

CẨM NANG

PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY TRONG GIA ĐÌNH

Mỗi năm, trên cả nước xảy ra hàng nghìn vụ cháy tại các khu dân cư, gây thiệt hại lớn về người và tài sản, trong đó đặc biệt nghiêm trọng là các vụ cháy tại chung cư, nhà cao tầng, nhà ở kết hợp sản xuất kinh doanh.

Theo thống kê, có 02 nhóm nguyên nhân gây cháy chủ yếu:

- Do sự cố hệ thống điện (dây và cáp điện, thiết bị đóng ngắt, công tắc, ổ cắm...) và thiết bị điện (bóng đèn, bàn là, tủ lạnh, quạt, bếp, nồi cơm điện...)
- Do sơ suất của con người trong sử dụng lửa, xăng dầu, khí đốt, hóa chất...

Để cung cấp một số kiến thức cơ bản nhằm bảo đảm biện pháp phòng cháy trong gia đình, Cục Cảnh sát PCCC và CNCH đã phát hành cuốn “Cẩm nang phòng cháy chữa cháy trong gia đình”.

Sau đây là một số hình ảnh của cuốn cẩm nang:



Một số biện pháp phòng cháy trong gia đình

Tính toán, thiết kế, thi công lắp đặt, hệ thống điện trong nhà bảo đảm, tiêu chuẩn và các yêu cầu kỹ thuật. Nên lựa chọn dây dẫn điện có chất lượng cao khi đi ngầm trong tường và lựa chọn dây dẫn điện có tiết diện phù hợp với khả năng chịu tải của thiết bị tiêu thụ điện.



Sơ đồ mạng điện an toàn:

Các mối nối dây điện phải bảo đảm đúng kỹ thuật – nối so le và được quấn băng cách điện. Không câu móc, đấu nối điện tùy tiện & không luồn dây điện qua mái lá, mái tôn.

Lựa chọn dây dẫn, thiết bị điện chất lượng tốt, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, thường xuyên kiểm tra, phát hiện, sửa chữa và thay thế thiết bị điện và mạng điện hư hỏng.

Không sử dụng nhiều thiết bị điện có công suất lớn vào cùng một ổ cắm, không nên sạc điện thoại, máy tính, xe đạp điện, xe máy điện qua đêm.



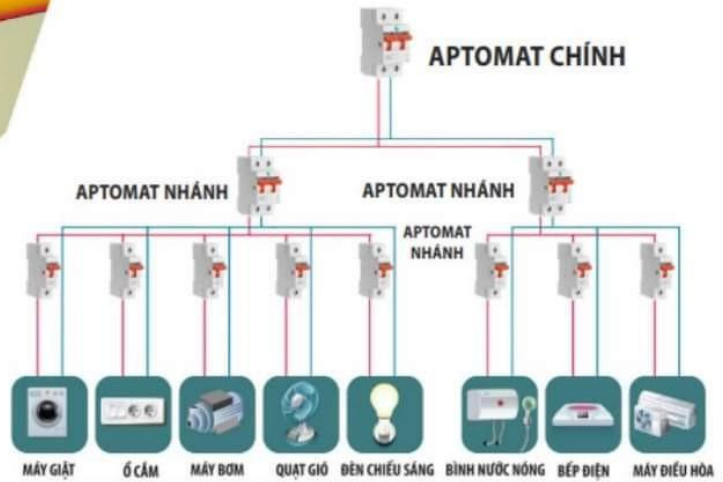
MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY



CÁC MỐI NỐI DÂY ĐIỆN
PHẢI BẢO ĐẢM **ĐÚNG**
KỸ THUẬT - NỐI SÒ LE
VÀ ĐƯỢC QUẤN BĂNG
CÁCH ĐIỆN



SƠ ĐỒ MẠNG ĐIỆN AN TOÀN :



