

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 8
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 662/PGDĐT

Quận 8, ngày 18 tháng 6 năm 2024

V/v tuyên truyền hướng dẫn sử dụng an toàn
máy phát điện trong gia đình, an toàn điện
trong thời tiết nắng nóng và an toàn điện
trong mùa mưa bão tại các cơ sở giáo dục.

Kính gửi: Thủ trưởng các cơ sở giáo dục

Căn cứ Công văn 355/VHTT ngày 07 tháng 6 năm 2024 của Phòng Văn hóa và Thông tin Quận 8 về việc tuyên truyền hướng dẫn sử dụng an toàn máy phát điện trong gia đình, an toàn điện trong thời tiết nắng nóng và an toàn điện trong mùa mưa bão trên địa bàn Quận 8,

Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 8 đề nghị Thủ trưởng các cơ sở giáo dục thực hiện các nội dung sau:

1. Tuyên truyền, khuyến cáo đến đội ngũ nhà giáo, người lao động, phụ huynh và học sinh về việc:

- Sử dụng an toàn máy phát điện trong gia đình và trong các hộ kinh doanh, đồng thời sử dụng điện an toàn tại chung cư và an toàn điện (Phụ lục 1).
- An toàn điện trong thời tiết nắng nóng (Phụ lục 2).
- An toàn điện trong mùa mưa bão (Phụ lục 3).

2. Thông tin, tuyên truyền trên cổng thông tin điện tử, trang mạng xã hội, của đơn vị, group zalo nhằm lan tỏa hướng dẫn sử dụng an toàn điện tại gia đình, cơ sở giáo dục trong thời tiết nắng nóng và mùa mưa bão.

Đề nghị Thủ trưởng các cơ sở giáo dục quan tâm triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo PGDĐT Q8;
- Lưu: VT, NTh.



TRƯỞNG PHÒNG

Đương Văn Dân

KHUYẾN CÁO VỀ VIỆC SỬ DỤNG AN TOÀN MÁY PHÁT ĐIỆN TRONG GIA ĐÌNH

1. Không sử dụng máy phát điện trong nhà và khu vực có không gian kín

Khi hoạt động, máy phát điện sẽ thải ra các khí độc như CO và CO₂, đây là các loại khí không màu, không mùi nên khó nhận biết nhưng lại rất nguy hiểm, có thể dẫn tới nguy hiểm tính mạng. Khi máy phát điện hoạt động, nếu cảm thấy chóng mặt, đau đầu, buồn nôn thì nên ra ngoài ngay lập tức và tìm kiếm không gian thoáng đãng, trong lành để hít thở. Do vậy, không nên sử dụng máy phát điện trong nhà và trong các khu vực có không gian kín như tầng hầm, nhà để xe...

2. Không được vận hành máy phát điện dưới trời mưa và hết sức lưu ý vận hành an toàn khi trời nồm, ẩm ướt

Do nước và không khí ẩm, nồm là môi trường nguy cơ cao làm dẫn điện hoặc phóng điện bề mặt nên không được vận hành máy phát điện trực tiếp dưới trời mưa hoặc khi trời nồm, ẩm ướt nhằm hạn chế tối thiểu tai nạn điện do điện giật. Nên đặt máy phát điện trên một bề mặt phẳng và khô ráo, thông thoáng không khí.

3. Không nối máy phát điện trực tiếp vào ổ cắm trên tường

Việc nối máy phát điện trực tiếp vào ổ cắm trên tường có thể làm dòng điện từ máy phát điện chạy ngược trở lại vào lưới điện, có thể gây nguy hiểm đến tính mạng của người sử dụng, người sửa chữa điện trong lúc mất điện lưới, đồng thời có thể làm hư hại các thiết bị điện trong nhà. Nếu cần có nguồn điện dự phòng thường xuyên từ máy phát điện thì phải lắp đặt kèm theo một công tắc chuyển nguồn để đảm bảo an toàn.

4. Chú ý lưu trữ, bảo quản an toàn về nhiên liệu của máy phát điện

Các nhiên liệu để vận hành máy phát điện thường là các nguyên liệu dễ cháy như: xăng, dầu.... nên các nguyên liệu này cần được bảo quản ở những nơi nơi khô, mát, xa nhà, đặc biệt là tránh xa các vật liệu dễ cháy và những nguồn nguyên liệu khác.

