LỜI NÓI ĐẦU

Điện là nguồn năng lượng thiết yếu, phổ biến trong cuộc sống. Tuy nhiên, nếu sử dụng không đúng cách có thể gây ra các sự cố cháy, nổ, nguy hiểm cho tính mạng, sức khoẻ con người, thiệt hại về tài sản.

Theo thống kê của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH, phần lớn nguyên nhân các vụ cháy là do sự cố hệ thống điện, thiết bị điện và có chiều hướng gia tăng (trung bình giai đoạn 2012 - 2016 là 46%).

Để cung cấp một số kiến thức cơ bản nhằm bảo đảm an toàn khi thiết kế, lắp đặt, sử dụng điện tại cơ sở sản xuất, kinh doanh và công sở, Cục Cảnh sát PCCC và CNCH phối hợp với Tập đoàn Điện lực Việt Nam phát hành cuốn "Sổ tay PCCC điện cơ sở sản xuất, kinh doanh và công sở ". Trong quá trình biên soạn không tránh khỏi những thiếu sót, rất mong nhận được ý kiến đóng góp để tài liệu được hoàn thiện hơn.

Xin chân thành cảm ơn!

CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH - TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

EVN

TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

SỔ TAY PCCC ĐIỆN

CƠ SỞ SẢN XUẤT, KINH DOANH VÀ CÔNG SỞ

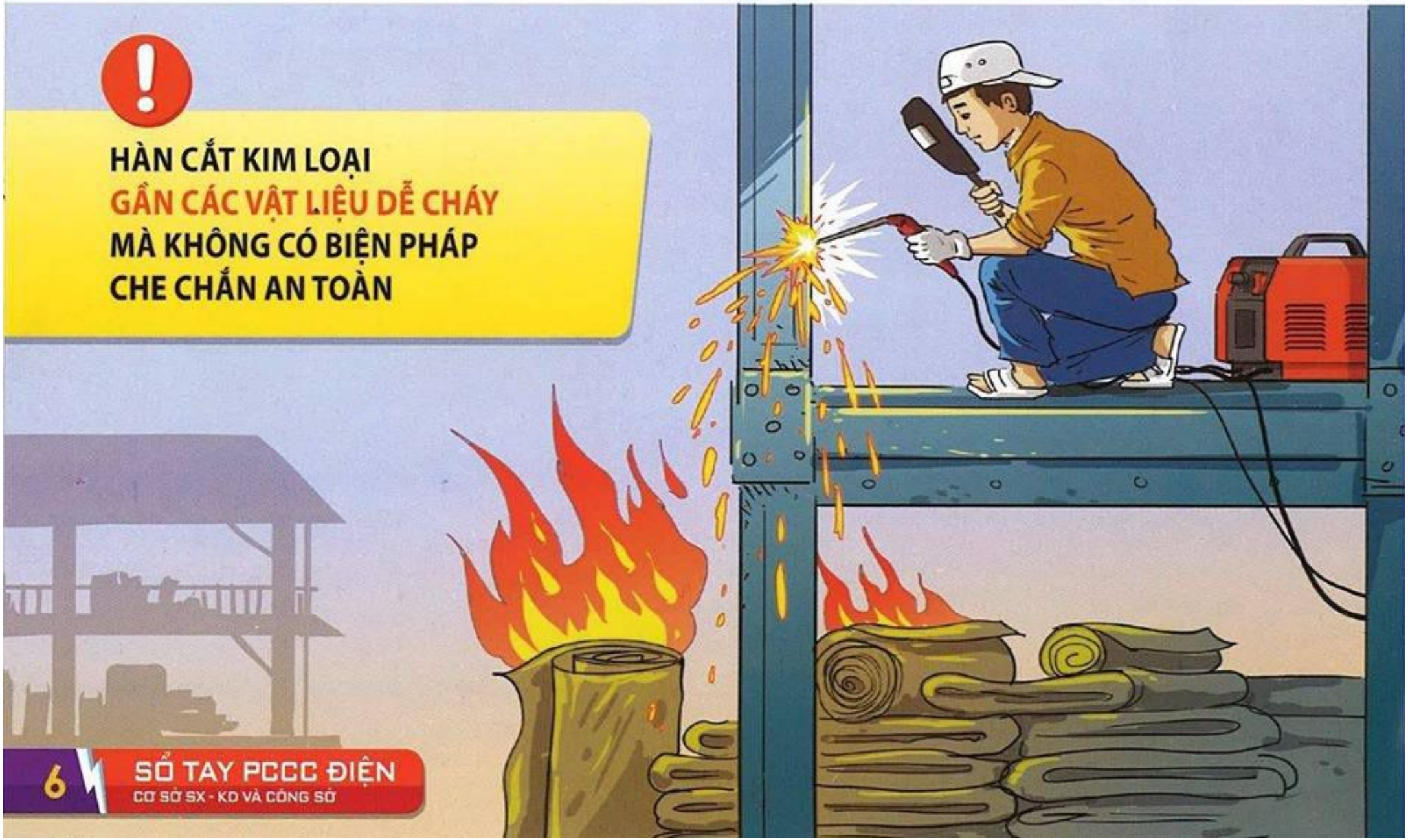
NGUYÊN NHÂN GÂY CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

