Cơ quan: Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên
Email: hdndtinh@thainguyen.gov.vn
Thời gian ký: 12.08.2021 16:29:01 +07:00

HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số 149 /NQ-HĐND	*Thái Nguyên, ngày 12 tháng 8 năm 2021*

NGHỊ QUYẾT

Thông qua Chương trình ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021 - 2025

HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN
KHÓA XIV, KỲ HỌP THỨ 2

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Năng lượng nguyên tử ngày 03 tháng 6 năm 2008;

Căn cứ Luật Quy hoạch ngày 24 tháng 11 năm 2017;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của 11 Luật có liên quan đến quy hoạch ngày 15 tháng 6 năm 2018 và Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của 37 Luật có liên quan đến quy hoạch ngày 20 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị định số 07/2010/NĐ-CP ngày 25 tháng 01 năm 2010 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Năng lượng nguyên tử;

Căn cứ Nghị định số 41/2019/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết việc lập, thẩm định, phê duyệt, công bố, thực hiện, đánh giá và điều chỉnh quy hoạch phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử;

Căn cứ Nghị định số 142/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 12 năm 2020 của Chính phủ về việc 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 Quyết định số 104/QĐ-TTg ngày 22 tháng 01 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Kế hoạch quốc gia phòng ngừa, phát hiện và chuẩn bị ứng phó nguy cơ, sự cố hóa học, sinh học, bức xạ và hạt nhân giai đoạn 2019 - 2025;

Căn cứ Quyết định số 108/QĐ-TTg ngày 22 tháng 01 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt nhiệm vụ lập Quy hoạch phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Xét Tờ trình số 148/TTr-UBND ngày 21 tháng 7 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên về việc đề nghị thông qua Chương trình ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Thái Nguyên đến năm 2025; Báo cáo thẩm tra của Ban Pháp chế Hội đồng nhân dân tỉnh; ý kiến thảo luận của đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh tại kỳ họp.

QUYẾT NGHỊ:

Điều 1. Thông qua Chương trình ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021 - 2025.

(Có tóm tắt Chương trình kèm theo)

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Giao Ủy ban nhân dân tỉnh chỉ đạo triển khai thực hiện Nghị quyết, định kỳ hằng năm báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh kết quả thực hiện.

2. Giao Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh, các Ban Hội đồng nhân dân tỉnh, các Tổ đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh và đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh giám sát việc thực hiện Nghị quyết.

Nghị quyết này đã được Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên Khóa XIV, Kỳ họp thứ 2 thông qua ngày 12 tháng 8 năm 2021./.

CHỦ TỊCH

Phạm Hoàng Sơn

Nơi nhận:
- Ủy ban Thường vụ Quốc hội (Báo cáo);
- Chính phủ (Báo cáo);
- Bộ Khoa học và Công nghệ (Báo cáo);
- Thường trực Tỉnh ủy (Báo cáo);
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Đoàn đại biểu Quốc hội tỉnh;
- Ủy ban MTTQ tỉnh;
- Các đại biểu HĐND tỉnh Khóa XIV;
- Tòa án nhân dân tỉnh;
- Viện Kiểm sát nhân dân tỉnh;
- Cục Thi hành án dân sự tỉnh;
- Kiểm toán nhà nước Khu vực X;
- Văn phòng: Tỉnh ủy, Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Văn phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể của tỉnh;
- TT HĐND, UBND các huyện, thành phố, thị xã;
- Báo Thái Nguyên, Trung tâm Thông tin tỉnh;
- Lưu: VT, TH.

HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TÓM TẮT CHƯƠNG TRÌNH
Ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021 - 2025
(Kèm theo Nghị quyết số 149 /NQ-HĐND ngày 12 tháng 8 năm 2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên)

1. Mục tiêu

1.1. Mục tiêu chung

Ứng dụng rộng rãi và hiệu quả năng lượng nguyên tử trong các ngành kinh tế - xã hội của tỉnh Thái Nguyên; đẩy mạnh tiếp cận, chuyển giao công nghệ và ứng dụng năng lượng nguyên tử trong lĩnh vực y tế, nâng cao năng lực quản lý, hiệu quả sản xuất và chất lượng sản phẩm, đảm bảo an toàn, an ninh bức xạ và hạt nhân trong các lĩnh vực nông nghiệp, công nghiệp, xây dựng, tài nguyên và môi trường.

1.2. Mục tiêu cụ thể

- Đẩy mạnh, chuyển giao các ứng dụng kỹ thuật chuyên sâu về điều trị can thiệp tiên tiến, kỹ thuật điện quang, y học hạt nhân, xạ trị phục vụ chẩn đoán và điều trị bệnh tại các bệnh viện của tỉnh Thái Nguyên, đặc biệt tại các bệnh viện đa khoa tuyến tỉnh.

