

Số: /QĐ-UBND

Quảng Trị, ngày tháng 7 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công bố danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ,
đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Quảng Trị năm 2026**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG TRỊ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương số 72/2025/QH15;

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; Nghị quyết số 11/NQ-CP ngày 14/01/2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, cập nhật Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01 tháng 4 năm 2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22 tháng 12 năm 2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Chương trình số 02-CTr/BCĐTW ngày 02/02/2026 của Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số về “Chương trình công tác năm 2026 của Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số”;

Căn cứ Nghị quyết số 01-NQ/ĐH ngày 05/10/2025 của Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Quảng Trị lần thứ I, nhiệm kỳ 2025 - 2030;

Căn cứ Kế hoạch hành động số 09-KH/TU ngày 31/7/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Quảng Trị thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;

Căn cứ Kế hoạch số 635/KH-UBND ngày 22/8/2025 của UBND tỉnh Quảng Trị thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị, Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ và Kế hoạch hành động số 09-KH/TU ngày 31/7/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị trên địa bàn Quảng Trị;

Căn cứ Công văn số 873/BKHCN-CNCNTT ngày 16/4/2025 của Bộ Khoa

học và Công nghệ về việc công bố danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của đất nước để các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam tham gia giải quyết;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 2467/TTr-SKHCCN ngày 26/6/2026.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố danh mục và cơ quan đầu mối theo dõi, điều phối bài toán các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Quảng Trị năm 2026 *(chi tiết tại Phụ lục kèm theo Quyết định này).*

Điều 2. Nguyên tắc và cơ chế triển khai

1. Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Quảng Trị là căn cứ, định hướng chiến lược để các cơ quan, đơn vị, địa phương, tổ chức, doanh nghiệp tham gia đề xuất, nghiên cứu, phát triển và triển khai các giải pháp, sản phẩm, mô hình phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; đồng thời là cơ sở để hình thành, đặt hàng các nhiệm vụ, dự án khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số sử dụng ngân sách nhà nước.

2. Tỉnh Quảng Trị ưu tiên bố trí nguồn lực để triển khai các nhiệm vụ, dự án nhằm giải quyết các bài toán lớn; khuyến khích nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao và thử nghiệm có kiểm soát các công nghệ, quy trình, giải pháp, sản phẩm, dịch vụ và mô hình kinh doanh mới phù hợp với quy định của pháp luật và các cơ chế, chính sách hiện hành.

3. Nguồn lực thực hiện được huy động tổng hợp từ ngân sách nhà nước, nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ, nguồn xã hội hóa, hợp tác công - tư, nguồn tài trợ, viện trợ và các nguồn vốn hợp pháp khác; trong đó khuyến khích mạnh mẽ sự tham gia của doanh nghiệp, tổ chức và cá nhân nhằm đa dạng hóa nguồn lực và nâng cao hiệu quả triển khai.

4. Danh mục các bài toán lớn là cơ sở định hướng để xây dựng, đặt hàng và triển khai các chương trình, đề án, nhiệm vụ, dự án khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của tỉnh; không phải là danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cụ thể. Danh mục được rà soát, cập nhật, bổ sung khi cần thiết phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh và quy định của pháp luật.

Điều 3. Tổ chức thực hiện

1. Sở Khoa học và Công nghệ là cơ quan đầu mối giúp Ủy ban nhân dân tỉnh theo dõi, đôn đốc và tổng hợp việc triển khai thực hiện Danh mục các bài toán lớn. Định kỳ hoặc đột xuất, tổng hợp tình hình, kết quả thực hiện, báo cáo và tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh chỉ đạo tháo gỡ khó khăn, vướng mắc; rà soát, đề xuất điều chỉnh, bổ sung Danh mục khi cần thiết.

2. Các Sở, ban, ngành căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao làm cơ quan đầu mối theo dõi, điều phối bài toán xây dựng và tổ chức thực hiện các chương trình, nhiệm vụ, dự án, giải pháp thuộc lĩnh vực quản lý; phối hợp liên ngành và huy động nguồn lực xã hội nhằm bảo đảm tính đồng bộ, khả thi và hiệu quả trong quá trình triển khai thực hiện.

