

CÔNG TÁC PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY (PCCC)

1. Ý nghĩa và tầm quan trọng của công tác PCCC:

- Công tác PCCC là việc làm hết sức quan trọng, thường xuyên, liên tục; bởi PCCC giúp hạn chế đến mức thấp nhất những rủi ro mà cháy nổ gây ra về người và tài sản. Hỏa hoạn, cháy nổ trong đời sống hằng ngày có thể xảy ra bất cứ lúc nào. Chính vì vậy, nếu không có những biện pháp ngăn chặn kịp thời sẽ gây ra hậu quả và thiệt hại nghiêm trọng về người và tài sản.
- PCCC là trách nhiệm chung của toàn xã hội, bởi an toàn PCCC liên quan mật thiết đến tính mạng, tài sản của mọi người. Vì thế, cùng với lực lượng cảnh sát PCCC và cứu nạn, cứu hộ; chính quyền địa phương, cơ quan, đoàn thể và mỗi người dân cần tích cực tham gia phong trào toàn dân PCCC, coi đó là một trong những nhiệm vụ quan trọng. Có như vậy, công tác đảm bảo an toàn PCCC mới đạt được hiệu quả; tai nạn cháy, nổ mới từng bước được đẩy lùi, góp phần xây dựng đất nước ngày càng bình yên, giàu mạnh.
- Để nâng cao hiệu quả trong công tác PCCC, mỗi người cần nâng cao ý thức tự giác, trách nhiệm của bản thân trong PCCC. Ngoài ra, cần trang bị những kiến thức cơ bản khi có cháy nổ, hỏa hoạn.
- Để giảm thiểu những vụ cháy nổ xảy ra tại các nhà máy, xí nghiệp, công ty (cơ sở), hay các hộ gia đình cần trang bị những thiết bị giúp PCCC như: Bình chữa cháy, lắp đặt hệ thống chữa cháy, còi báo cháy, kiểm tra hệ thống điện, ổ cắm điện...

2. Công tác PCCC giúp ngăn chặn và hạn chế đến mức thấp nhất những vụ cháy nổ xảy ra, phát hiện sớm những nguyên nhân gây ra cháy nổ, giúp tránh những trường hợp xấu xảy ra làm thiệt hại người và tài sản của cá nhân và cộng đồng. Ngoài ra, công tác PCCC còn giúp ngăn chặn những người có ý đồ xấu, lợi dụng cháy nổ làm những việc trái với pháp luật, ảnh hưởng đến tính mạng con người.

3. Các nguyên nhân gây cháy và biện pháp PCCC

3.1. Nguyên nhân chủ quan:

- Sơ suất, bất cẩn trong sử dụng lửa, điện và các vật dễ cháy: Đây là một trong những nguyên nhân chủ yếu dẫn đến hàng loạt những vụ cháy nổ. Theo thống kê của cơ quan chức năng, nguyên nhân gây cháy liên quan đến hệ thống thiết bị điện chiếm tỷ lệ cao (81,4%).
- Sử dụng các thiết bị điện không an toàn như: Dây điện cũ, ổ cắm bị hở và bóng đèn quá tải, cầu, móc điện...
- Thắp hương, đốt vàng mã trong nhà mà không có người trông coi hoặc đốt gần các khu vực có vật liệu dễ bắt lửa; không có biện pháp phòng ngừa cháy nổ.
- Hút thuốc lá trong nhà, nơi làm việc.
- Không thực hiện bảo trì, bảo dưỡng các thiết bị và hệ thống PCCC.
- Để các vật dễ cháy gần nguồn lửa, nguồn nhiệt; sử dụng lửa để đun nấu thức ăn không cẩn thận và không kiểm tra các thiết bị điện trước khi sử dụng.
- Sử dụng hóa chất và vật liệu dễ cháy mà không tuân thủ các quy định an toàn.
- Thiếu kiến thức về cách kiểm tra và bảo trì các thiết bị an toàn như: Cảm biến khí gas, bình gas, bộ chữa cháy, có thể dẫn đến các tình huống không mong muốn.

- Thiếu kỹ năng phản ứng trong trường hợp khẩn cấp: Không biết cách xử lý, ứng phó đúng cách và nhanh chóng khi có sự cố cháy nổ xảy ra (không biết sử dụng bình cứu hỏa hay cách thoát ra an toàn...).
- Tác động của con người: Tác động của con người có thể bao gồm: Chiến tranh, khủng bố, phá hoại, bắt cóc... Các hoạt động này có thể gây ra cháy nổ trên diện rộng, gây thiệt hại lớn về người và tài sản.

3.2. Nguyên nhân khách quan: Bên cạnh các nguyên nhân chủ quan thì còn có các nguyên nhân khách quan gây ra cháy nổ, bao gồm:

- Sự cố kỹ thuật: Sự cố kỹ thuật có thể xảy ra trong quá trình vận hành, sử dụng các thiết bị điện, hóa chất và vật liệu dễ cháy. Ví dụ như: Chập điện, quá tải điện, cháy nổ do hóa chất, nổ khí gas...
- Cháy, nổ do thiên tai như: Bão, lũ lụt, sét đánh cũng có thể gây ra cháy nổ. Ví dụ như: Cháy rừng do sét đánh; cháy nổ do bão lũ cuốn trôi các vật liệu dễ cháy...

Biện pháp phòng ngừa cháy nổ:

- Tuyên truyền, giáo dục nâng cao nhận thức về an toàn cháy nổ cho mọi người, đây là biện pháp quan trọng nhất trong phòng ngừa cháy nổ.
- Trang bị các thiết bị PCCC cần thiết.
- Kiểm tra và bảo trì các thiết bị điện đảm bảo an toàn, sử dụng điện đúng trọng tải, công suất của thiết bị.
- Bố trí các thiết bị điện, bếp đun nấu và khi vực làm việc phù hợp, đảm bảo an toàn.
- Tắt bếp, các thiết bị điện khi không sử dụng.
- Thường xuyên kiểm tra phát hiện và khắc phục kịp thời nguy cơ gây cháy nổ
- Để lửa tránh xa các vật có nguy cơ cháy, khi hàn, nấu ăn (các hoạt động sinh ra lửa, nhiệt lớn) cần tránh xa khu vực có đồ dễ cháy nổ.
- Không sản xuất, lưu trữ... các chất dễ gây cháy nổ trái phép.
- Các công trình công cộng, kinh doanh phải đảm bảo tuân thủ các quy định về PCCC.
- Khi có sự cố gas bị rò rỉ, cần nhanh vặn khóa vòi van và mở các cửa để lưu thông khí. Tuyệt đối không được kích hoạt bất kì thiết bị điện nào vì sẽ là điều kiện đủ làm nổ bình gas.
- Khi xảy ra sự cố về hỏa hoạn hãy gọi ngay cho 114 - lực lượng cảnh sát PCCC gần nhất để được hỗ trợ kịp thời.