

**KẾT LUẬN THANH TRA**  
**Về an toàn bức xạ, an ninh nguồn phóng xạ**

Căn cứ Luật Thanh tra ngày 15/11/2010;

Căn cứ Luật Năng lượng nguyên tử ngày 03/6/2008;

Căn cứ Quyết định số 07/2016/QĐ-UBND ngày 16/02/2016 của UBND tỉnh Quảng Ngãi quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Ngãi;

Xét Báo cáo kết quả thanh tra ngày 30/7/2020 của Đoàn Thanh tra theo Quyết định số 50/QĐ-TTraKHCN ngày 07/7/2020 của Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Ngãi về việc thanh tra về an toàn bức xạ, an ninh nguồn phóng xạ;

Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ kết luận thanh tra như sau:

**1. Khái quát chung**

- Tổng số cơ sở theo Kế hoạch tiến hành thanh tra được ban hành theo Quyết định số 50/QĐ-TTraKHCN ngày 07/7/2020 của Chánh thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Ngãi: 05 cơ sở

- Tổng số cơ sở thực tế đã tiến hành thanh tra: 03 cơ sở

- Số cơ sở không tiến hành thanh tra: 02 cơ sở, cụ thể:

+ Công ty TNHH Tư vấn kỹ thuật GTC, 24 Đặng Thai Mai, phường 7, quận Phú Nhuận, Tp.HCM.

+ Công ty CP Dịch vụ kỹ thuật và Công nghệ THT, 334 đường Phúc Diễn Hà Nội.

**Lý do:** Tại thời điểm tham mưu xây dựng Kế hoạch thanh tra, kiểm tra năm 2020 của Sở trình Giám đốc Sở phê duyệt (tháng 12/2019), 02 cơ sở này khai báo đang hoạt động chụp ảnh phóng xạ tại Công ty CP thép Hòa Phát, xã Bình Thuận, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi. Tuy nhiên, đến thời điểm triển khai thanh tra, 02 cơ sở này đã kết thúc hợp đồng với Công ty CP thép Hòa Phát và không còn hoạt động trên địa bàn Quảng Ngãi.

- Tổng số nguồn phóng xạ, thiết bị bức xạ được kiểm tra: 16 nguồn và 11 máy phát tia X (máy X-Ray).

**2. Kết quả thanh tra**

2.1. Về công tác an toàn bức xạ:



Đã tiến hành thanh tra tại 03 cơ sở, trong đó: 02 cơ sở đang hoạt động bình thường (Công ty TNHH Apave Châu Á - Thái Bình Dương, 161 Thống Nhất, thành phố Bà Rịa-Vũng Tàu hoạt động tại Công ty TNHH CNN Doosan Việt Nam, KKT Dung Quất, xã Bình Thuận, huyện Bình Sơn, Quảng Ngãi; Công ty CP TM&DV kiểm tra kỹ thuật ALPHA, 37 đường A4, phường 12, quận Tân Bình, Tp.HCM hoạt động tại Công ty TNHH CNN Doosan Việt Nam và Công ty GE, KKT Dung Quất, xã Bình Thuận, huyện Bình Sơn, Quảng Ngãi); 01 cơ sở có địa chỉ tại Quảng Ngãi đang tạm ngừng hoạt động do chưa ký được hợp đồng mới (Công ty CP Bảo dưỡng và Sửa chữa công trình dầu khí, đường Võ Văn Kiệt, xã Bình Thuận, Bình Sơn, Quảng Ngãi). Kết quả kiểm tra về công tác an toàn bức xạ:

- Các cơ sở đều có giấy phép tiến hành công việc bức xạ còn hiệu lực, đã thực hiện khai báo khi tiến hành công việc bức xạ tại địa phương; có nhật ký và quy trình sử dụng nguồn phóng xạ, thiết bị bức xạ; trang bị đầy đủ các phương tiện, dụng cụ phục vụ công việc chụp ảnh ngoài công trường như: Dây giăng, biển báo, đèn báo và máy đo liều theo quy định; có kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ được phê duyệt và trang bị các dụng cụ phục vụ công tác ứng phó sự cố, như: Áo chì, găng tay chì, kèm cắt, kèm gấp nguồn và container chì đựng nguồn; thực hiện báo cáo định kỳ công tác an toàn bức xạ (ATBX) cho cơ quan quản lý nhà nước...

- Tất cả nhân viên bức xạ (68 NVBX) đều có chứng chỉ tập huấn công tác ATBX còn hiệu lực, có chứng chỉ NVBX; được tổ chức khám sức khỏe định kỳ và lưu giữ hồ sơ sức khỏe đầy đủ; được trang bị liều kế cá nhân và thực hiện kiểm tra kết quả, theo dõi liều thường xuyên và không có trường hợp NVBX nào có suất liều vượt quá giới hạn theo đúng quy định; hầu hết người phụ trách ATBX có quyết định bổ nhiệm và có chứng chỉ NVBX dành cho người phụ trách ATBX.

