

Mẫu số PC17

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số:.....

**PHƯƠNG ÁN CHỮA CHÁY CỦA CƠ SỞ**

Tên cơ sở: **Trường TH và THCS Bế Văn Đàn**

Địa chỉ: Thôn Tân An, xã Đắc R'Moan, TP Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông

Điện thoại: 02613.609.609

Cơ quan quản lý cấp trên trực tiếp: UBND thành phố Gia Nghĩa

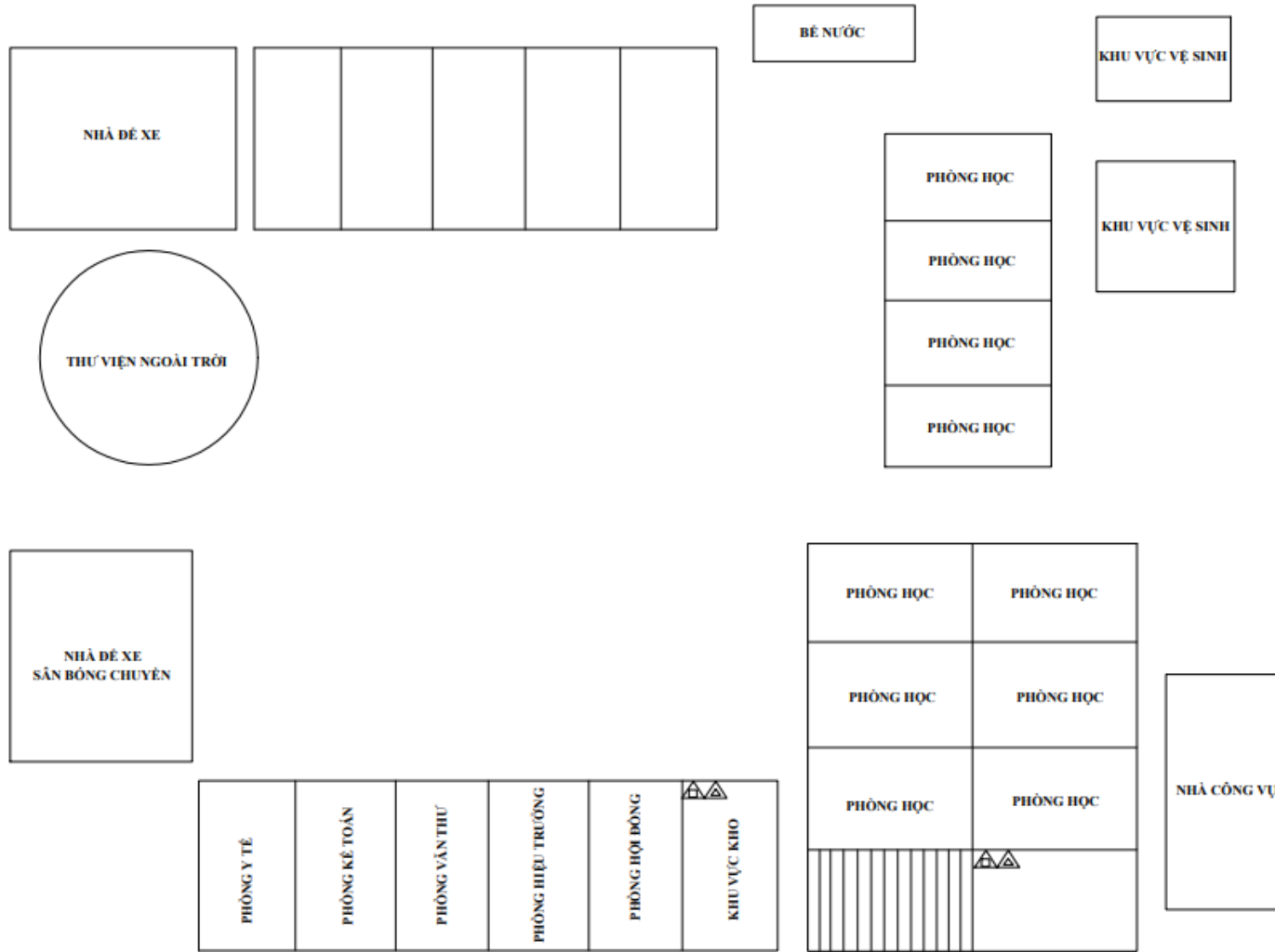
Cơ quan Công an được phân công thực hiện nhiệm vụ chữa cháy: Đội Công tác CC và CNCH Trung tâm - Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH Công an tỉnh Đắk Nông


Điện thoại: **114**


*Đắk Nông, tháng 12 năm 2023*


# SƠ ĐỒ MẶT BẰNG TỔNG THỂ


ĐƯỜNG LIÊN XÃ





 BÊN XUẤT PHÁT ĐÁM CHÁY


 HƯỚNG THOÁT SẠC

 KHU VỰC ĐÁM CHÁY

 HƯỚNG ĐÁM CHÁY PHÁT TRIỂN

 HƯỚNG TẤN CÔNG CHÍNH

 HÌNH BỤI CHỮA CHÁY

 HÌNH CỎI CHỮA CHÁY

## **A. ĐẶC ĐIỂM CÓ LIÊN QUAN ĐẾN CÔNG TÁC CHỮA CHÁY**

### **I. VỊ TRÍ CƠ SỞ**

Trường TH và THCS Bé Văn Đàn xây dựng trên trục đường liên xã, thôn Tân An, xã Đắc R'Moan, thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông, cách Đội chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ Trung Tâm - Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an tỉnh Đắk Nông 20km.

#### **Các hướng tiếp giáp:**

- Phía Đông giáp: Trường MN Hoa Hướng Dương.
- Phía Tây giáp: Nhà dân.
- Phía Nam giáp: Đường liên thôn.
- Phía Bắc giáp: Đường nhựa liên thôn.

