

DANH MỤC
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN
(Ban hành kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày tháng năm 2026 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	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 ứng dụng công nghệ xanh, công nghệ cải tiến trong bảo 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	- 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 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)	- 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, 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.	Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Đề tài thuộc lĩnh vực nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ	

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