

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục và dự toán kinh phí nhiệm vụ khoa học  
và công nghệ cấp thành phố chuyển tiếp thực hiện năm 2022**

**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;*

*Căn cứ Quyết định số 13/2021/QĐ-UBND ngày 20 tháng 9 năm 2021 của Ủy ban nhân dân thành phố 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 tại Tờ trình số 51/TTr-SKH-CN ngày 13 tháng 01 năm 2022.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục và dự toán kinh phí nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố chuyển tiếp thực hiện năm 2022 theo Phụ lục 1 và Phụ lục 2 đính kèm.

**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 năm 2022 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; 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, PCT UBND TP;
- VP UBND TP (2,3);
- Công TTĐT TP;
- Lưu: VT, T(Q) *ph*

CVB 1363

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Ngọc Hà**

**PHỤ LỤC I****DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CHUYÊN TIẾP THỰC HIỆN NĂM 2022***(Kèm theo Quyết định số**175 /QĐ-UBND ngày 20 tháng 01 năm 2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố)*

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì/ Chủ nhiệm	Thời gian		Kinh phí từ ngân sách nhà nước		
			Bắt đầu	Kết thúc	Tổng số	Đã cấp đến hết năm 2021	Dự toán chuyển tiếp
<b>I</b>	<b>Nhiệm vụ đang triển khai thực hiện</b>				<b>14,651,285,617</b>	<b>8,010,000,000</b>	<b>6,641,285,617</b>
1	Đề tài KHCN: Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông minh hỗ trợ, hỏi đáp thủ tục hành chính tại thành phố Cần Thơ	Trường Đại học Cần Thơ PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị	2019	2022	533,369,200	500,000,000	33,369,200
2	Đề tài KHCN: Nghiên cứu tạo chế phẩm sinh học chứa vi khuẩn <i>Serratia nematodiphila</i> CT-78 đối kháng với vi khuẩn <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>Oryzae</i> gây bệnh cháy bìa lá lúa ở Cần Thơ	Trường Đại học Cần Thơ PGS.TS. Nguyễn Đắc Khoa	2019	2022	383,493,540	250,000,000	133,493,540
3	Dự án KHCN: Xây dựng mô hình sàng lọc, chẩn đoán sớm và can thiệp cho trẻ tự kỷ trên địa bàn thành phố Cần Thơ	Bệnh viện Nhi đồng TP. Cần Thơ ThS. Nguyễn Ngọc Việt Nga; TS. Nguyễn Minh Phương	2019	2022	847,886,400	300,000,000	547,886,400
4	Đề tài KHCN : Nghiên cứu ứng dụng hệ thống sửa lỗi ghép cặp ADN (MMR) trong ung thư đại -trực tràng tại Bệnh viện Ung bướu Cần Thơ	Bệnh viện Ung bướu TP. Cần Thơ TS.BS. Võ Văn Kha	2020	2023	478,276,500	200,000,000	278,276,500
5	Dự án KHCN: Cải thiện tính ổn định chất lượng của chế phẩm vi sinh <i>Lactobacillus</i> sp. dạng bột bằng kỹ thuật tạo màng vi bao	Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ Khoa học và Công nghệ Cần Thơ TS. Nguyễn Hữu Thanh; ThS. Nguyễn Thị Bích Như	2020	2022	545,231,000	540,000,000	5,231,000
6	Đề tài KHCN: Nghiên cứu tạo chế phẩm sinh học chứa vi khuẩn <i>Rhodococcus</i> sp. phân hủy các hợp chất hữu cơ có vòng thơm trong nguồn nước thải	Trường Đại học Cần Thơ TS. Nguyễn Thị Phi Oanh	2020	2022	554,033,200	540,000,000	14,033,200

