

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

Số: 443/ĐHQG-KHCN  
V/v đề xuất nhiệm vụ khoa học  
và công nghệ cấp quốc gia của  
tỉnh Cà Mau

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 03 năm 2024

<b>TRƯỜNG ĐHKH TỰ NHIÊN</b>	
<b>ĐẾN</b>	Số đến... 272
	Ngày đến... 20/3/2024
	Chuyển.....
	Lưu hồ sơ số.....

Đề báo cáo	Chỉ đạo	Thực hiện	Phối hợp
	J. Truel	P. K. H. C. N.	

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 235/SKHHCN-QLKH ngày 15/3/2024 của Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Cà Mau về việc đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia (đính kèm). ĐHQG-HCM đề nghị các đơn vị triển khai công văn trên đến các tổ chức, nhà khoa học trong đơn vị biết và đề xuất nhiệm vụ.

Hồ sơ đề xuất nhiệm vụ thực hiện theo biểu mẫu kèm theo Công văn số 235/SKHHCN-QLKH ngày 15/3/2024 và gửi Sở KH&CN tỉnh Cà Mau (số 26 Trần Hưng Đạo, Phường 5, thành phố Cà Mau, tỉnh Cà Mau) **chậm nhất đến hết ngày 25/3/2024** và gửi file word phiếu đề xuất về địa chỉ email: hoangvu956@gmail.com.

Để được hướng dẫn cụ thể vui lòng liên hệ Sở KH&CN tỉnh Cà Mau theo số điện thoại: 0290.3837232.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

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

**TL. GIÁM ĐỐC  
KT. TRƯỞNG BAN KH&CN  
PHÓ TRƯỞNG BAN**

**Nguyễn Văn Hiếu**

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM	
CÔNG VĂN ĐẾN	
Số đến	1268
Ngày đến	18/03/2024

UBND TỈNH CÀ MAU  
**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

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

Số: 235/SKHCN-QLKH

Cà Mau, ngày 15 tháng 3 năm 2024

V/v đề xuất nhiệm vụ khoa học  
công nghệ cấp quốc gia

Kính gửi: Đơn vị như danh sách kèm theo.

Thực hiện Công văn số 1796/UBND-KGVX ngày 13/3/2024 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc tham mưu đề xuất nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp quốc gia thuộc Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030 theo thông báo tại Công văn số 666/BKHCN-CNC ngày 04/3/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ. Sở Khoa học và Công nghệ kính gửi đến Quý Đơn vị nghiên cứu, lựa chọn đề xuất nhiệm vụ khoa học công nghệ triển khai thực hiện trên địa bàn tỉnh Cà Mau phù hợp với mục tiêu, nội dung, dự kiến sản phẩm và chỉ tiêu đánh giá được xác định tại Quyết định số 3418/QĐ-BKHCN ngày 28/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt khung Chương trình nghiên cứu, ứng dụng, phát triển công nghệ cao, phát triển sản phẩm và dịch vụ công nghệ cao thuộc Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030; Quyết định số 1992/QĐ-BCT ngày 20/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc phê duyệt khung Chương trình phát triển một số ngành công nghiệp công nghệ cao thuộc Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030; Quyết định số 3070/QĐ-BKHCN ngày 14/7/2021 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc phê duyệt khung Chương trình phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao thuộc Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030.

Căn cứ khoản 1, Điều 8, Thông tư số 25/2023/TT-BKHCN ngày 29/12/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định quản lý Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030, hồ sơ đề xuất nhiệm vụ như sau:

- Đối với đề xuất dự án khoa học và công nghệ, hồ sơ đề xuất bao gồm:
  - Phiếu đề xuất dự án khoa học và công nghệ theo Biểu A1-ĐXDAKHCN;
  - Phiếu đề xuất nhiệm vụ thuộc dự án khoa học và công nghệ theo Biểu A1.1-ĐXĐT (Phiếu đề xuất đề tài KH&CN), Biểu A1.2-ĐXDA (Phiếu đề xuất dự án);
  - Các tài liệu minh chứng đáp ứng yêu cầu theo quy định tại điểm a khoản 4 Điều 6 Thông tư số 25/2023/TT-BKHCN ngày 29/12/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định quản lý Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030 (bản sao).



2. Đối với đề xuất dự án sản xuất thử nghiệm theo Biểu A1.2-ĐXDA.

