

Số: /SKHCN-VP

Quảng Ngãi, ngày 04 tháng 9 năm 2025

V/v cung cấp nội dung, số liệu
xây dựng Kế hoạch Phòng thủ dân sự
tỉnh Quảng Ngãi

Kính gửi: Ban Tuyên huấn, Phòng Tham mưu -
Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Quảng Ngãi

Theo đề nghị của Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh tại Công văn số 722/BCH-TM ngày 25/8/2025 về việc cung cấp nội dung, số liệu xây dựng Kế hoạch Phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi;

Sau khi rà soát, Sở Khoa học và Công nghệ cung cấp nội dung, số liệu xây dựng Kế hoạch Phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, cụ thể như sau:

1. Tình hình chung

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi là cơ quan chuyên môn thuộc UBND tỉnh Quảng Ngãi, thực hiện chức năng tham mưu, giúp UBND tỉnh quản lý nhà nước về: hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ, đổi mới sáng tạo, phát triển công nghệ cao, công nghệ chiến lược, phát triển tiềm lực khoa học và công nghệ; sở hữu trí tuệ; tiêu chuẩn đo lường chất lượng; ứng dụng bức xạ và đồng vị phóng xạ; an toàn bức xạ và hạt nhân; bưu chính; viễn thông; tần số vô tuyến điện; công nghiệp công nghệ thông tin, công nghiệp công nghệ số; ứng dụng công nghệ thông tin (không bao gồm an toàn thông tin, an ninh mạng); giao dịch điện tử; chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và chuyển đổi số; hạ tầng thông tin truyền thông; quản lý và tổ chức thực hiện các dịch vụ sự nghiệp công trong ngành, lĩnh vực thuộc phạm vi quản lý của Sở theo quy định của pháp luật.

a) Tình hình quản lý các hoạt động phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử theo quy định

Hiện nay trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi, việc ứng dụng năng lượng nguyên tử (NLNT) chủ yếu trong ứng dụng lĩnh vực y tế để chẩn đoán hình ảnh khám, chữa bệnh tại các cơ sở y tế và ứng dụng trong lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, xây dựng và môi trường (các nguồn phóng xạ thường được sử dụng với mục đích đo độ dày, phân tích thành phần, khử trùng dụng cụ y tế, hoa quả và xử lý vật liệu hay đánh giá, kiểm tra chất lượng sản phẩm, công trình, chiếu xạ, xử lý giống...) tại các nhà máy, khu công nghiệp, cụ thể:

Trong lĩnh vực công nghiệp, sản xuất, chế biến: Có 32 công ty, nhà máy đã và đang sử dụng với 58 nguồn phóng xạ ((26 nguồn Ir-192 (nguồn kín), 36 nguồn Cs-137 (nguồn kín), 01 nguồn Am-241 (nguồn kín), 01 nguồn I-131, 01 nguồn P-32 (nguồn hở), 01 nguồn Co-60 (nguồn kín) và 26 thiết bị phát tia X cơ sử dụng nguồn phóng xạ (24 máy phát tia X, 01 máy huỳnh quang tia X, 01 máy

sắc ký khí (chứa nguồn Ni-63)) phân bố chủ yếu tại trung tâm hành chính Quảng Ngãi và các khu công nghiệp lớn như: Khu Công nghiệp - Đô thị và Dịch vụ Vsip Quảng Ngãi, Khu kinh tế Dung Quất. Các thiết bị bức xạ cơ bản đáp ứng nhu cầu sử dụng, được kiểm xạ, kiểm định định kỳ hàng năm đảm bảo an toàn bức xạ theo quy định; Các Nguồn, thiết bị chứa nguồn được quản lý chặt chẽ, đúng quy định, đảm bảo an ninh, an toàn phóng xạ theo quy định. Tuy nhiên, một số máy phát X-quang và máy phát tia X đã sử dụng trên 10 năm đã cũ có nguy cơ mất an toàn, cần thay thế để bảo đảm an toàn.

