TẠP CHÍ
# PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
Số 129, tháng 4/2020
JOURNAL OF FIRE
ISSN 1859 - 4719

SỐ CHUYÊN ĐỀ TOÀN DÂN PCCC



## KỶ NIỆM 45 NĂM GIẢI PHÓNG MIỀN NAM, THỐNG NHẤT ĐẤT NƯỚC (30/4/1975 - 30/4/2020)




TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - BỘ CÔNG AN
UNIVERSITY OF FIRE PREVENTION AND FIGHTING




*Đồng chí Thiếu tướng, TS. Lê Quang Bốn – Hiệu trưởng Trường Đại học PCCC ủng hộ phòng, chống dịch Covid – 19.*

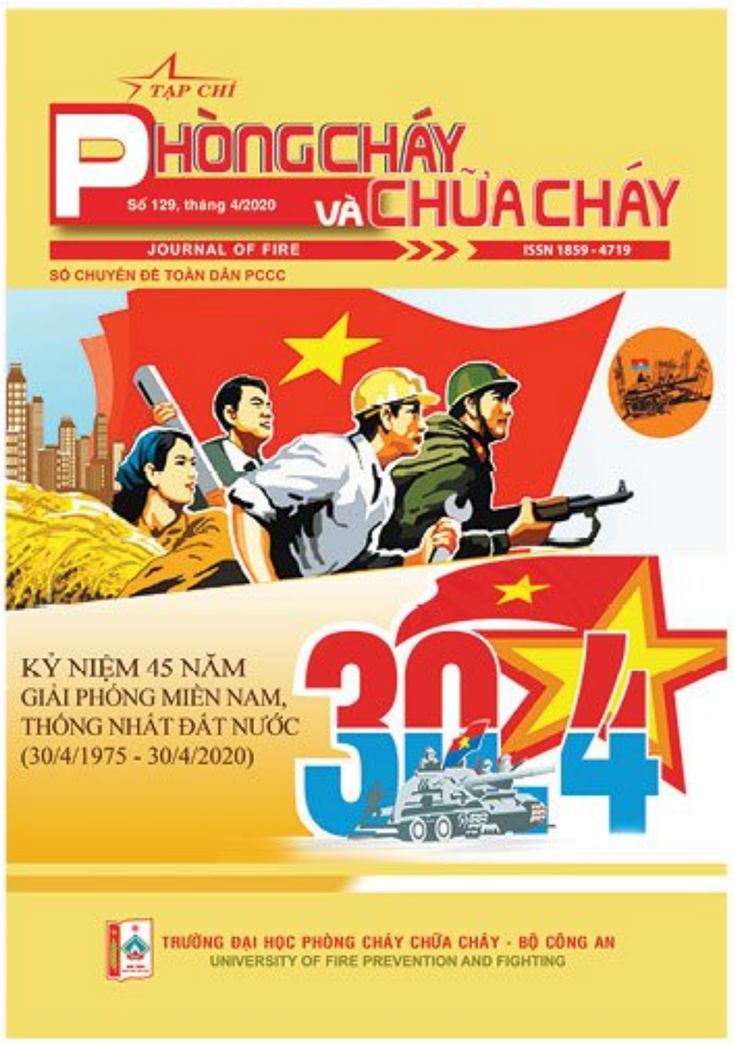
*Ảnh: Thái Thụy*




*Đồng chí Đại tá, TS. Phạm Văn Năm – Phó Hiệu trưởng Trường Đại học PCCC thay mặt nhà trường tặng 160 triệu đồng tiền quyên góp của cán bộ, chiến sỹ tới Uỷ ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam ủng hộ phòng, chống dịch Covid – 19.*

*Ảnh: Quốc Giáp*

ISSN 1859 - 4719




**HỘI ĐỒNG CHỈ ĐẠO BIÊN TẬP**
TS. LÊ QUANG BỐN - Chủ tịch
TS. PHẠM VĂN NĂM - Uỷ viên
TS. LÊ QUANG HẢI - Uỷ viên
TS. NGUYỄN THANH HẢI - Uỷ viên
PGS, TS. VŨ VĂN BÌNH - Uỷ viên
ThS. BÙI DANH TUẤN - Uỷ viên

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP**
**Kiêm THƯ KÝ TÒA SOẠN**
TS. PHẠM THỊ THOAN

**TÒA SOẠN**
243 Khuất Duy Tiến - Thanh Xuân - Hà Nội
ĐT/Fax: (04) 3553 7759
Email: tapchipccc@gmail.com
Website: daihocpccc.edu.vn

**THIẾT KẾ MỸ THUẬT**
THÀNH THỊ PHƯƠNG NHUNG

In tại Công ty in Sao Việt
Địa chỉ: Số 9/40 Ngụy Như Kon Tum
Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội

Giấy phép xuất bản số 512/GP-BTTTT
Bộ Thông tin và Truyền thông cấp
ngày 01/4/2008

**Ảnh bìa:**
*Kỷ niệm 45 năm giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2020)*

# TRONG SỐ NÀY

## SỐ 129, THÁNG 4/2020

**THỜI SỰ - CHÍNH TRỊ**

4. LÊ QUANG BỐN: Một số giải pháp nâng cao hiệu quả tái cấu trúc đầu tư công lĩnh vực PCCC&CNCH ở Việt Nam hiện nay.

6. LỆ HOA: Lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH chung tay phòng, chống đại dịch Covid - 19.

**KỶ NIỆM 45 NĂM NGÀY GIẢI PHÓNG MIỀN NAM, THỐNG NHẤT ĐẤT NƯỚC (30/4/1975 – 30/4/2020)**

9. NGUYỄN THÀNH LONG: Lực lượng Cảnh sát PCCC trong thời kỳ kháng chiến chống mỹ, cứu nước - Những năm tháng không quên.

13. QUANG LÂM: Vang vọng mãi Bài ca thống nhất.

**HỌC TẬP VÀ LÀM THEO TƯ TƯỞNG, ĐẠO ĐỨC, PHONG CÁCH HỒ CHÍ MINH**

14. HỒNG VÂN: Trường Đại học PCCC chủ động trong công tác phòng, chống dịch bệnh Covid - 19.

17. HỒNG VÂN – TRANG HUYỀN: Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh Trường Đại học PCCC chung tay phòng, chống dịch bệnh Covid - 19.

19. BẢO ANH - THÁI THỤY: Cuộc tìm kiếm dưới "hang tử thần".

**TOÀN DÂN PCCC**

23. VŨ QUANG THẮNG: Hoạt động của lực lượng PCCC cơ sở tại khu công nghiệp Hòa Xá, Thành phố Nam Định, tỉnh Nam Định.

**NÂNG CAO HIỆU QUẢ QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC TRONG CÔNG TÁC PCCC**

24. PHAN VĂN BÉ: Công tác PCCC&CNCH trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên sau một năm thực hiện mô hình tổ chức mới.

26. NGUYỄN THỊ THU HIỀN: Nâng cao hiệu quả công tác thông tin – thư viện tại Trung tâm Lưu trữ và Thư viện, Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy.

**VẤN ĐỀ DƯ LUẬN QUAN TÂM**

29. TRẦN KIM KHÁNH: Đảm bảo an toàn cho lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH khi thực hiện nhiệm vụ trong mùa dịch Covid – 19.

**GIỚI THIỆU CÔNG NGHỆ, THIẾT BỊ PCCC&CNCH**

31. TRẦN ĐỨC HOÀN: Xưởng bảo dưỡng, sửa chữa ô tô, máy bơm chữa cháy mô hình "học đi đôi với hành" của Trường Đại học PCCC.

33. NGUYỄN HOÀNG ĐOÀN: Chữa cháy bằng đường không.

35. NGUYỄN VĂN CẦN – DIỆP XUÂN HẢI: Chế tạo giàn phun tẩy rửa cho lực lượng, phương tiện tham gia chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ sự cố cháy, nổ hóa chất.

38. HOÀNG QUÂN: 9 Robot chữa cháy hiện đại trên thế giới.

**VĂN HÓA – NGHỆ THUẬT**

42. BẢO BÌNH: Bức ảnh lịch sử làm nên tên tuổi của nữ phóng viên Demulder.

44. THIÊN HƯƠNG: Những bảo tàng chữa cháy ấn tượng trên thế giới.

50. NGUYỄN ĐÌNH HẬU: Bị thủ trưởng chiếu bí.

# MỘT SỐ GIẢI PHÁP NÂNG CAO HIỆU QUẢ TÁI CẤU TRÚC ĐẦU TƯ CÔNG LĨNH VỰC PCCC&CNCH Ở VIỆT NAM HIỆN NAY

**Thiếu tướng, TS. LÊ QUANG BỐN**
*Hiệu trưởng Trường Đại học PCCC*

***Trong những năm qua, được sự quan tâm chỉ đạo sát sao của Đảng, Chính phủ, đầu tư công cho lĩnh vực PCCC&CNCH ở Việt Nam đã đạt được những kết quả nhất định. Tuy nhiên, thực tiễn đầu tư công ở lĩnh vực này cho thấy vẫn còn những hạn chế cần phải khắc phục, điều chỉnh. Bài viết đưa ra một số giải pháp nhằm tăng cường hiệu quả đầu tư công, tái cấu trúc đầu tư công cho lĩnh vực PCCC&CNCH ở Việt Nam trong thời gian tới.***

Trong những năm qua, đầu tư công đã đóng vai trò quan trọng trong ổn định, đảm bảo an ninh trật tự ở Việt Nam nói chung và trong việc nâng cao hiệu quả công tác PCCC&CNCH nói riêng. Đầu tư công cho lĩnh vực PCCC&CNCH đã tập trung, ưu tiên vào dự án trọng điểm bao gồm: đầu tư phương tiện, thiết bị PCCC&CNCH; đầu tư xây dựng trụ sở; cấp kinh phí hoạt động cho lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an các đơn vị, địa phương trên toàn quốc... Trong đó, nhiều ứng dụng công nghệ, kỹ thuật, phương tiện hiện đại được đầu tư như: hệ thống cảnh báo cháy sớm; hệ thống camera quan sát; bản đồ số phục vụ công tác chỉ huy, điều hành chữa cháy; hệ thống liên thông tổng đài 113 - 114 - 115; đầu tư xe chữa cháy công nghệ 1.7, xe chữa cháy, cứu hộ trong đường hầm, xe xử lý hóa chất; ứng dụng công nghệ tin học, viễn thông vào công tác giải quyết hồ sơ, thủ tục hành chính về PCCC&CNCH…

Theo thống kê, từ năm 2011 đến năm 2017, nhà nước đã đầu tư 10 dự án trang thiết bị cho lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH với tổng mức đầu tư là: 3.352.416 triệu đồng. Các nước Châu Âu như Áo và Phần Lan đã tích cực tài trợ Việt Nam trong lĩnh vực PCCC&CNCH. Tổng chi đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH qua các năm đều tăng. Điều này phù hợp với một quốc gia đang phát triển như Việt Nam, với nhu cầu đầu tư cơ sở hạ tầng lớn đảm bảo phát triển kinh tế, xã hội và an ninh trật tự. Nhờ chú trọng đầu tư công cho lĩnh vực PCCC&CNCH nên hiệu lực, hiệu quả công tác PCCC&CNCH ở Việt Nam ngày càng được tăng cường và nâng cao.

Tuy nhiên, qua nghiên cứu cho thấy, đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH ở Việt Nam thời gian qua vẫn còn một số hạn chế nhất định, đó là: thiếu liên kết với các Bộ, Ngành liên quan; phần lớn các dự án đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH là xây dựng cơ sở hạ tầng kỹ thuật; những điều kiện phục vụ trực tiếp cho công tác PCCC&CNCH như: giao thông, nguồn nước còn chưa đáp ứng đủ, theo kịp tình hình khi có cháy, nổ xảy ra. Tình hình cháy, nổ mặc dù có được kéo giảm nhưng số vụ và mức độ thiệt hại vẫn còn ở mức cao; các nguy cơ dẫn đến cháy lớn, cháy nghiêm trọng vẫn còn tiềm ẩn chưa được loại trừ; một bộ phận người đứng đầu cơ sở, quần chúng nhân dân chưa thực sự quan tâm đến công tác PCCC&CNCH; các hành vi vi phạm quy định về PCCC&CNCH vẫn còn phổ biến. Công tác kiểm tra, đánh giá, theo dõi tình hình đầu tư công trong lĩnh vực này chưa đầy đủ, còn nhiều hạn chế; đặc biệt là công tác theo dõi, thống kê, kiểm tra và đánh giá hiệu quả của công trình sau đầu tư còn bỏ ngỏ; kết quả quản lý thường được đánh giá chỉ bằng công trình (mức độ hoàn thành, tiến độ thực hiện) mà chưa xem xét đến hiệu quả sau đầu tư các cơ sở hạ tầng, trang thiết bị phục vụ công tác PCCC&CNCH. Tình trạng chi đầu tư cho xây dựng mới, tỷ lệ chi lớn để mua sắm các trang thiết bị, nhưng lại chi quá ít cho việc duy tu, bảo dưỡng cơ sở, trang thiết bị; điều này ảnh hưởng trực tiếp đến chất lượng và vòng đời của các cơ sở, trung tâm và các trang thiết bị trong lĩnh vực PCCC&CNCH. Một số dự án trong lĩnh vực PCCC&CNCH vẫn được khởi công trong khi chưa cân đối đủ nguồn vốn để thanh toán và nợ; tình trạng đầu tư phân tán, dàn trải, hiệu quả thấp chưa được khắc phục; một số dự án thời gian thi công kéo dài dẫn đến chậm tiến độ, tăng tổng mức đầu tư, gây lãng phí, thất thoát nguồn lực tài chính của nhà nước và địa phương...

Trong thời gian tới, cùng với sự phát triển kinh tế, xã hội, tốc độ công nghiệp hóa, hiện đại hóa, đô thị hóa ngày càng tăng nhanh, các khu đô thị mới, khu công nghiệp, khu chế xuất, khu công nghệ cao sẽ tiếp tục được hình thành và phát triển; các tổ hợp nhà cao tầng, siêu cao tầng, trung tâm thương mại, công trình ngầm sẽ phát triển mạnh, nhất là tại các thành phố lớn. Quy mô các công trình ngày càng lớn, thậm chí vượt qua khỏi các tiêu chuẩn, quy chuẩn hiện có. Sẽ có nhiều cơ sở lớn, có nguy cơ cháy, nổ cao đang và sẽ được hình thành như: nhà máy điện nguyên tử, nhà máy lọc dầu, cảng hàng không, cảng biển… Sự phát triển mạnh về kinh tế, xã hội trong điều kiện chất lượng, hiệu quả công tác quy hoạch về cơ sở hạ tầng còn nhiều hạn chế, bất cập sẽ đặt ra yêu cầu, nhiệm vụ rất nặng nề cho công tác PCCC&CNCH.

Cùng với tốc độ đô thị hoá, công nghiệp hoá và sự phát triển của các ngành kinh tế thì nhu cầu sử dụng điện, xăng dầu, gas, vật liệu nổ công nghiệp ở Việt Nam sẽ ngày càng tăng cao. Bên cạnh đó, trái đất ngày một nóng lên, thời tiết, khí hậu sẽ càng ngày càng khắc nghiệt. Do ảnh hưởng của hiện tượng Elninô, khô hanh, hạn hán sẽ kéo dài. Điều này, tất yếu dẫn đến nguy cơ cháy, nổ ngày càng lớn, thậm chí, nếu chủ quan cháy lớn có thể trở thành thảm hoạ. Các vụ cháy lớn gây thiệt hại nghiêm trọng vẫn tiếp tục xảy ra và tập trung vào các khu công nghiệp, cơ sở sản xuất kinh doanh, chợ, khu dân cư, chung cư cao tầng, cơ sở vui chơi giải trí… Trong khi đó, việc đầu tư cho hoạt động PCCC&CNCH tuy có tăng lên

nhưng vẫn còn nhiều khó khăn và nảy sinh nhiều bất cập mới.

Trên cơ sở dự báo tình hình cháy, nổ, để có thể nâng cao hiệu quả đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH ở Việt Nam trong thời gian tới, việc tái cấu trúc đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH cần quán triệt, thực hiện những định hướng, giải pháp cơ bản, quan trọng sau đây:

*Một là:* Phải hoạch định chiến lược, xây dựng kế hoạch vận động và sử dụng hiệu quả vốn đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH phù hợp với chiến lược phát triển kinh tế, xã hội của đất nước và địa phương. Chính phủ, Bộ Công an cũng như các địa phương trong cả nước cần phải hoạch định chiến lược vận động và sử dụng vốn đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH phù hợp với chiến lược phát triển kinh tế, xã hội; cần có kế hoạch đầu tư các dự án trong lĩnh vực PCCC&CNCH theo các kế hoạch ngắn hạn, trung hạn và dài hạn, dựa trên những tính toán về nguồn vốn và kế hoạch giải ngân của dự án.

Bộ Công an cần phải là cơ quan chủ trì, phối hợp và đặt hàng đối với các tổ chức, cá nhân, cơ quan và đơn vị, trong và ngoài lực lượng Công an nhân dân có năng lực và chuyên môn trong lĩnh vực quản lý kinh tế, kinh tế phát triển... để phối hợp xây dựng chiến lược về đầu tư công cho lĩnh vực PCCC&CNCH hiện nay ở Việt Nam. Việc xây dựng chiến lược ngắn hạn, trung hạn và dài hạn này phải trên cơ sở ít tốn kém nhưng phải mang lại hiệu quả cao và thiết thực.

*Hai là:* Việc nghiên cứu và đưa ra một số định hướng thu hút và sử dụng ODA trong thời gian tới trong lĩnh vực PCCC&CNCH cũng là việc làm cần thiết. Bên cạnh việc huy động vốn ODA vào những lĩnh vực truyền thống *(trang thiết bị PCCC&CNCH và công tác đào tạo, chuyển giao công nghệ),* Cục Cảnh sát PCCC&CNCH cần chủ động xây dựng phương án cũng như tham mưu và trình lãnh đạo Bộ Công an nghiên cứu, xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu quản lý nhà nước về PCCC&CNCH ở Việt Nam; tập trung xây dựng kế hoạch theo nhóm, lĩnh vực về PCCC&CNCH cần được ưu tiên đầu tư trước mắt cũng như lâu dài.

Chú trọng thực hiện tốt công tác khảo sát, đánh giá thực trạng nhu cầu để đề xuất kế hoạch thu hút đầu tư đối với ODA đúng với quy hoạch phát triển. Tổ chức tổng kết công tác vận động và thực hiện các dự án ODA trong lĩnh vực PCCC&CNCH những năm vừa qua, nhằm rút ra những bài học kinh nghiệm trong việc thu hút, quản lý, sử dụng nguồn vốn ODA của Bộ Công an để có phương hướng thực hiện giai đoạn sau này đảm bảo hiệu quả hơn.

*Ba là:* Đầu tư cho lĩnh vực PCCC&CNCH cần phải xác định một tỷ lệ phần trăm nhất định theo GDP của đất nước, địa phương chi cho hoạt động PCCC&CNCH. Thực tiễn công tác đầu tư về PCCC&CNCH tại một số quốc gia trên thế giới đã cho thấy, những nước phát triển đã dành một tỷ lệ nhất định theo quy chuẩn GDP cho hoạt động PCCC&CNCH. Điển hình như, tỷ lệ nguồn vốn chi cho lĩnh vực PCCC&CNCH theo trung bình GDP của những nước phát triển (Anh, Mỹ, Nhật) chiếm tỷ lệ từ 0,2% - 0,3%.

Bên cạnh đó, Bộ Công an cũng cần đánh giá và xem xét lại mức độ phân cấp chi đầu tư cho Công an địa phương trong lĩnh vực PCCC&CNCH gắn với hiệu quả tổng thể kinh tế, xã hội; gắn trách nhiệm của từng Công an đơn vị, địa phương với việc sử dụng hiệu quả nguồn vốn cũng như các dự án, công trình, trang thiết bị mà đơn vị được phân quản lý, thực hiện.

Cần sớm hoàn thiện cơ sở dữ liệu về dự án đầu tư và hệ thống theo dõi tập trung nhằm đầu tư công về PCCC&CNCH. Xây dựng cơ sở dữ liệu về dự án đầu tư sẽ góp phần tạo ra sự thuận tiện cho các cấp quản lý nhà nước nói chung và của lực lượng Công an nhân dân nói riêng mau chóng cập nhật, sử dụng có hiệu quả đối với dự án được thực hiện; từ đó giúp cho nhà quản lý dễ dàng trong việc theo dõi và cải thiện chất lượng đầu tư công đối với các công trình trong lĩnh vực PCCC&CNCH sau này.

*Bốn là:* Đẩy mạnh việc đầu tư, cơ cấu lại các nguồn lực tài chính cho lực lượng PCCC&CNCH chính quy, chuyên nghiệp nhưng cũng đồng thời chú ý xã hội hóa, kiện toàn xây dựng lực lượng PCCC&CNCH tại chỗ nhằm huy động được cả cộng đồng tham gia vào công tác PCCC&CNCH.

Thực hiện đầu tư công trong lĩnh vực PCCC&CNCH cần thực hiện trên cơ sở nguyên tắc nhà nước và nhân dân cùng làm. Do đó, xã hội hóa công tác PCCC&CNCH hiện nay ở nước ta là một nhiệm vụ đặt ra bức thiết hơn bao giờ hết. Theo đó, các doanh nghiệp, đơn vị sản xuất kinh doanh cần phải có trách nhiệm rõ ràng đối với công tác PCCC&CNCH tại địa bàn cơ sở, với các hình thức như: đóng góp phương tiện, nhân lực, kinh phí, thời gian cho công tác PCCC&CNCH; cùng với việc đầu tư sản xuất, kinh doanh thì đầu tư cho công tác đảm bảo an toàn PCCC phải được ưu tiên, đặt lên hàng đầu. Thực hiện được điều này góp phần quan trọng trong việc làm giảm chi phí đầu tư công cho lĩnh vực PCCC&CNCH ở nước ta hiện nay.

*Năm là:* Xây dựng đề án, ưu tiên đầu tư sản xuất trang thiết bị cho lực lượng PCCC&CNCH mang thương hiệu Việt Nam. Thực tiễn đã cho thấy, hoạt động sản xuất trang thiết bị cho ngành PCCC&CNCH hiện nay là rất yếu, không đáp ứng được yêu cầu đặt ra. Các trang thiết bị về PCCC&CNCH ở Việt Nam hiện nay từ nhỏ đến lớn đều phải nhập khẩu từ nước ngoài, trong đó chủ yếu từ Trung Quốc, Nga và một số nước khác trên thế giới. Việc không cung ứng được trang thiết bị cho ngành PCCC&CNCH sẽ dẫn tới nhiều hệ lụy trong việc thực hiện nhiệm vụ được giao, cũng như chúng ta phải bỏ ra một nguồn ngoại tệ không nhỏ để nhập khẩu những trang thiết bị của nước ngoài. Chính vì vậy, về lâu dài, việc đầu tư sản xuất trang thiết bị PCCC&CNCH mang thương hiệu Việt Nam để phục vụ cho nhu cầu đảm bảo an toàn PCCC của đất nước là vấn đề rất quan trọng được đặt ra đối với những nhà quản lý trong bối cảnh chúng ta đang cơ cấu lại các nguồn lực đầu tư trong nước.

Khi Việt Nam sản xuất được trang thiết bị PCCC&CNCH sẽ mang lại nhiều lợi ích cho quốc gia, bởi vì, chúng ta không phải bỏ một số vốn lớn ra nhập khẩu trang thiết bị về PCCC&CNCH của các nước, giúp giảm giá thành sản phẩm, giải quyết công ăn việc làm cho người lao động... Tuy nhiên, việc sản xuất trang thiết bị cho lĩnh vực PCCC&CNCH ở Việt Nam cũng cần phải tiến hành tuần tự theo từng bước, theo từng cấp độ. Những trang thiết bị có mức độ "dễ làm, dễ sản xuất, có nhu cầu lớn" thì chúng ta tiến hành sản xuất trước, trang bị được ngay cho nền kinh tế, sau đó tiến tới những loại trang thiết bị có mức độ khó và phức tạp hơn.■

# LỰC LƯỢNG CẢNH SÁT PCCC&CNCH:
# CHUNG TAY PHÒNG, CHỐNG ĐẠI DỊCH COVID - 19

BẢO ANH

***Từng chiếc khẩu trang kháng khuẩn, từng đôi găng tay được phát miễn phí đến tận tay người dân trên địa bàn hay khi đến các đơn vị PCCC làm việc; lồng ghép việc tuyên truyền cho nhân dân các biện pháp phòng, chống Covid - 19 với việc đảm bảo an toàn PCCC&CNCH tại các hộ gia đình, các khu cách ly, các cơ sở y tế trong mùa dịch, tham gia trực tiếp bảo đảm an toàn PCCC&CNCH tại các khu cách ly... Đó là những việc làm thiết thực mà cán bộ, chiến sỹ lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH đang triển khai thực hiện nhằm phòng, chống đại dịch Covid - 19 cùng cộng đồng.***




*Kiểm tra thân nhiệt cho cán bộ, chiến sỹ trước khi vào cơ quan ở Cục Cảnh sát PCCC&CNCH.*

*Ảnh: Minh Tuân*

Với tinh thần "chống dịch như chống giặc", những ngày qua, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH trên khắp cả nước đã khẩn trương vào cuộc cùng chung tay cùng Đảng, Chính phủ và nhân dân phòng, chống đại dịch Covid -19. Ngay sau khi có chỉ đạo của Bộ Công an, Cục Cảnh sát PCCC&CNCH đã xây dựng kế hoạch, thành lập Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19; mua sắm vật tư y tế, khẩu trang, nước rửa tay sát khuẩn; tiến hành phun sát khuẩn, làm vệ sinh trụ sở làm việc và kho phương tiện của Cục; chuẩn bị sẵn các phương án phòng chống khi có các trường hợp nghi nhiễm và các ca bệnh xảy ra. Trong hơn hai tháng qua, đi đôi với việc hoàn thành các nhiệm vụ công tác trọng tâm, công tác phòng chống dịch đã trở thành nền nếp trong cơ quan Cục, cán bộ, chiến sỹ được kiểm tra thân nhiệt, tự giác đeo khẩu trang khi đến cơ quan và trong khi làm việc; thường xuyên rửa tay sát khuẩn; tổ chức ăn trưa tại cơ quan, không ra khỏi cơ quan trừ khi có yêu cầu công tác… Trong cơ quan, các hướng dẫn phòng dịch được niêm yết ở nơi đi lại, bảng tin, trong thang máy. Hàng ngày, tại bộ phận tiếp dân, những người đến liên hệ công tác đều được yêu cầu đeo khẩu trang và sát khuẩn, được đo thân nhiệt và khai báo họ tên, số chứng minh thư, nơi thường trú, điện thoại và thực hiện nghiêm các biện pháp phòng dịch theo quy định…

Tại các đơn vị Cảnh sát PCCC&CNCH địa phương trên khắp cả nước, đặc biệt là TP Hà Nội, TP Hồ Chí Minh,… công tác phòng, chống dịch bệnh được triển khai khẩn trương ngay từ những ngày đầu mới phát hiện dịch bệnh tại nước ta. Tại Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an TP Hà Nội, ngay từ đầu tháng 02/2020, đơn vị đã trang bị khẩu trang và các thiết bị y tế phòng chống dịch bệnh cho toàn bộ các cán bộ, chiến sỹ. Nhằm đảm bảo sức khỏe cho người dân tới giải quyết các thủ tục liên quan đến PCCC, các cán bộ, chiến sỹ của Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an TP Hà Nội cũng cấp phát khẩu trang, găng tay miễn phí cho người dân, doanh nghiệp khi đến làm việc tại đơn vị. Song song với việc lên các phương án, kịch bản ứng phó phòng, chống dịch bệnh Covid-19 để sẵn sàng, chủ động ứng phó với mọi tình huống khi xảy ra dịch bệnh, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH Thủ đô luôn sẵn sàng các trang thiết bị, bảo đảm quân số thường trực chiến đấu, sẵn sàng lên đường khi có cháy, nổ xảy ra cũng như khi được huy động tham gia công tác phòng, chống dịch bệnh tại những điểm nóng trên địa bàn.

Đối với Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an TP Hồ Chí Minh, đơn vị đã nhanh chóng triển khai công tác tuyên truyền đến từng cán bộ, chiến sỹ, hợp đồng lao động hiểu biết về tác nhân gây bệnh, đường lây và cách phòng tránh bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới của virus Corona; nâng cao nhận thức về biện pháp phòng ngừa như: mang khẩu trang đúng cách, thường xuyên rửa tay với xà phòng hoặc dung dịch sát khuẩn nhất là đối với các bộ phận thường xuyên tiếp xúc với người dân; thường xuyên cập nhật tình hình và tổ chức thực hiện phòng chống dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới virus Corona theo chỉ



*Lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an quận Hoàng Mai ứng trực tại điểm cách ly khu đô thị Pháp Vân - Tứ Hiệp. Ảnh: Ánh Nguyệt.*

đạo của Chính phủ, Bộ Công an, Bộ Y tế và Công an Thành phố. Cùng với việc tập trung chống dịch, đơn vị cũng tăng cường công tác tuyên truyền phòng chống cháy, nổ đến nhân dân, hạn chế xảy ra cháy, nổ góp phần ổn định tình hình an ninh trật tự, an toàn xã hội trong thời điểm dịch bệnh đang có những diễn biến phức tạp. Một trong những mô hình tuyên truyền mà lực lượng Cảnh sát PCCC thành phố triển khai đó là phối hợp với UBND phường; Trung tâm Y tế phường; Công an phường thành lập các tổ công tác đến từng hộ gia đình và những hộ kinh doanh nhỏ, lẻ trên địa bàn để tuyên truyền, hướng dẫn bà con các biện pháp đảm bảo an toàn PCCC, cách xử lý và thoát nạn khi có sự cố cháy, nổ và cách báo cháy đến tổng đài 114. Đồng thời, tổ công tác vận động các chủ hộ ký cam kết đảm bảo an toàn PCCC và chủ động trang bị các phương tiện PCCC ban đầu (gồm: bình chữa cháy, đèn pin chuyên dụng, khẩu trang lọc độc…) để kịp thời xử lý khi có tình huống xấu xảy ra nhằm đảm bảo an toàn tính mạng và tài sản. Tổ công tác kết hợp tuyên truyền, vận động người dân đeo khẩu trang khi tiếp xúc với khách hàng, tránh tụ tập đông người và rửa tay thường xuyên bằng dung dịch sát khuẩn để có thể đảm bảo an toàn sức khoẻ trong mùa dịch này. Ngoài ra, tổ công tác còn tiến hành phát tờ rơi, cẩm nang tuyên truyền PCCC&CNCH, cẩm nang tuyền truyền về phòng, chống dịch Covid-19, kiểm tra thân nhiệt và tặng khẩu trang, nước rửa tay sát khuẩn cho người dân, qua đó nhằm giúp các hộ gia đình, hộ kinh doanh nắm vững kiến thức và thực hiện cam kết đảm bảo an toàn PCCC trong đại dịch.

Trước tình hình dịch bệnh Covid-19 tiếp tục có nhiều diễn biến phức tạp, số người nhiễm bệnh càng gia tăng, bên cạnh những nghĩa cử cao đẹp như: tặng khẩu trang, nước rửa tay, kính bảo hộ, nhu yếu phẩm miễn phí cho nhân dân và các lực lượng trên tuyến đầu chống dịch, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH cũng xây dựng rất nhiều các khuyến cáo tuyên truyền trong nhân dân nhằm đảm bảo an toàn PCCC tại các khu vực dự phòng sử dụng làm khu cách ly tập trung cũng như đối với các hộ gia đình, các khu dân cư trong đại dịch. Trong đó, tăng cường tuyên truyền các biện pháp đảm bảo an toàn sử dụng điện trong các hộ gia đình, đặc biệt là trong gia đình có trẻ nhỏ; khuyến cáo chuẩn bị sẵn sàng phương tiện chữa cháy tại chỗ như: nước, chăn, bình chữa cháy xách tay... để chữa cháy khi đám cháy mới phát sinh và thoát nạn khi cần thiết; đồng thời xây dựng các video hướng dẫn thoát nạn, nhất là đối với trẻ nhỏ thoát nạn qua cửa chính, ban công, sân thượng, lên mái hoặc sang nhà bên cạnh khi có cháy, nổ xảy ra…

Đặc biệt, trong chiến dịch phòng, chống bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới Virus SARS CoV-2 gây ra, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH được huy động ứng trực 100% quân số, tham gia tuyên truyền, giữ gìn trật tự an toàn xã hội tại các điểm cách ly tập trung và phân tán cũng như tại các bệnh viện điều trị cho bệnh nhân Covid-19. Tại các địa điểm cách ly phòng, chống dịch bệnh Covid-19, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH là một trong những lực lượng tuyến đầu, chủ động triển khai, thực hiện có hiệu quả các biện pháp công tác nhằm bảo đảm an ninh trật tự, an toàn PCCC PCCC&CNCH. Khi nhận nhiệm vụ ứng trực tại điểm cách ly, các đơn vị PCCC&CNCH đã trang bị phương tiện ứng trực, chủ động xây dựng nhiều tình huống cháy, nổ bất ngờ; sự cố tai nạn tại các cơ sở, công trình xung quanh và nguyên nhân xảy cháy bắt nguồn từ các đồ vật như: bình nóng - lạnh, hay do sự cố kỹ thuật điện... để có những phương án CNCH hữu hiệu. Ngoài công tác đảm bảo an toàn PCCC&CNCH, lực lượng ứng trực có nhiệm vụ bảo vệ, tuyên truyền nâng cao ý thức PCCC và phòng chống dịch Covid-19, tránh dịch bệnh lây lan, ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng; không để người bị cách ly ra khỏi khu vực cách ly trái phép; góp phần phòng ngừa việc lây lan dịch bệnh Covid-19, đảm bảo an ninh trật tự trên địa bàn. Trong quá trình thực hiện nhiệm vụ, các cán bộ, chiến sỹ luôn ý thức được việc phải đeo khẩu trang y tế và hạn chế tiếp xúc với người bị cách ly. Trường hợp phải thực hiện nhiệm vụ trong tòa nhà, phải mặc trang phục chữa cháy đúng điều lệnh và đeo khẩu trang y tế, găng tay chữa cháy, mặc quần áo bảo hộ y tế để đảm bảo an toàn trong quá trình thực hiện nhiệm vụ, tránh bị lây nhiễm chéo dịch bệnh Covid-19 sang bản thân... Các cán bộ, chiến sỹ được huy động tham gia phương án đều nêu cao tinh thần trách nhiệm, chấp hành nghiêm mệnh lệnh chỉ huy, ứng xử văn hóa, thực hiện đúng các quy định liên quan cách ly, phòng chống dịch bệnh khi làm nhiệm vụ. Bảo vệ khu cách ly tập trung phòng, chống dịch Covid-19 tại Trường Cao đẳng nghề Công nghệ cao, Thiếu tá Đoàn Việt Bắc, Đội trưởng Đội Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an quận Nam Từ Liêm, Hà Nội cho biết: "Trước tính chất, nhiệm vụ được giao, đơn vị đã quán triệt đến toàn thể cán bộ, chiến sỹ nêu cao tinh thần trách nhiệm, phối hợp chặt chẽ với các ban, ngành chức năng và người dân phòng, chống dịch bệnh Covid-19. Khu vực cách ly đã có hồ sơ quản lý, phương án PCCC&CNCH bình thường,

tuy nhiên với đặc thù đột xuất có hàng nghìn người về cách ly, thì đây là tình huống đột xuất phải có phương án sẵn sàng ứng phó tình huống khẩn cấp". Cũng trên tinh thần đảm bảo an toàn Khu vực cách ly phòng chống dịch Covid-19 tại tòa nhà A1, trong khu đô thị Pháp Vân - Tứ Hiệp, nhiều ngày qua, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an quận Hoàng Mai, Hà Nội luôn sẵn sàng các phương án đảm bảo an toàn PCCC toàn bộ khu vực này, để người dân an tâm trong thời gian lưu trú tại đây. Mặc dù những tòa nhà này đã có hồ sơ theo dõi kiểm tra PCCC theo quy định, nhưng khi có hàng nghìn người về cách ly thì đây là tình huống đột xuất và nếu không sẵn sàng các phương án PCCC thì hậu quả khó lường... Vì vậy, ngoài việc trang bị người và phương tiện ứng trực, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an quận Hoàng Mai phân công rõ nhiệm vụ cho từng vị trí công tác, sẵn sàng cho mọi tình huống có thể xảy ra. Tại Bệnh viện Dã chiến Mê Linh, để sẵn sàng tiếp nhận, điều trị các bệnh nhân nhiễm Covid-19, lực lượng PCCC&CNCH - Công an huyện Mê Linh đã tổ chức hướng dẫn các điều kiện đảm bảo an toàn PCCC&CNCH cho đại diện đơn vị thi công; Ban Quản lý bệnh viện; Đội PCCC cơ sở Bệnh viện Dã chiến Mê Linh. Đồng thời hướng dẫn Đội PCCC cơ sở các thao bước xử lý khi có sự cố xảy ra; hướng dẫn việc ban hành, niêm yết nội quy về tiêu lệnh PCCC tại bệnh viện; hướng dẫn lực lượng PCCC cơ sở và cán bộ công nhân viên tại Bệnh viện Dã chiến Mê Linh các thao tác sử dụng các trang thiết bị PCCC&CNCH. Với việc xây dựng hàng trăm tình huống có thể xảy ra tại khu vực dành cho người cách ly sinh hoạt, các cơ sở y tế, lực lượng ứng trực của Cảnh sát PCCC&CNCH sẵn sàng đáp ứng tiêu chí đảm bảo an toàn tuyệt đối các mục tiêu. Trong những ngày cả nước căng mình chống dịch, tại những điểm nóng nhất của dịch bệnh, hình ảnh thân thiện, nhiệt huyết của lực lượng lượng Cảnh sát PCCC&CNCH với những chiếc xe "màu lửa" thường trực sẵn sàng chiến đấu đã trở nên quen thuộc, lưu lại những hình ảnh vô cùng tốt đẹp trong mắt nhân dân.

