

Số: /KH-UBND

Đồng Nai, ngày tháng 6 năm 2026

## KẾ HOẠCH

### Triển khai thực hiện chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn thành phố Đồng Nai

Thực hiện Quyết định số 438/QĐ-TTg ngày 16/3/2026 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050; UBND thành phố Đồng Nai ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn thành phố Đồng Nai, với những nội dung cụ thể như sau:

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

##### 1. Mục đích:

- Cụ thể hóa các mục tiêu, nhiệm vụ tại Quyết định số 438/QĐ-TTg ngày 16/3/2026 của Thủ tướng Chính phủ phù hợp với nguồn lực, điều kiện thực tiễn và mô hình đô thị của thành phố Đồng Nai.

- Thúc đẩy ứng dụng năng lượng nguyên tử (NLNT), bức xạ và đồng vị phóng xạ trong các lĩnh vực y tế, công nghiệp, nông nghiệp và môi trường, góp phần phát triển kinh tế - xã hội bền vững của thành phố, đưa Đồng Nai trở thành trung tâm ứng dụng năng lượng nguyên tử hàng đầu cả nước, gắn kết chặt chẽ với Cảng hàng không quốc tế Long Thành và hệ sinh thái công nghiệp công nghệ cao.

- Nâng cao năng lực quản lý nhà nước tại địa phương, chủ động kiểm soát ô nhiễm môi trường và bảo đảm tuyệt đối an toàn bức xạ, an ninh hạt nhân trên địa bàn.

##### 2. Yêu cầu:

- Xác định rõ nhiệm vụ, giải pháp, phân công trách nhiệm cụ thể cho từng cơ quan, đơn vị trực thuộc thành phố.

- Bảo đảm tính khả thi, sử dụng hiệu quả ngân sách địa phương và tối ưu hóa các nguồn vốn xã hội hóa; không chồng chéo với các nhiệm vụ chi của ngân sách Trung ương.

- Việc triển khai phải gắn kết chặt chẽ với lộ trình chuyển đổi số, tích hợp đồng bộ với Nền tảng số quốc gia về năng lượng nguyên tử và hệ thống điều hành thông minh (IOC) của thành phố.

## II. MỤC TIÊU HÀNH ĐỘNG CỤ THỂ

### 1. Mục tiêu đến năm 2030

a) Phối hợp chặt chẽ với các Bộ, ngành Trung ương hỗ trợ hoàn thành xây dựng và đưa vào vận hành an toàn Trung tâm Nghiên cứu khoa học công nghệ hạt nhân tại xã Hàng Gòn; đảm bảo đồng bộ hạ tầng kết nối (giao thông, điện, nước,...) phục vụ dự án Trung tâm Nghiên cứu khoa học công nghệ hạt nhân.

b) Phối hợp chặt chẽ với Bộ Khoa học và Công nghệ, hoàn thành xây dựng trạm quan trắc phóng xạ tự động đưa vào hoạt động.

c) Phát triển các chương trình ngoại khóa kiến thức cơ bản về bức xạ, hạt nhân cho học sinh cho tối thiểu 05 cơ sở giáo dục từ cấp phổ thông trở lên.

d) Phát triển mạng lưới cơ sở y tế đạt tỷ lệ bình quân 15 máy CT/triệu dân; 0,5 máy xạ hình/triệu dân; 1,1 máy xạ trị gia tốc/triệu dân; bảo đảm hạ tầng tiếp nhận và sử dụng an toàn thuộc phóng xạ.

đ) Hình thành đội ngũ chuyên gia, cán bộ và kỹ thuật tại địa phương đủ năng lực phối hợp quản lý nhà nước về an toàn hạt nhân và tư vấn giải quyết đối với rủi ro bức xạ. Bảo đảm 100% cán bộ phụ trách tại các cơ quan quản lý, cơ sở y tế, công nghiệp có chứng chỉ an toàn bức xạ.

