

THÔNG BÁO

Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng đợt 3 năm 2020

Sở Khoa học và Công nghệ (Sở KH&CN) thông báo về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng đợt 3 năm 2020 như sau:

1. Điều kiện tham gia

- Tổ chức, cá nhân có lĩnh vực hoạt động KH&CN phù hợp với mục tiêu của nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo **danh mục đính kèm**.
- Tổ chức, cá nhân không vi phạm Hợp đồng đối với các nhiệm vụ đang triển khai do Sở Khoa học và Công nghệ quản lý đến thời điểm đăng ký.

2. Hồ sơ đăng ký đăng ký

a) Thành phần hồ sơ

- Thuyết minh nhiệm vụ (Mẫu A1-TMNCKHCN hoặc mẫu A2-TMNVKHGXHNV);
Thuyết minh dự án sản xuất thử nghiệm (mẫu A3-TMDASXTN); Thuyết minh Đề án khoa học (mẫu A4- TMĐAKH);

- Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ (Mẫu A5-LLTC);

- Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký làm chủ nhiệm và các cộng tác viên tham gia nhiệm vụ (Mẫu A6-LLKH);

b) Số lượng hồ sơ

01 bộ hồ sơ gốc (có dấu và chữ ký trực tiếp) trình bày và in trên khổ giấy A4, sử dụng phông chữ tiếng Việt theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN 6909:2001, kèm theo 6 bộ hồ sơ photo và 01 bản điện tử của hồ sơ ghi trên đĩa quang (dạng PDF hoặc Word và không đặt mật khẩu).

Toàn bộ hồ sơ được đóng gói, có niêm phong và bên ngoài ghi rõ:

- Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ;
- Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì, thông tin chủ nhiệm nhiệm vụ;
- Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

3. Hồ sơ nộp trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện về Bộ phận một cửa - Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh (Địa chỉ: 244 Điện Biên Phủ, Phường 7, Quận 3).

4. Thời gian nhận hồ sơ: từ ngày ra thông báo đến hết ngày 25 tháng 9 năm 2020. Ngày nhận hồ sơ là ngày ghi trên dấu của bưu điện (trường hợp gửi qua bưu điện) hoặc biên nhận từ bộ phận một cửa (trường hợp nộp trực tiếp).

Sở Khoa học và Công nghệ sẽ không giải quyết trường hợp hồ sơ đăng ký trễ hạn hoặc hồ sơ không đúng quy định.

Đề nghị tổ chức, cá nhân có đủ năng lực tham gia đăng ký thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ, danh mục nhiệm vụ và mẫu biểu được công bố tại trang thông tin điện tử của Sở KH&CN, địa chỉ: www.dost.hochiminhcity.gov.vn/.

Nơi nhận:

- Các trường Đại học, Cao đẳng;
- Các Viện, Trung tâm nghiên cứu;
- Các tổ chức hoạt động KH&CN;
- Quỹ PTKHCN (để biết);
- PGĐ Phụ trách (để biết);
- Lưu: VT, QLKH. (1b), TR (50).



Nguyễn Việt Dũng



DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

ĐẶT HÀNG ĐỢT 3 NĂM 2020

(Kèm theo Thông báo số 2245/TB-SKHCN ngày 04 tháng 9 năm 2020)