Quán triệt phương châm "chống dịch như chống giặc" của Đảng và Nhà nước, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH cũng là một trong những lực lượng tuyến đầu tham gia phòng chống đại dịch, không quản ngại, khó khăn, gian khổ, có thể bị lây nhiễm dịch COVID-19 trong bất cứ lúc nào, sẵn sàng nhận và hoàn thành tốt nhiệm vụ được Đảng, Nhà nước và nhân dân tin tưởng giao phó, vì nhân dân phục vụ. Bên cạnh đó, các giải pháp phòng, chống dịch bệnh của lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH đã và đang được thực hiện tích cực. Ngoài trang bị cho cán bộ, chiến sỹ Cảnh sát PCCC những vật dụng thiết yếu cho việc phòng dịch thì lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH cũng chung tay góp sức cùng với nhân dân ngăn chặn đại dịch lây lan ra cộng đồng bằng những hành động thiết thực như: phát khẩu trang, nước sát khuẩn miễn phí cho nhân dân và lực lượng chống dịch… Cho đến nay, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH chưa phát hiện trường hợp nào có dấu hiệu sức khỏe liên quan đến dịch Covid-19. Tuy nhiên, những ngày sắp tới, tình hình dịch bệnh sẽ diễn biến rất phức tạp có thể còn kéo dài, Việt Nam đang trong giai đoạn tập trung cao độ để phòng, chống lây nhiễm trong cộng đồng, cán bộ, chiến sỹ Cảnh sát PCCC&CNCH tiếp tục thực hiện nghiêm túc các quy định về phòng chống dịch, bảo đảm sức khỏe hoàn thành nhiệm vụ chuyên môn, quyết tâm hơn nữa cùng với các lực lượng và nhân dân sớm đẩy lùi dịch bệnh góp phần giữ gìn cuộc sống bình yên cho nhân dân.■

***Trong những năm chống chiến tranh phá hoại của Đế quốc Mỹ, dưới sự lãnh đạo của Đảng, Chính phủ và sự chỉ đạo trực tiếp của Bộ Công an, lực lượng Cảnh sát PCCC đã trưởng thành cả về số lượng, chất lượng và trang bị kỹ thuật. Trong những năm tháng khó quên ấy, nhiều cán bộ, chiến sỹ Cảnh sát PCCC đã dũng cảm, mưu trí chống "giặc lửa" trong mưa bom bão đạn của quân thù và không ít đồng chí đã anh dũng hy sinh để bảo vệ tài sản của nhà nước, tính mạng và tài sản của nhân dân. Nhiều đơn vị Cảnh sát PCCC đã kiên cường, dũng cảm lập nên kỳ tích anh hùng của lực lượng vũ trang nhân dân, hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ trong thời kỳ chống chiến tranh phá hoại của Đế quốc Mỹ.***

Từ năm 1962, Đế quốc Mỹ âm mưu tiến hành cuộc chiến tranh phá hoại bằng không quân đối với miền Bắc nước ta. Cuối năm 1963, lực lượng Cảnh sát PCCC đã tham gia đề xuất Chính phủ ra Nghị định 112/CP quy định việc phòng không sơ tán và tổ chức công tác chữa cháy khi máy bay địch đánh phá. Bộ trưởng Bộ Công an có mệnh lệnh phòng không sơ tán và tổ chức bảo vệ an ninh, trật tự khi có địch đánh phá cho cán bộ, chiến sỹ lực lượng Công an nhân dân, cán bộ đơn vị bảo vệ dân phố và lực lượng Dân phòng. Thực hiện ý kiến chỉ đạo của đồng chí Bộ trưởng, Cục Cảnh sát PCCC đã hướng dẫn các cơ sở quản lý chặt chẽ các chất và vật liệu dễ cháy, nổ, phân tán nhỏ hàng hóa, để xa nơi dân cư, có biện pháp che chắn, ngụy trang tránh máy bay địch phát hiện, bố trí lực lượng tự vệ dân phòng và trang thiết bị chữa cháy tại chỗ để sẵn sàng cứu chữa kịp thời, vì vậy đã hạn chế được rất nhiều thiệt hại về người và tài sản ngay từ những loạt bắn phá đầu tiên của máy bay Mỹ xuống miền Bắc nước ta vào ngày 05/8/1964.

Tháng 01/1964, Nghị quyết Hội nghị Công an toàn quốc lần thứ 18 tại Hà Nội của Bộ Công an về giữ gìn trật tự xã hội nêu rõ: "Tăng cường các mặt công tác công an, PCCC tốt các cuộc vận động lớn của Đảng, Chính phủ nhất là PCCC trong việc quản lý kinh tế, chống tham ô, đầu cơ, buôn lậu… Cần chú trọng làm giảm bớt nạn cháy và phải chú ý tổ chức thực tập cho các lực lượng PCCC, nhất là các xí nghiệp, kho tàng quan trọng, các khu vực đông dân… Chuẩn bị kế hoạch cụ thể để thực hiện tốt kế hoạch phòng không nhân dân trong việc giữ gìn trật tự trị an, trật tự giao thông khi nhân dân sơ tán, lập kế hoạch chữa cháy các khu vực có thể địch đánh phá." Thực hiện nghị quyết của Hội nghị Công an toàn quốc lần thứ 18, lực lượng Cảnh sát PCCC đã củng cố tổ chức, tăng cường lực lượng để nắm vững các địa bàn trọng điểm, xây dựng và thực tập các phương án, tình huống chữa cháy khi bị máy bay địch đánh phá, đẩy mạnh phong trào bảo vệ trị an, phát động phong trào quần chúng rộng khắp tham gia công tác PCCC, qua đó đã kịp thời phát hiện và ngăn chặn được nhiều vụ cháy do máy bay địch đánh phá miền Bắc.

Vào cuối năm 1964 và đầu năm 1965, Đế quốc Mỹ điên cuồng mở nhiều đợt bắn phá miền Bắc bằng không quân, cuộc chiến ngày càng ác liệt hơn. Để tăng cường việc giữ gìn an ninh trật tự, bảo vệ tài sản của nhà nước, tính mạng và tài sản của nhân dân, ngày 24/02/1965, Bộ Công an đã ra Chỉ thị về tăng cường công

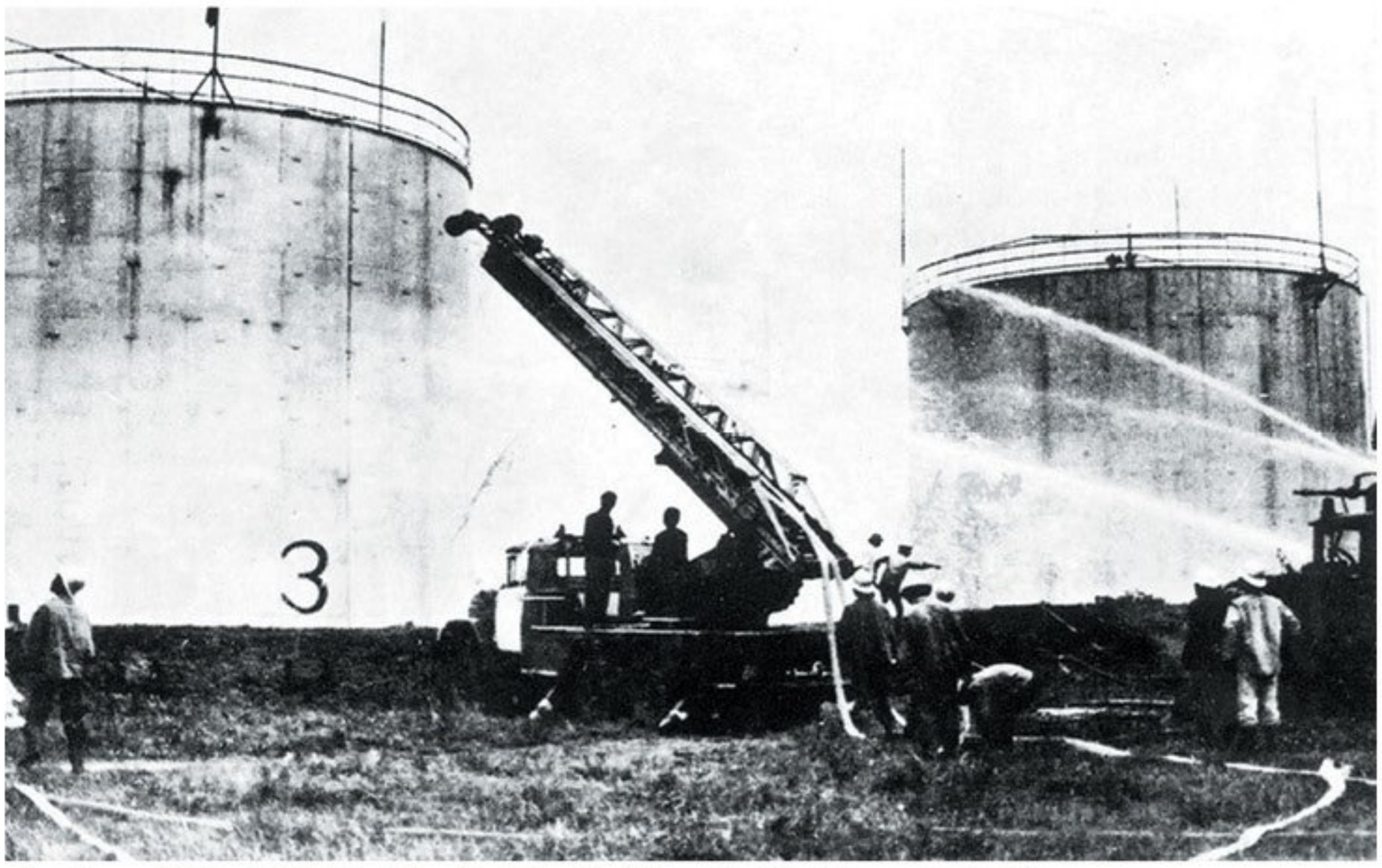
## LỰC LƯỢNG CẢNH SÁT PCCC TRONG THỜI KỲ KHÁNG CHIẾN CHỐNG MỸ, CỨU NƯỚC:

# NHỮNG NĂM THÁNG KHÔNG QUÊN

**Đại tá, TS. NGUYỄN THÀNH LONG**
*Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu ứng dụng khoa học, kỹ thuật PCCC, Trường Đại học PCCC*

tác phòng không nhân dân trong toàn lực lượng Công an. Chỉ thị nhấn mạnh đến việc giữ gìn trật tự trị an khi máy bay đánh phá, đảm bảo trật tự an toàn giao thông, PCCC, sơ tán nhân dân… điều chuyển 100% chất nổ, chất cháy ra khỏi thành phố, thị xã.

Bộ Công an đã phối hợp với Bộ tổng Tham mưu Quân đội nhân dân Việt Nam ra Chỉ thị số 38/TM ngày 26/5/1965 giao nhiệm vụ cho các Quân khu, Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh, thành phố phải tổ chức dân quân, tự vệ thực hiện nhiệm vụ PCCC dưới sự chỉ đạo của các cấp ủy địa phương và sự hướng dẫn nghiệp vụ PCCC của công an cấp tương đương để đối phó với cuộc chiến tranh phá hoại của Đế quốc Mỹ bằng không quân với miền Bắc. Từ đây, công tác PCCC được coi là nhiệm vụ quan trọng của dân quân tự vệ trong chiến tranh phá hoại, phối hợp kịp thời và chặt chẽ hơn giữa dân quân tự vệ với lực lượng PCCC chuyên nghiệp để cứu chữa các vụ cháy do địch đánh phá. Nhiều đơn vị, chiến sỹ dân quân tự vệ đã dũng cảm tham gia chữa cháy, có nhiều người hy sinh hoặc bị thương trong lúc tham gia chữa cháy, cứu người, bảo vệ tài sản của nhà nước và nhân dân.



*Lực lượng Cảnh sát PCCC chữa cháy Tổng kho Xăng dầu Đức Giang năm 1966. Ảnh: Tư liệu.*

Ngày 20/6/1965, máy bay Mỹ đánh trúng Ga Gôi thuộc tỉnh Hà Nam làm một đoàn tàu chở thuốc trừ sâu trúng bom bị bốc cháy. Đơn vị PCCC Nam Hà điều 3 xe chữa cháy và 18 cán bộ, chiến sỹ tiến hành cứu chữa, đã cứu được 10 toa hàng và 01 toa chở thuốc trừ sâu. Ba đồng chí Nguyễn Văn Hiếu, Nguyễn Văn Kiểm, Trần Văn Tiến là cán bộ của đơn vị PCCC Nam Hà đã anh dũng hy sinh và đã được Nhà nước tặng Huân chương Chiến công hạng Nhì, hạng Ba. Tham gia chữa cháy còn có khoảng 200 người của đơn vị thanh niên xung phong đang làm nhiệm vụ ở đây, có 15 người bị ngộ độc trong chiến đấu dập tắt đám cháy và đã hy sinh.

Trong những năm tháng đó, cuộc đấu tranh cách mạng của đồng bào miền Nam ngày càng thu được thắng lợi, Đế quốc Mỹ ra sức can thiệp trắng trợn vào miền Nam và ráo riết tăng cường các hoạt động chiến tranh phá hoại miền Bắc. Đảng và Nhà nước ta đã ra một số chỉ thị, nghị quyết để đối phó với âm mưu của đế quốc và tay sai. Từ ngày 26 đến ngày 28/5/1965, Hội nghị Công an toàn quốc lần thứ 20 đã bàn chương trình hành động của toàn ngành, tổ chức nghiên cứu quán triệt Nghị quyết 11 của Trung ương và Nghị quyết 116-NQ/TW ngày 28/4/1965 của Bộ Chính trị.

Nghị quyết Hội nghị Công an toàn quốc lần thứ 20 nêu rõ: "Việc PCCC, cứu người bị nạn do máy bay địch ném bom bắn phá cần phải chuẩn bị tốt. Muốn vậy phải nghiên cứu rút kinh nghiệm nơi đã xảy ra những tai nạn do máy bay địch bắn phá". Thực hiện nghị quyết này, lực lượng Cảnh sát PCCC đã tổ chức học tập và quán triệt sâu sắc đến từng cán bộ, chiến sỹ của từng đơn vị. Đặc biệt quán triệt để chuyển hướng về tư tưởng, tổ chức và hành động của toàn lực lượng phù hợp với tình hình chiến tranh do đế quốc Mỹ và tay sai gây ra ở cả 2 miền Nam, Bắc, xây dựng và thực tập nhiều phương án chữa cháy với các tình huống khác nhau khi bị máy bay địch đánh phá, chuẩn bị sẵn sàng để bước vào giai đoạn chống chiến tranh phá hoại quyết liệt hơn của Đế quốc Mỹ.

Ngày 08/6/1965, máy bay Mỹ đánh phá trận địa tên lửa và pháo phòng không tại Đồng Giao thuộc tỉnh Ninh Bình. Đơn vị Cảnh sát PCCC Ninh Bình đã điều 01 xe và 10 cán bộ, chiến sỹ do đồng chí Mai Huy Bổng chỉ huy, dùng sức mạnh của nước phun từ lăng A cắt luồng lửa cháy xung quanh quả nhiên liệu tên lửa, cùng bộ đội di chuyển tên lửa và đạn pháo chưa cháy ra khỏi nơi đang cháy, bảo vệ các tên lửa không bị nổ để tiếp tục đưa vào chiến đấu. Phương pháp chữa cháy tên lửa của Cảnh sát PCCC Ninh Bình đã mở ra chiến thuật về chữa cháy tên lửa, sau này một số đơn vị Cảnh sát PCCC áp dụng chiến thuật trên đều có hiệu quả tốt. Với thành tích đạt được, ngày 01/01/1967, đơn vị PCCC Hoa Lư - Ninh Bình được nhà nước tặng thưởng Huân chương Chiến công hạng Nhất và phong tặng danh hiệu Anh hùng lực lượng Vũ trang Nhân dân.

Ngày 24/6/1966, không quân Mỹ tập trung đánh phá Hà Nội, mục tiêu đánh phá là Tổng kho Xăng dầu Đức Giang. Đây là trung



*Lực lượng Cảnh sát PCCC - Công an Nghệ An tập trung chữa cháy Kho Xăng dầu Hưng Hoà bị máy bay Mỹ đánh phá năm 1965.* *Ảnh: Tư liệu.*

tâm bảo quản và cung cấp xăng dầu lớn nhất cho nền kinh tế quốc dân nước ta lúc bấy giờ và dự trữ để phục vụ tiền tuyến. Máy bay Mỹ đã ném bom và bắn tên lửa vào các cụm bể chứa xăng dầu, một số bể bị vỡ, một số bể bị xuyên thủng, xăng dầu tràn ra xung quanh gây ra đám cháy lớn, khói đen bao phủ dày đặc bầu trời. Thành ủy, Ủy ban hành chính Hà Nội đã ra chỉ thị cho lực lượng Công an Thủ đô bằng mọi biện pháp phải dập tắt đám cháy trong đêm. Cục Cảnh sát PCCC - Bộ Công an đã tập trung cán bộ đầu ngành, những chuyên gia có kinh nghiệm cùng Phòng Cảnh sát PCCC Hà Nội tổ chức chữa cháy. Lực lượng Cảnh sát PCCC Hà Nội đã huy động 12 xe chữa cháy, 87 cán bộ, chiến sỹ; Cục Cảnh sát PCCC đã điều động thêm lực lượng và phương tiện của tỉnh Hà Bắc, Hà Tây, Hải Hưng và Trường Cảnh sát PCCC mỗi nơi 2 xe tham gia chữa cháy. Cùng với lực lượng Cảnh sát PCCC, Tổng kho Xăng dầu Đức Giang cũng đã huy động hàng trăm cán bộ, công nhân viên tham gia chữa cháy. Để chữa cháy xăng dầu có hiệu quả nhất là phải dùng thuốc bọt, nhưng khi đó ta chưa có. Không thể bó tay đứng nhìn ngọn lửa thiêu nguồn nhiên liệu quý như máu đó, các chiến sỹ chữa cháy tập trung dùng lăng A phun nước với áp suất mạnh cắt các ngọn lửa cháy từ trong bể phun ra, tổ chức phun nước làm lạnh các bể bên cạnh không để cho cháy lan… Trong điều kiện nóng rát do nhiệt độ của đám cháy tỏa ra, khói đen mù mịt, một số chiến sỹ đã dũng cảm lao vào dùng giẻ nhét vào các lỗ phun ở thành bể xăng dầu bị thủng. Lực lượng Dân phòng tập trung sơ tán những phuy xăng dầu ra xa khu vực cháy. Với tinh thần chiến đấu dũng cảm, mưu trí, sáng tạo của cán bộ, chiến sỹ Cảnh sát PCCC Hà Nội, Hà Bắc, Hà Tây, Hải Hưng, Trường Cảnh sát PCCC và lực lượng Dân phòng tự vệ, đến 5 giờ 15 phút sáng hôm sau, đám cháy được dập tắt, cứu được 20 triệu lít xăng dầu không bị cháy để dự trữ phục vụ tiền tuyến và xây dựng đất nước.

Với những chiến công trong công tác cứu chữa các đám cháy do máy bay địch bắn phá, cứu được nhiều tài sản của nhà nước và nhân dân, ngày 03/8/1966, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã gửi Thư khen ngợi lực lượng Cảnh sát PCCC Thủ đô, đó cũng là thư khen ngợi chung lực lượng Cảnh sát PCCC trong cả nước. Trong thư đó, sau khi biểu dương những thành tích xuất sắc của lực lượng Cảnh sát PCCC, Bác đã căn dặn 4 điều:

"- Phải luôn luôn nâng cao cảnh giác, chớ chủ quan, tự mãn.

- Phải thường xuyên thật sẵn sàng để nhanh chóng làm tròn nhiệm vụ bất kỳ trong tình hình nào để bảo vệ tài sản của nhà nước và nhân dân.

- Phải không ngừng học tập, nghiên cứu, phát huy sáng kiến, tổng kết kinh nghiệm để tiến bộ hơn nữa trong công việc phòng cháy, chữa cháy.

- Phải thường xuyên hướng dẫn và bồi dưỡng về nghiệp vụ cho lực lượng Dân phòng ngày càng tiến bộ, để họ trở thành người giúp việc thật đắc lực cho các đồng chí".

Thư khen của Chủ tịch Hồ Chí Minh là nguồn cổ vũ, động viên rất lớn đối với lực lượng Cảnh sát PCCC. Sau khi nhận được Thư khen của Bác, lực lượng Cảnh sát PCCC đã tổ chức học tập, quán triệt và nghiêm túc thực hiện, biến 4 lời dạy của Bác trở thành hiện thực trong chiến đấu, công tác hàng ngày. Từ đó đến nay, 4 lời dạy của Bác luôn là phương châm hành động của toàn lực lượng Cảnh sát PCCC.

Ngày 01/8/1966, máy bay Mỹ đánh phá Hòn Gai - Quảng Ninh. Bốn chiếc xà lan chở xăng dầu của Công ty 202 - Hải Phòng đang đậu tại Cảng Dứa trên Vịnh Hạ Long bị trúng đạn rocket bốc cháy. Đội Cảnh sát PCCC Hồng Gai được lệnh của Ủy ban hành chính và Công an thị xã đã lên đường ra biển để chữa cháy trong điều kiện và phương tiện cứu chữa thô sơ, thiếu thốn. Với tinh thần chiến đấu dũng cảm và sáng tạo, sau một đêm đã dập tắt được đám cháy. Ngày hôm sau, máy bay địch lại tiếp tục đánh phá, làm 2 xà lan xăng dầu bị bốc cháy. Đội Cảnh sát PCCC Hồng Gai - Quảng Ninh lại được lệnh lên đường ra biển chiến đấu trong lúc máy bay Mỹ vẫn tiếp tục gầm thét, đánh phá. Một khoang xà lan xăng bị nổ làm khói lửa lan dữ dội trên mặt nước và chiếc lăng chữa cháy bị rơi xuống biển. Các chiến sỹ chữa cháy đã dùng sào, gậy khuấy mặt nước cho lửa dãn ra, cho người lặn xuống đáy biển mò cho được chiếc lăng rồi tiếp tục chiến đấu dập tắt lửa. Cuộc chiến đấu dập tắt đám cháy kết thúc thắng lợi dưới sự chỉ huy của Đội trưởng Nguyễn Bá Nao và cán bộ tiểu đội Phạm Dũng, Đoàn Văn Vinh. Với chiến công xuất sắc ấy, ngày 01/01/1967, Đảng và nhà nước đã phong tặng danh hiệu Anh hùng lực lượng Vũ trang Nhân dân cho Đội Cảnh sát PCCC Hồng Gai - Quảng Ninh, 01 chiến sỹ được phong hàm vượt cấp, 03 chiến sỹ được tặng Huân chương Chiến công hạng Ba, 03 chiến sỹ được Thủ tướng Chính phủ tặng Bằng khen, Chi đoàn Thanh niên lao động được tặng Cờ Nguyên Văn Trỗi.

Sau cuộc tổng tiến công và nổi dậy của các chiến sỹ và đồng bào miền Nam Tết Mậu Thân năm 1968, tháng 4/1968, Đế quốc Mỹ tuyên bố ngừng ném bom miền Bắc, đây là thời cơ tốt để củng cố và xây dựng lực lượng chuẩn bị chi viện cho chiến trường miền Nam đánh thắng giặc Mỹ xâm lược. Lúc này, nhiều chuyến hàng được tập trung ở các tỉnh Khu 4 cũ để chuyển vào các tỉnh miền Nam qua đường mòn Hồ Chí Minh.

Tháng 10/1968, Đế quốc Mỹ lại tập trung đánh phá vĩ tuyến 20 trở vào. Hà Tĩnh và Quảng Bình là những địa bàn trọng điểm địch tập trung đánh phá. Để tăng cường PCCC cho các chuyến hàng và các đơn vị bộ đội chi viện cho chiến trường miền Nam qua đường

mòn Hồ Chí Minh phục vụ cuộc chiến đấu giải phóng miền Nam, Bộ Công an quyết định thành lập đơn vị Cảnh sát PCCC Hà Tĩnh gồm 28 đồng chí, được trang bị 2 xe chữa cháy và 01 máy bơm chữa cháy BJ23. Cục Cảnh sát PCCC đã cử cán bộ vào Hà Tĩnh huấn luyện cho đơn vị mới thành lập. Sau 29 ngày huấn luyện, đơn vị tổ chức lễ ra mắt Tỉnh ủy, Ủy ban hành chính và Công an Hà Tĩnh. Tháng 7/1969, Cục Cảnh sát PCCC tiếp tục tăng cường chi viện cho Cảnh sát PCCC Quảng Bình 3 xe chữa cháy và 28 cán bộ, chiến sỹ. Tổ cán bộ, chiến sỹ PCCC chi viện cho Quảng Bình được điều động từ các đơn vị Cảnh sát PCCC các địa phương: Hà Nội, Hà Tây, Nam Hà, Thanh Hóa, Vĩnh Phú. Cũng trong thời gian này, Công an Quảng Bình thành lập phân đội ở Bắc Sông Gianh đóng ở Bố Trạch. Kể từ khi thành lập và sau đó nhiều năm, đơn vị Cảnh sát PCCC Hà Tĩnh và Quảng Bình đã lập nhiều chiến công, dập tắt nhiều vụ cháy do máy bay địch gây nên, góp phần bảo vệ an toàn hàng nghìn chuyến hàng chi viện cho tiền tuyến qua đường mòn Hồ Chí Minh.

Ngày 14/4/1972, máy bay Mỹ đánh phá ồ ạt vào trung tâm và xung quanh thị xã Đồng Hới - Quảng Bình. Cán bộ, chiến sỹ Phòng Cảnh sát PCCC Quảng Bình lên đường làm nhiệm vụ, chữa cháy Bệnh viện Việt Nam - Cu Ba và Trường Y tế của tỉnh. Trên đường đến đám cháy phải vượt qua nhiều hố bom, nhiều đoạn đường bị bom đạn cày xới, rất khó khăn mới tiếp cận được đám cháy. Dưới làn bom đạn của địch, cán bộ, chiến sỹ PCCC không quản hy sinh gian khổ đã nhanh chóng dập tắt đám cháy cứu được 02 tòa nhà của bệnh viện và 01 tòa nhà của Trường Y tế. Sau đó ít phút, Phòng Cảnh sát PCCC Quảng Bình lại nhận được lệnh của lãnh đạo Công an tỉnh Quảng Bình đi chữa cháy trạm trung chuyển Nam Long bên kia Phà Long Đại. Ở đây, đường đi đến nguồn nước chữa cháy bị bom địch bắn phá thành nhiều hố lớn, xe chữa cháy không thể đến lấy nước được, Cảnh sát PCCC Quảng Bình đã triển khai đội hình truyền nước, dùng 2 lăng B để chữa cháy và huy động 50 đội viên Dân phòng cùng tham gia cứu chữa. Sau 4 tiếng đồng hồ, ngọn lửa được dập tắt, trực tiếp cứu được 500 tấn gạo và bảo vệ cho hàng nghìn tấn hàng chiến lược gồm lương thực, thực phẩm, thuốc men cùng đạn dược không bị cháy, nổ. Qua nhiều đêm chiến đấu, lực lượng PCCC trên tuyến lửa đã bảo vệ được hàng vạn tấn lương thực, thực phẩm, thuốc men, đạn dược, máy móc phương tiện quân sự chi viện cho chiến trường miền Nam. Ngày 02/9/1973, Phòng Cảnh sát PCCC Quảng Bình được Đảng và Nhà nước phong tặng danh hiệu Anh hùng lực lượng Vũ trang Nhân dân, nhiều tấm gương dũng cảm hết lòng tận tụy phục vụ nhân dân và được Chủ tịch nước Tôn Đức Thắng tặng Huy hiệu Bác Hồ.

Đầu năm 1972, Đế quốc Mỹ lại tập trung đánh phá miền Bắc, nhất là Thủ đô Hà Nội, Hải Phòng và một số thành phố, thị xã khác, nơi tập trung dân cư, kinh tế, văn hóa, chính trị. Hồi 15 giờ ngày 16/4/1972, nhiều tốp máy bay Mỹ đến đánh phá lần thứ 2 Kho xăng Đức Giang - Hà Nội và kho kim khí, hóa chất bên cạnh. Phòng Cảnh sát PCCC Hà Nội lại tập trung toàn bộ lực lượng, phương tiện dưới sự chỉ huy của Thiếu tá Đinh Mười - Trưởng phòng và Đại úy Bùi Văn Hoàn - Phó phòng, tham gia chữa cháy còn có 02 xe chữa cháy của Trường Hạ sỹ quan Cảnh sát PCCC do Phó Hiệu trưởng Nguyễn Thành Lâm làm chỉ huy, các đơn vị PCCC Hà Bắc, Hải Hưng, Hà Tây mỗi đơn vị 01 xe chữa cháy và 01 Tiểu đội Chữa cháy tham gia cứu chữa. 120 học viên Khóa K12 Trường Cảnh sát Nhân dân mới về nhận công tác tại Phòng Cảnh sát PCCC - Công an Hà Nội được điều động đến tham gia chữa cháy. Bom phá, bom bi của địch đánh trúng kho xăng làm nhiều bể đựng xăng dầu bị thủng, xăng phun ra bắt cháy tạo thành vòi lửa dài. Với kinh nghiệm lần trước, lực lượng Cảnh sát PCCC đã dùng lăng A cắt đứt ngọn lửa đang cháy, nhiều chiến sỹ PCCC đã dùng giẻ ướt nút bịt kín chỗ bị thủng, không để xăng chảy ra và có biện pháp sơ tán xăng dầu đi nơi khác. Cứ như vậy, từng bể xăng dầu được dập tắt, cho đến 5 giờ sáng hôm sau, toàn bộ đám cháy các bể xăng dầu và kho hóa chất Đức Giang cơ bản được dập tắt trong điều kiện phương tiện và vật chất thiếu thốn.

2 giờ sáng ngày 10/4/1972, nhiều tốp máy bay Mỹ đánh phá Kho Xăng dầu Thượng Lý - Hải Phòng. Phòng Cảnh sát PCCC Hải Phòng đã điều 03 xe chữa cháy và được chi viện 01 xe chữa cháy cùng 08 cán bộ, chiến sỹ của Phòng Cảnh sát PCCC Hải Hưng. Các mũi tiến công đã sử dụng bọt, nước, chăn dập lửa cứu chữa từng bể một, dưới làn bom đạn của máy bay Mỹ, sau hai giờ vật lộn với khói, lửa, đạn bom, lực lượng PCCC đã dập tắt được toàn bộ đám cháy bảo vệ an toàn Kho Xăng dầu Thượng Lý - Hải Phòng. Cùng với thành tích khác trong công tác PCCC và vận động quần chúng nhân dân tham gia công tác PCCC, phòng không sơ tán, Phòng Cảnh sát PCCC Hải Phòng đã được Đảng, Nhà nước phong tặng danh hiệu Anh hùng lực lượng Vũ trang Nhân dân ngày 02/9/1973.

