

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

PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ CỦA CƠ SỞ
(Lưu hành nội bộ)

Tên cơ sở: **TRƯỜNG MẦM NON THIÊN LONG.**

Địa chỉ: Thôn Khuổi Kiếc, xã Thiên Long, huyện Bình Gia, tỉnh Lạng Sơn.

Điện thoại:

Cơ quan cấp trên quản lý trực tiếp:

Điện thoại:

Thiên Long, tháng 9/2023

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

PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ CỦA CƠ SỞ
(Lưu hành nội bộ)

Tên cơ sở: **TRƯỜNG MẦM NON THIỆN LONG.**

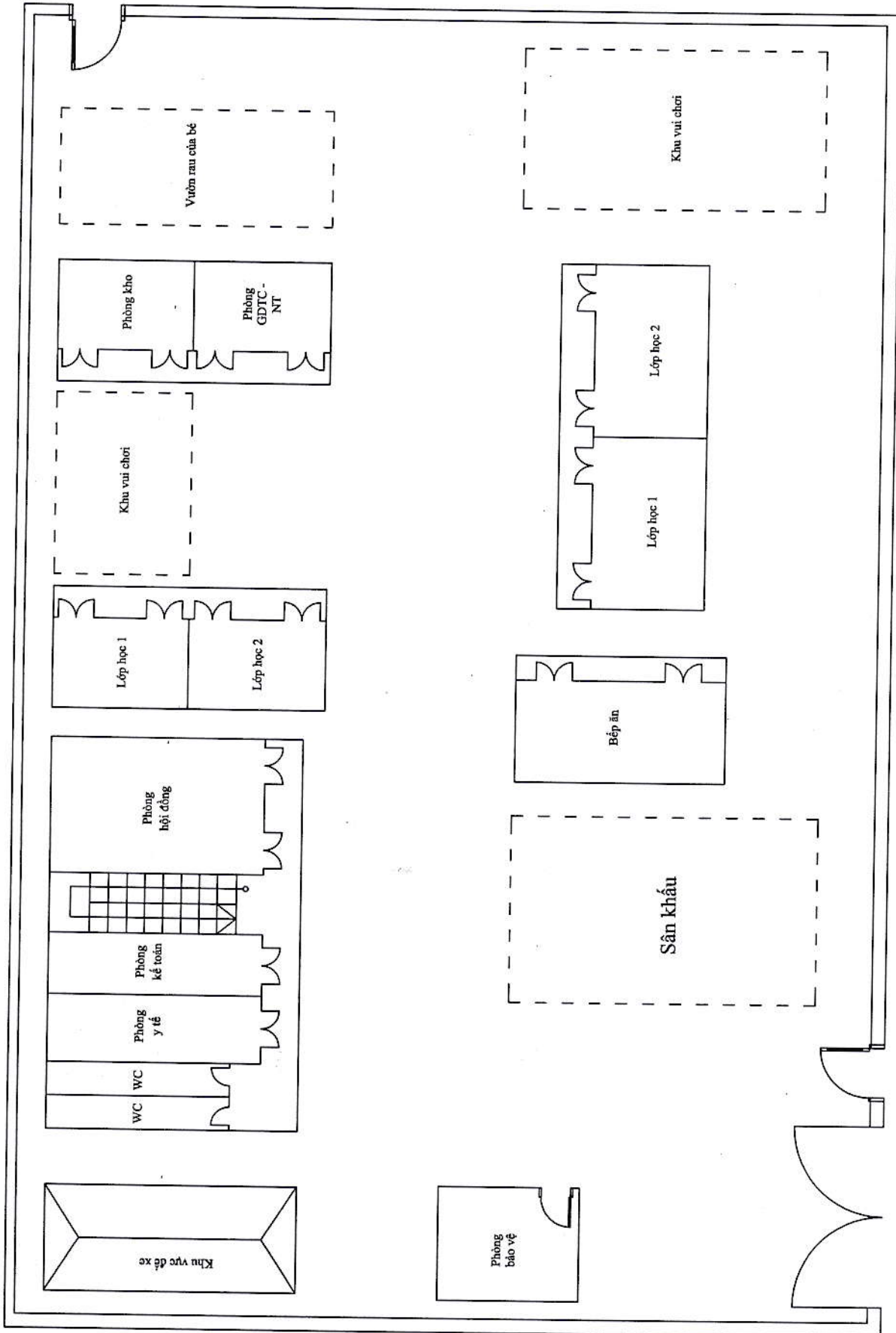
Địa chỉ: Thôn Khuổi Kiếc, xã Thiện Long, huyện Bình Gia, tỉnh Lạng Sơn.

Điện thoại:

Cơ quan cấp trên quản lý trực tiếp:

Điện thoại:

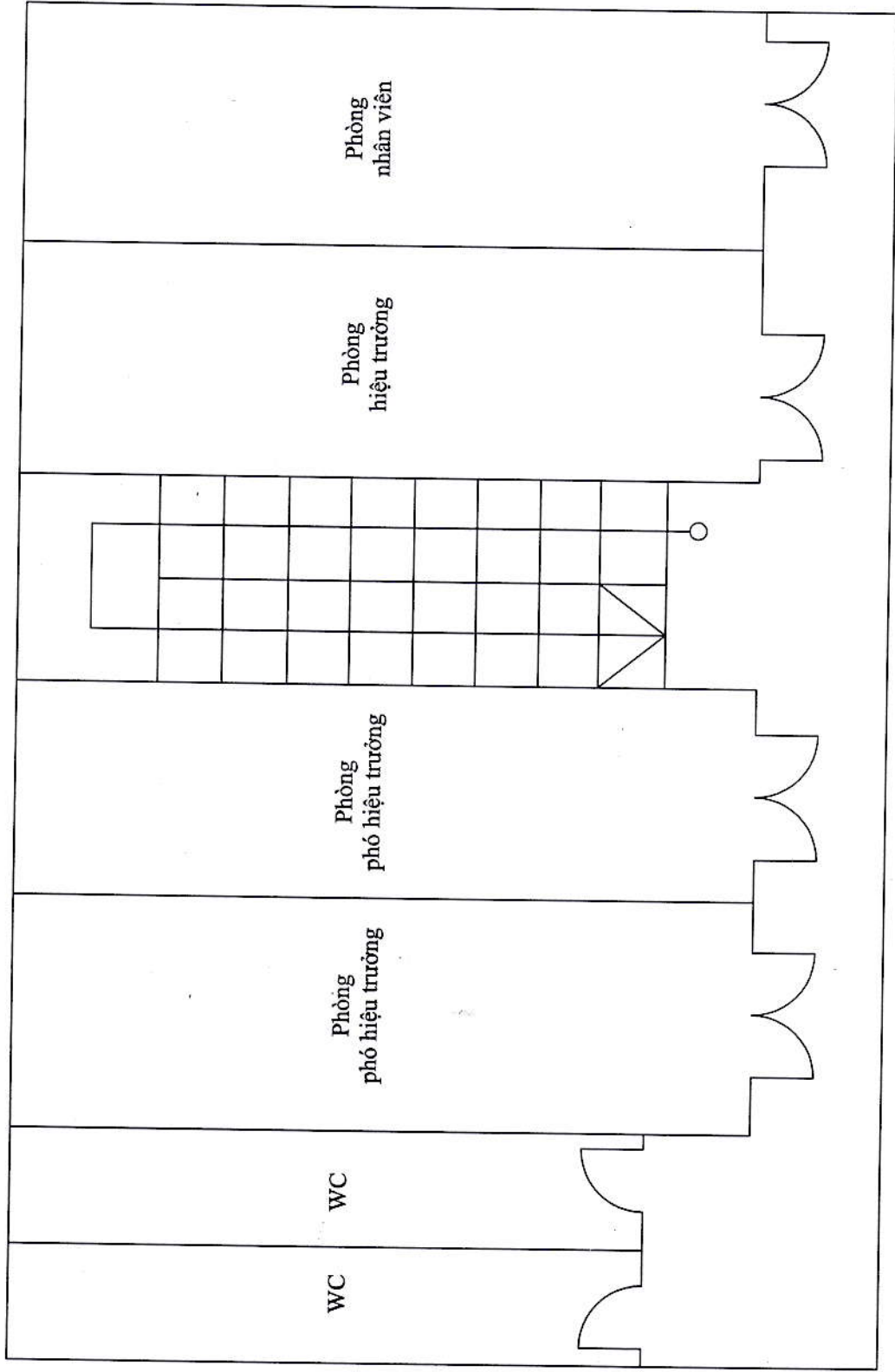
Thiện Long, tháng 9/2023



SƠ ĐỒ MẶT BẰNG TỔNG THỂ			
NGÀY VẼ	/9/2023	TRƯỞNG MẦM NON	HÀN VẼ SỐ
NGƯỜI VẼ		Thiện Long	KT - 01

Hướng đi
← Bình Giả

Hướng đi
→ Na Rì



SƠ ĐỒ MẶT BẰNG TẦNG 2 DÂY NHÀ HIỆU BỘ			
NGÀY VẼ	/9/2023	TRƯỞNG MẦM NON	HÀN VẼ SỐ
NGƯỜI VẼ		Thiện Long	KT - 01

A. ĐẶC ĐIỂM CƠ SỞ CÓ LIÊN QUAN ĐẾN CÔNG TÁC CỨU NẠN, CỨU HỘ

I. VỊ TRÍ ĐỊA LÝ

Trường Mầm non Thiện Long nằm trên đường tỉnh lộ 227, có địa điểm tại thôn Khuổi Kiểc, xã Thiện Long, huyện Bình Gia, tỉnh Lạng Sơn. Cơ sở có các hướng tiếp giáp như sau:

- Phía Đông: Giáp đường tỉnh lộ 227.
- Phía Tây: Giáp đồi, núi.
- Phía Nam: Giáp đồi, núi.
- Phía Bắc: Giáp đồi, núi.

II. GIAO THÔNG BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI

1. Giao thông bên trong

Trường Mầm non Thiện Long có giao thông bên trong cơ sở thông thoáng, rộng rãi, thuận tiện cho việc thoát nạn khi xảy ra cháy, nổ, sự cố.

2. Giao thông bên ngoài

- Trường Mầm non Thiện Long nằm gần đường tỉnh lộ 227, mặt đường rộng, bằng phẳng, thông thoáng, xe chữa cháy, xe cứu nạn, cứu hộ có thể tiếp cận và triển khai đội hình chữa cháy, cứu người, cứu tài sản khi xảy ra cháy, nổ, tai nạn, sự cố.

- Khoảng cách từ Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Lạng Sơn đến cơ sở khoảng 100km theo tuyến đường sau:

Từ phòng Cảnh sát PCCC&CNCH đi theo đường dẫn từ thành phố Lạng Sơn đến Đồng Đăng rẽ trái => Đi theo Quốc Lộ 1B => Ngã ba giao Quốc lộ 279 => Rẽ phải vào đường Quốc lộ 279 => Đi thẳng khoảng 18km => Ngã ba giao giữa đường Quốc lộ 279 và Tỉnh lộ 227 => Rẽ trái => Đi thẳng khoảng 12km => Cơ sở (bên trái, rẽ lên đồi).

- Khoảng cách từ Công an huyện Bình Gia đến cơ sở khoảng 30km.

III. Tính chất, đặc điểm có liên quan đến công tác cứu nạn, cứu hộ:

1. Quy mô, tính chất hoạt động:

Cơ sở là nơi trông giữ và dạy học sinh (có nhiều giáo viên và học sinh), chủ yếu có mặt trong giờ hành chính.

2. Đặc điểm kiến trúc, xây dựng và bố trí các hạng mục công trình:

- Các dãy nhà có bậc chịu lửa II, được xây dựng bằng khung bê tông cốt thép chịu lực, tường gạch. Hành lang rộng 1,5m, các phòng lớp học có 02 cửa đi lại dẫn thẳng ra hành lang, kích thước cửa 1,2 x 2m, cửa hai cánh, hướng mở cửa từ trong ra ngoài; các phòng làm việc có 01 cửa đi lại dẫn thẳng ra hành lang, kích thước cửa 0,8 x 2m, cửa một cánh, hướng mở cửa từ ngoài vào trong.

- Hệ thống dây dẫn điện tại các phòng được lắp đặt chìm tường hoặc đi nổi luôn trong ống gen, có aptomat bảo vệ.

- Chất cháy chủ yếu là giấy, vải, nhựa, gỗ...

- Các bình chữa cháy được trang bị tại các dãy nhà đảm bảo áp lực, có tem kiểm định chất lượng.

3. Dự báo, đánh giá các nguy cơ gây nguy hiểm đến sức khỏe, tính mạng con người, phương tiện, tài sản khi sự cố, tai nạn xảy ra:

- Trường Mầm non Thiện Long là nơi tập trung đông người, vào tất cả các ngày từ thứ 2 đến thứ 6 trong tuần, trừ các tháng nghỉ hè (từ khoảng tháng 6 đến tháng 9 hàng năm).

- Các sự cố tai nạn có thể là cháy, sập đồ nhà, tai nạn giao thông, điện giật, ... Tùy trường hợp thì tác động của sự cháy, cấu kiện xây dựng sập đổ, va chạm, chấn động xe, thời gian dòng điện tiếp xúc sẽ gây ra các chấn thương bỏng, chảy máu, gãy xương, ngừng hô hấp, ngừng tim, ... nên việc cấp cứu người bị nạn, sơ cứu tại chỗ hoặc đưa ra nơi an toàn để sơ cứu rất quan trọng. Bên cạnh đó việc di chuyển tài sản ra khỏi khu vực nguy hiểm, tai nạn, sự cố cũng cần thực hiện nhanh chóng để giảm thiểu thiệt hại do tai nạn, sự cố gây ra.

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

1. Tổ chức lực lượng:

- Đội PCCC cơ sở gồm 10 thành viên đã được huấn luyện nghiệp vụ về PCCC. Các thành viên trong đội PCCC cơ sở đều đã được phân công nhiệm vụ cụ thể, thường xuyên kiểm tra đôn đốc, giáo viên, nhân viên và học sinh thực hiện nghiêm túc nội quy an toàn CNCH và nhanh chóng thực hiện nhiệm vụ của mình khi có tai nạn, sự cố xảy ra.

- Toàn bộ các giáo viên, nhân viên đều có thể được huy động.

2. Lực lượng thường trực cứu nạn, cứu hộ:

- Trong giờ làm việc: Các giáo viên, nhân viên làm việc tại trường (khoảng ... người).

- Ngoài giờ làm việc: ... người.

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

Nhận thức rõ tầm quan trọng của công tác PCCC và CNCH nên đơn vị chú trọng đến việc đầu tư trang thiết bị và phương tiện chữa cháy, CNCH tại chỗ nhằm sẵn sàng, đảm bảo xử lý khi xảy ra sự cố, tai nạn.

Các phương tiện PCCC và CNCH đã trang bị gồm: bình bột chữa cháy MFZ4, bình khí chữa cháy MT3, xà beng, cuốc, xẻng, các dụng cụ sơ cấp cứu ban đầu...

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: Có người bị bỏng trong đám cháy.

- Thời gian xảy ra: 23 giờ 00 phút.

- Vị trí xảy ra sự cố, tai nạn: Phòng bảo vệ.

- Nguyên nhân: Đám cháy phát sinh do chập điện tại phòng bảo vệ buổi đêm khi bảo vệ đang ngủ, do không phát hiện kịp thời, bảo vệ đã bị bỏng trong đám cháy.

- Tình trạng sau khi xảy ra: Nạn nhân bị bỏng.

Phương án cứu nạn, cứu hộ Trường Mầm non Thiện Long

- Dự kiến diễn biến tiếp theo và những ảnh hưởng tác động tới việc tổ chức cứu nạn, cứu hộ: Cần tổ chức đưa người bị nạn ra ngoài và thực hiện các biện pháp sơ cấp cứu để bảo vệ sức khỏe, tính mạng người bị nạn. Cần sơ tán những người khác ra ngoài để đảm bảo an toàn.