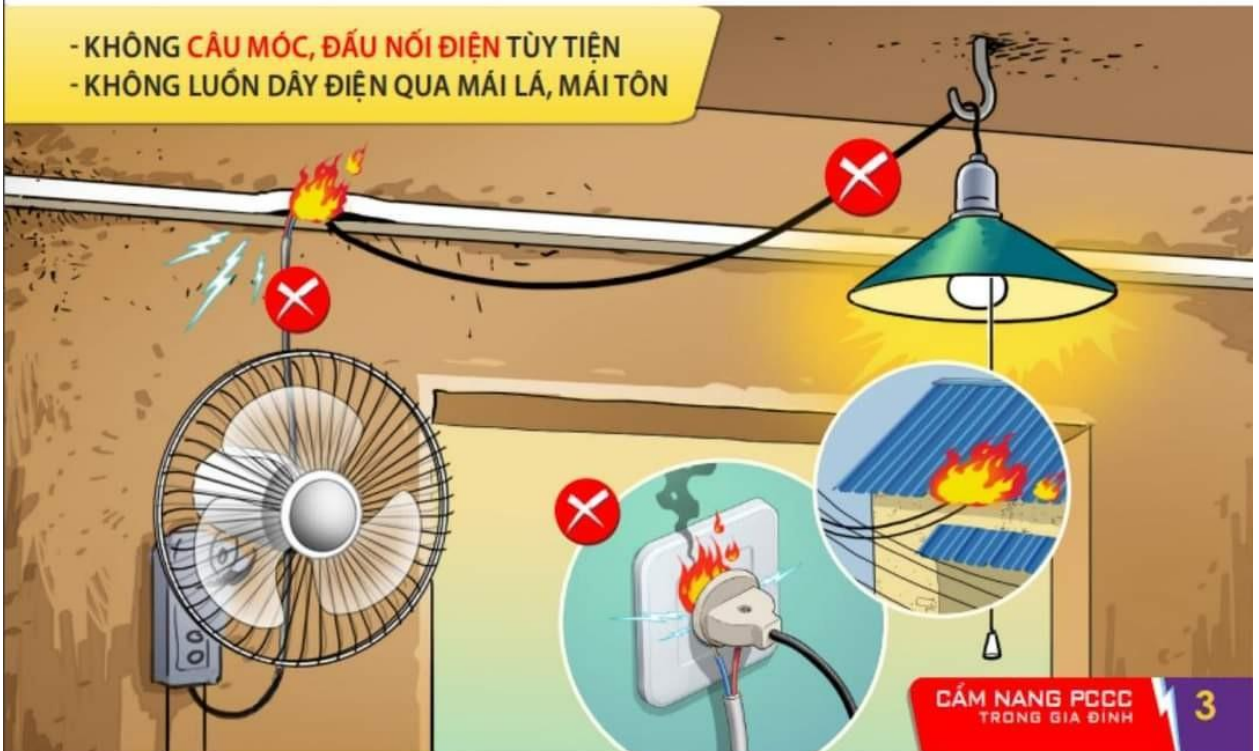
2

CẨM NANG PCCC
TRONG GIA ĐÌNH



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

- KHÔNG **CÂU MÓC**, **ĐẤU NỐI ĐIỆN TÙY TIỆN**
- KHÔNG LUỐN DÂY ĐIỆN QUA MÁI LÁ, MÁI TÔN



CẨM NANG PCCC
TRONG GIA ĐÌNH

3



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

LỰA CHỌN DÂY DẪN, THIẾT BỊ ĐIỆN **CHẤT LƯỢNG TỐT**, NGUỒN GỐC XUẤT XỨ RÕ RÀNG



THƯỜNG XUYÊN KIỂM TRA, PHÁT HIỆN, SỬA CHỮA THAY THẾ THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ MẠNG ĐIỆN HƯ HỎNG

