

Số: 03 /KL-SKHHCN

Hung Yên, ngày 03 tháng 8 năm 2022

KẾT LUẬN THANH TRA
Về an toàn bức xạ hạt nhân và đo lường

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

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

Căn cứ Luật Đo lường ngày 11/11/2011;

Căn cứ Nghị định số 07/2012/NĐ-CP ngày 09/02/2012 của Chính phủ Quy định về cơ quan được giao thực hiện chức năng thanh tra chuyên ngành và hoạt động thanh tra chuyên ngành;

Căn cứ Nghị định số 27/2017/NĐ-CP ngày 15/3/2017 của Chính phủ và Nghị định số 213/2013/NĐ-CP ngày 20/12/2013 của Chính phủ về tổ chức và hoạt động của thanh tra ngành Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 23/2021/QĐ-UBND ngày 23/6/2021 của UBND tỉnh Quy định vị trí, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 208/QĐ-SKHHCN ngày 15/12/2021 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt Kế hoạch thanh tra về khoa học và công nghệ 2022;

Xét báo cáo kết quả thanh tra ngày 28/7/2022 của Trưởng đoàn thanh tra chuyên ngành theo Quyết định số 118/QĐ-SKHHCN ngày 29/6/2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên về việc thành lập Đoàn thanh tra chuyên ngành về lĩnh vực an toàn bức xạ hạt nhân và đo lường.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên kết luận thanh tra như sau:

Căn cứ vào tình hình thực tế, Đoàn thanh tra đã tiến hành thanh tra, xác minh từ ngày 04 tháng 7 năm 2022 đến ngày 19 tháng 7 năm 2022 đối với 28 cơ sở (13 doanh nghiệp, công ty, cơ quan, trường học có sử dụng nguồn phóng xạ; 15 bệnh viện, phòng khám chữa bệnh sử dụng máy phát tia X) trên địa bàn tỉnh Hưng Yên. Trong số 28 cơ sở thuộc danh sách thanh tra, Đoàn thanh tra đã thống nhất dừng tiến hành thanh tra tại 03 cơ sở, do cơ sở dừng hoạt động.

1. Khái quát đặc điểm tình hình, chức năng nhiệm vụ của tổ chức, cá nhân là đối tượng thanh tra.

Đoàn Thanh tra đã làm việc với 28 cơ sở tiến hành công việc bức xạ trên địa bàn tỉnh. Thanh tra về an toàn bức xạ hạt nhân đối với 28 cơ sở trên địa bàn các huyện, thị xã và thành phố Hưng Yên. Hoạt động của 28 cơ sở trên về lĩnh vực: Đào tạo, sản xuất, kinh doanh, khám chữa bệnh, sử dụng máy phát tia X trong y tế và nguồn phóng xạ trong công nghiệp được thực hiện bởi đội ngũ nhân viên chuyên môn khác nhau đã được đào tạo nghiệp vụ về an toàn bức xạ, hạt nhân.

Tổng số thiết bị bức xạ được kiểm tra: 51 nguồn phóng xạ và thiết bị X-quang: trong đó có 32 nguồn bức xạ sử dụng trong công nghiệp và 19 thiết bị X-quang sử dụng trong chẩn đoán y tế.

2. Kết quả thanh tra

2.1. Các nội dung tiến hành thanh tra

- Về hồ sơ pháp lý liên quan đến công việc tiến hành bức xạ hạt nhân: Giấy phép tiến hành công việc bức xạ, hồ sơ nhân viên bức xạ, hoạt động của cơ sở bức xạ, việc khai báo, đăng ký, lưu giữ, bảo quản, vận chuyển và sử dụng thiết bị bức xạ, công tác đảm bảo an toàn bức xạ;

- Sử dụng thiết bị đo bức xạ, kiểm tra đánh giá mức độ an toàn của các phòng chụp X quang, máy sử dụng nguồn phóng xạ.

- Thời hạn giấy chứng nhận kiểm định các phương tiện đo nhóm II theo quy định.

