

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

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

Số: 256/ĐHQG-KHCN
V/v tuyển chọn tổ chức,
cá nhân thực hiện nhiệm vụ
khoa học và công nghệ
năm 2026 thuộc chương trình
khoa học và công nghệ cấp tỉnh
giai đoạn đến năm 2030

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 02 năm 2026

Đề báo cáo	Chỉ đạo	Thực hiện	Phối hợp
	T. Tô	P. KHCN	

TRƯỜNG ĐHKH TỰ NHIÊN

ĐẾN

Số đến 199

Ngày đến 06/02/2026

Chuyển

Lưu hồ sơ số 14/TB-SKHCN

Kính gửi: Các đơn vị thành viên và trực thuộc

Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM) nhận được Thông báo của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2026 thuộc chương trình khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn đến năm 2030 “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ chế biến, bảo quản nông lâm thủy sản và cơ giới hóa trong nông nghiệp” (đính kèm), cụ thể như sau:

- Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện: xem tại Phụ lục kèm theo Thông báo số 14/TB-SKHCN.
- Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ: theo Thông báo số 14/TB-SKHCN.
- Thời hạn nhận hồ sơ: đến hết 17g00 ngày 09/03/2026.
- Nộp hồ sơ trực tiếp tại Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau hoặc gửi qua dịch vụ bưu chính công ích theo địa chỉ: số 91-93 đường Lý Thường Kiệt, phường Tân Thành, tỉnh Cà Mau.

ĐHQG-HCM đề nghị các đơn vị triển khai thông báo trên đến các tổ chức, cá nhân trong đơn vị biết và đăng ký tham gia. Bản mềm hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2026 thuộc chương trình khoa học và công nghệ cấp tỉnh Cà Mau giai đoạn đến năm 2030 đề nghị tổ chức, cá nhân đồng thời gửi về ĐHQG-HCM thông qua Ban Khoa học và Công nghệ, theo địa chỉ email: khcn@vnuhcm.edu.vn, số điện thoại: (+84-28) 37 242 160 (ext: 1364) để tổng hợp.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc ĐHQG-HCM (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN.

**TL. GIÁM ĐỐC
KT. TRƯỞNG BAN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
PHÓ TRƯỞNG BAN**



Huỳnh Thanh Công

UBND TỈNH CÀ MAU
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

Số: 14 /TB-SKHCN

Cà Mau, ngày 28 tháng 01 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2026 thuộc Chương trình khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn đến năm 2030 “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ chế biến, bảo quản nông lâm thủy sản và cơ giới hóa trong nông nghiệp”

Căn cứ Nghị định số 267/2025/NĐ-CP ngày 14/10/2025 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo về chương trình, nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo và một số quy định về thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo;

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

Căn cứ Quyết định số 0810/QĐ-UBND ngày 29/8/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc Ủy quyền thực hiện một số nội dung quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước thuộc thẩm quyền của Ủy ban nhân dân tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 914/QĐ-UBND ngày 07/5/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc ban hành Chương trình khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn đến năm 2030 “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ chế biến, bảo quản nông lâm thủy sản và cơ giới hóa trong nông nghiệp”;

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2026 thuộc Chương trình khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn đến năm 2030 “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ chế biến, bảo quản nông lâm thủy sản và cơ giới hóa trong nông nghiệp”, cụ thể:

I. Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện

1. Đề tài: Nghiên cứu máy thu hoạch lúa phù hợp với ruộng canh tác lúa - tôm.
2. Đề tài: Nghiên cứu phát triển công nghệ thủy phân tách nước và chuyển giao công nghệ chế biến đa dạng hóa sản phẩm mật ong (keo ong, kẹo mật ong, sáp ong...) nâng cao giá trị.
3. Đề tài: Nghiên cứu quy trình xanh trong tổng hợp vật liệu nano carboxyl cellulose từ phụ phẩm lá bòn bòn và ứng dụng trong thực tiễn.

(Thông tin chi tiết tại Phụ lục kèm theo)

II. Điều kiện tham gia tuyển chọn

- Tổ chức có tư cách pháp nhân, chức năng, nhiệm vụ, hoạt động phù hợp với lĩnh vực chuyên môn của nhiệm vụ có quyền đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ.

- Cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn làm chủ nhiệm nhiệm vụ phải đáp ứng đồng thời các yêu cầu sau:

+ Có trình độ, năng lực chuyên môn và kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực phù hợp với nội dung nhiệm vụ;

+ Có khả năng và bảo đảm đủ thời gian để tổ chức thực hiện nhiệm vụ.

III. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ

1. Thành phần hồ sơ

(1) Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ theo Mẫu III.01-DDK.TC tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCHN ngày 27/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (gọi tắt là Thông tư 09/2024/TT-BKHCHN);

(2) Bản sao các tài liệu chứng minh tư cách pháp nhân của tổ chức theo quy định pháp luật (Quyết định thành lập/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp của tổ chức chủ trì/Điều lệ hoạt động của tổ chức chủ trì hoặc giấy tờ chứng minh tư cách pháp nhân khác);

(3) Thuyết minh nhiệm vụ theo Mẫu III.06-TM.DTUĐ đối với đề tài khoa học và công nghệ tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư 09/2024/TT-BKHCHN;

(4) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ theo Mẫu III.02-L.LTC tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư 09/2024/TT-BKHCHN (nếu có);

(5) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm, các thành viên thực hiện chính và thư ký khoa học theo Mẫu III.03-L.LCN tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư 09/2024/TT-BKHCHN;

(6) Lý lịch khoa học chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (trong trường hợp có chuyên gia tham gia thực hiện) theo Mẫu III.04-LLCG tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư 09/2024/TT-BKHCHN;

(7) Văn bản xác nhận phối hợp thực hiện của các tổ chức phối hợp thực hiện nhiệm vụ (nếu có) theo Mẫu III.05-VB.XNPH tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư 09/2024/TT-BKHCHN;

(8) Đối với nhiệm vụ có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước phải có văn bản chứng minh khả năng bố trí, huy động vốn ngoài ngân sách như sau:

- Đối với trường hợp sử dụng nguồn vốn tự có: hồ sơ chứng minh nguồn vốn và cam kết sử dụng nguồn vốn vào đối ứng thực hiện nhiệm vụ;

- Đối với trường hợp huy động vốn từ các cá nhân/tổ chức hoặc huy động vốn góp của chủ sở hữu: văn bản cam kết và giấy tờ xác nhận về việc đóng góp vốn của các cá nhân/tổ chức/chủ sở hữu cho tổ chức chủ trì để thực hiện nhiệm vụ

và báo cáo tài chính theo quy định pháp luật trong 02 năm gần nhất của tổ chức tham gia góp vốn;

- Đối với trường hợp vay vốn tổ chức tín dụng: cam kết cho vay vốn của tổ chức tín dụng để thực hiện nhiệm vụ hoặc hợp đồng hạn mức tín dụng còn hiệu lực của tổ chức tín dụng và tổ chức chủ trì có giá trị bảo đảm được vốn đối ứng thực hiện nhiệm vụ.

2. Yêu cầu đối với hồ sơ

(1) Hồ sơ (*trừ các tài liệu là bản sao*) sử dụng phông chữ tiếng Việt (Times New Roman của bộ mã ký tự Unicode theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 6909:2001), màu đen.

(2) Các tài liệu quy định tại mục 1 (*thành phần hồ sơ*) nêu trên là bản chính hoặc bản sao có chứng thực hoặc bản sao y theo quy định.

(3) Hồ sơ nộp phải được đóng gói, niêm phong và bên ngoài ghi rõ: tên nhiệm vụ; tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ; tên, địa chỉ, số điện thoại của chủ nhiệm nhiệm vụ, thông tin liên hệ; danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

3. Nộp hồ sơ

- Số lượng hồ sơ: 01 bản.

- Hình thức nộp: Nộp trực tiếp tại Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau hoặc gửi qua dịch vụ bưu chính công ích theo địa chỉ: số 91-93 (*tầng 5, tòa nhà UBND tỉnh*), đường Lý Thường Kiệt, phường Tân Thành, tỉnh Cà Mau.

- Thời gian nhận hồ sơ: kể từ ngày phát hành thông báo này **đến 17 giờ 00 phút ngày 09/3/2026¹**. Hồ sơ đến sau 17 giờ 00 phút ngày 09/3/2026 là hồ sơ không hợp lệ, không xem xét tuyển chọn.

(*Gửi kèm Quyết định số 914/QĐ-UBND ngày 07/5/2024 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Cà Mau; Biểu mẫu hồ sơ thuyết minh nhiệm vụ*).

