

A. ĐẶC ĐIỂM CƠ SỞ CÓ LIÊN QUAN ĐẾN CÔNG TÁC CHỮA CHÁY:

I. Vị trí địa lý: ⁽³⁾

Trụ sở trường mẫu giáo Long Hậu nằm trên đường tỉnh lộ 826C Ấp 4, xã Long Hậu, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An, do bà Nguyễn Thị Thúy Diệu làm hiệu trưởng, hoạt động trên diện tích 3.000m² trong đó tổng diện tích xây dựng nhà (công trình) 1600m². Có các hướng tiếp giáp với các trụ sở nhà trường như sau:

- Phía Bắc: giáp đường tỉnh lộ 826C
- Phía Tây: giáp trường Trung học
- Phía Đông: giáp nhà dân.
- Phía Nam: giáp khu dân cư Long Hậu

II. Giao thông phục vụ chữa cháy: ⁽⁴⁾

1. Giao thông bên trong.

Trường mẫu giáo Long Hậu có 01 điểm trường chính được xây dựng ở điểm ấp 4, có cổng chính rộng 5m hướng ra đường lộ lớn. Xe chữa cháy và các phương tiện cứu hộ, cứu nạn dễ vào khi xảy ra cháy.

2. Giao thông bên ngoài.

Từ trường MG Long Hậu đến Phòng Cảnh sát PCCC huyện Cần Giuộc khoảng 5, qua các tuyến đường sau: Đường 826C, qua phà đến Quốc lộ 50, ngay đến ngã 5 rẽ phải đến Phòng Cảnh sát PCCC huyện Cần Giuộc.

Lưu ý trên các tuyến đường này xe phải qua phà nên thời gian rất lâu làm ảnh hưởng đến công tác chữa cháy

III. Nguồn nước phục vụ chữa cháy⁽⁵⁾

| STT | NGUỒN NƯỚC | Trữ lượng (m ³) hoặc Lưu lượng (l/s) | Vị trí, khoảng cách nguồn nước | NHỮNG ĐIỂM CẦN LƯU Ý |
|-----------|------------------------|--|---------------------------------|---|
| I | Bên trong: | | | |
| 1 | Hồ chứa nước sinh hoạt | 10m ³ | Nằm trong khuôn viên nhà trường | Nước này chủ yếu sử dụng trong sinh hoạt và chữa cháy ban đầu |
| II | Bên ngoài: | | | |
| 1 | Ao nhà dân | Đảm bảo đủ nước cung cấp khi có sự cố xảy ra | 50m về phía Bắc trường | Có thể sử dụng máy bơm truyền tiếp nước và phục vụ chữa cháy. |

IV. Đặc điểm của cơ sở

- Đặc điểm kiến trúc xây dựng:

Trường Mẫu giáo Long Hậu được xây dựng khoảng 1600m², công trình có kết cấu xây dựng bằng vật liệu không cháy, khó cháy như tường gạch, cột bê tông cốt thép, mái lợp tole thép, các hạng mục công trình gồm:

- Tầng 02: Có diện tích 384 m² được bố trí gồm 06, gồm 2 phòng chức năng và 3 phòng học

- Tầng 01: Có diện tích 448 m² được bố trí gồm 04 phòng học; 3 phòng chức năng

- Bên trong tòa nhà (có 02 cầu thang bộ thang thoát hiểm) lên xuống dùng thoát nạn bên trong tòa nhà.

- Kết cấu xây dựng: Cột đà BTCT, tường gạch, mái lợp tole, nền lát gạch.

- Sử dụng nguồn điện là 220V..

- **Tính chất hoạt động:** Trường mẫu giáo Long Hậu hoạt động trong lĩnh vực giáo dục

- **Số nhân viên làm việc tại cơ sở:** 24 người.

V. Tính chất đặc điểm nguy hiểm về cháy, nổ, độc: ⁽⁶⁾

I. Tính chất nguy hiểm cháy, nổ, độc:

- Cơ sở chất cháy chủ yếu là: Bàn ghế, vi tính, giấy tờ, phong màn, thiết bị điện tử, hệ thống điện...