## **II. GIAO THÔNG PHỤC VỤ CHỮA CHÁY**

### **1. Giao thông bên trong**

- Cơ sở có sân nội bộ nhỏ bằng bê tông, có cổng cao 3.5 m, rộng 3m, xung quanh tiếp xúc trực tiếp với nhà dân và tiếp giáp với đường liên thôn (mặt đường nhựa, rộng 6m).

- Hành lang, lối đi thông thoáng đảm bảo cho công tác chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, di chuyển tài sản.

### **2. Giao thông bên ngoài**

- Tuyến đường từ Đội CC&CNCH Trung tới cơ sở:

+ Tuyến đường 1: Đội Chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trung tâm → đường Trần Phú → đường Quốc lộ 28 → đường Quốc lộ 14 → đường liên xã Đắc R'Moan → Cơ sở. Các tuyến đường đều được trải nhựa, có bề rộng khoảng từ 5 - 25m, thuận tiện cho xe chữa cháy hoạt động. Tuyến đường dài khoảng 20 km.

+ Tuyến đường 2: Đội Chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trung tâm → đường Trần Phú → đường 23 tháng 3 → đường Quốc lộ 14 → đường liên xã Đắc R'Moan → Cơ sở. Các tuyến đường đều được trải nhựa, có bề rộng khoảng từ 5 - 25m, thuận tiện cho xe chữa cháy hoạt động. Tuyến đường dài khoảng 22 km.

- Chú ý: Trên các tuyến đường này vào các giờ cao điểm giao thông (Từ 6 giờ 00 đến 8 giờ 00 hoặc 17 giờ 00 đến 19 giờ 00) tại các giao lộ lưu lượng xe tham gia nhiều nên thường xảy ra tình trạng kẹt xe làm ảnh hưởng đến việc lưu thông của xe chữa cháy khi cháy xảy ra đặc biệt là trong những giờ cao điểm. Đặc biệt tuyến đường 23 tháng 3, đường Trần Phú.

## **III. Nguồn nước**

<b>TT</b>	<b>Nguồn nước</b>	<b>Trữ lượng (m3) hoặc lưu lượng (l/s)</b>	<b>Vị trí, khoảng cách nguồn nước</b>	<b>Những điểm cần lưu ý</b>
-----------	-------------------	--	---	---------------------------------

<b>I</b>	<b>Bên trong:</b>			
1	02 bồn nước sinh hoạt	3,3 m <sup>3</sup>	Trong cơ sở	Dùng trong sinh hoạt của nhà trường
<b>II</b>	<b>Bên ngoài:</b>			

#### **IV. ĐẶC ĐIỂM CỦA CƠ SỞ**

- Đặc điểm kiến trúc xây dựng: gồm 04 dãy, được xây dựng kiên cố bằng bê tông, cốt thép, tường xây gạch:

+ Dãy 01: nhà cấp 4 gồm 06 phòng (01 phòng kho diện tích khoảng 20m<sup>2</sup>; 05 phòng học diện tích khoảng 40m<sup>2</sup>).

+ Dãy 02: gồm 1 nhà cấp 4 (4 phòng học diện tích khoảng 40m<sup>2</sup>), 01 nhà 02 tầng (có 06 phòng học, diện tích mỗi phòng khoảng 47m<sup>2</sup>).

+ Dãy 03: gồm 01 nhà cấp 4 làm nhà hành chính (gồm 05 phòng, 04 phòng hành chính diện tích khoảng 20m<sup>2</sup>, 01 phòng họp diện tích khoảng 60m<sup>2</sup>).

+ Dãy 04: nhà công vụ (nhà ở cho giáo viên, diện tích khoảng 60m<sup>2</sup>).

- Trường TH và THCS Bê Văn Đàn là cơ sở hoạt động trong lĩnh vực giáo dục, nên thời điểm ban ngày thường xuyên tập trung lượng lớn con người bên trong cơ sở (gồm 26 cán bộ, công nhân viên nhà trường và 342 học sinh).

#### **V. TÍNH CHẤT, ĐẶC ĐIỂM NGUY HIỂM VỀ CHÁY, NỔ, ĐỘC**

##### **1. Đặc điểm**

- Chất cháy chủ yếu trong cơ sở:

+ Khu vực phòng học: sách vở học sinh, bàn ghế gỗ, rèm cửa, các thiết bị điện, ...

+ Khu vực phòng hành chính: các loại giấy tờ nhà trường, máy móc thiết bị phục vụ công tác, các loại bàn ghế, rèm cửa, ...

+ Khu vực bãi đỗ xe: các phương tiện giao thông như xe máy, xe đạp, ô tô.

- Nguồn nhiệt có thể phát sinh bên trong cơ sở: trẻ em nghịch lửa, bất cẩn khi sử dụng ngọn lửa trần, sự cố chập điện, sét đánh, ...

- Các chất cháy này khi cháy tỏa ra nhiệt độ cao, tốc độ cháy lan nhanh, tỏa ra nhiều khói khí độc có thể dẫn đến cháy lớn và cháy lan sang toàn bộ cơ sở và các khu vực lân cận.

- Nhiệt độ cao và khói từ đám cháy có thể gây bỏng, ngạt khi sự cố cháy nổ xảy ra, dễ gây tụ khói trong cơ sở gây khó khăn cho công tác thoát nạn ...

## 2. Khả năng cháy lan

- Nếu xảy ra sự cố cháy nổ nếu không được tổ chức cứu chữa kịp thời sẽ thiệt hại nghiêm trọng về tài sản, do trong cơ sở luôn có chứa một số lượng chất cháy là những chất dễ cháy vận tốc cháy rất nhanh, sinh ra nhiệt lượng cao, nhiều khói, khí độc nên sẽ thiệt hại nặng về tài sản, con người, xảy ra khả năng cháy lan toàn bộ diện tích cơ sở, tạo thành đám cháy lớn đe dọa khu vực xung quanh.