2.2. Kết quả thanh tra

2.2.1. Về công tác an toàn bức xạ

- Số cơ sở đã tiến hành thanh tra: 25/28 cơ sở;

+ Số cơ sở sử dụng máy phát tia X dùng trong Y tế: 14 cơ sở

STT	Tên cơ sở	Địa chỉ
1	Phòng khám nha khoa Tâm Thiện Mỹ	Khu bệnh viện đa khoa Phố Nối, Đội 9, thôn Văn Nhuế, thị trấn Bần Yên Nhân, thị xã Mỹ Hào
2	Công ty TNHH Phòng khám đa khoa Thăng Long	Phường Bần Yên Nhân, thị xã Mỹ Hào, tỉnh Hưng Yên
3	Phòng khám đa khoa Việt Pháp II	Xã Nghĩa Hiệp, huyện Yên Mỹ
4	Công ty Cổ phần y tế Hưng Hà Phố Nối	Phường nhân Hòa, thị xã Mỹ Hào
5	Phòng khám đa khoa Việt Mỹ, Như Quỳnh	Thôn Ngọc, thị trấn Như Quỳnh, huyện Văn Lâm

6	Phòng khám đa khoa Việt Nhật	Thôn Trung Lê, T.Trần Như Quỳnh, huyện Văn Lâm
7	Phòng khám đa khoa Tâm Phúc	Chợ Đường Cái, xã Trung Trác, huyện Văn Lâm
8	Công ty TNHH Bệnh viện Việt Mỹ TW	Phường Bần Yên Nhân, thị xã Mỹ Hào
9	Phòng khám đa khoa Thiện Đức	Thôn Đoàn Đào, xã Đoàn Đào, huyện Phù Cù
10	Phòng khám đa khoa Minh Tâm	Thị trấn Trần Cao, huyện Phù Cù
11	Trung tâm X quang nha khoa Phố Hiến	Số 341 Lê Văn Lương, phường An Tảo, thành phố Hưng Yên
12	Phòng khám nha khoa Phan Việt	Thôn Thư Thị, xã Tân Lập, huyện Yên Mỹ
13	Công ty TNHH Tâm Thiện Phúc	Phố Bùi Thị Cúc, thị trấn Ân Thi, huyện Ân Thi
14	Phòng khám Đa khoa Tâm Đức	Thị trấn Vương, huyện Tiên Lữ

+ Số cơ sở sử dụng nguồn bức xạ trong công nghiệp, trung tâm, trường học:

11 cơ sở

STT	Tên cơ sở	Địa chỉ
1	Công ty TNHH Thiết bị điện LIOA	Xã Đình Dù, huyện Văn Lâm
2	Công ty TNHH sản xuất phụ tùng ô tô xe máy - Hưng Yên	Thôn Ngọc Loan, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm
3	Công ty cổ phần Đầu tư và phát triển Thái Dương	KCN Phố Nối A, xã Lạc Đạo, huyện Văn Lâm
4	Công ty Cổ phần đầu tư và phát triển công nghệ bia rượu nước giải khát Hà Nội	Đường 206, KCN Phố Nối A, huyện Văn Lâm
5	Công ty TNHH sản xuất và thương mại Minh Ngọc	Khu D, KCN Phố Nối A, xã Lạc Hồng, huyện Văn Lâm
6	Công ty TNHH thép Hòa Phát Hưng Yên	Khu D, KCN Phố Nối A, xã Giai Phạm, huyện Yên Mỹ
7	Công ty TNHH Thương mại Minh Tâm	Thôn Khúc Lộng, xã Vĩnh Khúc, huyện Văn Giang
8	Phòng Vilas 107. Đoàn Vật lý 209 thuộc Liên đoàn bản đồ Địa chất Miền Bắc	Xã Tân Quang, huyện Văn Lâm
9	Công ty TNHH Giải pháp môi trường KANKYO	Thôn Đại Từ, Xã Đại Đồng, huyện Văn Lâm, Hưng Yên
10	Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường Hưng Yên	437 Nguyễn Văn Linh - thành phố Hưng Yên
11	Đại học sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	Xã Dân Tiến, huyện Khoái Châu

+ Đoàn thanh tra thống nhất không tiến hành thanh tra, tiến hành xác minh thực tế đối với 03 cơ sở

STT	Tên cơ sở	Địa chỉ	
1	Công ty cổ phần Inox Hòa Bình (Công ty TNHH Cơ khí Việt Nhật)	Thôn Yên Phú, xã Giai Phạm, huyện Yên Mỹ;	Công ty Cổ phần Inox Hòa Bình chuyển đổi cho Công ty TNHH cơ khí Việt Nhật; Công ty TNHH sản xuất và thương mại Hòa Bình chuyển đổi cho Công ty TNHH quốc tế Khang Chi, do đơn vị chuyển đổi tài sản, đang làm thủ tục cấp Giấy phép tiến hành công việc bức xạ; Phòng khám đa khoa ĐNT, do thiết bị X-quang hỏng đơn vị có văn bản tạm dừng sử dụng.
2	Công ty TNHH Sản xuất - Thương mại Hòa Bình (Công ty TNHH quốc tế Khang Chi)	Xã Giai Phạm, huyện Yên Mỹ	
3	Phòng khám đa khoa ĐNT	124 Phố Nối, thị trấn Bàn Yên Nhân, huyện Mỹ Hào	

- Số cơ sở có Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ: 25 cơ sở.

