

Đề báo cáo	Chỉ đạo	Thực hiện	Phối hợp
	T. G. M.	P. K. H. C. N.	

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

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

Số: 2610/ĐHQG-KHCN
V/v đề xuất nhiệm vụ
nghiên cứu, giải quyết
các bài toán lớn về khoa học,
công nghệ, đổi mới sáng tạo
và chuyển đổi số
của thành phố Cần Thơ

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 10 năm 2026

TRƯỜNG ĐHKH TỰ NHIÊN

ĐẾN

Số đến...2041

Ngày đến...15/10/2026

Chuyển.....

Lưu hồ sơ số.....

Kính gửi: Các đơn vị thành viên và trực thuộc

Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM) nhận được Công văn số 5813/UBND-KGVX ngày 07 tháng 10 năm 2026 của Ủy ban nhân dân (UBND) thành phố Cần Thơ về việc đặt hàng ĐHQG-HCM giải quyết bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của thành phố Cần Thơ.

Trên cơ sở nội dung đề nghị của UBND thành phố Cần Thơ và Biên bản ghi nhớ hợp tác ký ngày 11 tháng 5 năm 2026 giữa UBND thành phố Cần Thơ và ĐHQG-HCM, ĐHQG-HCM đề nghị các đơn vị nghiên cứu, đề xuất các nhiệm vụ khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số nhằm giải quyết các bài toán lớn của thành phố, cụ thể như sau:

- Bài toán số 1: Tái thiết và phát triển hạ tầng đô thị xanh, thông minh, bền vững, hiệu quả cho thành phố Cần Thơ

Nghiên cứu, đề xuất các nhiệm vụ, giải pháp và ứng dụng khoa học, công nghệ phù hợp nhằm phát triển hạ tầng đô thị xanh, thông minh, bền vững và hiệu quả; ưu tiên các nội dung có khả năng ứng dụng công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo trong quản lý quy hoạch, quản lý kết cấu hạ tầng đô thị và giao thông vận tải thông minh.

- Bài toán số 2: Tái định hình tiến trình công nghiệp hóa theo hướng công nghệ cao và sản xuất thông minh

Nghiên cứu, đề xuất các nhiệm vụ về công nghệ cho công nghiệp chế biến sâu và mô hình sản xuất giảm phát thải; chú trọng các giải pháp có khả năng ứng dụng thực tiễn, nâng cao hiệu quả sản xuất, thúc đẩy chuyển đổi công nghệ và phát triển sản xuất thông minh trên địa bàn thành phố Cần Thơ.

- Yêu cầu đối với đề xuất nhiệm vụ: theo Mẫu phiếu đề xuất kèm theo.

ĐHQG-HCM đề nghị các đơn vị tổng hợp các đề xuất nhiệm vụ gửi về ĐHQG-HCM trước ngày 15 tháng 11 năm 2026 để tổng hợp, triển khai các bước tiếp theo.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc ĐHQG-HCM (đề báo cáo);
- Lưu: VT, KHCN.

**TL. GIÁM ĐỐC
KT. TRƯỞNG BAN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
PHÓ TRƯỞNG BAN**



Huyền Thanh Công

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ CẦN THƠ**

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

CÔNG VĂN BẢN
Số đến: 9009
Ngày đến: 09/10/2026

Số: 5813 /UBND-KGVX
V/v đặt hàng Đại học Quốc gia
Thành phố Hồ Chí Minh giải quyết
bài toán lớn về khoa học, công
nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển
đổi số của thành phố Cần Thơ

Cần Thơ, ngày 07 tháng 10 năm 2026

Kính gửi: Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22 tháng 12 năm 2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Nghị quyết số 11/NQ-CP ngày 14 tháng 01 năm 2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, cập nhật Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01 tháng 4 năm 2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22 tháng 12 năm 2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 1424/QĐ-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2026 của Ủy ban nhân dân thành phố ban hành Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành phố Cần Thơ giai đoạn 2026 - 2030 (đợt 1);

Căn cứ Quyết định số 4039/QĐ-UBND ngày 11 tháng 8 năm 2026 của Ủy ban nhân dân thành phố ban hành Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành phố Cần Thơ giai đoạn 2026 - 2030 (đợt 2);

Căn cứ Bản ghi nhớ hợp tác ký giữa Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ với Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh ngày 11 tháng 5 năm 2026.

Trên cơ sở xem xét đề xuất của Sở Khoa học và Công nghệ, Ủy ban nhân dân thành phố đặt hàng Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh nghiên cứu, giải quyết bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành phố Cần Thơ, cụ thể như sau:

Bài toán đặt hàng giải quyết	Cơ sở đặt hàng
Bài toán số 4 (đợt 1): Bằng cách nào tái thiết và phát triển hạ tầng đô thị xanh, thông minh, bền vững, hiệu quả cho thành phố Cần Thơ? Bài toán số 8 (đợt 1): Tái định hình tiến trình công nghiệp hóa theo hướng công nghệ cao và sản xuất thông minh như thế nào?	1. Quyết định số 1424/QĐ-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2026 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ. 2. Bản ghi nhớ hợp tác ký giữa Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ và Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh ngày 11 tháng 5 năm 2026: Liên quan nội dung hợp tác số 1d "Phối hợp cùng thành phố xây dựng các giải pháp, ứng dụng công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo trong quản lý quy hoạch, quản lý kết cấu hạ tầng đô thị và giao thông vận tải thông minh" và nội dung số 2 "Hợp tác nghiên cứu quy chuẩn và công nghệ cho công nghiệp chế biến sâu và mô hình sản xuất giảm phát thải".

