

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

PHƯƠNG ÁN
CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ CỦA CƠ SỞ

Tên cơ sở: Khu Trung tâm - Trường Mầm non Hồng Quang
Địa chỉ: Phường Hồng Quang – Tỉnh Ninh Bình
Số điện thoại liên hệ: 0916048247

Năm 2026

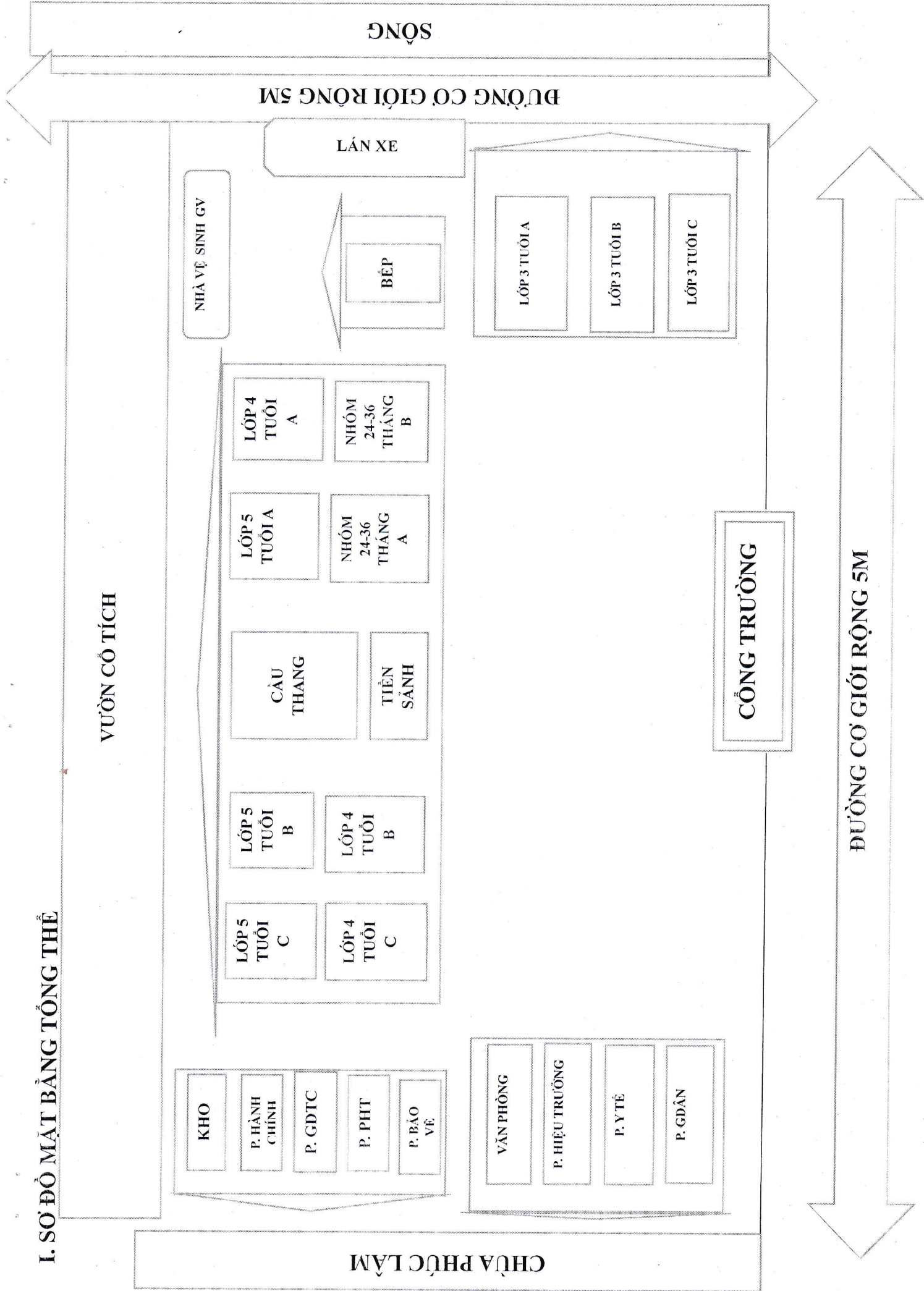
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

PHƯƠNG ÁN
CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ CỦA CƠ SỞ

Tên cơ sở: Khu Trung tâm - Trường Mầm non Hồng Quang
Địa chỉ: Phường Hồng Quang – Tỉnh ninh Bình
Số điện thoại liên hệ: 0916048247