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

2.1. Thông tin CNCH:

- Khi có sự cố, tai nạn, người phát hiện nhanh chóng hô to, báo động để người phụ trách nhận thông tin CNCH báo nhân viên trong cơ sở biết.

- Khi trực tiếp phát hiện hoặc nhận được tin báo người phát hiện ra sự cố, tai nạn, đồng chí phụ trách thông tin nhanh chóng hô to ... báo động cho toàn bộ nhân viên trong cơ sở biết, báo cho chủ cơ sở biết.

- Dùng điện thoại báo cho Phòng Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ - Công an tỉnh Lạng Sơn, báo cho Công an huyện Bình Gia, báo cho cơ quan Y tế.

STT	Tên cơ quan chức năng	Chức năng liên quan đến công tác CNCH	Số điện thoại
1	Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an tỉnh Lạng Sơn	Tiến hành cứu người bị nạn ra khỏi xe. Thực hiện các biện pháp sơ cấp cứu ban đầu.	114
2	Công an huyện Bình Gia	Giữ gìn trật tự xung quanh và tại nơi xảy ra sự cố, tai nạn.	02053.834.202
3	Trung tâm Y tế huyện Bình Gia	Cấp cứu người bị nạn khi được đưa ra ngoài, đưa đến bệnh viện nếu cần thiết	02053.834.270

2.2. Chỉ huy CNCH:

Chỉ huy CNCH (là chủ cơ sở) tổ chức cho các đội viên đội PCCC cơ sở thực hiện các hoạt động cứu nạn, cứu hộ.

2.3. Tổ xử lý tình huống CNCH:

*** Tổ cứu nạn:**

Sử dụng cát, nước hoặc áo khoác, áo choàng, chăn hay mảnh vải lớn... dập dập lửa đang cháy. Cởi bỏ hoặc nhanh nhất là xé ngay phần trên người áo quần còn hiện tượng âm ỉ cháy. Nếu quần áo không cháy, nhanh chóng choàng mảnh vải lớn, chăn, áo choàng chất liệu vải thô... lên người để tránh da thịt bị tiếp xúc lửa.

Nhanh chóng đưa vùng da bị bỏng ngâm vào nước nguội sạch để vệ sinh vết thương tránh nhiễm khuẩn, sau đó xả nhẹ nước mát trong vòng ít nhất 15 phút. Việc này giúp vết thương được dịu đi, tránh đau rát, sưng tấy, vết bỏng cũng sẽ không bị ăn sâu tiếp nữa. Chỉ nên dùng nước mát chứ không nên chườm bằng đá hoặc nước đá, do tiếp xúc trực tiếp bằng đá lạnh có thể khiến vết thương trở nên tệ hơn.

Sử dụng gạc sạch, vô khuẩn hoặc miếng vải nhỏ sạch để băng vùng da bị bỏng, tránh tiếp xúc bụi bẩn lên vết bỏng.

Trường hợp bỏng nhẹ và diện tích bỏng nhỏ, bạn vẫn có thể tự chăm sóc, điều trị tại nhà. Vùng da bị bỏng có khả năng tự liền, còn trường hợp vết bỏng có diện tích lớn, bỏng nặng hơn, nên sơ cứu cơ bản ban đầu rồi nhanh chóng chuyển người bị bỏng tới cơ sở, trung tâm y tế nơi gần nhất kịp thời điều trị.

**** Tổ chữa cháy:***

- Nhanh chóng báo động (còi, kêng, hô ...) toàn bộ cơ sở biết địa điểm, chất cháy đồng thời gọi điện thoại cho: Đội chữa cháy chuyên nghiệp – Công an tỉnh Lạng Sơn theo số điện thoại 114 hoặc 02053.869114, Công an huyện, Trạm y tế xã, Chi nhánh điện huyện. Sau khi xong cùng các đồng chí khác di chuyển tài sản ra vị trí an toàn và làm nhiệm vụ khác theo lệnh của chỉ huy chữa cháy.

- Sau khi nghe tin báo cháy nhanh chóng tập trung, sử dụng bình chữa cháy để dập tắt đám cháy.

2.4. Tổ trình sát, cứu người, hướng dẫn thoát nạn, di chuyển phương tiện, tài sản và đảm bảo hậu cần:

- Nhanh chóng cứu chữa người bị nạn ra khỏi đám cháy.
- Tổ chức chữa cháy, không để đám cháy lan rộng.
- Hướng dẫn những người còn lại trong đám cháy thoát nạn, đồng thời di chuyển các tài sản có giá trị ra khỏi khu vực bị cháy

2.5. Tổ bảo vệ:

- Ngắt toàn bộ cầu dao điện của cơ sở.
- Bảo vệ cổng và không cho người không có nhiệm vụ vào bên trong.
- Huy động các nhân viên làm công tác giữ gìn trật tự trong phạm vi của cơ sở.
- Hướng dẫn lực lượng Cảnh sát PCCC và CNCH đỗ xe các vị trí thuận lợi.
- Sau khi xảy ra tình huống CNCH, bảo vệ hiện trường vụ việc tai nạn, sự cố để các cơ quan chức năng khám nghiệm hiện trường.

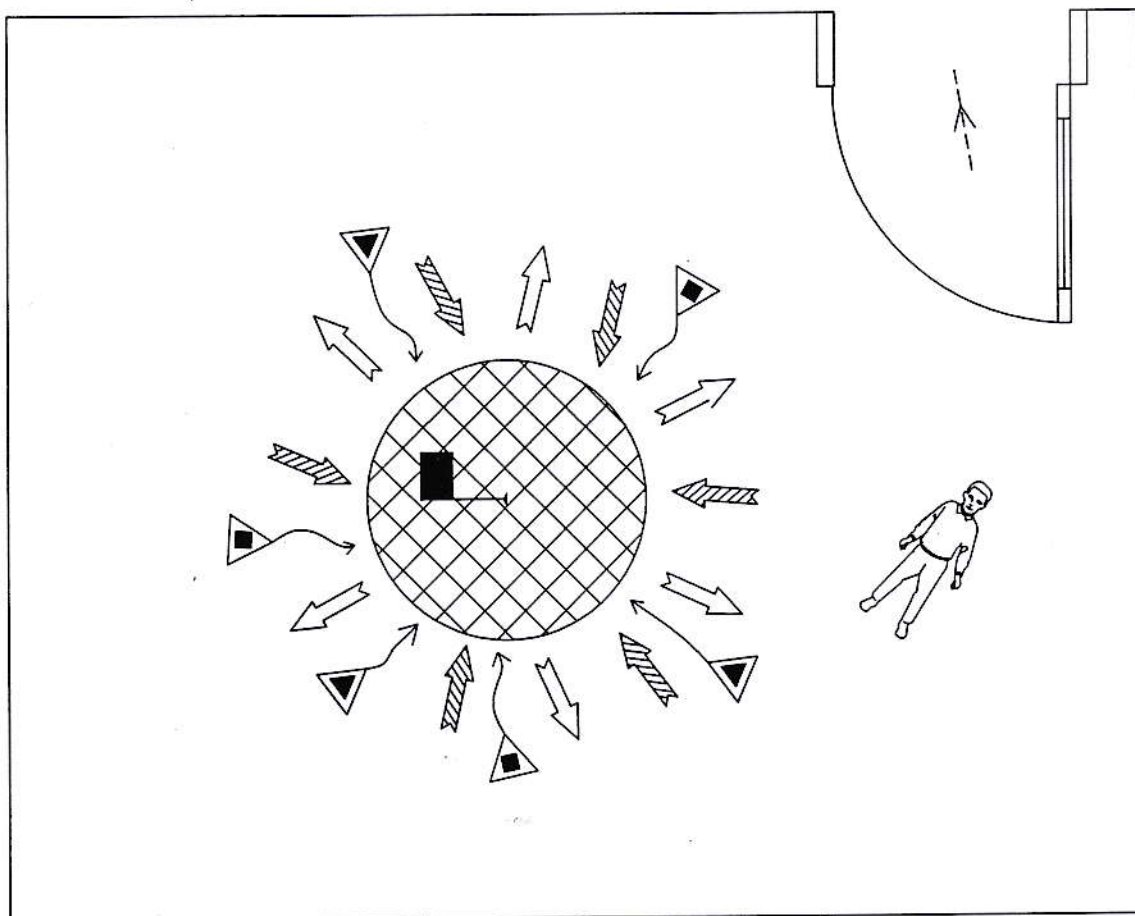
3. Sơ đồ triển khai lực lượng, phương tiện xử lý tình huống phức tạp nhất:

4. Nhiệm vụ của người chỉ huy cứu nạn, cứu hộ tại chỗ khi lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ đến hiện trường để cứu nạn, cứu hộ:

- Khi lực lượng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ có mặt, Chỉ huy CNCH cơ sở (đội trưởng đội PCCC cơ sở) báo cáo với người chỉ huy của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ về tóm tắt tình hình sự cố, tai nạn, công tác cứu nạn, cứu hộ đang tiến hành và những việc liên quan.

