UBND THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số: 7755/SKHCN-PTCNĐMST
V/v báo cáo thực trạng an toàn tiến hành công việc bức xạ năm 2026

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày 02 tháng 11 năm 2026

Kính gửi: Các cơ sở tiến hành công việc bức xạ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng

Căn cứ theo quy định tại khoản 6 Điều 5 Nghị định số 332/2025/NĐ-CP ngày 18 tháng 12 năm 2025 của Chính phủ (Nghị định quy định chi tiết và biện pháp thi hành một số điều của Luật Năng lượng nguyên tử về bảo đảm an toàn bức xạ, an toàn, an ninh, thanh sát hạt nhân, thông báo, khai báo, cấp phép, thanh tra, kiểm tra về an toàn bức xạ và hạt nhân, ứng phó sự cố bức xạ, sự cố hạt nhân và bồi thường thiệt hại hạt nhân) quy định về việc báo cáo thực trạng an toàn tiến hành công việc bức xạ;

Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị các cơ sở tiến hành công việc bức xạ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng thực hiện nghiêm túc việc báo cáo thực trạng an toàn tiến hành công việc bức xạ năm 2026 với các nội dung cụ thể như sau:

1. Đối tượng và nội dung thực hiện báo cáo

a) Đối với các cơ sở sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế: thực hiện theo Biểu mẫu Báo cáo tại Phụ lục I đính kèm Công văn này.

b) Đối với các cơ sở sử dụng thiết bị bức xạ trong công nghiệp, dịch vụ: thực hiện theo Biểu mẫu Báo cáo tại Phụ lục II đính kèm Công văn này.

2. Thời hạn nộp báo cáo

Đề nghị các cơ sở gửi Báo cáo về Sở Khoa học và Công nghệ trước ngày **20/11/2026**.

3. Hình thức nộp báo cáo

Đề nghị Quý cơ sở gửi báo cáo về Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng theo địa chỉ: tầng 22, Trung tâm Hành chính thành phố Đà Nẵng, số 24 đường Trần Phú, phường Hải Châu, thành phố Đà Nẵng và gửi file điện tử về địa chỉ email: vandt@danang.gov.vn. Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ bà Đỗ Thị Vân, Phòng Phát triển Công nghệ và Đổi mới sáng tạo (Điện thoại 0365716535).

Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị các cơ sở bức xạ nghiêm túc triển khai thực hiện các nội dung trên./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Giám đốc Sở (để b/c);
- Lưu: VT, PTCNĐMST(Đỗ Vân).

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

Lê Thị Thục

Phụ lục 1

MẪU BÁO CÁO THỰC TRẠNG AN TOÀN TIẾN HÀNH CÔNG VIỆC BỨC XẠ NĂM 2026

(Đối với các cơ sở sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế)

(Ban kèm theo công văn số ...../SKHCN-PTCNĐMST ngày ...tháng 11 năm 2026 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TÊN CƠ SỞ

Số: /BC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày tháng 11 năm 2026

vandt - 03/11/2026 08:05:42 - vandt - vandt

BÁO CÁO THỰC TRẠNG TIẾN HÀNH CÔNG VIỆC BỨC XẠ NĂM 2026

Đối với các cơ sở sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng

1. Thông tin về Cơ sở bức xạ:

- Tên cơ sở:
- Địa chỉ:
- Số điện thoại: - Fax:
- Mã số doanh nghiệp:
- Người quản lý cơ sở bức xạ
  - + Họ và tên:
  - + Chức vụ:
  - + Điện thoại:
- Người phụ trách an toàn (bức xạ):
  - + Họ và tên:
  - + Điện thoại:
  - + Giấy chứng nhận tham đào tạo về an toàn bức xạ cho nhân viên bức xạ số:

Ngày cấp: ngày hết hạn:
+ Giấy chứng nhận tham gia đào tạo bổ sung cho người phụ trách toàn bức xạ số:
Ngày cấp: ngày hết hạn:
+ Chứng chỉ nhân viên bức xạ số:
Ngày cấp: ngày hết hạn:

2. Đánh giá chung về công tác đảm bảo an toàn bức xạ

(Cần nêu rõ các công việc triển khai trong năm nhằm đảm bảo, tăng cường công tác quản lý an toàn bức xạ (ATBX) theo quy định của pháp luật; nêu rõ tổng số ca chụp đã tiến hành trong năm, chủ yếu là loại ca chụp gì; sự cố bức xạ nếu có; có thể trình bày theo các nội dung gợi ý dưới đây)

