

THUYẾT MINH
QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA QCVN 03:2026/BCA
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ

I. Thông tin chung:

Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

Tổ chức chủ trì biên soạn: Cục Cảnh sát PCCC và CNCH

Thời gian xây dựng: Tháng 7/2025 đến hết tháng 12/2026

II. Sự cần thiết ban hành quy chuẩn

Trong những năm gần đây, cùng với sự phát triển mạnh mẽ của kinh tế, xã hội thì yêu cầu về đảm bảo an toàn phòng cháy, chữa cháy, đảm bảo an toàn tính mạng con người càng được quan tâm nhiều hơn. Thế giới đang trải qua thời kỳ của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư với sự phát triển vượt bậc của khoa học, công nghệ, đem tới nhiều thay đổi về mọi mặt trong cuộc sống, trong đó các phương tiện, thiết bị phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ cũng được phát triển ngày càng hiện đại hơn, hỗ trợ tốt hơn các hoạt động chiến đấu và bảo đảm an toàn phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ.

Nhằm kiểm soát chất lượng phương tiện, thiết bị phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ, các quốc gia, khu vực, tổ chức trên thế giới thường xuyên xây dựng và cập nhật tiêu chuẩn về yêu cầu kỹ thuật, phương pháp thử nghiệm phương tiện PCCC. Các hệ thống tiêu chuẩn lớn có thể kể đến như tiêu chuẩn quốc tế ISO, IEC, tiêu chuẩn châu Âu, tiêu chuẩn quốc gia của Mỹ, Nga, Nhật, Hàn Quốc... tiêu chuẩn của tổ chức UL/FM. Các tiêu chuẩn này được nghiên cứu, xây dựng phù hợp với các điều kiện cụ thể của từng quốc gia khác nhau giúp kiểm soát tốt chất lượng các phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ lưu thông toàn cầu, khu vực, quốc gia. Các hệ thống tiêu chuẩn này rất đa dạng, cơ bản đã phủ quát tất cả phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ hiện có trên thế giới và cho đến nay các tiêu chuẩn này vẫn được chúng ta nghiên cứu áp dụng tại Việt Nam hoặc làm căn cứ để xây dựng TCVN, QCVN.

Ở phạm vi trong nước, nhằm đáp ứng yêu cầu công tác quản lý chất lượng phương tiện PCCC lưu thông tại Việt Nam, năm 2023 Bộ Công an đã phối hợp các đơn vị liên quan nghiên cứu xây dựng và ban hành quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phương tiện phòng cháy và chữa cháy QCVN 03:2023/BCA trên cơ sở sửa đổi, bổ sung Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 03:2021/BCA. Đây là căn cứ pháp lý rõ ràng và cụ thể để tiếp tục triển khai chủ trương xã hội hóa hoạt động kiểm định theo quy định tại Nghị định số 136/2020/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy, để các doanh nghiệp có năng

lực, có phòng thử nghiệm đạt tiêu chuẩn được tham gia kiểm định. Đồng thời, Quy chuẩn này giúp quản lý chất lượng phương tiện phòng cháy và chữa cháy và hoạt động thử nghiệm, kiểm định về PCCC, giúp hạn chế phương tiện kém chất lượng, hàng giả, hàng nhái lưu thông trên thị trường, góp phần giúp người dân, doanh nghiệp sử dụng phương tiện PCCC bảo đảm chất lượng và thúc đẩy phát triển công nghiệp PCCC tại Việt Nam.

Qua theo dõi, kể từ khi ban hành, quy chuẩn này đã giải quyết nhiều vấn đề, yêu cầu thực tiễn, cụ thể:

**** Tác động tích cực***

- Theo quy định của Luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn thì tiêu chuẩn được áp dụng khuyến khích còn quy chuẩn là áp dụng bắt buộc, do vậy việc xây dựng và ban hành quy chuẩn này sẽ tạo căn cứ pháp lý rõ ràng và cụ thể để thực hiện công tác thử nghiệm, kiểm định phương tiện PCCC.

- Quy định kỹ thuật đối với các phương tiện PCCC trong QCVN 03:2023/BCA được xây dựng dựa trên nguyên tắc dẫn chiếu từ các tiêu chuẩn kỹ thuật tương ứng và chọn lọc những tiêu chí quan trọng, phù hợp điều kiện thực tiễn Việt Nam, tạo thuận lợi cho đơn vị sản xuất, nhập khẩu và đơn vị thử nghiệm, kiểm định đồng thời kiểm soát tốt chất lượng phương tiện PCCC.