- Tiếp tục tham gia cứu nạn, cứu hộ và bảo đảm các điều kiện cần thiết khác phục vụ cứu nạn, cứu hộ.

- Khi xử lý xong tình huống CNCH, nếu được yêu cầu thì cử các thành viên đội PCCC cơ sở bảo vệ hiện trường, cung cấp thông tin giúp cơ quan chức năng điều tra, làm rõ nguyên nhân tình huống tai nạn, sự cố.



SƠ ĐỒ TÌNH HUỐNG CỨU CHỨNG PHỨC TẠP NHẤT

NGÀY VẼ	/9/2023	Trưởng Mầm non	BẢN VẼ SỐ
NGƯỜI VẼ		Thiện Long	KT - 01

II. Phương án xử lý các tình huống cứu nạn, cứu hộ đặc trưng

1. Tình huống 1:

1.1. Giả định tình huống CNCH: Có người bị điện giật.

- Thời gian xảy ra: 15 giờ 00 phút.
- Vị trí xảy ra sự cố, tai nạn: Phòng học.
- Nguyên nhân: Do đường dây điện xuống cấp, trong quá trình sử dụng không may bị đứt chạm vào người 01 giáo viên gây giật.
- Tình trạng sau khi xảy ra: Nạn nhân bất tỉnh.
- Dự kiến diễn biến tiếp theo và những ảnh hưởng tác động tới việc tổ chức cứu nạn, cứu hộ: Do người bị điện giật nên cần cắt được nguồn điện ngay và thực hiện các biện pháp sơ cấp cứu để bảo vệ sức khỏe, tính mạng người bị nạn. Cần sơ tán những người khác ra ngoài để đảm bảo an toàn.

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

1.2.1. Thông tin CNCH:

- Khi có sự cố, tai nạn, người phát hiện nhanh chóng hô to, báo động để người phụ trách nhận thông tin CNCH báo giáo viên, nhân viên trong trường biết.
- Khi trực tiếp phát hiện hoặc nhận được tin báo người phát hiện ra sự cố, tai nạn, đồng chí phụ trách thông tin nhanh chóng hô to ... báo động cho toàn bộ giáo viên, nhân viên trong trường biết, báo cho Đội trưởng đội PCCC, Ban giám hiệu nhà trường biết.
- Dùng điện thoại báo cho Phòng Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ - Công an tỉnh Lạng Sơn, báo cho Công an huyện Bình Gia, báo cho cơ quan Y tế.

STT	Tên cơ quan chức năng	Chức năng liên quan đến công tác CNCH	Số điện thoại
1	Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an tỉnh Lạng Sơn	Tiến hành cứu người bị nạn ra khỏi xe. Thực hiện các biện pháp sơ cấp cứu ban đầu.	114
2	Công an huyện Bình Gia	Giữ gìn trật tự xung quanh và tại nơi xảy ra sự cố, tai nạn.	02053.834.202
3	Trung tâm Y tế huyện Bình Gia	Cấp cứu người bị nạn khi được đưa ra ngoài, đưa đến bệnh viện nếu cần thiết	02053.834.270

1.2.2. Chỉ huy CNCH:

Chỉ huy CNCH (là đ/c đội trưởng Đội PCCC cơ sở) tổ chức cho các đội viên đội PCCC cơ sở thực hiện các hoạt động cứu nạn, cứu hộ.

1.2.3. Tổ xử lý tình huống CNCH:

Khi phát hiện người bị điện giật, trước tiên cần tách nạn nhân ra khỏi nguồn điện. Đối với trường hợp điện áp cao, cần ngắt điện cầu dao trước, sau đó mới lại gần nạn nhân để tiến hành sơ cứu.

Đối với mạng hạ áp, nhanh chóng ngắt cầu dao, cầu chì, áp-tô-mát gần nhất, đồng thời hô to để mọi người đến trợ giúp.

- Tuyệt đối không được chạm trực tiếp vào nạn nhân khi chưa tách nguồn điện và tránh xa những dây điện bị đứt rơi xuống đất.

- Trường hợp chưa cắt được nguồn điện cần thực hiện ngay một trong các biện pháp sau:

+ Đứng trên bàn (bằng gỗ) túm quần áo khô của nạn nhân để kéo ra khỏi nguồn điện.

+ Dùng dao, búa có cán gỗ khô chặt đứt dây điện. Dùng kim có cán nhựa cách điện cắt dây điện.

Lưu ý: Không chạm vào dây dẫn ở gần người bị nạn, không nắm vào người bị nạn. Sau khi tách được nguồn điện ra khỏi người bị nạn, cần đặt nạn nhân nơi thoáng mát, tiến hành sơ cứu và báo cho y tế đến hỗ trợ kịp thời.

1.2.4. Tổ trình sát, cứu người, hướng dẫn thoát nạn, di chuyển phương tiện, tài sản và đảm bảo hậu cần:

Nhanh chóng cứu chữa người bị nạn. Kiểm tra xem nạn nhân còn tỉnh hay không. Cần kiểm tra nạn nhân bị điện giật còn thở hay không bằng cách, áp má vào mũi nạn nhân để xem lồng ngực có di động hay không hoặc đặt tay vào động mạch hai bên cổ nạn nhân.

+ Với nạn nhân còn tỉnh: Kiểm tra mức độ tổn thương ở các vị trí nặng hay nhẹ. Đặc biệt, kiểm tra tổn thương nguy hiểm trước như ở đốt sống cổ bởi những tổn thương này có thể gây liệt nếu không sơ cấp cứu kịp thời, sau đó tiến hành kiểm tra các bộ phận còn lại. Động viên, an ủi để nạn nhân yên tâm.

+ Với nạn nhân bất tỉnh, không có dấu hiệu thở: Đối với điện giật cần ưu tiên ép tim, vì điện giật gây ra hiện tượng co cơ dẫn đến co cơ tim. Tuy nhiên cần kiểm tra tổng thể, nếu ngừng thở thì cần tiến hành hô hấp nhân tạo và ép tim ngoài lồng ngực tại chỗ cho đến khi tự thở.

Các kỹ thuật ép tim ngoài lồng ngực, hô hấp nhân tạo: (*xem trường hợp tình huống CNCH phức tạp nhất*).

1.2.5. Tổ bảo vệ:

- Ngắt toàn bộ cầu dao điện của trường.