Hồ sơ đề xuất nhiệm vụ của Quý Đơn vị vui lòng gửi về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau (Số 263, Trần Hưng Đạo, Phường 5, Thành phố Cà Mau) **chậm nhất ngày 22/3/2024** và gửi file word qua địa chỉ email: hoangvu956@gmail.com. (gửi kèm phiếu đề xuất)

Sở Khoa học và Công nghệ rất mong nhận được sự quan tâm, phối hợp và đề xuất từ Quý Đơn vị./.

**Nơi nhận:**

- Như danh sách kèm theo;
- BGD Sở KH&CN;
- Lưu VT, QLKH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Quách Văn Ân**

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ

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

....., ngày... tháng... năm 20....

**PHIẾU ĐỀ XUẤT DỰ ÁN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
THUỘC CHƯƠNG TRÌNH QUỐC GIA PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO  
ĐẾN NĂM 2030<sup>1</sup>**

**1. Tên dự án khoa học và công nghệ (KH&CN):**

**2. Chương trình thành phần:**

- Chương trình nghiên cứu, ứng dụng, phát triển công nghệ cao, phát triển sản phẩm và dịch vụ công nghệ cao
- Chương trình phát triển một số ngành công nghiệp công nghệ cao
- Chương trình phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao

**3. Tổ chức, cá nhân chủ trì, tổ chức phối hợp:**

- Tổ chức, cá nhân chủ trì:
- Tổ chức phối hợp (*ghi rõ tên tổ chức phối hợp ở trong và ngoài nước*):

**4. Tính cấp thiết:**

**4.1. Đáp ứng mục tiêu, nội dung:**

- Chương trình tại Quyết định số 130/QĐ-TTg phê duyệt Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030;
- Tại Điều 3, Điều 4 và Điều 6 của Thông tư số 25/2023/TT-BKHCN ngày 29/12/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định quản lý Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030.

<sup>1</sup> Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 10 trang giấy khổ A4.*

**4.2. Đóng góp có tính mới, có trình độ sáng tạo và khả năng đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ để đóng góp cho việc nâng cao trình độ và tiềm lực công nghệ cao của Việt Nam.**

.....

**4.3. Sản phẩm** (Sản phẩm phải thuộc Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển và Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển do Thủ tướng Chính phủ ban hành. Có tác động đến sự phát triển khoa học và công nghệ của lĩnh vực, ngành, địa phương, phù hợp với thực tiễn sản xuất kinh doanh: nghiên cứu phát triển công nghệ cao; nghiên cứu thích nghi, làm chủ công nghệ cao nhập khẩu, công nghệ cao được chuyển giao; nghiên cứu hoàn thiện công nghệ, giải mã công nghệ, khai thác sáng chế, tạo ra công nghệ cao mới; việc tổ chức thực hiện có ảnh hưởng tích cực đối với sự phát triển kinh tế - xã hội quốc gia/địa phương);

**5. Mục tiêu của dự án KH&CN:**

**6. Danh mục các nhiệm vụ thuộc dự án KH&CN** (Danh sách các đề tài; dự án sản xuất thử nghiệm):

Tên nhiệm vụ 1:

Tên nhiệm vụ 2:

.....

(Đề xuất đề tài công nghệ cao, dự án sản xuất thử nghiệm theo Biểu A1.1-ĐXDĐT và A1.2-ĐXDĐA ban hành kèm theo Thông tư này).

**7. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt:**

**8. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:**

**9. Yêu cầu đối với thời gian thực hiện:**

**10. Năng lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả:**

**11. Dự kiến nhu cầu kinh phí:**



**12. Phương án huy động các nguồn lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả** (khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án):

**13. Dự kiến hiệu quả của dự án KH&CN:**

**13.1 Hiệu quả kinh tế - xã hội:** (cần làm rõ đóng góp của dự án KH&CN đối với các dự án đầu tư sản xuất trước mắt và lâu dài bao gồm số tiền làm lợi và các đóng góp khác...):

**13.2 Hiệu quả về khoa học và công nghệ:** (tác động đối với lĩnh vực khoa học công nghệ liên quan, đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, tăng cường năng lực nội sinh...):

**14. Thông tin liên hệ:** Tên.....; Điện thoại:.....; Email.....; Địa chỉ.....

....., ngày .... tháng .... năm 20.....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ

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

....., ngày... tháng... năm 20....