Năm 2026

I. SƠ ĐỒ MẶT BẰNG TỔNG THỂ



SÔNG

ĐƯỜNG CƠ GIỚI RỘNG 5M

LÁN XE

NHÀ VỆ SINH GV

BẾP

LỚP 3 TUỔI A

LỚP 3 TUỔI B

LỚP 3 TUỔI C

LỚP 4 TUỔI A

NHÓM 24-36 THÁNG B

LỚP 5 TUỔI A

NHÓM 24-36 THÁNG A

CẦU THANG

TIỀN SẢNH

LỚP 5 TUỔI B

LỚP 4 TUỔI B

LỚP 5 TUỔI C

LỚP 4 TUỔI C

KHO

P. HÀNH CHÍNH

P. GDTC

P. PHT

P. BẢO VỆ

VĂN PHÒNG

P. HIỆU TRƯỞNG

P. Y TẾ

P. GDÂN

CÔNG TRƯỜNG

CHÙA PHỤC LÂM

ĐƯỜNG CƠ GIỚI RỘNG 5M

II. THÔNG TIN CƠ SỞ

1. **Tên cơ sở:** Khu Trung tâm Trường MN Hồng Quang.

2. **Địa chỉ:** Tổ dân phố Tân Trại - Phường Hồng Quang - tỉnh Ninh Bình.

3. **Họ và tên người đứng đầu cơ sở:** Phan Thị Minh Thu – Hiệu trưởng; Số điện thoại: 0916.048.247

4. Tổ chức lực lượng tại chỗ:

4.1. Đội phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ cơ sở:

- Tổng số đội viên: 10 người;

- Họ và tên đội trưởng: Đinh Thị Thảo; Số điện thoại: 0826 397 669

4.2. Tổng số 10 người được phân công nhiệm vụ phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

4.3. Lực lượng có thể huy động:

- Trong giờ làm việc: 10 người;

- Ngoài giờ làm việc: 10 người.

5. Bảng thống kê hệ thống phòng cháy, chữa cháy, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ của cơ sở:

5.1. Bảng thống kê phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

STT	Loại phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí bố trí	Ghi chú
1	Bình bột chữa cháy	Chiếc	0	Cửa ra vào	
2	Bình khí chữa cháy	Chiếc	15	Cửa ra vào	
3	Chăn chiên	Chiếc	01	Cửa ra vào	

5.2. Bảng thống kê hệ thống phòng cháy, chữa cháy (nếu có)

STT	Hệ thống phòng cháy, chữa cháy	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí bố trí	Ghi chú
1	Hệ thống báo cháy tự động	0			
1.1	Tủ báo cháy trung tâm	0			
1.2	Đầu báo cháy....	0			
1.3	Nút ấn báo cháy	0			
2	Hệ thống chữa cháy tự động (nước, khí, sol khí, bột, bột...)	0			
2.1	Tủ điều khiển...	0			
2.2	Đầu phun chữa cháy	0			
2.3	Trạm bơm chữa cháy	0			
3	Hệ thống chữa cháy bằng	0			

	nước				
3.1	Tủ họng nước chữa cháy	0			
3.2	Trạm bơm chữa cháy	0			
3.3	Họng tiếp nước	0			
3.4	Họng hút nước	0			

6. Nguồn nước phục vụ chữa cháy:

TT	Tên nguồn nước	Vị trí	Trữ lượng (m ³) hoặc lưu lượng (l/s)	Ghi chú
1	Bên trong			
1.1	Téc nước	Trên mái	05 m ³	
2	Bên ngoài			
2.1	Sông	Cách cơ sở 15m về hướng Nam	Rất lớn	

7. Danh sách số điện thoại:

7.1. Số điện thoại báo cháy, báo tình huống cứu nạn, cứu hộ: **114**

7.2. Số điện thoại các cơ quan, đơn vị liên quan cần liên hệ:

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số điện thoại	Ghi chú
1	Ủy ban nhân dân phường Hồng Quang		
2	Phòng PC07 – Công an tỉnh Ninh Bình		
3	Công an phường Hồng Quang		
4	Đơn vị điện lực		
5	Đơn vị cấp nước		
6	Cơ quan y tế		