### 2. Mục tiêu đến năm 2035

a) Bảo đảm vận hành các trạm quan trắc phóng xạ môi trường thuộc phạm vi quản lý trên địa bàn thành phố; thực hiện kết nối, cung cấp và chia sẻ dữ liệu của Mạng lưới vào Nền tảng số quốc gia và hệ thống Trung tâm Điều hành thông minh (IOC) của thành phố; ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong phân tích dữ liệu và cảnh báo sớm ô nhiễm.

b) Phát triển mạng lưới cơ sở y tế đạt tỷ lệ bình quân 20 máy CT/triệu dân, 10 máy MRI/triệu dân.

c) Ứng dụng đột biến phóng xạ để chọn tạo 01-05 giống cây trồng chủ lực có năng suất cao, thích ứng với biến đổi khí hậu.

d) Phát triển chương trình ngoại khóa kiến thức cơ bản về bức xạ, hạt nhân được triển khai tại 100% các cơ sở giáo dục từ cấp phổ thông trở lên.

đ) Triển khai mở mã ngành/chuyên ngành đào tạo về kỹ thuật bức xạ, y học hạt nhân và pháp chế môi trường tại Trường Đại học Đồng Nai.

e) Hình thành các cơ sở chiếu xạ công nghiệp quy mô vừa và lớn gắn với cụm logistics sân bay Long Thành.

g) Thu hút đội ngũ chuyên gia, kỹ sư hạt nhân trình độ cao sinh sống và làm việc trên địa bàn thành phố.

h) Phân đầu đưa thành phố Đồng Nai trở thành địa phương tiên phong được Trung ương lựa chọn triển khai thí điểm dự án Nhà máy điện hạt nhân sử dụng công

nghệ lò phản ứng mô-đun nhỏ (SMR).

### **III. TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC ĐẾN NĂM 2050**

1. Đến năm 2050, thành phố Đồng Nai đi đầu cả nước về công nghiệp công nghệ cao, vươn tầm trở thành Trung tâm nghiên cứu, đào tạo và ứng dụng công nghệ hạt nhân hàng đầu cả nước và khu vực.

2. Định hình thành phố Đồng Nai trở thành trung tâm năng lượng sạch tích hợp của Vùng Đông Nam Bộ. Hình thành mô hình Hệ thống năng lượng lai kết hợp giữa Nhà máy điện hạt nhân cỡ nhỏ (SMR) và Năng lượng tái tạo (điện mặt trời nổi, điện sinh khối, điện rác) nhằm cung cấp nguồn điện nền ổn định, phát thải ròng bằng “0” phục vụ trực tiếp cho các Khu công nghệ số tập trung và Trung tâm dữ liệu của thành phố.

### **IV. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU**

#### **1. Hoàn thiện thể chế và đẩy mạnh chuyển đổi số trong quản lý**

a) Cập nhật, ban hành các văn bản hướng dẫn quản lý an toàn bức xạ trên địa bàn phù hợp với Luật Năng lượng nguyên tử 2025.

b) Triển khai đồng bộ, hiệu quả Nền tảng số quốc gia về an toàn bức xạ, an toàn hạt nhân và an ninh hạt nhân trên địa bàn thành phố Đồng Nai; tổ chức cập nhật, chuẩn hóa cơ sở dữ liệu về các cơ sở bức xạ, nguồn phóng xạ tại địa phương lên hệ thống quốc gia.

c) 100% thủ tục hành chính về khai báo, cấp phép và quản lý chứng chỉ nhân viên bức xạ được thực hiện và lưu trữ trên Nền tảng số theo quy định pháp luật.

d) Tổ chức các chiến dịch truyền thông đa phương tiện để nâng cao nhận thức, tạo sự đồng thuận của nhân dân về ứng dụng NLNT vì mục đích hòa bình.

#### **2. Tăng cường kiểm soát an toàn bức xạ và bảo vệ môi trường**

a) Đầu tư xây dựng, nâng cấp hệ thống mạng lưới quan trắc phóng xạ môi trường tự động kết nối liên thông với Trung ương và hệ thống IOC của thành phố.

b) Nâng cấp Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân cấp thành phố đáp ứng các kịch bản sự cố hạt nhân lan rộng ra cộng đồng từ cơ sở hạt nhân; tổ chức diễn tập định kỳ hàng năm có sự phối hợp của lực lượng chuyên ngành trung ương.

c) Thiết lập các trung tâm y tế có năng lực điều trị chuyên sâu hội chứng bức xạ cấp tính.

d) Quy hoạch quản lý chặt chẽ chu trình xử lý chất thải phóng xạ y tế và công nghiệp.

đ) Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật đồng vị trong quan trắc tài nguyên nước, đánh giá ô nhiễm và bảo vệ môi trường.

