

Ngày nhận bài: 04/10/2024; Ngày thẩm định: 04/6/2025; Ngày duyệt đăng: 16/6/2025.

HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ KHU VỰC TẬP KẾT LỰC LƯỢNG, PHƯƠNG TIỆN TẠI HIỆN TRƯỜNG CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ

Thiếu tá, ThS TRẦN VĂN KHẢ

Khoa Chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, Trường Đại học PCCC

*Tác giả liên hệ: Trần Văn Khả (Email: trankha26@daihocpccc.edu.vn)

Tóm tắt: Bài viết trình bày vai trò quan trọng và sự cần thiết của việc quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện tại hiện trường chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ (CNCH). Tại nhiều quốc gia, khu vực này là yếu tố quan trọng trong Hệ thống quản lý sự cố ICS, nhằm đảm bảo sự sẵn sàng của lực lượng và phương tiện, hạn chế quá tải tại hiện trường, duy trì trật tự và tăng hiệu quả triển khai. Hoạt động quản lý khu vực tập kết bao gồm việc xác định vị trí an toàn, phân loại nguồn lực, theo dõi và đảm bảo sẵn sàng triển khai, cùng với giao tiếp chặt chẽ với chỉ huy tại hiện trường. Việc quản lý hiệu quả khu vực tập kết giúp tăng cường khả năng phản ứng linh hoạt, giảm thiểu lộn xộn, bảo vệ an toàn cho nhân sự và phương tiện, và hỗ trợ chỉ huy trong việc ra quyết định nhanh chóng và chính xác. Thực tế tại Việt Nam, công tác này được tổ chức ở các sự cố quy mô lớn nhưng chưa rõ nét trong các tình huống nhỏ hơn. Để nâng cao hiệu quả công tác này, quy trình triển khai cần thực hiện qua các bước cụ thể như: lựa chọn và thiết lập vị trí, phân chia nguồn lực, giám sát chặt chẽ, và duy trì liên lạc liên tục với chỉ huy. Nhìn chung, quản lý khu vực tập kết là yếu tố thiết yếu để đảm bảo thành công trong các hoạt động cứu nạn, cứu hộ và chữa cháy.

Từ khóa: khu vực tập kết lực lượng và phương tiện, quản lý khu vực tập kết lực lượng và phương tiện, hiện trường, chỉ huy chữa cháy, CNCH.

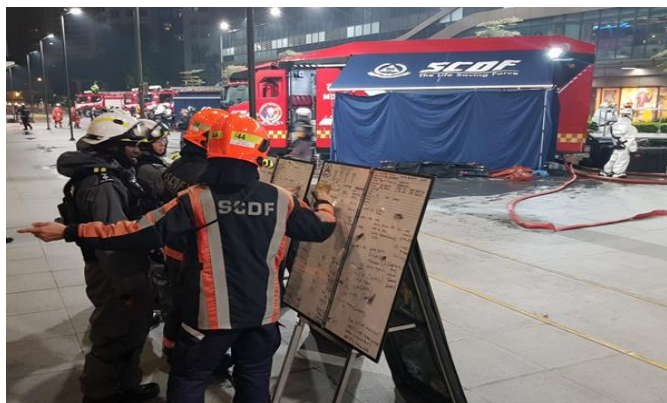
Abstract: The article presents the critical role and necessity of managing the staging area for forces and equipment at firefighting, rescue, and relief scenes. In many countries, this area is a vital component of the Incident Command System (ICS), which aims to ensure the readiness of personnel and equipment, prevent scene congestion, maintain order, and enhance deployment effectiveness. Staging area management involves identifying a safe location, classifying resources, monitoring readiness for deployment, and maintaining close communication with on-scene commanders. Effective staging area management enhances flexible response capabilities, minimizes confusion, safeguards personnel and equipment, and supports commanders in making quick and accurate decisions. In Vietnam, this management process is typically organized at large-scale incidents, but is less defined for smaller situations. To address this, a structured deployment process is required, including specific steps such as the location selection, resource allocation, close monitoring, and continuous communication with the command. Overall, staging area management is an essential factor in ensuring the success of firefighting, rescue, and relief operations.

Keywords: staging area, the management of the staging area, incident scene, fire and rescue commander.

