

Số: 249 /SKHCN-QLKH

V/v đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2024

Cần Thơ, ngày 18 tháng 02 năm 2023

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ CẦN THƠ	
Kính gửi:	
ĐỀN số: 556 Ngày: 01.3.2023	
ĐV thực hiện: P. QLKH - HTQT	
ĐV phối hợp: AII.GV	
Ngày hoàn thành:	
Chuyên: GT	

- Viện nghiên cứu, Trường đại học/cao đẳng, Tổ chức khoa học và công nghệ;
- Sở, ban, ngành thành phố;
- Ủy ban nhân dân quận, huyện;
- Quý Doanh nghiệp.

lvk

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 và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị quyết số 02-NQ/TU ngày 01 tháng 8 năm 2016 của Thành ủy Cần Thơ về phát triển, ứng dụng 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 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 Cần Thơ 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 129/QĐ-UBND ngày 17 tháng 01 năm 2017 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc phê duyệt Quy hoạch phát triển khoa học và công nghệ thành phố Cần Thơ đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2023.

Sở Khoa học và Công nghệ trân trọng đề nghị các cơ quan, tổ chức, nhà khoa học, doanh nghiệp khoa học và công nghệ đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố thực hiện năm 2024 và những năm tiếp theo phục vụ phát triển kinh tế - xã hội thành phố Cần Thơ.

1. Định hướng nhiệm vụ:

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ ưu tiên, công nghệ cao (công nghệ sinh học, công nghệ thông tin, công nghệ chế tạo, công nghệ chế biến, công nghệ vật liệu mới,...) trong các lĩnh vực nuôi trồng nông nghiệp và thủy sản, y sinh, năng lượng, giao thông vận tải, xây dựng và các lĩnh vực có liên quan phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng, an ninh. Một số định hướng nhiệm vụ cụ thể:

+ Nghiên cứu ứng dụng các công nghệ cao vào sản xuất các sản phẩm chủ lực nhằm cải thiện chất lượng, tăng hiệu quả sản xuất và tính cạnh tranh của sản phẩm; Nghiên cứu, phát triển các quy trình công nghệ sạch trong sản xuất nông nghiệp và thủy sản đạt hiệu quả kinh tế cao, bảo quản, chế biến sản phẩm nông nghiệp.

+ Nghiên cứu và triển khai ứng dụng các loại hình công nghệ cao phục vụ phát triển sản xuất ở trình độ cao, các loại hình công nghệ tự động hóa, công nghệ cơ khí - chế tạo phục vụ nâng cao hiệu quả sản xuất và hỗ trợ các công nghệ khác; Nghiên cứu ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin phục vụ quản lý hệ thống kết cấu hạ tầng, quản lý điều hành, phát triển thương mại - dịch vụ và du lịch.

+ Nghiên cứu ứng dụng, phát triển công nghệ cao trong chẩn đoán và điều trị bệnh; làm chủ các kỹ thuật tiên tiến trong chẩn đoán và điều trị bệnh ở người; Ứng dụng công nghệ và kỹ thuật tiên tiến trong dự phòng các bệnh truyền nhiễm, nguy hiểm, các bệnh mới phát sinh; Phát triển các kỹ thuật chẩn đoán và điều trị chuyên sâu; Nghiên cứu phát triển công nghệ sinh học trong lĩnh vực y dược.

+ Nghiên cứu phát triển công nghệ bảo vệ môi trường, bảo đảm quốc phòng, an ninh, các mô hình kết hợp giữa xây dựng và bảo vệ tổ quốc, phát triển kinh tế với đảm bảo quốc phòng, an ninh trong bối cảnh hội nhập.

- Nghiên cứu lý luận và thực tiễn toàn diện ở các trụ cột chính trị, kinh tế, xã hội và môi trường nhằm cung cấp các luận cứ khoa học phục vụ phát triển bền vững ở các khía cạnh nghiên cứu đổi mới thể chế chính sách, đề xuất giải pháp, dự báo định hướng chiến lược, tầm nhìn dài hạn,...

- Thực hiện các yêu cầu đột xuất của lãnh đạo Thành ủy, Ủy ban nhân dân thành phố hoặc những vấn đề khoa học và công nghệ đặc biệt quan trọng nhằm giải quyết yêu cầu khẩn cấp phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng, an ninh của thành phố.

