

Số: 3872/TB-SKHCN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 10 năm 2025

THÔNG BÁO

Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2025 thuộc Chương trình Nghiên cứu phát triển, ứng dụng công nghệ công nghiệp

Căn cứ Điều 73 Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo số 93/2025/QH15 ngày 27 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN ngày 27 tháng 12 năm 2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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 35/2023/QĐ-UBND ngày 21 tháng 8 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 630/QĐ-UBND ngày 03 tháng 3 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt Chương trình nghiên cứu khoa học - phát triển công nghệ và nâng cao tiềm lực khoa học và công nghệ trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2021-2025;

Căn cứ Quyết định số 1553/QĐ-UBND ngày 16 tháng 9 năm 2025 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc áp dụng “Quyết định số 35/2023/QĐ-UBND ngày 21 tháng 8 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về ban hành quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước Thành phố Hồ Chí Minh” trên toàn địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh (sau sắp xếp);

Căn cứ Công văn số 4030/UBND-KT ngày 05 tháng 6 năm 2025 của Ủy ban nhân dân Thành phố về quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Kế hoạch số 4410/KH-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh thực hiện Chiến lược khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2025 trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 991 /QĐ-SKHCN ngày 30 tháng 10 năm 2025 của Giám đốc Sở KH&CN về Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Thành phố đặt hàng thực hiện năm 2025 thuộc Chương trình Nghiên cứu phát triển, ứng dụng công nghệ công nghiệp,

Sở Khoa học và Công nghệ (Sở KH&CN) thông báo mời tổ chức, cá nhân tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Thành phố

đặt hàng thực hiện năm 2025 thuộc Chương trình Nghiên cứu phát triển, ứng dụng công nghệ công nghiệp, cụ thể như sau:

I. ĐIỀU KIỆN ĐĂNG KÝ HỒ SƠ

1. Điều kiện tham gia tuyển chọn

a) 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.

b) Tổ chức thuộc một trong các trường hợp sau đây sẽ không đủ điều kiện đăng ký tham gia tuyển chọn chủ trì nhiệm vụ:

- Tại thời điểm hết hạn nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn chưa hoàn thành việc đăng ký, giao nộp, lưu giữ các kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước đã được nghiệm thu theo quy định;

- Tại thời điểm hết hạn nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn chưa nộp hồ sơ đề nghị đánh giá nghiệm thu nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước do mình chủ trì đã đến thời hạn nghiệm thu theo quy định;

- Tại thời điểm hết hạn nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn chưa hoàn trả đầy đủ kinh phí phải thu hồi theo hợp đồng thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp có sử dụng ngân sách nhà nước đã ký;

- Có sai phạm dẫn đến bị đình chỉ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước thì không được đăng ký tham gia tuyển chọn trong thời gian 01 năm kể từ khi có quyết định đình chỉ của cơ quan có thẩm quyền.

c) 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 khoa học và công nghệ;

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

d) Cá nhân có sai phạm dẫn đến bị đình chỉ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ khác do mình làm chủ nhiệm thì không đủ điều kiện tham gia đăng ký chủ nhiệm nhiệm vụ trong thời gian 01 năm kể từ khi có quyết định của cơ quan có thẩm quyền.

II. CÁCH THỨC ĐĂNG KÝ HỒ SƠ

1. Thành phần hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ gồm:

a) Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ theo Mẫu III.01-ĐĐK.TC tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCHN;

b) 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);

c) Thuyết minh nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo các mẫu tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư này: Mẫu III.06-TM.ĐTUD hoặc Mẫu III.07-TM.ĐTXH đối với đề tài khoa học và công nghệ; Mẫu III.08-TM.DA/DASXTN đối với dự án khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm; Mẫu III.09-TM.DA đối với đề án khoa học;

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

đ) 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-LLCN tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN;

e) 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 số 09/2024/TT-BKHCN;

g) 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 số 09/2024/TT-BKHCN;

2. Yêu cầu đối với hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ

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

b) Các tài liệu quy định tại khoản 1 Mục II của Thông báo này là bản chính hoặc bản sao có chứng thực hoặc bản sao y theo quy định;

c) Hồ sơ nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu chính 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.

d) Đối với hồ sơ nộp trực tuyến: hồ sơ điện tử gồm văn bản điện tử các tài liệu quy định tại khoản 1 Mục II của Thông báo này và được chứng thực điện tử theo quy định hiện hành.