1. Khu vực tập kết lực lượng, phương tiện (Staging Area) là khu vực được thiết lập để tập trung lực lượng, phương tiện và thiết bị cần thiết, trước khi được triển khai đến các khu vực có nhiệm vụ cụ thể tại hiện trường. Tại hiện trường sự cố, tai nạn, khu vực tập kết giúp điều phối, tổ chức và duy trì nguồn lực sẵn sàng để triển khai khi cần thiết [4].

Tại nhiều quốc gia trên thế giới, quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện tại hiện trường chữa cháy, CNCH là một yếu tố quan trọng trong Hệ thống quản lý sự cố ICS (Incident Command System), nhằm đảm bảo nguồn lực và nhân sự được tổ chức một cách hiệu quả. Quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện yêu cầu một quy trình chặt chẽ, từ việc lựa chọn vị trí tập kết an toàn, tổ chức nhân sự, đến việc điều phối hiệu quả theo yêu cầu của chỉ huy chữa cháy, CNCH tại hiện trường. Việc triển khai khu vực tập kết lực lượng, phương tiện hiệu quả sẽ giúp hạn chế nguy cơ quá tải tại hiện trường, giảm thiểu tình trạng lộn xộn và giúp lực lượng, phương tiện chữa cháy, CNCH được triển khai đúng lúc, đúng nơi.

Hoạt động quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện tại hiện trường chữa cháy, CNCH là công việc của cán bộ, chiến sỹ được giao nhiệm vụ hỗ trợ người chỉ huy quản lý, điều hành, duy trì hoạt động của các lực lượng, phương tiện được huy động tới hiện trường một cách khoa học, hiệu quả, an toàn; đồng thời ghi chép, thống kê toàn bộ các diễn biến tại hiện trường theo thời gian thực nhằm giúp cho chỉ huy có được thông tin đầy đủ về tình hình hiện trường phục vụ việc ra quyết định, báo cáo cấp có thẩm quyền theo quy định.



Hình 1: Chỉ huy đang làm việc với người quản lý khu vực tập kết (Nguồn: Lực lượng phòng vệ dân sự Singapore) [4].

Quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện đóng vai trò quan trọng trong hoạt động chữa cháy và CNCH. Việc thiết lập, quản lý một khu vực tập kết lực lượng, phương tiện giúp nâng cao hiệu quả hoạt động trong các phương diện sau:

Tăng cường khả năng phản ứng linh hoạt: lực lượng, phương tiện luôn trong tình trạng sẵn sàng tại khu vực tập kết, đảm bảo có thể triển khai ngay lập tức khi có lệnh từ chỉ huy. Căn cứ vào tình hình tại hiện trường, người chỉ huy sẽ báo cáo và yêu cầu trung tâm thông tin chỉ huy điều phối các lực lượng đến phối hợp chữa cháy, CNCH. Khi các lực lượng này đến hiện trường sẽ tập trung tại khu vực tập kết và được cán bộ quản lý khu vực thống kê, tổng hợp để báo cáo chỉ huy. Căn cứ vào đó, chỉ huy luôn biết được tại thời điểm bất kỳ trong quá trình chữa cháy, CNCH mình hiện có nguồn lực như thế nào về lực lượng, phương tiện để điều phối phù hợp.

Giảm thiểu tình trạng quá tải và lộn xộn tại hiện trường: khu vực tập kết giúp điều phối và duy trì trật tự, tránh việc quá nhiều nguồn lực tập trung vào một khu vực cùng một lúc, gây cản trở cho các nhóm khác. Hiện trường cháy, sự cố, tai nạn thường đa dạng, phức tạp, thậm chí có quy mô rộng lớn nên để việc triển khai chữa cháy, CNCH hiệu quả, người chỉ huy thường khoanh vùng hiện trường và phân công nhiệm vụ cho các lực lượng đảm nhiệm từng khu vực để tránh chồng chéo [2]. Các lực lượng cần được tập trung tại khu vực tập kết, nhận và xác nhận rõ nhiệm vụ cũng như khu vực làm việc của mình trước khi triển khai lực lượng, phương tiện để đảm bảo trật tự, không bỏ sót hiện trường.

Tăng cường hiệu quả quản lý nguồn lực: với khu vực tập kết, chỉ huy tại hiện trường dễ dàng điều phối nguồn lực, theo dõi tình trạng của nhân sự và thiết bị, từ đó giúp giảm thiểu sự lãng phí và đảm bảo nguồn lực được sử dụng đúng mục đích.

