

Số: /TB-UBND

An Giang, ngày tháng năm 2025

THÔNG BÁO

Đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2026 trên địa bàn tỉnh An Giang

Thực hiện Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN ngày 27/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước;

Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang thông báo đến các sở, ban, ngành tỉnh; Ủy ban nhân dân xã, phường, đặc khu; doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác; tổ chức, doanh nghiệp khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh; viện, trường; tổ chức, cá nhân, nhà khoa học trong và ngoài tỉnh quan tâm đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2026 và giai đoạn 2026 - 2030 trên địa bàn tỉnh An Giang, cụ thể:

1. Yêu cầu chung đối với đề xuất, đặt hàng

- Có tính cấp thiết, có tầm quan trọng đối với sự phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh trong phạm vi tỉnh, nâng cao tiềm lực khoa học và công nghệ của tỉnh;

- Không trùng lặp với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước đã và đang thực hiện trên địa bàn tỉnh. Đối với nhiệm vụ kế tiếp hướng nghiên cứu đã có, mô hình ứng dụng cần nhân rộng, nêu rõ kết quả đạt được ở giai đoạn trước và những vấn đề tồn tại cần tiếp tục giải quyết.

2. Định hướng đề xuất ưu tiên, tập trung

2.1. Phát triển kinh tế biển, kinh tế biên mậu: Tập trung nghiên cứu giải quyết các bài toán khoa học công nghệ nhằm hiện thực hóa mục tiêu đưa An Giang trở thành trung tâm kinh tế biển mạnh của quốc gia và phát triển kinh tế biên mậu, du lịch. Cụ thể:

- *Nghiên cứu xây dựng mô hình Trung tâm nghề cá lớn và trung tâm đầu mối thủy sản tại An Giang:* Xây dựng chuỗi giá trị thủy sản khép kín, ứng dụng công nghệ cao từ khai thác, bảo quản sau thu hoạch, chế biến sâu đến logistics và xuất khẩu; nghiên cứu công nghệ bảo quản tiên tiến (CAS, sấy thăng hoa) trên tàu cá và tại cảng; phát triển các sản phẩm giá trị gia tăng từ phụ phẩm thủy sản; xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc điện tử (blockchain) cho các sản phẩm chủ lực.

- *Nghiên cứu giải pháp khoa học và công nghệ phát triển Đặc khu Phú Quốc thành trung tâm du lịch - thương mại tầm cỡ quốc tế:* Nghiên cứu tạo ra

các sản phẩm du lịch độc đáo, bền vững và ứng dụng công nghệ số để nâng cao trải nghiệm du khách; phát triển du lịch chăm sóc sức khỏe (wellness tourism) dựa trên tài nguyên bản địa; xây dựng hệ sinh thái du lịch thông minh (ứng dụng di động, thực tế ảo tăng cường (AR) tại các di tích); nghiên cứu mô hình kinh tế đêm và khu thương mại tự do tại Phú Quốc

- *Nghiên cứu phát triển kinh tế biên mậu tại các cửa khẩu, tăng cường năng lực giao thương, tạo động lực kết nối với Campuchia:* Nghiên cứu mô hình “cửa khẩu số”, tự động hóa quy trình thông quan; phát triển các sàn thương mại điện tử xuyên biên giới; nghiên cứu chuỗi logistics phục vụ hàng nông sản xuất khẩu qua các cửa khẩu Tịnh Biên, Châu Đốc.

2.2. Lĩnh vực Nông nghiệp, Công nghiệp và Xây dựng: Tập trung nghiên cứu tái cơ cấu kinh tế theo hướng bền vững, ứng dụng công nghệ cao và giải quyết các “điểm nghẽn” về hạ tầng. Cụ thể:

- *Nghiên cứu phát triển vùng Tứ giác Long Xuyên thành trung tâm nông nghiệp công nghệ cao:* Hình thành các vùng sản xuất chuyên canh quy mô lớn, ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất giống, canh tác và chế biến; nghiên cứu chọn tạo các bộ giống lúa, cây ăn trái, thủy sản và dược liệu có khả năng chống chịu biến đổi khí hậu; phát triển mô hình canh tác thông minh (sử dụng drone, IoT, AI) để tối ưu hóa việc sử dụng nước và phân bón; nghiên cứu công nghệ chế biến sâu dược liệu (đặc biệt ưu tiên các loại dược liệu đặc trưng của tỉnh An Giang).

- *Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả và tính bền vững của các ngành công nghiệp chế biến:* Thu hút đầu tư vào các ngành công nghiệp ưu tiên, đặc biệt là chế biến nông thủy sản, tạo ra sản phẩm có giá trị gia tăng cao; nghiên cứu áp dụng mô hình kinh tế tuần hoàn để xử lý và tái sử dụng phế phẩm trong nông nghiệp; phát triển công nghệ sản xuất vật liệu xây dựng mới, thân thiện với môi trường từ tro trấu, bã mía,...