- Quy chuẩn đã làm rõ chủng loại phương tiện PCCC, mã hàng hóa khi nhập khẩu, sản xuất, xuất khẩu, thống nhất trong quản lý nhà nước về chất lượng sản phẩm hàng hóa về PCCC.

- Quy chuẩn quy định cụ thể phương pháp lấy mẫu, số lượng mẫu, nội dung thử nghiệm, phương pháp thử nghiệm đối với mỗi loại phương tiện PCCC, vấn đề lưu mẫu thử nghiệm là căn cứ để các đơn vị kiểm định thống nhất trong thực hiện kiểm định phương tiện PCCC, bảo đảm tính minh bạch, tính chính xác, góp phần bảo đảm tính khách quan trong thực hiện kiểm định phương tiện PCCC và qua đó nâng cao chất lượng phương tiện PCCC tại Việt Nam. Trên cơ sở đó, sẽ ngày càng giảm các phương tiện kém chất lượng, hàng giả, hàng nhái trên thị trường, góp phần thúc đẩy phát triển công nghiệp PCCC tại Việt Nam.

- Quy chuẩn đã hướng dẫn nguyên tắc cắt giảm chỉ tiêu kỹ thuật phải thử nghiệm thường xuyên đối với phương tiện PCCC sản xuất trong nước trên cơ sở kết quả đánh giá hệ thống quản lý chất lượng và năng lực dây chuyền thiết bị công nghệ, máy móc sản xuất. Đây là điểm mới, phù hợp với nguyên tắc quản lý chất lượng sản phẩm hàng hóa, vừa tiết kiệm chi phí cho doanh nghiệp mà vẫn bảo đảm chất lượng hoạt động thử nghiệm, kiểm định.

- Quy chuẩn đã hướng dẫn nguyên tắc chấp nhận kết quả thử nghiệm, kiểm định của tổ chức kiểm định nước ngoài trên cơ sở các quy định kỹ thuật được nêu

tại Quy chuẩn cũng như các tiêu chuẩn được áp dụng để thử nghiệm, kiểm định phương tiện PCCC tại Việt Nam.

**** Một số vấn đề phát sinh trong thực tiễn sau khi triển khai thực hiện và sự cần thiết xây dựng, ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ***

(1) Quy định pháp luật về PCCC và CNCH hiện hành đã có sự thay đổi cơ bản về biện pháp quản lý chất lượng phương tiện PCCC, CNCH.

Ngày 29/11/2024, tại Kỳ họp thứ 8, Quốc hội khóa XV đã biểu quyết thông qua Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, có hiệu lực thi hành từ 01/7/2025. Theo đó, tại khoản 1 Điều 44 của Luật có quy định: “Phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ và vật liệu, cấu kiện ngăn cháy, chống cháy sản xuất, lắp ráp trong nước trước khi lưu thông trên thị trường phải bảo đảm về chất lượng, đúng với tiêu chuẩn công bố áp dụng, quy chuẩn kỹ thuật tương ứng theo quy định của pháp luật về chất lượng sản phẩm, hàng hóa và pháp luật về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật”.

Trên cơ sở đó, ngày 15/5/2025, Chính phủ ban hành Nghị định số 105/2025/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật PCCC và CNCH. Tại Điều 23 của Nghị định quy định phương tiện PCCC và CNCH (thuộc danh mục tại Phụ lục V của Nghị định 105/2025/NĐ-CP) sản xuất, lắp ráp, nhập khẩu phải được cấp phép lưu thông trước khi lưu thông ra thị trường. Các lô phương tiện PCCC và CNCH sản xuất, lắp ráp, nhập khẩu theo mẫu đã được cấp phép lưu thông được tự do lưu thông ra thị trường mà không bắt buộc phải thực hiện các thủ tục lấy mẫu thử nghiệm, kiểm định. Các quy định mới về quản lý chất lượng phương tiện PCCC và CNCH đã: tháo gỡ toàn bộ các rào cản về thủ tục hành chính để phương tiện PCCC và CNCH có thể nhanh chóng lưu thông ra thị trường, thúc đẩy tự do lưu thông hàng hóa; tăng cường quyền và trách nhiệm chủ động quản lý chất lượng phương tiện PCCC và CNCH của doanh nghiệp; trao quyền giám sát chất lượng phương tiện PCCC và CNCH trong sản xuất, lưu thông trên thị trường cho người dân; tăng cường hoạt động hậu kiểm của cơ quan quản lý nhà nước về chất lượng phương tiện PCCC và CNCH.