III. TÍNH CHẤT, ĐẶC ĐIỂM NGUY HIỂM VỀ CHÁY, TAI NẠN, SỰ CỐ TRONG CƠ SỞ

1. Đánh giá tính chất, đặc điểm có liên quan đến cháy, tai nạn, sự cố của công trình, hạng mục công trình theo công năng sử dụng

- Khu Trung tâm Trường mầm non Hồng Quang, phường Hồng Quang có tổng diện tích mặt bằng khoảng 4.813m² với quy mô cụ thể như sau:

- + Phía Bắc: Tiếp giáp Chùa Phúc Lâm.
- + Phía Nam: Tiếp giáp đường QL rộng 05m.
- + Phía Đông: Tiếp giáp sân vận động Hồng Quang.
- + Phía Tây: Tiếp giáp đường QL rộng 05m.

+ Dãy nhà bên trái từ cổng vào gồm 08 phòng trong đó: 3 phòng kiên cố và 5 phòng bán kiên cố (mái tôn), dãy nhà phía bên phải từ cổng vào có 03 phòng học kiên cố; dãy nhà đối diện cổng vào gồm 8 phòng học kiên cố và dãy nhà bếp bên phải có kết cấu tường gạch mái bằng, có bán mái tôn kèo sắt thép. Trang bị nội thất bên trong các phòng học chủ yếu là bàn ghế, tủ cá nhân bằng chất liệu gỗ, nhựa.

+ Hệ thống điện đã được chạy ngầm bên trong tường nhà và trong ống ghen nhựa. Một số phòng học đường điện còn đi nổi bên ngoài tường

+ Dãy nhà để xe cho giáo viên nhà trường có diện tích khoảng 25m² có kết cấu mái tôn

+ 01 nhà kho chứa có diện tích khoảng 20m² có kết cấu tường gạch mái tôn.

+ Khu vực sân chơi giải trí cho trẻ ngoài trời, đây là khu vực vui chơi cho trẻ nhỏ nên có các đồ chơi ngoài trời, chất cháy chủ yếu là sắt, nhựa,...

2. Đặc điểm cháy của một số chất cháy chủ yếu trong cơ sở:

Chất gây cháy nổ chủ yếu là bàn ghế tủ gỗ nhựa, nhiều đồ vật, thiết bị điện nên tồn tại một lượng lớn các chất dễ cháy, kết hợp với lượng lớn sách vở đồ dùng bán trú như chăn, chiếu, đệm, gối, phản,... tại các kho lớp... Nếu thực hiện tốt nội quy PCCC thì ít có khả năng xảy ra cháy nổ.

IV. Tổ chức lực lượng cứu nạn, cứu hộ tại chỗ:

1. Tổ chức lực lượng:

Trường mầm non MN Hồng Quang khu Trung Tâm, có tổng cộng 25 cán bộ, giáo viên, nhân viên. Trong đó đội PCCC có sở gồm 10 đội viên, đội trưởng đội PCCC của nhà trường là bà Đinh Thị Thảo – Phó hiệu trưởng nhà trường, SĐT khi cần thiết liên hệ 0826397669, Đồng chí Phan Thị Minh Thu - Hiệu trưởng chỉ đạo chung số điện thoại 0916048247.

2. Lực lượng thường trực chữa cháy:

- Đội PCCC cơ sở có 10 người, đã biết sử dụng các phương tiện chữa cháy tại chỗ. Bố trí thường xuyên có người trong Đội PCCC cơ sở thường trực tại cơ sở trong giờ hành chính

- Ngoài giờ làm việc có 01 người thường trực 24/24 đảm bảo an toàn và xử lý kịp thời khi có tình huống cháy nổ xảy ra.

V. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ của cơ sở:

Trường mầm non Hồng Quang khu Trung tâm đã trang bị phương tiện chữa cháy tại chỗ như sau:

- Phương tiện chữa cháy xách tay gồm: 15 bình bột chữa cháy xách tay MFZ4. Nội quy tiêu lệnh: 03 bộ, biển cấm lửa, cấm hút thuốc...

- Phương tiện chữa cháy thô sơ gồm: 01 thang inox, xô, chậu, vòi nước để phục vụ công tác chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

- Máy bơm nước: 01 máy bơm, 04 téc nước trên mái nhà dung tích 1200m³.

Các phương tiện chữa cháy được trang bị phân tán tại các khu vực trong nhà trường, tại các vị trí thuận lợi dễ thấy, dễ lấy. Tất cả đều đã được kiểm định chất lượng đảm bảo an toàn và sử dụng được.

B. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ MỘT SỐ TÌNH HUỐNG SỰ CỐ, TAI NẠN

I. Phương án xử lý tình huống cứu nạn, cứu hộ phức tạp nhất:

1. Giả định tình huống CNCH phức tạp nhất:

- Thời gian xảy ra cháy: Hồi 09h30 phút, ngày X tháng Y năm Z xảy ra cháy tại kho để chần chiếu sách vở đồ dùng của lớp 5-6 tuổi A. Giả sử đám cháy có diện tích là 20m², chiều rộng kho 1.5m, chiều dài kho 5m.

- Nguyên nhân: Do sự cố chập điện và phát sinh ngọn lửa tại kho lớp 5-6 tuổi A, có nguy cơ cháy lan sang các phòng học xung quanh.

- Nạn nhân: có 01 người bị mắc kẹt tại khu vực cháy.

- Dự kiến khả năng sụp đổ cầu kiện công trình: khi xảy ra tai nạn tại cơ sở, ban đầu chỉ cháy tại kho lớp 5-6 tuổi tăng khả năng biến dạng cầu kiện công trình và sau khoảng thời gian công trình có khả năng sụp đổ công trình.

2. Tổ chức triển khai cứu nạn, cứu hộ:

Ngay sau khi xảy ra sự cố chỉ huy chữa cháy là người đứng đầu cơ sở phân công nhiệm vụ như sau:

*** Tổ thông tin liên lạc:**

- Gọi báo Hiệu trưởng nhà trường.

- Gọi báo lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH phường Hồng Quang, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH tỉnh Ninh Bình theo số điện thoại (0208)114 và các số điện thoại đã niêm yết tại cụm trường để xin hỗ trợ tổ chức công tác cứu nạn, cứu hộ.

- Gọi Trung tâm cấp cứu y tế số điện thoại (0208)115 hoặc Bệnh viện đa khoa Nam Định.

Đảm bảo thông tin liên lạc thông suốt; triển khai chốt giữ các khu vực trọng điểm, bảo vệ tài sản.

*** Tổ bảo vệ:**

- Khi nắm bắt được thông tin sự cố tai nạn nhanh chóng cắt điện toàn bộ khu vực sự cố và các khu vực xung quanh, bảo vệ các khu vực trọng điểm, canh gác bảo vệ tài sản trong cơ sở và các khu vực xung quanh. Phối hợp với cơ quan chức năng bảo vệ hiện trường phục vụ công tác điều tra nguyên nhân sự cố tai nạn.

- Đón và hướng dẫn xe chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ, xe công an, xe cứu thương và các loại xe khác vào làm nhiệm vụ. Bảo vệ ngăn những người không có nhiệm vụ vào khu vực hiện trường, nắm tình hình diễn biến sự cố tai nạn, lấy lời khai của những người có liên quan cung cấp cho cơ quan điều tra, bảo vệ hiện trường tai nạn.

*** Tổ làm công tác CNCH:**

- Do đ/c Đội trưởng Đội PCCC cơ sở làm chỉ huy, huy động các phương tiện cơ giới, phương tiện phá dỡ sẵn có khác của cơ sở triển khai giải phóng mặt bằng, tìm kiếm xác định vị trí người bị nạn. Khi lực lượng Cảnh sát PC&CC đến nơi đ/c Đội trưởng báo cáo tình hình công tác tìm kiếm, cứu người bị nạn cho đ/c Chỉ huy Cảnh sát PCCC và CNCH. Tiếp tục phối hợp tham gia cứu người bị nạn.

*** Tổ y tế:**

- Đưa người bị thương ra khu vực an toàn tiến hành chăm sóc, sơ cứu ban đầu, chuyển người bị nạn đến bệnh viện.

*** Tổ hậu cần:**

- Chuẩn bị phương tiện cần thiết sẵn có của cơ sở để phục vụ công tác CNCH khi cần. Phục vụ các công tác hậu cần khác cho các lực lượng tham gia CNCH nếu thời gian CNCH diễn ra lâu dài.

*** Lưu ý:**

- Trong quá trình chữa cháy, thoát nạn, cứu người bị nạn phải dũng cảm, kiên trì và trách nhiệm;

- Để tránh bị ngạt, nhiễm khói, khí độc hại trong khi thoát nạn cũng như chữa cháy cần phải trang bị khẩu trang thấm nước, khăn mặt bịt mặt thấm nước hoặc nằm, hoặc bò sát mặt đất để nhận được lượng không khí sạch.