## 3. Khả năng thiệt hại khi cháy xảy ra

- Về người: Do tính chất hoạt động và trong cơ sở có các chất cháy cháy lan nhanh nên khi xảy ra cháy nếu không có tổ chức cứu nạn cứu hộ kịp thời thì thương vong về người có thể xảy ra, có khả năng xảy ra hỗn loạn và có người bị kẹt lại phía trong đám cháy.

- Về tài sản: Khi có cháy, đám cháy tỏa nhiệt độ cao và nhiều khói gây hư hại đến tài sản, hàng hóa, vật dụng, thiết bị bên trong cơ sở, ước tính thiệt hại rất lớn.

## VI. TỔ CHỨC LỰC LƯỢNG CHỮA CHÁY TẠI CHỖ

### 1. Tổ chức lực lượng

- Đội PCCC cơ sở: Được thành lập
- Số lượng đội viên: 10 người (là giáo viên làm việc trong nhà trường).  
Được cấp chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ PCCC 10 người.
- Chỉ huy chữa cháy: Nguyễn Văn Hương - Hiệu trưởng
- Số điện thoại chỉ huy: 0986.950.157

### 2. Tổ chức thường trực chữa cháy

- Số người thường trực trong giờ làm việc: 10 người.
- Số người thường trực ngoài giờ làm việc: 02 người.

## VII. PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY TẠI CHỖ

STT	Chủng loại phương tiện chữa cháy	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí bố trí	Ghi chú
1	Bình chữa cháy khí CO <sub>2</sub> MT3	Bình	03	Các dãy nhà làm việc	Hoạt động tốt
2	Bình chữa cháy bột loại MFZ4	Bình	05	Các dãy nhà làm việc	Hoạt động tốt
3	Bình chữa cháy bột loại MFZ8	Bình	03	Các dãy nhà làm việc	Hoạt động tốt

## **B. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ TÌNH HUỐNG CHÁY PHỨC TẠP NHẤT CÓ HUY ĐỘNG LỰC LƯỢNG, PHƯƠNG TIỆN CỦA NHIỀU ĐƠN VỊ, CƠ QUAN, TỔ CHỨC THAM GIA**

### **I. Phương án xử lý tình huống cháy phức tạp nhất**

#### **1. Giả định tình huống cháy phức tạp nhất**

Khu vực phòng học 02 tầng, đây là khu vực tập trung rất nhiều vật liệu dễ cháy trong đó chủ yếu là giấy, thiết bị máy móc, nhựa tổng hợp, bông vải, ni lông, mút xốp,... cháy có thể xuất hiện hoặc phát sinh ở bất kỳ vị trí, địa điểm nào ở khu vực tầng 1 của dãy nhà này.

Đây là khu vực thường xuyên tập trung đông người và là nơi người bị nạn có thể thoát nạn khi có cháy, nổ xảy ra, do đó khi có xảy ra cháy với sự tập trung chất cháy đa dạng, tốc độ phát triển của đám cháy nhanh, có khả năng cháy lan ra các khu vực xung quanh và cháy lan lên các tầng trên theo các đường ống kỹ thuật, đồng thời đám cháy sinh ra một lượng lớn khói khí độc và nhiệt độ đám cháy cao sẽ gây nguy hiểm cho những người bên trong tòa nhà, ảnh hưởng rất lớn công tác thoát nạn cho người bị nạn trong tòa nhà cũng như việc triển khai lực lượng phương tiện tham gia chữa cháy.

##### *a) Giả định tình huống cháy*

Do đặc điểm bố trí và phân bố tải trọng chất cháy như trên ta giả định đám cháy ở phòng tin học tại tầng 1 của tòa nhà.

Cháy xảy ra vào hồi 17h00 ngày X tháng Y năm Z nguyên nhân cháy do ổ cắm điện tại phòng tin học bị ngắn mạch, phát sinh tia lửa điện gây cháy cho hệ thống máy móc và các chất dễ cháy xung quanh. Sau một thời gian đám cháy phát triển nhanh và lan sang các khu vực xung quanh. Tại thời điểm xảy ra cháy, do không được phát hiện kịp thời đám cháy đã phát triển rộng, kèm theo mật độ khói dày đặc. Khi xảy ra cháy, do sắp hết giờ hành chính nên CBGV đang tổ chức họp tại dãy nhà hành chính nên ít quan sát tới khu vực này nên khi phát hiện ra cháy thì đã không thể khống chế bằng các phương tiện chữa cháy ban đầu. Khi phát hiện có cháy, cán bộ đó đã hô hoán, báo động và báo cho lực lượng chữa cháy tại chỗ. Trên cơ sở đó, lực lượng chữa cháy tại chỗ của tòa nhà đã nhanh chóng có mặt, sử dụng bình chữa cháy xách tay để dập tắt đám cháy và báo động cho CBNV làm việc trong tòa nhà và những người trong khu vực biết và thoát ra ngoài. Tuy nhiên do đám cháy đã phát triển mạnh mẽ qua giai đoạn âm ỉ thêm vào đó là cảnh hỗn loạn, chen chúc nên không thể dùng biện pháp chữa cháy ban đầu để dập tắt đám cháy, dẫn đến đám cháy phát triển tự do trong thời gian dài. Lúc này đám cháy đã cháy được **4 phút**. Lực lượng bảo vệ đã gọi điện cho lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp theo số **114** đồng thời tập trung lực lượng phương tiện chữa cháy ban đầu để tiếp tục chữa cháy và hướng dẫn các hoạt động thoát nạn cho những người trong tòa nhà.

##### *b) Đánh giá tình huống cháy*

Khi biết có cháy xảy ra những người trong tòa nhà đã nhanh chóng chạy xuống bên dưới bằng cầu thang bộ và thang thoát nạn, do hoảng loạn nên một số

cửa thoát nạn bị tắc, có một số người chạy lên các tầng trên, tránh sự tác động của khói khí độc và chờ lực lượng cứu hộ tới cứu.