EVN

NGUYÊN NHÂN GÂY CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

NGUYÊN NHÂN GÂY CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

NGUYÊN NHÂN GÂY CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN



NGUYÊN NHÂN GÂY CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

CÁC MỐI NỐI DÂY ĐIỆN
KHÔNG ĐÚNG KỸ THUẬT,
ĐẶC BIỆT LÀ CÁC THIẾT BỊ SỬ DỤNG ĐIỆN
ĐỂ NGOÀI TRỜI

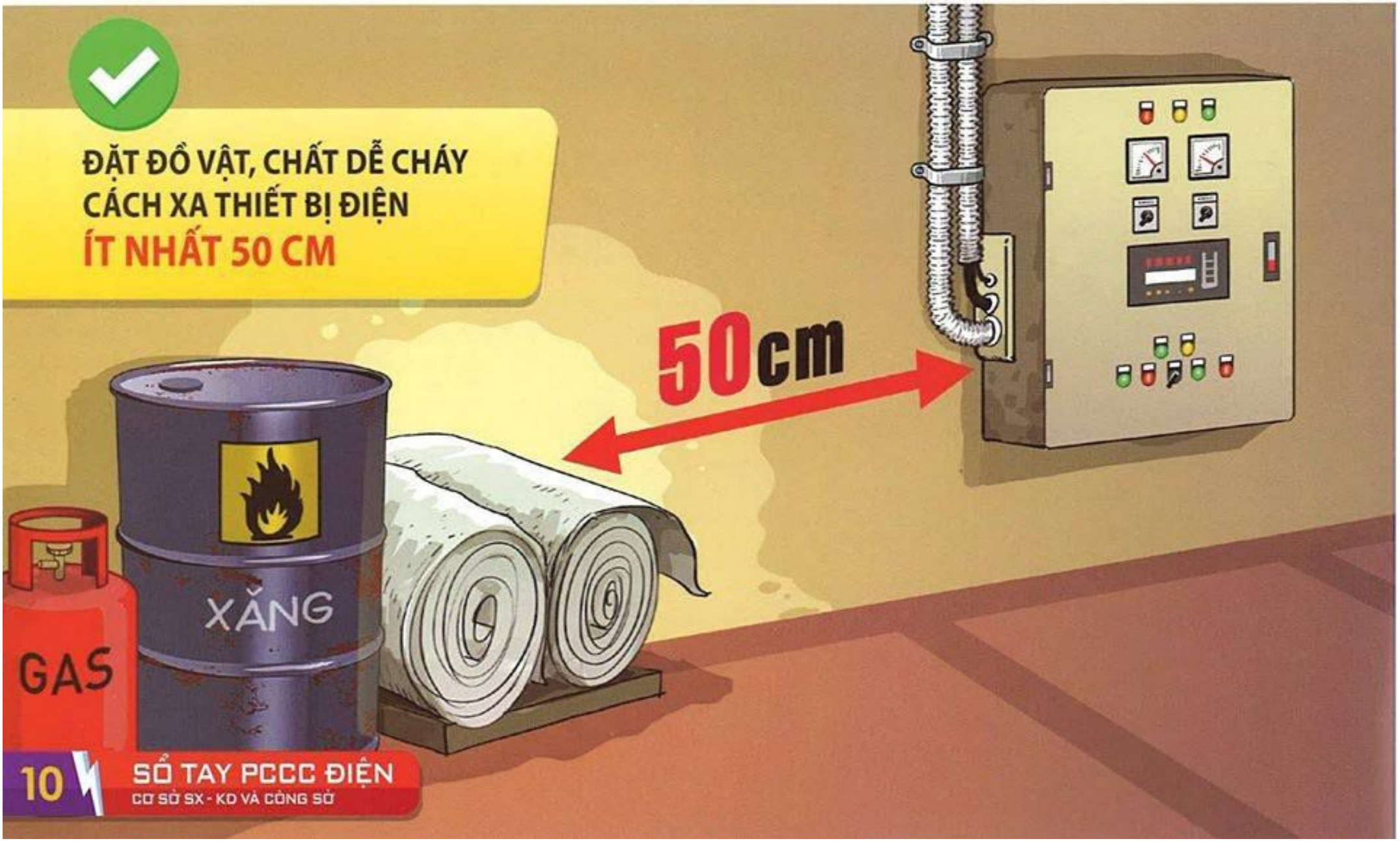
CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