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
THUỘC CHƯƠNG TRÌNH QUỐC GIA PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO  
ĐẾN NĂM 2030<sup>1</sup>**

**1. Tên đề tài khoa học và công nghệ:**

**2. Loại đề tài:**

- Thuộc dự án KH&CN:

**3. Chương trình thành phần:**

- Chương trình nghiên cứu, ứng dụng, phát triển công nghệ cao, phát triển sản phẩm và dịch vụ công nghệ cao
- Chương trình phát triển một số ngành công nghiệp công nghệ cao
- Chương trình phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao

**4. Tổ chức, cá nhân chủ trì, tổ chức phối hợp:**

- Tổ chức, cá nhân chủ trì:
- Tổ chức phối hợp (ghi rõ tên tổ chức phối hợp ở trong và ngoài nước):

**5. Tính cấp thiết của đề tài:** (cần nêu rõ một số điểm sau)

**5.1. Đáp ứng mục tiêu, nội dung:**

- Chương trình tại Quyết định số 130/QĐ-TTg phê duyệt Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030;
- Tại Điều 3, Điều 4 và Điều 6 của Thông tư số 25/2023/TT-BKHHCN ngày 29/12/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định quản lý Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030.

<sup>1</sup> Phiếu đề xuất được trình bày không quá 10 trang giấy khổ A4.

**5.2. Đóng góp có tính mới, có trình độ sáng tạo và khả năng đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ để đóng góp cho việc nâng cao trình độ và tiềm lực công nghệ cao của Việt Nam**

**5.3. Sản phẩm** (Sản phẩm phải thuộc Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển và Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển do Thủ tướng Chính phủ ban hành. Có tác động đến sự phát triển khoa học và công nghệ của lĩnh vực, ngành, địa phương, phù hợp với thực tiễn sản xuất kinh doanh: nghiên cứu phát triển công nghệ cao; nghiên cứu thích nghi, làm chủ công nghệ cao nhập khẩu, công nghệ cao được chuyển giao; nghiên cứu hoàn thiện công nghệ, giải mã công nghệ, khai thác sáng chế, tạo ra công nghệ cao mới; việc tổ chức thực hiện có ảnh hưởng tích cực đối với sự phát triển kinh tế - xã hội quốc gia/địa phương);

**5.4. Tính khả thi về nguồn lực** (tổ chức chủ trì, phối hợp đề tài phải có năng lực hoặc huy động nguồn lực từ bên ngoài để bảo đảm tài chính, quản lý, công nghệ, sở hữu trí tuệ, pháp lý và những yếu tố quan trọng khác cho việc thực hiện thành công đề tài; có đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ tham gia thực hiện đáp ứng yêu cầu về năng lực, trình độ để thực hiện nhiệm vụ).

**6. Mục tiêu:** (phải rõ ràng, phù hợp với Khung chương trình thành phần, định lượng được và phải có tác động quan trọng tới việc thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của ngành, lĩnh vực, đất nước).

**7. Dự kiến các nội dung chính cần thực hiện:** (nêu tóm tắt các nội dung chính và kế hoạch thực hiện, quy mô triển khai, phương án hợp tác giữa các đơn vị nghiên cứu trong và ngoài nước... để giải quyết mục tiêu đặt ra).

**8. Dự kiến các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:**



**9. Dự kiến phương án ứng dụng hoặc sử dụng các kết quả tạo ra:**

**10. Dự kiến kinh phí và thời gian thực hiện:**

**11. Danh mục tài liệu tham khảo (Liệt kê 5-10 tài liệu liên quan)**

**12. Thông tin liên hệ:** Tên.....; Điện thoại:.....; Email.....; Địa chỉ.....

..., ngày ... tháng... năm 20...

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)*

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ

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

....., ngày... tháng... năm 20....

**PHIẾU ĐỀ XUẤT DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM  
THUỘC CHƯƠNG TRÌNH QUỐC GIA PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO  
ĐẾN NĂM 2030**

**1. Tên dự án SXTN:**

**2. Loại dự án SXTN:**

- Thuộc dự án KH&CN (nếu có):

**3. Chương trình thành phần:**

- Chương trình nghiên cứu, ứng dụng, phát triển công nghệ cao, phát triển sản phẩm và dịch vụ công nghệ cao
- Chương trình phát triển một số ngành công nghiệp công nghệ cao
- Chương trình phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao

**4. Tổ chức, cá nhân chủ trì, tổ chức phối hợp:**

- Tổ chức, cá nhân chủ trì:
- Tổ chức phối hợp (ghi rõ tên tổ chức phối hợp ở trong và ngoài nước):

**5. Xuất xứ hình thành:** (Có xuất xứ từ công nghệ được chuyển giao theo hợp đồng chuyển giao công nghệ; Công nghệ hoặc sản phẩm khoa học và công nghệ được tạo ra từ kết quả nghiên cứu của đề tài nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ đã được hội đồng tư vấn khoa học và công nghệ đánh giá, nghiệm thu và kiến nghị triển khai áp dụng; Kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích...)

