



Ngày nhận bài: 29/7/2026; Ngày thẩm định: 04/8/2026; Ngày duyệt đăng: 21/9/2026.

TĂNG CƯỜNG CÔNG TÁC PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY ĐỐI VỚI CÁC KHO BẢO QUẢN VẬT LIỆU NỔ CÔNG NGHIỆP TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐIỆN BIÊN

Trung tá, ThS NGUYỄN HỮU DŨNG

Khoa Tự động và phương tiện kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ, Học viện Phòng cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ

**Tác giả liên hệ: Nguyễn Hữu Dũng (Email: mrdungnguyenhuu@gmail.com)*

Tóm tắt: Bài viết tập trung phân tích công tác phòng cháy, chữa cháy (PCCC) đối với kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Điện Biên, rút ra những kết quả đạt được, những hạn chế, thiếu sót và nguyên nhân, trên cơ sở đó đề xuất các giải pháp góp phần tăng cường công tác PCCC đối với các kho vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh thời gian tới.

Từ khóa: phòng cháy, chữa cháy; vật liệu nổ công nghiệp; Điện Biên....

Abstract: This article analyzes fire prevention and firefighting practice at industrial explosives storage facilities in Dien Bien province; highlighting achievements and shortcomings and their causes. Based on this analysis, it proposes solutions to enhance the fire safety management at industrial explosives storage facilities in the province in the future.

Keywords: fire safety; industrial explosives; Dien Bien....

1. Điện Biên là tỉnh miền núi, biên giới phía Tây Bắc của Tổ quốc, diện tích tự nhiên 9.562,9km², phía Đông Bắc giáp tỉnh Sơn La, phía Bắc giáp tỉnh Lai Châu, phía Tây Bắc giáp tỉnh Vân Nam (Trung Quốc), phía Tây và Tây Nam giáp Cộng hòa Dân chủ nhân dân Lào. Dân số toàn tỉnh 673.973 người, với 19 dân tộc. Hiện nay, với mô hình chính quyền địa phương 2 cấp, tỉnh Điện Biên có 45 đơn vị hành chính cấp xã (42 xã và 03 phường). Trong những năm qua, mặc dù còn nhiều khó khăn, thách thức nhưng với sự quyết tâm của cả hệ thống chính trị, cộng đồng doanh nghiệp và Nhân dân trong toàn tỉnh, kinh tế, xã hội của tỉnh được duy trì, phát triển ổn định. Đời sống vật chất, tinh thần của nhân dân từng bước cải thiện, quốc phòng được giữ vững, an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội được bảo đảm, pháp chế xã hội chủ nghĩa được tăng cường, hệ thống chính quyền, Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể được củng cố. Cùng với đó, quá trình

đô thị hóa phát triển nhanh, nhiều cơ sở sản xuất kinh doanh, chợ và trung tâm thương mại được đầu tư phát triển, công trình dân dụng gia tăng như: Dự án đầu tư xây dựng mở rộng Cảng Hàng không Điện Biên, Dự án Trung tâm Thương mại và Nhà ở Thương mại thành phố Điện Biên Phủ, Dự án Chợ và thương mại dịch vụ Mường Thanh... dẫn đến nguy cơ tiềm ẩn các sự cố, tai nạn, cháy, nổ, gây thiệt hại về người và tài sản. Trong khi đó, địa bàn rộng, cơ sở hạ tầng, trang thiết bị về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (PCCC và CNCH), hệ thống giao thông, nguồn nước, thông tin liên lạc còn nhiều khó khăn, do đó đã tác động, ảnh hưởng không nhỏ đến công tác PCCC và CNCH trên địa bàn, nhất là khu vực vùng sâu, vùng xa. Bên cạnh đó, với đặc thù tỉnh miền núi, việc các kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp được xây dựng, tồn tại và phát triển ngày càng đặt ra những vấn đề nghiêm ngặt trong công tác PCCC. Mặc dù các kho vật liệu nổ

công nghiệp trên địa bàn Điện Biên chưa xảy ra cháy nổ lớn nhưng vẫn còn tồn tại nhiều nguy cơ do đặc điểm địa hình miền núi, khoảng cách xa lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp, điều kiện giao thông khó khăn và nguồn nước hạn chế. Do đó, việc đánh giá thực trạng công tác PCCC đối với các kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Điện Biên có ý nghĩa quan trọng nhằm đề xuất các giải pháp phù hợp với điều kiện thực tế của địa phương.