Đảm bảo an toàn cho lực lượng, phương tiện: việc tổ chức tập kết tại một khu vực an toàn giúp giảm thiểu rủi ro cho nhân sự và phương tiện, đảm bảo rằng lực lượng luôn được bảo vệ khỏi các yếu tố nguy hiểm từ đám cháy, sự cố, tai nạn. Đặc biệt, trong trường hợp phải thực hiện nhiệm vụ lâu dài, các lực lượng

cần được bố trí thay thế, luân phiên và tổ chức nghỉ ngơi để đảm bảo sức khỏe. Quản lý khu vực tập kết sẽ theo dõi trực tiếp và nắm bắt tình trạng của từng cán bộ, chiến sỹ để giúp cho chỉ huy có sự điều phối phù hợp.

Phục vụ báo cáo và chuyển giao quyền chỉ huy nhanh chóng: một trong những nhiệm vụ của người chỉ huy đó là báo cáo tình hình tại hiện trường cho cấp có thẩm quyền khi có yêu cầu và sau khi đã kết thúc các hoạt động chữa cháy, CNCH tại hiện trường, để có được thông tin đầy đủ về diễn biến tại hiện trường một cách nhanh nhất, người chỉ huy chỉ cần lấy thông tin từ bảng ghi chép, theo dõi do người quản lý khu vực tập kết thực hiện. Ngoài ra, khi cần thực hiện chuyển giao quyền chỉ huy theo quy định, người chỉ huy hiện tại chỉ cần báo cáo ngắn gọn tình hình cho chỉ huy mới, người tiếp nhận quyền chỉ huy có thể nắm được thông tin cụ thể từ vị trí bảng ghi chép, theo dõi của cán bộ quản lý khu vực tập kết. Người quản lý khu vực tập kết có thể được coi như “thư ký tại hiện trường” của người chỉ huy.

2. Tại Việt Nam, hoạt động quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện tại hiện trường chữa cháy và CNCH được triển khai rõ nét và có tổ chức đối với các đám cháy, sự cố tai nạn xảy ra với quy mô lớn, diễn biến phức tạp, khi đó chỉ huy tại hiện trường quyết định thành lập Ban Tham mưu chữa cháy và CNCH. Ban Tham mưu sẽ làm nhiệm vụ quản lý và điều phối các lực lượng, phương tiện tại hiện trường theo mệnh lệnh, yêu cầu của Ban Chỉ huy. Tuy nhiên, không phải tất cả các vụ cháy, sự cố, tai nạn chỉ huy đều thành lập Ban Tham mưu mặc dù có nhiều lực lượng, phương tiện được huy động đến hiện trường, yêu cầu phải có bộ phận phụ trách theo dõi, điều phối, báo cáo về tình hình của các lực lượng được huy động. Có thể kể đến như: vụ cháy tại hộ kinh doanh Trung Kiên tại khu phố 4, phường Tân Định, Thành phố Bến Cát, tỉnh Bình Dương xảy ra vào ngày 18/8/2024, chỉ huy chữa cháy đã huy động 47 cán bộ, chiến sỹ và 09 phương tiện của lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH cùng với lực lượng, phương tiện của Công an phường Tân Định tham gia chữa cháy. Ban Tham mưu không được thành lập để hỗ trợ chỉ huy.

Điều này dẫn tới trong quá trình tổ chức chữa cháy, xảy ra tình trạng bộ đàm của Công an Thành phố Bến Cát không cùng tần số với bộ đàm của Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Bình Dương [5] nên quá trình trao đổi thông tin gặp khó khăn. Trong bảng kết quả đánh giá, chấm điểm hiệu quả công tác chữa cháy và CNCH, công tác đảm bảo các điều kiện phục vụ chữa cháy, CNCH chỉ đạt 14/15 điểm [5]. Tại vụ cháy nhà ở hộ gia đình kết hợp kinh doanh mua bán phụ tùng máy móc cơ khí nông nghiệp của ông Đỗ Văn Bán, số 322 Quang Trung (Đường quốc lộ 1A), KP 6, phường Tam Quan, Thị xã Hoài Nhơn, Bình Định, lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp được huy động tới hiện trường với 27 cán bộ, chiến sỹ, 04 xe chữa cháy và lực lượng Công an phường, công tác đảm bảo các điều kiện phục vụ chữa cháy, CNCH chỉ đạt 10/13 điểm. Tại vụ cháy Công ty TNHH Chang Chun Vina, địa chỉ D1, Lô D, Cụm công nghiệp – Tiểu thủ công nghiệp An Ngãi, huyện Long Điền, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ngày 06/10/2024, tổng số huy động 104 cán bộ, chiến sỹ, 17 phương tiện chữa cháy, CNCH cơ giới tham gia chữa cháy, nhưng tại hiện trường không thành lập Ban Tham mưu giúp việc cho Ban Chỉ huy chữa cháy.