- Trường mẫu giáo Long Hậu là trường tập trung đông học sinh bình quân thường có khoảng học sinh học tập và giáo viên và sinh hoạt tại trường. Vậy nên khi xảy ra cháy, dù cháy lớn hay cháy nhỏ thì yếu tố tâm lý sẽ tác động rất lớn tới tư tưởng của các em học sinh. Theo phản xạ tự nhiên và bản năng của con người khi có cháy thì sẽ nhanh chóng tìm lối thoát nạn càng nhanh càng tốt. Do vậy, để thực hiện tốt nhiệm vụ thì lực lượng cơ sở sẽ hết sức gặp khó khăn khi phải thực hiện cùng lúc nhiều nhiệm vụ : như trấn an tâm lý, hướng dẫn thoát nạn, cứu người, di chuyển tài sản, ngăn chặn cháy lan, chữa cháy... các lối thoát nạn bằng thang bộ sẽ chật kín người do lượng người thoát từ tầng trên xuống.

- Khi đám cháy phát sinh thì ngọn lửa sẽ lan truyền theo các loại chất cháy được phân bố trong các lớp học hoặc phòng thực hành. Vận tốc lan truyền lớn do các loại chất cháy như đã nêu trên là 0,4 - 0,6m/phút...khi cháy thì ngọn lửa thường phát triển theo hướng thẳng đứng, ngọn lửa cháy lan theo các vật liệu dễ cháy hoặc cháy theo các đường ống nhựa, hệ thống dây dẫn điện nối liền giữa các tầng hoặc do các sản phẩm cháy có kèm theo tàn lửa. Khi cháy diễn ra ở các tầng càng cao thì tình huống cháy càng phức tạp. Bên cạnh hướng cháy lên cao thì đám cháy còn lan sang các khu vực lân cận và các tầng ở phía dưới.

Khi xảy ra cháy nhanh chóng lan truyền theo hệ thống điện các thiết bị điện, tài trọng chất cháy có trên bề mặt bàn ghế, vi tính, giấy tờ, thiết bị điện tử... và các vật liệu dễ cháy thời gian cháy tự do kéo dài, nhiệt độ đám cháy tăng cao tạo ra sản phẩm cháy, khói, khí độc hại CBCNV thoát hiểm hỗn loạn, các cấu kiện xây dựng biến dạng, sụp đổ, công tác tổ chức cứu chữa vụ cháy trở nên khó khăn phức tạp.

Khi xảy ra cháy ở bất cứ khu vực nào của cơ sở nếu phát hiện và chữa cháy không kịp thời có thể dẫn đến cháy lan và cháy lớn, đồng thời nếu không tổ chức tốt công tác thoát nạn rất có khả năng thiệt hại về người, tài sản và nhanh chóng lan ra toàn bộ các khu vực lân cận. Đám cháy tỏa ra nhiều khói, khí độc, gây khó khăn cho công tác cứu người bị nạn và triển khai chữa cháy.

Nguồn nhiệt chính làm phát sinh cháy, nổ: Sự cố hệ thống điện khi sử dụng, lửa trần (bất cẩn trong đun nấu, hút thuốc vứt tàn, vi phạm các quy định về PCCC, hệ thống điện chập chập), nguồn nhiệt do cháy lan.

2. Một số chất cháy đặc trưng có trong cơ sở:

+ **Chất cháy là giấy:** đây là loại vật liệu dễ cháy, thành phần hóa học chủ yếu là xenlulo, có một số tính chất sau:

Nhiệt độ tự bắt cháy 184°C .

Vận tốc cháy khối lượng $27,8 \text{ kg/m}^2.\text{h}$

Vận tốc cháy lan từ $0,3 \div 0,5 \text{ m/ph}$

Nhiệt lượng cháy 13480 KJ/kg

Nhiệt độ của đám cháy từ $1347 - 1547^{\circ}\text{C}$

+ **Chất cháy là gỗ:** Gỗ là loại vật liệu thuộc nhóm dễ cháy, phổ biến của chất cháy rắn sử dụng dưới dạng vật dụng như: bàn ghế văn phòng, sản phẩm mỹ thuật ... tốc độ cháy lan của gỗ theo bề mặt ngang khi không có tác động của gió khoảng 1m/phút , theo chiều sâu khoảng $0,2 \div 0,5\text{m/phút}$. Do vậy khi xảy ra cháy khả năng lan truyền của ngọn lửa rất lớn, từ $1 \div 3\text{m/phút}$. Khi 1kg gỗ cháy, nhiệt lượng tỏa ra khoảng $Q_c = 16500\text{KJ}$. Nhiệt độ của ngọn lửa khoảng $1047^{\circ}\text{C} - 1147^{\circ}\text{C}$. Sản phẩm cháy của gỗ thường là CO , CO_2 , H_2O và khoảng $10 \div 20\%$ khối lượng than gỗ (các thông số trên phù hợp với nhóm 4 có độ ẩm khoảng 15%). Vì vậy khi cháy gỗ thường cháy lâu âm ỉ, gây khó khăn cho việc chữa cháy.