3. Sở Tài chính chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổng hợp, tham mưu cấp có thẩm quyền xem xét, bố trí kinh phí thực hiện theo quy định của pháp luật về ngân sách nhà nước và các quy định có liên quan.

4. Ủy ban nhân dân các xã, phường, đặc khu có trách nhiệm đề xuất các bài toán thực tiễn phát sinh từ địa phương; phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan trong việc triển khai thực hiện các bài toán lớn nhằm giải quyết các vấn đề thực tiễn, thúc đẩy ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn.

5. Các tổ chức, doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trường đại học và các chủ thể liên quan được khuyến khích tham gia đề xuất, đăng ký thực hiện các nhiệm vụ, dự án; đồng thời được tạo điều kiện tiếp cận các cơ chế hỗ trợ và hợp tác theo quy định của pháp luật.

6. Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh chỉ đạo Trung tâm Điều hành thông tin tỉnh đăng tải, công bố Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Quảng Trị năm 2026 trên Cổng thông tin điện tử tỉnh và các nền tảng thông tin phù hợp theo quy định.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Thủ trưởng các sở, ban, ngành cấp tỉnh, Chủ tịch UBND các xã, phường, đặc khu và các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành cấp tỉnh;
- UBND các xã, phường, đặc khu;
- CVP, PCVP Lê Hữu Phước;
- Lưu: VT, KGVX.PTTP

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Hoàng Xuân Tân

Phụ lục

**DANH SÁCH CÁC BÀI TOÁN LỚN VỀ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ
CHUYỂN ĐỔI SỐ TỈNH QUẢNG TRỊ NĂM 2026**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2026 của Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Trị)

TT	Tên bài toán lớn	Mục tiêu	Kết quả cần đạt được	Chỉ tiêu đột phá	Cơ quan đầu mối theo dõi, điều phối bài toán
1	Phát triển chuỗi giá trị vật liệu bán dẫn từ cát trắng và thạch anh tỉnh Quảng Trị.	- Khai thác hiệu quả lợi thế tài nguyên cát trắng silic, thạch anh và vị trí địa kinh tế, hạ tầng chiến lược của tỉnh để phát triển chuỗi giá trị vật liệu silic và công nghiệp bán dẫn. - Tập trung đánh giá tiềm năng tài nguyên, xây dựng cơ sở dữ liệu số về khoáng sản chiến lược; nghiên cứu, lựa chọn và từng bước làm chủ công nghệ tuyển, tinh chế, chế biến sâu phục vụ sản xuất vật liệu silic, vật liệu công nghệ cao và công nghiệp bán dẫn. - Hình thành hệ sinh thái nghiên	- Bộ dữ liệu số và bản đồ số về cát trắng, thạch anh, khoáng sản công nghiệp có tiềm năng. - Ít nhất 01 nhiệm vụ KH&CN hoặc dự án thử nghiệm về tuyển, tinh chế thạch anh/silic chất lượng cao. - Báo cáo tiền khả thi chuỗi giá trị vật liệu silic, vật liệu công nghệ cao gắn với doanh nghiệp, thị trường và yêu cầu môi trường.	- Hoàn thiện Đề án phát triển vật liệu silic, thạch anh chất lượng cao của Quảng Trị đến năm 2035, tầm nhìn 2045. - Hình thành mô hình/dây chuyền thử nghiệm tuyển, tinh chế thạch anh; ưu tiên thu hút 01 nhà đầu tư chế biến sâu. - Từng bước xây dựng thương hiệu nguyên liệu silic, thạch anh chất lượng cao Quảng Trị cho công nghiệp điện tử, năng lượng	Sở Xây dựng