- Tiếp nhận chuyển giao các kỹ thuật ứng dụng năng lượng nguyên tử và triển khai thực hiện từ 05 đến 10 mô hình trình diễn sản phẩm nông nghiệp; các mô hình được tỉnh xác định và đảm bảo nhân diện rộng trên toàn tỉnh.

- Tiếp nhận chuyển giao các kỹ thuật ứng dụng năng lượng nguyên tử trong quan trắc môi trường, quản lý nguồn nước ngầm; khảo sát xói mòn và chất lượng đất; kiểm soát ô nhiễm môi trường đất - nước, rò rỉ đê đập và các hồ chứa nước.

- Chuyển giao và ứng dụng các kỹ thuật đồng vị phóng xạ trong quản lý chất lượng công trình xây dựng, dây chuyền sản xuất và chất lượng sản phẩm công nghiệp.

- Nâng cao năng lực quản lý, đảm bảo an toàn, an ninh bức xạ và hạt nhân.

- Xây dựng và đăng tải 250 bản tin, 10 ấn phẩm, 02 phim tư liệu trên Trang thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ; tổ chức từ 05 đến 10 diễn đàn và hội thảo, triển lãm những thành tựu về ứng dụng năng lượng nguyên tử ở trong và ngoài tỉnh.

- Tổ chức 05 lớp tập huấn chuyên môn, nghiệp vụ, kỹ thuật và công nghệ ứng dụng bức xạ nhằm nâng cao hiệu quả, hiệu lực công tác quản lý, đảm bảo an toàn bức xạ, an ninh nguồn phóng xạ, nghiên cứu và triển khai đến các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, tổ chức có liên quan trên địa bàn tỉnh.

2. Nội dung

2.1. Phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội

- Đối với lĩnh vực y tế:

+ Phát triển kỹ thuật điện quang can thiệp tiên tiến dưới hướng dẫn của thiết bị X-quang tăng sáng, thiết bị chụp mạch số hóa xóa nền;

+ Chuyển giao và ứng dụng các kỹ thuật điều trị y học hạt nhân sử dụng đồng vị phóng xạ I-131 đối với các bệnh nhân ung bướu;

+ Tiếp cận và định hướng ứng dụng các kỹ thuật xạ trị tiên tiến trong điều trị bệnh nhân ung thư.

- Đối với lĩnh vực nông nghiệp:

+ Ứng dụng một số chế phẩm từ bức xạ phục vụ phát triển nông nghiệp hữu cơ;

+ Ứng dụng các chế phẩm phân bón lá vi lượng bổ sung Chitosan và Xanthan chiếu xạ làm tăng năng suất và chất lượng cây chè;

+ Ứng dụng chế phẩm hữu cơ đất hiếm bổ sung vào thức ăn chăn nuôi nhằm tăng khả năng kháng bệnh, giúp tăng trưởng vật nuôi và tăng chất lượng thực phẩm, đảm bảo an toàn thực phẩm, gia tăng giá trị sản phẩm;

+ Ứng dụng vi lượng đất hiếm và khoáng Vermiculite bổ sung vào phân hữu cơ để canh tác cây ăn quả và cây chè nhằm tăng năng suất, chất lượng, hạn chế dùng thuốc bảo vệ thực vật và giúp cải tạo đất và tiết kiệm nước tưới.

- Đối với lĩnh vực tài nguyên và môi trường:

+ Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân phục vụ công tác quản lý ô nhiễm nguồn nước tại các khu công nghiệp, khu sản xuất;

+ Ứng dụng kỹ thuật địa chất thủy văn đồng vị đánh giá ô nhiễm và bảo vệ nguồn nước ngầm cấp nước cho thành phố Sông Công và thành phố Thái Nguyên;

+ Ứng dụng kỹ thuật đồng vị trong quản lý tài nguyên đất dốc, xói mòn.

- Đối với lĩnh vực công nghiệp và xây dựng:

+ Ứng dụng kỹ thuật đánh dấu phóng xạ, soi chiếu Gamma trong khảo sát hệ thống công nghiệp, công trình xây dựng cầu đường;

+ Nâng cao năng lực quản lý chất thải phóng xạ có nguồn gốc tự nhiên trong công nghiệp khai thác và chế biến quặng, khoáng sản.

2.2. Xây dựng và phát triển tiềm lực ứng dụng năng lượng nguyên tử bao gồm cơ sở hạ tầng, trang thiết bị hỗ trợ, quy trình và năng lực quản lý an toàn, an ninh bức xạ và hạt nhân

- Kiểm soát và quản lý hoạt độ phóng xạ I-ốt (I-131) trong không khí tại khu điều trị tuyến giáp của các bệnh viện và đề xuất các giải pháp kỹ thuật.

- Tăng cường năng lực bảo đảm an toàn, an ninh nguồn phóng xạ tại các cơ sở có nguồn phóng xạ và kiểm soát, phát hiện vật liệu phóng xạ có trong rác thải, phế liệu.

- Nâng cao năng lực chuẩn bị và ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân cấp tỉnh.