- Sự cần thiết của việc sử dụng máy X quang tại cơ sở: ……..
- Tổ chức thực hiện nội quy an toàn bức xạ: ……..
- Tổ chức thực hiện nội quy và quy trình vận hành máy X quang: ……
- Công tác ghi chép nhật ký vận hành máy X quang: …….
- Tổ chức theo dõi và khám sức khỏe cho nhân viên bức xạ: ……
- Trang bị và tổ chức đọc liều xạ kế cho nhân viên bức xạ: ……..
- Hệ thống chỉ dẫn an toàn, an ninh (đèn cảnh báo, biển cảnh báo…) phát huy hiệu quả: ……..
- Tổ chức kiểm tra và hiệu chuẩn thiết bị X-quang (thời gian thực hiện, kết quả, các biện pháp khắc phục khi không đạt yêu cầu nếu có...): ……...
- Tổ chức kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ (thời gian thực hiện, kết quả, các biện pháp khắc phục khi không đảm bảo an toàn bức xạ nếu có …): ……..
- Tổng số ca chụp trong năm: ……Trung bình số ca/1máy/ngày: ……
- Công tác đào tạo nghiệp vụ và an toàn bức xạ cho nhân nhiên bức xạ, hiệu quả sau đào tạo: ……
- Thực hiện các quy định của pháp luật trong công tác đảm bảo an toàn bức xạ và an ninh nguồn phóng xạ: …….
- Các sự cố bức xạ xảy ra (nếu có mô tả sự cố ngắn ngọn về sự cố): ……
- Kết quả kiểm tra, giám sát nội bộ *(Điều 17 Thông tư số 59/2025/TT-BKHCN ngày 31/12/2025):* …….

vandt - 03/11/2026 08:09:42 - vandt - vandt - vandt

Kết luận: Công tác đảm bảo an toàn bức xạ chung có đạt yêu cầu hay không? ……

3. Về nhân viên bức xạ:

- Cần nêu rõ công tác đào tạo và đào tạo lại về an toàn bức xạ trong năm cho nhân viên bức xạ: ……
- Nêu rõ công tác chấp hành các nội quy, quy định về an toàn bức xạ, quy trình vận hành thiết bị bức xạ, thiết bị chứa nguồn phóng xạ của nhân viên bức xạ ảnh hưởng đến công tác đảm bảo an toàn bức xạ chung của cơ sở: ……
- Nhận xét về trình độ nghiệp vụ của nhân viên bức xạ chụp X-quang, chụp ảnh bức xạ công nghiệp hoặc công việc khác:...
- Nhận xét về trình độ, hiểu biết về an toàn bức xạ của nhân viên bức xạ trong công việc: ……..
- Đối với các nhân viên bức xạ mới tiếp nhận nhưng chưa làm thủ tục khai báo với cơ quan chức năng, ngoài công tác thống kê, cơ sở phải làm thủ tục khái báo: ……

**** Kê khai về nhân viên bức xạ:***

TT	**Họ và tên**	**Ngày tháng năm sinh**	**Số CMND/QN**	**Giấy chứng nhận qua tập huấn về ATBX; Giấy phép làm công việc bức xạ đặc biệt hoặc chứng chỉ nhân viên bức xạ**			**Kết quả kiểm tra sức khỏe trong năm**		**Kết quả đọc liều kế cá nhận trong năm**				**Ghi chú**
				Số	**Ngày cấp**	**Hạn sử dụng**	**Lần 1**	**Lần 2**	**Quý IV/2025**	**Quý I/2026**	**Quý II/2026**	**Quý III/2026**	
	1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***	***9***	***10***	***11***	***12***	***13***
1	Nguyễn Văn A	01/01/1990	031847600	1. GCN đào tạo ATBX: - Số: …… - Số: ……			Loại A	Loại A	0.08	0.08	0.08	0.08	Phụ trách atbx

vandt - 03/11/2026 08:01:42 - vandt - vandt

				2. Chứng chỉ NVBX: 10/KHCN-NVBX									
2	Nguyễn Văn B	01/01/1991	031847600	GCN đào tạo ATBX số: …			Loại A	Loại A	0.08	0.08	0.08	0.08	Nhân viên bức xạ
3	….												