Do đó, cần thiết điều chỉnh các quy định tại Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 03:2023/BCA cho phù hợp, cụ thể theo hướng:

- Sửa đổi phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng, các quy định chung, quy định về quản lý để phù hợp với hoạt động sản xuất phương tiện PCCC, CNCH trong nước;
- Quy định chi tiết về hoạt động lấy mẫu, thử nghiệm, lưu mẫu;
- Quy định về việc thừa nhận lẫn nhau trong quá trình áp dụng quy định của quy chuẩn kỹ thuật này;

- Quy định về công bố chất lượng, ghi nhãn phương tiện PCCC, CNCH khi tuân thủ theo quy chuẩn này.

(2) Tại Phụ lục V kèm theo Nghị định số 105/2025/NĐ-CP quy định danh mục phương tiện PCCC, CNCH thuộc diện cấp phép lưu thông có sự thay đổi, trong bổ sung phương tiện CNCH vào danh mục quản lý. Trên cơ sở đó, ngày 14/10/2025, Bộ Công an đã ban hành Quyết định số 8378/QĐ-BCA ban hành danh mục sản phẩm hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công an, trong đó đồng bộ danh mục sản phẩm hàng hóa nhóm 2 về PCCC, CNCH với danh mục phương tiện PCCC, CNCH thuộc diện cấp phép lưu thông, áp dụng quy định về chất lượng theo QCVN 03/BCA.

Mặt khác, thời gian qua có một số phương tiện PCCC lưu thông trên thị trường thuộc đối tượng kiểm định về PCCC nhưng chưa được quy định tại QCVN 03:2023/BCA.

Trên cơ sở đó, cần thiết bổ sung các phương tiện PCCC, CNCH đưa vào quy định tại Phần 2 của Quy chuẩn này.

(3) Cập nhật một số phiên bản tiêu chuẩn TCVN mới ban hành, một số tiêu chuẩn nước ngoài được Bộ Công an chấp thuận sử dụng để thử nghiệm, kiểm định phương tiện PCCC tại Việt Nam.

Một số tiêu chuẩn TCVN về phương tiện PCCC được xây dựng trên cơ sở tiêu chuẩn quốc tế (ISO). Hiện nay, các phiên bản gốc của tiêu chuẩn đã được nâng cấp nhưng chưa được soát xét, cập nhật bổ sung trong hệ thống TCVN, dẫn đến khó áp dụng trong quá trình triển khai, ví dụ như: ISO 6182-1:2021 Fire protection - Automatic sprinkler systems - Part 1: Requirements and test methods for sprinklers (Phòng cháy chữa cháy – Hệ thống Sprinkler chữa cháy tự động- Phần 1: Yêu cầu và phương pháp thử đối với Spinkler); ISO 12239:2021 Smoke alarms using scattered light, transmitted light or ionization (Báo khói sử dụng ánh sáng tán xạ, ánh sáng truyền qua hoặc ion hóa);

Thời gian qua, trên cơ sở đề nghị của tổ chức, doanh nghiệp và nhu cầu thực tiễn, Bộ Công an đã chấp thuận sử dụng một số tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn nước ngoài về phương tiện PCCC chưa có quy định tại QCVN 03:2023/BCA để sử dụng trong kiểm tra, đánh giá chất lượng phương tiện PCCC và CNCH¹.