- Thao tác sử dụng bình chữa cháy phải khẩn trương, dứt khoát.

II. GIẢ ĐỊNH TÌNH HUỐNG CHÁY, TAI NẠN, SỰ CỐ

1. Tình huống cháy

a) Giả định tình huống cháy

- Thời gian xảy ra cháy: Hồi 09h30 phút, ngày X tháng Y năm Z xảy ra cháy tại kho để chần chiếu sách vở đồ dùng của lớp 5-6 tuổi A. Giả sử đám cháy có diện tích là 20m², chiều rộng kho 1.5m, chiều dài kho 6m.

- Nguyên nhân: Do sự cố chập điện và phát sinh ngọn lửa tại kho lớp 5-6 tuổi A, có nguy cơ cháy lan sang các phòng học xung quanh.

- Nạn nhân: có 02 người bị mắc kẹt tại khu vực cháy.

- Dự kiến khả năng sụp đổ cầu kiện công trình: khi xảy ra tai nạn tại cơ sở, ban đầu chỉ cháy tại kho lớp 5-6 tuổi tăng khả năng biến dạng cầu kiện công trình và sau khoảng thời gian công trình có khả năng sụp đổ công trình.

b) Nhiệm vụ của lực lượng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ cơ sở, cụ thể như sau:

- Khi phát hiện ra cháy, người phát hiện lập tức hô to “có cháy” cho mọi người biết nơi xảy ra cháy để thoát nạn và tổ chức chữa cháy.

- Nhiệm vụ của người chỉ huy chữa cháy tại cơ sở:

+ Phân công các lực lượng thực hiện nhiệm vụ thông tin liên lạc, hướng dẫn thoát nạn và triển khai chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ;

- + Bảo đảm các điều kiện cần thiết cho chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ;
- + Tổ chức bảo vệ hiện trường, khắc phục hậu quả.
- Nhiệm vụ thông tin liên lạc:
 - + Nhanh chóng báo động, đồng thời báo ngay cho người đứng đầu cơ sở và Đội trưởng Đội phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ cơ sở (hoặc chuyên ngành) biết có sự cố cháy xảy ra;
 - + Điện thoại cho lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ theo số 114;
 - + Điện thoại cho cơ quan Y tế theo số 115;
 - + Điện thoại báo cháy cho Công an cấp xã, chính quyền địa phương và các cơ quan có liên quan khác;
 - + Cắt điện tại khu vực cháy; tổ chức trinh sát xác định vị trí, số lượng người bị nạn, nguy cơ cháy lan để báo cáo cho người chỉ huy chữa cháy của cơ sở;
- Nhiệm vụ cứu nạn và hướng dẫn thoát nạn:
 - + Tổ chức di tản người, cứu người bị nạn, sơ cứu các nạn nhân (nếu có);
 - + Tổ chức hướng dẫn người thoát nạn ra vị trí tập kết;
 - + Tổ chức kiểm đếm, xác định số lượng người còn mắc kẹt (nếu có).
- Nhiệm vụ di chuyển, bảo vệ tài sản:
 - + Di chuyển tài sản và các loại chất cháy nguy hiểm ra khỏi khu vực cháy để tạo khoảng cách chống cháy lan sang khu vực xung quanh;
 - + Đón và hướng dẫn các lực lượng tham gia chữa cháy đến khu vực cháy; thực hiện các nhiệm vụ khác theo yêu cầu của người chỉ huy chữa cháy.
- Nhiệm vụ chữa cháy:
 - + Sử dụng bình chữa cháy xách tay, nước để chữa cháy;
- Tham gia bảo vệ hiện trường, khắc phục hậu quả.

2. Tình huống sập đổ nhà, công trình

a) Giả định tình huống

Vào hồi 15 giờ 00 phút ngày .../.../..., xảy ra hiện tượng sụt lún tại nền đất của khu vực phòng hành chính khiến cho một phần mái, tường bao, khung chịu lực của nhà bị đổ, biến dạng.

