

AN TOÀN PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN



I. NGUY CƠ XẢY RA CHÁY DO ĐIỆN

- Cháy do bị chập mạch điện: Cầu móc đường dây điện; đầu nối đường dây điện không bảo đảm kỹ thuật hoặc đường dây điện bị kéo căng quá mức.
- Cháy do quá tải: Sử dụng nhiều thiết bị điện trên cùng một hệ thống đường dây dẫn điện, gây quá tải; không lắp các thiết bị tự ngắt (aptomat, cầu chì...).
- Cháy do truyền nhiệt của thiết bị tiêu thụ điện: Để các thiết bị điện sinh nhiệt gây cháy lan gần vật dụng, hàng hóa hoặc lắp đặt dây dẫn điện không đúng quy định (đặt hở, gần vật dụng, chất dễ cháy...), dây dẫn có tiết diện nhỏ hơn so với yêu cầu của thiết bị điện.
- Cháy do tia lửa tĩnh điện: Do sự ma sát giữa các vật cách điện với nhau hoặc giữa các vật cách điện với vật dẫn điện.
- Sự cố kỹ thuật: Không kiểm tra, bảo dưỡng thường xuyên hệ thống, thiết bị điện; không thường xuyên kiểm tra, vệ sinh công nghiệp thiết bị điện (động cơ, máy móc,...).
- Sử dụng thiết bị điện không bảo đảm yêu cầu an toàn PCCC (khu vực tồn chứa, sản xuất, sử dụng chất, hàng dễ cháy nổ; để vật dụng hàng hóa trực tiếp gần thiết bị tiêu thụ điện).
- Vi phạm quy định, bất cẩn trong sử dụng điện (không ngắt thiết bị điện khi không sử dụng...).

II. ĐỂ PHÒNG NGỪA CHÁY BẠN CẦN LÀM GÌ?

- ❖ Có aptomat bảo vệ từng thiết bị điện công suất lớn. Tách riêng nguồn điện chiếu sáng, sản xuất, kinh doanh phục vụ chữa cháy và thoát nạn.
- ❖ Không cắm nhiều thiết bị điện trên cùng một ổ cắm (không tự ý sử dụng thêm thiết bị điện làm vượt công suất của hệ thống).
- ❖ Sử dụng thiết bị điện sinh nhiệt (bếp, đèn sưởi, bàn là...) phải có người trông coi, không để gần vật dụng dễ cháy.
- ❖ Không sạc xe điện, pin, điện thoại, máy tính... qua đêm, không sạc khi không có người.
- ❖ Sử dụng thiết bị điện chất lượng tốt để không bị chập cháy.
- ❖ Thường xuyên kiểm tra, vệ sinh hệ thống, thiết bị điện.
- ❖ NGẮT NGUỒN ĐIỆN không cần thiết, khi không sử dụng hoặc khi ra khỏi nhà, cơ sở.

III. KHI XẢY RA CHÁY DO ĐIỆN BẠN CẦN LÀM GÌ?

- ✓ Thông báo cho những người xung quanh được biết.
- ✓ Ngắt nguồn điện để tránh chập cháy sang các khu vực xung quanh.
- ✓ Sử dụng các phương tiện chữa cháy ban đầu để dập tắt đám cháy như bình chữa cháy xách tay, cát, nước...
- ✓ Gọi điện tới lực lượng Cảnh sát PCCC và CNCH theo số điện thoại báo cháy 114.