¹ Cụ thể, các tiêu chuẩn đã được chấp thuận: ISO 7240-31:2022 Fire detection and alarm systems - Part 31: Resettable line-type heat detectors (Hệ thống báo cháy - Phần 31: Đầu báo nhiệt dạng dây có thể thiết lập lại); ISO/DIS 7240-32(en) Fire detection and alarm systems - Part 32: Non-resettable line-type heat detectors (Hệ thống báo cháy - Phần 32: Đầu báo nhiệt dạng dây không thiết lập lại được); ISO 14520-8:2019 Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 8: HFC 125 extinguishant (Hệ thống chữa cháy bằng khí - tính chất vật lý và thiết kế hệ thống - Phần 8: Khí chữa cháy HFC-125); ISO 14520-12:2015(en) Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 12: IG-01 extinguishant (Hệ thống chữa cháy bằng khí - Tính chất vật lý và thiết kế hệ thống - Phần 12: Chất chữa cháy IG-01); GB-19156:2019 Fire Monito (Lăng giá chữa cháy); GB-25204:2010 Auto Tracking and Targeting Jet Suppression System (Hệ thống vòi phun chữa cháy định vị tự động); KFI - KFIS 019:2019 Súng phun nước chữa cháy; KFS 1014: 2007

Trên cơ sở đó, cần thiết cập nhật, bổ sung các phiên bản tiêu chuẩn mới ban hành, các tiêu chuẩn mới được chấp thuận áp dụng tại Việt Nam vào mức yêu cầu và phương pháp thử nghiệm tương ứng với các phương tiện PCCC đã được quy định tại Quy chuẩn hiện hành.

(4) Hiện nay, một số tiêu chuẩn về yêu cầu kỹ thuật và phương pháp kiểm tra, thử nghiệm được trích dẫn tại QCVN 03:2023/BCA không phân biệt các phép thử nghiệm dùng trong sản xuất, đánh giá lần đầu, đánh giá định kỳ, thường xuyên. Một số thử nghiệm đòi hỏi thời gian thử kéo dài bằng các phương pháp khác nhau như các phép thử về già hóa, bền lâu mà theo thông lệ quốc tế được sử dụng trong thử nghiệm lần đầu, không áp dụng đại trà khi thử nghiệm trong sản xuất. Mặt khác, thực tiễn đã phát sinh các yêu cầu cần làm rõ quy định về chất chữa cháy trong các bình, chai chứa chất chữa cháy tránh gian lận về chất lượng. Do đó, cần nghiên cứu xây dựng các quy định về thử nghiệm cho phù hợp với mục đích, yêu cầu quản lý, thống nhất phương pháp thử về chất chữa cháy, già hóa, bền lâu đối với các phương tiện PCCC, CNCH.

Từ các phân tích, đánh giá nêu trên cho thấy cần thiết xây dựng, ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ làm cơ sở cho hoạt động quản lý nhà nước về chất lượng phương tiện PCCC, CNCH của Bộ Công an theo quy định pháp luật PCCC và CNCH, pháp luật về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, pháp luật về chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

III. Cơ sở xây dựng quy chuẩn

- QCVN 03:2023/BCA Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phương tiện phòng cháy và chữa cháy;
- Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ số 55/2024/QH15 ngày 29 tháng 11 năm 2024;
- Luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật số 68/2006/QH11 ngày 29 tháng 6 năm 2006 của Quốc hội; Luật số 35/2018/QH14 ngày 20 tháng 11 năm 2018 của Quốc hội sửa đổi, bổ sung một số điều của 37 luật có liên quan đến quy hoạch, có hiệu lực kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2019;
- Luật chất lượng sản phẩm, hàng hóa (gồm Luật số 05/2007/QH12 ngày 21/11/2007; Luật số 35/2018/QH14 ngày 20/11/2018);
- Nghị định 107/2016/NĐ-CP Quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp;

- Nghị định 154/2018/NĐ-CP Sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành (văn bản sửa đổi);

- Nghị định quy định chi tiết thi hành một số điều của luật chất lượng sản phẩm, hàng hóa (VBHN số 05/VBHN-BKHCN ngày 26 tháng 01 năm 2022, hợp nhất các VBPL: Nghị định số 132/2008/NĐ-CP; Nghị định số 67/2009/NĐ-CP; Nghị định số 74/2018/NĐ-CP; Nghị định số 154/2018/NĐ-CP; Nghị định số 13/2022/NĐ-CP);

- Nghị định số 126/2021/NĐ-CP ngày 30/12/2021 và Nghị định số 119/2017/NĐ-CP của Chính phủ quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa;

- Nghị định số 105/2025/NĐ-CP ngày 15/5/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ;

- Thông tư 06/2020/TT-BKHCN ngày 10/12/2020 của Bộ KHCN quy định chi tiết và biện pháp thi hành một số điều Nghị định số 132/2008/NĐ-CP, Nghị định số 74/2018/NĐ-CP, Nghị định số 154/2018/NĐ-CP và Nghị định số 119/2017/NĐ-CP;