Đối với các vụ cháy, sự cố, tai nạn cần huy động nhiều lực lượng, phương tiện tham gia chữa cháy, CNCH, việc thành lập một bộ phận quản lý, giám sát toàn bộ lực lượng, phương tiện được huy động tới hiện trường là rất cần thiết. Bên cạnh đó, việc ghi chép toàn bộ diễn biến của quá trình chữa cháy, CNCH theo mốc thời gian thực sẽ giúp quá trình chuyển giao quyền chỉ huy, báo cáo tình hình về vụ cháy được thuận lợi, đầy đủ, chính xác. Tại vụ cháy nhà ở kết hợp kinh doanh (biển hiệu Đại lý Minh Huệ), số 207 Định Công Hạ, phường Định Công, quận Hoàng Mai, TP Hà Nội ngày 16/6/2024, chỉ huy chữa cháy đã thành lập Ban Tham mưu chữa cháy và CNCH. Trong quá trình chữa cháy có 04 lần chuyển giao quyền chỉ huy, nhưng quá trình chuyển giao vào điều hành chỉ huy các hoạt động tại hiện trường được thực hiện bài bản, liên tục, hiệu quả [8]. Tuy nhiên, các mốc thời gian trong báo cáo diễn biến quá trình tổ chức chữa cháy phần lớn sử dụng “khoảng thời gian” cho các sự

kiện. Điều này cho thấy cần phải có nhân sự, phương tiện, thiết bị cho việc ghi chép chi tiết toàn bộ quá trình theo thời gian thực.

Mặc dù hoạt động quản lý khu vực tập kết có tác động rất lớn tới hiệu quả chữa cháy, CNCH nhưng tại nước ta, hoạt động này chưa được các đơn vị tổ chức triển khai thực sự rõ nét. Trên các xe chữa cháy, xe CNCH ở nước ta chưa có phương tiện chuyên dụng phục vụ cho hoạt động này như: bảng theo dõi, bảng phân công nhiệm vụ,...; trong quá trình xây dựng các bài tập, phương án chữa cháy, CNCH cũng chưa đề cập tới hoạt động này, chỉ với các sự cố, tai nạn lớn và cần phải thành lập Ban Tham mưu thì hoạt động này mới được thể hiện trong nhiệm vụ của Ban Tham mưu.

3. Quản lý khu vực tập kết tại hiện trường chữa cháy, CNCH đòi hỏi quy trình triển khai có tổ chức và thực hiện các bước cụ thể. Để hoạt động quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện tại hiện trường chữa cháy và CNCH có thể phát huy đúng vai trò, nhiệm vụ góp phần nâng cao hiệu quả công tác và đảm bảo an toàn trong quá trình chữa cháy và CNCH, lực lượng làm công tác chữa cháy, CNCH ở nước ta cần tổ chức triển khai hoạt động trên theo quy trình các bước cơ bản như sau:

Bước 1: Xác định vị trí và thiết lập khu vực tập kết

Người chỉ huy chữa cháy, CNCH tại hiện trường là người lựa chọn và quyết định vị trí thiết lập khu vực tập kết. Việc lựa chọn vị trí cần đảm bảo một số tiêu chí sau:

Lựa chọn vị trí an toàn: vị trí tập kết cần cách xa khu vực nguy hiểm, nằm ngoài tầm ảnh hưởng trực tiếp của đám cháy, sự cố, tai nạn nhưng vẫn đảm bảo dễ tiếp cận hiện trường. Người chỉ huy cần đánh giá các yếu tố như đường tiếp cận, nguy cơ phát sinh nguy cơ cháy, nổ, tai nạn thứ cấp và điều kiện môi trường như: hướng gió, mưa, nắng....

Dễ tiếp cận: khu vực tập kết phải thuận tiện cho các phương tiện và thiết bị đến và đi một cách dễ dàng.