**** Ghi chú:*** Cột 13: Ghi rõ thời gian bắt đầu và kết thức làm việc của nhân viên bức xạ tại cơ sở nếu không làm việc liên tục hoặc mới tiếp nhận trong năm.

Kết luận: Nhân viên bức xạ trong công tác đảm bảo an toàn bức xạ có đáp ứng các yêu cầu không? …..

4. Đánh giá về thiết bị và cơ sở hạ tầng tiến hành công việc bức xạ

- Về cơ sở hạ tầng, cần nêu rõ tình hình sửa chữa, nâng cấp, tăng cường che chắn, thay đổi không gian xung quanh…(nếu có); đánh giá công tác kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ: ……..…

- Nêu rõ các hoạt động cấp phép, cấp xác nhận khai báo, tiến hành công việc bức xạ trong năm: ……..…

- Nêu sự thay đổi so với những năm trước (có sửa chữa, tăng hoặc giảm về số lượng thiết bị/ nguồn): ……..

vandt - (5/11/2026 08:09:42) - vandt - vandt - vandt - vandt

4.1. Về thiết bị bức xạ:

TT	Loại thiết bị	Models	Số series	Tình trạng				Kiểm định thiết bị bức xạ		Kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ		Vị trí lắp đặt
				Đã được cấp GP/giấy xác nhận khai báo	Chưa được cấp GP/GXN khai báo	Đang sử dụng	Không sử dụng	Ngày kiểm định	Kết quả	Ngày đo	Kết quả	
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
1	Thiết bị X - quang chiếu, chụp tổng hợp	A0123	031847600	x		x		01/10/2020	Đạt	01/10/2020	ATBX	PKĐK
2	Thiết bị X quang chụp vú	B0123	031845183	x			x	01/10/2020	Đạt	01/10/2020	ATBX	Phòng KCS
3	….											

** Ghi chú:*

vandt - 03/11/2026 08:09:40 - vandt - vandt - vandt

- Cột 1 cần ghi rõ loại thiết bị X quang là loại gì theo quy định của Nghị định số 332/2025/NĐ-CP
- Thông tin tại cột 2, 3 lấy theo giấy phép. Nếu không có thông tin, ghi rõ là: không rõ/không có thông tin
- Cột 4, 5, 6, 7: Tích vào các nội dung đúng với thực tế của cơ sở
- Thông tin thống kê tại các cột 9 và 11
- Cột 12: Ghi rõ vị trí lắp đặt thiết bị trong tổng thể mặt bằng của cơ sở

4.2. Về nguồn phóng xạ (nếu cơ sở có nguồn phóng xạ, thiết bị chứa nguồn phóng xạ thì thống kê vào bảng dưới đây)

TT	Tên nguồn/loại thiết bị chứa nguồn	Models	Số series	Tình trạng				Kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ/kho lưu giữ trong năm		Vị bảo quản, lưu giữ
				Đã được cấp GP/giấy xác nhận khai báo	Chưa được cấp GP/GXN khai báo	Đang sử dụng	Lưu giữ, không sử dụng	Ngày đo	Kết quả	
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1	Ir-192	A0123	031847600	x			x	01/10/2020	ATBX	…….
2										

** Ghi chú:*
- Cột 1 cần ghi rõ tên nguồn hoặc thiết bị có chứa nguồn là loại gì và số lượng nguồn trong đó
- Thông tin tại cột 2, 3 lấy theo giấy phép
- Cột 4, 5, 6, 7: Tích vào các nội dung đúng với thực tế của cơ sở

vandt - 03/11/2025 08:09:42 - vandt - vandt - vandt

- Thông tin thống kê tại các cột 9 và 11
- Cột 12: Ghi rõ vị trí lắp đặt thiết bị trong tổng thể mặt bằng của cơ sở

Kết luận: Thiết bị bức xạ, nguồn phóng xạ và cơ sở hạ tầng tiến hành công việc bức xạ có đáp ứng yêu cầu đảm bảo an toàn bức xạ hay không

5. Đánh giá về công tác quản lý của cơ quan quản lý nhà nước:

- Trong năm 2026 các cơ quan quản lý nhà nước về ATBXHN có những hoạt động quản lý nào đối với cơ sở (thanh tra, kiểm tra, hướng dẫn, cấp phép, gửi công văn (hoặc gọi điện) nhắc nhở...)
- Kết quả thực hiện các yêu cầu của cơ quan quản lý (Cơ sở thực hiện các kết quả thanh tra, kiểm tra, hướng dẫn, cấp phép, gửi công văn (hoặc gọi điện) nhắc nhở...)