Khi xảy ra sự đang trong giờ làm việc (có khoảng 03 CBGV đang làm việc). Khi xảy ra sự cố 02 CBGV thoát được ra ngoài ngay từ giai đoạn ban đầu khi có dấu hiệu chuẩn bị sập đổ, tuy nhiên vẫn còn 01 nhân viên chưa kịp thoát ra ngoài dẫn đến bị kẹt, đè lấp dưới các cấu kiện xây dựng.

Khi sự cố xảy ra lực lượng PCCC&CNCH tại chỗ nhanh chóng tổ chức báo động cho toàn bộ nhân viên thoát nạn ra ngoài theo các lối thoát hiểm đã được quy định đến khu vực an toàn.

b) Tổ chức cứu nạn

- Người đầu tiên phát hiện ra tai nạn nhanh chóng hô hoán báo động, thông báo cho mọi người.

- Đội PCCC&CNCH cơ sở và lực lượng của các cơ sở lân cận nhanh chóng tập trung phân công nhiệm vụ tiến hành các hoạt động CNCH:

+ Nhanh chóng báo động, đồng thời báo ngay cho người đứng đầu cơ sở (đồng thời là đội trưởng đội CC&CNCH cơ sở) biết có tai nạn, sự cố xảy ra;

+ Điện thoại cho lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ theo số 114;

+ Điện thoại cho cơ quan Y tế theo số 115;

+ Điện thoại cho Công an cấp xã, chính quyền địa phương và các cơ quan có liên quan khác.

- Đánh giá nhanh tình hình, khoanh vùng hiện trường và quan sát số lượng, vị trí người bị mắc kẹt, điều kiện môi trường để quyết định phương pháp, biện pháp cứu người, cụ thể:

+ Quan sát mức độ sập đổ, xác định các nguy cơ tiếp diễn;

+ Công trình có thể tiếp tục sập đổ thứ cấp;

+ Khả năng cháy, chập điện;

+ Dừng ngay các hoạt động có thể gây nguy hiểm thêm;

+ Khoanh vùng hiện trường, ngăn người không có nhiệm vụ vào khu vực nguy hiểm.

- Tiến hành cứu nạn, cứu hộ:

+ Tổ chức ngắt điện, quan sát xem công trình, cây cối có nguy cơ sập đổ thứ cấp không để có biện pháp chống, chèn phù hợp;

+ Cứu người bị thương nhẹ hoặc mắc kẹt ngoài đồng đồ nát: dùng dụng cụ cứu hộ sẵn có như xà beng, búa, kim cộng lực để mở đường thoát; hướng dẫn nạn nhân tự di chuyển ra ngoài nếu có thể;

+ Tìm kiếm và tiếp cận người bị nạn trong đồng đồ nát: gọi lớn, lắng nghe tiếng kêu cứu; không di chuyển đồng đồ nát tùy tiện, tránh gây sập đổ tiếp; sử dụng có thiết bị hỗ trợ như camera dò tìm, cảm biến (nếu có) để xác định vị trí nạn nhân; tạo lối thoát an toàn cho nạn nhân bằng cách dọn dẹp nhẹ nhàng;

+ Giải cứu người bị mắc kẹt nặng: nếu nạn nhân bị kẹt trong bê tông, đồng đồ lớn,... cần chờ lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ;

+ Duy trì sự sống bằng cách: nói chuyện trấn an, cung cấp nước hoặc ôxy (nếu có); đánh dấu vị trí nạn nhân để hướng dẫn lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

- Sơ cứu người bị thương:

- + Kiểm tra ý thức, nhịp thở;
- + Hô hấp nhân tạo nếu nạn nhân ngừng thở;
- + Cầm máu, cố định xương gãy bằng nẹp hoặc vật dụng thay thế;
- + Không di chuyển nạn nhân bị chấn thương cột sống, trừ khi có nguy cơ tử vong nếu ở nguyên vị trí;
- + Giữ ấm, trấn an nạn nhân.

- Hỗ trợ lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ khi đến hiện trường, cụ thể: cung cấp thông tin về số lượng nạn nhân, tình trạng hiện tại và các biện pháp đã thực hiện; hướng dẫn lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ vào hiện trường theo lối an toàn nhất; tiếp tục hỗ trợ di chuyển nạn nhân ra khu vực an toàn.

Lưu ý: không vào hiện trường một cách tùy tiện, luôn bảo đảm an toàn cho người cứu nạn trước; không dùng sức người để di chuyển vật nặng, tránh gây sập đồ thứ cấp; phối hợp với lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ để bảo đảm hiệu quả cứu nạn.