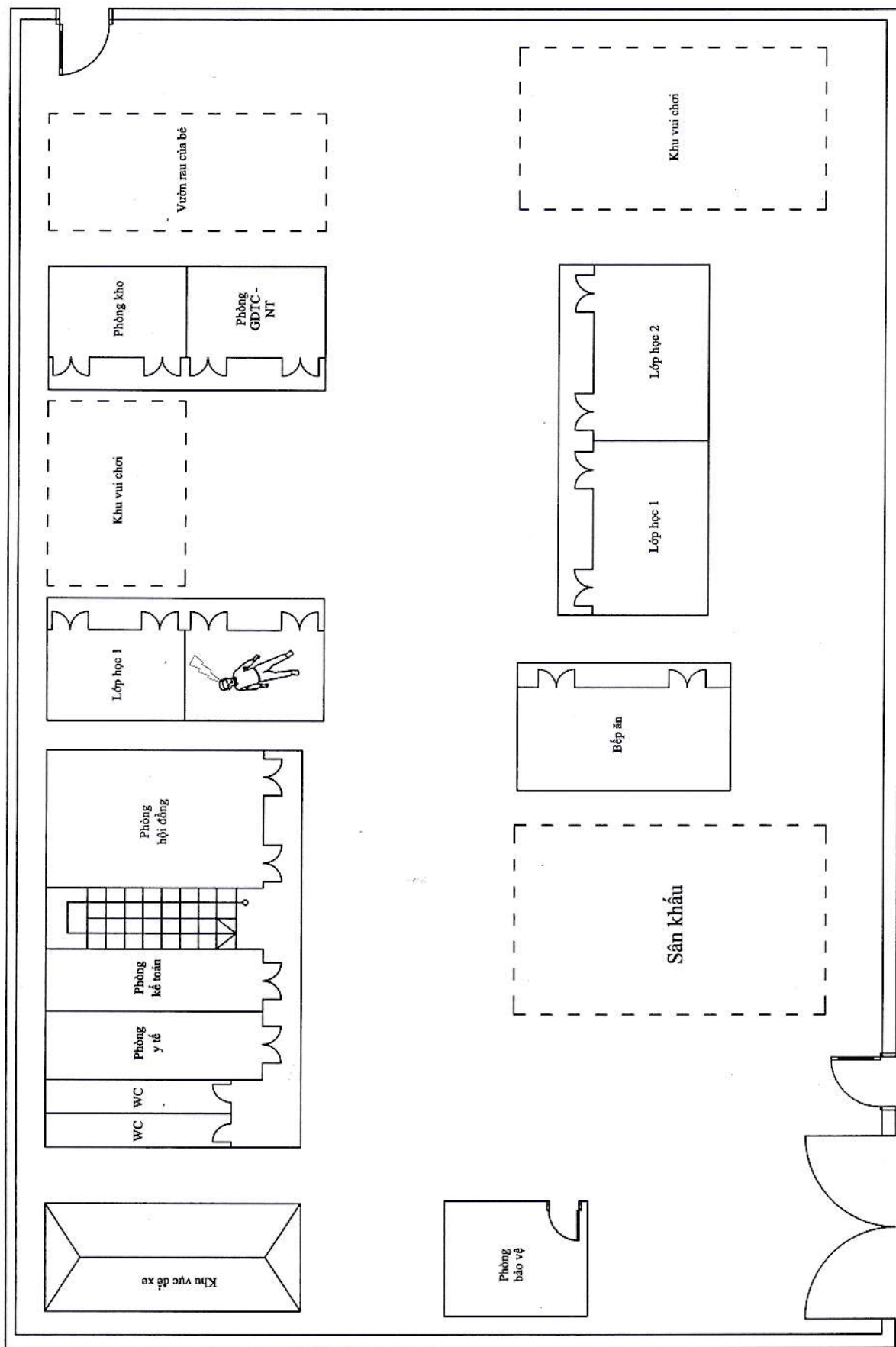
- Bảo vệ cổng và không cho người không có nhiệm vụ vào bên trong.

- Huy động các giáo viên, nhân viên làm công tác giữ gìn trật tự trong phạm vi của trường.

- Hướng dẫn lực lượng Cảnh sát PCCC và CNCH đỗ xe các vị trí thuận lợi.

- Sau khi xảy ra tình huống CNCH, bảo vệ hiện trường vụ việc tai nạn, sự cố để các cơ quan chức năng khám nghiệm hiện trường.

1.3. Sơ đồ triển khai lực lượng, phương tiện xử lý tình huống đặc trưng 1:

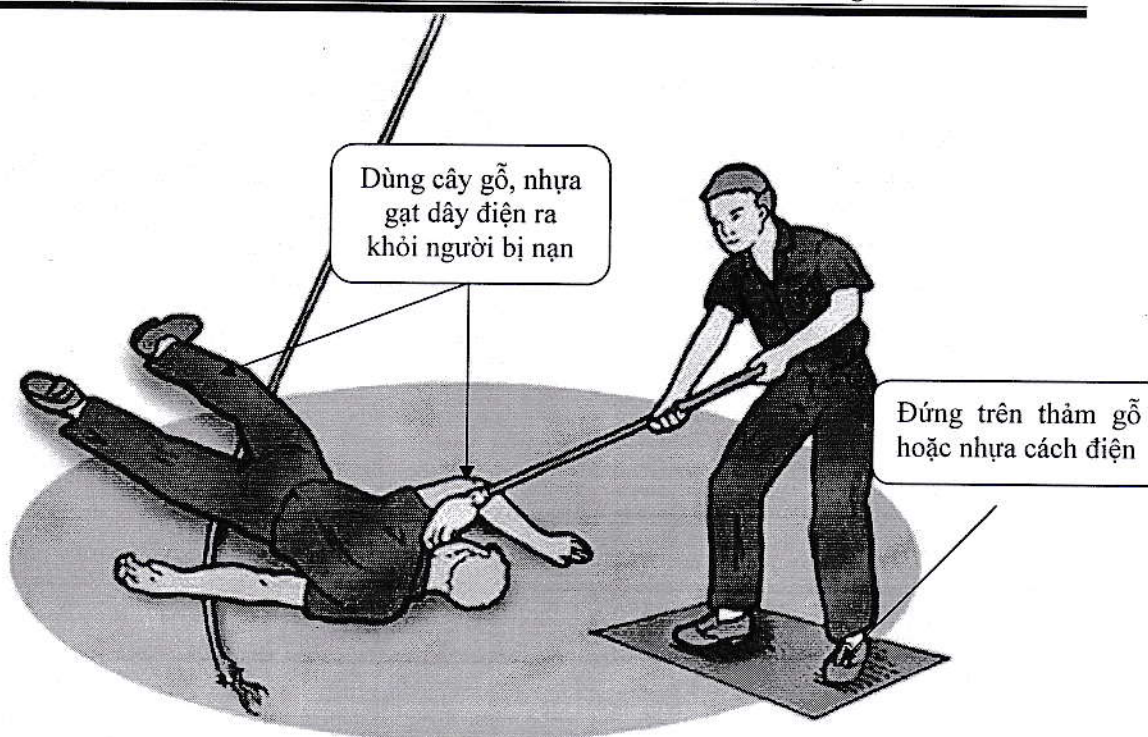


Hướng đi
Na Rì

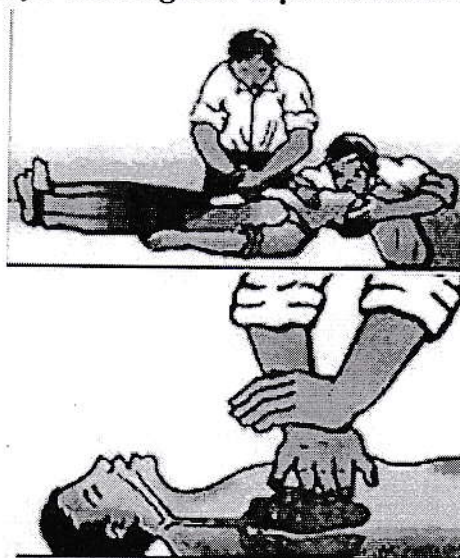
Hướng đi
Bình Giả

SƠ ĐỒ TỈNH HƯỚNG CNCH ĐẶC TRƯNG 1			
NGÀY VẼ	/9/2023	TRƯỞNG MÀN NON	MÀN VẼ SỐ
NGƯỜI VẼ	Thiện Lương		KT - 01





Hình ảnh minh họa tách nguồn điện ra khỏi người bị nạn



1.4. Nhiệm vụ của người chỉ huy cứu nạn, cứu hộ tại chỗ khi lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ đến hiện trường để cứu nạn, cứu hộ:

- Khi lực lượng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ có mặt, Chỉ huy CNCH cơ sở (đội trưởng đội PCCC cơ sở) báo cáo với người chỉ huy của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ về tóm tắt tình hình sự cố, tai nạn, công tác cứu nạn, cứu hộ đang tiến hành và những việc liên quan.
- Tiếp tục tham gia cứu nạn, cứu hộ và bảo đảm các điều kiện cần thiết khác phục vụ cứu nạn, cứu hộ.
- Khi xử lý xong tình huống CNCH, nếu được yêu cầu thì cử các thành viên đội PCCC cơ sở bảo vệ hiện trường, cung cấp thông tin giúp cơ quan chức năng điều tra, làm rõ nguyên nhân tình huống tai nạn, sự cố.