16 giờ ngày 09/5/1972, nhiều tốp máy bay Mỹ đánh phá khu vực lắp ráp tên lửa của quân đội ở Đồi Nhơn, Triệu Sơn, Thanh Hóa. Phòng Cảnh sát PCCC Thanh Hóa đã điều 03 xe đến Đồi Nhơn cách đơn vị hơn 10km để chữa cháy trong tình trạng tên lửa đang lắp ráp hoàn chỉnh, bị máy bay địch đánh phá bốc cháy, khói đen và khí độc bốc lên mù mịt; có nhiều nguy cơ gây nổ, trong khi đó, máy bay địch vẫn đang tiếp tục đánh phá khu vực này. Xe chữa cháy đến nơi, đồng chí Lê Như Hựu chỉ huy cứu chữa quyết định cử tổ trinh sát 03 người tiến hành trinh sát đám cháy và quyết định hướng tấn công 03 mũi bằng lăng A. Sau 4 giờ chiến đấu liên tục, đám cháy được dập tắt hoàn toàn, cứu được nhiều quả tên lửa đã lắp ráp hoàn chỉnh, hàng trăm tấn chi tiết, phụ tùng tên lửa, nhiên liệu tên lửa không bị cháy. Đồng chí Lê Văn Hạnh là cán bộ kiểm tra và 02 chiến sỹ Dân phòng cùng tham gia chữa cháy đã hy sinh. Cùng với các thành tích khác trong cứu chữa các vụ cháy và vận động quần chúng nhân dân làm công tác PCCC, Phòng Cảnh sát PCCC - Công an Thanh Hóa đã được Đảng và nhà nước phong tặng danh hiệu Anh hùng lực lượng Vũ trang Nhân dân ngày 02/9/1973.

Để ép ta phải ký Hiệp định Paris theo ý đồ của Đế quốc Mỹ, hòng khuất phục ý chí quyết tâm đánh thắng giặc Mỹ của nhân dân ta, Mỹ đánh trở lại miền Bắc nước ta ác liệt hơn, trong đó Thủ đô Hà Nội là mục tiêu số một của máy bay Mỹ ném bom, bắn phá. Chính phủ đã ra Nghị quyết số 83/CP ngày 29/4/1972 về công tác phòng không sơ tán, chống địch đánh phá trở lại ác liệt hơn. Thực hiện Nghị quyết của Chính phủ, UBND TP Hà Nội đã có Chỉ thị số 18CT/UB ra lệnh sơ tán khẩn trương người già, trẻ em, tài sản, vật tư, hàng hóa ra khỏi thành phố, giao cho lực lượng Công an Thủ đô mà nòng cốt là lực lượng Cảnh sát nhân dân thực hiện công tác trên. Cảnh sát PCCC Hà Nội đã cử cán bộ kiểm tra an toàn PCCC xuống các khu phố, các xí nghiệp, kho tàng, củng cố lại lực lượng quần chúng làm công tác PCCC, phân công trách nhiệm đối với các tổ chữa cháy, cứu sập, cứu thương, di chuyển và bảo vệ đồ đạc, hàng hóa khi có máy bay địch đánh phá, xây dựng các phương án chữa cháy, cứu tài sản đảm bảo khi có máy bay địch đánh phá có đủ lực lượng, phương tiện ứng cứu, khắc phục hậu quả được ngay.

20 giờ ngày 18/12/1972 đến hết ngày 29/12/1972, Mỹ đã huy động 1.046 lần máy bay B52, 17 lần máy bay F111, 586 lần máy bay cường kích các loại đánh phá dữ dội, ác liệt ngày và đêm vào Thủ đô Hà Nội, ném và bắn hơn 10.000 tấn bom, tên lửa xuống Thủ đô Hà Nội làm chết 2.289 người, trong đó có 38 gia đình bị chết cả nhà. Suốt trong những ngày địch tập trung đánh phá các liệt, 100% cán bộ, chiến sỹ Cảnh sát PCCC luôn có mặt ở các vị trí thường trực chiến đấu. Các khu vực trọng điểm địch tập trung đánh phá như: nhà kho, khu nhà máy xí nghiệp ở Đông Anh, kho và nhà ga Yên Viên… Đội Cảnh sát PCCC Lộc Hà đã ngày đêm chữa cháy liên tục không quản hy sinh gian khổ. Trong lúc đang chữa cháy, máy bay địch đánh trúng đội hình làm hỏng 01 xe chữa cháy, nhiều đồng chí bị thương nhưng Đội Cảnh sát PCCC Lộc Hà vẫn bám trận địa dũng cảm chiến đấu dập tắt hết các đám cháy này đến đám cháy khác, cứu được nhiều hàng hóa, xăng dầu, vật tư ở các kho tàng, nhà máy thuộc khu vực Đông Anh và Yên Viên. Cũng trong thời gian này, máy bay Mỹ đánh trúng kho vải và kho hóa chất của Nhà máy dệt 8/3. Đội Cảnh sát PCCC Trung tâm Phan Chu Trinh đã cùng Dân phòng và Đội Chữa cháy Nhà máy dệt 8/3 liên tục cứu chữa 03 ngày đêm liền mới dập tắt được dám cháy. Máy bay địch ném bom trúng trận địa tên lửa phòng không ở Chèm, Đội Cảnh sát PCCC trung tâm đã dũng cảm, mưu trí, dập tắt được quả tên lửa đang cháy, bảo đảm được an toàn trận địa, được cán bộ, chiến sỹ đơn vị tên lửa khen ngợi. Với thành tích chiến đấu xuất sắc của Phòng Cảnh sát PCCC Hà Nội, cuối năm 1972, Chủ tịch nước tặng lẵng hoa Hồ Chủ tịch cho lực lượng Cảnh sát PCCC Hà Nội và ngày 02/9/1973, Đảng và Nhà nước phong tặng danh hiệu Anh hùng lực lượng Vũ trang Nhân dân cho Đội Cảnh sát PCCC Lộc Hà.

Ngày 26/12/1972, máy bay B52 Mỹ đánh phá trực tiếp vào xã Nhân Chính – nơi đóng quân của Phân hiệu Cảnh sát PCCC. Phân hiệu đã triển khai thành nhiều mũi để chữa cháy, cứu sập cho đơn vị, cũng như các đơn vị khác và nhà dân xung quanh. Một mũi do đồng chí Nguyễn Thành Lâm chỉ huy, chữa cháy cho đơn vị thông tin ở Cống Mọc, một mũi do đồng chí Lê Cừ chỉ huy chữa cháy và cứu sập hầm ở Nhân Chính. Một số học viên đã hy sinh như Đỗ Quang Hải, Vũ Hồng Mên, Vũ Đức Mến là cán bộ của Công an Hải Phòng cử đi học. Bị thương trong trận chiến này có đồng chí Nguyễn Văn Khiêm cán bộ của Công an Hà Nội cử đi học, đồng chí Khiêm được nhanh chóng đưa đi bệnh viện cấp cứu do vết thương quá nặng đã hy sinh.

Ngày 05/8/1968, tàu Alexanggrin mang quốc tịch Liên Xô có trọng tải 12.000 tấn, chở 2.000 tấn phân đạm đang đậu tại Cảng Hải Phòng để giao hàng cho Việt Nam thì bị cháy. Đám cháy bốc lên từ hầm chứa hàng phía đầu tàu, phụt một cột khói màu da cam hình nấm, cao khoảng 50m, sau đó tỏa rộng, bao phủ cả khu vực Cảng và một phần Thành phố Hải Phòng. Phòng Cảnh sát PCCC - Công an TP Hải Phòng đã điều động toàn bộ lực lượng và phương tiện đến cứu chữa đám cháy. Phối hợp chữa cháy còn có tàu cứu hộ của Liên Xô và sử dụng hệ thống chữa cháy sẵn có trên tàu Alexanggrin để cứu chữa. Nhờ tập trung lực lượng, phương tiện, với sự mưu trí, sáng tạo của cán bộ, chiến sỹ Cảnh sát PCCC Hải Phòng cùng nhiều biện pháp chữa cháy hiệu quả, sau hơn hai giờ đồng hồ, đám cháy đã được dập tắt. Trong trận chiến đấu này, do thiếu các trang thiết bị phòng độc, đồng chí Nguyễn Đình Thành và Đỗ Quang Thịnh đã hy sinh, 72 đồng chí bị ngộ độc. Phía Liên Xô hy sinh 5 đồng chí, 18 đồng chí bị ngộ độc phải đưa đi cấp cứu. Với việc chữa cháy kịp thời, có hiệu quả, ngăn chặn không để cháy lan, nhất là không để gây nổ phá hủy toàn bộ con tàu là chiến công lớn của lực lượng Cảnh sát PCCC Hải Phòng. Qua vụ chữa cháy này, lực lượng PCCC đã rút ra được bài học sâu sắc về trang bị mặt nạ phòng độc, cùng với các trang thiết bị cần thiết khác cho cán bộ, chiến sỹ và phương án tác chiến khi vào chữa cháy các đám cháy có khí độc tỏa ra.

Rút kinh nghiệm sau vụ chữa cháy tàu Alexanggrin ở Cảng Hải Phòng, cuối năm 1968, Công an Quảng Ninh có công văn đề nghị Bộ Công an cho sửa 2 con tàu "biệt kích" và "tự lực" thành tàu chữa cháy để bảo vệ Cảng B12. Cục Cảnh sát PCCC cùng với Phòng Cảnh sát PCCC Quảng Ninh và đồng chí thuyền trưởng tàu "biệt kích" phối hợp với Viện Thiết kế tàu thuyền - Bộ Giao thông vận tải thiết kế kỹ thuật và hợp đồng sửa lại 2 con tàu tại nhà máy đóng tàu Bạch Đằng - Hải Phòng, mỗi con tàu được đặt hai máy bơm BJ23 Trung Quốc. Hơn một năm sau, hai con tàu đã được cải tạo và hạ thủy trở về Cảng Quảng Ninh làm nhiệm vụ thường trực sẵn sàng chiến đấu. Đây là những con tàu được thiết kế, hoán cải thành tàu chữa cháy đầu tiên ở Việt Nam góp phần bảo vệ an toàn Cảng xăng dầu B12 ở Quảng Ninh trong thời gian chống chiến tranh phá hoại miền Bắc của Đế quốc Mỹ.

Để tăng cường hiệu quả chiến đấu, dập tắt đám cháy nhất là những vụ cháy xăng dầu, Cục Cảnh sát PCCC đã nghiên cứu thuốc bọt hòa không khí làm từ quả bồ hòn để chữa cháy xăng dầu. Song song với việc nghiên cứu, sản xuất thuốc bọt hòa không khí từ quả bồ hòn, Cục Cảnh sát PCCC còn nghiên cứu thuốc bọt hòa không khí từ các nguyên liệu xương động vật, tóc… để phục vụ chữa cháy. Trong thời kỳ chống Mỹ, cứu nước, lực lượng Cảnh sát PCCC còn nghiên cứu các chất cháy từ các loại bom cháy của địch để tạo nên vũ khí phục vụ cho lực lượng đặc công của ta đánh địch đã thu được kết quả tốt.

Trong thời kỳ chống Mỹ cứu nước, bên cạnh công tác chiến đấu, công tác xây dựng lực lượng Cảnh sát PCCC cũng được quan tâm, đặc biệt đội ngũ cán bộ cốt cán. Nhiều đoàn cán bộ Cảnh sát PCCC đã được Bộ Công an đã cử đi học tập ở Liên Xô, Cộng hòa dân chủ Đức. Ngày 20/7/1971, Bộ Công an có Quyết định số 1099/QĐ-CA thành lập Phân hiệu Cảnh sát PCCC gọi tắt là Phân hiệu 11 thuộc Trường Cảnh sát nhân dân để đào tạo đội ngũ cán bộ cốt cán cho lực lượng Cảnh sát PCCC. Phân hiệu Cảnh sát PCCC đã đào tạo được 7 khóa với 315 học viên, 01 lớp cho 75 đồng chí trưởng phòng, đào tạo ngắn hạn cho lớp 250 cán bộ, chiến sỹ đi B. Trong cảnh sơ tán nhiều chỗ, lớp học là các đình, chùa của thôn, xã nơi sơ tán, chỗ ở của học viên là nhà dân, học viên vừa phải học tập đạt kết quả tốt vừa phải sẵn sàng thường trực chiến đấu suốt ngày đêm, nhưng số cán bộ, chiến sỹ Phân hiệu 11 đã đào tạo được đưa về các địa phương công tác, đáp ứng việc củng cố và nâng cao trình độ, năng lực các đơn vị, từng bước tiến lên chính quy và hiện đại.

Thời kỳ chiến tranh phá hoại của Đế quốc Mỹ là chặng đường lịch sử vẻ vang của nhân dân ta, cũng là thời kỳ vẻ vang, đáng tự hào của lực lượng Cảnh sát PCCC. Chiến đấu trong điều kiện thiếu thốn phương tiện nhưng lực lượng Cảnh sát PCCC luôn sáng kiến cải tiến trang thiết bị kỹ thuật, tìm ra biện pháp, chiến thuật chữa cháy thích hợp; kịp thời rút kinh nghiệm trong từng trận chiến đấu, rút ra các bài học kinh nghiệm phổ biến cho toàn lực lượng Cảnh sát PCCC để áp dụng trong các trận chiến đấu tiếp theo. Những năm tháng ấy, lực lượng Cảnh sát PCCC đã góp phần không nhỏ vào công cuộc đánh thắng giặc Mỹ xâm lược.■

# VANG VỌNG MÃI BÀI CA THỐNG NHẤT

***Đã 45 mùa Xuân đi qua nhưng những lời ca của ca khúc "Bài ca thống nhất" vẫn vang mãi trong lòng hàng triệu trái tim của những người con đất Việt.***

*"Biển trời bao la*
*Đẹp như gấm hoa*
*Nước mây muôn màu*
*Những con tàu ra Bắc vào Nam.*
*Biển trời quê ta*
*Rộn vang tiếng ca*
*Bắc Nam một nhà*
*Vui một nhà vang tiếng hò khoan…"*

Có lẽ một trong những yếu tố giúp ca khúc này có sức sống mạnh mẽ là bởi nó ghi lại một giai đoạn hào hùng của dân tộc, đồng thời cất lên tiếng nói và tâm hồn người Việt Nam.

Ngày 30/4/1975 là ngày đất nước thống nhất. Mơ ước mấy chục năm, ý nguyện của hàng chục triệu người dân Việt Nam khi ấy đã thành hiện thực. Giờ đây, người dân Việt có thể thư thái ngắm nhìn, chiêm ngưỡng vẻ đẹp kỳ diệu của Tổ quốc, của giang sơn gấm vóc. Nhạc sỹ Võ Văn Di đã rất nhạy cảm nắm bắt được trạng thái viên mãn ấy. Và "Bài ca thống nhất" ra đời.

Nhạc sỹ như đứng ở một điểm nào đó, phóng tầm mắt vừa xa, vừa rộng để bao quát cả núi sông, bờ cõi. Và ông đã dùng hình ảnh "gấm hoa" với "nước mây muôn màu" để miêu tả đất nước. Không gì có thể đẹp hơn - một vẻ đẹp trang trọng, thanh khiết. Tình yêu Tổ quốc ở đây còn được hòa trộn với niềm tự hào, kiêu hãnh của người đang được làm chủ trọn vẹn giang sơn của mình.

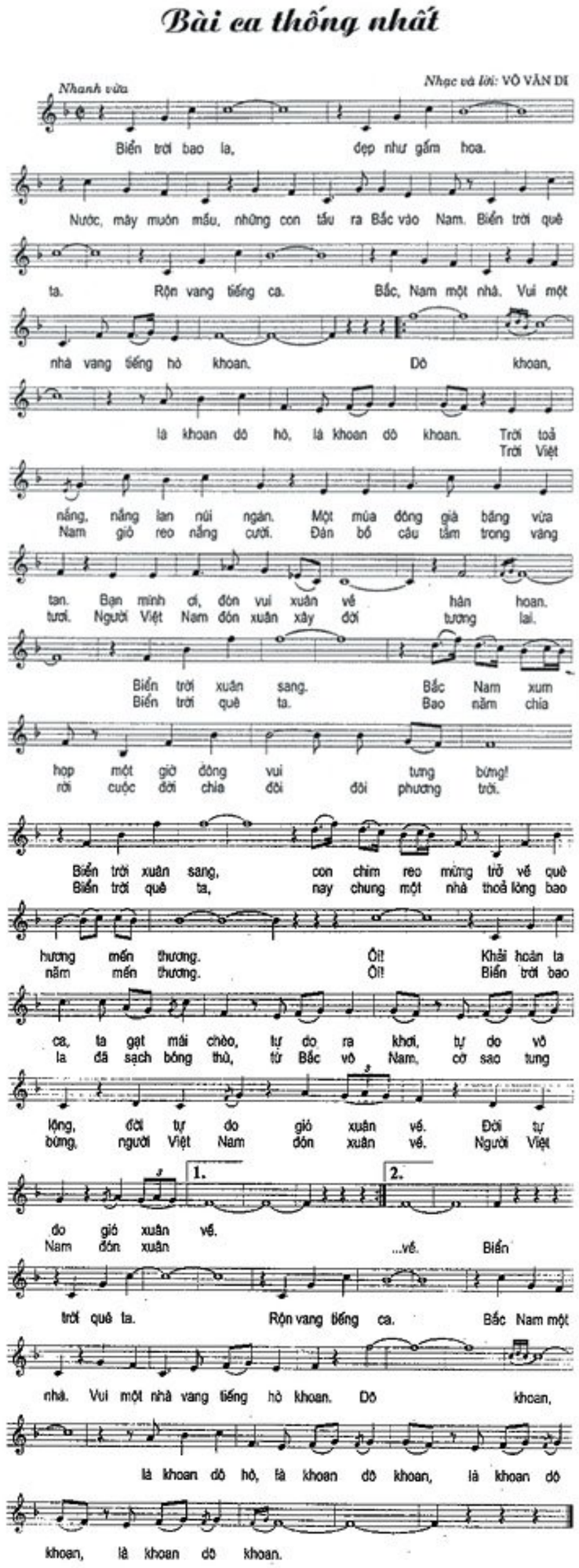
"Bài ca thống nhất" là bài ca của cuộc sum họp toàn dân tộc - một sự gặp gỡ tự nhiên mà nghẹn ngào như có hẹn trước của lịch sử. Cái tính chất tự do trong cách phát triển giai điệu dễ tạo cảm giác hơi lê thê, dài dòng. Nhưng ở bài này lại như một sự cố ý và khá phù hợp với nội dung bài hát cần biểu hiện: thống nhất, sum họp, mừng mừng, tủi tủi, pha trộn vui buồn. Tuy có ít nhiều tản mạn về kết cấu nhưng tác giả lại triệt để củng cố một chủ đề âm nhạc rất ấn tượng - là những ô nhịp được kéo dài với hai nốt tròn nên người nghe luôn được tô đậm âm điệu chủ đạo. Chút bâng khuâng, bồi hồi pha trộn giữa tình cảm yêu thương trong niềm vui sum họp của cả một dân tộc với nhiều cảnh ngộ khác nhau khiến cho bài hát cứ in đậm vào ấn tượng người nghe, thật khó phai nhòa.

"Bài ca thống nhất" vang lên từ mấy chiếc loa phóng thanh treo cao trên những nhánh cây trong làng. Cờ Tổ quốc rực rỡ trong nắng Xuân, nhìn từ xa, bóng cờ thấp thoáng tung bay trong gió Xuân trông như những chùm hoa khoe sắc màu rực đỏ, vàng tươi xen lẫn giữa màu xanh của cây lá. Xuân về rộn rã, lòng người cũng chan hòa niềm vui. Nhà nhà, người người hân hoan đón chào một mùa Xuân độc lập, thống nhất đất nước. Mùa Xuân năm 1975, một mùa Xuân đáng nhớ mang theo về cái Tết sum vầy, đủ đầy trong lòng mỗi một người dân Việt Nam.

Chiến tranh đã lùi xa, sự chung tay của cả dân tộc để hàn gắn đau thương để đi tiếp chặng đường mới là điều cần thiết. Chính lúc này đây cần lắm cả dân tộc lòng người cùng chung về một hướng. Nói như nguyên Thủ tướng Võ Văn Kiệt: "Điều quan trọng là tất cả những ai đã vì lòng yêu nước, thương nòi, bằng nhiều con đường khác nhau, từng đóng góp vào cái chung, và không đòi hỏi gì cho riêng mình thì đều có quyền tự hào về những đóng góp đó và hãy tiếp tục công hiến nhiều hơn nữa nhằm xây dựng Tổ quốc Việt Nam chúng ta giàu mạnh, văn minh, dân chủ và hạnh phúc".

Nhạc sỹ Võ Văn Di viết bài hát không chỉ nói về ngày vui thống nhất 30/4 lịch sử mà chỉ lấy sự kiện đó như là sự khởi đầu để đi tới mong ước và khát vọng một đất nước mạnh giàu, một đất nước "hàn lại

*(Xem tiếp trang 16)*



# TRƯỜNG ĐẠI HỌC PCCC:
# CHỦ ĐỘNG TRONG CÔNG TÁC PHÒNG, CHỐNG DỊCH BỆNH COVID-19

**HỒNG VÂN**

*Dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do Virus SARS – CoV2 gây ra (còn gọi là bệnh Covid-19) đến nay đã thực sự trở thành đại dịch, thảm họa y tế toàn cầu lớn nhất đầu thế kỷ XXI, khiến Chính phủ và nhân dân các nước phải gồng mình lên để chống chọi với dịch bệnh khủng khiếp này. Tại Việt Nam, Đảng và Chính phủ đã khẩn trương, nghiêm túc thực hiện mọi biện pháp nhằm ngăn chặn sự lây lan của dịch bệnh trong cộng đồng và hạn chế tối đa ảnh hưởng tiêu cực của nó đến đời sống xã hội.*

Thực hiện chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ, các văn bản hướng dẫn chỉ đạo của Bộ Công an và Bộ Y tế về phòng, chống dịch bệnh Covid-19; bám sát tình hình, diễn biến mới của dịch bệnh, Trường Đại học PCCC đã chủ động triển khai các biện pháp ứng phó nhằm bảo vệ tốt nhất cho sức khỏe của cán bộ, giáo viên, công nhân viên và học viên nhà trường. Ngay từ những ngày đầu tháng 02/2020, Đảng ủy, Ban Giám hiệu nhà trường đã thành lập Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch bệnh Covid-19 do đồng chí Đại tá, TS. Phạm Văn Năm – Phó Hiệu trưởng nhà trường làm Trưởng ban và đại diện các đơn vị chức năng có liên quan: Phòng Tổ chức cán bộ; Phòng Hậu cần; Phòng Quản lý học viên; Phòng Đào tạo; Phòng Công tác Đảng, công tác chính trị và công tác quần chúng; Đoàn Thanh niên… để chủ động xây dựng các kế hoạch, nhanh chóng triển khai các phương án, phân công nhiệm vụ cụ thể đến từng đơn vị và kịp thời chỉ đạo tiến hành các biện pháp quyết liệt phòng, chống dịch bệnh Covid-19 tại cả 3 cơ sở của nhà trường.

Ở thời điểm đầu của dịch bệnh, khi tại Hà Nội chưa ghi nhận ca nhiễm bệnh nào, Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch bệnh Covid-19 Trường Đại học PCCC đã chủ động, theo dõi sát sao tình hình dịch, liên tục ban hành các văn bản yêu cầu cán bộ, giáo viên, công nhân viên và học viên nhà trường thực hiện nghiêm túc các nội dung trong công tác phòng ngừa, ngăn chặn dịch bệnh. Đẩy mạnh công tác truyền thông thông qua hệ thống tuyên truyền như: qua loa phát thanh nội bộ, Website của nhà trường, qua pano, tờ rơi… nhằm nâng cao nhận thức và tinh thần phòng chống dịch bệnh Covid -19 cho tập thể cán bộ, giáo viên và học viên tích cực tham gia vào các hoạt động phòng chống dịch tại nhà trường, gia đình và xã hội.




*Đại tá, TS. Phạm Văn Năm - Phó Hiệu trưởng Trường Đại học PCCC chủ trì cuộc họp phòng chống dịch Covid - 19.* *Ảnh: Hồng Vân*

Nhà trường đã tiến hành thực hiện nghiêm túc các quy chuẩn về phòng bệnh dựa theo hướng dẫn của Bộ Y tế, đồng thời hàng ngày thực hiện báo cáo về thông tin thực tế của nhà trường đến các đơn vị y tế quản lý trực tiếp là Cục Y tế – Bộ Công an và Trung tâm Y tế Dự phòng của Quận Thanh Xuân – địa bàn Cơ sở 1 của nhà trường đóng quân. Tổ chức quản lý thông tin y tế đối với tất cả cán bộ, giáo viên, công nhân viên và học viên toàn trường thông qua việc khai báo thông tin y tế về việc lịch sử tiếp xúc với các ca nghi nhiễm bệnh, lịch sử đi lại qua vùng dịch và tình trạng sức khỏe… Căn cứ vào những thông tin y tế này giúp nhà trường tiến hành phân loại và cách ly kịp thời các trường hợp có nguy cơ nhiễm bệnh. Phân công cán bộ y tế tiến hành kiểm tra thân nhiệt cho tất cả cán bộ, giáo viên, công nhân viên và học viên hàng ngày tại cả 3 cơ sở. Đối với các đối tượng là khách bên ngoài đến liên hệ công tác tại nhà trường, cũng được kiểm soát bằng 2 hình thức chính là kiểm tra thân nhiệt và khai thác thông tin y tế.

Cũng ngay trong những ngày đầu của dịch bệnh, nhà trường đã thực hiện tổng vệ sinh toàn trường, tiến hành tiêu độc khử trùng các khu vực: khu hành chính, khu giảng đường, ký túc xá, các phòng nghỉ giáo viên, thư viện, khu võ đường, bếp ăn tập thể… Chú trọng vấn đề đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm. Cấp phát khẩu trang y tế cho toàn thể cán bộ, giáo viên, công nhân viên, học viên nhà trường và vận động mọi người thực hiện đeo khẩu trang trong giờ làm việc, đeo khẩu trang khi nói chuyện, tiếp xúc với nhau; trang bị nước rửa tay khử khuẩn nhanh tại tất cả



*Đồng chí Đại tá, TS. Phạm Văn Năm - Phó Hiệu trưởng, Trưởng ban Chỉ đạo phòng chống dịch bệnh Covid-19 trực tiếp kiểm tra công tác vệ sinh, khử trùng trong toàn trường nhằm phòng chống dịch bệnh.*
*Ảnh: Thành Trung*

các địa điểm công cộng trong nhà trường như: thang máy, thang bộ, khu vực hành lang, phòng học, ký túc xá, nhà vệ sinh công cộng…

Để đảm bảo an toàn sức khỏe cho tập thể học viên, bắt đầu từ ngày 09/02/2020, Đảng ủy, Ban Giám hiệu Trường Đại học PCCC quyết định thực hiện hình thức cấm trại đối với các đối tượng học viên trong ngành Công an ở nội trú trong trường, yêu cầu học viên phải ở trong ký túc xá của nhà trường 24/24 giờ, không giải quyết cho học viên ra ngoài hay về nhà vào dịp cuối tuần (trừ những trường hợp đặc biệt như: ốm đau phải nhập viện, gia đình có việc hệ trọng theo quy định), không cho người nhà đến thăm hỏi học viên tại trường để giảm trừ khả năng lây nhiễm từ bên ngoài vào trường. Tăng cường tổ chức các hoạt động thể dục thể thao, nâng cao thể lực cho học viên tại ký túc xá và đặc biệt chú trọng công tác vệ sinh an toàn thực phẩm trong chế biến các món ăn, tăng cường các loại thực phẩm giàu dinh dưỡng trong bữa ăn tập thể của học viên để nâng cao sức đề kháng cho học viên. Với các đối tượng là học viên hệ Dân sự, học viên ngoại trú, từ ngày 11/3/2020, Đảng ủy, Ban Giám hiệu nhà trường quyết định cho học viên hệ Dân sự nghỉ học để hạn chế thấp nhất khả năng lây nhiễm chéo dịch bệnh trong nhà trường.

Ngoài các biện pháp nêu trên, Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch bệnh Covid-19, Trường Đại học PCCC cũng đã chuẩn bị đầy đủ cơ sở vật chất, các trang thiết bị, phương tiện, hóa chất, thuốc, nguồn nhân lực sẵn sàng đáp ứng cho công tác điều trị và chống dịch, đồng thời không chế không để dịch bệnh lan rộng trong trường hợp xấu xảy ra là phát hiện bệnh nhân mắc bệnh Covid-19 trong nhà trường.

Khi diễn biến của dịch Covid-19 ngày càng trở nên phức tạp và khó lường hơn, thực hiện lời kêu gọi của Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Nguyễn Phú Trọng về công tác phòng, chống dịch Covid – 19; Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 31/3/2020 của Thủ tướng Chính phủ về thực hiện các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch Covid – 19; Công điện số 02/CĐ-BCA-V01 của Bộ trưởng Bộ Công an về mệnh lệnh thực hiện các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch Covid – 19; Công văn số 758/X02-P3 ngày 31/3/2020 của Cục Đào tạo về thực hiện các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch Covid – 19 trong các trường CAND; ngày 01/04/2020, Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch bệnh Covid -19 Trường Đại học PCCC đã quyết liệt triển khai về các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch Covid – 19. Công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 được Đảng ủy, Ban Giám hiệu Trường Đại học PCCC xác định là nhiệm vụ trọng tâm, cấp bách của toàn trường theo đúng tinh thần chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ "chống dịch như chống giặc". Do vậy, Ban Chỉ đạo phòng chống dịch bệnh Covid-19 Trường Đại học PCCC yêu cầu lãnh đạo các đơn vị và toàn thể cán bộ, giáo viên, công nhân viên, học viên nhà trường phải thực hiện nghiêm túc quyết liệt mệnh lệnh của Tổng Bí thư – Chủ tịch nước, Thủ tướng Chính phủ và Bộ trưởng Bộ Công an.

Theo đó, từ ngày 01/4/2020, 100% giáo viên làm việc tại nhà, xử lý và giải quyết công việc qua điện thoại, thiết bị công nghệ, triển khai hướng dẫn học viên tự học, tự nghiên cứu qua mạng Internet, bằng hình thức online. 50% quân số cán bộ khối phục vụ, Trung tâm, Tạp chí, Quản lý giáo dục làm việc tại cơ quan, số còn lại làm việc tại nhà theo nguyên tắc luân phiên. 100% cán bộ quản lý học viên, nhân viên y tế, nhà ăn, lái xe phục vụ, công nhân lao công thực hiện phục vụ, đầy đủ quân số. Các đơn vị chức năng tại 3 cơ sở phối hợp, triển khai, thực hiện các kế hoạch theo quy định nhằm đảm bảo duy trì hoạt động của đơn vị và giải quyết các công việc cũng như công tác phòng, chống dịch Covid – 19 đạt hiệu quả cao.

Xây dựng, triển khai các kịch bản phòng, chống dịch Covid-19 trong nhà trường. Sẵn sàng các phương án xử lý, khoanh vùng, cách ly khi xuất hiện trường hợp nghi nhiễm bệnh. Duy trì tốt việc kiểm tra thân nhiệt khi vào cơ quan, đảm bảo nước rửa tay sát khuẩn, sử dụng khẩu trang đảm bảo an toàn vệ sinh phòng dịch, an toàn vệ sinh môi trường, an toàn vệ sinh thực phẩm. Bố trí cán bộ y tế 100% quân số cả 3 cơ sở của nhà trường chuẩn bị đầy đủ trang thiết bị, phương tiện, thuốc phòng, chống dịch.

Bên cạnh đó, Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch bệnh Covid -19 nhà trường cũng yêu cầu toàn thể cán bộ, giáo viên, công nhân viên nhà trường viết bản cam kết thực hiện nghiêm túc Lời kêu gọi của Tổng Bí thư – Chủ tịch nước Nguyễn Phú Trọng; Chỉ thị số 16 của Thủ tướng Chính phủ; Công điện số 02 của Bộ trưởng Bộ Công an; Công văn số 758 của Cục Đào tạo về thực hiện các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch Covid – 19 trong các trường CAND. Việc thực hiện cam kết nhằm giúp cán bộ, giáo viên, công nhân viên có ý thức tự giác, nghiêm túc chấp hành các quy định, kỷ luật của ngành, đảm bảo an toàn, phòng tránh nguy cơ lây nhiễm trong thời gian thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch Covid – 19.

Cùng chung sức với Đảng ủy, Ban Giám hiệu và Ban Chỉ đạo phòng, chống



*Giáo viên Bộ môn Khoa học Cơ bản, Trường Đại học PCCC pha chế nước rửa tay khô.*
*Ảnh: Hồng Vân*

dịch bệnh Covid -19 Trường Đại học PCCC, tập thể cán bộ, giáo viên, công nhân viên, học viên nhà trường luôn thực hiện đúng các khuyến cáo của Chính phủ, Bộ Công an, Bộ Y tế về phòng ngừa virus SARS-CoV2 để bảo vệ sức khỏe của bản thân, gia đình và cộng đồng. Đồng thời, tuyên truyền, vận động người thân, gia đình và xã hội chấp hành nghiêm các quy định, khuyến cáo về công tác phòng, chống dịch Covid – 19 tại nơi cư trú. Tính đến thời điểm này, toàn trường chưa ghi nhận ca nhiễm bệnh Covid-19 nào. Đặc biệt, với tinh thần trách nhiệm cao với tập thể và cộng đồng, nhóm giáo viên Bộ môn Khoa học cơ bản, Trường Đại học PCCC đã nghiên cứu, pha chế sản phẩm rửa tay sát khuẩn khô ANTICOV và thiết kế, lắp đặt thành công máy sát khuẩn tay khô tự động SQ3 đặt tại Cơ sở 1 của nhà trường. Đây là những sáng kiến khoa học hữu ích góp phần lan tỏa ý thức phòng, chống dịch bệnh Covid -19 không chỉ trong phạm vi nhà trường mà còn có ảnh hưởng tích cực đến cộng đồng. Hiện nay, sản phẩm nước và gel rửa tay sát khuẩn khô ANTICOV không chỉ được sử dụng nội bộ trong nhà trường, mà còn được tặng đến tay các chiến sỹ đang làm nhiệm vụ tại các chốt cách ly, các Đại Sứ quán, nhiều hộ dân, giáo viên, học sinh trên địa bàn Thành phố Hà Nội.

Tình hình dịch bệnh Covid 19 sẽ còn diễn biến rất phức tạp, nguy hiểm, khó lường, nguy cơ lây nhiễm trong cộng đồng rất cao. Khó khăn, thách thức vẫn còn đang ở phía trước. Trong lúc này, hơn lúc nào hết, tập thể cán bộ, giáo viên, công nhân viên, học viên Trường Đại học PCCC càng cần phải đồng sức, đồng lòng, cùng với cộng đồng, thực hiện quyết liệt, nghiêm túc, hiệu quả các chủ trương, chỉ đạo của Đảng, sự quản lý, điều hành của Chính phủ, cấp ủy, chính quyền địa phương để tự phòng, chống dịch bệnh Covid 19 cho mình, cho tập thể và cho xã hội.■

# VANG VỌNG MÃI BÀI CA ... *(Tiếp theo trang 13)*



vết thương đau chiến tranh" hằng nung nấu nguyện ước của Bác Hồ. Và mong muốn "chan hòa tình Nam - Bắc" để nhấn mạnh đến sự chung tay, sự hòa đồng không chỉ các thế hệ đã đi qua chiến tranh mà của những người con ngày hôm nay được sống trong thời khắc hòa bình này.