- Số cơ sở thực hiện kiểm xạ định kỳ: 22 cơ sở, 03 cơ sở chưa kiểm xạ định kỳ theo quy định do tạm dừng không sử dụng thiết bị (Phòng Vilas 107- Đoàn Vật lý 209 thuộc Liên đoàn bản đồ Địa chất Miền Bắc; Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường Hưng Yên; Công ty TNHH Thương mại Minh Tâm).

a) Hồ sơ thủ tục giấy phép về an toàn bức xạ

- **Thiết bị bức xạ có giấy phép và còn giá trị hiệu lực sử dụng:**

+ Có 18 máy phát tia X sử dụng trong chẩn đoán y tế;

+ Có 24 nguồn bức xạ dùng trong công nghiệp, trung tâm, trường học.

- **Thiết bị bức xạ hết giá trị hiệu lực cấp phép sử dụng trong giấy phép:**

Có 01 máy phát tia X sử dụng trong chẩn đoán y tế (Phòng khám đa khoa ĐNT, do thiết bị X-quang hỏng đơn vị có văn bản tạm dừng sử dụng).

Có 08 nguồn bức xạ trong công nghiệp (Công ty Cổ phần Inox Hòa Bình chuyển đổi cho Công ty TNHH cơ khí Việt Nhật; Công ty TNHH sản xuất và thương mại Hòa Bình chuyển đổi cho Công ty TNHH quốc tế Khang Chi, do đơn vị chuyển đổi tài sản, đang làm thủ tục cấp Giấy phép tiến hành công việc bức xạ).

b) Về công tác đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ về an toàn bức xạ

Các cán bộ phụ trách, vận hành an toàn bức xạ được cơ sở tổ chức cử đi tham gia lớp đào tạo nghiệp vụ về an toàn bức xạ.

c) Các điều kiện kỹ thuật đảm bảo an toàn bức xạ

Các phòng đặt thiết bị bức xạ được bố trí ở vị trí thuận lợi, kích thước phù hợp, bàn điều khiển được đặt ở vị trí đảm bảo cho nhân viên bức xạ, có ô kính hoặc camera quan sát, có trang bị liều kế cá nhân, cửa ra vào có ôp chì theo quy định. Vị trí thiết bị bức xạ không thay đổi so với giấy phép được cấp gần nhất.

d) Công tác cảnh báo an toàn bức xạ

Công tác này được các cơ sở quan tâm, xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ, gắn biển báo, đèn báo nguy hiểm, nội quy an toàn, quy trình vận hành máy và các chỉ dẫn về an toàn bức xạ theo quy định.

đ) Công tác đảm bảo an toàn bức xạ

Việc đảm bảo an toàn bức xạ đã được các cơ sở đặc biệt quan tâm, tích cực áp dụng các biện pháp ngăn ngừa sự cố bức xạ và áp dụng các biện pháp che chắn đảm bảo an toàn bức xạ. Công tác kiểm tra chất lượng định kỳ các thiết bị bức xạ, kiểm xạ định kỳ môi trường và nơi làm việc của nhân viên bức xạ được tiến hành, trang bị liều kế cá nhân, đọc liều kế cá nhân định kỳ 01 lần/03 tháng, lưu giữ và lập sổ theo dõi liều chiếu xạ cá nhân cho nhân viên bức xạ, tổ chức khám sức khỏe và lưu giữ đầy đủ. Đoàn thanh tra đã sử dụng thiết bị đo bức xạ để đánh giá mức độ an toàn của thiết bị bức xạ, phòng X quang. Qua đánh giá đảm bảo an toàn theo quy định.

2.2.2. Về đo lường

Tổng số kiểm tra 138 phương tiện đo nhóm II, gồm (46 cân khối lượng, 68 áp kế lò xo, 19 máy X quang và điện tim, 05 huyết áp kế) đã được kiểm định và còn hiệu lực kiểm định.

3. Nhận xét và kết luận

Trong quá trình tiến hành thanh tra, các cơ sở thuộc đối tượng thanh tra đã hợp tác tốt với Đoàn thanh tra, tạo điều kiện để Đoàn thanh tra thực hiện nhiệm vụ. Một số cơ sở đã tiếp thu các khuyến nghị của các Đoàn thanh tra, kiểm tra trước, khắc phục các điểm chưa phù hợp vì vậy đã dần nâng cao được hiệu quả hoạt động sản xuất, kinh doanh các sản phẩm trên thị trường.

