

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ CẦN THƠ**

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

Số: 991 /QĐ-UBND

Cần Thơ, ngày 21 tháng 4 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục và dự toán kinh phí nhiệm vụ khoa học
và công nghệ cấp thành phố thực hiện năm 2025 (đợt 2)**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ CẦN THƠ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19 tháng 02 năm 2025;

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

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 06/2019/QĐ-UBND ngày 11 tháng 3 năm 2019 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc ban hành quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 13/2021/QĐ-UBND ngày 20 tháng 9 năm 2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 06/2019/QĐ-UBND ngày 11 tháng 3 năm 2019 của Ủy ban nhân dân thành phố ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố sử dụng ngân sách nhà nước;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục và dự toán kinh phí nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố thực hiện năm 2025 (đợt 2) theo Phụ lục kèm theo.

Điều 2. Giao Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với Thủ trưởng cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức triển khai thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố thực hiện năm 2025 (đợt 2) theo đúng quy định.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Kho bạc Nhà nước khu vực XIX, Chủ tịch Ủy ban nhân dân quận, huyện, tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký. *nl*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- TT. Thành ủy;
- TT. HĐND TP;
- CT, PCT UBND TP;
- VP.UBND TP (3C);
- Công TTĐT TP;
- Lưu: VT, HK.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



phhe
Nguyễn Ngọc Hè



Phụ lục

DANH MỤC VÀ DỰ TOÁN KINH PHÍ NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ THỰC HIỆN NĂM 2025
(Kèm theo Quyết định số: 991 /QĐ-UBND ngày 21 tháng 4 năm 2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố)

Stt	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm/kết quả dự kiến	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Phương thức thực hiện
I	Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ phục vụ chăm sóc bảo vệ sức khỏe nhân dân				
1	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.	980	Tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện
2	Đề tài KHCN: Ứng dụng kỹ thuật shotgun trong chẩn đoán và đánh giá đề kháng kháng sinh trong nhiễm khuẩn huyết bệnh viện ở trẻ em tại các khoa cấp cứu - hồi sức	- Mô tả đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và điều trị của bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết bệnh viện ở khoa cấp cứu - hồi sức. - Xác định đặc điểm vi sinh và gen kháng kháng sinh của tác nhân nhiễm khuẩn huyết bệnh viện bằng kỹ thuật	- Xác định tỷ lệ kết quả shotgun máu dương tính, thời gian shotgun có kết quả định danh, tác nhân shotgun, phân tích gen kháng kháng sinh của tác nhân nhiễm khuẩn huyết bệnh viện bằng kỹ thuật shotgun metagenomics. - Xác định được tỷ lệ tác nhân đồng nhiễm	1.490	Tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện

Stt	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm/kết quả dự kiến	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Phương thức thực hiện
		shotgun metagenomics. - Xác định tỷ lệ tác nhân đồng nhiễm trong mẫu máu của bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết bệnh viện bằng kỹ thuật shotgun.	trong mẫu máu của bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết bệnh viện bằng kỹ thuật shotgun. - Đề xuất tính ứng dụng của kỹ thuật shotgun trong bối cảnh Việt Nam. - 02 bài báo khoa học được đăng trên tạp chí thuộc danh mục ISI/Scopus (01 bài Q1 và 01 bài Q2). - Hướng dẫn ít nhất 01 học viên cao học/tiến sĩ/chuyên khoa II.		
Tổng cộng:				2.470	

Ghi chú: KHCN: khoa học công nghệ