- Kiểm tra tại nơi lưu giữ nguồn, thiết bị bức xạ:

- + Các cơ sở đều có kho chứa nguồn phóng xạ, thiết bị bức xạ, tại kho nguồn có khóa an toàn, có che chắn tia bức xạ đảm bảo suất liều theo quy định, có biển báo bức xạ, có nội quy ATBX và quy trình quản lý kho nguồn;

- + Về số lượng nguồn, thiết bị bức xạ, số seri các thiết bị chứa nguồn đều trùng khớp với báo cáo và Giấy phép tiến hành công việc bức xạ của cơ sở; các nguồn phóng xạ đều đảm bảo có nguồn trong thiết bị chứa nguồn.

## 2.2. Về công tác an ninh nguồn phóng xạ:

- Các kho chứa nguồn, thiết bị bức xạ của các cơ sở đều có khóa an toàn, có biển báo bức xạ ion hóa, có phân công người quản lý chìa khóa kho, có nhật ký sử dụng nguồn đảm bảo ghi chép thời gian lấy nguồn ra và trả nguồn về kho, đồng thời thực hiện kiểm đếm nguồn và lập hồ sơ kiểm đếm theo quy định.

- Các cơ sở đều đã thực hiện xây dựng Kế hoạch đảm bảo an ninh nguồn trong quá trình sử dụng, lưu giữ và vận chuyển theo quy định tại Thông tư 01/2019/TT-BKHCHN ngày 30/5/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định



đảm bảo an ninh nguồn phóng xạ (thay thế Thông tư 23/2010/TT-BKHCN ngày 29/12/2010 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn bảo đảm an ninh nguồn phóng xạ). Tuy nhiên, Kế hoạch đảm bảo an ninh nguồn của Công ty TNHH Apave Châu Á - Thái Bình Dương chưa đảm bảo theo biểu mẫu theo Thông tư 01/2019/TT-BKHCN nêu trên.

### 3. Kết luận

#### 3.1. Về công tác an toàn bức xạ:

Các cơ sở sử dụng nguồn phóng xạ, thiết bị bức xạ trong hoạt động chụp ảnh phóng xạ (RT) chấp hành tốt các quy định về an toàn bức xạ (ATBX), lãnh đạo các cơ sở luôn có sự quan tâm đúng mức đến công tác này, từ đó đội ngũ NVBX của các cơ sở đã nâng cao ý thức chấp hành các quy định của pháp luật về ATBX trong quá trình hoạt động.

#### 3.2. Về công tác an ninh nguồn phóng xạ:

Các cơ sở sử dụng nguồn phóng xạ là nguồn di động và đa số thuộc mức an ninh B (nguồn có hoạt độ phóng xạ khá cao); hoạt động chụp ảnh phóng xạ của các cơ sở chủ yếu ngoài công trường vào thời điểm ban đêm, hằng ngày thường xuyên di chuyển nguồn từ kho lưu giữ đến công trường và ngược lại, vì vậy công tác đảm bảo an ninh nguồn là rất quan trọng.

Ý thức tầm quan trọng của việc đảm bảo an ninh nguồn nên các cơ sở sử dụng nguồn luôn ý thức trách nhiệm trong công tác này, cho nên sau khi Thông tư 01/2019/TT-BKHCN ngày 30/5/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định đảm bảo an ninh nguồn phóng xạ được ban hành, các cơ sở đã nghiên cứu triển khai áp dụng nghiêm túc trong quá trình hoạt động.

### 4. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng

Đoàn Thanh tra đã yêu cầu Công ty TNHH Apave Châu Á - Thái Bình Dương rà soát và ban hành Kế hoạch đúng theo biểu mẫu theo Thông tư 01/2019/TT-BKHCN.

### 5. Đề nghị, kiến nghị

Đề nghị Giám đốc Sở chỉ đạo Phòng Quản lý Công nghệ - Thị trường công nghệ và Chuyên ngành: Tăng cường công tác quản lý đối với các tổ chức chụp ảnh phóng xạ công nghiệp trên địa bàn tỉnh, nhằm kịp thời nắm bắt thông tin khi các tổ chức ngoài tỉnh đến hoạt động tại địa bàn Quảng Ngãi và rời khỏi địa bàn tỉnh khi không còn hoạt động./.

#### Nơi nhận:

- Đối tượng thanh tra;
- Giám đốc Sở (báo cáo);
- Thanh tra tỉnh (báo cáo)
- Phòng QLCN-TTCN&CN (phối hợp);
- Website Sở KHCN;
- Lưu: VT, TTra, HSTTra.

**CHÁNH THANH TRA**



**Trần Văn Quang**