2. Tình huống 2:

2.1. Giả định tình huống CNCH: Một người bị ngã từ độ cao 3m xuống đất

- Thời điểm xảy ra sự cố, tai nạn: 10 giờ 00 phút.
- Vị trí xảy ra sự cố, tai nạn: Khu vực nhà làm việc.
- Nguyên nhân: Nhân viên bảo vệ trong khi đứng trên thang gấp để sửa chữa tại trường bất ngờ bị ngã xuống đất, bất tỉnh
- Tình trạng sau khi xảy ra: Sau khi ngã người này bị chấn thương, bất tỉnh.
- Dự kiến diễn biến tiếp theo và những ảnh hưởng tác động tới việc tổ chức cứu nạn, cứu hộ: các nạn nhân có thể tử vong nếu không được sơ cấp cứu và tổ chức cứu nạn, cứu hộ kịp thời.

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

2.2.1. Thông tin CNCH:

- Khi có sự cố, tai nạn, người phát hiện nhanh chóng hô to, báo động để người phụ trách nhận thông tin CNCH báo giáo viên, nhân viên trong trường biết.
- Khi trực tiếp phát hiện hoặc nhận được tin báo người phát hiện ra sự cố, tai nạn, đồng chí phụ trách thông tin nhanh chóng hô to ... báo động cho toàn bộ giáo viên, nhân viên trong trường biết, báo cho Đội trưởng đội PCCC, Ban giám hiệu nhà trường biết.
- Dùng điện thoại báo cho Phòng Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ - Công an tỉnh Lạng Sơn, báo cho Công an huyện Bình Gia, báo cho cơ quan Y tế.

STT	Tên cơ quan chức năng	Chức năng liên quan đến công tác CNCH	Số điện thoại
1	Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an tỉnh Lạng Sơn	Tiến hành cứu người bị nạn ra khỏi xe. Thực hiện các biện pháp sơ cấp cứu ban đầu.	114
2	Công an huyện Bình Gia	Giữ gìn trật tự xung quanh và tại nơi xảy ra sự cố, tai nạn.	02053.834.202
3	Trung tâm Y tế huyện Bình Gia	Cấp cứu người bị nạn khi được đưa ra ngoài, đưa đến bệnh viện nếu cần thiết	02053.834.270

2.2.2. Chỉ huy CNCH:

Chỉ huy CNCH (là đ/c đội trưởng đội PCCC cơ sở) tổ chức cho các đội viên đội PCCC cơ sở thực hiện các hoạt động cứu nạn, cứu hộ.

2.2.3. Tổ xử lý tình huống CNCH:

- Tổ chức cứu người bị nạn ra khỏi khu vực tai nạn, sự cố đưa đến nơi an toàn để làm công tác sơ cứu ban đầu.
- Khi bị ngã từ trên cao xuống thì nạn nhân thường bị đa chấn thương, vì vậy, việc di chuyển cũng như sơ cấp cứu ban đầu cho nạn nhân là rất cần thiết nhưng cũng rất phức tạp, chỉ cần mắc một sai lầm nhỏ cũng có thể gây hậu quả khôn lường.
- Trường hợp nạn nhân còn tỉnh táo, quan sát thấy bị gãy tay, gãy chân thì có thể tiến hành nẹp cố định tay, chân của nạn nhân bằng hai thanh ván, gỗ thẳng.

- Nếu nạn nhân bị vết thương chảy máu nhưng không phun thành tia, băng bó ga-rô (hoặc vải sạch) tại vết thương. Nếu nạn nhân bị vết thương chảy máu phun thành tia, băng bó caro từ phía trên vết thương khoảng 5cm (băng bó gián tiếp ngăn dòng mạch).

- Trường hợp nạn nhân bị thương nặng và bất tỉnh cần đặt nạn nhân nằm yên tại chỗ để tránh biến chứng nguy hiểm tính mạng nếu nạn nhân bị thương ở cổ hoặc đầu, xương sống. Dưới đây là một số chấn thương thường gặp và các biện pháp sơ cấp cứu tại chỗ:

Khi nạn nhân bị gãy xương thì hạn chế, tránh mọi cử động có thể tổn hại đến nạn nhân vì khi gãy xương nạn nhân dễ bị chèn, ép các dây thần kinh, mất máu nhiều, dễ gây di chứng, bại liệt có thể tử vong.

+ Gãy đốt sống cổ: Chấn thương cột sống cổ có thể để lại hậu quả nặng nề như liệt, tử vong.

Cách xử lý: Không được để nạn nhân cổ vận động, phải đỡ đầu và cổ nạn nhân cho đến khi cán bộ y tế đến cấp cứu. Giải phóng bệnh nhân khỏi các vật cản như mũ, xe. Trong khi chờ xe cứu thương việc nên làm là nới rộng cổ áo và lót một vòng đệm cổ. Có thể tự chế vòng đệm cổ bằng cách gấp 1 tờ báo lại bề rộng khoảng 10 cm. Sau đó dùng băng tam giác gói lại hoặc nhét tờ báo đã gấp đó vào trong một chiếc tất dài, đặt phần giữa của vòng đệm cổ vào phía trước cổ ngay dưới cằm, xé quần áo nạn nhân quấn xung quanh cho êm tạo thành một mảng nếp. Quấn vòng đệm quanh cổ nạn nhân và buộc nút ở phía trước cổ. Khi quấn phải đảm bảo chắc chắn rằng vòng đệm cổ không gây cản trở đường thở. Khi vận chuyển nạn nhân tới cơ sở y tế phải báo cho nạn nhân nằm trên đệm cứng, tuyệt đối không được ngồi.

+ Gãy xương sống (gãy cột sống): Xương sống nâng đỡ sức nặng các phần bên trên cơ thể là đầu, mình và hai tay. Cột sống chạy từ đáy hộp sọ xuống tới cuối cùng thắt lưng, bao bọc và bảo vệ dây cột sống. Dây cột sống gồm các tế bào thần kinh, các bó sợi thần kinh kết nối tất cả các bộ phận của cơ thể với não bộ. Xương sống khớp với hộp xương sọ, xương sườn, đai hông và là nơi bám của các cơ lưng.

Cách xử lý: Để nạn nhân nằm yên, gấp vải, chăn để dọc sát hai bên thân. Đỡ vai và khung chậu của nạn nhân đặt đệm mềm bảo giữa hai chân. Buộc băng hình số 8 ở quanh cổ chân và bàn chân, buộc các dải băng to ở đầu gối và đùi. Khi đưa nạn nhân đến cơ sở y tế phải đặt nạn nhân nằm cố định trên đệm cứng với tư thế duỗi thẳng trên 1 mặt phẳng, vì vậy cần nhiều người nâng đỡ.

+ Gãy khung chậu: Khung xương chậu có hình dạng như một cái chậu thắt ở giữa gồm 2 xương chậu, xương cụt và xương cụt. Vì xương chậu là xương xốp nên khi gãy gây chảy máu nhiều, dễ bị sốc, hay tổn thương đến nội tạng và gây nhiều tai biến, có thể dẫn tới tử vong.

Cách xử lý: Đặt nạn nhân nằm nửa, chân duỗi thẳng, dùng gối, chăn, màn mỏng kê ở dưới gối. Buộc 2 vòng băng to bản ở khung chậu, băng số 8 xung quanh mắt cá chân và bàn chân, băng 1 băng to rộng bản ở đầu gối. Khuyến nạn nhân nằm yên, giảm đau, chống sốc và vận chuyển người bệnh nhẹ nhàng trên ván cứng về cơ sở y tế nơi gần nhất để được điều trị.

