

Số: /KH-CN-QLCN

Thái Nguyên, ngày tháng 10 năm 2022

V/v hướng dẫn thực hiện một số quy định trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

Kính gửi:

- Các Sở, ban, ngành trên địa bàn tỉnh;
- Ban quản lý các KCN tỉnh Thái Nguyên;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các cơ sở sử dụng thiết bị bức xạ trên địa bàn tỉnh.

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

Căn cứ Nghị định số 142/2020/NĐ-CP ngày 09/12/2020 của Chính phủ Quy định về việc tiến hành công việc bức xạ và hoạt động dịch vụ hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử;

Căn cứ Thông tư số 01/2021/TT-BKH-CN ngày 01/3/2021, của Bộ Khoa học và Công nghệ về Hướng dẫn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của cơ quan chuyên môn về KH&CN thuộc UBND cấp tỉnh, cấp huyện;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BKH-CN ngày 25/02/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ Hướng dẫn thi hành một số điều của Nghị định 142/2020/NĐ-CP ngày 09/12/2020 của Chính phủ Quy định về việc tiến hành công việc bức xạ và hoạt động dịch vụ hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử.

Để đảm bảo tuân thủ đúng các quy định của pháp luật về lĩnh vực năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân trong lĩnh vực quản lý, cấp Giấy phép tiến hành công việc bức xạ, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên hướng dẫn thực hiện một số quy định trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử trên địa bàn tỉnh, cụ thể như sau:

I. Thẩm quyền cấp Giấy phép, Giấy đăng ký, Chứng chỉ nhân viên bức xạ, Chứng chỉ hành nghề.

1. Thẩm quyền của Bộ KH&CN

- Vận hành thiết bị chiếu xạ để khử trùng, tạo đột biến và xử lý vật liệu (sử dụng trong công nghiệp);
- Sản xuất, chế biến chất phóng xạ;

- c) Vận chuyển quá cảnh vật liệu hạt nhân nguồn, vật liệu hạt nhân;
- d) Đóng gói, vận chuyển vật liệu hạt nhân nguồn, vật liệu hạt nhân;
- đ) Nhập khẩu vật liệu hạt nhân nguồn, vật liệu hạt nhân và thiết bị hạt nhân;
- e) Xuất khẩu vật liệu hạt nhân nguồn, vật liệu hạt nhân và thiết bị hạt nhân.

2. Thẩm quyền của Cục An toàn bức xạ và hạt nhân: Cấp Giấy phép, Giấy đăng ký, Chứng chỉ nhân viên bức xạ, Chứng chỉ hành nghề, trừ các trường hợp quy định tại các mục 1, mục 3 và mục 4 phần I của hướng dẫn này.

3. Thẩm quyền của Cục Năng lượng nguyên tử cấp Giấy đăng ký và Chứng chỉ hành nghề đối với các dịch vụ sau:

- a) Tư vấn công nghệ trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử, bao gồm: Tư vấn công nghệ bức xạ, tư vấn công nghệ hạt nhân cho tổ chức, cá nhân tiến hành các hoạt động trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử;
- b) Đánh giá công nghệ bức xạ, công nghệ hạt nhân; giám định công nghệ bức xạ, công nghệ hạt nhân;
- c) Đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ đối với cá nhân thực hiện các dịch vụ quy định tại điểm a và điểm b mục 3, phần I của hướng dẫn này.

4. Thẩm quyền của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên

- a) Cấp Giấy phép cho tổ chức, cá nhân sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.
- b) Cấp Chứng chỉ nhân viên bức xạ cho người phụ trách an toàn tại cơ sở X-quang chẩn đoán trong y tế hoạt động trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

* Cơ quan cấp Giấy phép, Giấy đăng ký, Chứng chỉ nhân viên bức xạ, Chứng chỉ hành nghề có thẩm quyền sửa đổi, bổ sung, gia hạn, cấp lại theo quy định tại Nghị định số 142/2020/NĐ-CP và Thông tư số 02/2022/TT-BKHHCN ngày 25/02/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

II. Trách nhiệm của tổ chức, cá nhân tiến hành công việc bức xạ

1. Thực hiện đúng và đầy đủ các quy định của pháp luật trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử về việc vận chuyển, sử dụng, lưu giữ chất phóng xạ, chất thải phóng xạ và nguồn phóng xạ; thường xuyên kiểm tra, rà soát quy trình kỹ thuật thực hiện công việc bức xạ, sử dụng nguồn phóng xạ; có các biện pháp an ninh bảo vệ nguồn phóng xạ, kiểm soát chất thải phóng xạ và biện pháp xử lý khi có sự cố xảy ra. Chịu trách nhiệm trực tiếp về mọi hành vi vi phạm an toàn bức xạ, an ninh nguồn phóng xạ theo quy định của pháp luật.