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì/ Chủ nhiệm	Thời gian		Kinh phí từ ngân sách nhà nước		
			Bắt đầu	Kết thúc	Tổng số	Đã cấp đến hết năm 2021	Dự toán chuyển tiếp
7	Dự án KHCN: Hoàn thiện máy cắt plasma điều khiển số tự động phục vụ ngành cơ khí hỗ trợ tại thành phố Cần Thơ	Trường Đại học Cần Thơ TS. Nguyễn Hữu Cường	2020	2022	557,794,400	550,000,000	7,794,400
8	Đề tài KHCN: Nghiên cứu sản xuất chế phẩm vi sinh để tạo phân bón hữu cơ từ phế thải rau củ quả trong phát triển canh tác rau sạch	Trường Đại học Cần Thơ TS. Nguyễn Khởi Nghĩa	2020	2022	559,855,000	450,000,000	109,855,000
9	Đề tài KHCN: Xây dựng DNA mã vạch cây dâu Hạ Châu của thành phố Cần Thơ	Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ Khoa học và Công nghệ Cần Thơ ThS. Đoàn Thị Hồng Quyên	2020	2022	520,473,300	500,000,000	20,473,300
10	Dự án KHCN: Ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ đăng ký và truy xuất nguồn gốc sản phẩm hàng hóa của thành phố Cần Thơ	Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ Khoa học và Công nghệ Cần Thơ KS. Trần Thế Duy	2020	2022	889,610,077	880,000,000	9,610,077
11	Đề tài KHCN: Nghiên cứu thử nghiệm sản xuất giống nhân tạo cá chạch lửa ( <i>Mastacembelus erythrotaenia</i> )	Trường Đại học Cần Thơ PGS.TS. Phạm Thanh Liêm	2020	2022	465,983,000	200,000,000	265,983,000
12	Đề tài KHCN: Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học sinh sản và sản xuất giống cá sát sọc ( <i>Pangasius macronema</i> )	Trường Đại học Cần Thơ TS. Nguyễn Văn Triều	2020	2022	501,384,700	200,000,000	301,384,700
13	Đề tài KHCN: Xác định hoạt tính chống oxy hóa và kháng nấm của lúa non để làm thực phẩm chức năng và mỹ phẩm chăm sóc da	Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ KH&CN Cần Thơ ThS. Nguyễn Phú Thọ; Cn. Đặng Chí Thiện	2021	2023	550,714,200	200,000,000	350,714,200
14	Đề tài KHCN: Nghiên cứu tình hình dậy thì và một số vấn đề về chăm sóc sức khỏe sinh sản của nữ học sinh trung học cơ sở thành phố Cần Thơ	Trường Đại học Y Dược Cần Thơ ThS. Nguyễn Tấn Đạt	2021	2023	559,323,700	200,000,000	359,323,700

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì/ Chủ nhiệm	Thời gian		Kinh phí từ ngân sách nhà nước		
			Bắt đầu	Kết thúc	Tổng số	Đã cấp đến hết năm 2021	Dự toán chuyển tiếp
15	Dự án KHCN: Ứng dụng công nghệ chế biến trái cây sấy dẻo để tạo các sản phẩm chế biến định hình tận dụng nguồn nguyên liệu tại thành phố Cần Thơ	Vườn ươm Công nghệ Công nghiệp Việt Nam - Hàn Quốc tại Cần Thơ ThS. Tống Thị Quý; PGS.TS. Trần Thanh Trúc	2021	2023	487,776,900	200,000,000	287,776,900
16	Dự án KHCN: Hoàn thiện quy trình sản xuất và phát triển sản phẩm từ dâu Hạ Châu	Trường Đại học Kỹ thuật Công nghệ Cần Thơ ThS. Nguyễn Hồng Xuân	2021	2023	653,933,300	200,000,000	453,933,300
17	Đề tài KHXH: Công tác vận động quần chúng bảo vệ an ninh trật tự đối với đồng bào Khmer trên địa bàn thành phố Cần Thơ	Công an TP. Cần Thơ ThS. Nguyễn Thành Nhân	2021	2023	269,530,800	100,000,000	169,530,800
18	Đề tài KHXH: Quản lý nhà nước về an ninh trật tự đối với học sinh, sinh viên các trường đại học, cao đẳng của lực lượng Công an thành phố Cần Thơ	Công an TP. Cần Thơ Cn. Nguyễn Hoàng Phúc	2021	2023	284,131,300	100,000,000	184,131,300
19	Đề tài KHCN: Nghiên cứu tình hình, đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và đánh giá kết quả điều trị tiết trừ Helicobacter Pylori ở trẻ viêm, loét dạ dày-tá tràng từ 6-15 tuổi tại Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ	Trường Đại học Y Dược Cần Thơ PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên	2021	2023	593,004,800	200,000,000	393,004,800
20	Đề tài KHCN: Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất các sản phẩm từ cam sành (Citrus sinensis)	Trường Đại học Cần Thơ TS. Huỳnh Xuân Phong	2021	2023	667,046,900	200,000,000	467,046,900
21	Đề tài KHXH: Phát triển mô hình du lịch MICE tại thành phố Cần Thơ	Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch TP. Cần Thơ ThS. Nguyễn Khánh Tùng	2021	2023	403,462,400	150,000,000	253,462,400
22	Đề tài KHCN: Nghiên cứu hiệu quả của phẫu thuật MILES nội soi cắt tầng sinh môn tư thế nằm sấp trong điều trị ung thư trực tràng thấp	Bệnh viện Trường Đại học Y Dược Cần Thơ ThS.BS. Nguyễn Văn Tuấn PGS.TS.BS Phạm Văn Năng	2021	2024	448,444,200	200,000,000	248,444,200