+ Chấn thương cột sống lưng - thắt lưng: Đây là đoạn cột sống hay bị chấn thương nhất. Khi bị chấn thương, các đốt sống có thể bị gãy, các dây chằng đĩa đệm bị rách, đứt và vỡ. Chấn thương vùng thắt lưng có thể phối hợp với các thương tổn trong ổ bụng như chảy máu ổ bụng, thủng ruột hoặc các nội tạng rỗng, tổn thương niệu quản, bàng quang, gan, lách.

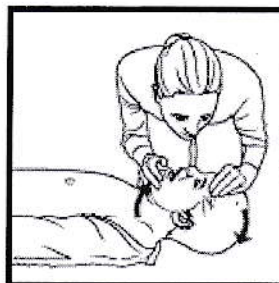
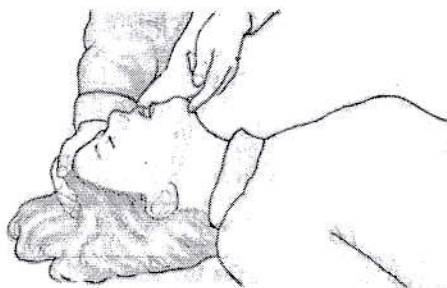
Cách xử lý: Đặt nạn nhân lên một tấm ván cứng có chiều dài bằng cơ thể. Trong khi nâng nạn nhân lên cáng, cố gắng đừng để cột sống bị xoắn và gấp góc. Dùng vải buộc 2 chân bệnh nhân vào với nhau, buộc thân người và cố định đầu bệnh nhân vào cáng. Khi vận chuyển đến cơ sở y tế, không để bệnh nhân bị dịch chuyển, người bị nghiêng.

Lưu ý: nguyên tắc cơ bản để xử lý gãy xương là cầm máu bên ngoài, để nạn nhân nằm yên và kịp thời giảm đau tránh sốc. Như vậy nhằm giúp cho bệnh nhân tránh các nguy hiểm như sốc do mất máu, liệt tứ chi do xương gãy chèn ép tủy. Trong quá trình vận chuyển nạn nhân đến bệnh viện, người bệnh cần phải được dùng thuốc giảm đau, truyền dịch, thở ô xy nếu thấy máu chảy nhiều, có dấu hiệu sốc. Tóm lại việc nhận biết và sơ cứu gãy xương ban đầu rất quan trọng và cần xử lý sớm để tránh những biến chứng, tử vong không đáng có. Sau khi sơ cứu hãy tới bệnh viện ngay để được cấp cứu kịp thời.

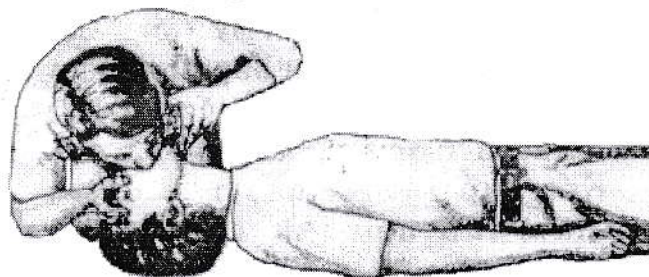
- Khai thông đường thở, như tháo bỏ khẩu trang, mũ bảo hiểm, cần thiết hô hấp nhân tạo, ép tim cho nạn nhân nếu thấy có nguy cơ ngừng thở, ngừng tim.

Cách hô hấp nhân tạo như sau:

Tiến hành: Khai thông đường thở, cởi lỏng quần áo, đặt nạn nhân ở tư thế nằm ngửa, kê gối dưới vai. Quỳ ngang đầu nạn nhân, một tay úp lên trán, tay kia nâng cằm để cổ ưỡn thẳng tối đa.



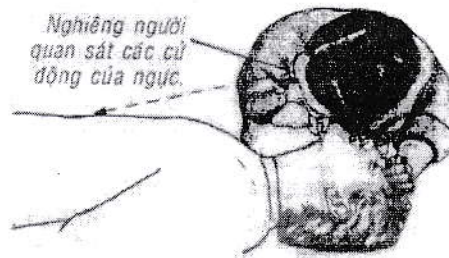
Ngửa cổ hít một hơi thật sâu rồi áp miệng mình vào miệng nạn nhân thổi nhanh mạnh trong vòng 1-2s. Khi thổi dùng ngón trỏ và cái bịt mũi nạn nhân.



Buông tay để nạn nhân tự thở ra.

Lặp lại động tác với tần số 14-16 lần/phút.

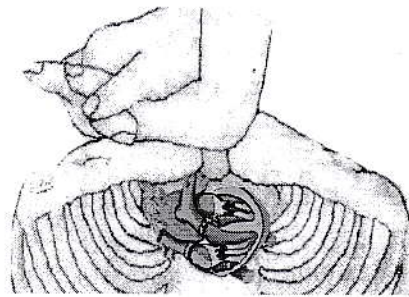
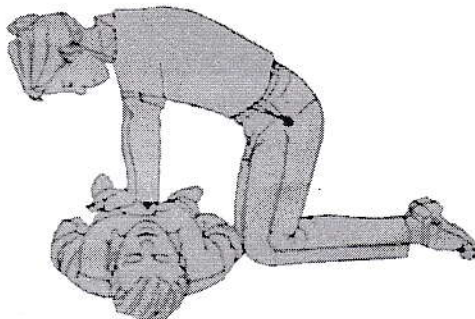
Quan sát di biến động của ngực khi thổi và kiểm tra xem có dễ thổi không, nếu không phải kiểm tra tư thế đầu cằm, dị vật đường thở.



Có thể thổi qua mũi nếu không mở được miệng nạn nhân.

Ép tim ngoài lồng ngực:

Nới lỏng quần áo, đặt nạn nhân nằm ngửa, trên nền phẳng, cứng. Người cứu quỳ ngang ngực nạn nhân đặt một bàn tay lên khoảng 1/3 xương ức tính từ dưới lên. Đặt lòng bàn tay thứ hai lồng lên tay thứ nhất và kéo lật ngược các ngón của bàn thứ nhất sao cho chỉ có gốc bàn tay tác động vào ngực nạn nhân.



Giữ hai khuỷu và cánh tay thẳng, dồn sức nặng phần trên cơ thể ép mạnh xuống ngực nạn nhân với tần số khoảng 80÷100 lần/phút.

Chú ý chung khi sơ cứu hô hấp, ép tim

Đối với trẻ em làm nhẹ và nhanh hơn.

Quá trình ép cần quan sát mạch cổ (nếu ép đúng mạch cổ sẽ phồng lên). Khi tim bắt đầu đập trở lại thì quan sát mạch cổ hoặc mạch bẹn và ép theo mạch cổ hoặc mạch bẹn đó.

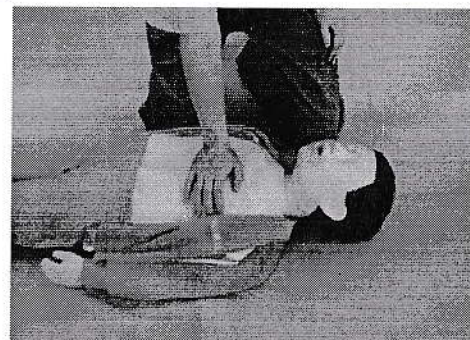
Ép đúng kỹ thuật, đủ độ sâu:

Người lớn: ép 2 tay, sâu 4÷5cm.

Trẻ em học cấp 1, cấp 2: ép sâu từ 3÷4cm.

Trẻ em học mẫu giáo: ép sâu từ 2÷3cm, ép 1 tay.

Em bé còn bé: ép sâu từ 1÷2cm, ép 2 ngón.



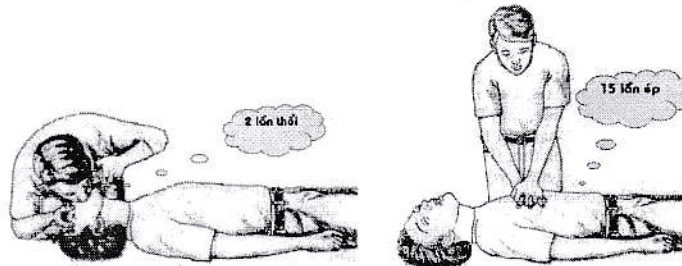
Cứ khoảng 2 phút thì ngừng lại vai giây để kiểm tra hô hấp, tuần hoàn.