+ **Chất cháy là nhựa tổng hợp:** nhựa tổng hợp và chế phẩm từ polymer có trong cơ quan dưới dạng vỏ thiết bị máy móc, dây dẫn điện, dụng cụ văn phòng...nhựa tổng hợp là những hợp chất polymer dưới tác dụng của nguồn nhiệt có nhiệt độ cao polymer bị cháy và tạo ra nhiều khói, khí độc. Đặc tính của nhựa tổng hợp là khả năng nóng chảy và tính linh động của nó ở dạng lỏng có khả năng cháy lan, vì vậy đám cháy có khả năng phát triển nhanh thành đám cháy lớn. Sản phẩm cháy có nhiều khói, khí độc như: CO , Cl , HCl , HCN , Anđêhit... và tạo ra lượng lớn khói tỏa ra xung quanh bốc lên cao làm ảnh

hường đến công tác thoát nạn và triển khai các hoạt động chữa cháy khi có sự cố cháy xảy ra.

Thời gian cháy tự do kéo dài, bức xạ nhiệt lớn, đối lưu không khí mãnh liệt, sinh ra nhiệt độ cao làm biến dạng sụp đổ các cấu kiện xây dựng, sinh ra nhiều khói khí độc che phủ toàn bộ khu vực, gây khó khăn cho việc triển khai các hoạt động chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ, di chuyển tài sản, sẽ cháy lan sang các khu vực khác, ảnh hưởng đến môi trường xung quanh và gây phức tạp về tình hình an ninh trật tự tại địa phương.

Chính những yếu tố và điều kiện nguy hiểm về cháy nổ như đã nêu trên, chúng tôi thường xuyên tuyên truyền hướng dẫn mọi người nghiêm túc chấp hành và thực hiện điều kiện an toàn PCCC ngay từ khi triển khai xây dựng, đặt lên hàng đầu công tác PCCC, tính toán các giải pháp và điều kiện an toàn PCCC, có trách nhiệm tham gia chữa cháy đáp ứng các yêu cầu theo qui định, và trang thiết bị phục vụ công tác chữa cháy đảm bảo an toàn, quản lý chặt chẽ các thiết bị tiêu thụ điện và hệ thống điện, tăng cường trực bảo vệ, quản lý chặt chẽ các nguồn lửa, nguồn nhiệt gây cháy, cam kết không để xảy ra cháy nổ và thực hiện đầy đủ các kiến nghị về PCCC.

Với đặc điểm tập trung đông người trong giờ làm việc, nên khi xảy ra cháy công tác cứu người bị nan gặp nhiều khó khăn do tâm lý hoảng loạn, chen lấn của công nhân viên trong đám cháy, có thể dẫn đến thương vong nếu không làm tốt công tác hướng dẫn thoát nạn.

VI. Tổ chức lực lượng chữa cháy tại chỗ:

1. Tổ chức lực lượng: ⁽⁷⁾

- Cơ sở đã thành lập đội PCCC với 10 đội viên đã được cấp chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ do ông Huỳnh Văn Tiến Dũng làm đội trưởng; SĐT: 0767343243 chịu trách nhiệm về tổ chức và thực hiện tốt công tác PCCC và CNCH tại cơ sở, chỉ huy cứu chữa khi có cháy, nổ xảy ra, cứu người, di chuyển tài sản và báo cho các lực lượng khác đến hỗ trợ; lực lượng này biết sử dụng thành thạo (lăng, vòi chữa cháy nếu có) và các bình chữa cháy, biết phòng ngừa và loại trừ các nguyên nhân và điều kiện có thể xảy ra cháy, nổ tại cơ sở.

- Do những đặc điểm và tính chất nguy hiểm về cháy, nổ của cơ sở đã nêu trên, cơ sở chúng tôi luôn chấp hành nghiêm chỉnh các chế độ, nội quy, quy định về PCCC cơ sở như:

+ Thường xuyên kiểm tra các khu vực có nguy hiểm về cháy, nổ trong cơ sở thực hiện nghiêm túc các biện pháp an toàn về điện, quản lý chặt chẽ nguồn lửa và nguồn nhiệt khác.

