

TÀI LIỆU TUYÊN TRUYỀN

Khuyến nghị bảo đảm an toàn khi sử dụng máy phát điện

Hiện nay nguồn cung cấp điện bị thiếu hụt, ngành điện phải tiến hành cắt điện luân phiên khu vực dân sinh, sản xuất dẫn đến nhu cầu sử dụng máy phát điện tăng cao, tiềm ẩn nhiều nguy cơ mất an toàn về cháy nổ và an toàn điện. Để sử dụng máy phát điện an toàn, Công an tỉnh Bắc Giang khuyến nghị Quý doanh nghiệp, hộ kinh doanh như sau:

1. Lựa chọn mua máy phát điện phải có nguồn gốc rõ ràng, chính hãng và tính toán bảo đảm đủ công suất để cấp cho thiết bị tiêu thụ điện cần thiết, đây là điều kiện tiên quyết để bảo đảm an toàn, hạn chế rủi ro khi sử dụng máy phát điện.

2. Máy phát điện được đặt tại khu vực thông thoáng bên ngoài nhà. Trường hợp đặt tại gian phòng trong nhà cần đáp ứng các yêu cầu sau: (1) Nên đặt tại tầng 1 hoặc tầng mái (tum) của nhà; (2) Gian phòng đặt máy phát điện phải được ngăn cháy lan với các công năng khác của nhà; (3) Vị trí đặt máy phát điện trên bề mặt phẳng, khô; (4) Bảo đảm thông gió, dẫn khí thải từ động cơ máy phát điện ra khu vực thông thoáng bên ngoài nhà. Không được đặt máy phát điện trong không gian kín của nhà như: Tầng hầm, gara để xe, phòng ngủ, khu vực sinh hoạt công cộng trong nhà; không đặt chung với khu vực để ô tô, xe máy, có vật dụng dễ cháy, sử dụng nguồn lửa, nguồn nhiệt...

3. Hệ thống điện trong nhà phải được lắp đặt ổ cắm và công tắc (cầu dao) chuyên nguồn tới máy phát điện, không được cắm trực tiếp vào ổ cắm trên tường của hệ thống điện có thể gây hiện tượng xông điện.

4. Lưu trữ nhiên liệu dự trữ để vận hành máy phát điện với số lượng ít nhất, phải để nơi thoáng mát, bên ngoài nhà và tách xa các vật liệu dễ cháy, nguồn lửa, nguồn nhiệt.

5. Khi sử dụng máy phát điện phải thực hiện đúng quy trình, trong đó: (1) Khi đổ nhiên liệu vào bình chứa phải bảo đảm không có nguồn lửa, nguồn nhiệt, hạn chế để nhiên liệu chảy tràn ra ngoài, trường hợp máy phát điện đang hoạt động mà hết nhiên liệu cần tắt máy phát điện và để nguội trước khi tiếp nhiên liệu; (2) Khi sử dụng cần để máy chạy không tải khoảng 3 phút, sau đó mới kết nối vào hệ thống điện, tăng tải dần, không đột ngột (đóng điện vài phút mới bật các thiết bị tiêu thụ điện); (3) không được vận hành máy phát điện trong môi trường, điều

kiện âm ướt; (4) hạn chế tối đa việc sử dụng các thiết bị tiêu thụ điện không cần thiết có thể dẫn đến quá tải, gây cháy máy phát điện.

6. Khi sử dụng máy phát điện, nếu thấy chóng mặt, đau đầu, buồn nôn, bạn cần tắt máy phát điện, mở cửa để lưu thông không khí trong nhà, trường hợp có người bị ngất, hôn mê cần đưa ra ngoài khu vực không khí trong lành, hô hoán người đến giúp đỡ, thực hiện sơ cấp cứu và gọi đến.

*** Lưu ý:** Trong quá trình sử dụng nếu không may phát sinh cháy, nổ hoặc sự cố cần báo ngay cho lực lượng Công an, Y tế gần nhất, đồng thời báo cho lực lượng Cảnh sát PCCC và CNCH Công an tỉnh theo số điện thoại 114 để được hỗ trợ kịp thời./.