- *Nghiên cứu giải pháp khoa học và công nghệ cho hạ tầng giao thông và xây dựng:* Nghiên cứu phát triển vật liệu thay thế cát tự nhiên trong xây dựng (cát nhân tạo, vật liệu tái chế); nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới trong giám sát chất lượng và quản lý tiến độ các công trình giao thông trọng điểm; nghiên cứu công nghệ xử lý nền đất yếu cho các dự án ven biển.

2.3. Lĩnh vực Khoa học công nghệ, Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số:

- *Nghiên cứu xây dựng và phát triển chính quyền số, kinh tế số và xã hội số:* Nghiên cứu xây dựng trung tâm điều hành đô thị thông minh (IOC) cho Rạch Giá, Long Xuyên, Phú Quốc; phát triển nền tảng dữ liệu dùng chung cấp tỉnh; nghiên cứu các giải pháp an ninh mạng cho hệ thống thông tin của tỉnh.

- *Nghiên cứu ứng dụng công nghệ của Cách mạng công nghiệp 4.0 (AI, Big Data, IoT) trong các ngành ưu tiên nhằm nâng cao năng suất và năng lực cạnh tranh:* Nghiên cứu ứng dụng AI trong chẩn đoán sớm sâu bệnh trên cây trồng và dịch bệnh trong nuôi trồng thủy sản; phát triển hệ thống IoT giám sát

chất lượng môi trường nước, không khí; ứng dụng Big Data để phân tích xu hướng thị trường, hỗ trợ doanh nghiệp ra quyết định.

- *Nghiên cứu cơ chế, chính sách thúc đẩy hệ sinh thái đổi mới sáng tạo:* Nghiên cứu mô hình khu công nghệ số tập trung; xây dựng chính sách ưu đãi đặc thù để thu hút nhân tài và các quỹ đầu tư mạo hiểm; phát triển các chương trình ươm tạo doanh nghiệp khởi nghiệp công nghệ.

2.4. Lĩnh vực Văn hóa, Xã hội và Con người:

- *Nghiên cứu bảo tồn và phát huy giá trị di sản văn hóa gắn với phát triển du lịch bền vững:* Nghiên cứu xây dựng các sản phẩm du lịch văn hóa đặc sắc, mang thương hiệu An Giang; nghiên cứu ứng dụng công nghệ số hóa 3D, thực tế ảo (VR) để tái hiện và quảng bá các di sản văn hóa Óc Eo - Ba Thê, di tích lịch sử Nguyễn Trung Trực; xây dựng bộ nhận diện thương hiệu cho các lễ hội đặc trưng (Đua bò Bảy Núi, Ok Om Bok,...).

- *Nghiên cứu các giải pháp đột phá về phát triển giáo dục và đào tạo, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực:* Nghiên cứu dự báo nhu cầu nhân lực cho kinh tế biển, logistics, du lịch và nông nghiệp công nghệ cao đến năm 2030; xây dựng các mô hình liên kết giữa cơ sở đào tạo và doanh nghiệp; phát triển các chương trình đào tạo nghề theo tiêu chuẩn quốc tế.

- *Nghiên cứu các mô hình an sinh xã hội và chăm sóc sức khỏe toàn diện:* Nghiên cứu mô hình chăm sóc sức khỏe người cao tuổi dựa vào cộng đồng, đặc biệt trong bối cảnh già hóa dân số; nghiên cứu phát triển hệ thống y tế cơ sở và bác sĩ gia đình; nghiên cứu các giải pháp giảm nghèo đa chiều bền vững cho các vùng đồng bào dân tộc thiểu số và ven biển.

2.5. Lĩnh vực Tài nguyên, Môi trường và Ứng phó Biến đổi khí hậu:

- *Nghiên cứu các giải pháp quản lý tổng hợp tài nguyên và bảo vệ môi trường:* Nghiên cứu công nghệ xử lý rác thải, nước thải tiên tiến, ít phát thải cho Phú Quốc và các đô thị lớn; xây dựng hệ thống quan trắc và cảnh báo sớm ô nhiễm môi trường biển; nghiên cứu các giải pháp phục hồi hệ sinh thái rừng ngập mặn ven biển.

- *Nghiên cứu các giải pháp khoa học công nghệ thích ứng với biến đổi khí hậu:* Nghiên cứu xây dựng bản đồ nguy cơ sạt lở bờ sông, bờ biển với độ phân giải cao và hệ thống cảnh báo sớm; phát triển các mô hình sinh kế bền vững, thông minh với khí hậu cho người dân vùng ven biển và vùng bị ảnh hưởng bởi hạn mặn; nghiên cứu công nghệ xây dựng các công trình phòng chống thiên tai hiệu quả.

