

Số: **03** /KL-KHCN

Thái Nguyên, ngày **06** tháng 8 năm 2020

KẾT LUẬN THANH TRA
Việc chấp hành quy định về đảm bảo An toàn bức xạ
và Đo lường năm 2020

Căn cứ Luật Thanh tra ngày 15 tháng 11 năm 2010;

Căn cứ Luật Năng lượng nguyên tử năm 2008;

Căn cứ Luật Đo lường năm 2011;

Xét Báo cáo kết quả thanh tra ngày 05/8/2020 về đảm bảo an toàn bức xạ và đo lường tại các cơ sở có sử dụng thiết bị bức xạ, thiết bị đo lường trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên của Đoàn thanh tra theo Quyết định số 164/QĐ-KHCN ngày 30/6/2020, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ kết luận thanh tra như sau:

1. Khái quát chung:

Trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên hiện có khoảng trên 80 cơ sở có hoạt động bức xạ, một số cơ sở đã ứng dụng đồng vị phóng xạ, thiết bị bức xạ phục vụ hoạt động sản xuất, kinh doanh và khám, chữa bệnh như: đo, điều khiển tự động trong quá trình sản xuất; phân tích chất lượng sản phẩm; khám, điều trị bệnh; kiểm soát an ninh... Việc ứng dụng năng lượng nguyên tử đã mang lại những lợi ích to lớn trong đời sống kinh tế - xã hội. Tuy nhiên, bên cạnh những lợi ích từ việc ứng dụng năng lượng nguyên tử mang lại còn tiềm ẩn nhiều nguy cơ rủi ro cần phải được kiểm soát và bảo đảm an toàn ở mức độ ổn định và lâu dài.

Hàng năm, Sở KH&CN tổ chức các cuộc thanh tra, kiểm tra việc chấp hành các quy định về đảm bảo an toàn bức xạ và về đo lường, nhằm tăng cường hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử và đo lường trên địa bàn tỉnh. Vì vậy trong những năm gần đây việc chấp hành các quy định của pháp luật trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử và đo lường tại các đơn vị đã có những chuyển biến tích cực, tuy vẫn còn một số sai phạm nhưng về cơ bản đã đáp ứng yêu cầu theo quy định.

Cuộc thanh tra đợt này diễn ra từ ngày 07/7 đến ngày 31/7/2020, được tiến hành tại 14 cơ sở tiến hành công việc bức xạ, trong đó có 13 cơ sở sử dụng thiết bị X quang để chẩn đoán y tế; 01 đơn vị ứng dụng thiết bị bức xạ để kiểm soát an ninh và chất lượng sản phẩm.

2. Kết quả kiểm tra, xác minh:

Các nội dung đã tiến hành kiểm tra: Về giấy phép tiến hành công việc bức xạ; việc khai báo và lưu giữ hồ sơ xin cấp phép tiến hành công việc bức xạ; các quy định về đảm bảo an toàn bức xạ; về quản lý và sử dụng thiết bị bức xạ, thiết bị đo lường.

Qua thanh tra thực tế tại 14 cơ sở trên địa bàn Tỉnh, có 01 cơ sở đã chấm dứt công việc bức xạ (Hộ kinh doanh Hà Đỗ Phong, có địa chỉ tại thị trấn Hùng Sơn, huyện Đại Từ) và 01 đơn vị hiện tại không hoạt động tiến hành công việc bức xạ (Phòng khám Bảo Chung, có địa chỉ tại xã Phú Xuyên, huyện Đại Từ), kết quả thanh tra tại 12 đơn vị còn lại như sau:

- Việc chấp hành quy định về đảm bảo an toàn bức xạ theo quy định của Luật Năng lượng nguyên tử:

+ Về khai báo và đề nghị cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ: Các cơ sở đã cơ bản thực hiện đầy đủ việc khai báo với cơ quan quản lý khi có thiết bị bức xạ hoặc có sự thay đổi liên quan đến giấy phép, dừng tiến hành công việc bức xạ và thực hiện các thủ tục để xin cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ. Hồ sơ xin cấp phép được lưu giữ tại cơ sở, hầu hết giấy phép còn trong thời hạn có giá trị. Tuy nhiên, qua thanh tra đã phát hiện và xử lý 01 đơn vị sử dụng thiết bị X - quang chẩn đoán trong y tế khi Giấy phép tiến hành công việc bức xạ đã hết hạn sử dụng từ trên 30 ngày làm việc.