EVN

CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

EVN

CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN



CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

SỬ DỤNG THỢ HÀN ĐÃ QUA ĐÀO TẠO. KHI HÀN, CẮT KIM LOẠI PHẢI:

- Bảo đảm khoảng cách an toàn hoặc di chuyển vật tư, hàng hóa dễ cháy đến khu vực an toàn hoặc che chắn không để vảy hàn rơi xuống gây cháy
- Xử lý an toàn các thiết bị chứa chất lỏng, khí dễ cháy trước khi hàn, cắt
- Vệ sinh công nghiệp trước và sau khi hàn, cắt
- Có người giám sát
- Có phương tiện chữa cháy tại chỗ
- Khi kết thúc phải kiểm tra lại khu vực hàn, cắt

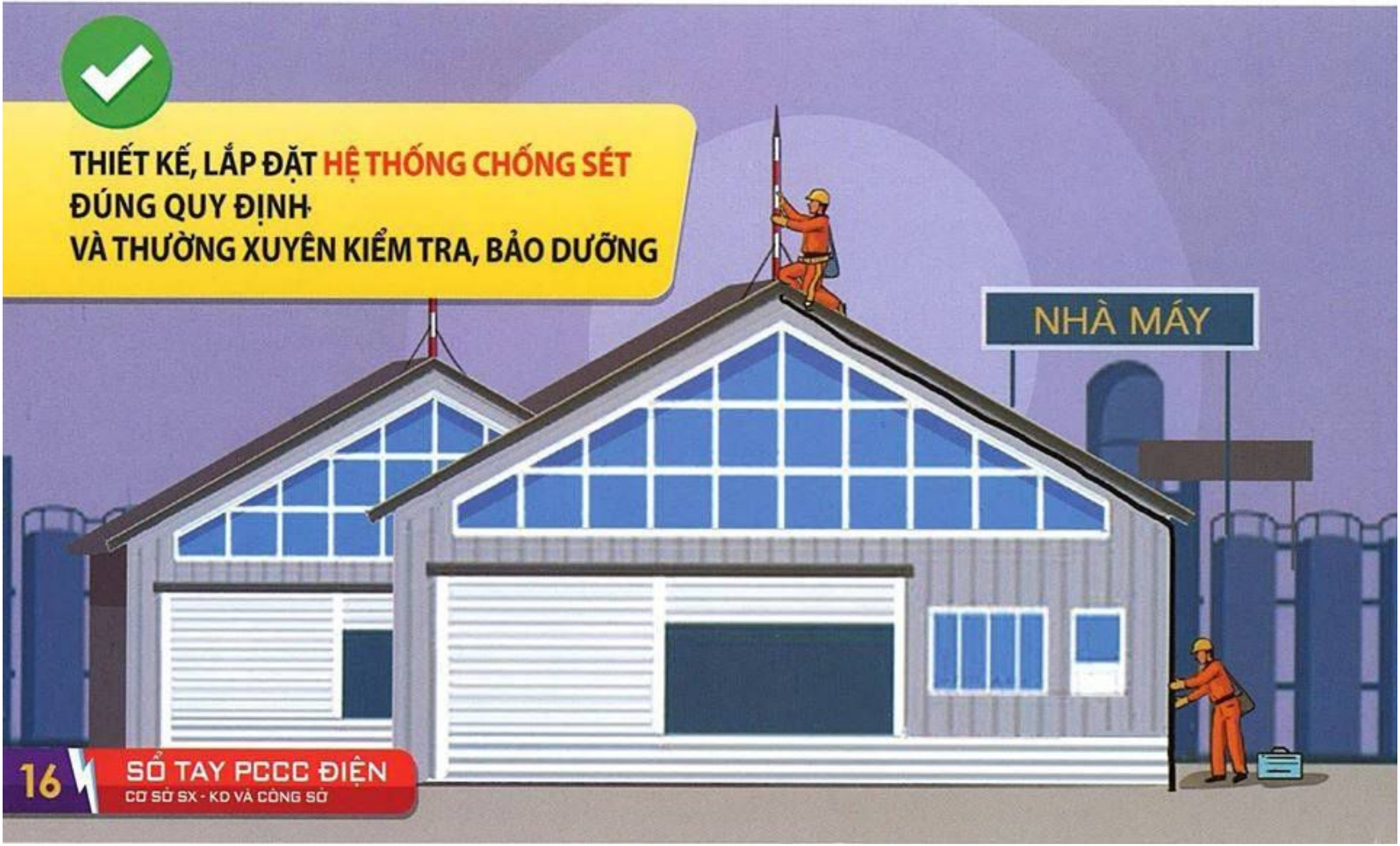
CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