Chỉ ngừng hô hấp khi nạn nhân thở trở lại, tim đập trở lại hoặc tử vong (sau ít nhất 60 phút).

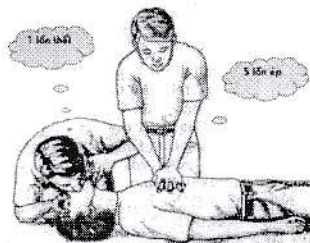
Khi nạn nhân tim đập và nạn nhân thở trở lại, đặt ở tư thế nằm nghiêng theo dõi.

Trường hợp hô hấp nhân tạo kết hợp ép tim

- Nếu có một người cứu, cứ 2 lần thổi - 15 lần ép tim.



- Nếu có hai người cùng cứu thì một người ép, một người thổi: cứ 1 lần thổi - 5 lần ép tim.



- Huy động giáo viên, nhân viên tiến hành tổ chức di chuyển các xe máy ra xa khu vực tai nạn tránh cháy, nổ xảy ra. Trường hợp cần thiết có thể di chuyển ra bên ngoài để đảm bảo an toàn.

2.2.4. Tổ bảo vệ:

- Bảo vệ cổng và nơi tập kết tài sản không cho người không có nhiệm vụ và các đối tượng xấu vào bên trong.

- Huy động các giáo viên, nhân viên làm công tác giữ gìn trật tự trong phạm vi của trường.

- Khi Cảnh sát PCCC và các lực lượng được cấp có thẩm quyền huy động đến cứu nạn, cứu hộ thì cử 01 đ/c ra hướng dẫn đỗ xe các vị trí thuận lợi.

- Sau khi xảy ra tình huống CNCH, bảo vệ hiện trường vụ việc tai nạn, sự cố để các cơ quan chức năng khám nghiệm hiện trường.

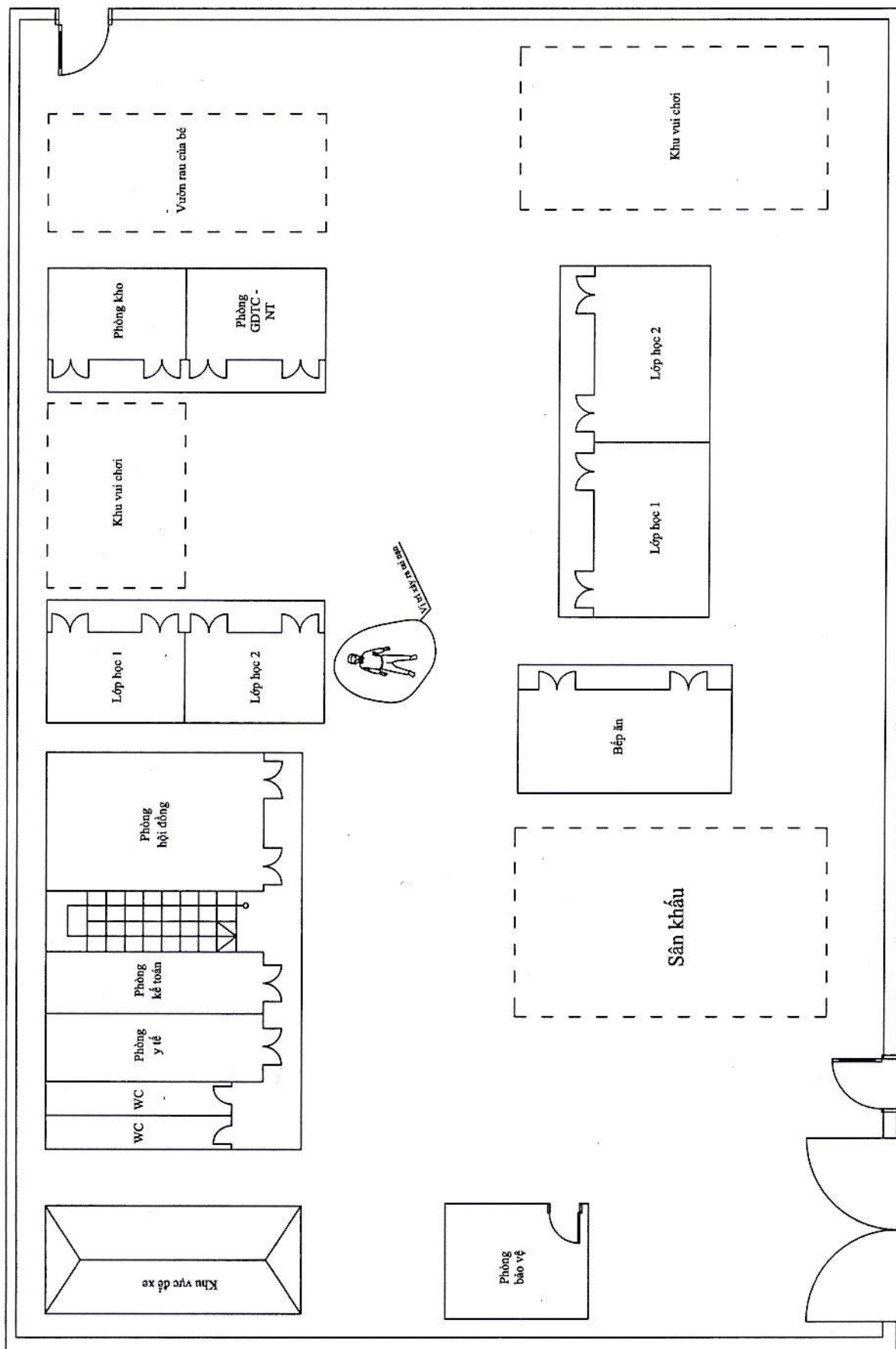
2.3. Sơ đồ triển khai lực lượng, phương tiện xử lý tình huống đặc trưng 2:

4. Nhiệm vụ của người chỉ huy cứu nạn, cứu hộ tại chỗ khi lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ đến hiện trường để cứu nạn, cứu hộ:

- Khi lực lượng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ có mặt, Chỉ huy CNCH cơ sở (đội trưởng đội PCCC cơ sở) báo cáo với người chỉ huy của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ về tóm tắt tình hình sự cố, tai nạn, công tác cứu nạn, cứu hộ đang tiến hành và những việc liên quan.

- Tiếp tục tham gia cứu nạn, cứu hộ và bảo đảm các điều kiện cần thiết khác phục vụ cứu nạn, cứu hộ.

- Khi xử lý xong tình huống CNCH, cử các thành viên đội PCCC cơ sở bảo vệ hiện trường, cung cấp thông tin giúp cơ quan chức năng điều tra, làm rõ nguyên nhân tình huống tai nạn, sự cố.



Hướng đi
← Bình Gia

Hướng đi
→ Na Rì

SƠ ĐỒ TỈNH HƯỚNG CNCH ĐẶC TRƯNG 2			
NGÀY VẼ	/9/2023	TRƯỞNG MÀN NON	MÀN VẼ SỐ
NGƯỜI VẼ		Thiện Long	KT - 01



C. BỔ SUNG, CHỈNH SỬA PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ:

[illegible]

D. THEO DÕI HỌC VÀ THỰC TẬP PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ:

Ngày, tháng, năm	Nội dung, hình thức học tập, thực tập	Tình huống sự cố, tai nạn	Lực lượng, phương tiện tham gia	Nhận xét, đánh giá kết quả
1	2	3	4	5

Bình Gia, ngày 10 tháng 9 năm 2023
NGƯỜI PHÊ DUYỆT PHƯƠNG ÁN

Bình Gia, ngày 06 tháng 9 năm 2023
NGƯỜI XÂY DỰNG PHƯƠNG ÁN



Hứa Thị Du

Thương Lệ Ngọc