5. Nên mua máy phát điện chính hãng có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng

Khi có ý định tìm mua máy phát điện gia đình thì cần tìm hiểu những loại máy phát điện của những nhà sản xuất có tiếng trên thị trường. Lựa chọn những nhà phân phối chính hãng, uy tín để mua loại máy có công suất phù hợp với nhu cầu sử dụng. Nếu mua loại máy phát điện có công suất nhỏ hơn nhu cầu sử dụng thì có thể gây tổn hại cho các thiết bị điện, máy phát điện cũng như tính mạng của người sử dụng.

Phụ lục 2

AN TOÀN ĐIỆN TRONG THỜI TIẾT NẮNG NÓNG

Những kiến thức cơ bản về sử dụng điện an toàn, tiết kiệm trong mùa nắng nóng:

1. *Thiết kế, lắp đặt:* Cần lắp thiết bị bảo vệ như cầu chì, áp tô mát cho hệ thống điện chung của gia đình, từng tầng, từng nhánh rẽ và trước thiết bị công suất lớn, cũng như ổ cắm điện. Nên nhờ người có chuyên môn điện giúp đỡ thiết kế hệ thống điện gia đình.

2. *Mua thiết bị điện, dây dẫn điện* có chất lượng tốt, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, có dán nhãn tiết kiệm điện. Lắp đặt và sử dụng thiết bị điện theo hướng dẫn, khuyến cáo của nhà sản xuất, đảm bảo sử dụng thiết bị đạt hiệu quả cao và an toàn.

3. *Kiểm tra, vệ sinh và bảo dưỡng định kỳ* các thiết bị điện trong gia đình. Việc làm này sẽ loại bỏ các nguy cơ gây mất an toàn; kéo dài tuổi thọ thiết bị cũng như sử dụng điện hiệu quả, tiết kiệm hơn. Đặc biệt là vào mùa nắng nóng, các thiết bị điện phải làm việc liên tục, nếu không vệ sinh bảo dưỡng định kỳ sẽ ảnh hưởng xấu đến quá trình tản nhiệt, có thể gây cháy thiết bị.

4. *Lưu ý khi sử dụng thiết bị điện:*

- Tắt các thiết bị không cần thiết, không sử dụng, khi ra khỏi nhà; cần kiểm tra, rút nguồn điện các thiết bị sinh nhiệt như bàn là, bếp điện khi không có người trông coi hoặc bị mất điện lúc sử dụng.

- Đối với điều hòa nhiệt độ, nên để chế độ làm mát từ 26 độ trở lên, vì cứ tăng 1 độ C là đã tiết kiệm được 10% điện năng tiêu thụ; định kỳ vệ sinh bảo dưỡng máy điều hòa, rửa sạch lưới lọc bụi sẽ tiết kiệm thêm 5 – 7% điện năng tiêu thụ, đồng thời giảm nguy cơ mất an toàn do sử dụng thiết bị lâu ngày.

- Đối với tủ lạnh, nên sử dụng tủ lạnh thường xuyên, không nên rút nguồn điện, tắt tủ lạnh trong khoảng thời gian ngắn rồi lại sử dụng vì sẽ làm giảm tuổi thọ thiết bị.

- Đối với quạt máy, nên sử dụng loại quạt nhiều số để điều chỉnh tốc độ gió phù hợp nhu cầu sử dụng, tiết kiệm điện năng tiêu thụ. Tránh sử dụng quạt trong thời gian quá dài vì động cơ sẽ bị nóng, dẫn đến nguy cơ cháy nổ.

5. *Xử lý khi có sự cố chập, cháy điện*

- Đầu tiên khi phát hiện cháy nổ, người dân nên hô hoán thật to để mọi người cùng biết và kịp thời thoát ra hoặc tìm cách giúp đỡ;

- Nhanh chóng ngắt nguồn điện, gọi điện thoại cho lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp 114 hoặc Trung tâm Chăm sóc khách hàng của các tổng công ty điện lực;

- Tùy điều kiện, tình huống, cần khẩn trương tìm cách cứu người bị nạn, cứu tài sản và chữa cháy;

- Mỗi hộ gia đình nên trang bị ít nhất một bình chữa cháy và học cách sử dụng, để dập tắt đám cháy khi mới phát sinh, tránh lây lan, bùng phát;

- Lưu ý, không được sử dụng nước để chữa cháy, nếu chưa ngắt nguồn điện.