2.6. Đảm bảo Quốc phòng - An ninh và Xây dựng hệ thống chính trị:

- *Nghiên cứu các giải pháp đảm bảo an ninh trên các lĩnh vực:* Nghiên cứu các giải pháp phòng chống tội phạm công nghệ cao, tội phạm trên biển và khu vực biên giới; xây dựng các kịch bản và phương án ứng phó với các tình huống khẩn cấp về thiên tai, dịch bệnh; nghiên cứu các giải pháp bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trên không gian mạng.

- *Nghiên cứu nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước và cải cách hành chính:* Nghiên cứu xây dựng bộ chỉ số đánh giá năng lực và hiệu quả hoạt động của các cơ quan hành chính nhà nước trên địa bàn tỉnh; nghiên cứu các giải pháp ứng dụng công nghệ để tăng tính minh bạch, phòng ngừa tham nhũng trong các lĩnh vực nhạy cảm như quản lý đất đai, đầu tư công.

2.7. Các Sở, ban, ngành, địa phương, tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp có thể đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ khác mà các cơ quan, đơn vị, tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp nhận thấy cần thiết và cấp bách phục vụ thiết thực phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh An Giang.

Khuyến khích các viện nghiên cứu, các trường đại học và các tổ chức khoa học và công nghệ tìm hiểu, khảo sát điều kiện thực tế tại tỉnh An Giang và phối hợp với sở, ngành, địa phương và doanh nghiệp (tổ chức dự kiến thụ hưởng kết quả nghiên cứu) trên địa bàn tỉnh đề xuất, đặt hàng.

3. Đề xuất, đặt hàng thực hiện trong giai đoạn 2026-2030

Căn cứ tình hình thực tiễn, mục tiêu phát triển kinh tế xã hội của tỉnh và các định hướng nghiên cứu được nêu tại mục 2, các địa phương, cơ quan, đơn vị có thể đề xuất, đặt hàng theo chuỗi nhiệm vụ hoặc cụm nhiệm vụ thực hiện trong giai đoạn 2026-2030 nhằm thực hiện thành công mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh An Giang giai đoạn 2026-2030.

Lưu ý: Từng đề xuất trong các cụm nhiệm vụ, chuỗi nhiệm vụ cần thể hiện rõ phân kỳ thời gian thực hiện, dự toán kinh phí thực hiện.

4. Hồ sơ đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh

4.1. Hồ sơ đề xuất, đặt hàng:

Mỗi đề xuất, đặt hàng được trình bày trên 01 phiếu riêng (Mẫu I.01-ĐXNV.ĐT đối với đề tài; Mẫu I.02-ĐXNV.DA đối với dự án, dự án sản xuất thử nghiệm; Mẫu I.03-ĐXNV.DA đối với đề án);

Trường hợp một đơn vị hoặc cá nhân có từ 02 đề xuất, đặt hàng trở lên thì lập danh mục tổng hợp (Mẫu THĐXNV) kèm theo các phiếu đề xuất, đặt hàng.

Các biểu mẫu được đăng trên Trang thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang theo địa chỉ: <https://skhcn.angiang.gov.vn/>.

4.2. Thời gian và địa điểm nhận đề xuất:

- **Thời gian:** Từ ngày thông báo đến hết ngày 28/11/2025 (Thứ Sáu)

- **Địa điểm:** Hồ sơ đề xuất, đặt hàng gửi về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang bằng một trong các cách sau:

+ Nộp hồ sơ trực tiếp hoặc gửi hồ sơ qua dịch vụ bưu chính công ích về Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh An Giang.

Trụ sở chính: Số 05 đường Mậu Thân, phường Rạch Giá, tỉnh An Giang;
Cơ sở 2: Số 06C đường Tôn Đức Thắng, phường Long Xuyên, tỉnh An Giang;

+ Thực hiện qua Cổng Dịch vụ công trực tuyến (<https://dichvucong.gov.vn/>).

Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang rất mong nhận được sự quan tâm, đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh từ quý cơ quan, đơn vị, chuyên gia và doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- CT và các PCT UBND tỉnh;
- Sở, ban, ngành tỉnh;
- Sở KH&CN;
- Lãnh đạo VP.UBND tỉnh;
- Tổ chức KH&CN, Doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh;
- UBND xã, phường, đặc khu;
- Cổng thông tin điện tử tỉnh;
- Trang thông tin điện tử Sở KH&CN;
- Lưu: VT, ntgiang.

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

Nguyễn Thanh Phong