Trong lĩnh vực y tế: Có 100 cơ sở y tế đóng chân trên địa bàn tỉnh đã đầu tư, sử dụng 138 trang thiết bị bức xạ để chẩn đoán hình ảnh trong khám chữa bệnh (máy X-quang y tế thông thường, X-quang răng, X-quang di động, máy CT Scanner, thiết bị xạ trị, thiết bị đo liều...). Sở Khoa học và Công nghệ đã chủ trì và phối hợp với các cơ quan liên quan thực hiện kiểm tra việc tuân thủ các quy định pháp luật về an toàn bức xạ và hạt nhân thuộc địa bàn quản lý và xử lý đối với các vi phạm theo thẩm quyền.

b) Tình hình quản lý hạ tầng bưu chính, viễn thông

Hạ tầng viễn thông: Mạng cáp quang đã phủ đến 100% cấp xã và 97% cấp thôn; Có 05 mạng thông tin di động (*Vinaphone, MobiFone, Viettel, Vietnam Mobile, Gtel*) với hơn 2.552 vị trí trạm BTS; đảm bảo 100% thôn, bản trên địa bàn tỉnh có sóng di động 3G, 4G trên toàn tỉnh; mạng 5G đã triển khai tại các khu đô thị dọc quốc lộ 1A, các khu công nghiệp, cụm công nghiệp với 128 trạm BTS 5G; Số thuê bao điện thoại đạt 1.778.680 thuê bao; số thuê bao internet đạt 1.838.623; 73% tỷ lệ hộ gia đình sử dụng cáp quang; Mạng số liệu chuyên dùng triển khai đến 100% cơ quan nhà nước tỉnh.

Hạ tầng bưu chính: 100% các xã, phường trên địa bàn tỉnh có điểm bưu chính có người phục vụ (các điểm bưu điện văn hóa xã; bưu điện cấp xã, cấp tỉnh và các loại hình khác).

2. Tình hình các thảm họa, sự cố

- Thảm họa sự cố bức xạ và hạt nhân với các thảm họa có thể xảy ra trên đại bàn tỉnh Quảng Ngãi gồm: Sự cố mất nguồn phóng xạ do bị trộm cắp; Sự cố tai nạn trong quá trình vận chuyển nguồn; Sự cố nguồn phóng xạ vô chủ; Sự cố rò rỉ nguồn phóng xạ.

- Khu vực ứng phó phóng xạ hạt nhân

Tình huống mất an ninh nguồn phóng xạ đối với cơ sở xảy ra khi nguồn phóng xạ bị lấy cắp hoặc cơ sở sử dụng nguồn phóng xạ bị phá hoại. Tình huống mất an ninh hạt nhân đối với tỉnh xảy ra khi kẻ xấu, khủng bố sử dụng nguồn phóng xạ sai mục đích, sử dụng thiết bị phát tán chất phóng xạ, thiết bị chiếu xạ gây rối loạn trật tự, trị an, tạo dựng tình trạng hoảng loạn tâm lý trong xã hội, gây thiệt hại về sức khỏe con người và tác động kinh tế - xã hội. Tình huống mất an ninh có thể xảy ra tại địa bàn trọng điểm như:

Khu tập trung cơ quan hành chính nhà nước: Trụ sở UBND tỉnh, Tỉnh ủy; khu vực các Sở, ban, ngành tập trung của tỉnh; cơ quan Công an, Quân sự; Cửa khẩu quốc tế Bờ Y; Các địa điểm công cộng tập trung đông người, nơi tổ chức các sự kiện văn hóa xã hội lớn (Trung tâm thương mại; trường học; bệnh viện; sân vận động; bến xe...); Khu công nghiệp, cụm công nghiệp tập trung (Khu Công nghiệp – Đô thị và dịch vụ Vsip Quảng Ngãi; Khu kinh tế Dung Quất, Khu Công nghiệp Sao mai, Khu Công nghiệp Hòa Bình Kon Tum);

- Tình huống sự cố tai nạn trong quá trình vận chuyển nguồn và tình huống phát hiện nguồn phóng xạ vô chủ mất an ninh có thể xảy ra tại địa bàn tỉnh:

+ Các tuyến đường Quốc lộ, tỉnh lộ mà phương tiện vận chuyển nguồn đi qua, chủ yếu là vận chuyển nguồn phóng xạ bằng đường biển, đường bộ ở tỉnh khác đến các khu các công nghiệp, nhà máy trong tỉnh;

+ Vận chuyển nguồn phóng xạ ở tỉnh khác bằng phương tiện giao thông đường bộ đi qua địa phận tỉnh Quảng Ngãi.