+ Trang bị biển cấm hút thuốc, biển cấm lửa, nội quy tiêu lệnh PCCC bố trí tại các nơi báo hiệu nguy hiểm dễ xảy ra cháy, nổ để mọi người nâng cao cảnh giác đề phòng cháy, nổ.

+ Trang bị đầy đủ các phương tiện, dụng cụ chữa cháy khi có sự cố cháy, nổ xảy ra.

+ Lực lượng tại chỗ đã được tham gia lớp tập huấn nghiệp vụ về PCCC theo quy định.

2. Tổ chức thường trực chữa cháy:

- Số người thường trực trong giờ làm việc: 23 người.

- Số người thường trực ngoài giờ làm việc: 01 người (ban đêm).

VII. Phương tiện chữa cháy tại chỗ: ⁽⁸⁾

| STT | TÊN PHƯƠNG TIỆN | SỐ LƯỢNG | | VỊ TRÍ |
|-----|----------------------------|----------|--|--------|
| 1 | Bình khí chữa cháy CO2 MT5 | 05 | | |
| 2 | Bình khí chữa cháy CO2 MT3 | 0 | | |
| 3 | Bình bột chữa cháy MFZ8 | 2 | | |
| 4 | Bình bột chữa cháy MFZ4 | | | |
| 5 | Xà beng | 02 | | |
| 6 | Cước | 02 | | |
| 7 | Búa tạ | 02 | | |
| 8 | Kiểm cắt cộng lực | 02 | | |
| 9 | Thang leo sắt | 01 | | |

B. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ MỘT SỐ TÌNH HUỐNG CHÁY:

I. Phương án xử lý tình huống cháy phức tạp nhất: ⁽⁹⁾

1. Giả định tình huống cháy phức tạp nhất:

- Giả định tình huống cháy phức tạp nhất: Cháy xảy ra vào khoảng 9h tại nhà bếp, nhân viên cấp dưỡng của trường đã phát hiện cháy, lúc này ngọn lửa đã bao trùm toàn bộ diện tích nhà bếp, có thể sang phòng bên cạnh.

Nguyên nhân gây cháy:

- Thời điểm xảy ra cháy: Cháy xảy ra vào khoảng 9h tại nhà bếp
- Nguyên nhân cháy:
 - + Do vi phạm các quy định về an toàn PCCC
 - + Do bất cẩn trong đun nấu, sử dụng nguồn điện, nguồn ga...
 - + Do đốt phá hoại hoặc cháy lan từ ngoài vào
 - + Do sự cố hệ thống điện: dây dẫn điện quá tải, ngắn mạch, điện trở tiếp xúc kém, sự cố thiết bị điện.

+ Do vi phạm quy định an toàn PCCC như không đảm bảo khoảng cách nguồn lửa nguồn nhiệt, sử dụng thiết bị điện ngoài thiết kế.

- Chất cháy chủ yếu là: các loại thực phẩm, dụng cụ nấu ăn

- Khi xảy ra cháy không phát hiện kịp thời đám cháy phát triển nhanh chóng và lan rộng ra toàn bộ khu vực, do trong khu vực cháy bố trí nhiều chất gas bố trí đều trên bề mặt diện tích sàn, nên đám cháy phát triển nhanh và lan nhanh ra các hướng, do tác động nhiệt và bức xạ nhiệt, nhiệt độ vùng cháy cao tạo thành đám cháy lớn, khi cháy sinh ra nhiều khói và khí độc... Do đó cần phải huy động nhiều lực lượng và phương tiện tham gia chữa cháy. Nhưng nếu phát hiện kịp thời diện tích đám cháy nhỏ, lực lượng chữa cháy giải quyết tốt, dập tắt kịp thời.

- Dự kiến số người thoát nạn: Số người thoát nạn tại thời điểm xảy ra sự cố cháy, nổ: 249 người.

- Dự kiến số người bị thương: Số người bị thương tại thời điểm xảy ra sự cố cháy, nổ: 10 người.