Diện tích đám cháy:  $F = 20 \text{ m}^2$

Thời gian cháy tự do:  $T = 4$  phút

## **2. Tổ chức triển khai chữa cháy**

- Sau khi phát hiện ra cháy phải nhanh chóng báo động cho mọi người và đội viên phòng cháy chữa cháy cơ sở biết, Đội PCCC phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng đội viên. Bằng mọi biện pháp báo ngay cho chủ cơ sở biết. Đồng thời phải đảm bảo hậu cần và thực hiện các hoạt động phục vụ chữa cháy khác, bảo vệ hiện trường, tham gia quá trình điều tra nguyên nhân vụ cháy khi có yêu cầu của cơ quan chức năng, khắc phục hậu quả vụ cháy.

- Lực lượng tại chỗ huy động: 10 người và huy động thêm lực lượng hỗ trợ xung quanh cơ sở.

- Phương tiện chữa cháy gồm: Bình chữa cháy xách tay các loại và các phương tiện, dụng cụ chữa cháy thô sơ khác.

- Chỉ huy chữa cháy giai đoạn 1: Ông(bà): Nguyễn Văn Hương - Đội trưởng.

- Căn cứ vào chức năng nhiệm vụ lực lượng PCCC cơ sở, Đội trưởng phân chia Đội PCCC cơ sở thực hiện các nhiệm vụ cụ thể sau:

### **Tổ thông tin liên lạc có nhiệm vụ**

+ Khi phát hiện có cháy nhanh chóng cúp điện và báo động hô hoán cho mọi người trong cơ sở và khu vực xung quanh biết, gọi điện báo cháy cho lực lượng Cảnh sát PC&CC chuyên nghiệp đến xử lý kịp thời theo số điện thoại 114, Điện lực Gia Nghĩa hỗ trợ việc cắt điện khu vực cháy và các khu vực xung quanh.

+ Nhanh chóng báo cho Đội trưởng đội PCCC cơ sở hoặc người chịu trách nhiệm cao nhất biết vị trí, tình hình diễn biến đám cháy.

### **Tổ cứu người bị nạn, hướng dẫn người thoát nạn ra khỏi khu vực nguy hiểm, có nhiệm vụ**

+ Khi có cháy xảy ra khả năng có người bị kẹt lại cao, việc cứu người là ưu tiên hàng đầu.

+ Mở tất cả các cửa, lối thoát nạn của cơ sở.

+ Cố gắng hướng dẫn mọi người theo cửa ra bên ngoài, trấn an mọi người hết sức bình tĩnh và trật tự làm theo hướng dẫn theo lối gần nhất thoát ra ngoài một cách nhanh chóng.

+ Tổ chức điểm danh, thống kê quân số và báo ngay cho chỉ huy chữa cháy, tìm kiếm người còn kẹt lại trong chưa thoát ra được.

+ Nếu phát hiện có người mắc kẹt tại nơi đám cháy có thể uy hiếp đến tính mạng, phải nhanh chóng bằng các biện pháp đã được học, các phương tiện,

dụng cụ hiện có được trang bị tổ chức cứu người. (Lưu ý: dùng khăn ẩm bịt mũi, di chuyển thật thấp, nếu phải di chuyển qua lửa thì cần quấn quanh người bằng chăn ướt...) được tổ chức song song trong quá trình tổ chức chữa cháy.

### **Tổ xung kích chữa cháy có nhiệm vụ**

+ Tổ chức chữa cháy triển khai dùng các bình chữa cháy xách tay gần khu vực cháy và huy động xung quanh tham gia chữa cháy cho đến khi đám cháy tắt hẳn.

+ Khi chữa cháy phải phun dứt khoát, liên tục cho đến khi đám cháy tắt hẳn; tuyệt đối không được phun nhấp nhả; người trực tiếp chữa cháy phải chọn vị trí thích hợp sao cho lượng chất chữa cháy tiếp xúc với mọi vị trí của đám cháy; nếu có nhiều người tham gia chữa cháy thì tất cả nên cùng phun một lúc giúp tăng lưu lượng chất chữa cháy, làm tăng khả năng dập tắt một đám cháy.

### **Tổ di chuyển tài sản**

+ Di chuyển tài sản, hàng hoá ra khu vực an toàn, tạo khoảng cách ngăn cháy lan và thông thoáng thuận lợi cho công tác thoát nạn, cứu hộ, chữa cháy, cứu tài sản. (Lưu ý trong quá trình di chuyển và tập kết tài sản không được làm cản trở công tác cứu nạn – cứu hộ và chữa cháy).

+ Trong điều kiện cho phép và thấy cần thiết, người đứng đầu cơ sở huy động người ở khu vực xung quanh giúp đỡ cho việc di chuyển các tài sản có giá trị và tạo khoảng cách ngăn cháy lan, trông giữ tài sản; nếu thấy xuất hiện các yếu tố nguy hiểm đe dọa đến những người tham gia di chuyển tài sản, phải dừng lại ngay để đảm bảo an toàn.

### **Tổ bảo vệ có nhiệm vụ**

+ Phối hợp cùng lực lượng Công an địa phương, dân phòng chốt chặn cửa ra vào của cơ sở, không cho người không có nhiệm vụ vào cơ sở gây cản trở việc chữa cháy.

+ Có trách nhiệm hướng dẫn lực lượng Cảnh sát PCCC, các lực lượng khác vào làm nhiệm vụ.

+ Tổ chức đón xe chữa cháy của lực lượng Cảnh sát PCCC khi lực lượng này đến nơi và hướng dẫn các vị trí nguồn nước cho lực lượng Cảnh sát PCCC.

\* Khi đám cháy đã được dập tắt hoàn toàn, lực lượng tại chỗ tập trung giải quyết các việc sau:

- Bảo vệ hiện trường cháy.
- Tổ chức khắc phục hậu quả cháy.