Nhạc sỹ Võ Văn Di sinh ngày 29/3/1933 ở Nghi Hải, Nghi Lộc, Nghệ An. Ông mất tháng 05/2005. Ông tốt nghiệp Đại học Văn khoa và Trường Âm nhạc Việt Nam tại 32 Nguyễn Thái Học (nay là Học viện Âm nhạc Quốc gia Việt Nam). Năm 1953, là cán bộ tuyên truyền huyện Nghi Lộc, Nghệ An. Năm 1954 – 1955, cán bộ tuyên truyền tỉnh Nghệ An, phụ trách phong trào "Tiếng hát át tiếng bom" ở các tỉnh, biểu diễn bên mâm pháo, các tuyến lửa trong thời gian chống Mỹ xâm lược. Sau năm 1975, dàn dựng tiết mục biểu diễn tại các tỉnh: Nghệ An, Thanh Hóa, Nha Trang, Biên Hòa, Quảng Ngãi, Bình Định, Huế… Sau này, ông chuyển về công tác tại Đài Tiếng nói Việt Nam và đã nghỉ hưu.

Ông đã cống hiến trong nhiều lĩnh vực và đã có nhiều tác phẩm được phát sóng và biểu diễn: "Người anh hùng dân tộc" - độc tấu violon, "Người lái đò trên sông Pô Cô" - chuyển thể tác phẩm cùng tên của nhạc sỹ Cầm Phong, tứ tấu đàn dây "Tiếng nhạc biên cương" - rondo sonate, "Biển quê hương" - ngũ tấu, "Chồi non lá mới" - độc tấu violon…, và nhiều ca khúc: "Gửi Huế thân yêu", "Nghệ Tĩnh yêu thương", "Về quê Bác"… và nổi bật cho đến hôm nay là "Bài ca thống nhất".

Đất nước thống nhất tròn 45 năm, nhưng "Bài ca thống nhất" vẫn vang mãi trong lòng hàng triệu người con đất Việt. Giai điệu trầm hùng mà sâu lắng như tiếng thủ thỉ của trái tim, như một lời tự sự "Quê hương vang mãi muôn khúc ca tưng bừng đời vui náo nức sức sống đang trào dâng, mùa về trên quê hương... khi sông núi nối liền" để vút lên bừng sáng "Một Việt Nam thống nhất chan hòa tình Nam - Bắc ôi chân lý sáng ngời... bừng lên sáng soi đời". Chỉ có thống nhất ý chí, thống nhất hành động, lòng người cùng chung một khát vọng thì "tương lai sẽ ngập tràn một niền vui bao la"./.

**QUANG LÂM**

## ĐOÀN THANH NIÊN CỘNG SẢN HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC PCCC:

# CHUNG TAY PHÒNG, CHỐNG DỊCH BỆNH COVID-19

HỒNG VÂN - TRANG HUYỀN

**Hòa chung không khí sôi nổi của tuổi trẻ cả nước thi đua lập thành tích chào mừng 89 năm Ngày Thành lập Đoàn Thanh niên Cộng sản (TNCS) Hồ Chí Minh (26/3/1931 - 26/3/2020) và tinh thần quyết tâm đẩy lùi dịch bệnh Covid-19 trong cộng đồng; với nhiệt huyết của tuổi trẻ, Đoàn Thanh niên Trường Đại học PCCC đã tổ chức nhiều chương trình, hoạt động cụ thể, thiết thực, mang dấu ấn nổi bật của đoàn viên, thanh niên nhà trường.**



*Đoàn viên, thanh niên Trường Đại học PCCC tham gia hiến máu tình nguyện.*

*Ảnh: Trang Huyền*

Mặc dù Tháng Thanh niên năm 2020 rơi vào thời điểm tình hình dịch bệnh Covid-19 đang diễn biến phức tạp, đã gây nhiều khó khăn cho công tác tổ chức các hoạt động phong trào, nhưng không vì thế mà làm giảm đi tinh thần nhiệt huyết của tuổi trẻ đoàn viên, thanh niên Trường Đại học PCCC. Ngay từ khi xây dựng kế hoạch hành động, Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên nhà trường đã quán triệt rõ ràng: việc triển khai các hoạt động Tháng Thanh niên năm 2020 phải đi vào chiều sâu, thiết thực, hiệu quả, có tính hành động cao, thu hút đông đảo đoàn viên, thanh niên tham gia. Đặc biệt, các hoạt động diễn ra cần đảm bảo tính an toàn và thực hiện đúng quy trình phòng, chống dịch bệnh Covid-19.

Mở đầu chiến dịch Tháng Thanh niên với chủ đề *"Tuổi trẻ Trường Đại học PCCC xung kích, đoàn kết, đổi mới vì nhân dân phục vụ"*, Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Trường Đại học PCCC đã vận động và kêu gọi toàn thể đoàn viên thanh niên, cán bộ, chiến sỹ nhà trường tích cực tham gia chương trình hiến máu *"Giọt máu nghĩa tình vì đồng đội thân yêu"* được tổ chức vào ngày 07/3/2020 tại Cơ sở 2 của nhà trường (Lương Sơn, Hoà Bình). Kết quả, đã thu được gần 350 đơn vị máu – là nguồn máu an toàn, chất lượng để phục vụ công tác cấp cứu và điều trị cho những cán bộ, chiến sỹ trong và ngoài lực lượng CAND. Đây là hoạt động thiết thực và kịp thời, đặc biệt cần thiết trong giai đoạn đầu chống dịch Covid-19.

Để cổ vũ tinh thần rèn luyện thể dục thể thao, tăng cường thể lực cho đoàn viên, thanh niên Trường Đại học PCCC góp phần đẩy lùi dịch bệnh Covid-19 trong giai đoạn hiện nay, Đoàn Thanh niên nhà trường đã phối hợp với các đơn vị chức năng đồng loạt tổ chức chương trình "Ngày đoàn viên" kết hợp tổ chức các Giải thi đấu Thể thao (Bóng chuyền, Cầu lông và Kéo co…) cho đoàn viên thanh niên vào ngày 21/3/2020 tại Cơ sở 2 (Lương Sơn, Hòa Bình) và Cơ sở 3 (Long Thành, Đồng Nai) của nhà trường. Đây là những hoạt động thiết thực, tạo sân chơi bổ ích góp phần khơi dậy lòng nhiệt huyết, tinh thần xung kích, sôi nổi của đoàn viên, thanh niên nhà trường.

Hưởng ứng Lễ phát động Toàn dân ủng hộ phòng, chống dịch Covid-19 và triển khai phong trào đồng hành cùng cán bộ, chiến sỹ Công an trực tiếp làm nhiệm vụ phòng, chống dịch Covid-19 do Đoàn Thanh niên Bộ Công an phát động, Đoàn Thanh niên Trường Đại học PCCC đang triển khai chung tay ủng hộ tiền mặt và 120 chai dung dịch rửa tay sát khuẩn (do giáo viên Trường Đại học PCCC nghiên cứu, pha chế) cùng các học viện, trường CAND trong Cụm thi đua số 6 tổ chức chương trình trao tặng quà tới cán bộ, chiến sỹ đang công tác tại tuyến đầu chống dịch ở Cửa khẩu Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh. Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên nhà trường cũng đã phối hợp với Công ty Manulife Việt Nam tổ chức chương trình phát 4000 khẩu trang và 240 lít dung dịch sát khuẩn cho toàn thể cán bộ, chiến sỹ và đoàn viên, thanh niên nhà trường tại cả 03 cơ sở của nhà trường. Đồng thời, phối hợp với bộ phận y tế của nhà trường triển khai các biện pháp phòng, chống dịch bệnh Covid-19, tổ chức tuyên truyền hướng dẫn khai báo y tế trực tuyến cho toàn thể đoàn viên, thanh niên và cán bộ, chiến sỹ của nhà trường.

Đặc biệt, trong công tác tuyên truyền về phòng chống dịch bệnh, Đoàn Thanh niên nhà trường đã có sáng kiến thực hiện đoạn video với tên gọi *"Ghen - Cô vy phiên bản Trường Đại học PCCC"* được đăng tải trên kênh YouTube và fanpage "Đoàn Thanh niên Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy" nhằm tuyên truyền về cách phòng bệnh Covid-19 cho toàn thể đoàn viên, thanh niên và quần chúng nhân dân. Đây là sáng kiến thể hiện sự sáng tạo và ý thức vì cộng đồng của tuổi trẻ Trường Đại học PCCC, được đông đảo quần chúng nhân dân đón nhận với hơn 15 nghìn lượt xem và gần 500 lượt chia sẻ. Và với mỗi



*Đoàn viên, thanh niên Trường Đại học PCCC nhà trường thực hiện nghiêm túc việc đeo khẩu trang và đo thân nhiệt hàng ngày.* *Ảnh: Trang Huyền*

lượt chia sẻ video trên, sẽ đóng góp 5 nghìn đồng vào Quỹ phục vụ chương trình xây dựng 100 trạm rửa tay miễn phí do tập đoàn Lifebuoy chủ trì.

Bên cạnh đó, Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Trường Đại học PCCC còn chủ trì và phối hợp với bộ phận Y tế nhà trường thường xuyên tổ chức *"Ngày Thứ 7 tình nguyện"* và *"Ngày Chủ nhật xanh"*, tổ chức cho đoàn viên, thanh niên nhà trường lao động cải tạo cảnh quan môi trường trong khuôn viên và xung quanh khu vực nhà trường đóng quân tại cả 03 cơ sở như: nạo vét hệ thống cống dẫn nước thải; vệ sinh, dọn rửa bể nước, nhà tắm; chăm sóc hệ thống cây xanh, bồn hoa trong khuôn viên trường… Ngoài ra, đã chỉ đạo, đôn đốc các Chi đoàn thực hiện công trình, phần việc thanh niên bao gồm: *"Phòng học Thanh niên"*, *"Phòng làm việc Thanh niên"*, *"Ký túc xá Thanh niên"*… Giao trực tiếp cho từng Chi đoàn phụ trách phòng học, phòng làm việc của đơn vị mình (tổ chức dọn dẹp và duy trì giữ gìn vệ sinh sạch sẽ các phòng học, phòng làm việc, phòng ở ký túc xá). Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên nhà trường cũng yêu cầu 100% đoàn viên nghiêm túc thực hiện việc giữ gìn vệ sinh *"Đoạn đường tự quản"* - là đoạn đường các hàng quân thường xuyên di chuyển từ Ký túc xá sang khu giảng đường mỗi ngày để học tập, hoạt động, yêu cầu các đoàn viên xếp hàng ngăn ngắn, tác phong nghiêm túc, không gây mất trật tự khu phố khi đoàn quân di chuyển.

Với tiêu chí các hoạt động phong trào kỷ niệm 89 năm Ngày Thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh cần có sức lan tỏa rộng rãi trong đoàn viên, thanh niên nhưng vẫn phải đảm bảo an toàn phòng chống dịch bệnh, hạn chế các hoạt động tập trung đông người, vì vậy Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Trường Đại học PCCC đã báo cáo Đảng uỷ, Ban Giám hiệu nhà trường đồng ý cho tổ chức các cuộc thi trực tuyến để hưởng ứng Tháng Thanh niên năm 2020. Đây được coi là chuỗi các hoạt động trọng tâm của công tác Đoàn và phong trào thanh niên của Đoàn Thanh niên nhà trường phù hợp với thời điểm dịch bệnh hiện tại. Tiêu biểu là 02 cuộc thi trực tuyến "Tìm hiểu truyền thống Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và truyền thống vẻ vang của Đảng Cộng sản Việt Nam" và "Văn nghệ trực tuyến" đã tạo được hiệu ứng lan toả cao trong phong trào học tập, rèn luyện và tham gia các hoạt động của đoàn viên, thanh niên nhà trường; được các lãnh đạo cấp trên đánh giá cao và nhận được nhiều phản hồi tích cực từ phía cán bộ, chiến sỹ cũng như đông đảo đoàn viên, thanh niên. Cuộc thi trực tuyến "Tìm hiểu truyền thống Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và truyền thống vẻ vang của Đảng Cộng sản Việt Nam" được triển khai từ ngày 12/3/2020 và tổ chức đồng loạt tại 03 cơ sở của nhà trường vào ngày 23/3/2020 qua hệ thống truyền thanh nội bộ, được tiến hành dưới hình thức các câu hỏi trắc nghiệm và được đọc trên hệ thống phát thanh của Đoàn Thanh niên nhà trường. Đoàn viên tham gia cuộc thi chọn phương án trả lời thông qua ứng dụng Quizz chạy trên điện thoại. Cuộc thi diễn ra sôi nổi và nhận được sự tham gia hưởng ứng tích cực từ đông đảo đoàn viên nhà trường. Kết quả, Ban Tổ chức đã trao 01 Giải Nhất, 01 Giải Nhì, 01 Giải Ba và 03 Giải Khuyến khích cho các cá nhân đạt thành tích cao trong cuộc thi. Cuộc thi "Văn nghệ trực tuyến" diễn ra từ ngày 17/3/2020 đến hết ngày 31/3/2020 với hình thức hát đơn ca. Các đoàn viên tham gia dự thi quay video do chính mình thể hiện một ca khúc kèm theo lời giới thiệu nội dung đoạn video dự thi và gửi về Ban Tổ chức qua địa chỉ email của Đoàn trường. Căn cứ vào hệ thống bình chọn riêng, Ban Tổ chức sẽ trao các giải thưởng: Nhất, Nhì, Ba và 06 giải phụ. Ở thời điểm hiện tại, số lượng video tham dự cuộc thi gửi về Đoàn trường là hơn 30 video. Ban Tổ chức vẫn đang tiếp tục tập hợp và tổ chức bình chọn, đánh giá trước khi đăng lên trang fanpage chính thức của Đoàn Thanh niên Trường Đại học PCCC.

Cùng nhìn lại những công việc, phần việc trong Tháng Thanh niên năm 2020 của tuổi trẻ Trường Đại học PCCC, có thể nói, bằng tinh thần xung kích, Đoàn Thanh niên nhà trường đã và đang vào cuộc kịp thời, thể hiện rõ vai trò, trách nhiệm tiên phong của đoàn viên, thanh niên với nhiều hoạt động sáng tạo, hiệu quả, thiết thực. Những hoạt động phong trào ấy không chỉ diễn ra sôi nổi với các sân chơi trí tuệ, văn hóa văn nghệ, thể dục thể thao lành mạnh; mang tính thiết thực, hiệu quả cao và tạo sức lan toả rộng rãi mà còn góp phần nâng cao nhận thức, trách nhiệm của đoàn viên, thanh niên, cán bộ, chiến sỹ trong nhà trường trong công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19. Trong thời gian tới, tuổi trẻ Trường Đại học PCCC sẽ tiếp tục thực hiện nhiều hoạt động cụ thể, bám sát các chủ trương, định hướng của Đảng ủy, Ban Giám hiệu nhà trường và các cấp chính quyền, góp phần hạn chế sự lây lan và đẩy lùi dịch bệnh, nhằm mục đích bảo vệ sức khỏe cho chính mình và cho cộng đồng.■

# CUỘC TÌM KIẾM *dưới "hang tử thần"*

BẢO ANH - THÁI THỤY

***Vượt qua đoạn đường dài gần 150km sóc nảy, lầy lội bùn đất từ Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Hà Giang lên đến hiện trường vụ tai nạn tại thôn Tìa Súng, xã Sủng Trái, huyện Đồng Văn, tỉnh Hà Giang, nỗi lo lắng dường như lấn át đi sự mệt mỏi do di chuyển quãng đường dài hằn lên khuôn mặt của từng cán bộ trong Đoàn công tác Cục Cảnh sát PCCC&CNCH (C07) - Bộ Công an lên hỗ trợ thực hiện nhiệm vụ cứu nạn, cứu hộ (CNCH). Đoàn gồm 06 cán bộ C07, 01 cán bộ Trường Đại học PCCC, 02 cán bộ Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh Bình Dương và 05 cán bộ Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an TP Hồ Chí Minh. Sau gần 4 tiếng đồng hồ, đoàn xe cũng có mặt tại hiện trường trước lúc trời tối. Đứng trước miệng hang rộng tầm 3m, đen ngòm sâu không thấy đáy, sự lo lắng của những lính CNCH càng nhân lên, phương án CNCH nào là tối ưu? "Ai trong đoàn cũng mang nhiều thiết bị nhưng có lẽ chưa một ai trong chúng tôi có thể yên tâm cho cuộc chiến sắp diễn ra. Những gì chúng tôi hình dung có lẽ quá nhỏ bé so với thực tế." – Thượng úy Lê Tiến Hùng – giảng viên Khoa Cứu nạn, cứu hộ, Trường Đại học PCCC, thành viên đoàn công tác chia sẻ.***

13 giờ 45 phút ngày 24/02/2020, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Hà Giang nhận được tin báo từ chính quyền xã Vần Chải có người bị rơi xuống hang. Theo như nhân chứng Sùng Mí Ly – người đi cùng nạn nhân kể lại, vào khoảng 20 giờ 00 phút ngày 23/02/2020, Sùng Mí Say (nạn nhân) trú tại thôn Tả Lủng B, xã Vần Chải, huyện Đồng Văn, tỉnh Hà Giang điều khiển xe máy mang BKS 23B1 – 4756 chở Ly trú cùng thôn đi từ thôn Pó Sả, xã Sủng Trái về nhà ở thôn Tả Lủng B, xã Vần Chải đến đoạn đường liên xã (đoạn lên dốc thuộc thôn Tìa Súng, xã Sủng Trái) thì xe máy hết xăng nên bị tụt dốc dẫn đến cả Say, Ly và xe máy rơi xuống vực bên cạnh đường. Sau đó cả hai bò lên, trong lúc đó, Say trượt chân rơi xuống hang, còn Ly bò lên được trên đường liên thôn và gọi điện báo cho gia đình và chính quyền địa phương biết.

Sau khi nhận được tin báo, ngay lập tức, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Hà Giang đã cử một đội công tác gồm đồng chí Thiếu tá Nguyễn Văn Tỵ - Phó Trưởng phòng cùng 04 cán bộ và các trang thiết bị, phương tiện để phối hợp với chính quyền địa phương tìm kiếm nạn nhân với hy vọng "còn nước còn tát". Nhưng cũng phải đến 19 giờ cùng ngày, công tác cứu nạn mới bắt đầu được triển khai do đoạn đường đi từ TP Hà Giang đến hiện trường tai nạn cách nhau gần 150km, đường đi lại khó khăn. Lúc này, trời đã tối đen như mực, nhưng không thể chần chừ thêm nữa, ngay lập tức, dưới sự chỉ huy của đồng chí Tỵ, các chiến sỹ nhanh chóng triển khai phương tiện, sử dụng ròng rọc, dây CNCH đưa người xuống hang tìm kiếm. Người xung phong trực tiếp xuống hang sâu là đồng chí Thượng sỹ Nguyễn Đình Duy, cán bộ Đội Công tác PCCC&CNCH - Công an tỉnh Hà Giang. Đeo dây bảo hộ cùng đèn pin và các thiết bị liên lạc, Duy căng thẳng từ từ trượt mình xuống. Càng đi xuống sâu, miệng hang càng hẹp, tối tăm, ẩm ướt, chỉ có ánh sáng phát ra từ chiếc đèn trên mũ khiến Duy gần như không nhìn rõ gì xung quanh. Thiếu ánh sáng, xuống sâu thêm, thiết bị cũng như bộ đàm thông tin liên lạc bắt đầu không dùng được, trong hang lạnh buốt mà người Duy đẫm mồ hôi, nhận thấy hang còn rất sâu, nếu xuống sâu thêm nữa mà thông tin liên lạc với mọi người ở trên bị gián đoạn thì hết sức nguy hiểm. Vì vậy, Duy giật dây cho đồng đội kéo mình lên, báo cáo tình hình sau khi khảo sát hiện trường. Ngay lập tức, phương án thiết lập các trạm liên lạc được triển khai. Lần này, Duy vẫn là người tiên phong đi trước cùng Thượng sỹ Trần Ngọc



*Miệng hang xảy ra vụ tai nạn.* *Ảnh: Tiến Hùng*



*Đoàn công tác Cục Cảnh sát PCCC&CNCH cùng Công an huyện Đồng Văn, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Hà Giang chuẩn bị các điều kiện để phục vụ công tác CNCH.*

*Ảnh: Tiến Hùng.*

Sơn. Cứ xuống được 30 - 40m, Duy lại tìm những mẩu đá nhỏ ra từ vách hang, đánh dấu để thiết lập các trạm liên lạc.

Khi xuống độ sâu khoảng 80m, người chiến sỹ trẻ phát hiện một thi thể đã phân hủy, quan sát qua quần áo nhận thấy đây có thể là một người phụ nữ chứ không phải thi thể của nạn nhân Say (nạn nhân đang được tìm kiếm), Duy tiếp tục tìm kiếm xung quanh thì phát hiện 1 chiếc điện thoại di động dấu vết còn mới đã qua sử dụng. Ngay lập tức, Duy báo lên cho trạm liên lạc phía trước. Chưa thể xác định được chiếc hang này còn sâu bao nhiêu mét, cùng với đêm đã khuya, anh em cũng đã quá mệt mỏi, đội quyết định thu quân, ngày hôm sau sẽ triển khai tiếp.

2 ngày tiếp theo là hành trình dài căng thẳng tìm cách đưa thi thể nạn nhân mới tìm được và tiếp tục tìm kiếm nạn nhân Say của Đội CNCH. Để đưa nạn nhân mới tìm được lên trên miệng hang, đội thiết lập 2 trạm liên lạc, vẫn là Duy cùng 2 đồng chí là Trần Ngọc Sơn và Hoàng Văn Đông đi xuống. Từng cây tre, thớt gỗ được Duy và đồng đội chuyển xuống hang để bắc thành giàn giáo, đưa đội kỹ thuật hình sự xuống khám nghiệm hiện trường và tổ chức đưa nạn nhân lên. Đưa xác nạn nhân lên đòi hỏi phải sự phối hợp nhịp nhàng của người ở dưới hang và đội ngũ hỗ trợ kéo dây phía trên. Nguyễn Đình Duy buộc xác nạn nhân vào đai bảo hộ, vừa đu dây ở những đoạn hang hẹp, một tay vừa chống đẩy để tránh va đập vào những phiến đá sắc nhọn, tay kia đỡ xác nạn nhân rồi dùng sức nâng người và đẩy nạn nhân lên. Ở phía trên miệng hang, các chiến sỹ CNCH phối hợp với các đơn vị chức năng hỗ trợ kéo dây lên. Cuối cùng, đến ngày 26/2, lực lượng CNCH – Công an tỉnh Hà Giang đã đưa được thi thể nữ lên trên miệng hang và bàn giao cho chính quyền địa phương.

Nhưng vẫn chưa tìm thấy em Sùng Mí Say. 2 ngày lần mò trong hang tối, Nguyễn Đình Duy cùng đồng đội đã cố gắng tiếp tục đi xuống độ sâu 170m, nhưng dấu vết của Say vẫn mất dạng trong màn đêm đen kịt của chiếc "hang tử thần". Trên miệng hang, tiếng khóc ai oán của mẹ em hòa cùng tiếng mưa khiến cho áp lực mỗi ngày một nặng trĩu, day dứt trên đôi vai của người lính trẻ. Không đủ phương tiện, thiết bị để xuống sâu hơn nữa, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh Hà Giang đành phải tạm dừng cuộc tìm kiếm, báo cáo lãnh đạo Công an tỉnh đề nghị Cục C07 – Bộ Công an hỗ trợ.

Ngày 02/03/2020, sau khi nắm bắt thông tin và khảo sát tại hiện trường, ngay trong tối hôm đó, Đoàn công tác của C07 lập tức cùng Công an huyện Đồng Văn, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Hà Giang và đại diện UBND xã Sủng Trái đã tiến hành đánh giá tình hình, xây dựng phương án CNCH và chuẩn bị các điều kiện để phục vụ công tác CNCH. Anh em trong đoàn khá lo lắng vì sau khi khảo sát hiện trường cũng chưa xác định được hang này sâu bao nhiêu, có thể hàng kilomet, hang có đủ dưỡng khí hay có khí độc gì không? Hàng loạt câu hỏi được đặt ra. "Chúng tôi đã tranh luận với nhau gần như suốt đêm hôm đó để tìm ra phương án tối ưu nhất, vừa phải hoàn thành nhiệm vụ nhưng trên hết vẫn là đảm bảo an toàn cho anh em. Cuối cùng, cả đoàn chốt phương án sử dụng 1 ròng rọc điện, 1 dây bảo hiểm đưa 1 chiến sỹ xuống dưới hang để tiếp cận nạn nhân và đưa lên." – Thiếu tá Nguyễn Công Thành, Phó Trưởng phòng Công tác CNCH, C07 – Trưởng đoàn công tác nhớ lại.

4 giờ sáng, Sủng Trái mưa tầm tã, Thiếu tá Nguyễn Công Thành lo lắng nhìn cơn mưa như trút nước, mưa lớn sẽ gây ảnh hưởng đến công tác triển khai, trang thiết bị mang theo không thể ướt được. Liệu sáng mai trời có quang, mây tạnh để những người chiến sỹ CNCH hoàn thành nhiệm vụ của mình?…

Sáng, trời ngớt mưa, anh em trong đoàn lục tục dậy sớm, chuẩn bị mọi trang thiết bị lên đường. 7 giờ 30 phút, nhiệt độ chưa đến $10^0$C, cái rét núi rừng Hà Giang thấm sâu vào da thịt, cả đoàn đã có mặt tại hiện trường tiến hành tìm kiếm người bị nạn. Trong lúc Ban Chỉ huy CNCH tiến hành quán triệt phương án CNCH và các biện pháp đảm bảo an toàn, lực lượng Công an huyện Đồng Văn khoanh vùng và bảo vệ hiện trường CNCH. Ban Chỉ huy yêu cầu lực lượng CNCH tiến hành trinh sát và kiểm tra thông tin liên lạc đến độ sâu 200m, tùy vào điều kiện thực tế về thông tin liên lạc mà có thể lập các trạm trung chuyển thông tin nhằm đảm bảo thông tin liên lạc được xuyên suốt. Đến 8 giờ 00 phút, các điểm neo và cầu dây CNCH đã được tiến hành thiết lập thì trời cũng bắt đầu nổi gió, báo hiệu một cơn mưa lớn có thể ập xuống bất cứ lúc nào. Mọi việc cần gấp rút triển khai. Sau khi xác định nồng độ oxy và các loại khí độc trong hang ở ngưỡng an toàn, Ban Chỉ huy quyết định để đồng chí Thiếu tá Nguyễn Chí Thành – Đội phó Đội Chữa cháy và CNCH, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an TP Hồ Chí Minh xuống hang tiến hành trinh sát bởi anh đã có kinh nghiệm tham gia vụ CNCH trong hang sâu vào tháng 12/2019 ở Cao Bằng.

Dạn dày kinh nghiệm trong công tác CNCH và cũng được trang bị đầy đủ phương tiện như: đai cứu hộ, ròng rọc điện, đèn pin..., nhưng trước khi xuống, Thiếu tá Thành cũng cảm thấy bản thân áp lực, hồi hộp. Do trời mưa từ đêm nên hang càng ẩm thấp, tối tăm khiến cái lạnh ngấm vào tận xương. Càng xuống sâu, Thiếu tá Thành càng cảm thấy khó thở và cảm giác hồi hộp tăng lên gấp bội. Cứ xuống được vài chục mét anh lại phải dừng lại lấy hết can đảm để xuống tiếp. Hang càng đi xuống càng hẹp, cấu tạo phức tạp, có nhiều đường, ngách nhỏ, có những đoạn chỉ vừa 1 người trượt xuống, nhiều khối đá sắc nhọn chĩa ra các phía như chực cứa vào da thịt người có ý định khám phá phía sâu bên trong nó. "Trong bóng tối, người ta thường nghĩ đến những điều khá tiêu cực, đôi lúc trên đường xuống, bản thân tôi nghĩ chắc không xuống tiếp được quá vì hang quá sâu, càng đi lối vào càng nhỏ lại, đá chĩa ra tứ phía, 30m, 50m, 70m, 100m, 150m, 200m… rồi mà xuống hoài chưa thấy đáy hang, bóng đêm trong hang như nuốt chửng lấy người tôi, cảm giác sợ hãi bắt đầu xuất hiện, càng xuống sâu, cảm giác ấy ngày càng tăng. Nhưng rồi âm thanh từ chiếc bộ đàm vang lên, tiếng chỉ huy, tiếng đồng đội, tôi nghĩ đến nạn nhân đang lạnh lẽo ở dưới kia chờ mình tìm thấy, người thân của em đang chờ tôi mang em về với gia đình..., nghĩ đến đó, tôi lẩm bẩm trong đầu và mạnh dạn xuống sâu hơn: Em ở đâu? hãy để các anh đưa em về với người mẹ thân yêu đang đỏ hoe đôi mắt ngóng chờ em…" Xuống gần độ sâu 280m, mùi tử thi đang trong quá trình phân hủy mạnh bốc lên nồng nặc, không khí đặc quánh, Thiếu tá Thành thở mạnh: đã tìm thấy nạn nhân.

Phía trên miệng hang, khuôn mặt ai cũng trầm lặng nín thở theo từng mét dây thả xuống, lo lắng cho người đồng đội đang xuống bên dưới hang, mong chờ tin báo từ bộ đàm của Thiếu tá Thành. 180m, 200m và rồi... 250m, 270m: "Báo cáo chỉ huy đã tìm thấy người bị nạn". Tất cả mọi người trong đoàn như vỡ oà trong niềm sung sướng khi nghe thấy câu nói ra từ bộ đàm. Sau khi nắm bắt được tình hình, Ban Chỉ huy quyết định đưa Thiếu tá Thành lên để thống nhất lại phương án đưa thi thể của người bị nạn lên một cách hiệu quả nhất. Vì địa hình hang phức tạp, nhiều đoạn nhỏ hẹp chỉ vừa một người đi qua nên Ban Chỉ huy quyết định chỉ có thể có một người xuống bên dưới và đưa người bị nạn lên. Bên cạnh đó, thi thể của người bị nạn tương đối nặng, thiết bị tời điện của Đội CNCH không thể đưa cả chiến sỹ và người bị nạn lên cùng lúc, vì vậy, Ban Chỉ huy yêu cầu thiết lập thêm 1 cầu dây mới để đưa chiến sỹ và người bị nạn lên bằng 2 cầu dây song song với nhau.



11 giờ 10 phút, Thiếu tá Nguyễn Chí Thành một lần nữa mang theo các thiết bị, dụng cụ cần thiết xuống hang lần 2 để đưa thi thể của người bị nạn lên. Có kinh nghiệm từ lần trinh sát trước, rất nhanh, anh xuống đến độ sâu khoảng 240m thì phía trên báo xuống: Mưa đá… Đúng lúc này, tính hiệu bộ đàm mất liên lạc, thiết bị ròng rọc điện bị hỏng, "tôi bị treo lơ lửng trong không trung, xung quanh im lìm chỉ có tiếng nước từ trên bắt đầu chảy xuống, trong hang lạnh vậy mà mồ hôi trong người cứ túa ra, nếu cứ để nước tiếp tục chảy xuống mạnh hơn, dưới tác động của ngoại lực, các vách đất, đá trong hang sẽ sụp đổ và chôn vùi tất cả…"

Thượng úy Lê Tiến Hùng nhớ lại thời khắc nguy hiểm ấy: niềm vui tìm thấy nạn nhân chưa được bao lâu thì núi rừng Tây Bắc như muốn thử thách thêm ý chí và lòng quyết tâm của chúng tôi. Mưa đá đột ngột xối xả dội xuống khiến Đội CNCH không kịp trở tay. Từng viên đá lạnh ngắt bằng đầu ngón tay rơi xuống, đập bồm bộp lên toàn thân, lên mũ bảo hộ, khiến chúng tôi lạnh cóng, tê cứng đến từng đốt ngón tay. Chúng tôi cúi gằm mặt xuống cam chịu, không ai nói với ai lời nào nhưng ai cũng thầm xiết chặt thêm sợi dây đang đảm bảo tính mạng của đồng đội. Từng cơn buốt lạnh vì ướt sũng, đau rát vì đá rơi vào người bắt đầu ngấm vào da thịt… nhưng những đôi tay vẫn giữ chắc các cầu dây, giữ vững vị trí chiến đấu vì đồng đội. Mưa đá dứt thì những cơn mưa nặng hạt lại trút xuống như sợ chưa tạo đủ thử thách cho những người lính CNCH. Nước mưa ào ào chảy từ trên đỉnh đồi tràn xuống miệng hang, gây sạt lở đất đá. Nếu những viên đá ở vách hang rơi xuống với độ cao 250m, một mối nguy hiểm ngay trước mắt với người đồng đội bên dưới, chúng tôi lạnh người… Tiếng hét lên của người chỉ huy khiến anh em trong đoàn chợt tỉnh: đắp bờ, chặn dòng nước lại, nhanh lên, đắp bờ, chặn dòng nước lại… tiếng hét khẩn đặc trong không gian lấn át cả tiếng mưa… Rồi những đôi tay hối hả cào bới đất đá để chuyển hướng dòng chảy, những đôi tay vội vàng vác đá, đất thoăn thoắt đắp bờ, kè lại miệng hang… Mẹ Sùng Mí Say (mẹ nạn nhân) thẫn thờ nhìn chúng tôi, miệng mấp máy xen lẫn những tiếng nấc nghẹn đứng bên ngoài vòng bảo vệ. Tôi không biết tiếng người Mông nhưng 1 người đồng đội của tôi nói rằng bà ấy đang cầu nguyện, cầu nguyện cho chúng tôi, cho anh Thành ở dưới hang và cho cả con trai của bà nữa… Như thể nghe được lời thỉnh cầu của người mẹ, một lần nữa may mắn lại mỉm cười với chúng tôi khi cơn mưa đã dừng lại trước khi mọi thứ vượt quá tầm kiểm soát.

Một mình trong bóng tối là một cảm giác đáng sợ. Dưới hang, Thiếu tá Thành đang phải đối mặt với mọi thứ một mình: bộ đàm im lặng, đá rơi, tối tăm, những mỏm đá sắc nhọn, khe nhỏ hẹp... Nhưng với bản lĩnh của người chiến sỹ đã dày dặn trong công tác CNCH, Thiếu tá Thành nhanh chóng định

thần lại, anh đu dây tìm được một hốc đá và nấp vào trong để đảm bảo an toàn, chờ đợi, sự im lặng chờ đợi chưa bao giờ anh cảm thấy dài đến thế… 5 phút, 10 phút, 20 phút…, bộ đàm có tín hiệu, tiếng đồng chí chỉ huy vang lên, chưa bao giờ anh cảm thấy tiếng đồng đội, anh em lại ấm áp đến thế, anh như trút được gánh nặng. Thở phào một cái, anh ngay lập tức tiếp tục thực hiện hoạt động CNCH theo phương án đã đề ra, nhanh chóng tiếp cận nạn nhân, đưa em về với gia đình.