2. Tổ chức triển khai chữa cháy:⁽¹⁰⁾

Lực lượng chữa cháy tại chỗ gồm 10 người, sử dụng tất cả phương tiện chữa cháy được trang bị tại chỗ như: Bình chữa cháy các loại; bố trí ở các cửa ra, vào. Chỉ huy lực lượng chữa cháy tại chỗ là người đứng đầu cơ sở, người được ủy quyền, đội trưởng đội PCCC cơ sở.

Căn cứ chức năng nhiệm vụ, đội PCCC cơ sở phân công nhiệm vụ cụ thể như sau:

*** Tổ 1: Thông tin liên lạc: (gồm 01 đội viên)**

Khi phát hiện có cháy, tổ thông tin liên lạc có nhiệm vụ báo động toàn bộ cơ sở bằng chuông báo cháy hoặc bằng keng, báo cho lãnh đạo hoặc người chịu trách nhiệm cao nhất biết vị trí, tình hình diễn biến đám cháy, gọi điện thoại báo cháy đến Phòng CS PCCC và CNCH - Công an tỉnh Long An (Đội chữa cháy khu vực quản lý) theo số "114" hoặc số "02723.989257 (hoặc sđt đội khu vực)", ngắt điện khu vực cháy xảy ra hoặc ngắt điện toàn bộ cơ sở. Ngoài ra điện thoại báo cháy cho các lực lượng khác như: Công an Phường/xã

“02723731307”. Thông báo cho mọi người trong khu vực cháy phải thật bình tĩnh theo hướng chỉ dẫn để thoát ra ngoài. Đón và hướng dẫn xe chữa cháy đến điểm tập kết, thông báo với lực lượng PCCC chuyên nghiệp khu vực có nước để lực lượng, phương tiện chữa cháy tiếp cận lấy nước thuận lợi.

*** Tổ 2: Tổ cứu thương, hướng dẫn thoát nạn: (gồm 02 đội viên)**

Thực hiện các nhiệm vụ sau:

+ Cứu người bị nạn, hướng dẫn người thoát nạn ra khỏi khu vực nguy hiểm.

+ Mở tất cả các cửa thoát nạn tại khu vực cháy; hướng dẫn mọi người di chuyển theo hướng các cửa ra khỏi khu vực cháy (theo sơ đồ thoát nạn).

+ Trong quá trình hướng dẫn thoát nạn lưu ý hướng dẫn người thoát nạn bình tĩnh, cúi thấp người để không bị nhiễm khói, không dìu những người bị ngã trong quá trình thoát nạn ra nơi an toàn, tổ chức sơ cấp cứu và chuyển giao cho lực lượng y tế chuyển thương.

+ Tổ chức tìm kiếm, cứu người bị nạn, người bị thương từ khu vực cháy, trên đường thoát nạn ra khu vực tập kết nạn nhân; phối hợp với nhân viên y tế tổ chức sơ cấp cứu ban đầu và chuyển thương.

+ Tổ chức điểm danh, kiểm diện những người đã thoát ra khu vực an toàn, tiếp tục tổ chức tìm kiếm các khu vực khác của cơ sở để đảm bảo chắc chắn không còn người, nếu còn người bị nạn lập tức đưa ra khu vực an toàn, lưu ý tìm kiếm trong các khu vực khuất do người bị nạn mất bình tĩnh và ẩn nấp.

+ Làm các nhiệm vụ khác theo yêu cầu của chỉ huy chữa cháy.

*** Tổ 3: Tổ chữa cháy: (gồm 4 đội viên)**

Thực hiện các nhiệm vụ sau:

+ Tập trung dùng bình chữa cháy được trang bị trong cơ sở tổ chức chữa cháy ban đầu. (Triển khai lực lượng, phương tiện lăng, vòi chữa cháy từ các hộp họng vòi chữa cháy vách tường để chữa cháy, ngăn cháy lan nếu có),... Xác định hướng lan truyền của đám cháy để tập trung khống chế và dập tắt đám cháy hoàn toàn.

+ Khi lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp đến đám cháy, tổ chữa cháy phối hợp với lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp tổ chức chữa cháy theo sự chỉ đạo của chỉ huy chữa cháy chuyên nghiệp.

*** Tổ 4: Tổ di chuyển tài sản: (gồm 02 đội viên)**

Tập trung di chuyển tài sản đến nơi an toàn, tạo khoảng cách ngăn cháy lan, phối hợp cùng lực lượng bảo vệ quản lý tài sản, bảo vệ hiện trường không để người không có trách nhiệm vào khu vực cháy có những hành động gây ảnh hưởng đến an ninh trật tự nơi xảy ra cháy.

