

THUYẾT MINH  
TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

1. Tên tiêu chuẩn:

Tên Tiêu chuẩn: Phòng cháy chữa cháy - Thang chữa cháy di động - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

(Fire protection and firefighting - Portable ladders for fire service use - Technical requirements and Test method)

2. Ban xây dựng TCVN: Cục Cảnh sát PCCC và CNCH – Bộ Công an

STT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	ĐƠN VỊ	CHỨC DANH
1	Thượng tá Đào Duy Thương	Phó Trưởng phòng	Phòng 5/C07	Trưởng ban
2	Thượng tá Phạm Văn Điềm	Phó Trưởng phòng	Phòng 5/C07	Thành viên
3	Thượng tá Đào Anh Tuấn	Phó Trưởng khoa	Khoa NV3 /T06	Thành viên
4	Trung tá Nguyễn Bá Tuấn	Cán bộ	Phòng 5/C07	Thành viên
5	Thiếu tá Nguyễn Đức Thủy	Cán bộ	Phòng 5/C07	Thành viên
6	Đại úy Nguyễn Văn Hải	Cán bộ	Phòng 4/C07	Thành viên
7	Đại úy Nguyễn Hà Sơn	Cán bộ	Phòng 5/C07	Thư ký

3. Tình hình tiêu chuẩn hóa và lý do xây dựng tiêu chuẩn

3.1. Tình hình trong nước và ngoài nước

Thang chữa cháy di động là thiết bị hiện được trang bị trên hầu hết các phương tiện chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ cơ giới như xe chữa cháy, xe cứu nạn, cứu hộ, xe chở nước... và các đơn vị Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trên cả nước; là thiết bị có vai trò hết sức quan trọng, giúp người tham gia chữa cháy tiếp cận đám cháy và người bị nạn ở các vị trí trên cao một cách thuận lợi, dễ dàng, góp phần nâng cao hiệu quả của công tác chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ.

Để đáp ứng kịp thời nhu cầu trang bị các thiết bị PCCC ngày càng tăng, thời gian qua, bên cạnh việc nhập khẩu thang chữa cháy từ nước ngoài, ở Việt Nam đã có rất nhiều doanh nghiệp chuyên sản xuất, kinh doanh các thiết bị

thang chữa cháy. Hiện nay, trên cả nước sử dụng chủ yếu các loại thang chữa cháy của Nhật Bản, Nga và Trung Quốc

Tuy nhiên, các tiêu chuẩn trên mới chỉ đưa ra các yêu cầu về thông số kỹ thuật, điều kiện đảm bảo của nhà sản xuất tại các nước sở tại. Vì vậy, chúng ta phải xây dựng một tiêu chuẩn thang chữa cháy di động để đảm bảo phù hợp với điều kiện, tình hình ở Việt Nam và áp dụng vào chiến, kỹ thuật cứu nạn, cứu hộ của lực lượng Cảnh sát PCCC và CNCH.

Hiện nay, ở Việt Nam chưa có tiêu chuẩn nào về thang chữa cháy di động. Việc xây dựng và ban hành Tiêu chuẩn Việt Nam về thang chữa cháy di động là rất cần thiết và thuận lợi trong việc trang bị cho các đơn vị nghiên cứu, sản xuất và là cơ sở pháp lý cho cơ quan Cảnh sát PCCC và CNCH trong công tác quản lý nhà nước về PCCC và CNCH.

*3.2. Lý do xây dựng tiêu chuẩn*

Thực hiện luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật năm 2006;

Căn cứ Quyết định số 6243/QĐ-BCA ngày 27/8/2024 của Bộ trưởng Bộ Công an về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ xây dựng tiêu chuẩn quốc gia, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;

Căn cứ vào thực tế nhu cầu của lực lượng Cảnh sát PCCC và CNCH và các đơn vị sự nghiệp khác, trong việc sử dụng thang chữa cháy di động để phục vụ công tác chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ.

**4. Bố cục, nội dung các thành phần chính của tiêu chuẩn**

Về tiêu chuẩn này, Cục Cảnh sát PCCC và CNCH đã xây dựng dự thảo dựa trên:

Tiêu chuẩn GOST R 53275-2009 về Thiết bị chữa cháy. Thang vận hành bằng tay của lực lượng cứu hỏa. Yêu cầu kỹ thuật chung. Phương pháp thử của Liên bang Nga

Dự thảo gửi lấy ý kiến có nội dung như sau:

<b>Bố cục</b>	<b>Căn cứ khoa học xây dựng</b>
1. Phạm vi áp dụng	GOST R 53275-2009
2. Tài liệu viện dẫn.	GOST R 53275-2009
3. Thuật ngữ và định nghĩa.	GOST R 53275-2009
4. Yêu cầu về kỹ thuật	GOST R 53275-2009
5. Lấy mẫu thử	GOST R 53275-2009
6. Phương pháp thử	GOST R 53275-2009
7. Vận chuyển và lưu trữ	GOST R 53275-2009

8. Ghi nhãn, bao gói và tài liệu đi kèm	GOST R 53275-2009
9. Phụ lục tham khảo	

**5. Tính ưu việt và những điểm cần chú ý đối với các cơ quan, tổ chức, cá nhân góp ý dự thảo và mối liên quan của dự thảo tiêu chuẩn với các tiêu chuẩn trong và ngoài nước**

Về bố cục của tiêu chuẩn, các nội dung chính và việc thử nghiệm, tiêu chuẩn này được xây dựng căn cứ theo tiêu chuẩn GOST R 53275-2009 và thực tế sử dụng tại Việt Nam./.