+ Công tác báo cáo định kỳ hàng năm về thực trạng an toàn tiến hành công việc bức xạ: Nhìn chung, so với các năm trước, các cơ sở đã chú trọng hơn đến công tác báo cáo định kỳ hàng năm về thực trạng an toàn bức xạ tại cơ sở, hầu hết các cơ sở được thanh tra đã có gửi báo cáo về Cục An toàn bức xạ và Hạt nhân, Sở Khoa học và Công nghệ đúng quy định. Tuy nhiên, qua thanh tra vẫn có 01 cơ sở không thực hiện báo cáo và đã bị xử phạt hành chính theo quy định.

+ Việc kiểm xạ khu vực đặt thiết bị, kiểm định thiết bị: Các cơ sở thực hiện việc kiểm xạ tại khu vực làm việc và môi trường xung quanh phòng đặt thiết bị X-quang định kỳ 01 lần/năm, tại các vị trí đo, kiểm xạ đều có kết quả suất liều nằm trong giới hạn cho phép. Các thiết bị bức xạ đều được kiểm định định kỳ theo quy định, Giấy chứng nhận kiểm định do đơn vị có chức năng cấp còn trong thời hạn có giá trị.

+ Về nhân viên bức xạ: Các cơ sở đã bố trí người phụ trách an toàn bức xạ theo đúng quy định của pháp luật; tổ chức đào tạo, đào tạo lại cho người phụ trách và các nhân viên bức xạ về đảm bảo an toàn bức xạ theo quy định, các giấy chứng nhận đào tạo đều còn trong thời hạn có giá trị. Các nhân viên bức xạ tại các cơ sở được thanh tra hầu hết được trang bị liều kế cá nhân và sử dụng trong quá trình vận hành thiết bị bức xạ. Liều kế cá nhân được gửi đi đọc và đánh giá suất liều định kỳ 03 tháng/lần, kết quả suất liều cá nhân được thông báo đến các nhân viên bức xạ, qua kỳ thanh tra, không có nhân viên bức xạ nào có suất liều vượt quá giới hạn cho phép; nhân viên bức xạ được kiểm tra sức

khỏe định kỳ theo quy định. Tuy nhiên, vẫn có 02 cơ sở không trang bị liều kế cá nhân cho nhân viên bức xạ và không tổ chức đánh giá liều chiếu xạ cá nhân cho nhân viên bức xạ ít nhất 03 tháng một lần.

+ Việc ứng phó sự cố bức xạ: Các cơ sở được thanh tra đã tiến hành xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ cấp cơ sở và được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt, đến thời điểm hiện tại chưa có sự cố bức xạ nào xảy ra. Hàng năm, các đơn vị đã tổ chức thực hành, diễn tập ứng phó sự cố theo các tình huống giả định đã lập trong kế hoạch, lưu giữ hồ sơ về diễn tập tại cơ sở.

+ Tại khu vực vận hành thiết bị bức xạ: Nhìn chung các cơ sở đã chấp hành tốt các quy định về đảm bảo an toàn bức xạ như bố trí hệ thống cảnh báo bức xạ (đèn báo hiệu, biển cảnh báo bức xạ); có gắn nội quy an toàn bức xạ, quy trình vận hành thiết bị, hướng dẫn sử dụng liều kế cá nhân đúng nơi quy định. Thiết bị có các thông số kỹ thuật (mã hiệu, số seri, bóng phát tia ...) phù hợp với Giấy phép tiến hành công việc bức xạ được cấp. Đoàn Thanh tra đã sử dụng thiết bị kiểm tra suất liều tại khu vực đặt thiết bị bức xạ khi thiết bị vận hành và khu vực xung quanh, kết quả đo nằm trong giới hạn an toàn cho phép.