- Thông tư 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 của Bộ KHCN về công bố hợp chuẩn, công bố hợp quy và phương thức đánh giá sự phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật;

- Thông tư 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/3/2017 của Bộ KHCN sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN;

- Thông tư số 90/2024/TT-BCA ngày 22 tháng 11 năm 2024 của Bộ Công an quy định kiểm tra nhà nước và đánh giá sự phù hợp chất lượng sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn trong sản xuất, nhập khẩu thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công an;

- Quyết định số 6266/QĐ-BCA ngày 13/9/2023 của Bộ Công an ban hành danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ công an;

- Quyết định số 4158/QĐ-BCA-PCCC&CNCH ngày 15/6/2023 của Bộ Công an về việc chấp thuận áp dụng tiêu chuẩn nước ngoài, tiêu chuẩn quốc tế về PCCC tại Việt Nam.

- Các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật quy định yêu cầu và phương pháp thử đối với các phương tiện PCCC.

IV. Những thay đổi chủ yếu của dự thảo quy chuẩn QCVN 03:2026/BCA so với QCVN 03:2023/BCA

1. Phần 1. Quy định chung

1.1. Về phạm vi áp dụng: Điều chỉnh để phù hợp quy định tại Điều 42 Luật PCCC và CNCH.

1.2. Đối tượng áp dụng: Điều chỉnh để phù hợp quy định tại Điều 42 Luật PCCC và CNCH.

1.3. Tài liệu viện dẫn:

Cập nhật phiên bản tiêu chuẩn mới áp dụng của TCVN và các tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn nước ngoài; bổ sung tiêu chuẩn Bộ Công an đã chấp thuận sử dụng một số tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn nước ngoài về phương tiện PCCC chưa có quy định tại QCVN 03:2023/BCA để sử dụng trong kiểm tra, đánh giá chất lượng phương tiện PCCC và CNCH; bổ sung tiêu chuẩn về các phương tiện PCCC và CNCH mới.

Quy chuẩn được xây dựng trên cơ sở viện dẫn, nghiên cứu **59** quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn quốc gia; **42** tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực, tiêu chuẩn nước ngoài².

1.4. Giải thích từ ngữ

Bổ sung các thuật ngữ và định nghĩa của các phương tiện phòng cháy chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ mới; bãi bỏ các thuật ngữ, định nghĩa của các phương tiện PCCC thuộc đối tượng điều chỉnh của QCVN 03:2023/BCA nay không thuộc đối tượng điều chỉnh của dự thảo quy chuẩn.

2. Phần 2. Quy định về kỹ thuật

Căn cứ danh mục phương tiện PCCC, CNCH thuộc diện phải cấp giấy phép lưu thông được quy định tại Phụ lục V Nghị định số 105/2025/NĐ-CP ngày 15/5/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ và các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật có liên quan, tại Quy chuẩn này trình bày đưa ra các quy định về kỹ thuật đối với **85** loại phương tiện PCCC, CNCH, **865** chỉ tiêu kỹ thuật, so với QCVN 03:2023/BCA đã được chỉnh sửa, bổ sung như sau:

- Bổ sung **43** loại phương tiện PCCC, CNCH chưa được quy định tại QCVN 03:2023/BCA, với **374** chỉ tiêu kỹ thuật quy định mới, gồm: Máy bơm chữa cháy loại nổi; bơm nước chữa cháy đặt trên xe chữa cháy (loại sử dụng bộ trích công suất từ động cơ xe); lăng giá chữa cháy; bình bột vỏ xốp; bình chữa cháy mini; vòi hút chữa cháy; vòi rulo chữa cháy dùng cho hệ thống cố định; vòi rulo chữa cháy

