

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc phê duyệt nhiệm vụ khoa học công nghệ**  
**cấp thành phố thực hiện năm 2021 (đợt 2)**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ CẦN THƠ**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;  
Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

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 về việc 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 tại Tờ trình số 480/TTr-SKH-CN ngày 29 tháng 4 năm 2021.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố thực hiện năm 2021 (đợt 2) theo phụ lục đính kèm.

**Điều 2.** Giao Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức triển khai thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2021 theo đúng quy định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố, Giám đốc Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Cần Thơ; Chủ tịch Ủy ban nhân dân quận, huyện; các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

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

**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Ngọc Hè**

**Phụ lục**

**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ THỰC HIỆN NĂM 2021**

(Kèm theo Quyết định số : 95/VQĐ-UBND ngày 07 tháng 5 năm 2021 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
1	Đề tài KHCN: Xây dựng mô hình canh tác nâng cao hiệu quả và tính bền vững trong sản xuất cây ăn trái ở thành phố Cần Thơ	<ul style="list-style-type: none"><li>- Xác định liều lượng, thời kỳ bón phân N, P, K thích hợp cho 03 loại cây ăn trái (sầu riêng, xoài, nhãn) ở vùng trồng điển hình thuộc TP. Cần Thơ.</li><li>- Nâng cao hiệu quả sử dụng nước tưới và hiệu quả phân bón cho 03 loại cây ăn trái bằng biện pháp tưới nhỏ giọt với công nghệ IoT.</li><li>- Nâng cao tính bền vững cho phì nhiêu đất và chất lượng trái bằng biện pháp sử dụng phân hữu cơ vi sinh phối hợp với phân khoáng.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Quy trình bón phân cân đối cho 03 loại cây ăn trái (sầu riêng, xoài, nhãn) giúp giảm đầu tư lượng phân khoáng cho cây trồng, tăng hiệu quả kinh tế của nhà vườn.</li><li>- Hệ thống tưới nhỏ giọt IoT kết hợp bón phân khoáng giúp gia tăng hiệu quả sử dụng NPK, giảm lượng nước tưới, giảm xói mòn đất và giảm công lao động so với phương pháp tưới truyền thống.</li><li>- Phân bón hữu cơ vi sinh giúp cải thiện và nâng cao tính bền vững của độ phì nhiêu đất, nâng cao chất lượng trái và đạt tiêu chuẩn an toàn thực phẩm.</li><li>- Khung tích hợp (lý, hóa và sinh học đất) đánh giá độ phì nhiêu cho đất trồng cây ăn trái lên liên lâu năm, giúp địa phương xác định biện pháp canh tác phù hợp trên mỗi loại đất/cây trồng đưa đến độ phì nhiêu đất bền vững.</li></ul>	4.500	Giao trực tiếp Trường Đại học Cần Thơ 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
2	Đề tài KHCN: Đánh giá kết quả của phẫu thuật nội soi đặt mảnh ghép cố định âm đạo vào mỏm nhô trong điều trị sa tạng chậu tại Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá kết quả của phương pháp phẫu thuật nội soi đặt mảnh ghép cố định âm đạo vào mỏm nhô trong điều trị sa tạng chậu theo các tiêu chí: mức độ phục hồi sa tạng chậu, tỉ lệ tái phát, mức độ giảm triệu chứng, mức độ hài lòng và mức độ cải thiện chất lượng cuộc sống sau điều trị.</li> <li>- Đánh giá tính an toàn của phương pháp phẫu thuật theo các tiêu chí: tỉ lệ tai biến trong mổ, biến chứng sau mổ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo “Đánh giá kết quả của phương pháp phẫu thuật nội soi cố định âm đạo vào mỏm nhô trong điều trị sa tạng chậu”. Các chỉ tiêu cần đạt: mức độ phục hồi tạng chậu, tỉ lệ tái phát, giảm triệu chứng và mức độ cải thiện chất lượng cuộc sống sau điều trị.</li> <li>- Báo cáo “Đánh giá tính an toàn của phương pháp phẫu thuật nội soi cố định âm đạo vào mỏm nhô trong điều trị sa tạng chậu”. Các chỉ tiêu cần đạt: tỉ lệ tai biến trong mổ, biến chứng sau mổ.</li> <li>- Hai (02) bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học uy tín trong nước.</li> <li>- Đào tạo 01 Bác sỹ chuyên khoa II chuyên ngành sản phụ khoa.</li> </ul>	620	Giao trực tiếp Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ chủ trì thực hiện
3	Đề tài KHCN: Đánh giá kết quả điều trị bệnh sỏi ống mật chủ bằng nội soi mật - tụy ngược dòng tại Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá kết quả điều trị sỏi ống mật chủ bằng nội soi mật - tụy ngược dòng tại Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ.</li> <li>- Xác định tỷ lệ các tai biến, biến chứng sớm (thủng tá tràng, chảy máu, viêm tụy cấp hoặc tử vong) và biến chứng muộn (tái phát sỏi,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định được tỷ lệ sạch sỏi, tái phát sỏi, sót sỏi, hẹp đường mật,... sau điều trị sỏi ống mật chủ bằng nội soi mật - tụy ngược dòng tại Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ sau thời gian theo dõi tối thiểu 6 tháng.</li> <li>- Xác định các biến chứng sớm và biến chứng muộn của phương pháp điều trị sỏi ống mật chủ bằng nội soi mật - tụy ngược dòng.</li> </ul>	500	Giao trực tiếp Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ 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
		sốt sỏi, hẹp đường mật) liên quan đến phương pháp điều trị sỏi ống mật chủ bằng nội soi mật - tụy ngược dòng.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đưa ra được chỉ định của phương pháp nội soi mật - tụy ngược dòng trong điều trị sỏi ống mật chủ.</li> <li>- Bài báo khoa học về kết quả nghiên cứu được chấp nhận đăng trên tạp chí uy tín trong nước.</li> </ul>		
<b>Tổng cộng:</b>				<b>5.620</b>	

**Ghi chú:** KHCN: khoa học công nghệ