2. Nhận thức được tầm quan trọng của công tác PCCC và CNCH nói chung cũng như công tác bảo đảm an toàn về PCCC cho các kho vật liệu nổ công nghiệp phục vụ phát triển kinh tế, xã hội ở địa phương, Tỉnh ủy đã chỉ đạo các đảng, đoàn, ban cán sự đảng, đảng ủy địa phương, đảng ủy trực thuộc tổ chức triển khai thực hiện nghiêm túc các chỉ đạo của Trung ương về công tác PCCC, trọng tâm là: Chỉ thị số 47-CT/TW, Kết luận số 02-KL/TW và hiện nay là Chỉ thị số 02-CT/TW, Luật PCCC và CNCH năm 2024 và các văn bản hướng dẫn thi hành.... Qua đó, đã góp phần nâng cao nhận thức và trách nhiệm của các cấp, các ngành; phát huy được sức mạnh tổng hợp của hệ thống chính trị và đông đảo quần chúng nhân dân tích cực tham gia công tác PCCC và CNCH, góp phần kiểm chế các vụ cháy lớn gây thiệt hại nghiêm trọng, bảo đảm trật tự an toàn xã hội trên địa bàn. Cấp ủy, chính quyền các cấp và các sở, ban, ngành, Mặt trận Tổ quốc, đoàn thể tỉnh đã thường xuyên quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo trực tiếp, quyết liệt và toàn diện đối với công tác PCCC và CNCH; cụ thể hoá nội dung Chỉ thị số 02-CT/TW và văn bản chỉ đạo của Tỉnh ủy, UBND tỉnh thành chương trình, kế hoạch, văn bản chỉ đạo công tác PCCC và CNCH với những mục tiêu, yêu cầu, giải pháp phù hợp với chức năng, nhiệm vụ, địa bàn, lĩnh vực quản lý, phụ trách. Ban Thường vụ Tỉnh ủy thường xuyên chỉ đạo, kiểm tra, giám sát, đôn đốc việc tổ chức thực hiện của các cơ quan, đơn vị; đồng thời sơ kết, tổng kết rút kinh nghiệm, kịp thời chấn chỉnh, khắc phục những hạn chế, khuyết điểm, đưa ra các giải pháp tháo gỡ những khó khăn, bất cập trong quá trình tổ chức thực hiện và đề ra phương hướng, nhiệm vụ công tác PCCC và CNCH trong thời gian tiếp theo.

Đối với việc xây dựng và quản lý kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp tại tỉnh Điện Biên tuân thủ nghiêm ngặt quy hoạch địa phương và các tiêu chuẩn kỹ thuật an toàn. Các doanh nghiệp có nhu cầu sử dụng kho vật liệu nổ phải đáp ứng quy định của pháp luật có liên quan đến vật liệu nổ công nghiệp. Hiện nay, trên địa bàn tỉnh, các kho vật liệu nổ công nghiệp chủ yếu được đầu tư, cấp phép cho các doanh nghiệp khai thác khoáng sản, thi công các dự án giao thông hoặc các đơn vị dịch vụ nổ mìn. Để vận hành hoặc thuê kho chứa vật liệu nổ trên địa bàn tỉnh Điện Biên, tổ chức, doanh nghiệp phải tuân thủ nghiêm các quy chuẩn quốc gia về kỹ thuật an toàn, bảo quản (như QCVN 01:2019/BCT), đồng thời phải được sự chấp thuận của UBND tỉnh và các cơ quan chức năng. UBND tỉnh cũng đã ban hành Quy chế quản lý vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Điện Biên. Quy chế này quy định trách nhiệm của các cơ quan, đơn vị trong việc thực hiện công tác quản lý nhà nước về hoạt động vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Điện Biên.

Theo đó, Sở Công Thương là cơ quan chuyên môn thuộc UBND tỉnh, có chức năng tham mưu, giúp UBND tỉnh thực hiện quản lý nhà nước về hoạt động vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh; là đầu mối trong việc phối hợp với các đơn vị trên địa bàn tỉnh quản lý vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp có nhiệm vụ: chủ trì phối hợp với các cơ quan chức năng soạn thảo, trình UBND tỉnh ban hành, tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn tổ chức thực hiện các văn bản quản lý, các quy định pháp luật về vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp. Tiếp nhận hồ sơ, thẩm định hồ sơ đề nghị cấp, cấp lại, thu hồi (hoặc trả lại) giấy phép sử dụng vật liệu nổ công nghiệp. Cấp, cấp lại hoặc thu hồi giấy phép sử dụng vật liệu nổ công nghiệp cho các tổ chức có nhu cầu và đủ điều kiện sử dụng vật liệu nổ công nghiệp thuộc thẩm quyền cấp phép theo quy định. Tiếp nhận hồ sơ