#### **3. Đào tạo, bồi dưỡng và có chính sách đột phá thu hút nguồn nhân lực**

a) Mở mã ngành, chuyên ngành đào tạo về kỹ thuật bức xạ, y học hạt nhân và pháp chế môi trường; đầu tư, nâng cấp các phòng thí nghiệm đạt chuẩn phục vụ giảng

dạy thực hành.

b) Triển khai các chương trình ngoại khóa định hướng nghề nghiệp, giáo dục STEM, tham quan thực tế và các cuộc thi sáng tạo khoa học về ứng dụng năng lượng nguyên tử cho học sinh, sinh viên từ cấp phổ thông trở lên.

c) Ban hành chính sách thu hút, trọng dụng nhân tài đến làm việc tại các cơ quan, đơn vị trên địa bàn thành phố. Ưu tiên tuyển dụng và thực hiện chế độ phụ cấp đặc thù cho các chuyên gia kỹ thuật, chuyên gia pháp luật năng lượng nguyên tử, kỹ sư môi trường về làm việc tại hệ thống quản lý nhà nước theo quy định

d) Thiết lập cơ chế đặt hàng với các cơ sở giáo dục đại học uy tín để tổ chức các khóa bồi dưỡng ngắn hạn, chuyên sâu về kiểm soát ô nhiễm phóng xạ và thực thi pháp luật an toàn bức xạ cho cán bộ cơ sở.

đ) Xây dựng quỹ học bổng từ ngân sách địa phương hoặc nguồn xã hội hóa để tài trợ cho học sinh, sinh viên có hộ khẩu tại thành phố Đồng Nai theo học các chuyên ngành về bức xạ, hạt nhân, pháp luật môi trường với cam kết trở về phục vụ tại các cơ quan, đơn vị của thành phố sau khi tốt nghiệp.

#### **4. Thúc đẩy ứng dụng NLNT trong các ngành**

a) Đầu tư mua sắm trang thiết bị hiện đại (PET/CT, máy gia tốc tuyến tính) cho các bệnh viện tuyến thành phố; đào tạo nhân lực bác sĩ, kỹ sư vật lý y khoa.

b) Cải cách thủ tục hành chính, tạo quỹ đất sạch để thu hút các doanh nghiệp tư nhân, doanh nghiệp FDI đầu tư cơ sở chiếu xạ bảo quản nông sản, khử trùng thiết bị y tế và logistics.

c) Nghiên cứu áp dụng các chính sách miễn thuế xuất nhập khẩu, đơn giản hóa thủ tục hải quan tại Khu thương mại tự do để biến Đồng Nai thành Hub trung chuyển quốc tế về logistics bức xạ, kiểm dịch nông sản xuất khẩu.

d) Nghiên cứu, đề xuất lồng ghép các dự án tổ hợp năng lượng sạch, năng lượng tái tạo và điện hạt nhân SMR vào Danh mục ưu tiên thu hút nhà đầu tư chiến lược trong Đề án cơ chế, chính sách đặc thù phát triển Thành phố Đồng Nai trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

đ) Ưu tiên ngân sách và các Quỹ của thành phố tài trợ cho các đề tài nghiên cứu sử dụng công nghệ hạt nhân phục vụ chuỗi sản xuất vật liệu năng lượng tái tạo (pin mặt trời, Hydrogen), công nghiệp bán dẫn và hệ thống kiểm tra chất lượng không phá hủy đối với các ngành công nghệ cao.

#### **5. Hỗ trợ triển khai các dự án hạt nhân trọng điểm quốc gia**

a) Bố trí ngân sách thành phố xây dựng các tuyến đường giao thông kết nối, hệ thống cấp điện, cấp thoát nước dẫn đến vành đai dự án.

b) Thiết lập các vành đai bảo đảm an ninh trật tự, an toàn xã hội tại khu vực triển khai dự án theo quy định của pháp luật.

*(Các nhiệm vụ trọng tâm tại Phụ lục kèm theo)*

## **V. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Nguồn vốn ngân sách thành phố được bố trí trong dự toán chi hằng năm theo quy định về phân cấp ngân sách hiện hành lĩnh vực nông nghiệp, y tế và khoa học công nghệ. Huy động đa dạng các nguồn vốn xã hội hóa, vốn doanh nghiệp, nguồn vốn ODA (nếu có) và hợp tác công - tư (PPP) đối với các dự án chiếu xạ công nghiệp, nông nghiệp và dịch vụ y tế.