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau trân trọng thông báo đến Quý tổ chức/cá nhân biết, nộp hồ sơ đăng ký thực hiện nhiệm vụ nêu trên (nếu có nhu cầu)/.

Nơi nhận:

- Theo Danh sách đính kèm;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- BGĐ Sở KH&CN (iO);
- Công thông tin điện tử Sở KH&CN;
- Lưu: VT, QLKH.Vu.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Phương Bắc

¹ Ngày nhận hồ sơ được tính như sau: đối với trường hợp gửi qua bưu chính ngày nhận hồ sơ được tính là ngày, tháng ghi tại dấu bưu chính nơi gửi đi; đối với trường hợp nộp hồ sơ trực tiếp xác nhận ngày, tháng của nơi nhận hồ sơ. Thông tin cần trao đổi thêm xin liên hệ Phòng Quản lý Khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau (Điện thoại: 02903 837.232).

PHỤ LỤC

Thông tin chi tiết nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2026 thuộc Chương trình khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn đến năm 2030 “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ chế biến, bảo quản nông lâm thủy sản và cơ giới hóa trong nông nghiệp”

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày /01/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến kinh phí	Thời gian thực hiện	Dự kiến sản phẩm
1	Đề tài: Nghiên cứu máy thu hoạch lúa phù hợp với ruộng canh tác lúa - tôm.	Thiết kế, chế tạo, cải tiến máy gặt đập liên hợp trên đất nuôi tôm có công suất tải trọng phù hợp, đáp ứng tiêu chí công suất hoạt động hiệu quả và chất lượng tương đồng với máy gặt đập liên hợp hiện hoạt động hiệu quả trên thị trường.	- Thiết kế, chế tạo, cải tiến hệ thống một máy gặt đập liên hợp trên đất nuôi tôm phù hợp. - Tập huấn hướng dẫn vận hành và chuyển giao.	900 triệu đồng	24 tháng	- Máy thu hoạch lúa (gặt đập liên hợp) trên đất nuôi tôm, hoạt động hiệu quả về công suất, tính năng kỹ thuật. - 01 bài báo đăng trên tạp chí có uy tín.
2	Đề tài: Nghiên cứu phát triển công nghệ thủy phân tách nước và chuyển giao công nghệ chế biến đa dạng hóa sản phẩm mật ong (keo ong, sếp ong...) nâng cao giá trị.	- Nghiên cứu phát triển và hoàn thiện công nghệ thủy phân tách nước, các tạp chất và đường không phải là đường trong thành phần nguyên thủy của mật ong. - Chuyển giao và làm chủ công nghệ chế biến sâu, đa dạng sản phẩm mật ong (keo ong, kẹo mật ong, sếp ong...) nâng cao giá trị.	- Phát triển công nghệ cô quay chân không kết hợp với vật liệu hấp phụ hơi nước. - Tăng quy mô và sản lượng ở quy mô pilot. - Chuyển giao công nghệ chế biến sâu, đa dạng sản phẩm mật ong (keo ong, kẹo mật ong, sếp ong...) nâng cao giá trị.	2 tỷ đồng	15 tháng	- Quy trình thủy phân cô đặc mật ong. - Thiết bị thủy phân cô đặc mật ong ở quy mô pilot. - Sản phẩm mật ong đạt tiêu chuẩn chất lượng - Các dạng sản phẩm mật ong nâng cao giá trị từ nguồn nguyên liệu địa phương. - 01 bài báo đăng trên tạp chí có uy tín.

