

Số: 86/KL-TTra

Đồng Nai, ngày 05 tháng 8 năm 2024

## KẾT LUẬN THANH TRA

### Về việc thanh tra chuyên ngành về năng lượng nguyên tử và đo lường

Thực hiện Quyết định thanh tra số 63/QĐ-TTra ngày 15/07/2024 của Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai về việc thanh tra chấp hành các quy định pháp luật về năng lượng nguyên tử và đo lường trong hoạt động khám chữa bệnh. Ngày 23/07/2024, Đoàn thanh tra đã tiến hành thanh tra tại Công ty TNHH Nha khoa Sài Gòn B.H; Địa chỉ: Số 8-8B, Đường Nguyễn Ái Quốc, KP 6, P. Tân Tiến, TP. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai.

Xét báo cáo kết quả thanh tra ngày 02/08/2024 của Trưởng đoàn thanh tra, Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai kết luận thanh tra như sau:

#### 1. Khái quát chung

Đối tượng thanh tra theo quyết định là Công ty TNHH Nha khoa Sài Gòn B.H đã được cấp Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh mã số 3600834877 do Phòng Đăng ký kinh doanh-Sở KH&ĐT tỉnh Đồng Nai, Đăng ký lần đầu: ngày 26/07/2006 và các loại giấy tờ khác theo quy định.

#### 2. Kết quả kiểm tra, xác minh

##### 2.1. Doanh nghiệp đã xuất trình

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp: 3600834877 đăng ký lần đầu lần đầu ngày 26/07/2006. Thay đổi lần thứ 8, ngày 16/10/2013 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở KH&ĐT cấp.

- Đơn vị đã cung cấp Giấy phép hoạt động khám bệnh, chữa bệnh số: 246/SYT-GPHĐ cấp ngày 14/01/2014, nơi cấp: Sở Y tế tỉnh Đồng Nai.

##### 2.2. Hệ thống nhân sự liên quan công tác đảm bảo ATBX, đào tạo ATBX

Công ty hiện có tổng số 02 nhân viên bức xạ. Các nhân viên này đã được đào tạo kiến thức về ATBX theo quy định tại Khoản 1 Điều 3 Thông tư số 34/2014/TT-BKH&CN ngày 27/11/2014 của Bộ trưởng Bộ KH&CN quy định về đào tạo ATBX đối với nhân viên bức xạ, người phụ trách an toàn và hoạt động dịch vụ đào tạo ATBX.

Tại thời điểm thanh tra, Công ty TNHH Nha khoa Sài Gòn B.H ban hành Quyết định số 010/QĐ-SGBH ngày 12/11/2022 bổ nhiệm ông Trần Văn Duyệt là người phụ trách an toàn bức xạ. Nội dung quyết định nêu rõ nhiệm vụ, quyền hạn của người phụ trách an toàn bức xạ của đơn vị.

Người phụ trách an toàn bức xạ có Chứng chỉ NVBX: 54/2022/CCNVBX-SKHCN ngày 22/11/2022 theo quy định tại điểm c Khoản 1 Điều 28 Luật Năng lượng nguyên tử.

### **2.3. Về kiểm soát liều chiếu xạ nghề nghiệp, khám sức khỏe**

Công ty đã trang bị liều kế cá nhân, theo dõi liều chiếu xạ nghề nghiệp và tổ chức khám sức khỏe cho nhân viên bức xạ theo quy định tại Điều 15, Điều 16 Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 08/11/2012 của Bộ trưởng Bộ KH&CN quy định về kiểm soát và đảm bảo ATBX trong chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng.

Trong thời kỳ thanh tra, Trung tâm Hạt nhân TP.HCM là đơn vị thực hiện dịch vụ đo liều chiếu xạ và Trung tâm Khoa học và Công nghệ là đơn vị trả kết quả đo liều chiếu xạ cho nhân viên bức xạ của Công ty, kết quả đo liều không có trường hợp nhận liều vượt quá giới hạn liều theo quy định tại Phụ lục 1 Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN. Công ty đã lập sổ theo dõi liều chiếu xạ nghề nghiệp riêng cho từng nhân viên theo mẫu quy định tại Phụ lục 3 Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN.