Khoảng cách hợp lý: vị trí cần gần hiện trường đủ để triển khai nhanh chóng nhưng không quá gần để tránh nguy cơ gây cản trở.

Sau khi lựa chọn vị trí, người chỉ huy sẽ chỉ định một cán bộ làm nhiệm vụ quản lý khu vực tập kết.

Người quản lý khu vực tập kết là nhân sự quan trọng, chịu trách nhiệm kiểm soát khu vực và duy trì tính tổ chức. Nhiệm vụ chính của người quản lý bao gồm:

Chuẩn bị sơ đồ tổ chức khu vực: Sau khi chọn được vị trí, người quản lý cần thiết lập sơ đồ tổ chức cho khu vực tập kết, bao gồm: vị trí để xe, khu vực nghỉ ngơi của cán bộ, chiến sỹ và nơi đặt các thiết bị chuyên dụng.

Theo dõi tất cả nhân sự và thiết bị tại khu vực tập kết. Đảm bảo rằng không có nhân sự nào rời khỏi khu vực mà không có sự cho phép từ chỉ huy.

Duy trì liên lạc liên tục với chỉ huy tại hiện trường để cập nhật tình hình và yêu cầu triển khai.

Người quản lý cần có kỹ năng giao tiếp tốt, khả năng điều phối và khả năng phản ứng nhanh chóng với các tình huống phát sinh để đảm bảo an toàn và hiệu quả.

Bước 2: Phân chia và sắp xếp nguồn lực

Phân chia nguồn lực theo nhóm chức năng: Các nguồn lực được chia thành từng nhóm theo chức năng, ví dụ: nhóm trinh sát hiện trường, nhóm chữa cháy, nhóm CNCH, nhóm y tế. Sự phân chia này giúp dễ dàng triển khai nhóm đúng vào các nhiệm vụ khi có lệnh.

Sắp xếp phương tiện và thiết bị: Đảm bảo phương tiện và thiết bị được sắp xếp theo trật tự rõ ràng, dễ dàng điều động khi cần. Việc này giúp tránh tình trạng ùn tắc, lộn xộn khi triển khai.

Bước 3: Điều phối và giám sát nguồn lực

Theo dõi danh sách kiểm tra: người quản lý khu vực cần duy trì một danh sách toàn bộ nhân sự và thiết bị hiện có tại khu vực tập kết, bao gồm thông tin về tình trạng sẵn sàng của từng lực lượng, phương tiện. Việc theo dõi kỹ lưỡng giúp giảm thiểu tình trạng lãng phí và đảm bảo rằng tất cả nguồn lực đều được chuẩn bị tốt nhất.

Kiểm soát ra vào khu vực tập kết: nhân sự không được phép rời khỏi khu vực tập kết mà không có sự cho phép từ người quản lý. Điều này giúp duy trì trật tự và tránh tình trạng lộn xộn tại khu vực tập kết.

Để thực hiện bước này, người quản lý khu vực tập kết cần sử dụng các bảng kèm biểu mẫu để nhanh chóng ghi chép, cập nhật tình hình tại hiện trường.

**Mẫu của một
bảng theo dõi**

VỊ TRÍ:		NGÀY/GIỜ:	
TÌNH TRẠNG CỦA SỰ VIỆC:			
SỰ CÓ LIÊN QUAN:		PHƯƠNG TIỆN BANG SỬ DỤNG:	
CHỈ HUY:			
QUẢN LÝ KÝ TỰ:			
THƯƠNG VONG:			
VỊ TRÍ	SỐNG	CHẾT	CHI TIẾT
KHU VỰC 1			
KHU VỰC 2			
KHU VỰC 3			
KHU VỰC 4			
TỔNG CỘNG			

Theo dõi các thiết bị chính được sử dụng trong các hoạt động.

Theo dõi số lượng thương vong ở các khu vực khác nhau

1. Nêu một số chi tiết về thương vong:
• Giới tính: Nam (M) / Nữ (F)
• Quốc tịch:
• Tuổi xấp xỉ:

2. Ghi chú tên người chỉ huy khu vực phía dưới các thông tin.

1. Mặt bằng/bản phác thảo sẽ được vẽ trong không gian này

2. Thông tin cập nhật có giá trị nên được phản ánh ở đây

3. Liệt kê tất cả các nguồn lực đã triển khai (và vị trí của chúng) hoặc có sẵn để triển khai

Hình 2: Một mẫu bảng theo dõi tại vị trí người quản lý khu vực tập kết của lực lượng phòng vệ dân sự Singapore [4].