*** Tổ 5: Tổ bảo vệ hiện trường: (gồm 01 đội viên)**

II. Phương án xử lý các tình huống đặc trưng: ⁽¹²⁾

* Tình huống 1:

1. **Giả định tình huống:** Xảy ra cháy tại phòng PHT.
 - Thời gian xảy ra cháy: 12 giờ 30 phút sáng.
 - Điểm xuất phát cháy: Khu vực phòng PHT.
 - + Chất cháy chủ yếu: giấy, gỗ, nhựa.
 - + Nguyên nhân xảy ra cháy: do chập điện.
 - + Dự kiến đám cháy phát triển cháy nổ, sập công trình xây dựng có thể sẽ gây thương vong cho giáo viên và học sinh khoảng 10 người.
 - + Ban đầu đám cháy phát triển chậm. Nhưng do phát hiện chậm nên đám cháy đã lan và phát triển ra các khu vực xung quanh. Khi lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp đến thì đám cháy đã phát triển rộng.

2. **Tổ chức triển khai chữa cháy:**

Lực lượng chữa cháy tại chỗ gồm 10 người, sử dụng tất cả phương tiện chữa cháy được trang bị tại chỗ như: Bình chữa cháy các loại; bố trí ở các cửa ra, vào. Chỉ huy lực lượng chữa cháy tại chỗ là người đứng đầu cơ sở, người được ủy quyền, đội trưởng đội PCCC cơ sở.

Căn cứ chức năng nhiệm vụ, đội PCCC cơ sở phân công nhiệm vụ cụ thể như sau:

* **Tổ 1: Thông tin liên lạc: (gồm 01 đội viên)**

Khi phát hiện có cháy, tổ thông tin liên lạc có nhiệm vụ báo động toàn bộ cơ sở bằng chuông báo cháy hoặc bằng kêng, báo cho lãnh đạo hoặc người chịu trách nhiệm cao nhất biết vị trí, tình hình diễn biến đám cháy, gọi điện thoại báo cháy đến Phòng CS PCCC và CNCH - Công an tỉnh Long An (Đội chữa cháy khu vực quản lý) theo số "114" hoặc số "02723.989257 (hoặc sdt đội khu vực)", ngắt điện khu vực cháy xảy ra hoặc ngắt điện toàn bộ cơ sở. Ngoài ra điện thoại báo cháy cho các lực lượng khác như: Công an Phường/xã "02723731307". Thông báo cho mọi người trong khu vực cháy phải thật bình tĩnh theo hướng chỉ dẫn để thoát ra ngoài. Đón và hướng dẫn xe chữa cháy đến điểm tập kết, thông báo với lực lượng PCCC chuyên nghiệp khu vực có nước để lực lượng, phương tiện chữa cháy tiếp cận lấy nước thuận lợi.

* **Tổ 2: Tổ cứu thương, hướng dẫn thoát nạn: (gồm 02 đội viên)**

Thực hiện các nhiệm vụ sau:

+ Cứu người bị nạn, hướng dẫn người thoát nạn ra khỏi khu vực nguy hiểm.

+ Mở tất cả các cửa thoát nạn tại khu vực cháy; hướng dẫn mọi người di chuyển theo hướng các cửa ra khỏi khu vực cháy (theo sơ đồ thoát nạn).

+ Trong quá trình hướng dẫn thoát nạn lưu ý hướng dẫn người thoát nạn bình tĩnh, cúi thấp người để không bị nhiễm khói, khiêng diu những người bị ngã trong quá trình thoát nạn ra nơi an toàn, tổ chức sơ cấp cứu và chuyển giao cho lực lượng y tế chuyên thương.

+ Tổ chức tìm kiếm, cứu người bị nạn, người bị thương từ khu vực cháy, trên đường thoát nạn ra khu vực tập kết nạn nhân; phối hợp với nhân viên y tế tổ chức sơ cấp cứu ban đầu và chuyển thương.

+ Tổ chức điểm danh, kiểm diện những người đã thoát ra khu vực an toàn, tiếp tục tổ chức tìm kiếm các khu vực khác của cơ sở để đảm bảo chắc chắn không còn người, nếu còn người bị nạn lập tức đưa ra khu vực an toàn, lưu ý tìm kiếm trong các khu vực khuất do người bị nạn mất bình tĩnh và ẩn nấp.