TẮT CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN KHÔNG CẦN THIẾT KHI HẾT GIỜ LÀM VIỆC

CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

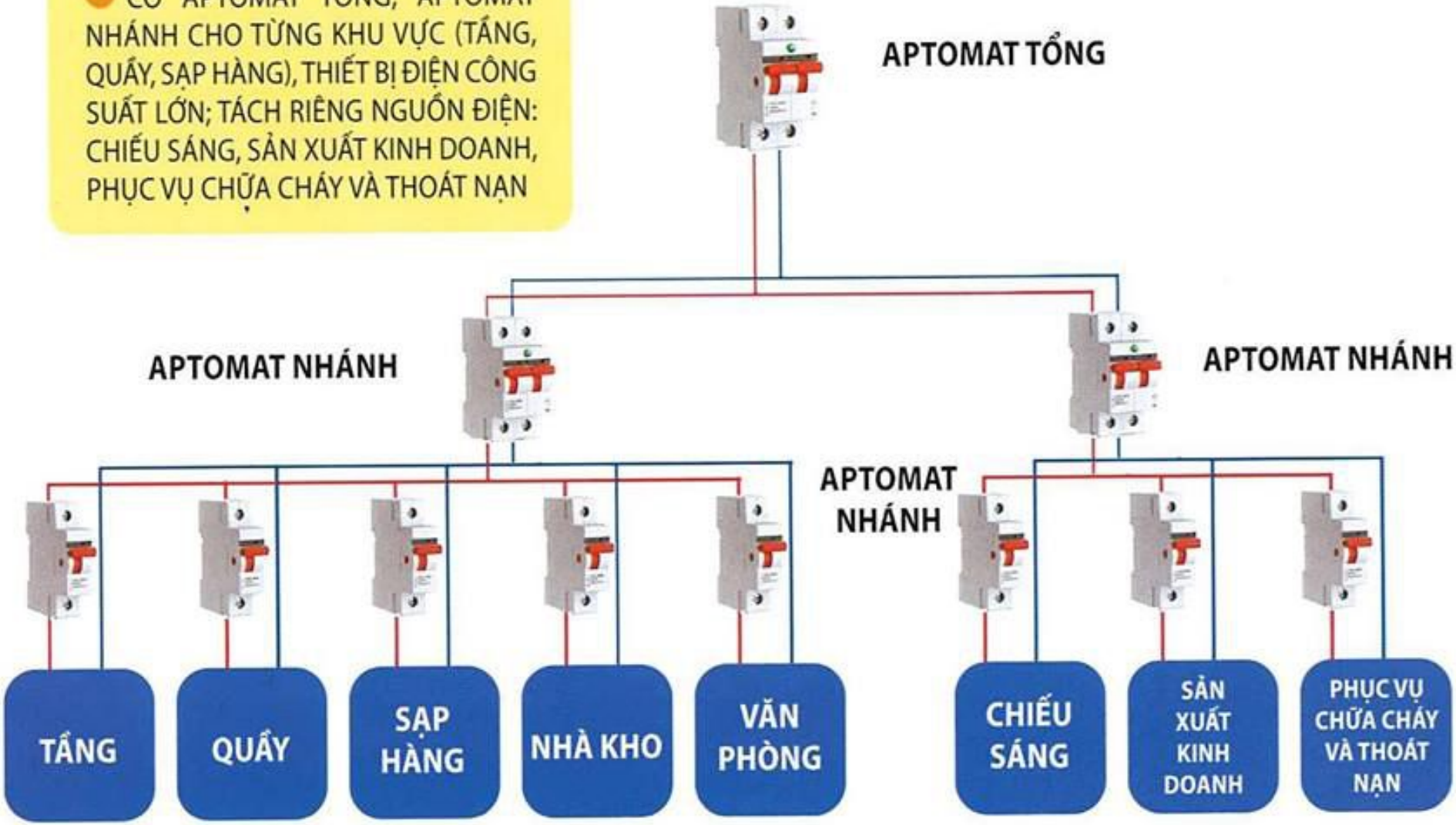


CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

CÁCH ĐỀ PHÒNG CHÁY TRONG SỬ DỤNG ĐIỆN

SƠ ĐỒ MẠNG ĐIỆN AN TOÀN

- CÓ APTOMAT TỔNG, APTOMAT NHÁNH CHO TỪNG KHU VỰC (TẦNG, QUẦY, SẠP HÀNG), THIẾT BỊ ĐIỆN CÔNG SUẤT LỚN; TÁCH RIÊNG NGUỒN ĐIỆN: CHIẾU SÁNG, SẢN XUẤT KINH DOANH, PHỤC VỤ CHỮA CHÁY VÀ THOÁT NẠN