### **2.4. Công tác bảo đảm an toàn bức xạ trong X-quang chẩn đoán y tế**

#### *2.4.1. Việc khai báo, đề nghị cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ*

Tại thời điểm thanh tra, Công ty quản lý, sử dụng 04 thiết bị X-quang chẩn đoán y tế; các thiết bị này đã được Sở KH&CN tỉnh Đồng Nai cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ, còn hiệu lực tại thời điểm thanh tra, cụ thể:

- Giấy phép số 2977/GP-SKHCN cấp ngày 22/11/2022, có giá trị đến ngày 31/11/2025, cho phép sử dụng 02 thiết bị X-quang, gồm: 01 thiết bị X-quang toàn hàm và 01 thiết bị X-quang răng di động;

- Giấy phép số 2556/GP-SKHCN cấp ngày 19/10/2023, có giá trị đến ngày 30/11/2026, cho phép sử dụng 02 thiết bị X-quang, gồm: 02 thiết bị X-quang răng di động.

#### *2.4.2. Việc xây dựng, thực hiện nội quy, quy trình liên quan, kiểm định thiết bị và kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ*

Công ty đã ban hành: Nội quy ATBX phòng chụp X-quang các quy trình vận hành cho từng thiết bị X-quang chẩn đoán y tế. Nội quy ATBX đã có yêu cầu về việc đeo liều kế cá nhân, tuân thủ quy trình vận hành và các yêu cầu đối với bệnh nhân đáp ứng quy định tại Khoản 1 Điều 12 Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT.

Trong thời kỳ thanh tra, Công ty đã kiểm định thiết bị X-quang chẩn đoán y tế (X-quang răng toàn hàm và X-quang răng di động được kiểm định định kỳ) và kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ theo quy định tương ứng tại Khoản 1 Điều 9 và Điều 15 Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT. Trung tâm Khoa học và Công nghệ Đồng Nai là đơn vị thực hiện kiểm định thiết bị X-quang và kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ của Công ty.

Trong thời kỳ thanh tra, Công ty báo cáo không sửa chữa, thay bóng phát tia X của các thiết bị X-quang.

#### 2.4.3. Kết quả kiểm tra thực tế

Công ty đang quản lý, sử dụng 04 thiết bị X-quang chẩn đoán y tế, các thiết bị này được đặt tại các Phòng chụp X-quang. Tại mỗi khu vực lắp đặt, sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán y tế, Công ty đã niêm yết Nội quy ATBX, quy trình vận hành thiết bị, biển và đèn cảnh báo bức xạ; các đèn cảnh báo hoạt động bình thường.

Trong phòng điều kiện, Công ty đã niêm yết Quy trình vận hành thiết bị, lập và lưu giữ sổ lý lịch thiết bị; sổ nhật ký vận hành thiết bị. Nhân viên bức xạ đeo liều kế cá nhân trong quá trình tiến hành công việc bức xạ.

Kết quả đo suất liều bức xạ (Thiết bị đo liều bức xạ: POLIMASTER; Kiểu: PM 1405, Số serial: 191006; Hạn hiệu chuẩn: 25/9/2024) tại khu vực lắp đặt, sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán y tế, Đoàn thanh tra chưa phát hiện dấu hiệu mất an toàn bức xạ (suất liều ở mức cho phép).

Theo Bản kết quả kiểm xạ số 005/KTAT-KXKVKL-TTr-62 của Trung tâm Khoa học và Công nghệ Đồng Nai ngày 23/7/2024 thì các khu vực sử dụng máy phát tia X đảm bảo an toàn bức xạ đối với nhân viên bức xạ và công chúng.