+ Làm các nhiệm vụ khác theo yêu cầu của chỉ huy chữa cháy.

*** Tổ 3: Tổ chữa cháy: (gồm 4 đội viên)**

Thực hiện các nhiệm vụ sau:

+ Tập trung dùng bình chữa cháy được trang bị trong cơ sở tổ chức chữa cháy ban đầu. (Triển khai lực lượng, phương tiện lảnh, vòi chữa cháy từ các hộp họng vòi chữa cháy vách tường để chữa cháy, ngăn cháy lan nếu có),... Xác định hướng lan truyền của đám cháy để tập trung không chế và dập tắt đám cháy hoàn toàn.

+ Khi lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp đến đám cháy, tổ chữa cháy phối hợp với lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp tổ chức chữa cháy theo sự chỉ đạo của chỉ huy chữa cháy chuyên nghiệp.

*** Tổ 4: Tổ di chuyển tài sản: (gồm 02 đội viên)**

Tập trung di chuyển tài sản đến nơi an toàn, tạo khoảng cách ngăn cháy lan, phối hợp cùng lực lượng bảo vệ quản lý tài sản, bảo vệ hiện trường không để người không có trách nhiệm vào khu vực cháy có những hành động gây ảnh hưởng đến an ninh trật tự nơi xảy ra cháy.

*** Tổ 5: Tổ bảo vệ hiện trường: (gồm 01 đội viên)**

Phối hợp cùng lực lượng công an địa phương, dân phòng chốt chặn cửa ra vào của cơ sở, không để người không có nhiệm vụ vào cơ sở gây cản trở việc chữa cháy. Có trách nhiệm phối hợp cùng lực lượng CS.PCCC&CNCH và các lực lượng khác thực hiện các nhiệm vụ được giao. Nghiêm cấm người không có trách nhiệm vào khu vực cháy, giữ nguyên hiện trường phục vụ công tác điều tra xác định nguyên nhân vụ cháy, cho đến khi có quyết định, hoặc có ý kiến chỉ đạo của tổ điều tra thì mới được giải tỏa và thu dọn hiện trường.

3. Sơ đồ triển khai lực lượng, phương tiện chữa cháy tình huống 1:

(Vẽ hình)

*** Tình huống 2:**

1. Giả định tình huống 2: Xảy ra cháy tại hội trường

- Điểm xuất phát cháy: Khu vực hội trường.
- + Chất cháy chủ yếu: giấy, gỗ, nhựa.
- + Nguyên nhân xảy ra cháy: do chập điện.
- + Dự kiến đám cháy phát triển cháy nổ, sập công trình xây dựng có thể sẽ gây thương vong cho giáo viên và học sinh khoảng 10 người.
- + Ban đầu đám cháy phát triển chậm. Nhưng do phát hiện chậm nên đám cháy đã lan và phát triển ra các khu vực xung quanh. Khí lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp đến thì đám cháy đã phát triển rộng.
- Dự kiến số người thoát nạn: Số người thoát nạn tại thời điểm xảy ra sự cố cháy, nổ: 250 người.
- Dự kiến số người bị thương: Số người bị thương tại thời điểm xảy ra sự cố cháy, nổ: 37 người.

2. Tổ chức triển khai chữa cháy:

Lực lượng chữa cháy tại chỗ gồm 10 người, sử dụng tất cả phương tiện chữa cháy được trang bị tại chỗ như: Bình chữa cháy các loại; bố trí ở các cửa ra, vào. Chỉ huy lực lượng chữa cháy tại chỗ là người đứng đầu cơ sở, người được ủy quyền, đội trưởng đội PCCC cơ sở.

Căn cứ chức năng nhiệm vụ, đội PCCC cơ sở phân công nhiệm vụ cụ thể như sau:

*** Tổ 1: Thông tin liên lạc: (gồm 01 đội viên)**

Khi phát hiện có cháy, tổ thông tin liên lạc có nhiệm vụ báo động toàn bộ cơ sở bằng chuông báo cháy hoặc bằng kèn, báo cho lãnh đạo hoặc người chịu trách nhiệm cao nhất biết vị trí, tình hình diễn biến đám cháy, gọi điện thoại báo cháy đến Phòng CS PCCC và CNCH - Công an tỉnh Long An (Đội chữa cháy khu vực quản lý) theo số "114" hoặc số "02723.989257 (hoặc sđt đội khu vực)", ngắt điện khu vực cháy xảy ra hoặc ngắt điện toàn bộ cơ sở. Ngoài ra điện thoại báo cháy cho các lực lượng khác như: Công an Phường/xã "02723731307". Thông báo cho mọi người trong khu vực cháy phải thật bình tĩnh theo hướng chỉ dẫn để thoát ra ngoài. Đón và hướng dẫn xe chữa cháy đến điểm tập kết, thông báo với lực lượng PCCC chuyên nghiệp khu vực có nước để lực lượng, phương tiện chữa cháy tiếp cận lấy nước thuận lợi.