Ủy ban nhân dân thành phố đề nghị Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh quan tâm nghiên cứu, xây dựng và gửi các đề xuất nhiệm vụ giải quyết bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành phố Cần Thơ như trên, gửi về Sở Khoa học và Công nghệ **chậm nhất đến ngày 30 tháng 11 năm 2026** để tổng hợp, xem xét triển khai thực hiện theo quy định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thường trực Thành ủy;
- CT, các PCT UBND TP;
- Sở KH-CN;
- VP UBND TP (2C, 3C);
- Lưu: VT, VHQ.

E:\0156\Thiep\79_DaHung_DHQHCM.doc



Trương Cảnh Tuyên

CƠ QUAN/TỔ CHỨC QUẢN
LÝ TRỰC TIẾP (Nếu có)
TÊN TỔ CHỨC ĐỀ XUẤT

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

ĐỀ XUẤT

NHIỆM VỤ, CHUỖI NHIỆM VỤ, CỤM NHIỆM VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Loại hình nhiệm vụ

1.1. Nhiệm vụ khoa học và công nghệ

- | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| - Nghiên cứu cơ bản | ☐ | Nghiên cứu ứng dụng | ☐ |
| - Phát triển công nghệ | ☐ | Phát triển giải pháp xã hội | ☐ |

1.2. Nhiệm vụ đổi mới sáng tạo

- | | |
|---|--------------------------|
| - Ứng dụng, chuyển giao công nghệ | ☐ |
| - Đổi mới công nghệ, sáng tạo công nghệ, nâng cao hiệu suất công nghệ | ☐ |
| - Khởi nghiệp sáng tạo | ☐ |
| - Khác..... | |

2. Tổ chức đề xuất:.....

3. Hình thức triển khai

3.1. Nhiệm vụ:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Thực hiện theo hình thức liên kết | ☐ |
| - Thực hiện theo hình thức hợp tác công tư | ☐ |
| - Không thuộc 02 trường hợp trên | ☐ |

3.2. Cụm nhiệm vụ:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Thực hiện theo hình thức liên kết | ☐ |
| - Thực hiện theo hình thức hợp tác công tư | ☐ |
| - Không thuộc 02 trường hợp trên | ☐ |

3.3. Chuỗi nhiệm vụ:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Thực hiện theo hình thức liên kết | ☐ |
| - Thực hiện theo hình thức hợp tác công tư | ☐ |
| - Không thuộc 02 trường hợp trên | ☐ |

II. NHIỆM VỤ

1. Tên nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

.....

2. Tóm tắt tính cấp thiết (căn cứ triển khai)

.....

3. Mục tiêu

3.1. Mục tiêu tổng quát:

3.2. Mục tiêu cụ thể:

4. Nội dung

.....

.....

.....

.....

5. Kết quả dự kiến

(Kết quả/sản phẩm chính dự kiến đạt được của nhiệm vụ và yêu cầu về số lượng và khoa học cần đạt)

5.1. Công bố khoa học

Số TT	Bài báo; Sách chuyên khảo và các sản phẩm khác	Số lượng	Yêu cầu khoa học cần đạt	Ghi chú
1	Trong nước			
...				
2	Quốc tế			
...				

5.2. Nguyên lý ứng dụng; phương pháp; tiêu chuẩn; quy phạm; phần mềm máy tính; bản vẽ thiết kế; quy trình công nghệ; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu; báo cáo phân tích; tài liệu dự báo (phương pháp, quy trình, mô hình,...); quy hoạch; luận chứng kinh tế-kỹ thuật; báo cáo nghiên cứu khả thi; báo cáo tư vấn chính sách và các sản phẩm khác.

TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
1			
...			

5.3. Mẫu (model, maket); sản phẩm (là hàng hoá, có thể được tiêu thụ trên thị trường); vật liệu; thiết bị, máy móc; dây chuyền công nghệ; giống cây trồng, vật nuôi và các loại khác.

Số TT	Tên sản phẩm cụ thể và chỉ tiêu chất lượng chủ yếu của sản phẩm	Đơn vị đo	Mức chất lượng			Dự kiến số lượng/quy mô sản phẩm tạo ra
			Cần đạt	Mẫu tương tự (Theo các tiêu chuẩn mới nhất)		
				Trong nước	Thế giới	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1						
...						

5.4. Đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, sở hữu công nghiệp, quyền đối với giống cây trồng và các loại hình khác

TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
1			

...			
-----	--	--	--

5.5. Kết quả tham gia đào tạo sau đại học (nếu có)

TT	Cấp đào tạo	Số lượng	Chuyên ngành đào tạo	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1				
...				

6. Dự kiến hiệu quả và tác động¹

.....

7. Tổ chức phối hợp và phương án hợp tác quốc tế (nếu có)

(Đối tác, nội dung hợp tác, phạm vi thực hiện, cơ chế phối hợp)

8. Đề xuất tổ chức được xét giao trực tiếp (nếu có):

.....

.....

9. Cam kết tiếp nhận và phương án tổ chức quản lý, sử dụng kết quả:

.....

.....

.....

10. Thời gian thực hiện: tháng

11. Dự kiến tổng kinh phí thực hiện: tỷ đồng

TỔ CHỨC ĐỀ XUẤT

(Ký tên, đóng dấu)

¹ Đánh giá về dự kiến hiệu quả, tác động của kết quả thực hiện nhiệm vụ theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 17 và các điểm a, b, c và d khoản 1 Điều 18 Nghị định số 267/2025/NĐ-CP ngày 14/10/2025.