- Về Đo lường: Tại các cơ sở được thanh tra thường sử dụng các phương tiện đo nhóm 2 (bắt buộc phải kiểm định) như máy đo điện tim, máy đo điện não, huyết áp kế, cân các loại phục vụ khám, chữa bệnh và sản xuất, kinh doanh ... Nhìn chung các cơ sở đã chấp hành tốt về quản lý và sử dụng phương tiện đo, định kỳ kiểm định và giấy chứng nhận kiểm định còn trong thời hạn có giá trị. Tuy nhiên, qua kiểm tra phát hiện 01 cơ sở sử dụng phương tiện đo nhóm 2 (phương tiện đo điện tim) không có chứng chỉ kiểm định và đã bị xử phạt hành chính theo quy định.

3. Kết luận:

Qua cuộc thanh tra cho thấy, nhìn chung các cơ sở được thanh tra đã cơ bản chấp hành tốt các quy định về đảm bảo an toàn bức xạ và đo lường như: kiểm xạ khu vực thiết bị bức xạ làm việc, khai báo và được cơ quan có thẩm quyền cấp phép tiến hành công việc bức xạ; đào tạo, tập huấn cho nhân viên bức xạ; định kỳ kiểm định thiết bị đo lường, thiết bị bức xạ. Tuy nhiên, vẫn còn một số cơ sở nhận thức chưa đầy đủ các quy định về đảm bảo an toàn bức xạ và đo lường nên còn dễ xảy ra một số sai phạm như trên. Các vi phạm hành chính trên đã bị xử lý nghiêm theo đúng quy định của pháp luật trong lĩnh vực Năng lượng nguyên tử và Đo lường.

Cuộc thanh tra cơ bản đạt được mục tiêu ban đầu đề ra, đánh giá tình hình chấp hành quy định của pháp luật về đảm bảo an toàn bức xạ và về đo lường trong quản lý và sử dụng thiết bị bức xạ, thiết bị đo lường. Đồng thời đã phát hiện và xử lý kịp thời các hành vi vi phạm pháp luật về năng lượng nguyên tử, về đo lường nhằm nâng cao hiệu lực công tác quản lý nhà nước về an toàn bức xạ và đo lường trên địa bàn Tỉnh.

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

Đối với các cơ sở để xảy ra vi phạm hành chính đã bị xử phạt theo quy định. Tổng số cơ sở vi phạm là 03 cơ sở với số tiền xử phạt là **24.000.000** (Hai mươi bốn triệu đồng chẵn), nộp vào Ngân sách Nhà nước theo quy định. Đồng thời đã kịp thời chấn chỉnh và yêu cầu các cơ sở chấm dứt ngay các hành vi vi phạm nhằm đảm bảo về an toàn bức xạ và đo lường tại cơ sở.

5. Kiến nghị:

Cơ quan quản lý nhà nước trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử, đo lường: thường xuyên tổ chức các buổi tuyên truyền, phổ biến các quy định về đảm bảo an toàn bức xạ và hạt nhân; tăng cường công tác kiểm tra, đôn đốc các cơ sở có hoạt động bức xạ thực hiện nghiêm túc các quy định về đảm bảo an toàn bức xạ và đo lường tại cơ sở./.

Nơi nhận:

- Các đối tượng thanh tra;
- Lãnh đạo Sở;
- Phòng QL chuyên ngành;
- Chi cục TĐC;
- Lưu: VT, TTra (03b). *uh*

GIÁM ĐỐC



Phạm Quốc Chính