TT	Tên bài toán lớn	Mục tiêu	Kết quả cần đạt được	Chỉ tiêu đột phá	Cơ quan đầu mối theo dõi, điều phối bài toán
		cứu, đổi mới sáng tạo và hợp tác giữa viện nghiên cứu, trường đại học, doanh nghiệp nhằm phát triển công nghệ, đào tạo nguồn nhân lực và thu hút đầu tư chế biến sâu. - Từng bước xây dựng năng lực nghiên cứu, thử nghiệm và phát triển công nghiệp vật liệu mới gắn với định hướng phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.		và bán dẫn.	
2	Phát triển hệ sinh thái năng lượng xanh, năng lượng tái tạo và công nghệ lưu trữ năng lượng quy mô lớn.	- Phát triển hệ sinh thái năng lượng xanh gắn với điện gió, điện mặt trời, điện khí, lưu trữ năng lượng và hydrogen xanh theo lợi thế của tỉnh. - Ứng dụng công nghệ số trong quản lý, dự báo, điều độ và giám sát vận hành các nguồn năng lượng tái tạo. - Thu hút doanh nghiệp đầu tư	- Hoàn thành cơ sở dữ liệu số và bản đồ số ngành năng lượng, phục vụ quản lý, giám sát và điều hành phát triển năng lượng xanh trên địa bàn tỉnh. - Triển khai ít nhất 01 mô hình hoặc dự án thí điểm về lưu trữ năng lượng,	- Định vị Quảng Trị là trung tâm năng lượng xanh của khu vực miền Trung, gắn với công nghiệp phụ trợ và logistics. - Xây dựng nền tảng điều hành, giám sát năng lượng thông minh cấp tỉnh. - Thu hút ít nhất 01 dự án công nghệ lưu trữ năng	Sở Công thương

TT	Tên bài toán lớn	Mục tiêu	Kết quả cần đạt được	Chỉ tiêu đột phá	Cơ quan đầu mối theo dõi, điều phối bài toán
		công nghệ lưu trữ năng lượng, dịch vụ kỹ thuật và công nghiệp phụ trợ năng lượng.	hydrogen xanh hoặc lưới điện thông minh phù hợp với điều kiện thực tiễn của tỉnh. - Hình thành mạng lưới hợp tác nghiên cứu, chuyển giao công nghệ và thu hút đầu tư giữa cơ quan quản lý, doanh nghiệp, viện nghiên cứu và trường đại học nhằm thúc đẩy phát triển hệ sinh thái năng lượng xanh.	lượng hoặc hydrogen xanh có tính lan tỏa.	
3	Phát triển nền nông nghiệp công nghệ cao, hữu cơ, tuần hoàn và giảm phát	- Phát triển nông nghiệp công nghệ cao, hữu cơ, tuần hoàn và giảm phát thải đối với các sản phẩm chủ lực của tỉnh. - Xây dựng cơ sở dữ liệu số ngành nông nghiệp, phục vụ quản lý vùng trồng, truy xuất	- Cơ sở dữ liệu số ngành nông nghiệp, ưu tiên vùng sản xuất tập trung và sản phẩm chủ lực. - Xây dựng và nhân rộng các mô hình nông nghiệp công nghệ cao, thông	- Hình thành ít nhất 01 vùng/khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao cấp tỉnh hoặc mô hình điểm liên vùng. - Phát triển thương hiệu nông sản xanh Quảng Trị	Sở Nông nghiệp và Môi trường

TT	Tên bài toán lớn	Mục tiêu	Kết quả cần đạt được	Chỉ tiêu đột phá	Cơ quan đầu mối theo dõi, điều phối bài toán
	thải dựa trên dữ liệu số.	nguồn gốc và giám sát chất lượng nông sản. - Phát triển và nhân rộng các mô hình nông nghiệp thông minh, thích ứng biến đổi khí hậu, nâng cao giá trị gia tăng và sử dụng hiệu quả tài nguyên.	minh, hữu cơ, tuần hoàn và giảm phát thải, kết hợp nền tảng quản lý sản xuất và giám sát phát thải. - Chuỗi liên kết sản xuất - chế biến - tiêu thụ đối với nông sản chủ lực, OCOP và sản phẩm đặc sản địa phương.	gắn với truy xuất nguồn gốc và tiêu chuẩn chất lượng. - Nhân rộng mô hình nông nghiệp tuần hoàn, giảm phát thải tại vùng cát ven biển, vùng gò đồi và vùng sản xuất chủ lực.	