12 giờ 55 phút, trên miệng hang, tiếng bộ đàm vang lên: Chuẩn bị đưa người bị nạn lên. Thượng tá Nguyễn Văn Trưởng – Trưởng phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Hà Giang nhớ lại cảm xúc vỡ òa lúc ấy khi nghe thấy tiếng điện đàm: Thời gian trôi qua nhanh quá, chúng tôi gần như không còn biết đã bao lâu thời gian nữa. Khi tiếng bộ đàm vang lên, mọi con mắt đều đổ dồn về miệng hang mong chờ ánh đèn hắt lên từ Thiếu tá Thành ở phía dưới hang. Cuối cùng mọi nỗ lực của chúng tôi cũng đã được đền đáp.

Thiếu tá Nguyễn Chí Thành chia sẻ: "Cho đến thời điểm đưa được thi thể em Say lên khỏi miệng hang, đôi chân chạm mặt đất tôi mới thực sự thở phào nhẹ nhõm. Sự cố gắng, nỗ lực của bản thân tôi, của anh em đồng đội đã được đền đáp xứng đáng. Gần 20 năm làm công tác CNCH phải nói đây là lần đầu tiên phải tham gia một vụ cực kì nguy hiểm và khó khăn đến như vậy. Tất cả anh em trong đoàn chưa ai được huấn luyện và kinh nghiệm CNCH trong hang sâu cũng không nhiều nhặn gì nhưng với tinh thần quyết tâm cao, trách nhiệm, lòng dũng cảm, chúng tôi đã thành công đưa em trở về với gia đình. Lúc mẹ Say đón em về bên vòng tay mẹ, chúng tôi không nén được xúc động. Cảm ơn em, cảm ơn các đồng đội của tôi."

Sau 5 giờ 45 phút làm việc khẩn trương, dưới điều kiện thời tiết khắc nhiệt, mưa đá, giông lốc nhưng với sự chỉ huy kịp thời, kiên định, sự thống nhất, chấp hành nghiêm mệnh lệnh, sử dụng các kĩ năng CNCH thành thạo, sự dụng phương tiện hợp lý và tinh thần quyết tâm cao, Đoàn công tác đã tìm thấy thi thể của em Sùng Mí Say ở độ sâu 280m dưới hang và đưa lên mặt đất. Thượng úy Nguyễn Tiến Hùng – giảng viên trẻ của Khoa Cứu nạn cứu hộ, Trường Đại học PCCC xúc động chia sẻ: Đây là bài học thực tế đầu tiên của tôi, một bài học thực tế mà tôi được trải qua đủ mọi cung bậc cảm xúc: buồn, vui, tự hào... Buồn vì nạn nhân còn quá trẻ, buồn vì cuộc sống bản Sủng Trái còn khó khăn quá. Vui vì hoàn thành được nhiệm vụ, vui vì mọi người đều an toàn. Tự hào vì những gì mình đã đóng góp, tự hào vì con đường mình trở thành người chiến sỹ CNCH mà mình đã chọn. Có lẽ, sau lần này bài giảng của tôi sẽ nhắc đến nơi đây, nhắc đến những người đồng đội của tôi, kể về những gì đã trải qua. Bài học thực tế đầu tiên…"

Không chỉ ở nhiệm vụ CNCH lần này, với người lính CNCH, mỗi lần đi thực hiện nhiệm vụ là một lần đối mặt với hiểm nguy, thậm chí là đánh đổi bằng chính tính mạng. Đối diện với hang thẳm vực sâu hay cuộc chiến ngầm nơi đáy nước, những chiến sỹ CNCH chẳng bao giờ chùn bước, vượt lên nỗi sợ hãi của bản thân, họ bước qua ranh giới của hiểm nguy, của cái chết để tìm kiếm sự sống, tìm kiếm thi thể người bị nạn, đưa họ về với gia đình, làm vơi đi nỗi đau mất mát. Không có lòng dũng cảm, không có cái tâm, không ai dám chọn công việc như thế, các anh xứng đáng là "người hùng" giữa đời thường.■

Thành phố Nam Định là đô thị loại I trực thuộc tỉnh và là thành phố của tỉnh Nam Định, nằm ở phía Nam và là thành phố trung tâm tiểu vùng Nam Đồng bằng Sông Hồng. Nam Định đã sớm trở thành một trung tâm văn hoá và tôn giáo ngay từ những thời kỳ đầu thế kỷ XIII trong lịch sử Việt Nam. Thành phố Nam Định có diện tích tự nhiên 46,4km², dân số 412.350 người gồm 20 phường và 5 xã. Trên địa bàn Thành phố Nam Định hiện có khu công nghiệp (KCN) Hòa Xá và cụm công nghiệp An Xá. KCN Hòa Xá tọa lạc tại xã Lộc Hòa và xã Mỹ Xá, Thành phố Nam Định được thành lập theo Văn bản số 1345/CP-CN ngày 03/10/2003 của Thủ tướng Chính phủ với quy mô là 300ha. Đến nay, KCN Hòa Xá có 91 cơ sở đã đi vào hoạt động (trong đó có 12 cơ sở có vốn đầu tư nước ngoài, chiếm tỷ lệ 13,1%) với các lĩnh vực như: may mặc, cơ khí, chế biến thực phẩm, chế biến gỗ, nhựa, khí hóa lỏng… đã tạo việc làm cho trên 20.000 lao động địa phương.

Trong thời gian gần đây, tình hình cháy tại các cơ sở sản xuất trong khu công nghiệp diễn ra phức tạp. Theo thống kê 05 năm (2014 - 2019) trên địa bàn tỉnh Nam Định đã xảy ra 246 vụ cháy, các vụ cháy trên đã gây thiệt hại ước tính thành tiền 17,438 tỷ đồng. Riêng tại KCN Hòa Xá, Thành phố Nam Định từ năm 2014 đến nay đã xảy ra 02 vụ cháy. Các vụ cháy xảy ra do nhiều nguyên nhân khác nhau, có cả nguyên nhân chủ quan và nguyên nhân khách quan, trong đó có nguyên nhân chủ yếu do lỗi hệ thống điện, lỗi do dây chuyền sản xuất, lỗi do hệ thống kỹ thuật, lỗi do chấp hành các quy định về an toàn PCCC, lỗi do ý thức về PCCC của người đứng đầu cơ sở và người lao động… Ngoài ra, việc tổ chức các hoạt động PCCC tại các khu công nghiệp, các cơ sở trong khu công nghiệp chưa được quan tâm chú trọng cũng là nguyên nhân dẫn đến thiệt hại do cháy gây ra.

KCN Hòa Xá luôn tiềm ẩn nguy cơ cháy, nổ đe dọa trực tiếp đến hoạt động sản xuất kinh doanh sự an toàn về tính mạng và tài sản, do vậy công tác đảm bảo an toàn PCCC luôn được đặt lên hàng đầu. Trong đó xác định lực lượng PCCC cơ sở là lực lượng nòng cốt, là nhân tố quan trọng không thể thiếu được trong việc ngăn ngừa và dập tắt các đám cháy ngay từ khi mới phát sinh, do đó việc tổ chức lực lượng PCCC cơ sở là rất cần thiết. Vai trò nòng cốt của lực lượng PCCC cơ sở được thể hiện ở việc đề xuất ban hành các quy định, nội quy về an toàn PCCC; tổ chức tuyên truyền, phổ biến pháp luật, thức về PCCC, xây dựng phong trào quần chúng tham gia PCCC; kiểm tra, đôn đốc việc chấp hành các quy định, nội quy an toàn về PCCC; tổ chức huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ PCCC; xây dựng phương án, chuẩn bị lực lượng, phương tiện và thực hiện nhiệm vụ chữa cháy khi có cháy xảy ra, tham gia chữa cháy các cơ sở trong khu công nghiệp. Qua khảo sát về lực lượng PCCC cơ sở tại các cơ sở trong KCN Hòa Xá, hiện nay tất cả các cơ sở đều đã thành lập Đội PCCC cơ sở với tổng số đội viên là 1917 đội viên. Trong những năm qua, người đứng đầu cơ sở và lực lượng PCCC cơ sở tại các cơ sở trong KCN Hòa Xá đã tích cực triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn PCCC&CNCH; tổ chức công tác kiểm tra, tuyên truyền, phổ biến kiến thức PCCC; xây dựng, thực tập phương án và phối hợp với lực lượng Cảnh sát PCCC thực tập phương án của cơ sở; đã phát hiện và tham gia dập tắt một số sự cố cháy, nổ mới phát sinh, góp phần ngăn chặn không để xảy ra cháy lớn, gây thiệt hại nghiêm trọng.

Tuy nhiên, chất lượng hoạt động của lực lượng PCCC cơ sở tại các cơ sở trong KCN Hòa Xá còn nhiều tồn tại như: một số Đội PCCC cơ sở tại các cơ sở chưa đáp ứng về số lượng và chất lượng, việc thành lập đơn vị này chỉ mang tính hình thức, hoạt động không thường xuyên liên tục, lực lượng còn mỏng; cán bộ, đội viên Đội PCCC cơ sở chưa được đào tạo bài bản về PCCC, mà mới chỉ tiếp cận kiến thức

# HOẠT ĐỘNG CỦA LỰC LƯỢNG PCCC CƠ SỞ TẠI KHU CÔNG NGHIỆP HÒA XÁ, THÀNH PHỐ NAM ĐỊNH, TỈNH NAM ĐỊNH

**Thượng úy VŨ QUANG THẮNG**
*Khoa Chữa cháy, Trường Đại học PCCC*

PCCC qua các đợt tuyên truyền, huấn luyện định kỳ của Cảnh sát PCCC; công tác hướng dẫn, tuyên truyền, phổ biến pháp luật và kiến thức về PCCC chưa thực hiện thường xuyên tại nhiều cơ sở. Hình thức và biện pháp tuyên truyền còn nghèo nàn, hiệu quả thấp. Đội viên PCCC cơ sở thiếu kỹ năng tuyên truyền do thời gian được tập huấn ít, phương tiện phục vụ cho các hoạt động tuyên truyền của cơ sở còn ít; công tác tự kiểm tra đôn đốc việc thực hiện các nội quy, quy định về PCCC tại các cơ sở còn chưa thường xuyên, kiểm tra nhưng không ghi biên bản; việc trang bị phương tiện PCCC tại chỗ của các cơ sở còn nhiều bất cập, còn thiếu và chất lượng các phương tiện không đảm bảo; nhiều cơ sở chưa tổ chức cho Đội PCCC cơ sở học phương án, vì vậy khi có sự cố cháy việc xử lý ban đầu còn lúng túng. Việc tổ chức thực tập phương án chữa cháy còn chưa tốt, thiếu nghiêm túc, còn mang tính biểu diễn, các tình huống chưa đa dạng, nhiều cơ sở chưa thực tập tình huống phức tạp nhất; công tác thường trực sẵn sàng chữa cháy tại các cơ sở còn chưa cao, chưa được coi trọng, quân số còn thiếu, phương tiện không đảm bảo nhất là vào buổi tối, đêm.

Những tồn tại trên làm giảm chất lượng hoạt động của lực lượng PCCC cơ sở tại KCN Hòa Xá. Nguyên nhân dẫn đến tồn tại là do người đứng đầu các cơ sở chưa nhận thức được đầy đủ ý nghĩa tầm quan trọng của công tác PCCC, dẫn đến thiếu quan tâm trong chỉ đạo đối với công tác này. Chủ yếu chỉ tập trung vào kinh doanh sản xuất mà chưa chú trọng đến việc đảm bảo công tác PCCC; tình hình suy thoái kinh tế ảnh hưởng nghiêm trọng đến các cơ sở trong KCN Hòa Xá, do kinh doanh không có lãi dẫn đến các khoản đầu tư bị cắt giảm trong đó có kinh phí phục vụ công tác PCCC nên chưa đáp ứng được yêu cầu đề ra; việc lựa chọn và thành lập Đội PCCC cơ sở chưa đáp ứng được yêu cầu về chuyên môn, do đó việc tham mưu cho người đứng đầu các cơ sở và tổ chức thực hiện các hoạt động PCCC tại chỗ còn nhiều tồn tại thiếu sót.

Để nâng cao chất lượng hoạt động của lực lượng PCCC cơ sở tại các cơ sở trong KCN Hòa Xá, cần thực hiện các giải pháp sau:

*Một là*, nâng cao nhận thức và trách nhiệm của Ban Quản lý KCN Hòa Xá trong công tác hướng dẫn, kiểm tra, tổ chức tuyên truyền, phổ biến pháp luật, kiến thức PCCC đối với các cơ sở trong KCN Hòa Xá. Làm tốt công tác xây dựng và nhân rộng điển hình tiên tiến, các Đội PCCC cơ sở thực hiện tốt vai trò, trách nhiệm của mình cần được biểu dương, khen thưởng kịp thời bằng nhiều hình thức khác nhau phù hợp với điều kiện tại từng cơ sở.

*Hai là,* nâng cao ý thức trách nhiệm của người đứng đầu cơ sở cần nắm được kiến thức pháp luật PCCC. Đảm bảo kiện toàn mô hình, biên chế tổ chức Đội PCCC cơ sở đảm bảo về số lượng và chất lượng, đầu tư kinh phí trang bị phương tiện PCCC và đảm bảo các điều kiện cần thiết cho lực lượng PCCC cơ sở. Tổ chức và trực tiếp tham gia các hoạt động đảm bảo an toàn PCCC cùng với của lực lượng PCCC cơ sở. Đảm bảo chế độ chính sách cho đội viên Đội PCCC cơ sở, làm tốt công tác xây dựng và nhân rộng điển hình tiên tiến, các cá nhân trong Đội PCCC cơ sở thực hiện tốt vai trò của mình cần được biểu dương khen thưởng kịp thời. Đồng thời cần nghiêm túc chấn chỉnh và phê bình, có hình thức xử lý đối với các cá nhân chưa thực hiện nghiêm túc các quy định về PCCC.

*Ba là*, nâng cao năng lực tham mưu, đề xuất ban hành quy định, nội quy an toàn về PCCC. Lực lượng PCCC cơ sở cần đảm bảo các nội dung nội quy, quy định về PCCC phải phù hợp với thực tế hoạt động PCCC của cơ sở. Quy định, nội quy về PCCC tại cơ sở sau khi được ban hành cần phải được lực lượng PCCC cơ sở phổ biến, tuyên truyền đến từng cán bộ, công nhân trong cơ sở biết.

*Bốn là*, làm tốt công tác tuyên truyền, phổ biến pháp luật, kiến thức PCCC. Mỗi đội viên cần phải đảm bảo về chất lượng trải qua các lớp tập huấn về hoạt động tuyên truyền, năng lực hoạt động tuyên truyền như: sức khỏe, trình độ học vấn, nắm chắc về kỹ năng, yêu cầu của thuyết trình, tuyên truyền trước mọi người.

*Năm là,* tăng cường hoạt động tự kiểm tra, đôn đốc việc chấp hành quy định, nội quy an toàn về PCCC. Xây dựng quy trình kiểm tra để đảm bảo nội dung kiểm tra đi sâu vào kiểm tra các điều kiện an toàn PCCC của cơ sở, kiểm tra hệ thống điện, kiểm tra việc thực hiện trách nhiệm PCCC của từng đối tượng quy định tại Luật PCCC và các văn bản hướng dẫn thi hành Luật PCCC… kết thúc kiểm tra lập biên bản và có các kiến nghị cụ thể.

*Sáu là*, tổ chức huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ PCCC&CNCH. Phải chủ động trong việc xây dựng và dự trù kinh phí phục vụ công tác huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ PCCC&CNCH. Nội dung cần đảm bảo phù hợp với đặc điểm tình hình của cơ sở để nâng cao chất lượng của buổi huấn luyện bồi dưỡng.

*Bảy là*, thực hiện nghiêm túc công tác lập và thực tập phương án chữa cháy và CNCH tại chỗ, đồng thời đảm bảo tốt công tác thường trực sẵn sàng chiến đấu. Cần kịp thời bổ sung, sửa đổi hoàn thiện nội dung phương án, khi có sự thay đổi tính chất hoạt động của cơ sở hay có sự thay đổi về kiến trúc xây dựng. Làm tốt việc bảo quản và sử dụng các phương tiện PCCC&CNCH để luôn đảm bảo các điều kiện khi cháy xảy ra, nắm rõ quy trình cơ bản về cứu chữa một vụ cháy.■

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Công an tỉnh Nam Định, *Báo cáo tổng kết công tác PCCC&CNCH trên địa bàn tỉnh Nam Định các năm 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 6 tháng đầu năm 2019,* Nam Định.

2. Chính phủ (2018), *Nghị định số 82/2018/NĐ-CP, ngày 22/5/2018 của Chính phủ quy định về quản lý khu công nghiệp và khu kinh tế,* Hà Nội.

3. Cục Cảnh sát PCCC&CNCH (2012), *Tài liệu bồi dưỡng nghiệp vụ PCCC cho người đứng đầu cơ sở,* NXB Khoa học kỹ thuật, Hà Nội.

4. Quốc hội (2001), *Luật PCCC; Quốc hội (2013), Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của luật PCCC,* Hà Nội.

# CÔNG TÁC PCCC&CNCH TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THÁI NGUYÊN SAU MỘT NĂM THỰC HIỆN MÔ HÌNH TỔ CHỨC MỚI

**Trung tá PHAN VĂN BÉ**
*Phó Giám đốc Công an tỉnh Thái Nguyên*

Thực hiện Nghị quyết số 22 NQ/TW ngày 15/3/2018 của Bộ Chính trị về tiếp tục đổi mới, sắp xếp tổ chức Bộ Công an tinh gọn, hoạt động hiệu lực, hiệu quả và Quyết định của Bộ trưởng Bộ Công an, Cảnh sát PC&CC tỉnh Thái Nguyên được sáp nhập vào Công an tỉnh Thái Nguyên và tổ chức thành Phòng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (PCCC&CNCH) trực thuộc Công an tỉnh Thái Nguyên.

Qua hơn một năm hoạt động, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh đã làm tốt chức năng tham mưu cho Giám đốc Công an tỉnh báo cáo đề nghị UBND tỉnh chỉ đạo thực hiện công tác PCCC&CNCH; tiếp tục thực hiện nghiêm túc có hiệu quả các văn bản quy phạm pháp luật về PCCC&CNCH; Chỉ thị số 47-CT/TW ngày 25/6/2015 của Ban Bí thư Trung ương Đảng và Chỉ thị số 49-CT/TU ngày 9/9/2015 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác PCCC&CNCH; triển khai thực hiện Chỉ thị số 32/CT-TTg ngày 05/12/2018 của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường công tác PCCC tại khu dân cư, nhà chung cư.

Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh đã chủ động nghiên cứu đổi mới nội dung, hình thức, biện pháp tuyên truyền về PCCC&CNCH theo hướng đơn giản, ngắn gọn, dễ nhớ, dễ nghe, dễ thực hiện, góp phần xây dựng phong trào Toàn dân tham gia PCCC trên địa bàn tỉnh phát triển rộng khắp từ thành thị đến nông thôn, vùng sâu, vùng xa, hoạt động thực chất, hiệu quả. Phối hợp với các cơ quan thông tin đại chúng và Công an các huyện, thành phố, thị xã xây dựng và đăng phát 02 chuyên mục, 18 phóng sự, 121 tin, bài tuyên truyền về công tác PCCC&CNCH; tổ chức phát động điểm tập trung phong trào Toàn dân tham gia PCCC tại 12 xã, phường, thị trấn.

Nhằm tập trung nhiều nguồn lực tham gia công tác PCCC&CNCH, đơn vị đã tổ chức ký Quy chế phối hợp thực hiện công tác PCCC&CNCH giữa Công an tỉnh, Điện lực Thái Nguyên và các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp khai thác, sử dụng hạ tầng ngành điện; duy trì hoạt động 03 Cụm PCCC&CNCH với 42 thành viên; xây dựng mới 03 mô hình về PCCC, gồm: Cụm PCCC&CNCH khu công nghiệp Điềm Thụy, huyện Phú Bình; "Doanh nghiệp kiểu mẫu an toàn về PCCC" tại 03 doanh nghiệp trên địa bàn thị xã Phổ Yên và mô hình "3 biết, 3 có" tại Phường Phú Xá, TP Thái Nguyên, thị trấn Hùng Sơn, huyện Đại Từ và xã Hóa Thượng, huyện Đồng Hỷ.



*Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Thái Nguyên diễn tập phương án PCCC&CNCH.*
*Ảnh: Việt Hoàng.*

Lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH tỉnh Thái Nguyên đã tổ chức 228 buổi tuyên truyền pháp luật, kiến thức, kỹ năng về PCCC cho 30.848 người, 114 lớp huấn luyện nghiệp vụ về PCCC&CNCH cho 7.843 người, trong đó có 42 lớp huấn luyện nghiệp vụ PCCC&CNCH cho lực lượng dân phòng theo Nghị quyết số 10/2017/NQ-HĐND ngày 27/10/2017 của HĐND tỉnh Thái Nguyên về phê duyệt Đề án "Xây dựng lực lượng Dân phòng thực hiện nhiệm vụ PCCC&CNCH tại xã, phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên, giai đoạn 2017- 2022" với 4.131 đội viên tham gia; thành lập, củng cố kiện toàn 3.250 Đội PCCC cơ sở 3.008 Đội Dân phòng. Ngoài ra, đơn vị đã hướng dẫn các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, Cụm PCCC&CNCH tổ chức các hoạt động hưởng ứng ngày Toàn dân PCCC 04/10/2019, tổ chức Hội thi tìm hiểu kiến thức PCCC&CNCH bằng hình thức sân khấu hóa tại Cụm PCCC&CNCH thị xã Phổ Yên và Công ty Cổ phần đầu tư và thương mại TNG với 27 đội, 162 thí sinh tham gia.

Nâng cao chất lượng trong công tác thẩm duyệt, kiểm tra an toàn về PCCC đảm bảo thực hiện đúng quy định của pháp luật và Chỉ thị số 20/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH tỉnh Thái Nguyên đã chủ động giảm số lần, số lượt kiểm tra, đồng thời nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác kiểm tra an toàn PCCC, kiểm tra kết hợp với tham mưu, hướng dẫn thực hiện các quy định về PCCC phù hợp với đặc điểm, tình hình của các cơ quan, doanh nghiệp, đơn vị, địa phương. Trong 1 năm qua, đơn vị đã tổ chức kiểm tra an toàn PCCC&CNCH 13 chuyên đề, 21 chuyên ngành tại 2.668 lượt cơ sở, qua kiểm tra đã kịp thời phát hiện ra các thiếu sót tồn tại, vi phạm các quy định PCCC, hướng dẫn, kiến nghị người đứng đầu cơ sở có các biện pháp khắc phục kịp thời không để tai nạn, sự cố cháy, nổ xảy ra.

Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Thái Nguyên cũng đã thực hiện tốt



*Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh Thái Nguyên diễn tập phương án PCCC&CNCH. Ảnh: Việt Hoàng.*

cải cách hành chính trong lĩnh vực PCCC, hướng dẫn, tiếp nhận và giải quyết đúng thời hạn các thủ tục hành chính theo quy định của pháp luật, rút ngắn thời gian giải quyết trong thẩm duyệt PCCC, cấp giấy vận chuyển chất hàng nguy hiểm về cháy, nổ, giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC, phê duyệt phương án chữa cháy, huấn luyện và cấp giấy chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ PCCC&CNCH cho 11.896 đội viên Đội PCCC cơ sở, Dân phòng… nhằm tạo điều kiện thuận lợi, tiết kiệm chi phí đi lại và thời gian cho các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp và nhân dân, đã tiếp nhận và giải quyết 6.182 thủ tục hành chính trong lĩnh vực PCCC, được các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, người dân hài lòng, đánh giá cao.

Sau hơn một năm thực hiện mô hình tổ chức mới theo chủ trương của Bộ, dù còn nhiều khó khăn nhưng tập thể cán bộ, chiến sỹ Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh luôn đảm bảo công tác thường trực sẵn sàng chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ 24/24 giờ; tổ chức tập huấn nâng cao kỹ thuật, chiến thuật và quy trình thao tác, vận hành sử dụng có hiệu quả các trang thiết bị, phương tiện được trang cấp phục vụ công tác chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ; thực hiện tốt Quy chế huy động lực lượng, phương tiện 17 đơn vị có xe chữa cháy tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ khi có yêu cầu; xây dựng 67 phương án chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, tổ chức thực tập, diễn tập 61 phương án, trong đó có 10 phương án huy động nhiều lực lượng, phương tiện tham gia tại các cơ sở, địa bàn trọng điểm về PCCC; điều động 406 lượt phương tiện, 2.293 lượt cán bộ chiến sỹ tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ 176 vụ cháy, nổ, tai nạn, sự cố kịp thời, hiệu quả, trong đó có nhiều vụ điển hình như: vụ cháy Chợ Thái, Thành phố Thái Nguyên xảy ra ngày 01/02/2019, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH đã triển khai lực lượng, phương tiện nhanh chóng dập tắt đám cháy trong 01 ki - ốt, không để cháy lan, cháy lớn, bảo vệ hàng hóa của các tiểu thương kinh doanh trong chợ trị giá hàng nghìn tỷ đồng; vụ cứu nạn, cứu hộ mưa, lụt đêm 09/9/2018 tại Thành phố Thái Nguyên, đơn vị đã xuất 49 lượt xe, 293 lượt cán bộ, chiến sỹ tham gia cứu nạn, cứu hộ 15 vụ, trực tiếp cứu nạn và đưa ra khu vực an toàn 50 người, trong đó có 15 người già, phụ nữ và trẻ em, di chuyển 1.200 người ra khu vực ngập úng, cứu được 07 xe ô tô, 24 xe mô tô và nhiều tài sản của nhân dân, tìm thấy 03 thi thể nạn nhân…

Bên cạnh đó, tập thể lãnh đạo Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh luôn làm tốt công tác giáo dục chính trị tư tưởng, xây dựng đơn vị vững mạnh; tiếp tục thực hiện nghiêm túc các Kế hoạch của Đảng ủy, Giám đốc Công an tỉnh về thực hiện Nghị quyết Trung ương IV khóa XII về "Tăng cường xây dựng, chỉnh đốn Đảng; ngăn chặn, đẩy lùi sự suy thoái về tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống; những biểu hiện "tự diễn biến, "tự chuyển hóa" trong nội bộ; Chỉ thị số 05-CT/TW ngày 15/5/2016 của Bộ Chính trị và cuộc vận động "Xây dựng phong cách người CAND bản lĩnh, nhân văn, vì nhân dân phục vụ"; triển khai thực hiện Quy định về trách nhiệm nêu gương của Ban Bí thư Trung ương Đảng và Đảng ủy Công an Trung ương và Di chúc của Chủ tịch Hồ Chí Minh; quan tâm, chỉ đạo Ban Chấp hành Chi đoàn, Hội Phụ nữ đơn vị hoạt động sôi nổi và hiệu quả…

Những nỗ lực cùng biện pháp và hoạt động cụ thể của cán bộ, chiến sỹ Cảnh sát PCCC&CNCH – Công an tỉnh trong hơn 1 năm qua đã góp phần thúc đẩy công tác PCCC&CNCH trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên đạt được những kết quả tích cực, góp phần quan trọng trong công cuộc bảo vệ và giữ gìn an ninh trật tự an toàn xã hội tại Thái Nguyên. Với những thành tích trên, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH tỉnh Thái Nguyên đã có 02 lượt tập thể, 09 lượt cá nhân được Chủ tịch UBND tỉnh và Bộ trưởng Bộ Công an tặng Bằng khen, 06 lượt tập thể, 19 lượt cá nhân được Giám đốc Công an tỉnh tặng Giấy khen.

Trong thời gian tới tình hình cháy, nổ, tai nạn, sự cố trên địa bàn các nước và tỉnh Thái Nguyên còn diễn biến phức tạp, có chiều hướng gia tăng đòi hỏi Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh cần phát huy hơn nữa những kết quả đã đạt được, khắc phục khó khăn, nỗ lực phấn đấu để hoàn thành tốt nhiệm vụ chính trị được giao, phối hợp với các cơ quan thông tin đại chúng, các tổ chức chính trị xã hội… tăng cường công tác tuyên truyền, nhân rộng cách làm hay, sáng tạo đẩy mạnh phong trào toàn dân tham gia PCCC trên địa bàn tỉnh phát triển mạnh mẽ, thực chất, hiệu quả, hạn chế đến mức thấp nhất các vụ cháy nổ và thiệt hại do cháy, nổ gây ra, góp phần đảm bảo an ninh trật tự, phục vụ phát triển kinh tế, xã hội của địa phương.■

# NÂNG CAO HIỆU QUẢ CÔNG TÁC THÔNG TIN - THƯ VIỆN TẠI TRUNG TÂM LƯU TRỮ VÀ THƯ VIỆN TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

**Trung úy NGUYỄN THỊ THU HIỀN**
*Trung tâm Lưu trữ và Thư viện, Trường Đại học PCCC*

Ngày nay, cùng với sự phát triển của xã hội, các cơ quan thông tin - thư viện cũng được hình thành, phát triển ngày càng mạnh mẽ. Đặc biệt, trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo, vai trò và vị trí của các thông tin - thư viện là không thể phủ nhận. Tại các trường đại học, trung tâm thông tin - thư viện đã trở thành một thành tố, bộ phận không thể thiếu, góp phần tích cực vào việc nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo của nhà trường.

Trên cơ sở nhận thức rõ về vị trí, vai trò của trung tâm thông tin - thư viện trong hoạt động giáo dục và đào tạo, Ban Giám hiệu Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy luôn quan tâm, chỉ đạo sâu sát và tạo mọi điều kiện cho Trung tâm Lưu trữ và Thư viện của nhà trường hoạt động và phát triển. Với đặc thù đào tạo của Trường tại ba cơ sở (Cơ sở 1 tại Thanh Xuân, Hà Nội; Cơ sở 2 tại Lương Sơn, Hòa Bình; Cơ sở 3 tại Long Thành, Đồng Nai), Trung tâm Lưu trữ và Thư viện cũng được bố trí tại ba cơ sở đào tạo trên nhằm đáp ứng tốt nhu cầu thông tin, tài liệu của cán bộ, giảng viên và sinh viên trong toàn trường (sau đây gọi chung là "người dùng tin").

Hiện nay, Trung tâm Lưu trữ và Thư viện được đầu tư khá tốt về cơ sở vật chất hạ tầng, kỹ thuật. Hệ thống máy chủ đảm bảo, có khả năng truy cập, khai thác và phân phối thông tin trong toàn trường, mạng LAN và Internet hoạt động tốt. Hệ thống máy tính được kết nối mạng Internet. Phần mềm Quản trị thư viện tích hợp Libol được đưa vào khai thác, sử dụng. Từ đó, giúp cho công tác thông tin - thư viện của Trung tâm được tự động hóa, mang tính hiện đại, thân thiện với người dùng tin; mặt khác, giúp cho người dùng tin có thể tìm kiếm, khai thác và sử dụng được nguồn thông tin, tài liệu sẵn có tại Trung tâm và nguồn tin khổng lồ trên mạng Internet một cách thuận lợi và nhanh chóng. Phòng đọc thoáng mát với hệ thống đèn, điều hòa đầy đủ, tạo ra không gian yên tĩnh, thoải mái đối với người dùng tin.

Trung tâm đã đáp ứng 100% nhu cầu sách, giáo trình phục vụ cho học tập, nghiên cứu của học viên và sinh viên. Tài liệu tham khảo khá phong phú, đã đáp ứng được phần không nhỏ nhu cầu tin của cán bộ, giảng viên và sinh viên trong toàn trường.

Để giúp sinh viên tiếp cận và sử dụng được nguồn tài liệu sẵn có tại Trung tâm, các buổi tập huấn, hướng dẫn cách tra cứu, khai thác và sử dụng thông tin, tài liệu đã được Trung tâm tổ chức vào đầu mỗi năm học mới.

Trung tâm còn thường xuyên liên hệ với các Phòng, Khoa và Bộ môn trong trường một cách thường kỳ để kịp thời nắm bắt được nhu cầu tài liệu của cán bộ, giáo viên. Từ đó, có hướng thu thập, bổ sung tài liệu một cách chính xác, đáp ứng tốt nhu cầu tài liệu của đội ngũ này.

Mặt khác, để ngày càng đáp ứng tốt nhu cầu thông tin, tài liệu của cán bộ, giảng viên và sinh viên trong trường, Trung tâm còn tiến hành hoạt động điều tra, khảo sát nhu cầu tin của người dùng tin. Từ đó, nắm bắt được kịp thời nhu cầu thông tin, tài liệu của họ và tạo ra được mối quan hệ chặt chẽ giữa Trung tâm với người dùng tin.

Ngoài ra, Trung tâm còn thường xuyên biên soạn Thư mục thông báo sách mới nhằm cung cấp những thông tin cần thiết về tài liệu mới được bổ sung, thu thập vào Trung tâm để người dùng tin biết và khai thác, sử dụng.

Song, bên cạnh những mặt đã đạt được, Trung tâm Lưu trữ và Thư viện còn tồn tại một số hạn chế nhất định: sản phẩm và dịch vụ thông tin chưa phong phú; tài liệu học tập và tài liệu giảng dạy chưa đa dạng do kinh phí mua tài liệu còn hạn hẹp; kỹ năng tìm kiếm và khai thác, sử dụng thông tin, tài liệu của người dùng tin chưa tốt, làm giảm hiệu quả khai thác và sử dụng thông tin, tài liệu; trình độ của cán bộ thư viện còn hạn chế, đặc biệt là về trình độ tin học và ngoại ngữ làm ảnh hưởng tới việc hỗ trợ người dùng tin tra cứu và khai thác thông tin ngoại văn.

Để công tác thông tin - thư viện đạt hiệu quả cao hơn nữa, trong thời gian tới, Trung tâm cần chú trọng vào những vấn đề sau:



*Cán bộ thư viện vào sổ đăng ký cá biệt tài liệu nhập vào trung tâm.*
*Ảnh: Thu Hiền*



*Cán bộ thư viện lấy sách phục vụ học viên.*

*Ảnh: Thu Hiền*

*Thứ nhất,* tăng cường nguồn lực thông tin. Nguồn lực thông tin chính là một trong những yếu tố quyết định tới sự sống còn của mỗi cơ quan thông tin - thư viện. Bởi nó chính là lý do để người dùng tin tìm đến với các cơ quan này. Do đó, để lôi kéo, kích thích mọi đối tượng đến với mình, các cơ quan thông tin - thư viện cần phải có nguồn lực thông tin đủ mạnh cả về số lượng và chất lượng.