### **3. Nhiệm vụ của người chỉ huy chữa cháy tại chỗ khi lực lượng Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy có mặt để chữa cháy**

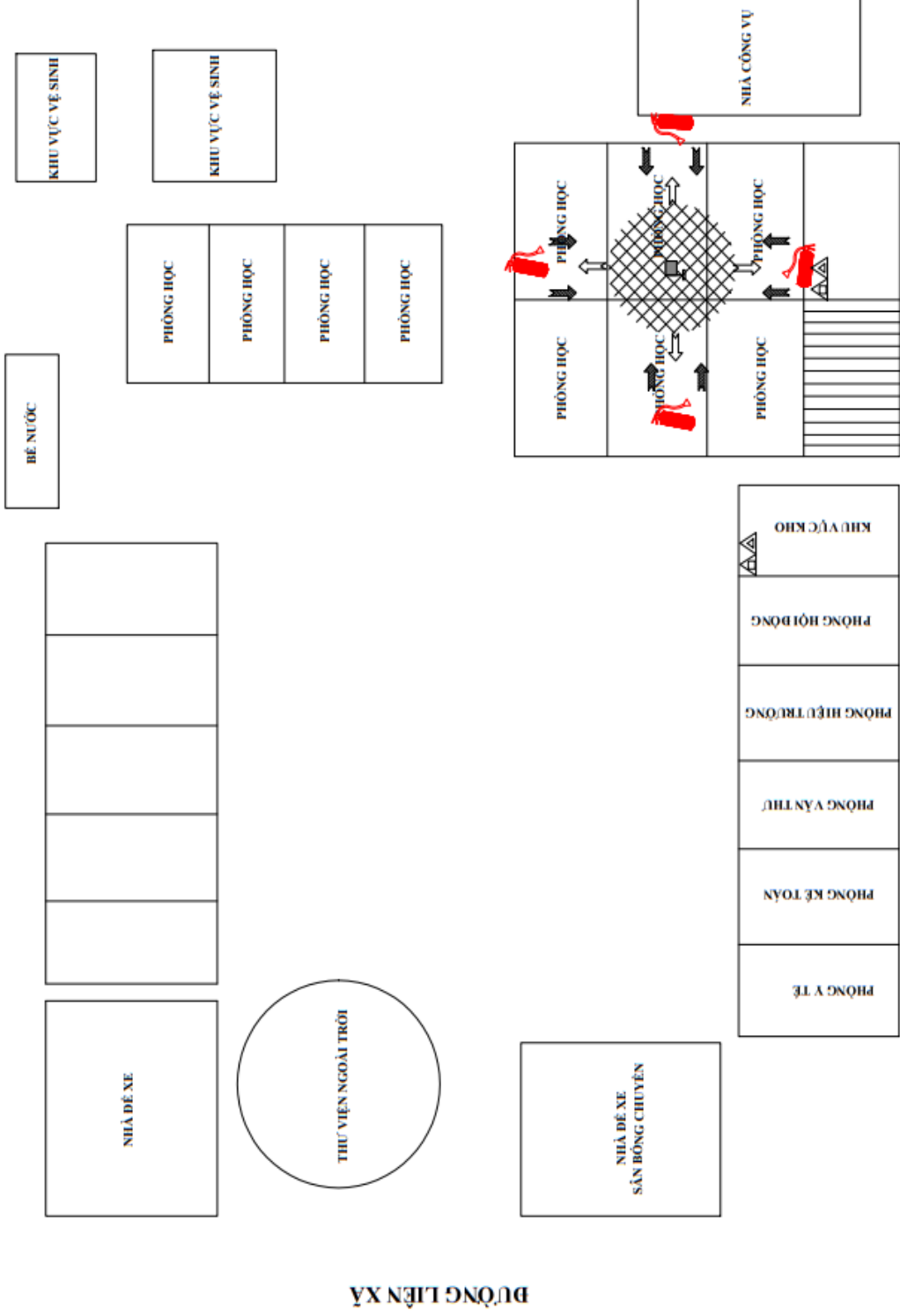
- Khi lực lượng Cảnh sát PCCC đến, lãnh đạo cơ sở, người chỉ huy ở giai đoạn 1 phải báo cáo lại toàn bộ tình hình diễn biến của vụ cháy, công tác chữa cháy, cứu hộ ban đầu cho chỉ huy trưởng Cảnh sát PCCC và tiếp tục



cùng lực lượng PCCC cơ sở tham gia chữa cháy, cứu hộ, hướng dẫn vị trí cháy, giao thông bên trong và các phương tiện hiện có trong cơ sở đồng thời tham gia cùng ban chỉ huy thống nhất để tiếp tục chỉ huy lực lượng PCCC cơ sở tham gia chữa cháy – cứu hộ và bảo đảm các điều kiện cần thiết nếu đám cháy có khả năng kéo dài.

**4. Sơ đồ triển khai lực lượng, phương tiện chữa cháy tình huống cháy phức tạp nhất**

# SƠ ĐỒ TRIỂN KHAI BỐ TRÍ LL-PT CHỮA CHÁY TÌNH HUỐNG PHỨC TẠP NHẤT



BƯỜNG LIÊN XÃ



BỂ NƯỚC ALPINE BÀM CHÁY



HƯỚNG ĐI TỚI SÂN



KHU VỰC BÀM CHÁY



HƯỚNG BÀN THỦ PHẢI TRÊN



HƯỚNG ĐI VÀO CÔNG TRÌNH



BỜM HỘ CHỮA CHÁY



BÌNH CỨU CHỮA CHÁY

## **II. Phương án xử lý các tình huống cháy đặc trưng**

### **1. Giả định tình huống cháy đặc trưng**

#### ***Xảy ra cháy tại khu vực văn phòng tại khu vực nhà hiệu bộ***

Vào hồi 23 giờ 00, cháy xảy ra tại khu vực văn phòng tại khu vực nhà hiệu bộ của tòa nhà, nguyên nhân vụ cháy là do chập điện. Khi ra về, các nhân viên quên không tắt hệ thống điều hòa, để hệ thống làm việc quá tải dẫn đến chập điện. Do thời gian nung nóng quá lâu, lớp vỏ nhựa của điều hòa bắt cháy, các giọt kim loại bắn xuống chong chóng giấy ở phía dưới, ngọn lửa bắt cháy ngay lập tức và cháy lan nhanh chóng vì trong khu vực có số lượng và tải trọng chất cháy rất lớn, chủ yếu là các chất dễ cháy. Khi đám cháy đã phát triển và khói bay lên trên nên đã được người sống ở tầng trên phát hiện.