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì/ Chủ nhiệm	Thời gian		Kinh phí từ ngân sách nhà nước		
			Bắt đầu	Kết thúc	Tổng số	Đã cấp đến hết năm 2021	Dự toán chuyển tiếp
23	Đề tài KHCN: Ứng dụng công nghệ sinh học để chọn tạo giống dưa leo, khổ qua, đậu que có năng suất cao phẩm chất tốt cho thành phố Cần Thơ	Viện Nghiên cứu Nông nghiệp Công nghệ cao KS. Nguyễn Trọng Phước	2021	2023	471,482,600	150,000,000	321,482,600
24	Đề tài KHCN: Nghiên cứu đáp ứng miễn dịch ở người sau tiêm vắc-xin phòng bệnh COVID-19 tại thành phố Cần Thơ	Trường Đại học Y Dược Cần Thơ TS. Nguyễn Thị Hải Yến	2022	2023	2,425,044,200	1,000,000,000	1,425,044,200
<b>II</b>	<b>Nhiệm vụ dự kiến triển khai năm 2022</b>				<b>22,720,000,000</b>	<b>0</b>	<b>22,720,000,000</b>
1	Đề tài KHCN: Quản lý hệ thống cây xanh công cộng đô thị trên địa bàn thành phố Cần Thơ bằng công nghệ thông tin	Sở Xây dựng TP. Cần Thơ ThS. Nguyễn Kim Hoàng TS. Bùi Hữu Phú	2022	2024	1,800,000,000	0	1,800,000,000
2	Đề tài KHXH: Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp khai thác hiệu quả các di tích lịch sử - văn hóa vào phát triển du lịch ở thành phố Cần Thơ	Học viện Chính trị Khu vực IV TS. Hà Thị Thùy Dương	2022	2024	500,000,000	0	500,000,000
3	Dự án KHCN: Tuyển chọn giống lúa thơm và chất lượng cao mang nhãn hiệu “Gạo Cần Thơ”	Viện lúa đồng bằng sông Cửu Long TS. Trần Ngọc Thạch	2022	2025	2,900,000,000	0	2,900,000,000
4	Đề tài KHCN: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thử nghiệm phương tiện thu gom và giám sát rác thải ven sông thành phố Cần Thơ	Trường Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh PGS.TS. Lê Tất Hiện	2022	2024	2,950,000,000	0	2,950,000,000
5	Dự án KHCN: Hỗ trợ các cá nhân, nhóm cá nhân và doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo	Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ Cần Thơ ThS. Lê Thị Thu Sương	2022	2024	3,000,000,000	0	3,000,000,000
6	Dự án KHCN: Hỗ trợ nâng cao năng lực cho các tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo	Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ Cần Thơ Cn. Nguyễn Thị Bích Trà	2022	2024	2,000,000,000	0	2,000,000,000
7	Đề tài KHCN: Tình hình loãng xương, các yếu tố nguy cơ loãng xương và dự báo nguy cơ gãy xương ở phụ nữ mãn kinh tại thành phố Cần Thơ	Bệnh viện Đa khoa Trung ương Cần Thơ ThS.BS. Nguyễn Đức Thiện	2022	2024	900,000,000	0	900,000,000