**6. Thời gian thực hiện:** (ghi rõ thời gian bắt đầu - kết thúc)

**7. Tính cấp thiết của dự án:** (cần nêu rõ một số điểm sau)

**7.1. Đáp ứng mục tiêu, nhiệm vụ:**

- Chương trình tại Quyết định số 130/QĐ-TTg phê duyệt Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030;
- Tại Điều 3, Điều 4 và Điều 7 của Thông tư số 25/2023/TT-BKHHCN ngày 29/12/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định quản lý Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2030.

**7.2. Đóng góp có tính mới, có khả năng đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ để đóng góp cho việc nâng cao trình độ và tiềm lực công nghệ cao của Việt Nam**

**7.3. Sản phẩm** (sản phẩm phải thuộc Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển và Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển do Thủ tướng Chính phủ ban hành. Có khả năng tác động đến sự phát triển khoa học và công nghệ của lĩnh vực, ngành, địa phương. Việc tổ chức thực hiện có ảnh hưởng tích cực đối với sự phát triển kinh tế - xã hội quốc gia/địa phương);

**7.4. Tính khả thi về nguồn lực** (tổ chức chủ trì, phối hợp thực hiện dự án phải có năng lực hoặc huy động nguồn lực từ bên ngoài để bảo đảm tài chính, quản lý, công nghệ, sở hữu trí tuệ, pháp lý và những yếu tố quan trọng khác cho việc thực hiện thành công dự án; có đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ tham gia thực hiện đáp ứng yêu cầu về năng lực, trình độ để thực hiện dự án).

## **8. Mục tiêu:**

- Mục tiêu về khoa học và công nghệ: (phải rõ ràng, định lượng được).

- Mục tiêu kinh tế - xã hội: (Dự kiến quy mô thị trường và giá trị công nghệ và có tác động quan trọng tới việc thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của ngành, lĩnh vực, đất nước...).

**9. Nội dung thực hiện chủ yếu:** (nêu tóm tắt các nội dung chính và kế hoạch thực hiện, quy mô triển khai, phương án hợp tác giữa các đơn vị nghiên cứu trong và ngoài nước... để giải quyết mục tiêu đặt ra).

**10. Dự kiến sản phẩm:** (có chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật đạt tiêu chuẩn tiên tiến trong khu vực/thế giới; được đo kiểm tại đơn vị độc lập có chức năng và năng lực kiểm định; sản xuất thử nghiệm ở quy mô nhỏ).

**11. Khả năng và địa chỉ áp dụng:** (ở đâu, quy mô triển khai, các căn cứ để triển khai...)

## **12. Dự kiến kinh phí thực hiện:**

Tổng kinh phí:	triệu đồng, trong đó:
Từ nguồn ngân sách nhà nước:	triệu đồng
Từ nguồn ngoài ngân sách nhà nước:	triệu đồng



**13. Hiệu quả tác động:**

**13.1. Hiệu quả về khoa học và công nghệ:** (nêu tác động đối với lĩnh vực khoa học công nghệ liên quan, đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, tăng cường năng lực nội sinh, tham gia việc bảo vệ môi trường, phát triển bền vững...).

**13.2. Hiệu quả về kinh tế:** (phân tích rõ hiệu quả kinh tế trực tiếp và gián tiếp do kết quả nhiệm vụ đem lại).

**13.3. Hiệu quả về xã hội:** (phân tích rõ hiệu quả xã hội trực tiếp và gián tiếp do nhiệm vụ đem lại).

**14. Danh mục tài liệu tham khảo** (Liệt kê 5-10 tài liệu liên quan)**15. Văn bản cần thiết khác:**

(Gửi kèm báo cáo tài chính chứng minh năng lực của đơn vị 02 năm gần nhất)

**16. Thông tin liên hệ:**

Tên.....; Điện thoại:.....; Email.....; Địa chỉ.....

..., ngày ... tháng... năm 20...

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 10 trang giấy khổ A4.