+ Đối với nguồn phóng xạ vô chủ mất an ninh thường xảy ra ở tình huống các nhà máy, xí nghiệp bỏ hoang; nơi các công trình xây dựng đã thi công xong, hoặc các điểm buôn bán phế liệu, các bãi rác công nghiệp.

+ Sự cố rò rỉ nguồn phóng xạ: Có thể xảy ra do hư hỏng thiết bị, tai nạn vận chuyển vật liệu phóng xạ, hoặc thiên tai làm hỏng cơ sở hạ tầng ở tất cả các khu vực Khu công nghiệp, cụm công nghiệp tập trung và trong quá trình vận chuyển nguồn bằng các phương tiện giao thông.

3. Khả năng lực lượng, phương tiện tham gia ứng phó các thảm họa

a) Lực lượng tham gia ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân tỉnh Quảng Ngãi

Ban Chỉ huy ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân tỉnh Quảng Ngãi (*theo Quyết định số 1304/QĐ-BKHCN ngày 29/5/2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi và Quyết định số 5080/QĐ-BKHCN ngày 19/10/2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Kon Tum (cũ)*), Hiện nay, Sở Khoa học và Công nghệ đang tham mưu Chủ tịch UBND tỉnh kiện toàn Ban Chỉ huy gồm:

(1). Trưởng ban: Phó Chủ tịch UBND tỉnh phụ trách lĩnh vực khoa học và công nghệ.

(2). Phó Trưởng ban Thường trực: Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ.

(3). Các Phó Trưởng ban: Đại diện lãnh đạo Công an tỉnh; đại diện lãnh đạo Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh; đại diện lãnh đạo Sở Y tế.

(4) Thành viên: Đại diện lãnh đạo các đơn vị: Văn phòng UBND tỉnh; Sở Tài chính; Sở Công Thương; Sở Nông nghiệp và Môi trường; Sở Xây dựng; Ban Quản lý Khu kinh tế Dung Quất và các Khu công nghiệp Quảng Ngãi; Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ phụ trách lĩnh vực an toàn bức xạ, hạt nhân.

b) Lực lượng phòng thủ dân sự tỉnh

Sở Khoa học và Công nghệ đang thực hiện rà soát thành lập Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự Sở gồm Lãnh đạo Sở, Lãnh đạo và chuyên viên các phòng, đơn vị thuộc Sở với nhiệm vụ:

Chủ trì, phối hợp với Văn phòng Thường trực Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự tỉnh, các doanh nghiệp bưu chính, viễn thông và các tổ chức, cá nhân có liên quan kiểm tra điều kiện hoạt động của các hệ thống thông tin liên lạc phòng, chống thiên tai; đảm bảo cho hệ thống thông tin liên lạc trên địa bàn tỉnh hoạt động thông suốt, phục vụ công tác chỉ đạo của các cấp lãnh đạo Đảng và Nhà nước, nhu cầu thông tin liên lạc của nhân dân ở các cấp độ, loại hình, phạm vi và các điều kiện trước, trong và sau thiên tai; huy động các phương tiện thông tin liên lạc phục vụ ứng cứu sự cố thông tin liên lạc trong công tác phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn.

Bên cạnh đó, Sở Khoa học và Công nghệ có Ban CHQS Sở Khoa học và Công nghệ¹ gồm có 04 đồng chí (Chỉ huy trưởng, Chỉ huy phó, Chính trị viên và Chính trị viên phó); lực lượng tự vệ Sở có 1 Tiểu đội gồm: 01 Tiểu đội trưởng và 08 chiến sĩ sẵn sàng tham gia thực hiện nhiệm vụ phòng thủ dân sự tỉnh khi có yêu cầu.

Trên đây là một số nội dung, số liệu xây dựng Kế hoạch phòng thủ dân sự tỉnh thuộc nhiệm vụ, chức năng quản lý của Sở Khoa học và Công nghệ. Kính đề nghị Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng: BCVT&CĐS, QLCN&CN;
- Lưu: VT, VP.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Quốc Huy Hoàng

¹ Hiện nay đang rà soát, kiện toàn theo hướng dẫn của Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Quảng Ngãi