QUY TRÌNH XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY XẢY RA

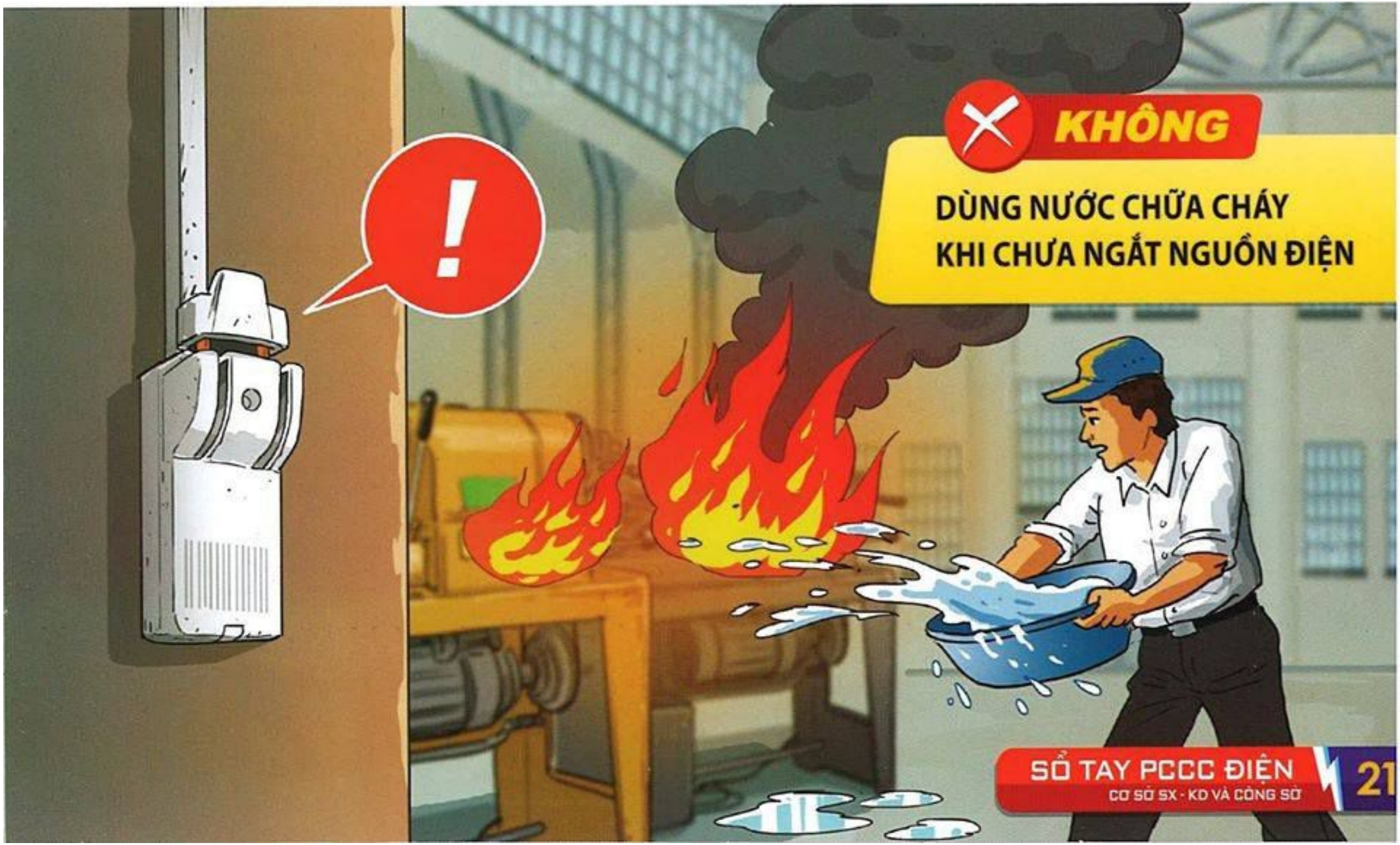
- BÁO ĐỘNG: HÔ HOÁN, ĐÁNH KÊNG, ẤN CHUÔNG BÁO CHÁY

- NGẮT ĐIỆN

- SỬ DỤNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY BAN ĐẦU: XÔ CHẬU, CHĂN CHIÊN, BÌNH CHỮA CHÁY, HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG

- GỌI ĐIỆN THOẠI BÁO CHÁY THEO SỐ 114

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY XẢY RA



CÁC MỐI NỐI DÂY ĐIỆN PHẢI BẢO ĐẢM
ĐÚNG KỸ THUẬT – NỐI SO LE
VÀ ĐƯỢC QUẤN BĂNG CÁCH ĐIỆN