Để có được nguồn lực thông tin mạnh, đáp ứng tối đa nhu cầu tin của người dùng tin trong toàn trường, thời gian tới Trung tâm Lưu trữ và Thư viện Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy cần tiếp tục bổ sung, thu thập tài liệu có giá trị, phù hợp với nhu cầu tin của cán bộ, giảng viên và sinh viên trong trường. Muốn vậy, Trung tâm cần bám sát chương trình đào tạo của nhà trường, đặc biệt chú ý tới các giáo trình, tài liệu tham khảo phục vụ cho đào tạo và nghiên cứu khoa học tại đây. Trên cơ sở đó, xác định được diện bổ sung tài liệu hợp lý, đáp ứng tối đa nhu cầu tin của người dùng tin. Ngoài tài liệu in ấn truyền thống, Trung tâm nên quan tâm bổ sung tài liệu hiện đại: đĩa CD, VCD…

Mặt khác, trước tình hình thông tin, tài liệu bùng nổ hiện nay, với nguồn kinh phí được cấp hàng năm cho việc mua tài liệu là có hạn, để làm giàu thêm vốn tài liệu của mình, Trung tâm nên tiến hành hoạt động phối hợp bổ sung, chia sẻ nguồn lực thông tin với các trường đại học, cao đẳng khác có chuyên ngành đào tạo gần hay liên quan tới các chuyên ngành đào tạo của nhà trường. Điều này cũng giúp cho người dùng tin của Trung tâm có thể tiếp cận và sử dụng được nguồn tài liệu phong phú, đa dạng của các đơn vị khác phục vụ cho hoạt động giảng dạy, học tập và nghiên cứu khoa học. Bên cạnh đó, Trung tâm cũng nên duy trì và mở rộng mối quan hệ với các cơ quan, tổ chức khác trong và ngoài nước như: Quỹ Châu Á (thông qua Thư viện Quốc gia Việt Nam), Liên hiệp Thư viện Việt Nam về nguồn tin điện tử, Liên hiệp Thư viện các trường đại học khu vực phía Bắc... để thu thập, bổ sung được những tài liệu có giá trị, trao đổi các cơ sở dữ liệu thư mục và cơ sở dữ liệu toàn văn, cơ sở dữ liệu chuyên ngành…

Trung tâm cũng nên chủ động khai thác các nguồn tài liệu khoa học trực tuyến (ví dụ: DOAR, Open library, VINAREN, VJOL) được đăng ký khai thác miễn phí để giới thiệu đến người dùng tin. Đây là nguồn tài liệu có hàm lượng khoa học cao, được thẩm định chuyên môn rõ ràng và có chỉ số tác động tạp chí khoa học (impact factor) cao. Bên cạnh đó, Trung tâm cần tiếp tục củng cố, duy trì hạ tầng cơ sở công nghệ thông tin để giúp cho người dùng tin có thể tra cứu và khai thác được nguồn tin khổng lồ trên mạng Internet.

Ngoài ra, Trung tâm nên xây dựng cơ sở dữ liệu toàn văn "tài liệu xám" - "tài liệu nội sinh" của Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy. Đó là cơ sở dữ liệu chứa đựng những công trình nghiên cứu khoa học, luận văn, luận án của cán bộ, giảng viên và sinh viên của trường đã bảo vệ thành công trong quá trình học tập, nghiên cứu tại nhà trường hay tại các cơ sở giáo dục và đào tạo khác ở trong và ngoài nước. Đây là nguồn tài liệu tham khảo có giá trị đối với công tác dạy - học và nghiên cứu khoa học. Vì nó chứa đựng những thông tin mang tính khoa học, mới và cập nhật.

*Thứ hai,* nâng cao trình độ của cán bộ thư viện. Nhà thư viện học người Nga Krupxkaia đã khẳng định: "Cán bộ thư viện là linh hồn của sự nghiệp thư viện". Điều này cho thấy vai trò, vị trí vô cùng quan trọng của người cán bộ thư viện tại các cơ quan thông tin - thư viện. Cán bộ thư viện chính là cầu nối, là trung gian giữa tài liệu và người dùng tin. Thông qua cán bộ thư viện, người dùng tin có thể tiếp cận và sử dụng được tài liệu phù hợp với nhu cầu tin của mình.

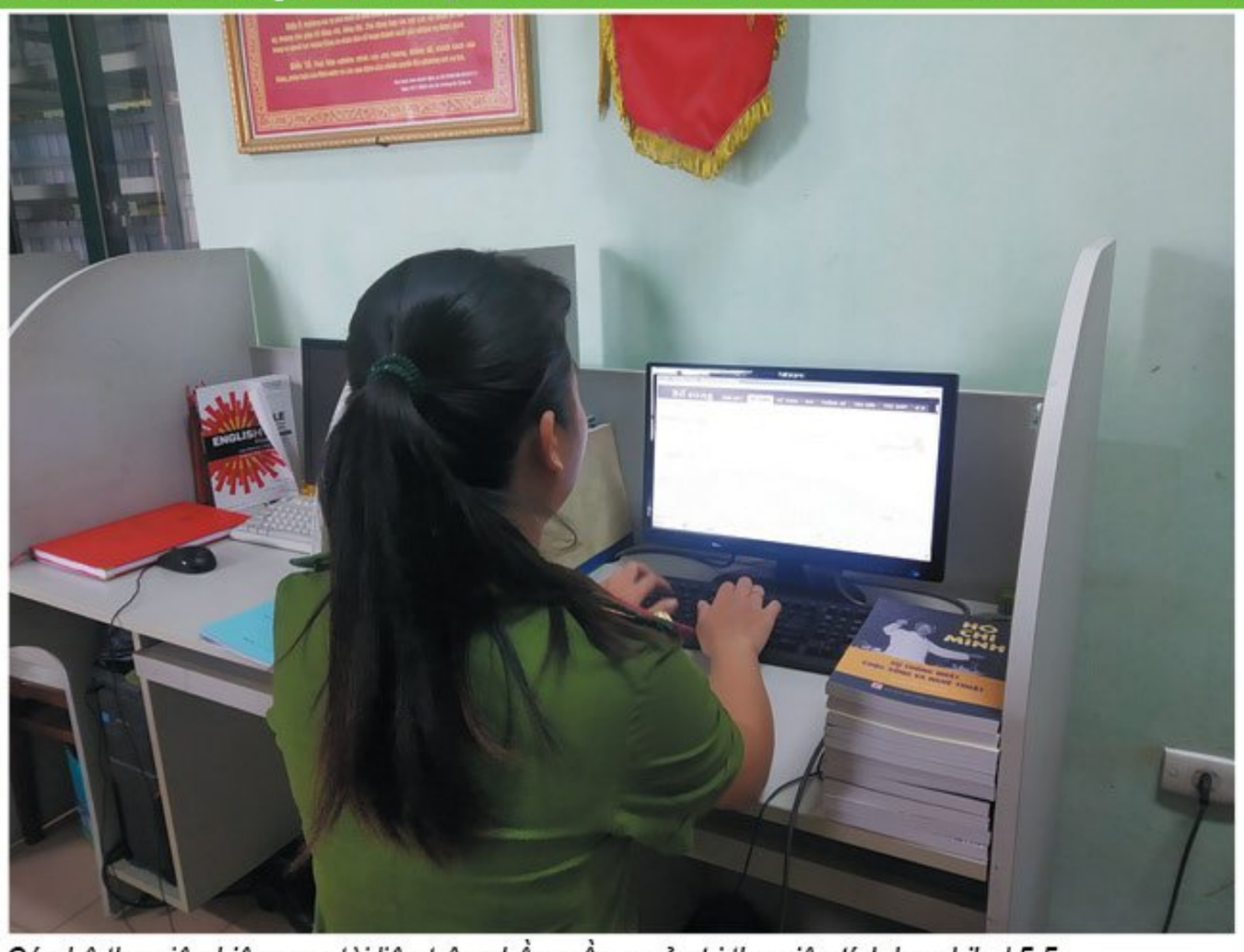
Để không ngừng nâng cao chất lượng của đội ngũ cán bộ thư viện, Trung tâm Lưu trữ và Thư viện Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy trong thời gian tới cần tiếp tục quan tâm đến công tác đào tạo và đạo tạo lại đội ngũ cán bộ của mình.

Đối với cán bộ lãnh đạo - quản lý: nội dung đào tạo cần đi sâu vào vấn đề quản lý hoạt động thông tin - thư viện trong điều kiện công nghệ mới, chính sách phát triển vốn tài liệu, marketing sản phẩm và dịch vụ thông tin - thư viện…

Đối với cán bộ trực tiếp làm công tác thư viện: cần chú trọng đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng về tin học, ngoại ngữ và chuyên môn nghiệp vụ thư viện (quy trình xử lý tài liệu; kỹ năng giao tiếp, ứng xử với người dùng tin; lòng yêu ngành, yêu nghề…)

Đối với cán bộ kỹ thuật: đào tạo chuyên sâu về lĩnh vực tin học và công nghệ thông tin. Đặc biệt, cần bồi dưỡng cho họ về kiến thức thư viện để họ có thể quản trị, điều hành bào trì toàn bộ hệ thống mạng, máy tính của Trung tâm.

*Thứ ba,* ứng dụng công nghệ thông tin và áp dụng chuẩn nghiệp vụ thư viện trong quá trình hoạt động. Việc ứng dụng



*Cán bộ thư viện biên mục tài liệu trên phần mềm quản trị thư viện tích hợp Libol 5.5.*
*Ảnh: Thu Hiền*

công nghệ thông tin trong quá trình hoạt động thông tin - thư viện là việc làm cần thiết, là xu thế chung của các cơ quan thông tin - thư viện. Nó là điều kiện để tiến tới tích hợp và chia sẻ nguồn lực thông tin giữa các cơ quan thông tin thư viện.

Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động giúp cho các cơ quan thông tin - thư viện giải phóng được sức lao động thủ công, tiến tới xây dựng mô hình thư viện hiện đại - thư viện điện tử; người dùng tin có thể tìm kiếm và khai thác được thông tin, tài liệu một cách nhanh chóng và chính xác, phù hợp với nhu cầu của mình.

Mặt khác, nhu cầu tin của người dùng tin là vô cùng phong phú và đa dạng. Trong khi đó, không có bất kỳ một cơ quan thông tin - thư viện nào có đủ kinh phí để mua tất cả các tài liệu có giá trị được xuất bản và phát hành trên thị trường. Do đó, việc phối hợp bổ sung và chia sẻ nguồn lực thông tin giữa các cơ quan thông tin - thư viện là một giải pháp hữu hiệu để giải quyết được tình trạng này. Song, để tiến hành được hoạt động này, đòi hỏi các cơ quan này phải áp dụng chuẩn nghiệp vụ thư viện trong quá trình hoạt động của mình. Cụ thể ở đây là cần áp dụng khổ mẫu biên mục chung, bảng phân loại chung như: Marc 21, Bảng phân loại DDC… để tạo điều kiện cho việc trao đổi, chia sẻ các cơ sở dữ liệu giữa các cơ quan.

Hiện nay, Trung tâm Lưu trữ và Thư viện Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy đã ứng dụng công nghệ thông tin vào trong hoạt động của mình và đã đạt được hiệu quả nhất định. Trong thời gian tới, Trung tâm cần tiếp tục duy trì ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động. Trên cơ sở nền tảng ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác thông tin - thư viện của mình, Trung tâm cũng cần áp dụng các chuẩn nghiệp vụ tiên tiến, áp dụng khổ mẫu biên mục chung, tạo tiền đề cho hoạt động trao đổi, chia sẻ nguồn lực thông tin với các đơn vị khác một cách thuận lợi, dễ dàng.

*Thứ tư,* đa dạng hóa sản phẩm và dịch vụ thông tin - thư viện. Sản phẩm và dich vụ thông tin - thư viện của các cơ quan thông tin - thư viện là công cụ, hình thức hỗ trợ đắc lực mà các cơ quan này cung cấp cho người dùng tin khi họ tiến hành hoạt động tra cứu, khai thác và sử dụng thông tin, tài liệu.

Hiện nay, nhu cầu của người dùng tin về sản phẩm và dịch vụ thông tin - thư viện ngày càng tăng và đa dạng. Trong thời gian tới, Trung tâm Lưu trữ và Thư viện Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy cần tạo ra những sản phẩm và dịch vụ thông tin - thư viện mới, thân thiện với người dùng tin như: cơ sở dữ liệu toàn văn, cơ sở dữ liệu báo - tạp chí. Bên cạnh đó, Trung tâm nên tổ chức phục vụ người dùng tin một cách chủ động, thông qua hoạt động giới thiệu tài liệu theo yêu cầu, phục vụ theo chế độ hỏi - đáp, tra cứu tài liệu trực tuyến, mượn tài liệu từ xa, mượn tài liệu giữa thư viện Cơ sở 1 với thư viện Cơ sở 2 tiến tới mượn liên thư viện ở Cơ sở 3, tăng thời gian phục vụ bạn đọc…

*Thứ 5,* nâng cao trình độ của người dùng tin. Đối với mỗi cơ quan thông tin - thư viện, người dùng tin đóng vai trò vô cùng quan trọng. Để phục vụ tốt nhu cầu tin của họ, bên cạnh nỗ lực của cơ quan thông tin - thư viện, người dùng tin cũng cần có năng lực nhất định. Cụ thể ở đây là năng lực về tin học, ngoại ngữ; năng lực về tìm kiếm, khai thác và sử dụng thông tin, tài liệu. Vì thế, việc đào tạo, hướng dẫn người dùng tin là việc làm cần thiết.

Người dùng tin của Trung tâm Lưu trữ và Thư viện Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy là đội ngũ cán bộ, giảng viên và sinh viên trong toàn trường. Thực tế cho thấy nhiều cán bộ, giảng viên và sinh viên còn lúng túng trong việc tìm kiếm, tra cứu thông tin, tài liệu tại Trung tâm. Mặt khác, họ cũng ngại lên Trung tâm tìm kiếm và khai thác thông tin, tài liệu vì không biết liệu Trung tâm có tài liệu mà họ cần hay không. Vì thế, để họ có thể tìm kiếm, khai thác và sử dụng thông tin, tài liệu một cách hiệu quả, Trung tâm cần tiếp tục và duy trì hoạt động đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng tìm kiếm thông tin, tài liệu cho các đối tượng này. Thông qua các buổi tập huấn, Trung tâm giới thiệu cho người dùng tin về vốn tài liệu của mình, các sản phẩm và dịch vụ thông tin - thư viện hiện có, hướng dẫn họ cách tra cứu mục lục trực tuyến, tìm tin trên Internet để tìm kiếm và sử dụng thông tin, tài liệu theo nhu cầu của mình.

Việc hướng dẫn, đào tạo người dùng tin có thể thực hiện bằng nhiều hình thức: tuyên truyền trực tiếp, thông qua văn bản, thông báo, thư điện tử hay đưa lên trang Website của trường.

Trong sự nghiệp giáo dục và đào tạo của Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy, Trung tâm Lưu trữ và Thư viện với sự nỗ lực, ý thức trách nhiệm và lòng yêu ngành, yêu nghề của đội ngũ cán bộ, công tác thông tin - thư viện ngày càng đạt được hiệu quả cao, đáp ứng tốt nhu cầu tin của cán bộ, giảng viên và sinh viên trong trường. Để không ngừng hoàn thiện và phát triển, trong thời gian tới, bên cạnh sự quan tâm, chỉ đạo sâu sát của Ban Giám hiệu trường, Trung tâm cần tiếp tục cải thiện về mọi mặt, bám sát chương trình, mục tiêu giáo dục của nhà trường nhằm đáp ứng tốt hơn nữa nhu cầu tin của người dùng tin cũng như hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ mà cấp trên giao phó.■

# ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO LỰC LƯỢNG CẢNH SÁT PCCC&CNCH KHI THỰC HIỆN NHIỆM VỤ TRONG MÙA DỊCH COVID-19

**Thượng tá, ThS. TRẦN KIM KHÁNH**
*Phó trưởng Khoa Chữa cháy, Trường Đại học PCCC*

***Thực hiện nhiệm vụ giữ gìn an ninh trật tự (ANTT), phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (PCCC&CNCH) tại những khu cách ly hay cơ sở điều trị bệnh truyền nhiễm Covid-19 có thể tiềm ẩn các nguy cơ phơi nhiễm. Bảo vệ bản thân khi thực hiện nhiệm vụ được giao trong những tình huống đó là trách nhiệm và nghĩa vụ với cộng đồng của lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH. Vì vậy, chủ động đảm bảo an toàn cho lực lượng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ khi thực hiện nhiệm vụ trong mùa dịch Covid-19 là yêu cầu cấp thiết đặt ra.***

Trong chiến dịch phòng chống bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới Virus SARS CoV-2 gây ra, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH được huy động tham gia tuyên truyền, giữ gìn trật tự an toàn xã hội tại các điểm cách ly tập trung và phân tán cũng như tại các bệnh viện điều trị cho bệnh nhân Covid-19.

Chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ là nhiệm vụ có nhiều mối hiểm nguy bất ngờ, nguy cơ phơi nhiễm Virus SARS CoV-2 có thể xảy ra khi chữa cháy, CNCH tại các khu vực cách ly và cơ sở điều trị bệnh nhân Covid-19. Do đó, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH phải lên phương án đảm bảo an toàn cho tình huống khi chữa cháy và CNCH tại các địa điểm này.

Vụ sập khách sạn Hân Giai dùng để cách ly bệnh nhân Covid-19 ở quận Lý Thành, Thành phố Tuyền Châu, tỉnh Phúc Kiến, Trung Quốc vào 19 giờ 30 phút ngày 07/3/2020 làm ít nhất 10 người thiệt mạng và hàng chục người bị thương là bài học họa vô đơn chí cho lực lượng chữa cháy và CNCH toàn thế giới. Tại Hoa Kỳ, tính đến ngày 23/3/2020, trên phạm vi liên bang, đã có xấp xỉ 10% lính chữa cháy bị nhiễm hoặc phải cách ly do liên quan đến virus SARS CoV2. Tỷ lệ này cao hơn rất nhiều so với ở Việt Nam vì họ còn phải đảm nhận dịch vụ chuyển thương EMS, với khoảng 70% tổng cuộc gọi trong giai đoạn này là chuyển bệnh nhân Covid-19 đến viện.

Lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH Việt Nam đã phải tham gia chống dịch ngay từ giai đoạn đầu cùng với lệnh trực chiến 24/24 giờ ở các tỉnh thành xuất hiện ca nhiễm và cách ly. Phần lớn cán bộ, chiến sỹ đã không được về nhà kể từ 07/3/2020 đến nay.




*Lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an huyện Thạch Thất ứng trực tại điểm cách ly Đại học Quốc gia Hà Nội.* *Ảnh: Ánh Nguyệt*

Để bảo toàn sức chiến đấu và giữ gìn khỏe bản thân, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH cần thực hiện tốt một số nội dung sau:

***Đối với công tác phòng cháy và hoạt động hành chính.***

Thực hiện việc rửa tay (khô hoặc bằng nước với dung dịch sát khuẩn khô hoặc xà phòng diệt khuẩn) trước khi vào phòng làm việc và đeo khẩu trang 8/8 giờ hành chính, kể cả khách đến liên hệ công việc. Trực ban thực hiện việc ghi chép thông tin liên lạc (để truy xuất thông tin khi cần) và kiểm tra thân nhiệt của tất cả người ra vào cơ quan (tận dụng các camera nhiệt có chế độ này mà đơn vị hiện có).

Thực hiện nghiêm túc các quy định của Chính phủ và UBND tỉnh, thành phố, như: cấm tụ họp đông người, hủy các cuộc họp không cần thiết, tạm dừng việc kiểm tra, tuyên truyền, huấn luyện các cơ sở cách ly, điều trị bệnh nhân và các cơ sở karaoke, vũ trường, nhà thờ, rạp hát, rạp chiếu phim…

Tăng cường hoạt động chuyên môn nghiệp vụ bằng hình thức trực tuyến trong khuôn khổ cho phép và trên các phương tiện thông tin khác.

***Đối với công tác thường trực chiến đấu.***

Thực hiện bắt buộc các khuyến cáo của Bộ Y tế về phòng, chống dịch Covid-19; hạn chế tối đa người ra, vào khu vực cán bộ, chiến sỹ trực chiến đấu.

Chấp hành các quy định đảm bảo an toàn nghề nghiệp PCCC&CNCH, vận




*Lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an quận Hoàng Mai làm nhiệm vụ tại chốt trong khu vực cách ly Pháp Vân - Tứ Hiệp.*
*Ảnh: Thu Hà*

dụng kiến thức an toàn vào việc phòng tránh dịch.

Tổ chức các lớp tập huấn và trao đổi thông tin an toàn phòng tránh, xử lý tình huống liên quan đến dịch tại đơn vị; đưa ra các quy định bổ sung và quy trình xử lý theo từng kịch bản ứng cứu tại cơ sở điều trị; cơ sở cách ly tập trung và cách ly tại nhà.

Chủ động đề xuất mua bổ sung và chuẩn bị các trang phục, phương tiện dự phòng cho tình huống phải cứu người, dập cháy ở các cơ sở điều trị, cách ly. Phương tiện gồm: quần áo chống hóa chất, quần áo y tế cách ly (PPE – Personal Protection Equipments) tùy theo các cấp độ; thiết bị thở các loại, khẩu trang y tế, kính bảo hộ, găng tay cao su, găng tay y tế, dung dịch súc miệng, cồn xịt 90°, dung dịch sát khuẩn kèm dụng cụ phun xịt; thiết bị đo thân nhiệt từ xa bằng laser (tận dụng một số camera nhiệt được trang bị tại đơn vị có sẵn chức năng này), túi vô trùng, túi thu gom rác thải y tế.

Liên hệ chặt chẽ và thường xuyên với đường dây nóng của Trung tâm kiểm soát bệnh tật của địa phương (CDC); ký quy chế phối hợp với các trung tâm này; các bệnh viện có chức năng điều trị bệnh nhân Covid-19; với các cơ quan đơn vị có các phương tiện thiết bị phù hợp có thể tận dụng cho hoạt động chữa cháy CNCH tại nơi điều trị và cách ly, như: cơ sở sản xuất, buôn bán thiết bị y tế, nhà máy hóa chất, lọc dầu.

***Đối với các hoạt động tại hiện trường.***

Giữ liên lạc liên tục với CDC và người chỉ huy cấp trên từ khi nhận tin sự cố, cháy, nổ cho đến khi đến nơi; tại hiện trường, phối hợp ngay với nhân viên y tế để xử lý từng tình huống một.

Thực hiện các biện pháp phòng ngừa cá nhân như: đeo mặt nạ hoặc khẩu trang, mặc PPE phù hợp cho mình; đeo mặt nạ cho bệnh nhân (tùy theo). Ngay sau mỗi lần tiếp xúc với bệnh nhân và khi thực hiện xong nhiệm vụ phải súc miệng bằng dung dịch súc miệng, rửa tay và thực hiện khử trùng người cùng phương tiện.

Khi gặp nạn nhân, giữ khoảng cách an toàn tối thiểu; trực tiếp hỏi thăm thông tin và tiền sử tiếp xúc của họ (nếu có thể); chủ động đánh giá phân loại nạn nhân để có phương tiện, chiến thuật, kỹ thuật cứu phù hợp nhất.

Hạn chế đến mức thấp nhất việc là hư hại (do phun nước, phá dỡ, di chuyển, do khói, nhiệt…) thêm các đồ đạc thiết bị trong phòng vì đây là các tài sản có giá trị cao về góc độ tính mạng con người và kinh tế.

Hạn chế tối thiểu số lượng cán bộ, chiến sỹ tiếp xúc và thời gian tiếp xúc với bệnh nhân và người nghi nhiễm.

Ngoài ra, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH có trách nhiệm hướng dẫn và đảm bảo an toàn cho các lực lượng chữa cháy khác tại hiện trường; có phương án khử trùng phương tiện sau khi cứu hay vận chuyển nạn nhân bị và nghi nhiễm Virus SARS CoV-2 trước khi có thực hiện các nhiệm vụ tiếp theo; có phương án cách ly cán bộ, chiến sỹ sau khi đã thực hiện nhiệm vụ và bố trí lực lượng thay thế để đảm bảo thường trực chiến đấu.

Bài học về các thảm họa dịch bệnh trong quá khứ như: H1N1, Ebola, SARS… và yêu cầu đòi hỏi của thực tế để phù hợp với xu hướng phát triển chung của thế giới. Trong tương lai, lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH sẽ cần phải hội nhập tích cực và tham gia sâu rộng hơn nữa vào nhiệm vụ bảo vệ tính mạng sức khỏe cộng đồng, trong đó có nhiệm vụ vận chuyển bệnh nhân (khi đảm nhận thêm nhiệm vụ cấp cứu EMS - Emergency Medical Service). Vì vậy, việc chuẩn bị cho các giải pháp lâu dài là điều lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH cần phải tính đến, cụ thể như:

Đưa nội dung ứng cứu dịch bệnh và y tế dự phòng vào chương trình đào tạo huấn luyện CNCH.

Bổ sung thêm chức năng nhiệm vụ cho lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH để phù hợp với xu hướng phát triển của thế giới và thực tế đòi hỏi của xã hội Việt Nam.

Đề xuất thành lập tổ hoặc phân công thêm nhiệm vụ chuyển thương, cấp cứu trong đó có việc hỗ trợ ứng cứu dịch bệnh và sự kiện y tế cộng đồng đối với lực lượng.

Chủ động đề xuất trang bị thêm các trang thiết bị để thực hiện chức năng và nhiệm vụ được bổ sung.

Xây dựng phương án ứng cứu trong tình huống chữa cháy và CNCH ở các cơ sở điều trị và cách ly các bệnh truyền nhiễm cấp tính nguy hiểm.

Bảo vệ tính mạng, sức khỏe nhân dân và tài sản xã hội là tôn chỉ mục đích của nhiệm vụ chữa cháy và CNCH. Vì vậy, việc bảo vệ an toàn cho lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH chính là gián tiếp thực hiện mục đích này. Mỗi cán bộ, chiến sỹ phải luôn luôn ý thức được nghĩa vụ bảo đảm an toàn cho đồng đội, cho bản thân và trách nhiệm với cộng đồng; cần chủ động chuẩn bị tốt nhất các điều kiện, thường xuyên cập nhật kiến thức và rèn luyện thể lực để sẵn sàng hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ bảo vệ tính mạng, sức khỏe và tài sản của nhân dân.■

# XƯỞNG BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA Ô TÔ, MÁY BƠM CHỮA CHÁY MÔ HÌNH "HỌC ĐI ĐÔI VỚI HÀNH" CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC PCCC

**Trung tá, TS. TRẦN ĐỨC HOÀN**
*Khoa Tự động và phương tiện kỹ thuật PCCC&CNCH, Trường Đại học PCCC*

**Xưởng bảo dưỡng, sửa chữa ô tô, máy bơm chữa cháy là do Khoa Tự động và phương tiện kỹ thuật PCCC&CNCH, Trường Đại học PCCC quản lý về mặt chuyên môn, nhằm "thực tế hóa các bài giảng lý thuyết", thực hiện theo đúng chủ trương "học đi đôi với hành" trong lĩnh vực khoa học, kỹ thuật PCCC&CNCH, góp phần nâng cao hiệu quả công tác quản lý sử dụng, bảo quản, bảo dưỡng và sửa chữa khắc phục sự cố hỏng hóc đối với các phương tiện phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trong toàn lực lượng.**



*Thượng tướng, PGS, TS. Nguyễn Văn Thành - Thứ trưởng Bộ Công an thăm Xưởng bảo dưỡng, sửa chữa ô tô, máy bơm chữa cháy. Ảnh: Tư liệu.*

Sự phát triển của nền kinh tế, xã hội làm cho nguy cơ cháy, nổ ngày càng tăng cao, đòi hỏi phải có sự quan tâm của các cấp, các ngành và địa phương, đặc biệt đối với lĩnh vực quản lý phương tiện kỹ thuật PCCC&CNCH. Theo báo cáo của Cục Cảnh sát PCCC&CNCH tính đến hết năm 2019 lực lượng đã được trang bị 2.307 xe các loại, 922 máy bơm chữa cháy, 211 xuồng, canô chữa cháy và 44 mô tô chữa cháy, cứu hộ. Số lượng phương tiện đã sử dụng trên 20 năm chiếm khoảng 31,4%, phương tiện chất lượng kém, hư hỏng chiếm tới 24,9%.

Để góp phần nâng cao hiệu quả công tác quản lý sử dụng, bảo quản, bảo dưỡng và sửa chữa khắc phục sự cố hỏng hóc đối với các phương tiện phòng cháy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trong toàn lực lượng, nhằm phát huy tối đa hiệu quả khai thác sử dụng và kéo dài tuổi thọ, đáp ứng theo yêu cầu của Luật Phòng cháy và chữa cháy năm 2001 và Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy năm 2013, Nghị định số 79/2014/NĐ-CP, ngày 31/7/2014 của Chính phủ và đặc biệt là Thông tư số 52 /2014/TT-BCA ngày 28/10/2014 của Bộ Công an Quy định về quản lý, bảo quản, bảo dưỡng phương tiện phòng cháy và chữa cháy, Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy - cơ sở đào tạo nguồn nhân lực PCCC&CNCH cho ngành Công an và các ngành kinh tế quốc dân - đã được Đảng, Nhà nước và Bộ Công an quan tâm đầu tư cơ sở vật chất và phương tiện dạy học tương đối đầy đủ và ngày càng hiện đại, cơ bản đáp ứng với nội dung chương trình đào tạo và nhu cầu huấn luyện thực tế. Nhà trường cũng đã được Cục Cảnh sát PCCC&CNCH ghi nhận là một trong những đầu mối được quan tâm đầu tư, phân phối các trang thiết bị kỹ thuật PCCC&CNCH đáp ứng tốt công tác giảng dạy, học tập và nghiên cứu khoa học.

Trong công tác đào tạo, nhà trường đặc biệt chú trọng công tác giảng dạy thực hành, nâng cao kiến thức thực tế cho cả giáo viên và học viên. Nhà trường yêu cầu tất cả giảng viên giảng dạy lý thuyết đều tham gia giảng dạy thực hành các học phần do mình phụ trách. Giáo viên chuyên ngành tham gia Hội giảng cấp Khoa, cấp Trường đều phải thực hiện giảng dạy cả nội dung lý thuyết và thực hành. Nhà trường cũng đã thành lập Đội Chữa cháy học tập do giáo viên các khoa chuyên ngành và học viên nhà trường đảm nhiệm, nhằm phối hợp với Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an Thành phố Hà Nội tham gia chữa cháy các vụ cháy xảy ra trên địa bàn chiếm đóng. Đặc biệt, Trường Đại học Phòng cháy chữa cháy đã nâng cấp Xưởng san, nạp bình chữa cháy thành Xưởng bảo dưỡng, sửa





*Thượng tướng, PGS, TS. Nguyễn Văn Thành - Thứ trưởng Bộ Công an nghe giới thiệu về một số đề tài, sáng kiến khoa học của nhà trường đang được Xưởng phối hợp thực hiện. Ảnh: Tư liệu.*





*Một số hoạt động của Xưởng bảo dưỡng, sửa chữa ô tô, máy bơm chữa cháy. Ảnh: Tư liệu.*

chữa ô tô, máy bơm chữa cháy nhằm "thực tế hóa các bài giảng lý thuyết", thực hiện theo đúng chủ trương "học đi đôi với hành" trong lĩnh vực khoa học, kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

Xưởng bảo dưỡng, sửa chữa ô tô, máy bơm chữa cháy được thành lập với các chức năng là nơi để hiện thực hóa các kết quả nghiên cứu khoa học: chuyên gia công, chế tạo cũng như tiến hành thử nghiệm các sản phẩm của đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực PCCC của cán bộ, giáo viên nhà trường. Chuyên bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa các phương tiện chuyên dụng của lực lượng, bao gồm: các phương tiện giảng dạy thực hành, các phương tiện CC&CNCH cho Đội Chữa cháy học tập của nhà trường, các phương tiện CC&CNCH của Cục Cảnh sát PCCC và các đơn vị Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH của một số địa phương lân cận. Là cơ sở học tập, nghiên cứu thực tế của các giáo viên chuyên ngành về Quản lý phương tiện kỹ thuật PCCC&CNCH và thực tế môn học cho học viên nhà trường. Là địa điểm giao lưu, chuyển giao công nghệ và trao đổi chuyên môn thuộc trong lĩnh vực Tự động và phương tiện kỹ thuật PCCC&CNCH cho các chuyên gia, những người làm công tác quản lý phương tiện PCCC&CNCH trong và ngoài lực lượng. Ngoài ra, Xưởng cũng đã kết hợp với các giáo viên Khoa Tự động và phương tiện kỹ thuật PCCC&CNCH đang đi thực tế ở các địa phương để tổ chức tập huấn về công tác sử dụng, đồng thời kiểm tra, kiến nghị để các địa phương tiến hành bảo dưỡng, sửa chữa các phương tiện PCCC&CNCH nhằm đảm bảo công tác thường trực, sẵn sàng chiến đấu một cách hiệu quả nhất.

Mặc dù, ban đầu quy mô của Xưởng còn nhỏ, cơ sở vật chất còn nhiều hạn chế, nhưng với sự ủng hộ của lãnh đạo Bộ Công an, sự quan tâm chỉ đạo của Đảng ủy, Ban Giám hiệu nhà trường, đặc biệt với niềm đam mê và nguồn nhân lực trí thức hiện có của các cán bộ, giáo viên nhà trường, của Khoa Tự động và phương tiện kỹ thuật PCCC&CNCH, Xưởng sửa chữa, bảo dưỡng ô tô, máy bơm chữa cháy hứa hẹn sẽ phát triển, hoàn thiện để trở thành một trong những trung tâm khoa học, kỹ thuật đầu ngành trong lĩnh vực phương tiện kỹ thuật nhằm góp phần vào sự lớn mạnh chung của nhà trường và của toàn lực lượng PCCC&CNCH.■

# CHỮA CHÁY BẰNG ĐƯỜNG KHÔNG

NGUYỄN HOÀNG ĐOÀN

***Chữa cháy bằng đường không là cách con người sử dụng máy bay hoặc các phương tiện bay (thông thường là máy bay phản lực hoặc máy bay trực thăng) để dập tắt các đám cháy. Nguyên liệu dập cháy có thể là nước hoặc dung dịch hóa chất, bọt... Các đám cháy được khống chế từ trên không thường là các vụ cháy phức tạp, khó tiếp cận và bao vây, khống chế từ dưới mặt đất, các vụ cháy nhà cao tầng hoặc xảy ra ở diện rộng (cháy rừng, nhà kho lớn...). Tùy thuộc vào đặc điểm từng vụ cháy, người chỉ huy chữa cháy sẽ quyết định sử dụng chiến thuật chữa cháy nào, có sử dụng chữa cháy bằng đường không không hoặc sử dụng kết hợp để hỗ trợ lực lượng chữa cháy mặt đất...***




*Phi đội trực thăng chữa cháy.* *Ảnh: Hoàng Đoàn*

Hiện nay, nhiều nước trên thế giới đang duy trì lực lượng chữa cháy bằng đường không rất mạnh và hiện đại như: Nga, Canada, Mỹ, Braxil, Pháp, Nhật Bản, Ukraina, Anh, Australia..., trong đó lớn nhất là Mỹ với phi đội máy bay chuyên nghiệp chữa cháy lên đến gần 1.000 chiếc và kinh phí hoạt động hơn 250 triệu USD/năm. Trực thăng chữa cháy được thiết kế treo các thùng phuy chứa nước chuyên dụng để lấy nước trực tiếp từ sông, hồ hoặc thay dã chiến bằng xe đôi phuy trên mặt đất, thậm chí kết hợp cả vòi phun bọt ở mũi máy bay (như loại Erickson AirCrane). Các loại trực thăng thông dụng đang được sử dụng hiện nay là Bell 204, Bell 205, Bell 212, Boeing Vertol 107, Boeing Vertol 234, Sikorsky S-64 Aircrane và lớn nhất là loại Mi - 26 của Nga.

