

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ DỰ KIẾN THỰC HIỆN NĂM 2025

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày 05 tháng 9 năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm/kết quả dự kiến
1.	Đề tài KHXH: Nghiên cứu giải pháp phát triển ngành công nghiệp tái chế chất thải rắn theo hướng kinh tế tuần hoàn trên địa bàn thành phố Cần Thơ	- Đánh giá hiện trạng quản lý chất thải rắn tái chế (thu gom, thu mua, xử lý, tái chế) và lập sơ đồ đường đi của các dòng chất thải rắn tái chế. - Đánh giá tiềm năng và xu hướng phát triển ngành công nghiệp tái chế chất thải rắn. - Đề xuất giải pháp quản lý và phát triển ngành công nghiệp tái chế chất thải rắn trên địa bàn thành phố Cần Thơ theo hướng kinh tế tuần hoàn.	- Báo cáo hiện trạng thu gom, xử lý, tái chế chất thải rắn trên địa bàn thành phố Cần Thơ. - Sơ đồ định lượng đường đi của các dòng chất thải rắn tái chế tại thành phố Cần Thơ. - Báo cáo phân tích định hướng quản lý lĩnh vực tái chế chất thải rắn và tiềm năng phát triển công nghiệp tái chế chất thải rắn tại thành phố Cần Thơ. - Báo cáo kiến nghị giải pháp quản lý và phát triển ngành công nghiệp tái chế chất thải rắn tại thành phố Cần Thơ. - 01 bài báo khoa học được đăng trên tạp chí khoa học có chỉ số ISSN.
2.	Đề tài KHCN: Vai trò của các đa hình đơn nucleotid gen TNF-Alpha và nồng độ TNF-Alpha trong tiên đoán mức độ nặng của sốt xuất huyết Dengue ở trẻ em	- Mô tả đặc điểm dịch tễ, lâm sàng, cận lâm sàng và tỷ lệ các đa hình gen TNF-Alpha ở bệnh nhi sốt xuất huyết Dengue. - Phân tích mối liên quan giữa các đa hình đơn nucleotide của gen TNF-Alpha, nồng độ TNF-Alpha huyết thanh và mức độ nặng của sốt xuất huyết Dengue ở trẻ em.	- Nhận diện các triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng đặc trưng của sốt xuất huyết Dengue và sốt xuất huyết Dengue nặng. - Xác định nồng độ TNF-Alpha huyết thanh và tần suất đa hình đơn nucleotide (-308G/A, -238G/A). - Phân tích mối liên quan giữa đa hình đơn nucleotide TNF-Alpha và nồng độ TNF-Alpha. - Xác định mối liên quan giữa đa hình đơn nucleotide TNF-Alpha, type Dengue và mức độ nặng của bệnh.

Ghi chú:

- KHCN: khoa học công nghệ.
- KHXH: khoa học xã hội.