Tại thời điểm cháy, lúc đó là ngoài giờ hành chính nên chỉ có 05 nhân viên túc trực tại cơ sở. Do có 02 bảo vệ đang đi tuần tra tại khu vực đó, do khói quá dày đặc nên họ không thể tự thoát ra khỏi đám cháy.

Diện tích đám cháy:  $F = 15m^2$

Thời gian cháy tự do:  $T = 3$  phút

### **2. Tổ chức triển khai chữa cháy**

- Sau khi báo động, báo hiệu khu vực xảy ra cháy. Người đầu tiên phát hiện thấy điểm cháy hô hoán, báo động cháy cho mọi người biết. Sau đó nhanh chóng dùng bình chữa cháy xách tay trang bị tại chỗ dập lửa (nếu đám cháy còn nhỏ).

- Khi nhận được tin cháy các đội viên PCCC cơ sở nhanh chóng tập trung tại nơi xảy ra cháy. Lãnh đạo cơ sở hoặc đội trưởng PCCC cơ sở hay người có trách nhiệm trong ca trực nhận định tình hình cháy, phân công đồng thời cụ thể cho đội viên đội PCCC, tổ chức đồng thời thực hiện các nhiệm vụ sau:

+ Phát lệnh báo động cháy cho mọi người đang có mặt biết.

+ Cắt điện toàn bộ khu vực xảy ra cháy (nếu có).

+ Gọi điện báo cháy cho lực lượng CS PCCC theo số máy 114. Yêu cầu nói rõ địa chỉ, điểm cháy, chất cháy, diện tích đám cháy ở thời điểm gọi.

+ Tổ chức cứu người bị nạn (nếu có), hướng dẫn mọi người không có nhiệm vụ nhanh chóng rời khỏi chỗ làm việc (tránh chen lấn xô đẩy). Kiểm tra thật kỹ không để sót người còn lại trong khu vực cháy.

+ Tổ chức cứu tài sản, di chuyển tài sản và các chất dễ cháy chưa bị cháy ra nơi an toàn. Có kế hoạch bảo vệ những tài sản đã cứu được.

+ Sử dụng các bình chữa cháy xách tay, hệ thống chữa cháy vách tường dập tắt đám cháy.

+ Cử người làm nhiệm vụ đón xe chữa cháy và hướng dẫn xe chữa cháy vào đám cháy.

+ Lực lượng phương tiện chữa cháy của cảnh sát PCCC&CNCH và các đơn vị khác theo dự kiến:

### **Tổ chức triển khai cứu nạn, cứu hộ:**

#### **\* Lực lượng PCCC & CNCH cơ sở:**

- Nhiệm vụ của chỉ huy cứu nạn, cứu hộ: Tổ chức chỉ huy các lực lượng cơ sở triển khai công tác cứu nạn, cứu hộ tại chỗ trước khi lực lượng Cảnh sát PCCC đến; Phối hợp với lực lượng Cảnh sát PC&CC tham gia các hoạt động cứu chữa và giải quyết vụ tai nạn, sự cố.

### **Tổ thông tin:**

Báo động sự cố, tai nạn, hô hoán và đề thông báo và gọi điện thoại đến các nơi sau:

- Đội Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Đắk Nông – **114**
- Lực lượng Công an Thành phố Gia Nghĩa
- Giám đốc Trung tâm và các đơn vị thành viên.
- Công an xã Đắk R'Moan.
- Trung tâm cấp cứu Thành phố 115.

### **Tổ bảo vệ:**

- Cắt điện toàn bộ hệ thống điện khu vực xảy ra sự cố của tòa nhà, tránh gây chập cháy.

- Tổ chức các chốt bảo vệ xung quanh khuôn viên cơ sở và tại các cửa đi, lối vào, ngăn chặn những người không có nhiệm vụ vào khu vực bên trong của công trình.

- Cử người làm nhiệm vụ đón xe cứu hộ, xe chữa cháy, xe cứu thương và các lực lượng Công an khác đến làm nhiệm vụ.

- Chuẩn bị sơ đồ mặt bằng có liên quan đến công tác cứu nạn, cứu hộ (sơ đồ điện, sơ đồ bố trí lối đi, đường giao thông...) để cung cấp cho lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH khi có yêu cầu.

- Cử người bảo vệ tài sản được cứu ra bên ngoài.

- Tham gia việc hướng dẫn thoát nạn, bố trí địa điểm tập kết những người thoát ra ngoài, tổ chức điểm danh và báo cáo lại cho lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH.

- Nắm tình hình, diễn biến tai nạn, sự cố cung cấp cho cơ quan điều tra.

- Bảo vệ hiện trường và tham gia khắc phục hậu quả sau khi kết thúc quá trình cứu nạn, cứu hộ.

### **Tổ cứu người bị nạn, hướng dẫn thoát nạn:**

- Dùng hệ thống loa phát thanh và trực tiếp hướng dẫn (bằng loa pin hoặc hô hoán) trấn tĩnh tâm lý cho mọi người giữ bình tĩnh, không chen lấn xô đẩy giẫm đạp lên nhau, theo lối ra cửa và đường nội bộ đến nơi tập kết.