TT	Văn bản đặt hàng	Đơn vị đặt hàng	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm
1	4757/STNMT-CTR	Sở Tài nguyên và Môi trường	Nghiên cứu chính sách hỗ trợ hoạt động tái chế phát triển bền vững, đáp ứng chương trình phân loại CTRSH trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá được hiện trạng phát thải phế liệu và hoạt động các cơ sở thu mua, tái chế phế liệu. - Xây dựng và triển khai được mô hình “kinh tế tuần hoàn chất thải” cho một khu dân cư thực hiện phân loại CTRSH để đánh giá tính khả thi và các yếu tố về pháp lý, chính sách có liên quan để phát triển mô hình. - Đề xuất cụ thể các nội dung về quản lý nhà nước, quy định, chính sách hỗ trợ phát triển hoạt động thu gom, tái chế phế liệu 	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá hiện trạng phát thải phế liệu trong chất thải rắn sinh hoạt tại hộ gia đình, chủ nguồn thải; hiện trạng hoạt động các cơ sở thu mua phế liệu; hiện trạng hoạt động các cơ sở tái chế phế liệu; hiện trạng quy hoạch sử dụng đất cho hoạt động tái chế trên địa bàn Thành phố. - Đánh giá các sản phẩm được tái sử dụng, tái chế từ phế liệu và thị trường tiêu thụ các sản phẩm này có liên quan đến hoạt động phân loại CTRSH; Xây dựng và triển khai mô hình cho một khu dân cư thực hiện phân loại CTRSH để đánh giá tính khả thi và các yếu tố về pháp lý, chính sách có liên quan để phát triển mô hình. - Đề xuất định hướng phân vùng quy hoạch đất cho hoạt động tái chế tập trung trong các khu công nghiệp, khu quy hoạch xử lý chất thải tập trung của Thành phố và kế hoạch di dời các cơ sở tái chế phân tán trên địa bàn Thành phố; các nội dung về quản lý nhà nước, quy định, chính sách hỗ trợ phát triển hoạt động thu gom, tái chế phế liệu
2	4374/SVHTT-T-QLDSVH	Sở Văn hóa và Thể thao	Công tác đặt, đổi tên đường, công trình công cộng tại Thành Phố Hồ Chí Minh - Khảo sát thực trạng và giải pháp đến năm 2020 - giai đoạn 2		<ul style="list-style-type: none"> - Cập nhật hóa bộ danh bạ tên đường và công trình công cộng có thông tin kỹ thuật, có thông tin về ý nghĩa tên đường; cập nhật hóa danh mục các đường, hẻm - dù chuẫn có tên tạm, chưa có tên, các tên đường, tên cầu lệnh chuẩn, cập nhật hóa những vấn đề tồn tại trong hệ thống tên đường như tên viết sai, tên lệch chuẩn. - Phong phú hóa thông tin về đường, công trình công cộng; Phổ biến thông tin về hệ thống đường, tên đường, công trình công cộng tới các sở ban ngành thành phố; Công đồng đào tạo người dân, cộng đồng và khách du lịch; Cơ sở dữ liệu GIS về đường giao thông, công trình công cộng với đầy đủ các thông tin liên quan; Phần mềm WebGIS đáp ứng được các yêu cầu về quản lý và công bố thông tin, hỗ trợ công tác quy hoạch, đặt đổi tên đường, công trình công cộng.



TT	Văn bản đặt hàng	Đơn vị đặt hàng	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu		Sản phẩm
3	2019/SNN-CCTL	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Nghiên cứu xây dựng mạng lưới quan trắc tự động chế độ thủy văn và xâm nhập mặn trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh	Cung cấp đầy đủ, kịp thời và đảm bảo độ tin cậy số liệu quan trắc thủy văn, xâm nhập mặn làm cơ sở đánh giá, phục vụ công tác chỉ đạo, cảnh báo, dự báo tinh hình hạn hán, xâm nhập mặn hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra, chủ động ứng phó đảm bảo nguồn nước phục vụ sinh hoạt và sản xuất nông nghiệp, cụ thể:	<ul style="list-style-type: none"> - Quan trắc thủy văn, xâm nhập mặn các chỉ tiêu độ mặn, độ chua, độ đặc, độ dẫn điện tại các vị trí khảo sát một số tuyến sông, kênh, rạch trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh. - Bộ số liệu quan trắc tự động với tần suất 24 lần/ngày (01 giờ/lần) có độ tin cậy cao, phục vụ kịp thời cho việc ứng dụng mô hình toán dự báo diễn biến xâm nhập mặn trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh. - Cung cấp bộ số liệu đầy đủ, phản ánh tình hình diễn biến xâm nhập mặn thông tin đến các cơ quan, đơn vị và các hộ dùng nước kịp thời ứng phó, làm cơ sở cho việc vận hành công trình thủy lợi hiệu quả phục vụ ngắn mặn, phòng chống hạn hán. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo hiện trạng xâm nhập mặn trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh; báo cáo dự báo, cảnh báo diễn biến xâm nhập xâm nhập mặn trong tương lai; - Bộ số liệu về điều tra, khảo sát tình hình xâm nhập mặn trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh; - Mạng lưới quan trắc tự động trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh, bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống truy cập dữ liệu quan trắc online (thời gian thực) thể hiện: chế độ thủy văn, độ mặn, độ chua, độ đặc, độ dẫn điện cho từng trạm quan trắc trong đó có cảnh báo về các hiện tượng đột biến để kịp thời ứng phó; + Bản đồ bố trí các trạm quan trắc tự động; Bản đồ hiện trạng xâm nhập mặn; Bản đồ dự báo xâm nhập mặn đến năm 2030.
4	83/TTCNNTT-HTTT 3388/STNMT-TTCNNTT	Trung tâm Công nghệ thông tin Tài nguyên và Môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường	Nghiên cứu, thử nghiệm ứng dụng URSCAPE	Nghiên cứu và thử nghiệm ứng dụng URSCAPE cho tất cả các danh mục dữ liệu hiện có, bao gồm vector, raster và đề xuất các mô hình dữ liệu có thể sử dụng trong URSCAPE; Đề xuất giải pháp URSCAPE, bao gồm: dữ liệu, chức năng và các công cụ phân tích chính của URSCAPE; và khả năng áp dụng trong tương lai; Thử nghiệm phát triển công cụ trên URSCAPE để xác định dòng chảy.	Tập tài liệu lý thuyết tổng quan về mô hình hệ thống và phát triển URSCAPE; Tập báo cáo và kết quả xử lý về các quy trình xử lý các dạng dữ liệu khác nhau để import vào URSCAPE; Tập báo cáo về kết quả thử nghiệm công cụ xác định xu thế dòng chảy; Tập báo cáo về các kết quả trực quan hóa dữ liệu dựa trên các truy vấn qua các lớp dữ liệu khác nhau.	