Kết luận: Công tác quản lý đã đáp ứng yêu cầu của cơ sở hay chưa? Cơ sở đã thực hiện nghiêm túc các yêu cầu của cơ quan quản lý hay không?

6. Kế hoạch thực hiện, triển khai các dự án liên quan đến ATBXHN trong thời gian tới

……

7. Kết luận

Cơ sở tự kết luận công tác đảm bảo an toàn bức xạ tại đơn vị, kết luận cần nêu rõ các tiêu chí đảm bảo ATBX cho con người và môi trường (dựa trên các nhận xét đánh giá nêu trên):

8. Kiến nghị

- Kiến nghị các vấn đề liên quan đến công tác quản lý an toàn bức xạ (nếu có)
- Kiến nghị liên quan đến các văn bản quy phạm pháp luật về ATBX (nếu có)

Đà Nẵng, ngày ….. tháng 11 năm 2026

NGƯỜI QUẢN LÝ CƠ SỞ BỨC XẠ | **NGƯỜI LẬP BÁO CÁO**

vandt - 03/11/2026 08:09:42 - vandt - vandt - vandt - vandt

Phụ lục 2
MẪU BÁO CÁO THỰC TRẠNG AN TOÀN TIẾN HÀNH CÔNG VIỆC BỨC XẠ NĂM 2026
(Đối với các cơ sở sử dụng thiết bị bức xạ trong công nghiệp, dịch vụ)

(Ban kèm theo công văn số ...../SKHCN-PTCNĐMST ngày ...tháng 11 năm 2026 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TÊN TỔ CHỨC	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: /BC- ...	*Đà Nẵng, ngày ..... tháng 11 năm 2026*

BÁO CÁO
THỰC TRẠNG TIẾN HÀNH CÔNG VIỆC BỨC XẠ NĂM 2026
Đối với các cơ sở sử dụng thiết bị bức xạ trong công nghiệp, dịch vụ

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng

I. THÔNG TIN TỔ CHỨC BÁO CÁO

1a. Tên tổ chức, cá nhân:

1b. Tên tổ chức, cá nhân trước đây (nếu có):

2. Địa chỉ:

3. Điện thoại: 4. Fax:

4. E-mail:

5. Mã số doanh nghiệp:

6. Người đứng đầu tổ chức, cá nhân được cấp phép

Họ và tên:

Chức vụ:

Điện thoại:

7. Người phụ trách an toàn bức xạ:

Họ và tên:

Điện thoại (di động):

Giấy chứng nhận tham gia tập huấn về an toàn bức xạ số:

Ngày cấp: Ngày hết hạn:

Chứng chỉ nhân viên bức xạ số:

vandt - 03/11/2026 08:09:42 - vandt - vandt - vandt

Ngày cấp: Ngày hết hạn

8. Công việc bức xạ liên quan (nếu đang sử dụng thì ghi rõ mục đích):

☐ Xạ trị từ xa ☐ Xạ trị áp sát

☐ Chiếu xạ công nghiệp ☐ Chụp ảnh phóng xạ công nghiệp

☐ Soi kiểm tra an ninh, hàng hoá ☐ Phân tích huỳnh quang tia X

☐ Kiểm tra bo mạch điện tử ☐ Xuất, nhập khẩu nguồn phóng xạ

☐ Sản xuất, chế biến chất phóng xạ ☐ Các ứng dụng khác (ghi rõ): ....

II. ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG CÔNG TÁC AN TOÀN BỨC XẠ

1. Đánh giá chung kết quả đạt được:

2. Đánh giá về công tác quản lý của cơ quan quản lý nhà nước:

3. Khó khăn, vướng mắc trong công tác bảo đảm an toàn bức xạ:

4. Kế hoạch thực hiện, triển khai các dự án liên quan đến ATBXHN trong thời gian tới

III. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ BỨC XẠ

- Tình trạng phê duyệt Kế hoạch ứng phó sự cố cấp cơ sở (ghi rõ thông tin Quyết định phê duyệt nếu có):
- Thực hiện tổ chức diễn tập ứng phó sự cố theo quy định: ...
- Sự cố bức xạ tại cơ sở (nếu có): ...
  + Tổng số sự cố bức xạ xảy ra tại cơ sở trong năm: ...
  + Tóm tắt từng sự cố, kết quả khắc phục sự cố và bài học kinh nghiệm:
- Kết quả kiểm tra, giám sát nội bộ:

IV. KIẾN NGHỊ

- Kiến nghị cho cơ quan quản lý nhà nước về an toàn bức xạ và hạt nhân các vấn đề liên quan (nếu có).

