ලද අයකු ලවා සිදු කිරීම
- විදුලි පද්ධති වල වැඩ පැහැදිලිව වංත්තිකයකු ලවා කිරීම
- නිවැරදි හා ගැලපෙන පුද්ගල ආරක්ෂක උපකරණ පාවිච්චිය



## බබ මේ ගැනත් සැලකිලිමත්ද?

- විදුලි යන්තෝපකරණ නඩත්තු කිරීමේදී අදාළ ස්විචයන් අගුල් දැමීම හා දැන්වීම ප්‍රදරුණය කිරීම.



- ඉහැලින් පිහිටි අධි බලැත් විදුලි රහුන් අසල වැඩ කිරීමේදී නිසි පරතරයක් තබාගෙන, නිසි ආරක්ෂක ක්‍රියා මාර්ග ගැනීමෙන් පසුව සිදු කිරීම
- විදුලි වැඩ සිදු කරන පරිසරය ගිනි ගන්නා සුළු ද්‍රව්‍ය වලින් තොර කිරීම හා තෙත පරිසරයක වැඩ නොකිරීම
- සැම අයකුටම විදුලිය සම්බන්ධව නිසි දැනුම ලබා දීම
- ගිනි නිවන උපකරණ අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට නිසි තැන්වල

FIRE STOP (02) 6681 6000		Fire Extinguisher Rating Guide				
ID sign	Typical appearance	Extinguisher Type Cylinder contains	Class A Wood, paper, textiles etc, normal combustibles	Class B Flammable liquids, petrol, paints	Class E Electrical fires	Class F Cooking oil, animal fats & vegetable oils
		Dry Chemical Powder	YES	YES	YES	NO
		CO2 Carbon Dioxide	NO	YES	YES	NO
		Water	YES	NO	NO	NO
		Foam	YES	YES	NO	NO
		Wet Chemical	YES	NO	NO	YES

**විංත්තීය අනැතරු නැවත ඇති වීමේ  
හැකියාව අවම කර ගැනීමට දැනටමත්  
ප්‍රමාද නැත.**

එම් සඳහා අනැතරු අවම කිරීමට ප්‍රතිඵල අවගාස අවබෝධය  
ලබා දීමට අප බැඳී සිටී.

වැඩ කරන සේවකයින්ගේ සුරක්ෂිතතාවය,  
සෞඛ්‍ය හා සුහසාධනය සම්බන්ධයෙන් කටයුතු  
කිරීම අප අංශයේ ප්‍රධාන වගකීමයි.

මෙම ප්‍රතිඵල දැනුම ලබා ගැනීමට දිවයින පුරා  
(කොළඹ, ගම්පහ, කළුතර, කුරුණෑගල, රත්නපුර,  
මහනුවර, බදුල්ල, ගාල්ල, අනුරාධපුර හා යාපනය  
යන නගර වල) දිස්ත්‍රික් කරමාන්තාලා පරික්ෂක  
ඉංජිනේරු කාර්යාල පිහිටුවා ඇත.



### **මෙයෙන් සහයට අප අමතන්න**

කමිකරු කොමසාරිස් (කරමාන්තමය සුරක්ෂිතතා)  
සහ ප්‍රධාන කරමාන්තාලා පරික්ෂක ඉංජිනේරු  
කරමාන්තමය සුරක්ෂිතතා අංශය  
කමිකරු දෙපාර්තමේන්තුව

97, ජාවත්ත පාර

කොළඹ 05

දුරකථන/ගැක්ස් - 0112508783 /

විද්‍යුත් තැපෑල - dolisd@slt.net.lk