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Sở Khoa học và Công nghệ**

a) Là cơ quan đầu mối, chủ trì đơn đốc, kiểm tra việc thực hiện Kế hoạch; tổng hợp báo cáo định kỳ gửi Bộ Khoa học và Công nghệ và Ủy ban nhân dân thành phố.

b) Chủ trì rà soát biên chế, đánh giá thực trạng năng lực đội ngũ cán bộ, công chức làm công tác quản lý nhà nước về an toàn bức xạ, hạt nhân và năng lượng nguyên tử.

c) Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, địa phương kiểm soát tiêu chí đầu vào để thực hiện Kế hoạch đảm bảo phù hợp với Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, Nghị quyết số 71/NQ-CP của Chính phủ, Kế hoạch hành động 469-KH/TU ngày 16/5/2025 của Ban Thường vụ Thành ủy, Kế hoạch số 182/KH-UBND ngày 10/04/2026 của Ủy ban nhân dân thành phố.

d) Tổ chức triển khai, thực hiện các nội dung công việc, nhiệm vụ cụ thể được phân công theo Danh mục nhiệm vụ trọng tâm tại Phụ lục đính kèm Kế hoạch này.

### **2. Sở Nông nghiệp và Môi trường**

a) Triển khai các mục tiêu, định hướng, nhiệm vụ, giải pháp về ứng dụng bức xạ và đồng vị phóng xạ và các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ứng dụng năng lượng nguyên tử trong lĩnh vực nông nghiệp, tài nguyên và môi trường do Bộ Nông nghiệp và Môi trường xây dựng.

b) Phối hợp với các viện, trường, doanh nghiệp, ... thực hiện các nhiệm vụ ứng dụng bức xạ trong nông nghiệp, chọn tạo giống cây trồng và quản lý dịch hại.

c) Phối hợp Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Xây dựng nghiên cứu, khảo sát, tham mưu địa điểm xây dựng cơ sở lưu giữ, xử lý chất thải phóng xạ y tế và công nghiệp cấp thành phố để bảo đảm tiêu chuẩn an toàn sinh thái và quy hoạch sử dụng đất.

### **3. Sở Y tế**

a) Chủ trì lập đề án phát triển mạng lưới y học hạt nhân và xạ trị; tham mưu danh mục đầu tư trang thiết bị y tế kỹ thuật cao từ ngân sách thành phố.

b) Kiểm soát chặt chẽ an toàn bức xạ trong chiếu xạ y tế đối với nhân viên và bệnh nhân.

### **4. Sở Nội vụ**

a) Chủ trì tham mưu UBND thành phố trình HĐND thành phố ban hành chính sách thu hút, trọng dụng sinh viên tốt nghiệp loại giỏi, xuất sắc và chuyên gia trình độ cao đến làm việc tại các cơ quan, đơn vị trên địa bàn thành phố (trong đó, bao gồm lĩnh vực năng lượng nguyên tử).

### **5. Sở Giáo dục và Đào tạo**

a) Chủ trì xây dựng và triển khai các chương trình ngoại khóa, giáo dục STEM và các hoạt động trải nghiệm về năng lượng nguyên tử phù hợp với từng cấp học phổ thông trên địa bàn thành phố.

b) Chủ trì tổ chức các cuộc thi sáng tạo khoa học trẻ và các chuyến tham quan thực tế tại các cơ sở bức xạ nhằm định hướng nghề nghiệp cho học sinh.

### **6. Sở Công Thương**

a) Nghiên cứu, đề xuất lồng ghép các dự án năng lượng sạch, năng lượng tái tạo và điện hạt nhân SMR vào Danh mục ưu tiên thu hút nhà đầu tư chiến lược trong Đề án cơ chế, chính sách đặc thù phát triển Thành phố Đồng Nai để trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

b) Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ việc thúc đẩy ứng dụng Kiểm tra không phá hủy (NDT) bằng bức xạ cho ngành công nghiệp cơ khí chế tạo, bán dẫn và hàng không.

**7. Sở Xây dựng:** Nghiên cứu tham mưu UBND thành phố xem xét quy hoạch các khu dân cư chuyên gia, hạ tầng đô thị chất lượng cao để đáp ứng nhu cầu sinh sống của chuyên gia, nhà khoa học trình độ cao.