- Kiến nghị cho cơ quan quản lý địa phương (nếu có).

NGƯỜI LẬP BÁO CÁO	**NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU**
(Ký, ghi rõ họ tên)	**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐƯỢC CẤP PHÉP**
	(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu của cơ sở)

vandt - 0015/2026 Sao gửi - vandt - vandt - vandt

Biểu số 01/2026/SKHCN

NỘI DUNG BÁO CÁO CỦA CƠ SỞ TIẾN HÀNH CÔNG VIỆC BỨC XẠ

Kỳ báo cáo: năm 2026

(Từ ngày.....tháng....năm đến ngày....tháng...năm...)

Đơn vị báo cáo:
Cơ quan, tổ chức
Đơn vị nhận báo cáo:
Sở Khoa học và Công nghệ

vandt - 03/11/2026 08:09:42 - vandt - vandt - vandt

I. Những thay đổi so với hồ sơ cấp phép

- Thay đổi về người đứng đầu tổ chức: ...
- Thay đổi về tên tổ chức, địa chỉ hoặc số điện thoại: ...
- Thay đổi về người phụ trách an toàn bức xạ: ...
- Thay đổi về nhân viên bức xạ:
  + Tổng số nhân viên bức xạ hiện có: ...
  + Số lượng nhân viên bức xạ mới: ...

II. Công tác đảm bảo an toàn bức xạ và hạt nhân

1. Đào tạo và huấn luyện cho nhân viên bức xạ

- Số lượng nhân viên bức xạ được đào tạo và huấn luyện trong năm: ...
- Nội dung đào tạo an toàn bức xạ (theo Thông tư số 34/2014/TT-BKHCN): ...

2. Kiểm soát liều chiếu xạ cá nhân

- Tên tổ chức cung cấp dịch vụ đọc liều cá nhân: ...
- Số lượng nhân viên bức xạ được trang bị liều kế cá nhân: ...
- Giá trị liều chiếu cao nhất của nhân viên bức xạ nhận được trong năm: ...
- Số lượng nhân viên bức xạ nhận mức liều cao hơn giá trị giới hạn liều: ...
- Danh sách các nhân viên bức xạ nhận mức liều cao hơn giá trị giới hạn liều: ...

3. Hiệu chuẩn thiết bị:

- Việc hiệu chuẩn thiết bị theo quy định: ...

- Số lượng thiết bị thực hiện hiệu chuẩn: ...
- Đơn vị thực hiện kiểm định:

4. Kiểm xạ khu vực làm việc

- Thực hiện việc kiểm xạ khu vực làm việc theo quy định: ...
- Đơn vị thực hiện kiểm xạ: ...

5. Kiểm soát và bảo đảm an ninh nguồn phóng xạ *(Áp dụng cho các cơ sở có sử dụng nguồn phóng xạ)*

- Thực hiện việc kiểm đếm nguồn phóng xạ theo quy định: ...

6. Các bảng khai báo chi tiết

6.1. Bảng kê khai về nhân viên bức xạ

TT	Họ và tên	Ngày tháng năm sinh	Số CMND/QN	Giấy chứng nhận qua tập huấn về ATBX; Giấy phép làm công việc bức xạ đặc biệt hoặc chứng chỉ nhân viên bức xạ			Kết quả kiểm tra sức khỏe trong năm	Kết quả đọc liều kế cá nhận trong năm				Ghi chú
				Số	Ngày cấp	Hạn sử dụng		Quý IV/2025	Quý I/2026	Quý II/2026	Quý III/2026	
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*		*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
1	Nguyễn Văn A	01/01/1990	031847600	1. GCN đào tạo ATBX: - Số: …… - Số: ……				0.08	0.08	0.08	0.08	Phụ trách atbx

vandt - 03/11/2025 10:42 - vandt - vandt - vandt

				2. Chứng chỉ NVBX: 10/KHCN-NVBX								
2	Nguyễn Văn B	01/01/1991	031847600	GCN đào tạo ATBX số: …				0.08	0.08	0.08	0.08	Nhân viên bức xạ
3	….											