Đối với máy bay phản lực chữa cháy, năm 1947, cơ quan phòng chống cháy rừng Mỹ kết hợp với Không quân Mỹ đã tiến hành thử nghiệm các quả bom nước được mang bởi máy bay quân sự. Tuy nhiên, thử nghiệm đã chứng minh không hiệu quả. Do vậy, từ đó, các máy bay được thiết kế với khoang chứa nước chuyên dụng ở trong thân máy bay. Dòng máy bay phản lực chữa cháy được phân thành nhiều loại dựa trên khả năng mang dung lượng nước. Loại hạng nhẹ (chứa từ 3.800 lít nước trở xuống), tiêu biểu là các máy bay hiệu AT - 1002, PZL-Mielec M 18 Dromader, Air Tractor AT-802; Loại trung bình (mang được dưới 38.000 lít), tiêu biểu là Douglas DC - 7, Lockheed C-130 Hercules, P-3 Orion, Martins Mars, P-2V Neptune, Beriev Be-200; Loại hạng nặng (mang được dưới 76.000 lít) như Evergreen 747 Supertanker, Ilyushin Il-76, Bombadier Dash 8 Q400 - MR, ShinMaywa US-2, AN-32P Firekiller, BAe 146, Boeing 737-300; Loại siêu nặng (mang được trên 76.000 lít) như B747 Supertanker.

Ngoài máy bay trực tiếp chở nước hoặc bọt, hóa chất chữa cháy, lực lượng PCCC các nước còn sử dụng máy bay chỉ huy chữa cháy, có nhiệm vụ dẫn đường, chỉ thị nhiệm vụ cho máy bay chữa cháy. Tại Canada, chúng được đặt biệt danh là "Bird Dog" hoặc tại Australia là "Supervision"... Các dòng máy bay chủ yếu làm nhiệm vụ này là O - 2 Skymaster, Cessna 310, OV-10 Bronco, Beechcraft King Air, Twin Commander 690, Cessna Citation 500...




*Máy bay chữa cháy tiếp nước.* *Ảnh: Hoàng Đoàn*

Trước đây, nếu mang hóa chất, các máy bay thường sử dụng dung dịch muối borate. Tuy nhiên, do được chứng minh có hại cho đất đai và gây độc cho người, động vật nên chất này đã bị cấm. Các loại dung dịch chữa cháy thay thế là ammonium sulfate, ammonium polyphospate, diammonium phospate... ít gây độc và có khả năng giúp cây cối tái sinh sau đám cháy. Thông thường, các dung dịch này sẽ được pha thêm màu đỏ để đánh dấu nơi đã được phun dung dịch. Một số máy bay chữa cháy có thiết kế để có thể mang cả thùng chứa nước hoặc các bình chứa dung dịch chất chữa cháy. Đối với các vụ cháy lớn, phải sử dụng máy bay mang số lượng hóa chất lớn để chữa cháy thì thường được chỉ định tọa độ bởi vệ tinh và có máy bay chỉ huy dẫn đường, bay thấp phía trước để chỉ huy, đảm bảo hiệu quả cao nhất.

Đối với các máy bay sử dụng nước dập lửa, ngoài việc được tiếp nước lần đầu tại căn cứ, các máy bay này có thể được thiết kế để có thể tiếp nước khi đang bay để tiết kiệm thời gian và chi phí vận hành. Các hệ thống hỗ trợ là các bơm cao áp và hệ thống cửa thông minh của các phuy đựng nước. Nhờ vậy, các máy bay có thể bay làm nhiệm vụ liên tục nhiều giờ liền mà không phải quay về căn cứ tiếp nước. Tiêu biểu là lực lượng chữa cháy của Canada đã từng lập kỷ lục trong việc sử dụng một máy bay chữa cháy chuyên dụng loại CL-415, tự tái tiếp nước tới 100 lần nhờ bơm nước từ các bề mặt rộng như sông, hồ... mà không cần hạ cánh trong thời gian bay liên tục 04 giờ, chuyên chở được 613.240 lít nước để chữa đám cháy rừng lớn gần khu vực Dryden Ontario.




*Máy bay chữa cháy tiếp nước.* *Ảnh: Hoàng Đoàn*

Sử dụng phương tiện đường không để chữa cháy đã và đang chứng minh hiệu quả to lớn trong công tác chữa cháy, đặc biệt đối với các vụ cháy lớn, phức tạp, hạn chế tối đa thiệt hại về người và của, đảm bảo tính khẩn cấp của chữa cháy. Mặc dù chi phí không rẻ nhưng hiệu quả mang lại thường lớn hơn nhiều chi phí bỏ ra vì nếu không dập tắt được kịp thời các đám cháy thì thiệt hại về người và của còn lớn hơn nhiều. Các nước trên thế giới hiện đang đầu tư nghiên cứu, phát triển đội ngũ chữa cháy đường không vừa đảm bảo hiệu quả sử dụng, vừa tiết kiệm chi phí, trong đó tối ưu hóa nguồn lực và sự lựa chọn phương tiện tùy theo điều kiện kinh tế và đặc điểm địa lý, nhân lực. Đây là một lựa chọn phối hợp hữu hiệu trong các chiến thuật chữa cháy tổng thể đang được lực lượng chữa cháy trên thế giới ưa thích sử dụng.■

# CHẾ TẠO GIÀN PHUN TẨY RỬA CHO LỰC LƯỢNG, PHƯƠNG TIỆN THAM GIA CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ SỰ CỐ CHÁY, NỔ HÓA CHẤT

**Đại úy, ThS. NGUYỄN VĂN CẦN - Thượng úy, ThS. DIỆP XUÂN HẢI**
*Khoa Cứu nạn, cứu hộ, Trường Đại học PCCC*

***Tại những vụ cháy, nổ hóa chất nổi bật và đáng chú ý đó là nguy cơ phát triển thành đám cháy lớn và nguy cơ phát tán chất độc từ đám cháy. Do vậy, nhiệm vụ của lực lượng chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (CC&CNCH) khi khắc phục, xử lý sự cố cháy, nổ hóa chất là nhanh chóng khống chế, dập tắt đám cháy, làm giảm nguy cơ phát tán hóa chất, phát tán độc ra môi trường xung quanh, đặc biệt là cần phải đảm bảo an toàn cho chiến sỹ tham gia CC&CNCH trong và sau khi khắc phục sự cố. Ngoài những thiết bị bảo hộ phải trang bị cho chiến sỹ theo quy định thì việc trang bị thiết bị, phương tiện để tẩy rửa hóa chất còn bám, dính trên phương tiện, chiến sỹ khi tham gia CC&CNCH để phòng tránh tác hại, tai nạn thứ cấp xảy ra là cần thiết.***

Sự cố hoá chất là sự việc bất thường xảy ra trong vận chuyển, sử dụng, sản xuất, bảo quản có liên quan đến hóa chất bao gồm: sự cố cháy, nổ; sự cố rò rỉ, đổ tràn, phát tán hóa chất gây hại hoặc có nguy cơ gây hại cho người, tài sản, môi trường và có thể gây ảnh hưởng xấu đến an toàn xã hội.

Khi sự cố hóa chất xảy ra sẽ trực tiếp thoát ra môi trường một lượng hóa chất nguy hiểm độc hại hay các sản phẩm cháy độc hại đe dọa trực tiếp đến tính mạng con người trong cơ sở, của khu dân cư xung quanh, đặc biệt là khu dân cư cuối hướng gió. Bên cạnh đó, diễn biến trong khu vực xảy ra sự cố hóa chất nguy hiểm rất phức tạp, từ nguy cơ cháy, nổ đến nguy cơ bị nhiễm độc làm ảnh hưởng rất lớn đến khả năng xử lý, khắc phục sự cố của lực lượng chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, không những vậy nguy cơ ảnh hưởng, tác động của hóa chất ở dạng hơi, khí hay lỏng bám, dính vào chiến sỹ vẫn có thể ảnh hưởng đến sự an toàn của chiến sỹ sau khi xử lý, khắc phục sự cố.

Do vậy, ngoài việc cần thiết phải trang bị các thiết bị bảo vệ cá nhân và thiết bị phòng chống khói, khí độc cho chiến sỹ CC&CNCH như: thiết bị phòng chống khói, khí độc, bao gồm mặt nạ loại cách ly, mặt nạ loại lọc độc và các bình khí dự phòng; bộ quần áo chống nhiệt bao gồm: mũ chống nhiệt, quần áo chống nhiệt, găng tay, giầy chống nhiệt… thì cần thiết phải trang bị thiết bị tẩy rửa cho thiết bị, phương tiện và chiến sỹ sau khi khắc phục sự cố nhằm tránh tác hại của hóa chất xâm nhập vào cơ thể và nguy cơ tai nạn thứ cấp xảy ra cho chiến sỹ là rất quan trọng.

Từ đó, việc nghiên cứu, chế tạo ra giàn phun tẩy rửa cho chiến sỹ, phương tiện tham gia CC&CNCH sự cố cháy, nổ hóa chất nhỏ gọn, cơ động là cần thiết để phục vụ cho yêu cầu công tác và chiến đấu.

## 1. Yêu cầu kỹ thuật đối với thiết bị giàn phun tẩy rửa

Thiết bị cơ động di chuyển được; thiết bị đủ rộng, cao 220cm để phù hợp với việc phun lên phương tiện, chiến sỹ; phun dạng phun tia nước nhỏ nên tiết kiệm nước khi sử dụng; dễ thao tác sử dụng, bảo dưỡng; thu hồi phương tiện một cách dễ dàng; phải tận dụng được chính đường vòi sẵn có đang sử dụng cho lăng B thông thường; thu gom được chất thải sau khi tẩy rửa xong.

## 2. Các thiết bị để chế tạo bị giàn phun tẩy rửa hóa chất

### *2.1. Vật liệu lựa chọn thiết kế giàn phun*

Căn cứ vào yêu cầu nhẹ, cứng, đủ bền, dễ gia công, chịu được áp lực cao nên thiết bị lựa chọn đường ống có đường kính 25mm chịu được áp lực cao của Công ty Thép Hòa Phát hoặc Công ty Thép Việt Nam VnSteel.

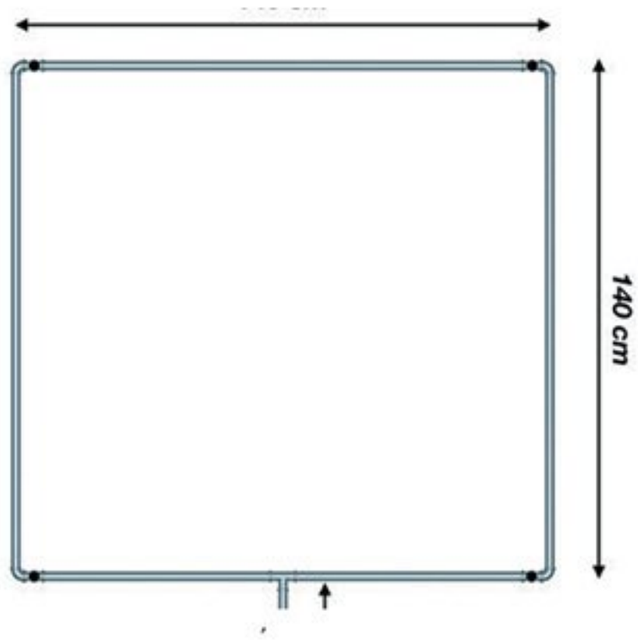


*Hình 1: Thép ống tròn (TCVN 3783-83).*

Để kết nối các bộ phận đường ống của giàn phun chọn cút tráng kẽm DZ25 và tê tráng kẽm DZ25 bên cạnh đó lựa chọn vải dù bạt có chất liệu chống thấm, nhẹ để che phủ toàn bộ giàn phun.

### *2.2. Đế của giàn phun*

Đế giàn phun là đường ống có đường kính 25mm chịu được áp lực cao và được liên kết bởi kép tráng kẽm DZ 25, cút tráng kẽm DZ 25 và tê tráng kẽm DZ 25, đế giàn phun được thiết kế hình vuông chiều dài mỗi cạnh là 140cm để phù hợp với chiều rộng của các chiến sỹ mặc trang phục dương áp




*Hình 2: Hình mô phỏng đế của giàn phun.*

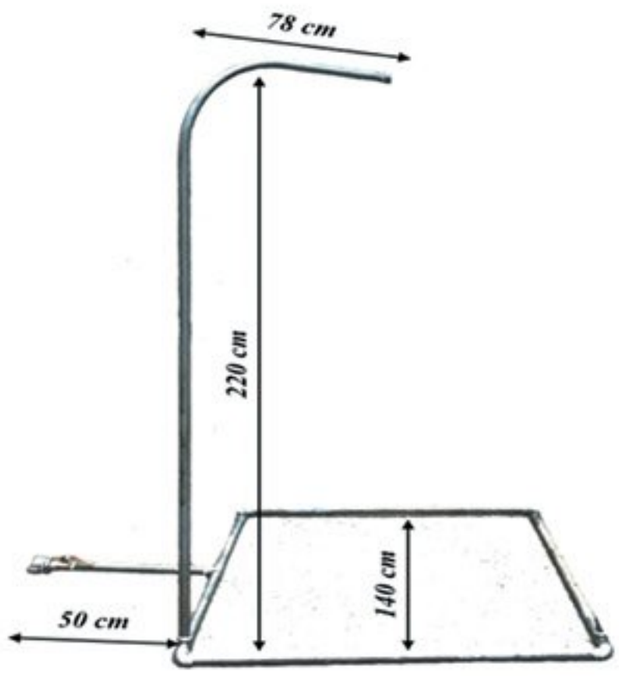
### *2.3. Đường ống dẫn nước và van khóa áp lực cao*

Để gắn với đầu nối của cuộn vòi B chữa cháy và có khóa để điều chỉnh được áp lực nước, đầu nối hợp kim nhôm dẻo, chế tạo theo mẫu đầu nối ren trong ĐR.1-51 tuân theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 5739 - 1993. Để thuận tiện cho việc đóng mở và điều chỉnh lưu lượng, loại van khóa là van ren ngoài tay gạt là phù hợp nhất.



*Hình 3: Đường ống dẫn nước và van khóa áp lực cao.*

### *2.4. Giàn phun và tia phun nước*



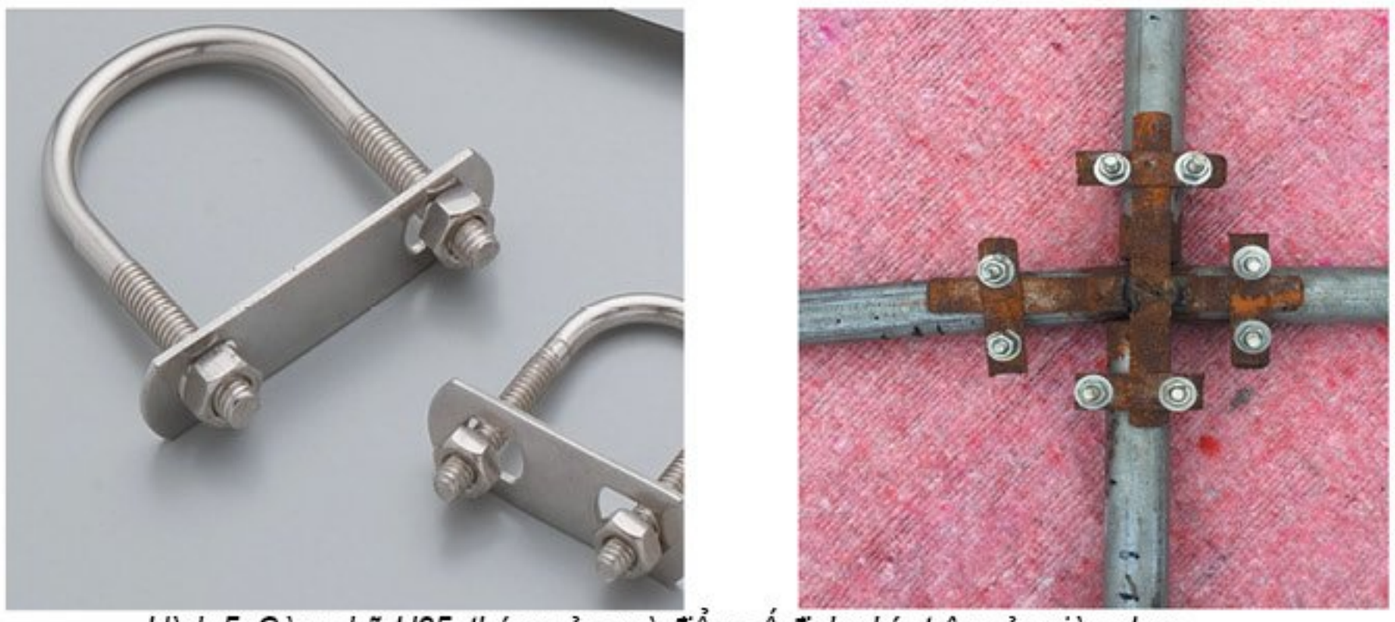

*Hình 4: Hình lắp giữa giàn phun và đế.*

Thiết bị lựa chọn 04 đường ống cứng có đường kính 25mm, chịu áp lực cao có chiều dài 300cm được uốn thành hình cung để làm giàn phun. Ở mỗi giàn phun sẽ hàn bịt kín một đầu và một đầu được tiện ren để liên kết với đế của giàn phun bằng tê tráng kẽm DZ25.

Để liên kết 4 thanh phun ở phía trên của giàn phun thiết bị lựa chọn cùm chữ U25 kẹp ống kết hợp thanh thép mỏng hàn chữ thập để cố định đầu trên cùng của giàn phun.

Thiết bị khoan trực tiếp lên giàn phun với lỗ khoan có đường kính 1,5mm để tạo các lỗ phun nước dọc theo chiều dài của giàn phun.

## 3. Hướng dẫn sử dụng giàn phun tẩy rửa



*Hình 5: Cùm chữ U25, thép mỏng và điểm cố định phía trên của giàn phun.*

### *3.1. Lắp ráp các bộ phận của giàn phun*

Lắp ráp đế của giàn phun: sử dụng kép tráng kẽm DZ 25, cút tráng kẽm DZ 25 và tê tráng kẽm DZ 25 để liên kết với nhau; đồng thời liên kết với đường ống có chứa van khóa để gắn vào đường vòi B của xe chữa cháy (Hình 6).

Lắp ráp bốn thanh phun vào đế của giàn phun qua tê tráng kẽm DZ 25 đồng thời để giữ các thanh phun của giàn thì lắp ráp cùm chữ U25 kẹp ống kết hợp thanh thép mỏng hàn chữ thập để cố định đầu trên cùng của giàn phun.

Lắp tấm bạt phủ kín giàn phun, gắn đương vòi B vào đầu nối của giàn phun.

### *3.2. Sử dụng giàn phun tẩy rửa*

*Bước 1:* Lắp ráp giàn phun và đặt giàn phun ngay cổng ra vào của vùng 1 là điểm tiếp giáp với vùng 2 tại hiện trường.

*Bước 2:* Thực hiện vận hành giàn phun và luôn duy trì áp suất ở guồng bơm là từ 3,5 bar đến 4bar để đủ cung cấp nước cho giàn phun.

*Bước 3:* Chiến sỹ mở khóa phía trước của giàn phun rồi vào bên trong trong khoảng thời gian là 01 phút, ở bên trong chiến sỹ giơ tay lên cao để các phần bị che khuất ở cánh tay của trang phục dương áp được tẩy rửa hết hóa chất. Sau khi tẩy rửa xong chiến sỹ ra ngoài ở cửa phía sau của giàn phun.

Thực hiện tương tự đối với phương tiện cần tẩy rửa.




*Hình 6: Các lỗ phun và giàn phun phun nước vào chiến sỹ.*



*Hình ảnh chiến sỹ khi vào và ra từ giàn phun.*

*Bước 4:* Sau khi thực hiện tẩy rửa xong chiến sỹ thực hiện tháo các bộ phận của giàn phun theo thứ tự: tháo đường vòi B và khớp nối của đường ống dẫn áp lực cao; tháo tấm bạt che của giàn phun và tháo cùm chữ U25 liên kết bốn thanh của giàn phun; tháo các thanh, đế của giàn phun cũng như đường ống dẫn nước áp lực cao. Sau khi sử dụng xong các bộ phận của giàn phun được rửa sạch bằng nước và được bảo quản ở nơi khô ráo.

Khi sử dụng giàn phun tẩy rửa cần lưu ý: chọn vị trí vững chắc nền phẳng để đặt thiết bị; các vị trí kết nối phải được siết chặt, bám chắc vào kết cấu chịu lực; ở những đầu nối có ren thì phải quấn băng keo non để đảm bảo không bị rò rỉ nước; mở van nước hết cỡ; duy trì cột áp guồng bơm từ 3,5 đến 4bar trong quá trình tẩy rửa cho chiến sỹ; trong quá trình chiến sỹ thực hiện thì cần có chiến sỹ khác hỗ trợ; có thể sử dụng giàn phun để tẩy rửa và tắm cho người bị nạn trong trường hợp người bị nạn còn tỉnh; vệ sinh sạch sẽ bằng nước chữa cháy sau khi dùng xong; tháo rời các bộ phận của giàn phun xong thì để ở nơi khô ráo và phù hợp trên xe CNCH.■

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Bộ Công an (2017), *Thông tư số 08/2018/TT-BCA ngày 03/5/2018 quy định chi tiết một số điều của Nghị định số 83/2017/NĐ-CP ngày 18/7/2017 quy định về công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng PCCC.*

2. Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội - Trung tâm kiểm định kỹ thuật an toàn khu vực 2, *Sổ tay "An toàn khi làm việc với hoá chất".*

3. Chính phủ (2017), *Nghị định số 83/2017/ NĐ-CP ngày 18/7/2017 quy định về công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng PCCC.*

4. Nguyễn Văn Cần (2017), *Tài liệu Tổ chức cứu nạn, cứu hộ một số sự cố đặc biệt,* Nxb Giao thông vận tải, Hà Nội

5. Trần Thị Thịnh (2016), *Nghiên cứu gia công, chế tạo vòi chữa cháy phục vụ xử lý hóa chất dạng hơi phân tán trong không khí,* Tạp chí PC&CC, số 83/2016.

6. Trương Đình Hồng (2010), *Chiến thuật chữa cháy một số cơ sở kinh tế - văn hóa - xã hội,* Nxb Giao thông vận tải, Hà Nội.

# 9 ROBOT CHỮA CHÁY HIỆN ĐẠI TRÊN THẾ GIỚI

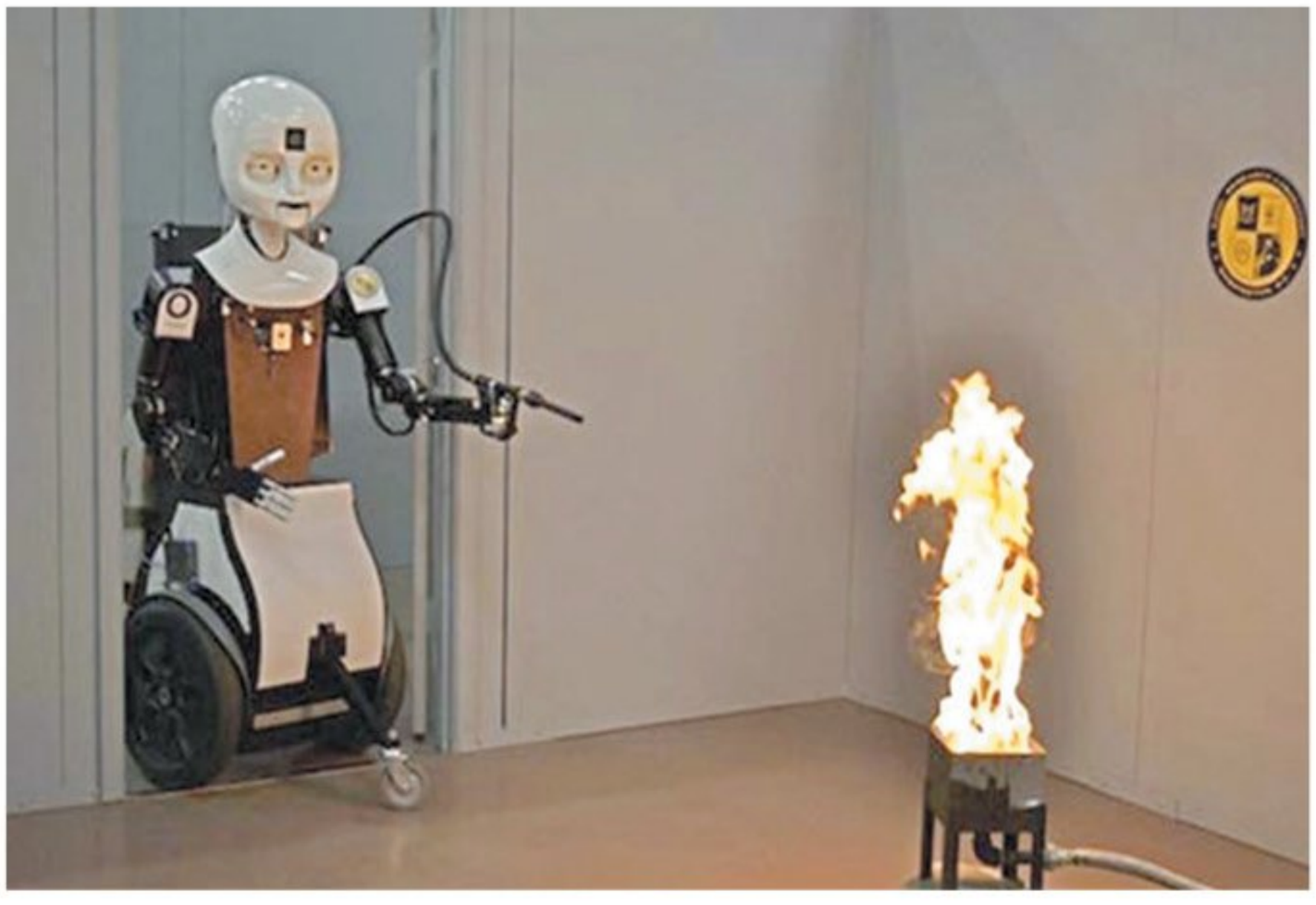
HOÀNG QUÂN

*Chữa cháy là một công việc nguy hiểm, lính chữa cháy thường xuyên phải đối mặt với những điều kiện đe dọa đến tính mạng và sức khỏe, vì thế ứng dụng robot chữa cháy đang là hướng phát triển chính cho ngành chữa cháy trên thế giới. Các nhà khoa học đã thiết kế và thử nghiệm nhiều loại robot được trang bị hệ thống cảm biến, camera hiện đại, giúp chữa cháy và hỗ trợ nhân viên chữa cháy ngày một hiệu quả hơn. Trong số đó phải kể đến 9 robot chữa cháy hiện đại trên thế giới hiện nay.*

## 1. Robot Thermite

Robot Thermite là sản phẩm nghiên cứu của Công ty Công nghệ Howe and Howe tại Mỹ. Nó có thể bơm 2.000 lít nước mỗi phút hoặc cung cấp lượng nước như các loại phương tiện chữa cháy khác. Thiết kế vành lăn kép cho phép robot đi vào khu vực có địa hình khó di chuyển và nguy hiểm, tiến gần ngọn lửa hơn. Nó không thể thay thế con người, nhưng có thể giúp nhân viên chữa cháy an toàn hơn khi làm nhiệm vụ. Thermite được điều khiển từ xa từ khoảng cách 400m.



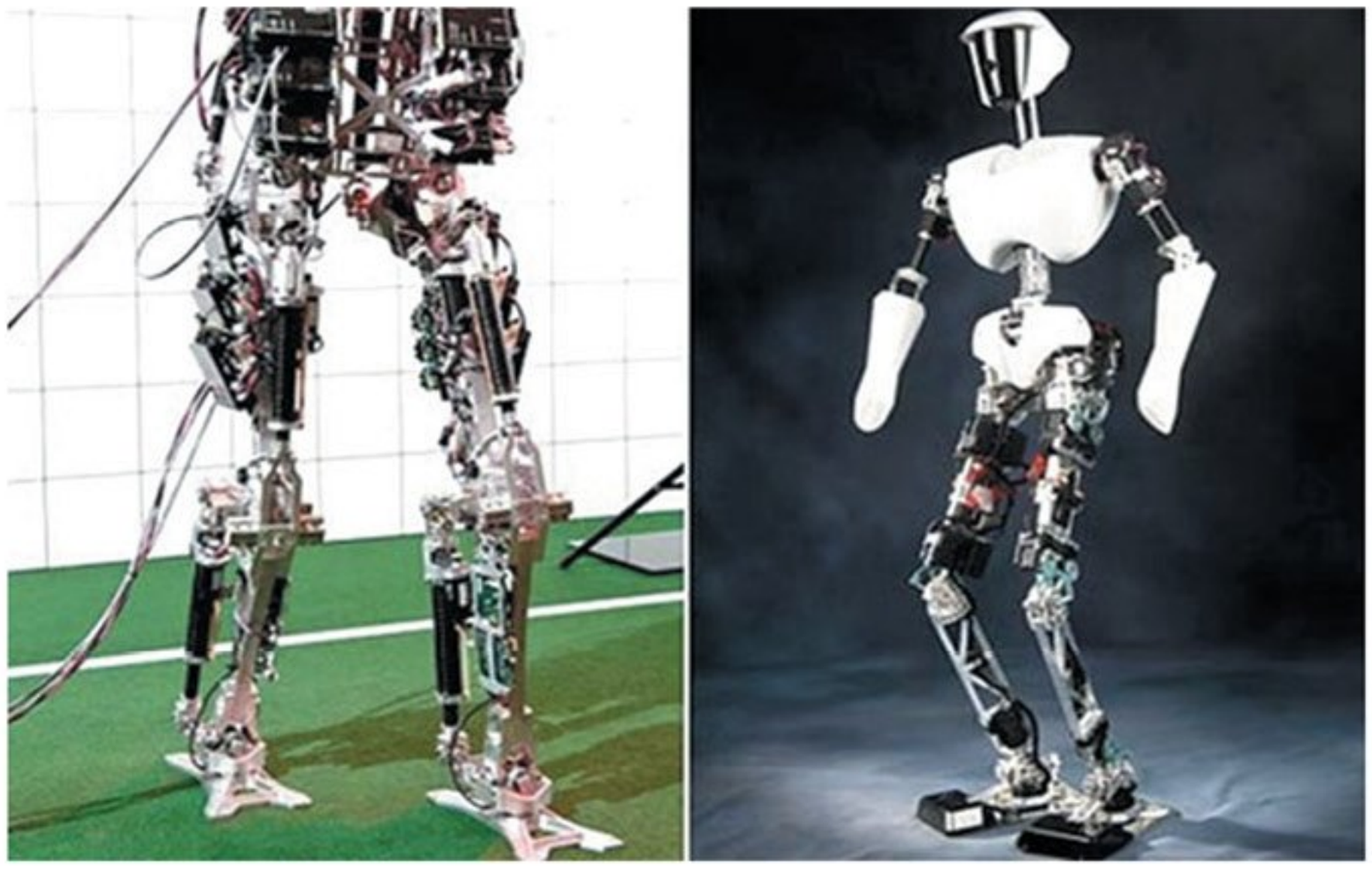


## 2. Robot Octavia

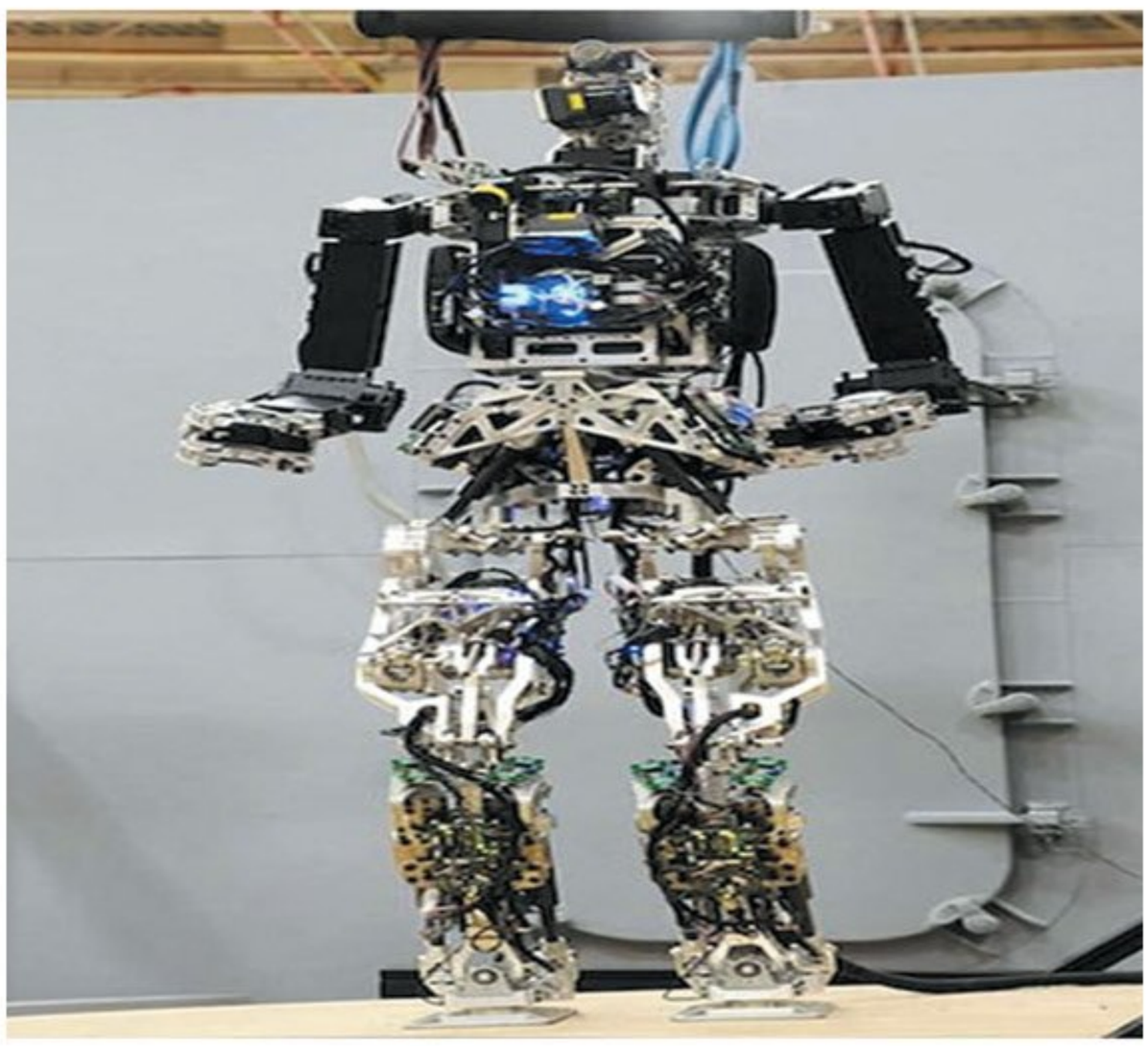
Robot Octavia có thể đi qua các đám cháy, thực hiện chỉ dẫn theo ngôn ngữ ký hiệu từ một người chỉ huy và dập tắt ngọn lửa bằng ống dẫn khí hoặc nước. Robot Octavia của Mỹ được trang bị camera hồng ngoại, có thể hiểu được ngôn ngữ ký hiệu hay mệnh lệnh bằng giọng nói, là thiết bị đồng hành với con người khi chữa cháy.