- Các tài liệu gửi theo dạng tập tin pdf và phải được ký tên, đóng dấu xác nhận của tổ chức đăng ký thực hiện.

- Phải đặt mật khẩu (tùy chọn) cho từng tập tin thành phần hồ sơ và nén thành 01 tập tin.

2. Nộp hồ sơ

a) Thời gian tiếp nhận hồ sơ: **30 ngày** kể từ ngày ra thông báo.

b) Số lượng hồ sơ: 01 bản.

c) Nộp hồ sơ theo 1 trong các hình thức sau:

- Dịch vụ bưu chính hoặc trực tiếp tại bộ phận 1 cửa Sở KH&CN, địa chỉ: 244 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh.

- Nộp trực tuyến trên trang <https://dichvucong.gov.vn>. đối với thủ tục hành chính “*Thủ tục đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước*”.

c) Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ phải nộp đúng thời hạn theo quy định. Ngày nhận hồ sơ được tính là ngày, tháng ghi tại dấu bưu chính nơi gửi đi (đối với trường hợp gửi qua bưu chính); xác nhận ngày, tháng của nơi nhận hồ sơ (đối với trường hợp nộp hồ sơ trực tiếp); ngày ghi nhận khi nộp hồ sơ trực tuyến;

d) Khi chưa hết hạn nộp hồ sơ, tổ chức và cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ có quyền rút hồ sơ đã nộp để thay bằng hồ sơ mới hoặc bổ sung hồ sơ đã nộp. Việc bổ sung, thay thế hồ sơ mới phải hoàn thành trước thời hạn kết thúc việc nộp hồ sơ theo quy định.

III. THÔNG TIN LIÊN HỆ

- Phòng Phát triển Khoa học công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ TP. HCM.
- Địa chỉ: 244 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Website: www.dost.hochiminhcity.gov.vn.
- Điện thoại: 0983987639 – ông Vũ Ngọc Thuận./

Nơi nhận:

- Giám đốc, các Phó Giám đốc Sở (để biết);
- Trường, Viện, Tổ chức KH&CN;
- Doanh nghiệp KH&CN;
- Các phòng chức năng, đơn vị trực thuộc Sở;
- Lưu: VT, PTKHCN. (1b), VNThuận.(50b).

Biểu mẫu



**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lê Thanh Minh

DANH MỤC

NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH
NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN, ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CÔNG NGHIỆP

(Ban hành kèm theo Thông báo số 3872 /TB-SKHCN ngày 30 tháng 10 năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)

STT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Loại hình nhiệm vụ	Ghi chú
1	Nghiên cứu đánh giá rủi ro do sự mất ổn định của bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường vận tải giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên và Phú Giáo, TP. HCM. - Đề xuất được các giải pháp kỹ thuật và quản lý nhằm giảm thiểu các rủi ro, nâng cao ổn định bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường vận tải giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng trong quá trình khai thác tại các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên và Phú Giáo, TP. HCM	- Đánh giá được các rủi ro có thể xảy ra do sự mất ổn định của bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường vận tải giữa các mỏ trong quá trình khai thác tại các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên và Phú Giáo, TP. HCM. - Đề xuất được các giải pháp kỹ thuật và quản lý nhằm giảm thiểu các rủi ro, nâng cao ổn định bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường vận tải giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng trong quá trình khai thác tại các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên và Phú Giáo, TP. HCM	- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu; các báo cáo chuyên đề. - Báo cáo đánh giá hiện trạng ổn định bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên, Phú Giáo. - Báo cáo đánh giá ảnh hưởng của điều kiện địa chất tới sự ổn định bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên, Phú Giáo. - Báo cáo đánh giá ảnh hưởng của chấn động nổ mìn và rung chấn của trạm nghiên cứu tới ổn định bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên, Phú Giáo. - Hệ thống thiết bị công nghệ quan trắc dịch động bề mặt tự động sử dụng công nghệ vệ tinh GNSS để đánh giá biến dạng bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên, Phú Giáo theo thời gian thực với mức độ chính xác cao. - Mô hình học máy dự báo biến dạng bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên, Phú Giáo theo thời gian thực.	Tuyển chọn	Đề tài thuộc lĩnh vực nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ	