² Gồm 16 tiêu chuẩn ISO, 04 tiêu chuẩn EN, 14 tiêu chuẩn ASTM, 03 tiêu chuẩn GB, 01 tiêu chuẩn GOST, 01 tiêu chuẩn KFS, 03 tiêu chuẩn Hoa Kỳ

dùng cho xe chữa cháy; chất tạo bọt chữa cháy độ nở thấp dùng phun lên bề mặt chất lỏng cháy hòa tan được với nước; chất chữa cháy gốc nước - chất dính ướt; chất khí/chai khí chữa cháy FK-5-1-12; chất khí/chai khí chữa cháy HFC-227ea; chất khí/chai khí chữa cháy HFC-125; chất khí/chai khí chữa cháy HFC-23; chất khí/chai khí chữa cháy HFC-236fa; chất khí/chai khí chữa cháy IG-100; chất khí/chai khí chữa cháy IG-01; chất khí/chai khí chữa cháy IG-55; chất khí/chai khí chữa cháy IG-541; chất khí/chai khí chữa cháy CO₂; đầu báo cháy nhiệt kiểu dây (loại cài đặt lại được); đầu báo cháy nhiệt kiểu dây (loại không cài đặt lại được); đầu báo cháy video; bình chứa chất rắn tạo sol- khí; thiết bị chứa bột chữa cháy; đầu phun bột chữa cháy tự động; chuông, còi cảnh báo xả chất chữa cháy; đèn, bảng hiển thị cảnh báo xả chất chữa cháy; họng tiếp nước chữa cháy (họng chờ); bồn (tank) chứa bột, chất chữa cháy gốc nước; lăng phun bột áp bồn chữa cháy; đầu phun sương cao áp chữa cháy; thiết bị phun chữa cháy định vị tự động; đầu phun bột trong hệ thống chữa cháy tự động; mặt nạ lọc độc (dùng trong thoát nạn); mặt nạ phòng độc cách ly.

- Cập nhật, soát xét quy định với **42** phương tiện PCCC, CNCH, với **178/491** chỉ tiêu kỹ thuật được bổ sung, chỉnh sửa, cụ thể:

+ Cập nhật quy định đối với **08** phương tiện PCCC, CNCH đã có phiên bản tiêu chuẩn mới ban hành, cụ thể: Trụ nước chữa cháy; bình chữa cháy xách tay; bình chữa cháy có bánh xe; chất tạo bọt chữa cháy độ nở thấp dùng phun lên bề mặt chất lỏng cháy không hòa tan được với nước; chất tạo bọt chữa cháy độ nở trung bình và cao dùng phun lên bề mặt chất lỏng cháy không hòa tan được với nước; đầu phun kín (Sprinkler); đầu phun hở (Drencher); ống và phụ tùng CPVC dùng trong hệ thống sprinkler tự động.

+ Soát xét quy định đối với **34** phương tiện PCCC đã được quy định tại QCVN 03:2023/BCA để phù hợp với quy định về cấp phép trước khi lưu thông.

- Chỉnh sửa số lượng lấy mẫu, quy cách mẫu để phù hợp với việc thử nghiệm mẫu phục vụ cấp phép lưu thông (số lượng lấy mẫu tương ứng với cỡ lô nhỏ nhất khi kiểm định lô sản phẩm).

- Điều chỉnh mã HS của phương tiện PCCC, CNCH theo Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08/6/2022 của Bộ Tài Chính ban hành danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

3. Phần 3. Quy định về quản lý

Chỉnh sửa các quy định về quản lý theo hướng bỏ quy định về kiểm định, thay thế bằng các quy định về cấp phép lưu thông phương tiện PCCC và CNCH, trong đó: quy định nguyên tắc chung khi thực hiện thử nghiệm, đánh giá chất lượng hoặc thừa nhận kết quả đánh giá sự phù hợp (chứng nhận/thử nghiệm/giám định) trong nước và ngoài nước theo điều ước/thỏa thuận thừa nhận lẫn nhau

(MRA); lấy mẫu; thử nghiệm phương tiện PCCC và CNCH; cung cấp kết quả thử nghiệm; ghi nhãn phương tiện PCCC và CNCH.

4. Phần 4. Tổ chức thực hiện

Không thay đổi

Chi tiết những quy định thay đổi của dự thảo quy chuẩn so với QCVN 03:2023/BCA, lý do, căn cứ thay đổi được trình bày tại Phụ lục kèm theo:

- Phụ lục I: Tổng hợp nội dung thay đổi của dự thảo quy chuẩn so với QCVN 03:2023/BCA;

- Phụ lục Ia: Chi tiết phương tiện PCCC, CNCH có sửa đổi quy định về kỹ thuật tại dự thảo so với QCVN 03:2023/BCA;

- Phụ lục Ib: Chi tiết phương tiện PCCC, CNCH được bổ sung tại dự thảo so với QCVN 03:2023/BCA.