6.2. Thống kê thiết bị bức xạ, nguồn phóng xạ

6.2.1. Thiết bị bức xạ không chứa nguồn phóng xạ

TT	Loại thiết bị	Mã hiệu, Số xê-ri	Các thông số kỹ thuật chính	Hãng, nước sản xuất	Mục đích sử dụng	Địa điểm đặt thiết bị	Số giấy phép	Ngày cấp giấy phép	Ngày hết hạn giấy phép
1	Máy gia tốc		Năng lượng cực đại: .....MeV…						
2	Máy phát tia X		Dòng cực đại: …mA Điện áp cực đại: …kV						

6.2.2. Thiết bị bức xạ gắn nguồn phóng xạ

TT	Tên đồng vị phóng xạ	Mã hiệu, Số xê-ri	Hoạt độ/ Ngày xác định	Mục đích sử dụng	Đang sử dụng/Lưu giữ tạm thời/ Lưu giữ nguồn phóng xạ đã qua sử dụng	Tên thiết bị gắn nguồn phóng xạ; Mã hiệu,	Số giấy phép	Ngày cấp giấy phép	Ngày hết hạn giấy phép

vandt - 03/11/2026 08:39:42 - vandt - vandt - vandt

						Số xê-ri; Địa điểm đặt thiết bị			
1	Co-60		100 mCi 01/01/2022	Đo mức	Đang sử dụng				
2	...								

6.2.3. Nguồn phóng xạ kín

TT	**Tên đồng vị phóng xạ**	**Dạng nguồn hở hay nguồn kín**	**Mã hiệu, Số xê-ri (đối với nguồn kín)**	**Hãng, nước sản xuất**	**Trạng thái vật lý (đối với nguồn hở)**	**Hoạt độ/ Ngày xác định**	**Mục đích sử dụng**	**Đang sử dụng/Lưu giữ tạm thời/ Lưu giữ nguồn phóng xạ đã qua sử dụng (đối với nguồn kín)**	**Địa điểm đặt nguồn**	**Số giấy phép**	**Ngày cấp giấy phép**	**Ngày hết hạn giấy phép**
1	Co-60					0,01 mCi 01/01/2022	Chuẩn máy	Đang sử dụng				

6.2.4. Chất thải phóng xạ

TT	**Lô Chất thải**	**Tên các đồng vị phóng xạ chính trong chất thải**	**Hoạt độ riêng (Bq/kg hoặc Bq/l)**	**Trạng thái vật lý (rắn hoặc lỏng)**	**Khối lượng (đối với thể rắn) hoặc thể tích (đối với thể lỏng)**	**Địa điểm lưu giữ**	**Số giấy phép**	**Ngày cấp giấy phép**	**Ngày hết hạn giấy phép**
1	I-131	Lỏng	Viện NCHN	15 Ci	Chẩn đoán/Điều trị				

vandt - 03/11/2026 08:39:12 - vandt - vandt - vandt

7. Trường hợp cơ sở có hoạt động xuất nhập khẩu nguồn phóng xạ

- Số lượng giấy phép được cấp trong năm: ...
- Số lượng nguồn phóng xạ xuất nhập khẩu trong năm: ...
- Tổng hoạt độ xuất nhập khẩu trong năm đối với nguồn phóng xạ hở: ...
- Số lượng nhân viên bức xạ được cấp chứng chỉ người phụ trách ứng phó sự cố: ...
- Số lượng nhân viên thực hiện áp tải trong vận chuyển: ...
- Thiết bị sử dụng trong việc áp tải: ...

STT	Số Giấy phép xuất nhập khẩu	Ngày cấp	Ngày hết hạn	Thông tin về nguồn phóng xạ	Đơn vị tiếp nhận	Ghi chú
1						

8. Đối với cơ sở sản xuất, chế biến chất phóng xạ

- Công tác quản lý chất thải phóng xạ rắn: ...
- Công tác quản lý chất thải phóng xạ lỏng: ...
- Công tác xử lý chất thải phóng xạ khí

vandt - 02/11/2026 08:09:42 - vandt - vandt - vandt