

Số: 80/KL-TTra

Đồng Nai, ngày 29 tháng 7 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 58/QĐ-TTra ngày 08/07/2024 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 16/07/2024, Đoàn thanh tra đã tiến hành thanh tra tại Công ty TNHH PKĐK Long Bình Tân; Địa chỉ: Số 8+8A, đường 136, QL 51, KP Bình Dương, P. Long Bình Tân, TP. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai.

Xét báo cáo kết quả thanh tra ngày 24/07/2024 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 PKĐK Long Bình Tân đã được cấp Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh mã số 3600744503 do Phòng Đăng ký kinh doanh-Sở KH&ĐT tỉnh Đồng Nai, Đăng ký lần đầu: ngày 16/08/2005 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: 3600744503 đăng ký lần đầu lần đầu ngày 16/08/2005 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở KH&ĐT cấp.

- Giấy phép hoạt động khám bệnh, chữa bệnh: Cơ quan điều tra đang tạm giữ.

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

Công ty hiện có 01 nhân viên bức xạ. 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 PKĐK Long Bình Tân ban hành Quyết định bổ nhiệm ông Đỗ Vũ Tân là người phụ trách an toàn bức xạ ngày 01/10/2017. 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: 26/2017/NVBX-SKHCN ngày 19/5/2017 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 và Trung tâm Khoa học 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 nhưng chưa lập riêng sổ cho từng nhân viên theo mẫu quy định tại Phụ lục 3 Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN.

Theo Bản kết quả kiểm xạ số 003/KTAT-KXKVKL-TTr-62 của Trung tâm Khoa học và Công nghệ Đồng Nai ngày 16/07/2024 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.

### **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 01 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 1001/GP-SKHCN cấp ngày 9/5/2022, có giá trị đến ngày 31/5/2025, cho phép sử dụng 01 thiết bị X-quang tổng hợp.

#### *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 tổng hợp) 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 01 thiết bị X-quang chẩn đoán y tế, thiết bị này được đặt tại Phòng X-quang. Tại 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 khiển, Công ty đã niêm yết Quy trình vận hành thiết bị, lập và lưu giữ sổ lý lịch thiết bị (ghi chép các lần bảo dưỡng 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).

01 thiết bị chụp X-Quang tổng hợp đã được Trung tâm KH&CN Đồng Nai kiểm định định kỳ, tem kiểm định A-ATBX 4406, hạn kiểm định 28/02/2026.

### 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.

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-BKH&CN; 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

- Đoàn thanh tra tiến hành kiểm tra thực tế các phương tiện đo nhóm 2 đang sử dụng của Công ty

- Kết quả kiểm tra thực tế: Huyết áp điện tử (Hiệu: Omron, Model: HEM-8712, Số sê ri: 20220533419VG) chưa thực hiện kiểm định.

- Tại thời điểm thanh tra, Công ty không cung cấp được hóa đơn của phương tiện đo nêu trên.

### 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 PKDK Long Bình Tân 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 về: 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.

### 3.2. Tồn tại, hạn chế

Công ty TNHH PKDK Long Bình Tân đang quản lý và sử dụng phương tiện đo nhóm 2 không kiểm định, cụ thể Huyết áp điện tử (Hiệu: Omron, Model: HEM-8712, Số sê ri: 20220533419VG). Đơn vị chưa chấp hành đầy đủ các quy định pháp luật về đo lường trong quản lý và sử dụng phương tiện đo nhóm.

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

Đoàn thanh tra lập biên bản vi phạm hành chính số 66/BB-VPHC lập ngày 16/7/2024 về đo lường đối với máy đo Huyết áp điện tử (Hiệu: Omron, Model: HEM-8712, Số sê ri: 20220533419VG) trong cung cấp dịch vụ khám chữa bệnh không có chứng chỉ kiểm định. Đoàn thanh tra chuyển hồ sơ xử lý vi phạm hành chính đến Chánh Thanh tra Sở xử lý theo thẩm quyền. Chánh Thanh tra Sở ban hành Quyết định số 73/QĐ-XPHC ngày 22/7/2024 xử phạt vi phạm hành chính với số tiền phạt 750.000 đồng (Bảy trăm năm mươi ngàn đồng). Buộc kiểm định lại phương tiện đo trước khi tiếp tục sử dụng. Doanh nghiệp đã thực hiện quyết định xử phạt hành chính.

### 5. Kiến nghị các biện pháp xử lý

Không có.

#### Nơi nhận:

- Công ty TNHH PKDK Long Bình Tân;
- Thanh tra tỉnh (b/c);
- Giám đốc và các Phó Giám đốc Sở (b/c);
- Lưu: VT, TTr, ĐTT.

CHÁNH THANH TRA



Nguyễn Thị Thảo Nguyên