TT	Văn bản đặt hàng	Đơn vị đặt hàng	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm
5	1184/UBND	Ủy ban nhân dân huyện Cần Giờ	Nghiên cứu trẻ hóa rừng, nâng cao giá trị, sức chống chịu của rừng phòng hộ Cần Giờ	Đánh giá thực trạng, tình hình sức khỏe của rừng được trồng thuần trong rừng phòng hộ Cần Giờ; duy trì và nâng cao các giá trị môi trường và sinh thái của rừng ngập mặn Cần Giờ trong bối cảnh biến đổi khí hậu; quản lý và phát triển các hệ sinh thái trong rừng ngập mặn dựa trên những cơ sở nghiên cứu khoa học thực tiễn	- Biện pháp lâm sinh để nâng cao chất lượng rừng ngập mặn Cần Giờ dựa trên các cơ sở khoa học đã nghiên cứu. - Dữ liệu khoa học làm cơ sở để xuất các giải pháp, biện pháp nhằm nâng cao giá trị và đảm bảo sự phát triển bền vững HST rừng ngập mặn Cần Giờ. - Quy trình giám sát chất lượng rừng để kịp thời nắm bắt những biến động để đề xuất các phương án giải quyết kịp thời.
6	2138/UBND	Ủy ban nhân dân huyện Cần Giờ	Nghiên cứu thiết bị kiểm tra (test) nhanh chất chống ruồi và chất tẩy trắng trong chế biến thủy sản	Thiết bị có thể kiểm tra nhanh sự hiện diện của chất chống ruồi và chất tẩy trắng trong chế biến thủy sản Tiến tới sản xuất phục vụ nhu cầu kiểm tra nhanh không chỉ ứng dụng trong chế biến thủy sản mà cho các ngành thực phẩm khác.	Thiết bị kiểm tra nhanh chất chống ruồi và chất tẩy trắng trong chế biến thủy sản Quy trình công nghệ sản xuất, hương dẫn sử dụng
7	2548/UBND	Ủy ban nhân dân huyện Cần Giờ	Nghiên cứu sản xuất giống cá dứa nhân tạo bằng con giống tự nhiên	Tạo ra được giống cá dứa phù hợp với điều kiện Cần Giờ	Quy trình nhân giống cá dứa nhân tạo bằng con giống tự nhiên
8	3098/KH-UBND	Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh	Các nhiệm vụ nghiên cứu nhằm hỗ trợ tăng sản lượng, mẫu mã sản phẩm, giảm chi phí trong sản xuất túi, bao bì thân thiện môi trường	Phát triển, triển khai sử dụng mô hình 3T (Tiết kiệm - Tái sử dụng - Tái chế) nhằm giảm thiểu việc sử dụng, tăng cường tái sử dụng và tái chế túi ni lông trong các hoạt động; Giảm thiểu việc sử dụng, tăng cường tái sử dụng và tái chế túi ni lông trong các hoạt động; Nghiên cứu công nghệ tiên tiến tái chế chất thải nhựa và túi ni lông khó phân hủy trở thành các sản phẩm hữu ích, thân thiện môi trường.	CHÍNH PHỦ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM foc CÁC SẢN PHẨM HỖ TRỢ TĂNG SẢN LƯỢNG, MẪU MÃ SẢN PHẨM, GIẢM CHI PHÍ TRONG SẢN XUẤT TÚI, BAO BÌ THÂN THIẾN MÔI TRƯỜNG