Phụ lục 3

AN TOÀN ĐIỆN TRONG MÙA MƯA BÃO

I. Nhận diện các nguy cơ

Có 2 sự cố về điện thường gặp nhất trong mùa mưa bão.

- Thứ nhất là các sự cố điện gây ảnh hưởng diện rộng, nguyên nhân do cây cối, công trình kiến trúc bị gió bão quật đổ vào đường dây, cột điện...

- Thứ hai là các sự cố do rò rỉ điện trong nhà, do các thiết bị điện không đảm bảo an toàn.

Việc nhận diện đúng các mối nguy hiểm về điện trong mùa mưa bão sẽ giúp thực hiện đúng các biện pháp phòng ngừa và đảm bảo an toàn điện.

II. Tuyệt đối đảm bảo an toàn hành lang lưới điện

Người dân cần nghiêm túc phối hợp với Điện lực trong việc phát quang, chặt tỉa cây, đảm bảo khoảng cách an toàn của cây cối tới đường dây điện... Ngay cả với những cây trồng ngoài hành lang lưới điện, nhưng có khả năng gãy, đổ vào đường dây, người dân cũng cần chủ động chặt bỏ, tránh sự cố đáng tiếc.

Trước mùa mưa bão, người dân cần kiểm tra và thực hiện chằng, néo các biển quảng cáo, kiên cố mái tôn, các công trình kiến trúc..., giảm thiểu tối đa ảnh hưởng của thiên tai tới lưới điện.

III. An toàn hệ thống điện trong nhà

- Cần người có chuyên môn thiết kế và thi công hệ thống điện trong gia đình.

- Cần lắp thiết bị bảo vệ như cầu chì, áp tô mát, thiết bị đóng, cắt có tính năng chống rò điện phù hợp cho hệ thống điện chung của gia đình, và cho từng tầng, từng nhánh rẽ.

- Cần bố trí vị trí lắp đặt ổ cắm điện cao từ 1,4m so với nền đất. Đây là mức chiều cao hợp lý để hạn chế nguy cơ ngập nước do mưa, lũ và xa tầm với tay của trẻ em.

- Với các thiết bị điện thường xuyên tiếp xúc nguồn nước như máy giặt, bình nước nóng..., cần thực hiện nối đất.

- Cần thường xuyên kiểm tra, bảo dưỡng các thiết bị điện trong gia đình. Việc làm này sẽ loại bỏ các nguy cơ gây mất an toàn, rò điện; kéo dài tuổi thọ thiết bị cũng như sử dụng điện hiệu quả, tiết kiệm hơn.

IV. Khi mưa, bão, ngập lụt, người dân cần những lưu ý những vấn đề sau:

1. Không đứng trú mưa tại chân cột điện, dưới mái hiên trạm biến áp.
2. Không chạm trực tiếp vào cột điện, dây nối đất, dây chằng cột điện, thùng công tơ, thùng cầu dao...
3. Không lên sân thượng, mái nhà nơi có đường dây điện đi qua.
4. Không tự ý sửa chữa đường dây, thiết bị điện ngoài trời.
5. Nên ngắt nguồn điện nếu khu vực trong nhà bị ngập hoặc bị mưa, gió tạt làm ướt sàn.

6. Nên bố trí chỗ lắp đặt đường dây dẫn điện, ổ cắm điện, thiết bị sử dụng điện trong nhà cao hơn mức nước thường ngập lụt, ẩm ướt; lắp thiết bị đóng, cắt có tính năng chống rò điện phù hợp.

7. Nên cắt nguồn điện cung cấp cho các thiết bị sử dụng điện lắp đặt ngoài trời (bảng hiệu, bảng quảng cáo...) khi mưa to, gió lớn.

8. Tuyệt đối không sử dụng công trình điện (trụ điện, tủ điện, trạm điện...) để định vị các phương tiện, vật dụng, công trình dân sinh (mái che mưa, căng dây lều bạt, làm hàng quán...) hoặc neo đậu ghe thuyền.

9. Nên tránh xa, cảnh báo cho mọi người xung quanh biết; lập rào chắn khi phát hiện cột điện ngã đổ, dây điện đứt rơi xuống đường, ruộng, ao hồ... và thông báo ngay cho số điện thoại tổng đài chăm sóc khách hàng ngành điện 24/7 (1900545454) để được hỗ trợ xử lý kịp thời.