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì/ Chủ nhiệm	Thời gian		Kinh phí từ ngân sách nhà nước		
			Bắt đầu	Kết thúc	Tổng số	Đã cấp đến hết năm 2021	Dự toán chuyển tiếp
8	Đề tài KHCN: Phân lập, tuyển chọn và sản xuất các chủng vi sinh vật có khả năng sinh phytase ứng dụng trong chăn nuôi	Trường Đại học Cần Thơ TS. Võ Văn Song Toàn	2022	2024	900,000,000	0	900,000,000
9	Đề tài KHCN: Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng sinh học hướng kháng khuẩn, kháng nấm và chống oxy hóa của cây Càng Cua (Peperomia pellucida)	Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ KH&CN Cần Thơ ThS. Nguyễn Thị Tố Uyên	2022	2024	600,000,000	0	600,000,000
10	Dự án KHCN: Xây dựng mô hình tuyến du lịch đường sông theo liên kết chuỗi cung ứng dịch vụ tại thành phố Cần Thơ	Trường Đại học Nam Cần Thơ TS. Nguyễn Tiến Dũng	2022	2024	800,000,000	0	800,000,000
11	Đề tài KHCN : Thử nghiệm ảnh hưởng của việc bổ sung dịch chiết lá ổi (Psidium guajava) vào thức ăn lên chỉ tiêu nuôi và khả năng đề kháng bệnh của cá điêu hồng (Oreochromis sp.) nuôi bè	Vườn ươm Công nghệ Công nghiệp Việt Nam - Hàn Quốc tại Cần Thơ TS. Phan Vĩnh Thịnh; GS.TS. Đỗ Thị Thanh Hương	2022	2024	750,000,000	0	750,000,000
12	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	Trường Đại học Cần Thơ GS.TS. Ngô Ngọc Hưng TS. Nguyễn Quốc Khương TS. Lương Vinh Quốc Danh	2022	2025	4,500,000,000	0	4,500,000,000
13	Đề tài KHCN: Đánh giá kết quả của phẫu thuật nội soi đặt mảnh ghép cố định âm đạo vào môm nhô trong điều trị sa tạng chậu tại Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ	Bệnh viện Phụ sản TP. Cần Thơ BSCKII. Nguyễn Hữu Dự ThS.BSCKI. Trịnh Hoài Ngọc	2022	2025	620,000,000	0	620,000,000
14	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	Bệnh viện Đa khoa TP. Cần Thơ	2022	2025	500,000,000	0	500,000,000
<b>Tổng cộng</b>					<b>37,371,285,617</b>	<b>8,010,000,000</b>	<b>29,361,285,617</b>



**PHỤ LỤC II**

**DỰ ÁN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN TÀI SẢN TRÍ TUỆ TP. CẦN THƠ  
GIAI ĐOẠN 2016-2020 CHUYỂN TIẾP THỰC HIỆN NĂM 2022**

*(Kèm theo Quyết định số 175 /QĐ-UBND ngày 20 tháng 01 năm 2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố)*

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì/ Chủ nhiệm	Thời gian		Kinh phí từ ngân sách nhà nước		
			Bắt đầu	Kết thúc	Tổng số	Đã cấp đến hết năm 2021	Dự toán chuyển tiếp
1	Dự án: Phát triển thương hiệu Gạo sạch Thạnh Đạt	Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ Cần Thơ ThS. Nguyễn Thanh Điền	2020	2022	496,329,500	400,000,000	96,329,500
2	Dự án: Quản lý và phát triển nhãn hiệu sâu riêng Tân Thới, huyện Phong Điền, thành phố Cần Thơ	Viện Khoa học và Công nghệ Mekong Cần Thơ, Chi nhánh Công ty TNHH Công nghệ NHONHO TS. Lê Văn Bảnh	2020	2022	464,826,800	400,000,000	64,826,800
<b>Tổng cộng</b>					<b>961,156,300</b>	<b>800,000,000</b>	<b>161,156,300</b>