4

CẨM NANG PCCC TRONG GIA ĐÌNH



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

KHÔNG SỬ DỤNG NHIỀU THIẾT BỊ ĐIỆN CÓ CÔNG SUẤT LỚN VÀO **CÙNG MỘT Ổ CẮM**

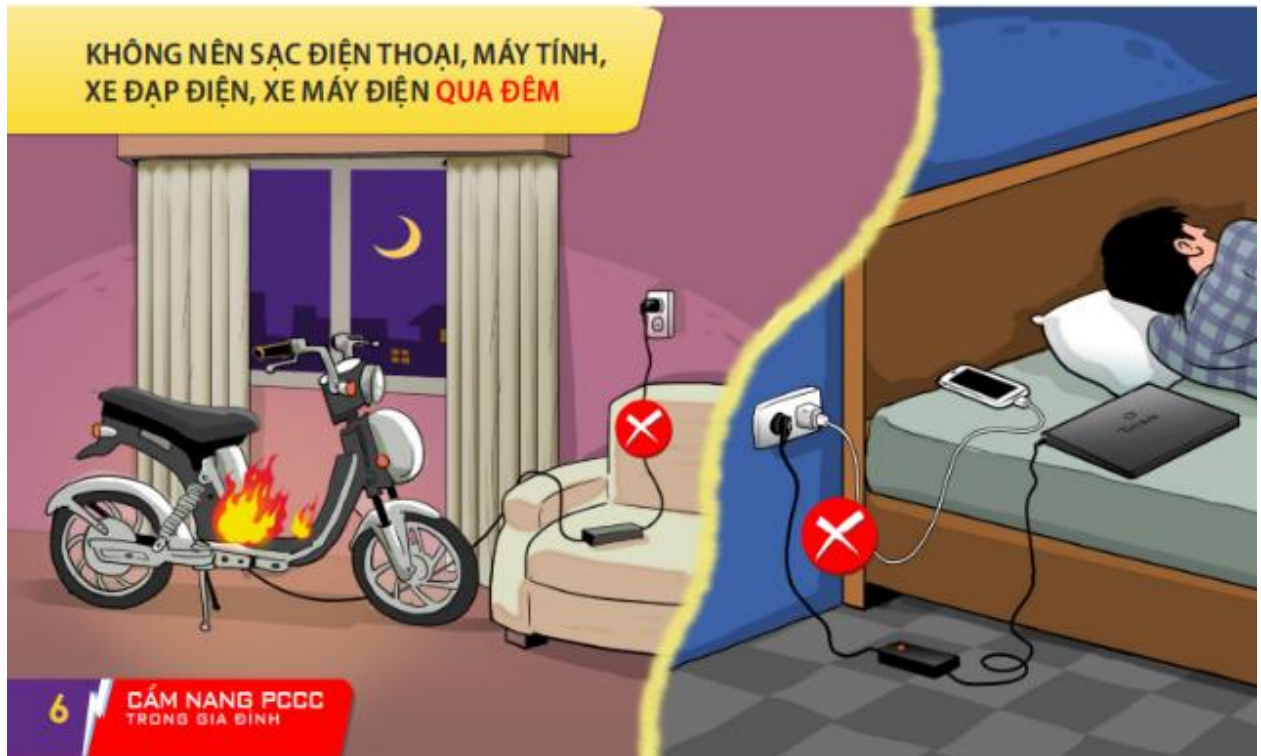


CẨM NANG PCCC TRONG GIA ĐÌNH

5



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY



Trước khi đi ngủ hoặc ra khỏi nhà, kiểm tra nơi đun nấu, nơi thắp hương thờ cúng và tắt các thiết bị điện không cần thiết. Khi đun nấu, đốt vàng mã, phải có người trông coi.

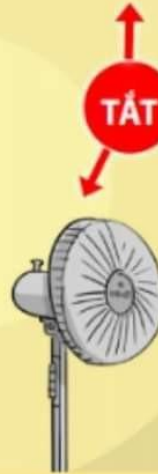
Lựa chọn nhiên liệu, thiết bị bảo đảm chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng và nhớ khóa van bình gas, tắt bếp khi không sử dụng, thường xuyên kiểm tra, kịp thời thay thế thiết bị hư hỏng.

Không tàng trữ, buôn bán trái phép chất dễ cháy, nổ. Để vật liệu dễ cháy cách xa nguồn lửa, nguồn nhiệt.