### **8. Sở Tài chính:**

a) Trên cơ sở đề xuất của các cơ quan, đơn vị được giao chủ trì nhiệm vụ và ý kiến của Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Tài chính tổng hợp nhu cầu kinh phí, căn cứ khả năng cân đối của ngân sách thành phố, báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước và các văn bản hướng dẫn có liên quan

b) Tổng hợp vào danh mục các dự án thu hút đầu tư định kỳ hàng năm tham mưu Ủy ban nhân dân thành phố đối với các dự án cơ sở chiếu xạ kiểm dịch nông sản quy mô lớn đặt bên trong các khu vực logistics trọng điểm (trên cơ sở thống nhất đề xuất của Sở Khoa học và Công nghệ và Sở Nông nghiệp và Môi trường sau khi đã rà soát bảo đảm cơ sở pháp lý).

### **9. Trường Đại học Đồng Nai**

a) Chủ trì xây dựng Đề án mở mã ngành, biên soạn giáo trình và thực hiện đào tạo nhân lực chuyên ngành về kỹ thuật bức xạ, y học hạt nhân và pháp chế môi trường.

b) Đầu tư, quản lý hiệu quả các phòng thí nghiệm chuyên ngành từ nguồn ngân sách hỗ trợ của thành phố; phối hợp với các viện nghiên cứu quốc gia để đào tạo đội ngũ giảng viên nguồn.

**10. Chi Cục Hải quan Khu vực XVIII:** Chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính, Ban Quản lý các Khu công nghiệp, Khu kinh tế và Sở Khoa học và Công nghệ nghiên cứu đề xuất áp dụng các chính sách miễn thuế xuất nhập khẩu theo quy định, các cơ chế đơn giản hóa thủ tục hải quan cho các doanh nghiệp logistics bốc xạ, cơ sở chiếu xạ nông sản nhằm tạo điều kiện thuận lợi, rút ngắn thời gian thông quan để biến Đồng Nai thành Hub trung chuyển quốc tế về logistics bốc xạ và kiểm dịch nông sản.

### **11. Công an thành phố, Bộ Chỉ huy Quân sự thành phố**

a) Chủ trì xây dựng và thực thi các phương án bảo đảm an ninh quốc gia, trật tự an toàn xã hội, phòng chống khủng bố tại khu vực vành đai các dự án hạt nhân, bốc xạ.

b) Làm lực lượng nòng cốt tham gia việc diễn tập ứng phó sự cố bốc xạ, hạt nhân cấp thành phố.

### **12. Ủy ban nhân dân cấp xã**

a) Trực tiếp thực hiện công tác vận động, tuyên truyền để người dân địa phương hiểu và đồng thuận với các chủ trương, dự án năng lượng nguyên tử.

b) Tổ chức lực lượng dân quân, công an xã bảo đảm an ninh trật tự cơ sở và tham gia ứng phó sự cố theo sự điều động của thành phố.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn thành phố Đồng Nai; trong quá trình thực hiện Kế hoạch nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn vị phản ánh về Sở Khoa học và Công nghệ để tổng hợp, báo cáo UBND thành phố xem xét giải quyết./.

#### **Nơi nhận:**

- Bộ Khoa học và Công nghệ (b/c);
- TT Thành ủy, TT HĐND thành phố (b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND thành phố;
- Các sở, ban, ngành thuộc UBND thành phố;
- Báo và phát thanh, truyền hình thành phố;
- Trường Đại học Đồng Nai;
- Chi cục Hải quan Khu vực XVIII;
- UBND các xã, phường;
- Chánh, các PCVP UBND thành phố;
- Lưu: VT, KTNS, KGVX.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Lê Trường Sơn**