Thông báo về sử dụng vật liệu nổ công nghiệp của các đơn vị có giấy phép hoạt động vật liệu nổ công nghiệp do Bộ Công Thương, Bộ Quốc phòng cấp khi hoạt động vật liệu nổ công nghiệp tại địa phương. Công bố trên Website Sở Công Thương các thông tin cần thiết về nội dung Giấy phép đã cấp. Các thông tin đã công bố có giá trị pháp lý như thông tin gốc trong hồ sơ lưu trữ tại Sở Công Thương. Gửi bản sao Giấy phép cho UBND cấp xã nơi có sử dụng vật liệu nổ công nghiệp biết để theo dõi, giám sát. Tổ chức thu và quản lý, sử dụng phí thẩm định hồ sơ cấp phép sử dụng vật liệu nổ công nghiệp theo quy định của pháp luật về phí và lệ phí. Tiếp nhận hồ sơ đề nghị huấn luyện; tổ chức huấn luyện, kiểm tra, cấp giấy chứng nhận huấn luyện kỹ thuật an toàn vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ cho các đối tượng là người quản lý. Tiếp nhận hồ sơ đề nghị kiểm tra, cấp giấy chứng nhận huấn luyện kỹ thuật an toàn vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ cho các đối tượng là người được giao quản lý kho vật liệu nổ công nghiệp; chỉ huy nổ mìn; thợ mìn; người phục vụ; người áp tải, điều khiển phương tiện vận chuyển vật liệu nổ công nghiệp. Chủ trì, phối hợp với các cơ quan chức năng xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch thanh tra, kiểm tra, xử lý các hành vi vi phạm về hoạt động vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh. Chủ trì phối hợp các ngành có liên quan chỉ đạo và tổ chức thực hiện công tác báo cáo trong các trường hợp bất thường và báo cáo định kỳ hoạt động vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp theo quy định. Quản lý chất lượng công trình xây dựng liên quan đến bảo quản vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp theo quy định của pháp luật về quản lý đầu tư xây dựng. Chủ trì, phối hợp với Công an tỉnh và Ủy ban nhân dân cấp xã trong việc thẩm định thiết kế về PCCC...[5].

Đối với Công an tỉnh, có trách nhiệm phổ biến, hướng dẫn và tổ chức thực hiện các quy định về an ninh trật tự; phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trong quản lý sử dụng, bảo quản, vận chuyển vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ theo quy định

của pháp luật. Phối hợp Sở Công Thương và các ngành liên quan tham gia xây dựng văn bản quản lý về vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ trên địa bàn tỉnh. Tổ chức kiểm tra, huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ về PCCC, CNCH. Tiếp nhận, thẩm định hồ sơ thiết kế về PCCC, cấp văn bản ghi nhận kết quả thẩm định thiết kế về PCCC; cấp giấy chứng nhận đủ điều kiện về an ninh, trật tự để làm ngành, nghề kinh doanh có điều kiện.... Cử cán bộ tham gia giám sát việc sử dụng vật liệu nổ công nghiệp do Sở Công Thương chủ trì khi nổ mìn trong các khu vực dân cư, cơ sở khám chữa bệnh, khu vực có các di tích lịch sử, văn hoá, bảo tồn thiên nhiên, các công trình an ninh, quốc phòng hoặc các công trình quan trọng khác của quốc gia, khu vực bảo vệ khác theo quy định pháp luật. Phối hợp với Sở Công Thương và các ngành liên quan trong thanh tra, kiểm tra định kỳ, đột xuất các doanh nghiệp sử dụng vật liệu nổ công nghiệp, kiểm tra chất lượng công trình kho vật liệu nổ công nghiệp trước khi cấp phép sử dụng vật liệu nổ công nghiệp; kiểm tra, kiểm soát khối lượng vật liệu nổ công nghiệp, cấp phép vận chuyển cho từng công trình, địa điểm sử dụng đảm bảo phù hợp với quy mô, số lượng cho phép tại Giấy phép sử dụng vật liệu nổ công nghiệp; tổ chức diễn tập các phương án kế hoạch ứng cứu khẩn cấp của các tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Chỉ đạo các phòng nghiệp vụ, Công an các đơn vị phối hợp với các đơn vị liên quan tiến hành thanh tra, kiểm tra hoạt động vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ trên địa bàn. Phát hiện và xử lý kịp thời các hành vi vi phạm về hoạt động vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ. Chủ trì tiến hành điều tra, truy tố các vụ án liên quan đến hoạt động vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ theo quy định của pháp luật [5].