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

TRƯỚC KHI ĐI NGỦ HOẶC RA KHỎI NHÀ, KIỂM TRA NƠI ĐUN NẤU, NƠI THẮP HƯƠNG THỜ CÙNG



TẮT CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN KHÔNG CẦN THIẾT

CẨM NANG PCCC TRONG GIA ĐÌNH

7



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

KHI ĐUN NẤU, ĐỐT VÀNG MÃ, PHẢI CÓ NGƯỜI TRÔNG CỎI



8

CẨM NANG PCCC TRONG GIA ĐÌNH



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

LỰA CHỌN NHIÊN LIỆU, THIẾT BỊ
BẢO ĐẢM CHẤT LƯỢNG, NGUỒN
GỐC, XUẤT XỨ RÕ RÀNG



THƯỜNG XUYẾN KIỂM TRA, KỊP THỜI
THAY THẾ THIẾT BỊ HƯ HỎNG →



KHÓA VAN BÌNH GAS, TẮT BẾP
KHI KHÔNG SỬ DỤNG



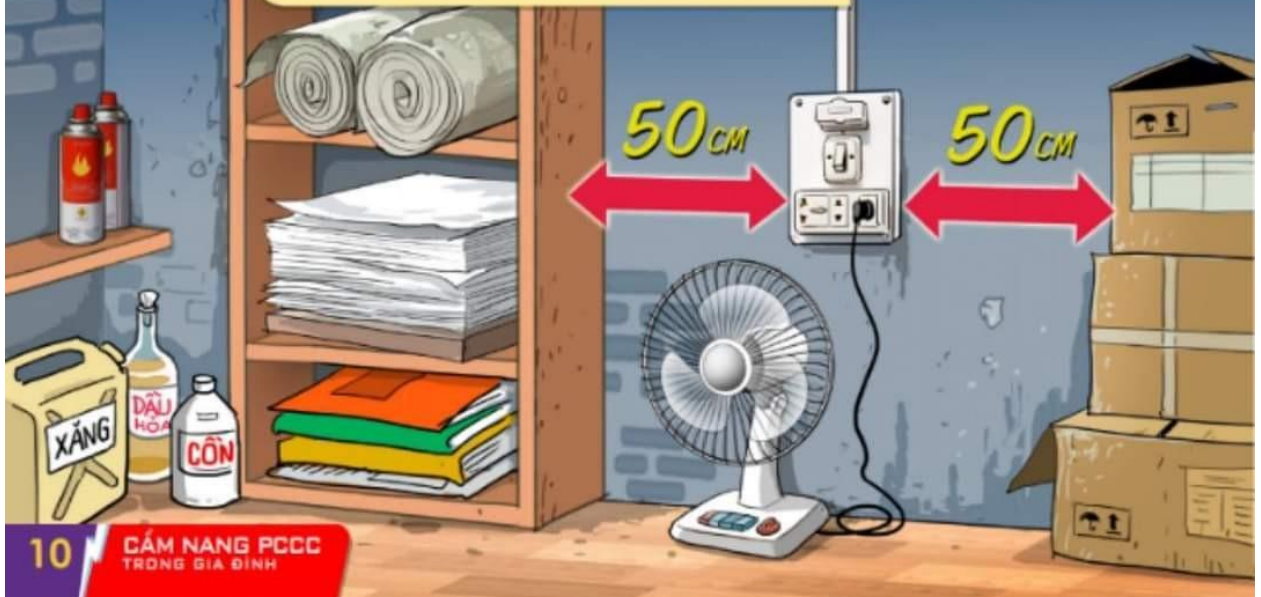
CẨM NANG PCCC
TRONG GIA ĐÌNH

9



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

KHÔNG TÀNG TRỮ, BUÔN BÁN TRÁI PHÉP
CHẤT DỄ CHÁY, NỔ. ĐỂ VẬT LIỆU DỄ CHÁY
CÁCH XA NGUỒN LỬA, NGUỒN NHIỆT



10

CẨM NANG PCCC
TRONG GIA ĐÌNH

An toàn phòng cháy chữa cháy khi hàn cắt:

Sử dụng thợ đã qua đào tạo. Khi hàn cắt, phải lưu ý:

- Bảo đảm khoảng cách an toàn hoặc che chắn vật dụng gần phạm vi hàn cắt.

- Có người giám sát.

- Có phương tiện chữa cháy tại chỗ.

- Kiểm tra lại khu vực hàn cắt khi kết thúc.



MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY

AN TOÀN PCCC KHI HÀN CẮT :

SỬ DỤNG THỢ **ĐÃ QUA ĐÀO TẠO**.