*** Tổ 2: Tổ cứu thương, hướng dẫn thoát nạn: (gồm 02 đội viên)**

Thực hiện các nhiệm vụ sau:

- + Cứu người bị nạn, hướng dẫn người thoát nạn ra khỏi khu vực nguy hiểm.

+ Mở tất cả các cửa thoát nạn tại khu vực cháy; hướng dẫn mọi người di chuyển theo hướng các cửa ra khỏi khu vực cháy (theo sơ đồ thoát nạn).

+ Trong quá trình hướng dẫn thoát nạn lưu ý hướng dẫn người thoát nạn bình tĩnh, cúi thấp người để không bị nhiễm khói, không diu những người bị ngã trong quá trình thoát nạn ra nơi an toàn, tổ chức sơ cấp cứu và chuyển giao cho lực lượng y tế chuyển thương.

+ Tổ chức tìm kiếm, cứu người bị nạn, người bị thương từ khu vực cháy, trên đường thoát nạn ra khu vực tập kết nạn nhân; phối hợp với nhân viên y tế tổ chức sơ cấp cứu ban đầu và chuyển thương.

+ Tổ chức điếm danh, kiểm diện những người đã thoát ra khu vực an toàn, tiếp tục tổ chức tìm kiếm các khu vực khác của cơ sở để đảm bảo chắc chắn không còn người, nếu còn người bị nạn lập tức đưa ra khu vực an toàn, lưu ý tìm kiếm trong các khu vực khuất do người bị nạn mất bình tĩnh và ẩn nấp.

+ Làm các nhiệm vụ khác theo yêu cầu của chỉ huy chữa cháy.

*** Tổ 3: Tổ chữa cháy: (gồm 4 đội viên)**

Thực hiện các nhiệm vụ sau:

+ Tập trung dùng bình chữa cháy được trang bị trong cơ sở tổ chức chữa cháy ban đầu. (Triển khai lực lượng, phương tiện lăng, vòi chữa cháy từ các hộp họng vòi chữa cháy vách tường để chữa cháy, ngăn cháy lan nếu có),... Xác định hướng lan truyền của đám cháy để tập trung không chế và dập tắt đám cháy hoàn toàn.

+ Khi lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp đến đám cháy, tổ chữa cháy phối hợp với lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp tổ chức chữa cháy theo sự chỉ đạo của chỉ huy chữa cháy chuyên nghiệp.

*** Tổ 4: Tổ di chuyển tài sản: (gồm 02 đội viên)**

Tập trung di chuyển tài sản đến nơi an toàn, tạo khoảng cách ngăn cháy lan, phối hợp cùng lực lượng bảo vệ quản lý tài sản, bảo vệ hiện trường không để người không có trách nhiệm vào khu vực cháy có những hành động gây ảnh hưởng đến an ninh trật tự nơi xảy ra cháy.

*** Tổ 5: Tổ bảo vệ hiện trường: (gồm 01 đội viên)**

Phối hợp cùng lực lượng công an địa phương, dân phòng chốt chặn cửa ra vào của cơ sở, không để người không có nhiệm vụ vào cơ sở gây cản trở việc chữa cháy. Có trách nhiệm phối hợp cùng lực lượng CS.PCCC&CNCH và các lực lượng khác thực hiện các nhiệm vụ được giao. Nghiêm cấm người không có trách nhiệm vào khu vực cháy, giữ nguyên hiện trường phục vụ công tác điều tra xác định nguyên nhân vụ cháy, cho đến khi có quyết định, hoặc có ý kiến chỉ đạo của tổ điều tra thì mới được giải tỏa và thu dọn hiện trường.

3. Sơ đồ triển khai lực lượng, phương tiện chữa cháy tình huống 2: (Vẽ hình)