3. Trong lĩnh vực hóa chất, trên địa bàn toàn tỉnh có 408 cơ sở, trong đó có 16 kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp. Được sự hướng dẫn, kiểm tra của các đơn vị nghiệp vụ và sự quan tâm chỉ đạo của cấp ủy, chính quyền địa phương nên người đứng đầu các cơ sở đã quan tâm hơn đến công tác PCCC và CNCH, thường xuyên tổ chức tự kiểm tra về PCCC, tổ chức tập huấn nghiệp vụ về PCCC và CNCH, thực

tập phương án chữa cháy và CNCH định kỳ, đáp ứng được yêu cầu nhiệm vụ PCCC và CNCH tại cơ sở theo phương châm “bốn tại chỗ”. Tình hình cháy, nổ, tai nạn, sự cố và thiệt hại do cháy, nổ, tai nạn, sự cố gây ra được kiểm chế đến mức thấp nhất. Từ năm 2020 đến nay, trên địa bàn toàn tỉnh chưa xảy ra vụ cháy, nổ nào liên quan đến vật liệu nổ công nghiệp. Công tác hướng dẫn, kiểm tra về PCCC đã được quan tâm và thực hiện theo đúng quy định của pháp luật; công tác tuyên truyền, phổ biến pháp luật, kiến thức về PCCC và CNCH tại các cơ sở có kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp được đẩy mạnh, đầu tư cả về nội dung và hình thức. Tỉnh ủy đã lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy, tổ chức đảng, chính quyền, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh và các đoàn thể chính trị, xã hội các cấp đẩy mạnh công tác này, nhất là trách nhiệm của người đứng đầu các cấp, các ngành và cơ sở trong việc quản lý, tổ chức công tác PCCC, với nhiều hình thức đa dạng, phong phú như: tổ chức xây dựng, đăng phát các tin, bài, phóng sự tuyên truyền về công tác PCCC trên các phương tiện thông tin đại chúng; tuyên truyền trên mạng xã hội (facebook, zalo,...), tuyên truyền công tác PCCC và CNCH thông qua mã QR code, tuyên truyền thông qua các hội nghị giao ban báo chí, họp báo để cung cấp, định hướng thông tin, chỉ đạo các cơ quan báo chí tuyên truyền công tác PCCC. Chỉ đạo xây dựng phát hành các tài liệu hướng dẫn kỹ năng biện pháp PCCC và CNCH và giải đáp vướng mắc về pháp luật trong công tác PCCC; tổ chức các hội nghị, tọa đàm, đối thoại để tiếp nhận, giải đáp các kiến nghị của doanh nghiệp, người dân trong công tác PCCC và CNCH; hướng dẫn treo băng rôn, khẩu hiệu, áp phích, tổ chức các lớp tập huấn, hội thi, hội thao, chương trình trải nghiệm...; thường xuyên huấn luyện, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng PCCC, thoát nạn cho lực lượng PCCC và CNCH cơ sở, cán bộ, công chức, viên chức, người lao động tại các cơ sở trọng điểm, có nguy hiểm cháy, nổ cao, trong đó có các kho vật liệu nổ công nghiệp...; triển khai hướng dẫn cài đặt ứng dụng “Báo cháy 114” trên điện thoại di động. Qua đó đã nâng cao nhận thức, trách nhiệm của cấp ủy, lãnh đạo các cơ quan, ban, ngành, đoàn thể, địa phương và nhân dân về công tác

PCCC và CNCH nói chung và đối với kho vật liệu nổ công nghiệp nói riêng. Qua kiểm tra về PCCC tại các kho vật liệu nổ công nghiệp đã hướng dẫn khắc phục những hạn chế, thiếu sót trong công tác PCCC và CNCH góp phần loại trừ nguy cơ phát sinh cháy, nổ, sự cố, tai nạn.

4. Thời gian tới, để tăng cường công tác PCCC tại các kho quản lý vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Điện Biên ngày càng có hiệu quả hơn, góp phần bảo đảm mục tiêu không để xảy ra cháy, nổ loại hình cơ sở này, cần chú ý một số nội dung sau:

Một là, tiếp tục chỉ đạo triển khai thực hiện nghiêm túc, hiệu quả các văn bản chỉ đạo của Trung ương đảng, Quốc hội, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ về công tác PCCC và CNCH nói chung và PCCC đối với kho vật liệu nổ công nghiệp nói riêng. Đưa việc chấp hành các quy định của pháp luật về PCCC và CNCH là một tiêu chí đánh giá chất lượng hoạt động của tổ chức cơ sở đảng, cơ quan, đơn vị, đoàn thể, cán bộ, đảng viên, người lao động tại các kho vật liệu nổ công nghiệp. Quán triệt sâu rộng và thực hiện nghiêm túc Chỉ thị 02-CT/TW cũng như các chương trình, kế hoạch của Trung ương và địa phương; Luật PCCC và CNCH và các văn bản hướng dẫn thi hành và đặc biệt là thực hiện nghiêm túc các quy định của pháp luật có liên quan đến bảo quản vật liệu nổ công nghiệp.