MỘT SỐ BIỆN PHÁP THOÁT NẠN AN TOÀN

BÒ HOẶC ĐI KHOM NGƯỜI
DI CHUYỂN TRONG VÙNG CÓ NHIỀU KHÓI

SỬ DỤNG KHĂN ƯỚT CHE MẶT, MŨI;
DÙNG CHĂN, MỀN, RÈM CỬA... THẤM NƯỚC
TRÙM LÊN NGƯỜI KHI VƯỢT QUA KHU VỰC CÓ LỬA

DI CHUYỂN THEO CẦU THANG BỘ,
BUỒNG THANG BỘ KHÔNG NHIỄM KHÓI

TUYỆT ĐỐI KHÔNG SỬ DỤNG
THANG MÁY ĐỂ THOÁT NẠN

NẾU BỊ LỬA LÀM CHÁY QUẦN ÁO, PHẢI NGƯNG CHUYỂN ĐỘNG,
CHE MẶT, NẰM XUỐNG VÀ LĂN QUA, LĂN LẠI
CHO ĐẾN KHI LỬA ĐƯỢC DẬP TẮT

HÃY CHUNG TAY BẢO ĐẢM AN TOÀN PCCC ĐIỆN

CƠ SỞ SẢN XUẤT, KINH DOANH

VÀ CÔNG SỞ