2. Các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp phải có giải pháp nâng cao nhận thức của lãnh đạo và nhân viên về trách nhiệm đảm bảo an toàn bức xạ và an ninh nguồn phóng xạ; xây dựng quy trình, quy định về an toàn, an ninh nguồn phóng xạ; rà soát, sửa đổi, cập nhật và bổ sung các quy định nội bộ về quản lý an toàn bức xạ và an ninh nguồn phóng xạ.

3. Sử dụng, bố trí nhân viên phụ trách an toàn bức xạ có trình độ chuyên môn, chứng chỉ theo quy định.

4. Kịp thời thông báo tới các cơ quan có thẩm quyền về sự cố mất an toàn, an ninh nguồn phóng xạ thuộc trách nhiệm quản lý; áp dụng ngay các biện pháp cần thiết để thu hồi nguồn phóng xạ bị thất lạc, mất cắp, chiếm đoạt, chuyển giao hoặc sử dụng bất hợp pháp; có phương án giảm thiểu tác hại khi nguồn phóng xạ bị phá hoại.

5. Điều kiện, hồ sơ, trình tự, thủ tục cấp Giấy phép tiến hành công việc bức xạ, Giấy đăng ký hoạt động dịch vụ hỗ trợ năng lượng nguyên tử và chứng chỉ hành nghề dịch vụ hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử. Thực hiện đúng theo Nghị định số 142/2020/NĐ-CP ngày 09/12/2020 của Chính phủ Quy định về việc tiến hành công việc bức xạ và hoạt động dịch vụ hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử; Thông tư số 02/2022/TT-BKH-CN ngày 25/02/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ Hướng dẫn thi hành một số điều của Nghị định 142/2020/NĐ-CP ngày 09/12/2020 của Chính phủ Quy định về việc tiến hành công việc bức xạ và hoạt động dịch vụ hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử.

6. Định kỳ **trước 30/11 hàng năm** hoặc khi có yêu cầu của cơ quan chức năng hoặc khi xảy ra sự cố bức xạ và hạt nhân tổ chức, cá nhân tiến hành công việc bức xạ phải gửi báo cáo thực trạng an toàn tiến hành công việc bức xạ theo quy định tại Điều 20 Luật Năng lượng nguyên tử, đồng thời báo cáo kết quả kiểm soát, bảo đảm an toàn bức xạ trong chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng và gửi về Sở Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên.

III. Cơ sở sử dụng thiết bị X- quang chẩn đoán trong y tế

1. Trong quá trình quản lý, sử dụng và lập hồ sơ thực hiện các thủ tục cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ phải chú ý một số nội dung sau:

- Thông tin trong hồ sơ phải chính xác. Các loại văn bằng, chứng chỉ hoặc các loại giấy tờ khác có quy định thời hạn phải còn hiệu lực ít nhất 45 ngày kể từ ngày hồ sơ được tiếp nhận.

- Đối với thành phần hồ sơ đã có thông tin và dữ liệu được số hóa trong các cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành và hệ thống thông tin cung cấp dịch vụ công: Tổ chức, cá nhân cung cấp tài liệu bằng bản điện tử hợp lệ, bản sao điện tử

từ sổ gốc, bản sao điện tử được chứng thực từ bản chính hoặc dẫn nguồn từ Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân;

- Đối với thành phần hồ sơ yêu cầu cung cấp bản gốc, bản chính, khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến: Tổ chức, cá nhân đăng tải tài liệu theo quy định tại điểm a, khoản 1, Điều 3, Thông tư số 02/2022/TT-BKHCN và gửi bản gốc, bản chính là văn bản giấy qua dịch vụ bưu chính đến Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên;

- Đối với thành phần hồ sơ đề nghị cấp Giấy phép sử dụng thiết bị X- quang chẩn đoán trong y tế được quy định tại khoản 7, Điều 20, Nghị định số 142/2020/NĐ-CP: Các thông số kỹ thuật của thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế theo Mẫu số 07, Phụ lục III, Nghị định số 142/2020/NĐ-CP; Trường hợp thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế không có bản điều khiển thì không cần xác định các thông số kỹ thuật tại mục IV, Mẫu số 07, Phụ lục III, Nghị định số 142/2020/NĐ-CP.