**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM TRIỂN KHAI KẾ HOẠCH**

STT	Nhiệm vụ / Hành động cụ thể	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
<b>I. Hoàn thiện thể chế và đẩy mạnh chuyển đổi số trong quản lý</b>					
1.	Cập nhật, ban hành các văn bản hướng dẫn quản lý an toàn bức xạ trên địa bàn phù hợp với Luật Năng lượng nguyên tử 2025.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Tư pháp	Hằng năm	
2.	Triển khai Nền tảng số quốc gia về an toàn bức xạ; số hóa 100% thủ tục hành chính, cập nhật cơ sở dữ liệu lên hệ thống quốc gia.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ban, ngành, UBND cấp xã	Hằng năm	
3.	Tham mưu UBND thành phố cơ chế Thử nghiệm có kiểm soát (Sandbox) đối với các công nghệ bức xạ mới.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan liên quan	2026 - 2035	
4.	Tổ chức các chiến dịch truyền thông đa phương tiện để nâng cao nhận thức, tạo sự đồng thuận của nhân dân về ứng dụng NLNT vì mục đích hòa bình.	Sở Khoa học và Công nghệ	Báo/Đài, Các sở, ban, ngành, UBND cấp xã	Hằng năm	Thực hiện theo Kế hoạch thông tin, tuyên truyền nâng cao hiểu biết của người dân về lợi ích và ứng dụng năng lượng nguyên tử, ứng phó sự cố giai đoạn đến năm 2035
<b>II. Tăng cường kiểm soát an toàn bức xạ và bảo vệ môi trường</b>					
5.	Phối hợp chặt chẽ với Bộ Khoa học và Công nghệ, hoàn thành xây dựng trạm quan trắc phóng xạ tự động đưa vào hoạt động. Bảo đảm vận hành các trạm quan trắc phóng xạ môi trường thuộc phạm vi quản lý trên địa bàn thành phố	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Nông nghiệp và Môi trường	2026 - 2035	
6.	Kết nối dữ liệu quan trắc cảnh báo sớm với hệ thống hạ tầng viễn thông và IOC của thành phố.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Nông nghiệp và Môi trường	2026 - 2035	Ứng dụng AI phân tích dữ liệu cảnh báo sớm.
7.	Nâng cấp Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ,	Sở Khoa học và Công nghệ	Công an TP, Bộ	2026 - 2027	

	hạt nhân cấp thành phố đáp ứng kịch bản sự cố hạt nhân lan rộng	Công nghệ	Chỉ huy Quân sự, Sở Y tế, UBND cấp xã		
8.	Tổ chức diễn tập ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân cấp thành phố định kỳ hàng năm với sự phối hợp của lực lượng chuyên ngành trung ương.	Sở Khoa học và Công nghệ	Công an TP, Bộ Chỉ huy Quân sự, Sở Y tế, UBND cấp xã	Hằng năm	
9.	Thiết lập các trung tâm y tế có năng lực điều trị chuyên sâu hội chứng bức xạ cấp tính.	Sở Y tế	Sở Tài chính	2026 - 2030	
10.	Nghiên cứu, khảo sát, tham mưu địa điểm xây dựng cơ sở lưu giữ, xử lý chất thải phóng xạ y tế và công nghiệp cấp thành phố để bảo đảm tiêu chuẩn an toàn sinh thái và quy hoạch sử dụng đất	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Xây dựng, Sở Tài chính, Sở Nông nghiệp và Môi trường	2026 - 2030	
<b>III. Đào tạo, bồi dưỡng và chính sách thu hút nguồn nhân lực</b>					
11.	Mở mã ngành/chuyên ngành đào tạo kỹ thuật bức xạ, y học hạt nhân và pháp chế môi trường; đầu tư nâng cấp phòng thí nghiệm đạt chuẩn.	Trường Đại học Đồng Nai	Sở GD&ĐT, Sở KH&CN, các cơ sở giáo dục	2026 – 2030	Phối hợp viện nghiên cứu quốc gia đào tạo giảng viên.
12.	Triển khai ngoại khóa định hướng nghề nghiệp, giáo dục STEM, tham quan thực tế và thi sáng tạo khoa học về NLNT	Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở KH&CN	Hằng năm	Triển khai 100% cơ sở từ THPT trở lên thuộc phạm vi quản lý
13.	Tham mưu ban hành chính sách thu hút, trọng dụng sinh viên tốt nghiệp loại giỏi, xuất sắc và chuyên gia trình độ cao đến làm việc tại các cơ quan, đơn vị trên địa bàn thành phố.	Sở Nội vụ	Sở Tài chính	2026 - 2030	Ban hành Nghị quyết.
14.	Nghiên cứu xây dựng quỹ học bổng từ ngân sách/xã hội hóa tài trợ học sinh, sinh viên học ngành hạt nhân có cam kết phục vụ thành phố.	Sở Tài chính	Sở Nội vụ, Sở GD&ĐT	2026 - 2030	
15.	Nghiên cứu quy hoạch các khu dân cư chuyên gia, hạ tầng đô thị chất lượng cao để đáp ứng nhu cầu sinh sống của chuyên	Sở Xây dựng	Các cơ quan liên quan	2026 - 2030	