STT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Loại hình nhiệm vụ	Ghi chú
			- Giải pháp kỹ thuật và quản lý nhằm giảm thiểu rủi ro do mất ổn định bờ mỏ, bãi thải và tuyến đường vận tải giữa các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Bắc Tân Uyên, Phú Giáo. - 02 bài báo khoa học được công bố trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Hỗ trợ đào tạo sau Đại học			
2	Nghiên cứu ứng dụng nghệ công chống xói lở bờ biển theo hướng đa tầng xanh thích ứng với biến đổi khí hậu và nước biển dâng, phục vụ phát triển du lịch biển	- Khảo sát, đánh giá hiện trạng xói lở - Nghiên cứu các giải pháp bảo vệ bờ biển theo hướng công nghệ xanh - Xây dựng và mô phỏng mô hình ứng dụng giải pháp - Đề xuất áp dụng giải pháp vào thực tiễn	- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu; các báo cáo chuyên đề. - Báo cáo điều tra, khảo sát và tổng hợp tài liệu về điều kiện tự nhiên, khí tượng - thủy văn, thủy động lực khu vực nghiên cứu. - Báo cáo tổng hợp hiện trạng xói lở bờ biển và các yếu tố tác động, đề xuất giải pháp. - Báo cáo đề xuất mô hình chống xói lở đa tầng xanh. - 01 mô hình thực nghiệm chống xói lở đa tầng xanh - Báo cáo kết quả thực nghiệm mô hình và đánh giá tác động kinh tế - xã hội - môi trường. - 02 bài báo khoa học được công bố trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Hỗ trợ đào tạo sau Đại học	Tuyển chọn	Đề tài thuộc lĩnh vực nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ	
3	Nghiên cứu ứng dụng nghệ công xanh, công nghệ cải tiến trong bảo	- Nghiên cứu các hợp chất xử lý nấm an toàn kết hợp màng phủ sinh học trong bảo quản bưởi tươi phục vụ nội tiêu và xuất khẩu. - Nghiên cứu ứng dụng công nghệ cải tiến (công nghệ sấy lạnh, sấy	- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu; các báo cáo chuyên đề. - 01 quy trình bảo quản bưởi theo hướng đáp ứng tiêu chuẩn an toàn thực phẩm - 04 công thức chế biến từ chính phẩm bưởi (nước ép lên men, trà kombucha, jam, cao chiết,	Tuyển chọn	Đề tài thuộc lĩnh vực nghiên	

STT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Loại hình nhiệm vụ	Ghi chú
	quản và chế biến các sản phẩm phục vụ nội tiêu và xuất khẩu theo hướng an toàn, bền vững từ bưởi đặc sản tại Thành phố Hồ Chí Minh	thăng, sấy phun, cô đặc chân không) trong chế biến các sản phẩm từ chính phẩm bưởi bột hòa tan, cao chiết, kẹo dẻo, jam. - Nghiên cứu công nghệ lên men cải tiến trong chế biến nước ép lên men, nước ép bổ sung probiotic, trà kombucha từ bưởi - Nghiên cứu phát triển các sản phẩm chế biến từ phụ phẩm vỏ bưởi có giá trị gia tăng cao, thân thiện với môi trường (tinh dầu vỏ bưởi, mút vỏ bưởi, trà vỏ bưởi, pectin, snack bưởi)	kẹo dẻo, bột hòa tan) và phụ phẩm bưởi (tinh dầu vỏ bưởi, mút vỏ bưởi, pectin, nem chua từ vỏ bưởi). - 02 bài báo khoa học được công bố trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Hỗ trợ đào tạo sau Đại học Yêu cầu khác: Đề nghị có doanh nghiệp đối ứng tối thiểu 30% kinh phí thực hiện, hợp tác nghiên cứu và chuyển giao,		cứu ứng dụng và phát triển công nghệ	