04 thiết bị chụp X-Quang tổng hợp đã được Trung tâm KH&CN Đồng Nai kiểm định định kỳ, cụ thể:

STT	Thiết bị	Tem KĐ	Hạn KĐ
1	Thiết bị X-quang chụp răng (toàn hàm)	A-ATBX 1697	31/10/2025
2	Thiết bị X-quang chụp răng (Di động)	A-ATBX 1698	31/10/2025
3	Thiết bị X-quang chụp răng (Di động)	A-ATBX 1059	31/10/2025
4	Thiết bị X-quang chụp răng (Di động)	A-ATBX 1054	31/10/2025

#### 2.5. Công tác chuẩn bị ứng phó sự cố bức xạ sự cố bức xạ và chế độ báo cáo, lưu giữ hồ sơ ATBX

Công ty đã xây dựng, ban hành Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ cấp cơ sở đối với vận hành thiết bị X-quang chẩn đoán y tế. Tuy nhiên, Công ty chưa rà soát, cập nhật Kế hoạch khi có sự thay đổi về căn cứ pháp lý, thông tin thiết bị bức xạ theo quy định tại Nghị định 142/2020/NĐ-CP 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.

Trong thời kỳ thanh tra Công ty có gửi báo cáo thực trạng an toàn tiến hành công việc bức xạ tới Sở KH&CN Đồng Nai theo quy định tại Điều 20 Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN; đã lập và lưu giữ hồ sơ về ATBX theo quy định tại Điều 29 Luật Năng lượng nguyên tử (hồ sơ cấp phép, đào tạo, theo dõi liều kế cá nhân, kiểm định, kiểm xạ, sổ nhật ký vận hành, sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị X-quang trong chẩn đoán y tế).

## 2.6. Về phương tiện đo nhóm 2

- Theo báo cáo của Công ty số lượng phương tiện đo nhóm 2 đang sử dụng, quản lý gồm các thiết bị:

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Ghi chú
1	Huyết áp kế điện tử	01	
2	Áp kế lò xo	22	
3	Bình chịu áp lực	03	

- Kết quả kiểm tra thực tế

TT	Tên thiết bị	Tem KĐ/HC	Hạn KĐ/HC
1	Huyết áp kế điện tử	22C.11757	31/10/2024
2	Áp kế lò xo	21A19861 21A19860 23A01797 23A01796	31/10/2024
3	Bình chịu áp lực	A-TKC 3902 A-TKC 3898 A-TKC 3899	5/10/2024

## 3. Kết luận

Căn cứ các tài liệu và kết quả thanh tra, Thanh tra Sở KH&CN kết luận như sau: Công ty TNHH Nha khoa Sài Gòn B.H chấp hành các quy định của pháp luật về an toàn bức xạ và đo lường trong hoạt động khám chữa bệnh, cụ thể:

### 3.1. Kết quả đạt được

Công ty đã thực hiện quy định pháp luật trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử và đo lường: người phụ trách an toàn, nhân viên bức xạ được cấp chứng chỉ nhân viên bức xạ; tổ chức đào tạo ATBX; tổ chức khám sức khỏe, theo dõi liều chiếu xạ nghề nghiệp cho nhân viên bức xạ; kiểm định thiết bị X-quang y tế; kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ; ban hành và tổ chức thực hiện Nội

quy ATBX, quy trình tiến hành công việc bức xạ; trang bị đầy đủ dụng cụ bảo hộ.

Công ty thực hiện kiểm định/hiệu chuẩn phương tiện đo nhóm 2 trong quản lý và sử dụng phương tiện đo nhóm 2 trong khám chữa bệnh.

### **3.2. Tồn tại, hạn chế**

Chưa rà soát cập nhật Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ.

### **4. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng (nếu có)**

Không có.

### **5. Kiến nghị các biện pháp xử lý**

Không có.

#### ***Nơi nhận:***

- Công ty TNHH Nha khoa Sài Gòn B.H;
- Thanh tra tỉnh (b/c);
- Giám đốc và các Phó Giám đốc Sở (b/c);
- Đoàn thanh tra;
- Lưu: VT, TTr, ĐTT.

**CHÁNH THANH TRA**



**Nguyễn Thị Thảo Nguyên**