Bước 4: Thiết lập, duy trì giao tiếp với chỉ huy tại hiện trường

Thiết lập kênh liên lạc liên tục: người quản lý khu vực tập kết cần thiết lập kênh liên lạc thường xuyên với chỉ huy tại hiện trường để cập nhật tình hình và tiếp nhận lệnh triển khai. Việc giao tiếp rõ ràng và kịp thời giúp tối ưu hóa quy trình triển khai lực lượng. Giữa người chỉ huy và người quản lý khu vực tập kết cần thống nhất về cách thức giao tiếp, trao đổi thông tin để việc trao đổi được liên tục, đơn nghĩa, tránh gây hiểu sai thông tin truyền đạt. Người quản lý khu vực tập kết phải luôn có bộ đàm kết nối trực tiếp với chỉ huy và các lực lượng đang có mặt tại hiện trường.

Báo cáo tình trạng khu vực tập kết: người quản lý cần báo cáo tình hình nguồn lực và các khó khăn tại khu vực tập kết để chỉ huy có thể đưa ra các phương án điều chỉnh kịp thời. Mọi diễn biến tại hiện trường sự cố, tai nạn phải được ghi chép đầy đủ và báo cáo ngay với chỉ huy những vấn đề phát sinh để chỉ huy đưa ra mệnh lệnh phù hợp nhất.

4. Quản lý khu vực tập kết lực lượng, phương tiện là một yếu tố thiết yếu để đảm bảo sự thành công của hoạt động chữa cháy và CNCH. Bằng cách tổ chức khu vực tập kết một cách hiệu quả, lực lượng

chữa cháy, CNCH có thể duy trì tính linh hoạt, tối ưu hóa nguồn lực và đảm bảo an toàn cho toàn bộ lực lượng tham gia. Sự phối hợp chặt chẽ giữa khu vực tập kết lực lượng, phương tiện và chỉ huy tại hiện trường giúp giảm thiểu các rủi ro và tối ưu hóa hiệu quả ứng phó. Nhờ vào một quy trình quản lý khu vực tập kết có tổ chức, lực lượng chữa cháy, CNCH có thể phản ứng một cách nhanh chóng và hiệu quả trước các tình huống phức tạp và nguy hiểm. ■

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Hội đồng Lý luận Bộ Công an (2024), *Tổng tập Lý luận Nghiệp vụ phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ*, Tập 6 - Lý luận Nghiệp vụ công tác chữa cháy, Nxb Công an nhân dân, Hà Nội.
- Hội đồng lý luận Bộ Công an (2024), *Tổng tập Lý luận Nghiệp vụ phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ*, Tập 7 - Lý luận Nghiệp vụ công tác cứu nạn, cứu hộ, Nxb Công an nhân dân, Hà Nội.
- Bộ Công an (2020), *Thông tư số 140/2020/TT-BCA ngày 23/12/2020 quy định về triển khai hoạt động chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ của lực lượng Công an nhân dân*, Hà Nội.
- CC 304: Management of Staging – Singapore Civil Defence Force, 2023;
- Hồ sơ hợp rút kinh nghiệm vụ cháy tại Hộ kinh doanh Trung Kiên tại khu phố 4, phường Tân Định, Thành phố Bến Cát, tỉnh Bình Dương xảy ra vào ngày 18/8/2024.
- Hồ sơ hợp rút kinh nghiệm vụ cháy Nhà ở hộ gia đình kết hợp kinh doanh mua bán phụ tùng máy móc cơ khí nông nghiệp của ông Đỗ Văn Bán, số 322 Quang Trung (Đường quốc lộ 1A), KP 6, p. Tam Quan, thị xã Hoài Nhơn, Bình Định.
- Hồ sơ hợp rút kinh nghiệm vụ cháy Công ty TNHH Chang Chun Vina, địa chỉ D1, Lô D, Cụm công nghiệp – Tiểu thủ công nghiệp An Ngãi, huyện Long Điền, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, ngày 06/10/2024.
- Hồ sơ hợp rút kinh nghiệm vụ cháy Nhà ở kết hợp kinh doanh (biển hiệu Đại lý Minh Huệ), Số 207 Định Công Hạ, phường Định Công, quận Hoàng Mai, TP Hà Nội ngày 16/6/2024.