- Tổ chức công tác cứu người bị nạn, sơ cấp cứu cho những người bị thương trong khu vực xảy ra sự cố, tai nạn, di chuyển ra khu vực an toàn.

- Nếu phát hiện cháy thì sử dụng các phương tiện chữa cháy tại chỗ dập tắt đám cháy. Nếu phát hiện có khói, khí độc thì phải báo cho mọi người biết và có biện pháp phòng chống.

- Huy động mọi phương tiện y tế hiện có như băng cáng cứu thương, thuốc men phục vụ công tác cấp cứu người bị thương và di chuyển ra xe cứu thương.

- Xác định các vị trí có người bị nạn.

- Huy động toàn bộ phương tiện cứu nạn, cứu hộ (đèn pin, rìu, búa, xà beng, cáng cứu thương...) để phá dỡ các cấu kiện bị sập đổ mở lối thoát nạn và cứu những người bị mắc kẹt bên trong.

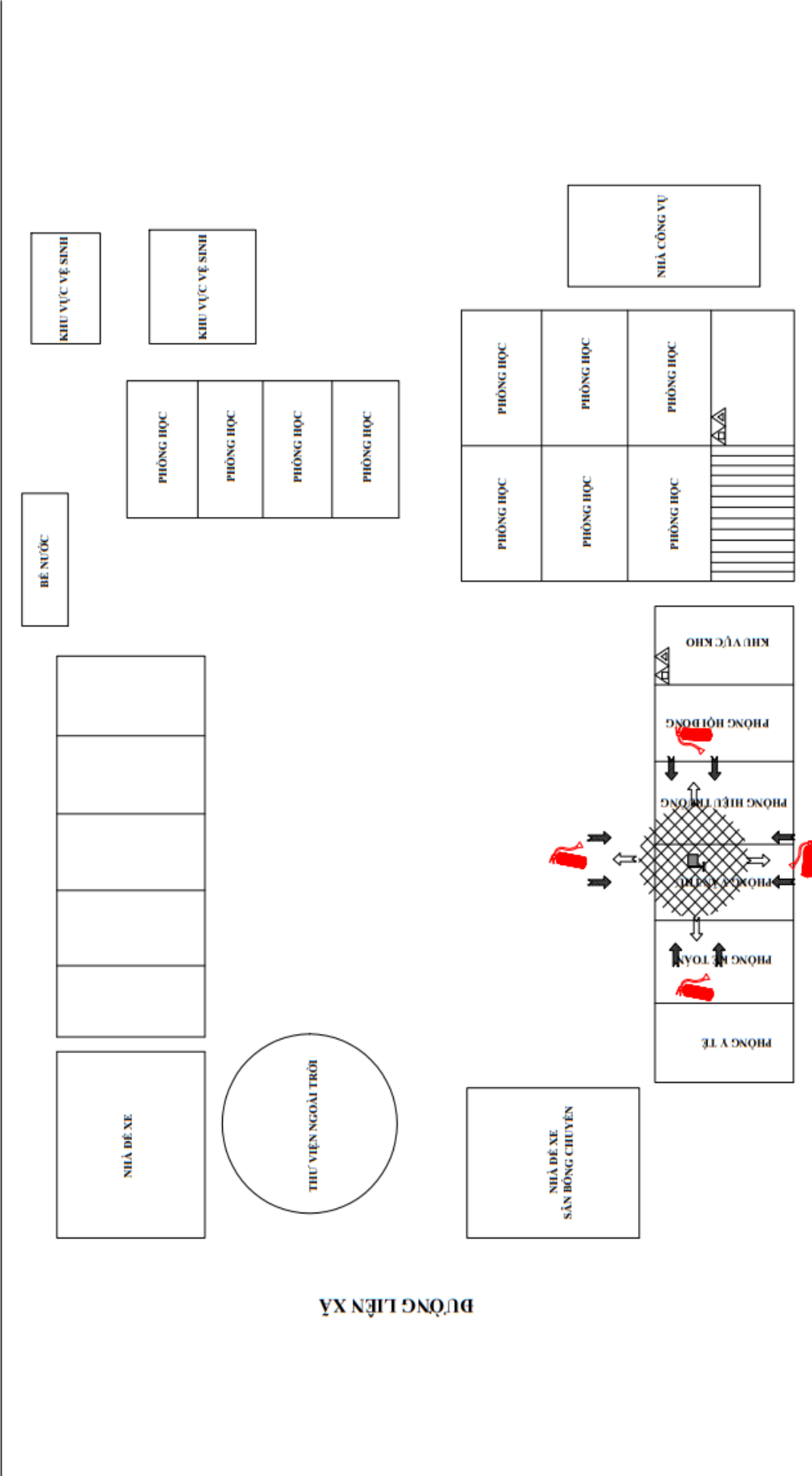
Khi lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH đến, người chỉ huy cứu nạn, cứu hộ của lực lượng PCCC&CNCH cơ sở báo cáo ngay với chỉ huy của lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH về tình hình và diễn biến của sự cố, tai nạn, đường giao thông và tiếp tục thực hiện các nhiệm vụ do người chỉ huy của lực lượng cứu nạn, cứu hộ yêu cầu.

### **3. Nhiệm vụ của người chỉ huy cứu nạn cứu hộ tại chỗ khi lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH có mặt để cứu nạn cứu hộ**

Khi lực lượng chuyên nghiệp đến, người chỉ huy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ của cơ sở có trách nhiệm báo cáo vắn tắt đặc điểm diễn biến của sự cố, chất cháy, khối lượng, khả năng, hướng phát triển, số lượng người bị nạn, tình trạng người bị nạn, chất chữa cháy đã sử dụng, để lực lượng chuyên nghiệp biết. Tiếp nhận và thực hiện các nhiệm vụ do chỉ huy của lực lượng chuyên nghiệp giao.