Qua cuộc thanh tra, Đoàn thanh tra đã tuyên truyền, phổ biến các quy định của pháp luật, các văn bản, quy định mới được sửa đổi, bổ sung và thay thế.

Qua kiểm tra, xem xét thực tế việc chấp hành các quy định của pháp luật, Đoàn thanh tra ghi nhận các đơn vị đã có ý thức chấp hành các quy định của pháp luật; những tồn tại hạn chế tại các cơ sở giảm đáng kể; nhiều cơ sở đã khắc phục tốt các tồn tại theo yêu cầu của Đoàn thanh tra đã kết luận. Tuy nhiên vẫn còn một

số cơ sở thiếu sót, Đoàn thanh tra đã nhắc nhở và đề nghị một số cơ sở nhanh chóng khắc phục những điểm còn hạn chế, cụ thể như sau:

3.1. Kết quả về an toàn bức xạ

Cuộc thanh tra chuyên ngành về lĩnh vực an toàn bức xạ hạt nhân và đo lường tại 25/28 cơ sở tiến hành công việc bức xạ trên địa bàn tỉnh được triển khai nghiêm túc, mang lại hiệu quả thiết thực, đáp ứng nhu cầu quản lý của Sở Khoa học và Công nghệ về lĩnh vực an toàn bức xạ hạt nhân.

Trong đó 19 cơ sở hoạt động bức xạ đã nhận thức và chấp hành tốt các quy định về an toàn bức xạ như (Công ty cổ phần đầu tư và phát triển công nghệ bia rượu nước giải khát Hà Nội; Công ty cổ phần đầu tư và phát triển Thái Dương; Công ty TNHH sản xuất thương mại Minh Ngọc; Công ty TNHH thép Hòa Phát Hưng Yên; Công ty TNHH thiết bị điện Lioa; Công ty TNHH sản xuất phụ tùng ô tô xe máy Hưng Yên; Công ty TNHH giải pháp môi trường Kankyo; Công ty cổ phần y tế Hưng Hà Phố Nối; Công ty TNHH phòng khám đa khoa Thăng Long; Phòng khám đa khoa Việt Nhật; Phòng khám đa khoa Tâm Phúc; Phòng khám đa khoa Việt Pháp II; Phòng khám nha khoa Phan Việt; Phòng khám đa khoa Tâm Đức; Phòng khám đa khoa Thiện Đức; Phòng khám đa khoa Minh Tâm; Trung tâm nha khoa X quang Phố Hiến; Phòng khám đa khoa Việt Mỹ-Như Quỳnh; Công ty TNHH Bệnh viện Việt Mỹ TW). Tuy nhiên do ảnh hưởng từ dịch bệnh Covid-19, hoạt động sản xuất, kinh doanh, khám chữa bệnh gặp khó khăn dẫn đến còn một số cơ sở chưa chấp hành kịp thời các quy định như: 04 cơ sở gồm (Công ty cổ phần Inox Hòa Bình đã chuyển thiết bị cho Công ty TNHH Cơ khí Việt Nhật; Công ty TNHH Sản xuất Thương mại Hòa Bình đã chuyển thiết bị cho Công ty TNHH quốc tế Khang Chi; Phòng khám nha khoa Tâm Thiện Mỹ; Công ty TNHH Tâm Thiện Phúc). Lý do: Cơ sở do mới chuyển đổi và tiếp nhận thiết bị nên đang thực hiện thủ tục về an toàn bức xạ và sửa chữa cơ sở vật chất, trang thiết bị; 05 cơ sở gồm (Phòng khám đa khoa ĐNT; Phòng Vilas 107- Đoàn Vật lý 209 thuộc Liên đoàn bản đồ Địa chất Miền Bắc; Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường Hưng Yên; Đại học sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên; Công ty TNHH Thương mại Minh Tâm) được trang bị nguồn phát tia X, nhưng chưa có nhu cầu sử dụng nên thực hiện công việc an toàn bức xạ chưa kịp thời, đầy đủ quy định an toàn bức xạ.

Đoàn thanh tra đã nhắc nhở, yêu cầu các cơ sở chấp hành nghiêm chỉnh các quy định về tiến hành công việc bức xạ:

- + Bảo quản an toàn, không để xảy ra sự cố và mất an ninh nguồn phóng xạ.

+ Làm thủ tục đề nghị Cục An toàn bức xạ và hạt nhân cấp phép (tiến hành công việc bức xạ hoặc lưu giữ) nguồn phóng xạ.

+ Làm thủ tục đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ cấp phép tiến hành công việc bức xạ trong chẩn đoán y tế.