- Trong trường hợp không có tài liệu của nhà sản xuất về thông số kỹ thuật thì tổ chức, cá nhân nộp kết quả xác định các thông số kỹ thuật của thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế được thực hiện theo một trong hai cách sau:

+ Đề nghị nhà sản xuất thiết bị cung cấp lại;

+ Trích dẫn thông tin về thiết bị tại Giấy phép được cấp trước đó (nếu có).

- Các Thông số kỹ thuật của thiết bị X - quang phải trùng khớp với Phiếu khai báo thiết bị X - quang, Giấy chứng nhận kiểm định; Báo cáo kết quả kiểm xạ và bản sao tài liệu của nhà sản xuất....;

- Đối với hồ sơ đề nghị gia hạn Giấy phép tiến hành công việc bức xạ sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế phải gửi hồ sơ đến cơ quan nhà nước có thẩm quyền trước khi giấy phép hết hạn ít nhất 45 ngày.

2. Thực hiện nghiêm việc kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị X-quang trước khi đưa vào sử dụng lần đầu tiên, định kỳ 01 (một) năm 1 lần đối với thiết bị xạ trị, thiết bị chụp cắt lớp vi tính CT scanner, thiết bị X-quang tăng sáng truyền hình và định kỳ 02 (hai) năm 1 lần đối với các thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế khác kể từ ngày đưa vào sử dụng và kiểm định sau khi lắp đặt lại hoặc sửa chữa thiết bị.

3. Thực hiện tốt các quy định về kiểm soát và bảo đảm an toàn bức xạ trong chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng tại Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 08/11/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ (*Cơ sở y tế phải trang bị liều kế cá nhân cho các nhân viên bức xạ y tế và thực hiện đo đánh giá liều chiếu xạ cá nhân cho nhân viên bức xạ y tế ít nhất 03 tháng một lần. Định kỳ hàng năm, phải tổ chức khám sức khỏe cho các nhân viên bức xạ y tế theo quy*

định tại Thông tư số 19/2011/TT-BYT ngày 06/6/2011 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn quản lý vệ sinh lao động, bệnh nghề nghiệp, chăm sóc sức khỏe người lao động, tổ chức khám bệnh nghề nghiệp, bố trí để nhân viên bức xạ y tế không bảo đảm yêu cầu về sức khỏe theo quy định chuyển làm công việc khác không tiếp xúc với bức xạ...)

4. Về đảm bảo an toàn bức xạ trong y tế đề nghị các tổ chức, cá nhân thực hiện theo Thông tư số 13/2018/TT-BKHCN ngày 5/9/2018 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT ngày 9/6/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ trưởng Bộ y tế quy định về bảo đảm an toàn bức xạ trong y tế.

5. Nhân viên bức xạ, người phụ trách an toàn làm việc tại phòng X-quang phải có chuyên môn phù hợp với công việc được đảm nhiệm và phải được đào tạo về an toàn bức xạ theo chương trình đào tạo do Bộ Khoa học và Công nghệ quy định tại Thông tư số 34/2014/TT-BKHCN ngày 27/11/2014, định kỳ ít nhất 03 (ba) năm 1 lần tổ chức đào tạo nhắc lại và bổ sung kiến thức chuyên sâu, thông tin mới về an toàn bức xạ cho các nhân viên bức xạ y tế.

6. Xây dựng, ban hành kế hoạch ứng phó sự cố theo mục III, Phụ lục II, Nghị định số 142/2020/NĐ-CP ngày 09/12/2020 của Chính phủ Quy định về việc tiến hành công việc bức xạ và hoạt động dịch vụ hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử.

7. Các tổ chức, cá nhân có sử dụng thiết bị X - quang chẩn đoán trong y tế có trách nhiệm lập, lưu giữ và quản lý các hồ sơ liên quan về an toàn bức xạ theo quy định tại Điều 17 Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 08/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về kiểm soát và bảo đảm an toàn bức xạ trong chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng.

8. Các nội dung khác thực hiện theo các quy định hiện hành.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên đề nghị Quý cơ quan, tổ chức triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Lãnh đạo Sở;
- Thông tin trên Website Sở;
- Lưu: VT, QLCN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đinh Bộ Sơn