- Xây dựng bản đồ số phóng xạ môi trường trên địa bàn tỉnh phục vụ công tác quản lý nhà nước.

2.3. Phát triển nguồn nhân lực, đào tạo và xây dựng đội ngũ chuyên gia làm chủ các kỹ thuật ứng dụng năng lượng nguyên tử của tỉnh Thái Nguyên

- Đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ về năng lượng nguyên tử từ cơ bản đến nâng cao và các kỹ thuật ứng dụng trong các lĩnh vực nông nghiệp, tài nguyên và môi trường, công nghiệp, xây dựng, y tế;

- Tăng cường cơ sở hạ tầng, trang thiết bị phục vụ đào tạo và nghiên cứu về các kỹ thuật ứng dụng năng lượng nguyên tử;

- Đề xuất các giải pháp và kế hoạch phát triển năng lực ứng dụng năng lượng nguyên tử cho các cán bộ quản lý, nghiên cứu.

2.4. Tăng cường công tác thông tin, tuyên truyền về ứng dụng năng lượng nguyên tử

- Biên soạn một số ấn phẩm, tài liệu, tờ gấp giới thiệu về các sản phẩm, công nghệ, dịch vụ ứng dụng năng lượng nguyên tử trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội, phục vụ công tác thông tin, truyền thông tới các tổ chức, doanh nghiệp, người dân trên địa bàn tỉnh;

- Biên soạn, đăng tải các tin, bài về ứng dụng kỹ thuật năng lượng nguyên tử trong các lĩnh vực trên các phương tiện thông tin của tỉnh, trang thông tin điện tử của tỉnh và các sở, ban, ngành; tổ chức giới thiệu về ứng dụng năng lượng nguyên tử tại các hội nghị, hội thảo, tổ chức triển lãm, trưng bày về phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

3. Kinh phí thực hiện

Tổng kinh phí dự kiến triển khai thực hiện giai đoạn 2021 - 2025: 86.490 triệu đồng *(Bằng chữ: Tám mươi sáu tỷ, bốn trăm chín mươi triệu đồng).*

Trong đó: Ngân sách nhà nước: 34.050 triệu đồng; kinh phí đối ứng của của các cơ sở y tế, công nghiệp, nông nghiệp, tài nguyên môi trường và các nguồn kinh phí hợp pháp khác: 52.440 triệu đồng.

4. Giải pháp thực hiện

- Tăng cường tổ chức triển khai các nhiệm vụ, đề tài khoa học, nghiên cứu, lựa chọn các ứng dụng, quy trình kỹ thuật sử dụng công nghệ bức xạ và đồng vị phóng xạ đối với từng lĩnh vực y tế, nông nghiệp, tài nguyên và môi trường, công nghiệp và xây dựng phù hợp với điều kiện kinh tế, định hướng phát triển của tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021 - 2025; đầu tư cơ sở hạ tầng, trang thiết bị và nguồn nhân lực triển khai hiệu quả các ứng dụng, công nghệ bức xạ và đồng vị phóng xạ phục vụ các ngành kinh tế - xã hội.

- Thường xuyên rà soát, đánh giá các nhiệm vụ, đề tài triển khai hằng năm, huy động tổng hợp các nguồn kinh phí từ ngân sách Nhà nước, nguồn kinh phí đối ứng của các cơ sở y tế, công nghiệp, nông nghiệp và các nguồn kinh phí hợp pháp khác để xây dựng nhiệm vụ, đề tài mới phù hợp với nhu cầu và điều kiện kinh tế - xã hội của tỉnh.

- Tiếp tục cải cách hành chính, tài chính, đảm bảo triển khai hiệu quả các nhiệm vụ, đề tài đề xuất và đặt hàng, tạo điều kiện cho các tổ chức, cá nhân thực hiện kịp thời và đáp ứng chất lượng, nội dung, yêu cầu của chương trình.

- Tăng cường đối thoại giữa cơ quan quản lý và doanh nghiệp sản xuất, hộ nông nghiệp quy mô lớn, để kịp thời xác định nhu cầu và lựa chọn kỹ thuật ứng dụng năng lượng nguyên tử phù hợp đảm bảo thực hiện hiệu quả chương trình.

- Huy động tổng hợp các nguồn kinh phí: Từ ngân sách nhà nước, nguồn kinh phí đối ứng của các cơ sở y tế, công nghiệp, nông nghiệp và các nguồn kinh phí hợp pháp khác; cấp vốn kịp thời cho các nhiệm vụ, đề tài đã được phê duyệt triển khai; trang bị cơ sở vật chất phù hợp theo yêu cầu triển khai nhiệm vụ.

- Nâng cao trình độ các cán bộ quản lý ngành và cơ sở, theo chức năng nhiệm vụ của các sở, ngành; tăng cường công tác kiểm tra, đánh giá việc thực hiện các nhiệm vụ, đề tài đã triển khai; định kỳ tổ chức sơ kết, đánh giá kết quả thực hiện của Chương trình./.