### 3. Robot ASH

Robot ASH do Trung tâm Nghiên cứu Hải quân của Mỹ tài trợ nghiên cứu và chế tạo. ASH có thể theo cầu thang, tiếp cận những lối đi hẹp và phản ứng lại các hành động của con người. Nó cũng được thiết kế đặc biệt tính năng hoạt động trên tàu chiến. Hệ thống camera hồng ngoại cải thiện tầm nhìn cho robot ở những nơi bao phủ khói bụi dày đặc của đám cháy.



### 4. Robot SAFFiR



Dựa trên phiên bản của ASH, các nhà khoa học Mỹ chế tạo Robot SAFFiR cho các hoạt động phát hiện và dập tắt đám cháy trên tàu biển. SAFFiR có kích thước tương đương con người, có thể chịu được mức nhiệt đến 500°C và "kề vai sát cánh" cùng nhân viên chữa cháy trong những nhiệm vụ nguy hiểm.

### 5. Robot QinetiQ

Công ty Công nghệ Quốc phòng QinetiQ của Anh thiết kế 4 loại robot phục vụ cho mục đích dập tắt các vụ cháy liên quan đến khí acetylene công nghiệp. Những đám cháy này là mối de dọa với lính chữa cháy, vì nguy hiểm vẫn rình rập thậm chí sau khi họ dập tắt ngọn lửa. Không chỉ nguy hiểm, những đám cháy kiểu này còn khiến toàn bộ khu vực phải được phong tỏa trong vòng 24 giờ. Với sự hỗ trợ của robot, toàn bộ quá trình chỉ kéo dài chưa đầy ba giờ. Các thiết kế của QinetiQ đã chứng minh tính hiệu quả trong hoạt động thử nghiệm.



**6. Xe chữa cháy robot**

Xe chữa cháy robot được triển khai tại tỉnh Hà Bắc, Trung Quốc, năm 2007, thực hiện nhiệm vụ trong các nhà máy hóa chất hay nhà kho chứa vốn nguy hại với con người. Nó được điều khiển từ xa, di chuyển với vận tốc 3,6km/h, leo dốc 30 độ và vượt hàng rào cao 25cm. Điểm mạnh của phương tiện này là khả năng vòi phun nước xa 65m, có thể tự "làm mát" khi nhiệt độ quá cao. Đầu dò phát hiện tín hiệu của nạn nhân, trong khi camera sẽ ghi lại hình ảnh và âm thanh tại khu vực có cháy.




**7. Robot Guardrobo D1**



Trang bị hệ thống camera và cảm biến, Guardrobo D1 "tuần tra" dọc theo con đường lập trình sẵn và phát hiện các dấu hiệu nguy hiểm. Robot cao 109cm này sẽ cảnh báo con người qua radio hoặc gửi hình ảnh về nguy cơ cháy, nổ, rò rỉ hay kẻ xâm nhập. Đây là nghiên cứu của các chuyên gia Nhật.

**8. Robot LUF60**

LUF60 được phát triển bởi công ty của Áo Firma Rechners. Đây là một loại robot chữa cháy di động được điều khiển từ xa, hỗ trợ hiệu quả công việc của các Đội Chữa cháy. Nó nổi bật trong hàng ngũ những robot chữa cháy hiện đại bởi sự nhanh nhẹn, linh hoạt và hiệu quả. LUF60 có thể đảm nhiệm vai trò dọn đường cho các Đội Chữa cháy với khả năng làm sạch đường đi tới khoảng cách 300m bằng cách kết hợp quạt thổi áp suất cao và phun tạo màn sương nước. Sự kết hợp này giúp loại bỏ khói, nhiệt, khí độc và giảm cường độ lửa, cho phép các Đội Chữa cháy đi theo sau một cách an toàn. Không chỉ có khả năng dọn đường hiệu quả, tính năng nổi bật của LUF60 chính là khả năng phun nước thành dòng hoặc phun phân tán tạo màn sương nước với lưu lượng 400lít/phút và phạm vi lên tới 60m mang lại hiệu quả nhanh chóng trong việc xử lý đám cháy, đồng thời hạn chế tối thiểu thiệt hại gây ra do hỏa hoạn. LUF60 còn là một robot hiệu suất cao, nó rất linh hoạt và dễ dàng điều khiển. Độ linh hoạt cao cũng như tính linh




hoạt mà robot LUF60 có được là do trọng lượng được giảm xuống mức dưới 2 tấn (do không tích trữ nước trong robot) và kích thước khá nhỏ. Kích thước nhỏ của nó đem lại hiệu quả trong chữa cháy trong đường hầm, hành lang hẹp, nơi mà các cỗ máy khác không thể tiếp cận. Chính vì thế, LUF60 được lực lượng Chữa cháy của Nga sử dụng để chữa cháy hiệu quả trong các các hầm đường bộ và đường sắt, trong những căn hộ hẹp, cũng như ở những nơi khó tiếp cận khác như: nhà ga, sân bay, nhà kho, khu công nghiệp. Robot di chuyển bằng bánh xích nhưng cũng có thể đi trực tiếp trên đường ray nếu được kết nối với những con lăn đặc biệt giúp nó có thể tiếp cận ngọn lửa gần nhất trong những điều kiện khác nhau. Với động cơ chạy bằng dầu diesel, LUF60 là một chiếc máy bền bỉ có khả năng hoạt động tốt trong những điều kiện vận hành khắc nghiệt và không gian hạn chế. Do LUF 60 không mang theo nước và chất chữa cháy khác, để thực hiện việc chữa cháy, robot cần được tiếp nước từ các họng nước chữa cháy hoặc từ xe chữa cháy thông qua các đường vòi với chiều dài tối đa lên tới 65m. LUF 60 không thể thay thế con người, nhưng có thể giúp nhân viên chữa cháy an toàn hơn khi làm nhiệm vụ.

**9. Robot MRK-RP**



MRK-RP là một loại robot phức hợp hạng nhẹ được sử dụng để trinh sát và chữa cháy phổ biến tại Nga. Với những thông số kỹ thuật nổi trội như: trọng lượng nhẹ chưa tới 190kg, kích thước nhỏ gọn (1,35x0,65x0,7m). Robot có thể di chuyển vô cùng nhanh nhẹn với tốc độ lên đến 1m/s. Robot MRK-RP được trang bị thêm các cảm biến nhiệt độ và các thiết bị phân tích khí, các thiết bị dò tìm và tìm kiếm bức xạ, máy quay hồng ngoại hoặc camera đo nhiệt độ. MRK-RP có những đặc điểm thiết kế ưu việt đặc biệt phù hợp cho công việc trinh sát. Để cải thiện tính bền bỉ và khả năng điều khiển, hình dáng bánh xích có thể được thay đổi phù hợp với địa hình và các chi tiết trên MRK-RP cũng có thể được thay thế tùy theo nhiệm vụ. Robot này có thời gian hoạt động liên tục trong 4 giờ, dễ dàng điều khiển từ xa bằng sóng radio lên tới 1000m. Đối với mục đích chữa cháy, nó được trang bị một hệ thống chữa cháy bằng nước, bằng bọt hay bằng bột để xử lý những đám cháy ở phạm vi nhỏ. Robot MRK-RP đã thể hiện được những ưu việt của mình trong suốt thời gian đưa vào sử dụng từ năm 2012 đến nay.

Ngày nay, với sự phát triển mạnh mẽ, nhanh chóng của khoa học, kỹ thuật, có thể tin rằng, trong tương lai gần, robot sẽ thay thế hoàn toàn lính chữa cháy trong những nhiệm vụ nguy hiểm, nhằm tăng hiệu quả tối đa trong công tác tác trinh sát và dập tắt đám cháy, đồng thời giảm thiểu những thiệt hại đáng tiếc mà những vụ cháy có thể gây ra.■

# BỨC ẢNH LỊCH SỬ

## *LÀM NÊN TÊN TUỔI CỦA NỮ PHÓNG VIÊN DEMULDER*



*Xe tăng quân giải phóng húc đổ cổng chính Dinh Độc Lập ngày 30/4/1975. Ảnh: Francoise Demulder.*

Francoise Demulder sinh tại Paris ngày 09/6/1947, Demulder từng là một sinh viên ngành Triết học. Với dáng người cao, gầy và rất giống một trong những ngôi sao hàng đầu của Pháp thời bấy giờ, nữ ca sỹ Francoise Hardy, Demulder thấy rằng cô có thể kiếm tiền bằng nghề người mẫu. Trên thực tế, Demulder cũng đã có một thời gian ngắn làm người mẫu nghiệp dư. Ấn tượng mạnh bởi phong trào phản đối chiến tranh của sinh viên tại Paris năm 1968 và được truyền cảm hứng bởi các bức ảnh gan góc về chiến tranh Việt Nam của các phóng viên ảnh như: Larry Burrows, Don McCullin (đều là người Anh), Cathy Leroy (người Paris), Demulder đã mua vé máy bay một chiều tới Sài Gòn năm 1969.

Giống người đồng hương Cathy Leroy 2 năm trước đó, Demulder đã làm việc dưới sự dẫn dắt của Horst Faas, một phóng viên ảnh huyền thoại, người là trưởng đại diện của hãng tin AP ở Sài Gòn khi đó. Demulder đến chiến trường Việt Nam khi còn rất trẻ, mới 22 tuổi vào năm 1969. Tài năng, nhiệt huyết của tuổi trẻ và đam mê nghề nghiệp đã giúp Demulder gặt hái những thành công đầu tiên trong sự nghiệp phóng viên ảnh chiến trường. Demulder đã tới các vùng chiến sự bằng xe máy hay đi trực thăng Huey của Mỹ để ghi lại hình ảnh những hình ảnh khốc liệt của chiến tranh. Rồi cô lại trở về Sài Gòn, nộp các bức ảnh cho ông Faas để AP đăng tải.

Trước ngày 30/4/1975, khi phần lớn các nhà báo và phóng viên ảnh nước ngoài rời Sài Gòn để đảm bảo an toàn, nữ phóng viên ảnh người Pháp Francoise Demulder nằm trong số rất ít các nhà báo nước ngoài vẫn cố bám trụ.

Là phóng viên của hãng AFP của Pháp, bà có mặt trong Dinh Độc Lập trước ngày 30/4/1975. Với sự nhạy cảm vốn có của người phóng viên chiến trường, một nhà báo đã từng theo sát diễn biến cuộc chiến tranh Việt Nam, bà đã biết được số phận của chế độ nguỵ quyền Sài Gòn và sẵn sàng chờ đợi được chứng kiến thời khắc lịch sử của dân tộc Việt Nam chiến thắng. Bà đã khôn khéo bám theo Đại tướng Dương Văn Minh, Tổng thống ngắn ngày của chế độ Nguỵ quyền sắp sụp đổ, ở hẳn trong Văn phòng Tổng thống.

Nhờ lòng dũng cảm đặc biệt, bà trở thành người phóng viên duy nhất trên thế giới có may mắn chụp được thời khắc lịch sử: 2 chiếc xe tăng đầu tiên của quân giải phóng Việt Nam trong đội hình thọc sâu của Lữ đoàn 203 thiết giáp tiến vào dinh Độc Lập, chiếc xe tăng 390 húc đổ cổng rồi tiến vào dinh, cảnh quân giải phóng cầm cờ chạy lên những bậc thềm tiến vào Dinh Độc Lập để cắm cờ, báo hiệu chiến dịch Hồ Chí Minh toàn thắng lúc 11 giờ 30 phút ngày 30 tháng 4 năm 1975.

Bà còn theo xe zeep của quân giải phóng đưa Dương Văn Minh sang Đài phát thanh để tuyên bố đầu hàng. Bà đã chụp được những tấm ảnh Dương Văn Minh đọc tuyên bố đầu hàng vô điều kiện. Sau đó, bà còn chụp nhiều tấm ảnh về hoạt động của Quân giải phóng khi tiếp quản Thành phố Sài Gòn, cảnh lễ mừng chiến thắng tại Sài Gòn ngày 1/5/1975.

Bà là một trong số ít người phương Tây có mặt lúc đó nhưng người duy nhất ghi được khoảnh khắc lịch sử này. Bức



*Nữ phóng viên chiến trường Demulder thời trẻ.* *Ảnh: Georges Beutter.*

ảnh của đã Demulder được đăng tải trên báo chí khắp thế giới và trở thành biểu tượng cho sự thất bại của Mỹ và đánh dấu sự kết thúc của chiến tranh Việt Nam.

Robert Stevens, người biên tập các bức ảnh của bà ở Tạp chí Time, kể lại rằng trong thời kỳ chiến tranh Việt Nam, bà đã chụp những bức ảnh khác thường về cái chết, về sự tàn phá và nỗi khủng khiếp - sự thực của cuộc chiến tranh hao người tốn của mà nhà cầm quyền Mỹ đang theo đuổi. Những bức ảnh đó thể hiện sức mạnh của người phụ nữ mảnh dẻ này, bà góp phần mở đường cho việc chấm dứt cuộc chiến tranh ở Việt Nam.

Hai mươi năm sau khi chiến tranh kết thúc, vào tháng 4/1995, bà Demulder đã trở lại Việt Nam, mang theo các bức ảnh tư liệu mà bà chụp được vào những phút cuối cùng của chiến tranh Việt Nam. Qua chuyến thăm đó, một nhầm lẫn lịch sử đã được đính chính. Theo bức ảnh của Demulder, chiếc xe tăng đã húc đổ cổng chính của Dinh Độc Lập là xe tăng mang số hiệu 390, chứ không phải chiếc 843 như đã được công nhận trước đó. Cũng trong chuyến trở lại Việt Nam, Demulder đã tìm lại những người lính đã có mặt trên chiếc xe tăng 390 và có cuộc gặp gỡ đầy xúc động với họ.

Các bức ảnh của Demulder và Leroy, cùng với sự phát triển của các hãng ảnh thời sự Pháp và sự ảnh hưởng của tạp chí Paris Match đối với nhiếp ảnh, đã đưa Paris trở thành kinh đô của ảnh báo chí vào những năm 1970 và 1980. Sau chiến trường Việt Nam, Demulder tiếp tục thâm nhập vùng chiến sự nóng bỏng. Ngoài Đông Nam Á và Trung Quốc, bà cũng đưa tin về các sự kiện tại Cuba, Pakistan, Ethiopia.



*Bức ảnh về người tị nạn Palestine tại Li-băng giúp Demulder đoạt giải ảnh báo chí thế giới .*
*Ảnh: Image works*

Demulder từng nói bà ghét chiến tranh "nhưng cảm thấy có nghĩa vụ phải nêu bật thực tế rằng người vô tội luôn gặp khổ đau, trong khi người quyền lực ngày càng giàu lên".

Năm 1976, Demulder trở thành nữ phóng viên đầu tiên được trao giải Ảnh báo chí thế giới (WPPA) với bức ảnh người tị nạn Palestine tại Li-băng. Các bức ảnh của bà được đăng tải trên nhiều ấn phẩm quốc tế, trong đó có các tạp chí lớn như: Time, Life và Newsweek.

Demulder sống độc thân, bà qua đời ở tuổi 61, tại Paris, Pháp năm 2008 sau một thời gian điều trị bệnh ung thư./.

**BẢO BÌNH**
*(Tổng hợp)*

# NHỮNG BẢO TÀNG CHỮA CHÁY ẤN TƯỢNG TRÊN THẾ GIỚI

***Bảo tàng là nơi trưng bày và lưu giữ tài liệu, hiện vật cổ liên quan đến một hoặc nhiều lĩnh vực như: lịch sử, văn hóa của một dân tộc hay một giai đoạn lịch sử nào đó. Mục đích của bảo tàng là giáo dục, học tập, nghiên cứu và thỏa mãn trí tò mò tìm hiểu về quá khứ. Bảo tàng chữa cháy trên thế giới là nơi trưng bày, lưu giữ những hiện vật cổ liên quan đến lĩnh vực PCCC của các quốc gia.***

## 1. Bảo tàng Chữa cháy Penrith (Sydney, Úc)




*Biểu tượng chiếc xe chữa cháy chào mừng đầy ấn tượng của Bảo tàng Penrith, Úc.*

Ở đất nước kangaroo xinh đẹp, Bảo tàng Penrith không chỉ là bảo tàng chữa cháy có quy mô lớn nhất tại Úc mà còn là một trong số những bảo tàng sở hữu bộ sưu tập PCCC lớn nhất trên thế giới.

Bảo tàng Penrith trưng bày những hiện vật từ cơ chế phát sinh ngọn lửa đến cách ngăn chặn và dập tắt nó; những con số thống kê các vụ cháy trong lịch sử địa phương và công việc hàng ngày của người lính chữa cháy nơi đây từ năm 1910. Hình ảnh các bộ phim về PCCC tại bảo tàng cho thấy sự tàn phá kinh hoàng của hỏa hoạn và lòng dũng cảm của những con người luôn sẵn sàng chiến đấu với tử thần.

Ngoài ra, Bảo tàng Penrith có bộ sưu tập các loại xe chữa cháy đầy ấn tượng từ năm 1841 đến năm 1998, cùng với đồng phục, điện thoại, hệ thống radio, công cụ chữa cháy và các thiết bị bảo vệ của lính chữa cháy.




*Chiếc xe chữa cháy bằng hơi nước Shand Mason 1891 nhập khẩu trực tiếp từ London còn được biết đến với biệt danh "Big Ben".*



*Mẫu xe chữa cháy Ahrens Fox PS2 1929.*



*Mẫu xe chữa cháy Leyland Crane 1939.*

Bên cạnh đó, bảo tàng còn có nhiều hoạt động vui chơi dành riêng cho trẻ em như: trải nghiệm cảm giác được điều khiển một chiếc xe chữa cháy mini hoặc trực tiếp được ngồi trên chiếc xe chữa cháy thật sự… Ngoài ra, bảo tàng cũng phối hợp với nhà trường tổ chức các buổi học thực tế về PCCC, các kỹ năng thoát hiểm đám cháy, kỹ năng cứu người gặp nạn khi xảy ra cháy… cho học sinh.




*Nụ cười của các bé khi được trải nghiệm cảm giác ngồi trên một chiếc xe chữa cháy mô hình.*

**2. Bảo tàng Chữa cháy Tokyo (Nhật Bản)**

Tại xứ sở hoa anh đào, Bảo tàng Chữa cháy Tokyo là nơi lưu giữ lịch sử chữa cháy của Nhật Bản. Nơi đây lưu giữ những hiện vật từ thời kỳ Edo, khi các ngôi nhà hầu hết được xây bằng gỗ san sát nhau còn nguồn cung cấp nước lại khá khan hiếm. Chỉ một ngọn lửa cũng đủ để nuốt trọn cả một khu phố với tốc độ kinh hoàng, gây thiệt hại và thương vong cực kỳ nghiêm trọng. Vì vậy, phương pháp hiệu quả nhất được lựa chọn trong thời kỳ này là phá hủy luôn ngôi nhà đang cháy để ngăn chặn tốc độ lây lan của lửa.



*Mô hình miêu tả lại thiệt hại nặng nề do hỏa hoạn dưới thời kỳ Edo.*

Thời kỳ Meiji, công nghệ chữa cháy được hiện đại hóa với sự xuất hiện của xe chữa cháy bằng hơi nước do ngựa kéo nhập khẩu từ Châu Âu.



*Mẫu xe chữa cháy bằng hơi nước do ngựa kéo nhập khẩu từ Châu Âu được sử dụng trong thời kỳ Meiji.*

Đến với thời kỳ hiện đại, tại bảo tàng sẽ được chiêm ngưỡng từng bước trong cả quá trình chữa cháy tính từ khi người lính chữa cháy nhận lệnh lên đường.



*Các thiết bị được sử dụng trong quá trình chữa cháy hiện đại.*



*Từ xa có thể nhìn thấy chiếc máy bay trực thăng chữa cháy màu đỏ được đặt trên nóc Bảo tàng Chữa cháy Tokyo.*

Điểm hấp dẫn nhất của bảo tàng là chiếc máy bay trực thăng được lắp vĩnh viễn trên sân thượng của tòa nhà mà ta có thể thực sự ngồi bên trong. Qua chiếc màn hình trong buồng lái, ta sẽ được trải nghiệm cảm giác như một người lính chữa cháy thực thụ đang giúp đỡ người gặp nạn từ trên không.



*Buồng lái kỳ diệu mang đến trải nghiệm được làm một người phi công chữa cháy thực thụ mà bất kỳ du khách nào cũng không nên bỏ lỡ.*




*Bảo tàng Chữa cháy Parque de Bombas với lối kiến trúc nổi bật trên 2 gam màu đen - đỏ.*

**3. Bảo tàng Parque de Bombas (Ponce, Puerto Rico)**

Bảo tàng Parque de Bombas nằm trong Thị trấn Ponce của Puerto Rico - thiên đường ngập tràn biển xanh và cát vàng. Parque de Bombas có lối kiến trúc độc đáo, nổi bật với 2 gam màu đen - đỏ, thu hút cảm hứng sáng tạo của nhiều nhiếp ảnh gia.

Trong lịch sử, nơi đặt bảo tàng này cũng chính là trạm chữa cháy đầu tiên của Puerto Rico. Tên của bảo tàng được ghi trong Sổ đăng ký quốc gia về địa danh lịch sử, cho thấy vai trò quan trọng của nó đối với lịch sử và xã hội của vùng đất này.

Bảo tàng lưu giữ những thiết bị chữa cháy, mô hình trạm chữa cháy, hình ảnh tưởng niệm những người lính chữa cháy đã dũng cảm bảo vệ thành phố khỏi nhiều trận hỏa hoạn có thể đã trở thành thảm kịch tàn khốc.



*Bên trong Bảo tàng Parque de Bombas (Puerto Rico).*

**4. Bảo tàng Chữa cháy New York (Mỹ)**

Có thể nói, Mỹ là quốc gia có số lượng Bảo tàng Chữa cháy "khủng" nhất trên thế giới với xấp xỉ khoảng 300 bảo tàng trải khắp các bang trên toàn lãnh thổ. Một trong số đó là bảo tàng của Sở Cứu hỏa New York.




*Bảo tàng Chữa cháy New York, Mỹ.*




*Một chiếc xe chữa cháy được trưng bày trong Bảo tàng Chữa cháy New York.*

Ở bảo tàng này, ta có thể xem nhiều hiện vật, tài liệu lưu trữ, hình ảnh về các hoạt động chữa cháy của lính chữa cháy New York.

Tương tự các bảo tàng chữa cháy khác, ta sẽ bắt gặp bộ sưu tập các loại xe chữa cháy từ thô sơ đến hiện đại; trang phục và các thiết bị bảo hộ của lính chữa cháy như: rìu, vòi, mũ bảo hiểm…

Bên trong bảo tàng còn có một khu vực dành riêng để tưởng nhớ 343 người lính chữa cháy thuộc Sở Cứu hỏa New York đã hy sinh trong vụ tấn công ngày 11 tháng 9.



*Khu vực tưởng nhớ 343 người lính chữa cháy thuộc Sở Cứu hỏa New York đã hy sinh trong vụ tấn công ngày 11 tháng 9./.*

**THIÊN HƯƠNG**

DƯƠNG THIÊN HƯƠNG

## Bức vẽ thanh xuân

*Anh vẽ vào thế giới một bức tranh*
*Đượm sắc thanh xuân nhuốm màu lửa khói*
*Những gam màu biết nói*
*Cho em thấu hiểu tình người!...*

*Nét vẽ về bình yên cuộc sống giản đơn thôi*
*Quẩn quanh với những gam màu sáng, tối*
*Trước ban mai hay đêm dài vời vợi*
*Dệt những hy sinh, trách nhiệm, tình người...*

*Gia tài anh đơn giản thế em ơi*
*Chẳng có gì ngoài vòi, lăng, mũ, ủng...*
*Thầm lặng giữ bình yên trên chiến trường không tiếng súng*
*Trong những mảng màu em thấu cảm không em?...*

*Bức vẽ nhoè đi màu khói bụi lấm lem*
*Lấp lánh đâu đây rạng rỡ ánh đèn*
*Như ánh sáng niềm tin và hy vọng*
*Giữa những gam màu lặng lẽ không tên!...*

*Hà Nội, 20/3/2020*



## Mắt đêm

*Thành phố đã ngủ yên*
*Chỉ còn lại mắt đêm thao thức*
*Những vì sao lặng lẽ cuối chân trời*
*Chỉ có hương đêm thoảng trong gió chơi vơi*
*Nỗi nhớ em vời vợi*
*Thao thức cùng đêm...*
*Nghe từng tiếng thở của đêm*
*Khẽ khàng trong mắt lá*
*Những chồi non rất lạ*
*Cựa mình khát khao...*
*Mong bình yên trong mỗi giấc chiêm bao*
*Thành phố ngủ yên giấc ngủ ngọt ngào*
*Anh cùng đồng đội*
*Nguyện làm mắt đêm!...*

# BỊ THỦ TRƯỞNG CHIẾU BÍ

**Đại tá NGUYỄN ĐÌNH HẬU**
*Trưởng phòng Công tác Đảng và công tác chính trị - Công an tỉnh Kiên Giang*

Vào rừng chữa cháy đã hơn nửa tháng nay, mấy anh em chúng tôi chưa có thời gian rảnh để ra chợ "đổi gió". Gạo thì đã vận động ở địa phương ủng hộ được hai bao, thực phẩm thì cứ sáng cá, trưa cá, tối cá. Và thực tế cũng đâu có thời gian để chế biến nên cá nướng, cá kho, cá nấu canh cứ thế mà tấn tới. Bạn đọc thời nay khó mà hình dung nổi vì tất cả các loại cá đồng, cá rừng ngày nay đã trở thành thứ đặc sản. Rừng U Minh từ xưa đã nổi tiếng với muỗi, chim, cá. Nhưng ăn cá riết đâm ngán. Bởi vì tụi tôi đâu có gia vị gì ngoài muối và ớt. Vì vậy, sau một ngày chiến đấu với giặc lửa mệt nhoài mà nhìn rổ cơm với tô cá kho với muối ớt ai cũng ngán, chỉ ăn qua loa lấy sức chứ có ngon lành gì.

Một buổi sáng như mọi buổi sáng chúng tôi lại vào rừng để đào kênh ngăn cháy. Mọi người lội qua một cái trảng xâm xấp nước. Ba người lính đi trước tôi đều lội tránh một gốc tràm cháy đen giữa trảng. Tôi lội sau tới cố tình đạp lên gốc tràm, gốc tràm động đậy, tôi nhìn kỹ lại gốc tràm cháy đen thui sao lại có vảy.

Tôi đạp mạnh thì gốc tràm uốn lên rồi vặn vẹo trườn tới. Trời đất ơi, một con trăn đất với cái bụng phình to, cái đầu ngóc lên thở phì phì. Cái giống trăn thường sau khi đớp được con mồi, nó cuộn chặt cho con mồi mềm ra rồi há miệng nuốt từ từ. Một con trăn có thể nuốt được con mồi gấp rưỡi, gấp đôi trọng lượng của nó là bình thường. Sau khi nuốt trôi con mồi, nó thường tìm nơi có bùn nước mát mẻ nằm chờ nhiều ngày cho đến khi thức ăn trong bao tử tiêu hết mới trườn mình đi tìm con mồi khác. Có khi nó nằm im đến nỗi đàn mối đùn lên, đóng đầy trên lưng nó cũng mặc kệ vì có lớp vảy cứng mối không làm gì được. Con trăn này chắc mới đớp được con chồn, con heo gì đó được vài ngày và con mồi trong bụng nó đang lên men nên nó chỉ trườn tới dăm ba mét là lại nằm ém xuống nghếch đầu lên thở.

Tôi hô anh em quay lại chặt vài cây tràm nhằm đầu con trăn đánh tới tấp. Sau một hồi vùng vẫy con trăn bị dập đầu nằm im. Chúng tôi cuộn nó lại rồi vác theo. Nó nặng chừng chục kilogam. Tới khu vực chữa cháy, tôi chặt một khúc dây choại buộc đầu con trăn treo lên một cây tràm rồi mọi người tỏa ra theo công việc chữa cháy thường ngày. Chừng một giờ sau, tôi chạy lại coi chừng con trăn thì chỉ còn sợi dây tòn ten còn con trăn đã biến mất. Rõ ràng cái đầu nó đã bị đánh dập rồi mà. Tôi hô anh em vạch rừng tìm kiếm thì phát hiện nó đã chui xuống dưới lớp lá mục mát mẻ ở cách nơi bị treo chừng vài mét. Thế là lại hì hục treo, cột chắc chắn để chiều về có nồi cháo trăn bồi dưỡng. Một lúc sau quay lại kiểm tra, lại tá hỏa tam tinh, lão trăn tinh quái đã biến mất, cả bọn lại hì hục tìm kiếm. Thôi để chắc ăn tôi phân công 2 chiến sỹ tạm ngưng việc đào kênh đê quay về làm công tác hậu cần. Chiều hôm đó, nhóm chúng tôi được một bữa thỏa thuê cháo và gỏi trăn xé phay. Ai cũng tấm tắc khen thịt trăn ngon như thịt gà, ăn vào đến đâu biết đến đấy.

Ăn quen bén mùi, hôm sau tôi quyết định chiết ra hai chiến sỹ với gậy và móc đi tìm bắt trăn, rắn cải hoạt. Chiều về cậu H mỏ dài hít hít cái mũi rồi chạy lại báo cáo:

- Bữa nay lại có cháo rắn hổ bồi dưỡng rồi đội trưởng ơi.

Cả nhóm mừng vui hể hả. Nồi cháo rắn hổ mát ruột vô cùng. Những ngày sau vì bắt được nhiều rắn hổ nên chúng tôi san sẻ bớt cho anh em các bộ phận khác ăn cho vui. Vì ở trong rừng cùng cực khổ như nhau cả mà. Không ngờ vụ bắt trăn, rắn của chúng tôi lan tới tai chú Mười Đởm. Một buổi chiều, tôi nhận được tin liên lạc báo, có mặt ngay tại văn phòng Ban Quản lý rừng U Minh Thượng làm việc với chú Mười và chú Tư, Phó Giám đốc Công an tỉnh. Ông Tư là một cán bộ lãnh đạo nổi tiếng nghiêm khắc với biệt danh "Tư kềm bấm". Bị ông Tư gọi làm việc là có chuyện gì rồi đây. Tôi hối hả đi ngay, trong lòng vẫn chưa hiểu chuyện gì. Vừa bước vào phòng chú Mười, tôi thấy ngay ông Tư và ông Mười ngồi uống trà đàm đạo. Tôi vội chào hai ông và ngồi xuống bưng chén trà ông Tư vừa đẩy sang. Nhìn nét mặt hai ông vui vẻ tôi yên tâm. Sau mươi phút nghe tôi báo cáo tình hình chữa cháy hai ông biểu dương tôi và anh em đã tích cực chữa cháy, cứu rừng. Bỗng ông Tư nghiêm giọng:

- Nghe nói mấy bữa nay mấy chú bắt được nhiều rắn?

- Dạ cũng được dăm ba con cho anh em bồi dưỡng.

- Vậy chớ chú cho anh em đi bắt rắn chú có nghĩ gì không?

Tôi im lặng chưa biết ông muốn nói gì…

- Nếu có người lính nào bị rắn độc cắn ở trong rừng chú xử trí thế nào? Đưa ra được tới bệnh viện huyện An Biên chắc là người lính đã chết từ lâu.

Tôi cứng họng không nói được gì. Ông chiếu bí:

- Con người ta nuôi lớn lên, cho đi lính giao cho chú chỉ huy đi chữa cháy, chú lại giao cho nó đi bắt rắn. Rắn cắn chết thì ăn nói thế nào với cha mẹ người ta. Rồi làm lễ truy điệu đồng chí này "Không phải hy sinh khi chữa cháy mà chết vì đi bắt rắn cải hoạt".

Ngừng lại giây lát cho tôi ngấm, ông kết:

- Thôi. Không được làm nữa nghe không. Nếu còn làm thì chú tự nhận kỷ luật khỏi nói nhiều.

Tôi còn biết nói gì được nữa. Quá chí lý rồi. Thầm cảm ơn ông Tư "kềm bấm" đã nhân hậu không "bấm" ngay vào sai trái của mình. Tôi bươn ngay về chỗ anh em mình, ai cũng nhận thấy bắt rắn cải hoạt quá nguy hiểm. Chỉ vì miếng ăn ngon mà có thể phải đánh đổi bằng tính mạng người lính.

Duy cậu H có cái mỏ dài, cậu ta lại có dịp trề ra: "May là lệnh của ông chớ tụi tui mà tự tiện làm chắc là ông cạo sát da đầu rồi, thôi từ mai ta lại tiếp tục ca bài ca con cá".■



*Đồng chí Thiếu tướng, TS. Lê Quang Bốn – Hiệu trưởng Trường Đại học PCCC động viên cán bộ, chiến sỹ tham gia chương trình hiến máu tình nguyện với chủ đề "Mỗi giọt máu cho đi – Một cuộc đời ở lại" tại Cơ sở 1, Trường Đại học PCCC.* *Ảnh: Trịnh Lan*




*Cán bộ, chiến sỹ Cơ sở 3 Trường Đại học PCCC tham gia chương trình hiến máu tình nguyện với chủ đề "Mỗi giọt máu cho đi – Một cuộc đời ở lại" .*
*Ảnh: Xuân Dũng*




*Đồng chí Đại tá, TS. Lê Quang Hải – Phó Hiệu trưởng Trường Đại học PCCC đại diện nhà trường tặng máy sát khuẩn tay khô tự động SQ3 cho Cơ sở 3 Bệnh viện K (Tân Triều - Hà Đông) trong thời điểm chống dịch Covid-19.* *Ảnh: Trịnh Lan*



*Đồng chí Đại tá, TS. Lê Quang Hải - Phó Hiệu trưởng Trường Đại học PCCC tặng hoa và quà chúc mừng học viên Lào nhân dịp Tết cổ truyền Bunpimay.*
*Ảnh: Quốc Minh*