### **4. Sơ đồ triển khai lực lượng, phương tiện chữa cháy tình huống cháy đặc trưng**

# SƠ ĐỒ TRIỂN KHAI BỘ TRÍ LL-PT CHỮA CHÁY TÌNH HUỐNG ĐẶC TRƯNG 2





**D. THEO DÕI TÌNH HÌNH HỌC, THỰC TẬP PHƯƠNG ÁN CHỮA CHÁY**

<b>Ngày, tháng, năm</b>	<b>Nội dung, hình thức học tập, thực tập</b>	<b>Tình huống cháy</b>	<b>Lực lượng, phương tiện tham gia</b>	<b>Nhận xét, đánh giá kết quả</b>
1	2	3	4	5

Đắk Nông, ngày / /2023  
NGƯỜI PHÊ DUYỆT PHƯƠNG ÁN











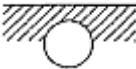



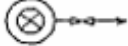

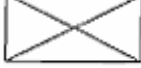




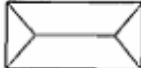

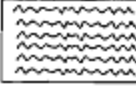


Đắk Nông, ngày /12/2023  
NGƯỜI XÂY DỰNG PHƯƠNG ÁN


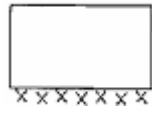
























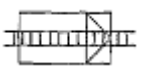












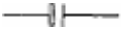

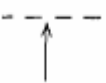


Nguyễn Văn Hương



## KÝ HIỆU DÙNG TRONG SƠ ĐỒ PHƯƠNG ÁN CHỮA CHÁY

	<b>THANG BA</b>		<b>HƯỚNG GIÓ</b>
	<b>THANG HỘP</b>		<b>LỐI THOÁT NẠN</b>
	<b>THANG MÓC</b>		<b>HƯỚNG ĐÁM CHÁY PHÁT TRIỂN</b>
	<b>THANG DÂY</b>		<b>HƯỚNG TẤN CÔNG CHÍNH</b>
	<b>MÁY HÚT KHÓI</b>		<b>NƠI PHÁT SINH CHÁY</b>
	<b>ĐÈN CHIẾU SÁNG</b>		<b>BỂ NỒI CHỨA XĂNG DẦU</b>
	<b>ĐIỆN THOẠI</b>		<b>BỂ NGẦM CHỨA XĂNG DẦU</b>
	<b>CỜ CHỈ HUY CHỮA CHÁY</b>		<b>BỂ NỬA NỔI, NỬA CHÌM CHỨA XĂNG DẦU</b>
	<b>ĐÀM LÀY</b>		<b>HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY</b>
	<b>SÔNG, NGÒI</b>		<b>NHÀ LÁ</b>
	<b>AO, HỒ</b>		<b>NHÀ TẦNG (2 TẦNG)</b>
	<b>BÉN LẤY NƯỚC</b>		<b>NHÀ KHUNG THÉP MÁI TÔN</b>
	<b>GIẾNG NƯỚC</b>		<b>NHÀ LỘP NGÓI</b>
	<b>BỂ NƯỚC CC 100M3</b>		<b>KHU VỰC BỊ KHÓI</b>
	<b>HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC VÒNG KHÉP KÍN CÓ ĐƯỜNG KÍNH D = 100M</b>		<b>KHU VỰC ĐÁM CHÁY</b>

	<b>HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC CỤT CÓ ĐƯỜNG KÍNH D = 100M</b>		<b>NHÀ MỎI BÉN CHÁY</b>
	<b>CÂY</b>		<b>MÁY BƠM KHIÈNG TAY</b>
	<b>RỪNG</b>		<b>MÁY BƠM NỔI</b>
	<b>XE CHỮA CHÁY CÓ TÉC</b>		<b>ĐƯỜNG VÒI A CHỮA CHÁY</b>
	<b>XE CC KHÔNG TÉC (XE BƠM)</b>		<b>ĐƯỜNG VÒI B CHỮA CHÁY</b>
	<b>XE CHỮA CHÁY SÂN BAY</b>		<b>CUỘN VÒI RU LÔ CHỮA CHÁY</b>
	<b>XE CHỮA CHÁY RỪNG</b>		<b>ỐNG HÚT CHỮA CHÁY</b>
	<b>XE CHỮA CHÁY HÓA CHẤT</b>		<b>GIỎ LỌC NƯỚC</b>
	<b>XE CHỮA CHÁY XĂNG DẦU, DẦU KHÍ</b>		<b>LĂNG GIÁ</b>
	<b>XE CHỖ HÓA CHẤT</b>		<b>LĂNG A</b>
	<b>TÀU CHỮA CHÁY TRÊN SÔNG</b>		<b>LĂNG B</b>
	<b>TÀU CHỮA CHÁY TRÊN BIỂN</b>		<b>LĂNG PHUN BỌT</b>
	<b>XUÔNG, CA NÔ CHỮA CHÁY</b>		<b>LĂNG PHUN BỌT ĐỘ NỔ CAO</b>
	<b>XE THANG</b>		<b>LĂNG ĐA TÁC DỤNG</b>
	<b>XE NÂNG</b>		<b>LĂNG HƯƠNG SEN</b>
	<b>XE KỸ THUẬT</b>		<b>BÌNH CC XÁCH TAY BẰNG NƯỚC</b>
	<b>XE CHỖ NƯỚC</b>		<b>BÌNH CC XÁCH TAY BẰNG BỘT ABC</b>

	<b>BA CHẠC</b>		<b>BÌNH CC XÁCH TAY DÙNG KHÍ CO<sub>2</sub></b>
	<b>HAI CHẠC</b>		<b>ĐÀU NÓI HỖN HỢP</b>
	<b>EJECTƠ</b>		<b>TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY LOẠI NGÂM</b>
	<b>TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY LOẠI NỒI</b>		<b>CỘT LẤY NƯỚC</b>