Hai là, đẩy mạnh công tác tuyên truyền, giáo dục, phổ biến kiến thức, pháp luật về PCCC và CNCH tại các cơ sở, kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp. Vận động cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức, người lao động và quần chúng Nhân dân nâng cao trách nhiệm, ý thức tự giác chấp hành pháp luật về PCCC và CNCH, tích cực tham gia công tác PCCC và CNCH. Lồng ghép việc phổ biến kiến thức, kỹ năng PCCC và CNCH vào trong các buổi sinh hoạt chính trị tại cấp cơ sở, trong các chương trình, hoạt động ngoại khóa tại các cơ sở. Trong đó, đặc biệt là tuyên truyền các kiến thức an toàn chuyên sâu về vật liệu nổ công nghiệp.

Ba là, xây dựng phong trào Toàn dân tham gia PCCC và CNCH sâu rộng, gắn với phong trào Toàn dân bảo vệ an ninh Tổ quốc, với phương châm bốn tại chỗ, nòng cốt là lực lượng PCCC và CNCH cơ sở

tại các cơ sở, kho vật liệu nổ công nghiệp. Chú trọng xây dựng, nhân rộng các điển hình tiên tiến, các mô hình an toàn PCCC áp dụng cho các kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Điện Biên. Kết nối xây dựng các cụm khu vực, cụm cơ sở, trong đó có các kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp bảo đảm an toàn và ngày càng được nhân rộng.

Bốn là, nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác quản lý nhà nước về PCCC và CNCH đối với các kho vật liệu nổ công nghiệp. Thực hiện đồng bộ quy hoạch phát triển kinh tế, xã hội của địa phương gắn với quy hoạch hệ thống hạ tầng bảo đảm cho công tác PCCC và CNCH. Phát huy vai trò, trách nhiệm của lực lượng Công an; tăng cường thanh tra, kiểm tra công tác đảm bảo an toàn PCCC tại các kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp; hướng dẫn khắc phục các khó khăn, thiếu sót trong công tác PCCC và CNCH tại các cơ sở, kho bảo quản vật liệu nổ công nghiệp. Hướng dẫn sử dụng trang, thiết bị, phương tiện PCCC; hướng dẫn cập nhật dữ liệu về PCCC và CNCH vào hệ thống Cơ sở dữ liệu về PCCC và CNCH; lắp đặt thiết bị truyền tin báo cháy; xây dựng mô hình quản lý rủi ro theo mức nguy hiểm của các kho vật liệu nổ trên địa bàn.

Năm là, thường xuyên tổ chức tập huấn, diễn tập, thực tập các phương án chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ, tình huống xử lý cháy, nổ, sự cố, tai nạn có huy động nhiều lực lượng, phương tiện tham gia. Xây dựng cơ chế phối hợp giữa các lực lượng trong triển khai thực hiện công tác PCCC và CNCH trên địa bàn. Chú trọng công tác đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ cho lực lượng trực tiếp thực hiện công tác PCCC và CNCH; xây dựng lực lượng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an tỉnh Điện Biên chính quy, tinh nhuệ, hiện đại, nắm vững pháp luật, tinh thông nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ PCCC và CNCH trong tình hình mới.■

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Ban Bí thư (2026), *Chỉ thị số 02-CT/TW* ngày 31/01/2026 của Ban Bí thư về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác PCCC và CNCH trong tình hình mới, Hà Nội.
2. Chính phủ (2024), *Nghị định 181/2024/NĐ-CP*, ngày 31/12/2024, hướng dẫn Luật Quản lý, sử dụng vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ về vật liệu nổ công nghiệp và tiền chất thuốc nổ, Hà Nội.
3. Quốc hội (2024), *Luật PCCC và CNCH*, Hà Nội.
4. Tỉnh ủy Điện Biên (2025), *Báo cáo tổng kết thực hiện Chỉ thị số 47-CT/TW, Kết luận số 02-KL/TW của Ban Bí thư về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác PCCC*, Điện Biên.
5. UBND tỉnh Điện Biên (2019), *Quyết định của UBND tỉnh về việc ban hành quy chế quản lý vật liệu nổ công nghiệp, tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp trên địa bàn tỉnh Điện Biên*, Điện Biên.