	gia, nhà khoa học trình độ cao.				
16.	Chủ trì rà soát biên chế, đánh giá thực trạng năng lực đội ngũ cán bộ, công chức làm công tác quản lý nhà nước về an toàn bức xạ	Sở Nội vụ	Sở KH&CN	Hàng năm	
17.	Thiết lập cơ chế đặt hàng cơ sở đại học tổ chức bồi dưỡng ngắn hạn chuyên sâu về kiểm soát ô nhiễm, an toàn bức xạ cho cán bộ cơ sở.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Nội vụ	Hàng năm	
<b>IV. Thúc đẩy ứng dụng NLNT trong các ngành kinh tế - xã hội</b>					
18.	Tổ chức đặt hàng, quản lý và cấp kinh phí thực hiện các nhiệm vụ KHCN&ĐMST sử dụng công nghệ hạt nhân phục vụ chuỗi sản xuất vật liệu năng lượng tái tạo (pin mặt trời, Hydrogen), công nghiệp bán dẫn và hệ thống kiểm tra chất lượng không phá hủy đối với các ngành công nghệ cao.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Công Thương, TTCKHCNHN	2030 - 2035	Các Quỹ của thành phố
19.	Nghiên cứu quy hoạch đồng bộ các dự án Điện hạt nhân SMR (nếu có) kết nối với các cụm Năng lượng tái tạo (điện mặt trời, điện rác, điện sinh khối), tạo nguồn điện nền không phát thải phục vụ các Khu công nghệ số tập trung và Trung tâm dữ liệu của thành phố.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Công Thương, Sở Xây dựng	2030 - 2035	
20.	Đầu tư trang thiết bị y tế hiện đại (PET/CT, máy gia tốc tuyến tính) cho bệnh viện; lập đề án phát triển mạng lưới y học hạt nhân.	Sở Y tế	Sở Tài chính	2026 - 2035	
21.	Nghiên cứu đề xuất chính sách thu hút đầu tư cơ sở chiếu xạ nông sản, khử trùng thiết bị y tế và logistics đặt bên trong các khu vực logistics trọng điểm.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Tài chính, Sở NN&MT	2026-2035	
22.	Nghiên cứu đề xuất các dự án năng lượng sạch, năng lượng tái tạo và điện hạt nhân SMR (nếu có) vào danh mục thu hút nhà đầu tư chiến lược	Sở Công Thương	Sở Tài chính; Sở KH&CN	2026-2035	

23.	Nghiên cứu đề xuất các chính sách đặc thù nhằm miễn thuế xuất nhập khẩu, đơn giản hóa thủ tục hải quan để biến Đồng Nai thành Hub trung chuyên quốc tế về logistics bức xạ.	Chi Cục Hải quan KV XVIII	Sở Tài chính, BQL các KCN, Khu kinh tế, Sở KH&CN	2030-2035	
24.	Phối hợp các Viện, Trường, Doanh nghiệp,... nghiên cứu ứng dụng bức xạ chọn tạo 01-05 giống cây trồng chủ lực; ứng dụng kỹ thuật đồng vị quan trắc tài nguyên, bảo vệ môi trường.	Sở Nông nghiệp và Môi trường	Sở KH&CN	2026 - 2035	Tăng trưởng ứng dụng NN 10%/năm.
<b>V. Hỗ trợ triển khai các dự án hạt nhân trọng điểm quốc gia</b>					
25.	Bố trí ngân sách xây dựng đường giao thông kết nối, hệ thống cấp điện, cấp thoát nước dẫn đến vành đai dự án TTNCKHCNHN.	Sở Tài chính	Sở Xây dựng, UBND xã Hàng Gòn	2026 - 2030	Đảm bảo đồng bộ hạ tầng.
26.	Thiết lập các vành đai bảo đảm an ninh trật tự, an toàn xã hội phòng chống khủng bố tại khu vực triển khai dự án hạt nhân.	Công an TP, Bộ Chỉ huy Quân sự	UBND cấp xã	Hằng năm	
27.	Trực tiếp vận động, tuyên truyền để người dân trên địa bàn hiểu và đồng thuận với các dự án năng lượng nguyên tử.	UBND cấp xã	Sở KH&CN	Hằng năm	