+ Trong quá trình hoạt động phải luôn tuân thủ các quy định về an toàn bức xạ: Đọc liều chiếu xạ cá nhân định kỳ ít nhất 03 tháng/01 lần, khám sức khỏe định kỳ cho nhân viên phụ trách an toàn bức xạ, duy trì kiểm xạ định kỳ an toàn bức xạ tại khu vực sử dụng và lưu giữ thiết bị bức xạ, kiểm đếm nguồn bức xạ theo quy định, nhân viên bức xạ phải được đào tạo về an toàn bức xạ.

3.2. Về đo lường

Các cơ sở chấp hành việc theo dõi, kiểm soát và kiểm định kịp thời các phương tiện đo nhóm II theo quy định như (phương tiện đo điện tim, máy X quang, huyết áp kế, cân khối lượng).

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

5. Những ý kiến còn khác nhau giữa các thành viên Đoàn thanh tra:

Không có

6. Yêu cầu, đề nghị

6.1. Đối với các cơ sở thuộc đối tượng thanh tra

a) Lưu giữ đầy đủ, hợp lý, khoa học các hồ sơ về an toàn bức xạ hạt nhân và đo lường tại cơ sở để thuận lợi cho quá trình kiểm soát của các cơ quan chức năng có thẩm quyền.

b) Các cơ sở tiến hành công việc bức xạ phải thực hiện nghiêm, đầy đủ và đúng quy định của Luật Năng lượng nguyên tử và các văn bản hướng dẫn theo quy định của pháp luật hiện hành. Nghiêm túc chấp hành và khắc phục các tồn tại mà Đoàn thanh tra đã kết luận.

c) Chủ động tìm hiểu và thực hiện đúng các quy định mới của pháp luật về an toàn bức xạ hạt nhân và đo lường.

d) Tiến hành kiểm định phương tiện đo nhóm II trước khi sử dụng.

6.2. Đối với Cục An toàn Bức xạ và Hạt nhân

Cục An toàn Bức xạ và Hạt nhân khi thẩm định, cấp phép các cơ sở sử dụng nguồn phóng xạ, máy phát tia X trong công nghiệp trên địa bàn tỉnh Hưng Yên thông báo và phối hợp với sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên, để Sở kịp thời nắm bắt và quản lý các nguồn phóng xạ.

6.3. Đối với Sở Y tế

Quan tâm chỉ đạo, hướng dẫn các cơ sở y tế trong quá trình hoạt động phải thực hiện kiểm định các phương tiện đo nhóm II theo quy định tại Thông tư số 23/2013/TT-BKHHCN ngày 26/9/2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ; đồng thời đảm bảo về an toàn bức xạ theo quy định tại Thông tư số 13/2014/TTLT-BKHHCN-BYT ngày 09/6/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ - Bộ trưởng Bộ Y tế. Trong quá trình thanh tra, kiểm tra hoạt động các cơ sở khám chữa bệnh, nếu phát hiện các cơ sở có trang bị thiết bị X-quang mà chưa khai báo, chưa được cấp phép sử dụng, yêu cầu cơ sở khai báo về Sở Khoa học và Công nghệ và làm thủ tục cấp phép theo quy định.

6.4. Đối với Sở Khoa học và Công nghệ

a) Phòng Quản lý Chuyên ngành thường xuyên cập nhật thông tin, đơn đốc, hướng dẫn kiểm tra và yêu cầu các cơ sở y tế sử dụng thiết bị bức xạ trong hoạt động khám chữa bệnh và các cơ sở sử dụng nguồn phóng xạ, máy phát tia X trong công nghiệp trên địa bàn tỉnh thực hiện nghiêm túc các quy định về an toàn bức xạ theo quy định của pháp luật.

b) Thanh tra Sở duy trì trong việc xây dựng Kế hoạch thanh tra hàng năm về lĩnh vực an toàn bức xạ đảm bảo phù hợp, không bỏ sót, trùng lặp làm ảnh hưởng đến hoạt động của đơn vị, tiến hành thanh tra đột suất khi phát hiện dấu hiệu vi phạm; đồng thời đơn đốc, kiểm tra việc thực hiện kết luận thanh tra. *vt*

Nơi nhận

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Cục An toàn Bức xạ và Hạt nhân;
- Thanh tra tỉnh (để báo cáo);
- Sở Y tế;
- Lãnh đạo Sở;
- Cơ sở được thanh tra;
- Thành viên đoàn thanh tra;
- Lưu.VT: HSTTra.

GIÁM ĐỐC



Trần Tùng Chuẩn