KHI HÀN CẮT, PHẢI LƯU Ý:

- Bảo đảm khoảng cách an toàn hoặc che chắn vật dụng gần phạm vi hàn cắt
- Có người giám sát
- Có phương tiện chữa cháy tại chỗ
- Kiểm tra lại khu vực hàn cắt khi kết thúc





MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG CHÁY



Quy trình xử lý khi xảy ra cháy:

1. Báo động: hô hoán, đánh keng, ấn chuông báo cháy...
2. Ngắt điện.
3. Sử dụng phương tiện chữa cháy ban đầu: xô chậu, chăn chiên, bình chữa cháy, hòng nước chữa cháy vách tường...
4. Gọi điện thoại báo cháy theo số 114.

Hướng dẫn sử dụng bình chữa cháy:

1. Di chuyển bình đến đám cháy.
2. Rút chốt.
3. Bóp van.

Lưu ý:

- Bình bột: lắc xóc bình trước khi sử dụng.
- Bình khí: đề phòng nguy cơ bỏng lạnh, gây hoại tử cho da.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BÌNH CHỮA CHÁY



Giải pháp, kỹ năng thoát nạn:

Không nên lắp đặt “chuồng cọp”. Trường hợp cần thiết, nên bố trí ô cửa.



Mỗi gia đình cần có phương án thoát nạn và chia sẻ cho các thành viên được biết.



GIẢI PHÁP, KỸ NĂNG THOÁT NẠN



Nếu phải băng qua lửa, khói, dùng khăn ướt bảo vệ cơ quan hô hấp, đặc biệt khi khi lửa bén cháy quần áo, cần lưu ý:

1. Ngưng di chuyển.
2. Nằm xuống.
3. Lăn qua lăn lại cho đến khi lửa tắt.



GIẢI PHÁP, KỸ NĂNG THOÁT NẠN

NẾU PHẢI BĂNG QUA LỬA, KHÓI, DÙNG
KHĂN ƯỚT BẢO VỆ CƠ QUAN HÔ HẤP

KHI LỬA BÉN CHÁY QUẦN ÁO :



NGỪNG ĐI CHUYỂN



NÀM XUỐNG



LĂN QUA LĂN LẠI CHO ĐẾN KHI LỬA TẮT

CẨM NANG PCCC
TRONG GIA ĐÌNH

17

Không trú ẩn dưới gầm giường, trong tủ quần áo, nhà vệ sinh. Trước khi mở cửa, dùng mu bàn tay kiểm tra nhiệt độ và khi mở, tránh người sang một bên để phòng lửa tạt.



GIẢI PHÁP, KỸ NĂNG THOÁT NẠN



Hướng dẫn thoát nạn tại chung cư khi có cháy:

- Bình tĩnh suy xét, tìm và di chuyển ra lối thoát nạn (hành lang, thang thoát hiểm) theo đèn chỉ dẫn exit.
- Không sử dụng thang máy.



HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN TẠI CHUNG CƯ

- BÌNH TĨNH SUY XÉT, TÌM VÀ **DI CHUYỂN RA LỐI THOÁT NẠN** (HÀNH LANG, THANG THOÁT HIỂM) THEO ĐÈN CHỈ DẪN EXIT
- **KHÔNG SỬ DỤNG THANG MÁY**



Nếu không thể thoát ra ngoài, dùng khăn, vải thấm nước, băng dính chèn bịt khe cửa; di chuyển ra ban công, gọi to, dùng đồ vật sáng màu ra hiệu cầu cứu.

Lưu ý: nếu tầng bị cháy bên dưới tầng mình đang ở, di chuyển lên trên cách tầng bị cháy 4-5 tầng.



HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN TẠI CHUNG CƯ

NẾU KHÔNG THỂ THOÁT RA NGOÀI, DÙNG KHĂN, VẢI THẤM NƯỚC, BĂNG DÍNH **CHÈN BỊT KHE CỬA**; DI CHUYỂN RA BAN CÔNG, GỌI TO, **DÙNG ĐỒ VẬT SÁNG MÀU RA HIỆU CẦU CỨU**



20

CẨM NANG PCCC
TRONG GIA ĐÌNH

LƯU Ý: NẾU TẦNG BỊ CHÁY BÊN DƯỚI TẦNG MÌNH ĐANG Ở, DI CHUYỂN LÊN TRÊN CÁCH TẦNG BỊ CHÁY 4-5 TẦNG