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến kinh phí	Thời gian thực hiện	Dự kiến sản phẩm
3	Đề tài: Nghiên cứu quy trình xanh trong tổng hợp vật liệu nano carboxyl cellulose từ phụ phẩm lá bòn bòn và ứng dụng trong thực tiễn.	- Nâng cao giá trị các nguồn phụ phẩm nông nghiệp ở Cà Mau bằng cách chuyển hóa thành vật liệu tiên tiến nano carboxyl cellulose có tiềm năng ứng dụng cao. - Xây dựng quy trình tổng hợp carboxyl cellulose và ước tính sơ bộ hiệu quả kinh tế. - Vật liệu carboxyl cellulose thu được dạng sợi hoặc tinh thể với đường kính dưới 50 nm, có hàm lượng carboxyl đạt tối thiểu 15 wt%. - Vật liệu carboxyl cellulose phải có hiệu quả trong xử lý ion kim loại, chất kháng sinh và kháng khuẩn.	- Xây dựng quy trình định lượng thành phần hóa học của phụ phẩm lá bòn bòn. - Tổng hợp vật liệu nano carboxyl cellulose từ phụ phẩm lá bòn bòn theo quy trình một mẻ sử dụng hỗn hợp axit và tác nhân oxi hóa đồng thời. Quy trình cũng hạt chế phát thải hóa chất độc hại ra môi trường. - Các tính chất của vật liệu được xác định bằng các phương pháp khác nhau như định lượng hàm lượng carboxyl, ảnh SEM, ảnh TEM, nhiễu xạ tia X, phổ FTIR, phổ EDX kèm bản đồ thành phần nguyên tố. - Quy trình vật liệu nano carboxyl cellulose sẽ được tính toán và mô phỏng, ước tính sơ bộ chi phí sản xuất ở điều kiện Việt Nam. - Vật liệu sẽ được sử dụng trực tiếp, biến tính và tạo composite cho các ứng dụng xử lý ion kim loại, chất kháng sinh và kháng khuẩn. Cụ thể, vật liệu có thể làm chất mang để phân tán các hạt nano Ag theo phương pháp	1,1 tỷ đồng	15 tháng	- 01 bảng kết quả thành phần hóa học của lá bòn bòn. - 01 quy trình tổng hợp vật liệu nano carboxyl cellulose từ phụ phẩm lá bòn bòn. - 01 mô hình tổng hợp vật liệu nano carboxyl cellulose từ phụ phẩm lá bòn bòn. - 01 báo cáo kết quả các tính chất của vật liệu nano carboxyl cellulose thu được. - 01 báo cáo kết quả ứng dụng vật liệu nano carboxyl cellulose trong kháng khuẩn. - 01 báo cáo kết quả ứng dụng vật liệu nano carboxyl cellulose trong hấp phụ ion kim loại và chất kháng sinh. - 01 báo cáo về chi phí ước tính cho sản xuất vật liệu nano carboxyl cellulose từ phụ phẩm lá bòn bòn.

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến kinh phí	Thời gian thực hiện	Dự kiến sản phẩm
			xanh không dùng tác nhân khử, tạo composite với các polymer khác như chitosan, polyvinyl alcohol.			- 03 công bố khoa học trên các tạp chí khoa học/kỹ yếu hội thảo chuyên ngành. - 01 đăng ký sở hữu trí tuệ. - Đào tạo 01 thạc sĩ, 04 sinh viên. - Có ít nhất 01 doanh nghiệp tham gia tiếp nhận quy trình công nghệ, phát triển sản phẩm có giá trị để liên kết thu mua phụ phẩm lá bòn bòn cho nông dân địa phương.

DANH SÁCH ĐƠN VỊ NHẬN THÔNG BÁO

1. Đại học Quốc gia Hà Nội
2. Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh
3. Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh
4. Đại học Cần Thơ
5. Trường Đại học Nông lâm Thành phố Hồ Chí Minh
6. Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long
7. Trường Đại học Bạc Liêu
8. Trường Cao đẳng Cộng đồng Cà Mau
9. Trường Cao đẳng Cộng đồng Bạc Liêu
10. Trường Cao đẳng nghề Việt Nam - Hàn Quốc
11. Trường Đại học Bình Dương Phân hiệu Cà Mau
12. Trường Cao đẳng nghề Bạc Liêu
13. Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật Bạc Liêu
14. Trường Cao đẳng nghề Bạc Liêu
15. Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật Bạc Liêu
16. Sở Nông nghiệp và Môi trường
17. Sở Công Thương
18. Sở Dân tộc và Tôn giáo
19. Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng
20. Chi cục Kinh tế hợp tác và Phát triển nông thôn
21. Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật
22. Trung tâm Khuyến nông
23. Trung tâm Ứng dụng Khoa học và Công nghệ
24. Trung tâm Khởi nghiệp và Đổi mới sáng tạo
25. Viện Khoa học Công nghệ Ứng dụng, Trường Đại học Văn Lang
26. Tỉnh đoàn
27. Hội Liên hiệp Phụ nữ tỉnh
28. Hội Nông dân tỉnh
29. Liên hiệp Các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh
30. Vườn Quốc gia U Minh Hạ
31. Ủy ban nhân dân các xã, phường