2. Nguyên tắc xây dựng đề xuất:

- Có đủ căn cứ về tính cấp thiết và triển vọng đóng góp của các kết quả tạo ra vào việc thực hiện nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng, an ninh của thành phố.

- Có tầm quan trọng đối với phát triển kinh tế - xã hội thành phố; giải quyết các vấn đề khoa học và công nghệ thuộc phạm vi thành phố; có sử dụng nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ của thành phố.

- Có địa chỉ ứng dụng các kết quả chính được tạo ra và được cơ quan, tổ chức cam kết sử dụng kết quả khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành. Tổ chức, cơ quan ứng dụng kết quả dự kiến phải có năng lực để tiếp nhận và triển khai một cách hiệu quả kết quả tạo ra.

3. Biểu mẫu và thời gian gửi đề xuất nhiệm vụ:

- **Biểu mẫu:** Phiếu đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo các mẫu sau:

+ Mẫu A1-ĐXĐT/ĐA: Đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố (Dùng cho đề tài khoa học và công nghệ hoặc đề án khoa học).

+ Mẫu A2-ĐXDASXTN: Đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố (Dùng cho dự án sản xuất thử nghiệm).

+ Mẫu A3-ĐXDAKHCN: Đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố (Dùng cho dự án khoa học và công nghệ).

- **Thời gian:** Đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2024 gửi về Sở Khoa học và Công nghệ TP. Cần Thơ **trước ngày 29/4/2023.**

Đề nghị quý cơ quan, đơn vị, tổ chức, nhà khoa học và doanh nghiệp gửi thêm phiếu đề xuất dạng tập tin Microsoft Word (.doc) đến địa chỉ mail: nthuynhnhghi@cantho.gov.vn. Chi tiết liên hệ: Phòng Quản lý Khoa học (Sở Khoa học và Công nghệ TP. Cần Thơ, số 02 đường Lý Thường Kiệt, phường Tân An, quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ). Điện thoại: 0292.3821.913; Fax: 0292.3821.471.

Trân trọng kính chào./. 

(Lưu ý: Nhiệm vụ khoa học và công nghệ được phê duyệt thực hiện năm 2024 sẽ được thông báo tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện trên Cổng thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ <http://sokhcn.cantho.gov.vn/> hoặc gửi trực tiếp đến đơn vị được xem xét giao trực tiếp chủ trì nhiệm vụ vào quý III năm 2023)

Nơi nhận:

- Như trên;
- GĐ Sở (để bcc);
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Trần Hoài Phương

**DANH SÁCH ĐƠN VỊ GỬI THÔNG BÁO
ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2024**

I. SỞ, BAN, NGÀNH

II. ỦY BAN NHÂN DÂN 9 QUẬN, HUYỆN

III. VIỆN, TRƯỜNG, TỔ CHỨC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Viện lúa Đồng bằng sông Cửu Long
2. Viện Nghiên Cứu Nông Nghiệp Công Nghệ Cao Đồng bằng sông Cửu Long (G9 - 11, Đường 31, Khu 586, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, TP. Cần Thơ)
3. Trường Đại học Cần Thơ
4. Trường Đại học Y Dược Cần Thơ
5. Trường Đại học Nam Cần Thơ
6. Trường Đại học Tây Đô
7. Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ
8. Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật Cần Thơ
9. Trường Cao đẳng Y tế Cần Thơ
10. Trường Cao đẳng Nghề Cần Thơ
11. Trường Cao đẳng Văn hóa Nghệ thuật Cần Thơ
12. Trường Cao đẳng Cần Thơ
13. Trường Cao đẳng Cơ điện và Nông nghiệp Nam Bộ
14. Trường Cao đẳng nghề Du lịch Cần Thơ
15. Trường Cao đẳng Kinh tế Đối ngoại Cần Thơ
16. Học viện Chính trị Khu vực IV
17. Trường Chính trị TP. Cần Thơ
18. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật TP. Cần Thơ
19. Trung tâm Dịch vụ Khoa học và Công nghệ Cần Thơ
20. Bệnh viện Da khoa Trung ương Cần Thơ
21. Bệnh viện Da khoa TP. Cần Thơ
22. Bệnh viện Phụ sản TP. Cần Thơ
23. Bệnh viện Ung Bướu TP. Cần Thơ

24. Bệnh viện Tim mạch TP. Cần Thơ
25. Bệnh viện Nhi đồng TP. Cần Thơ
26. Bệnh viện Huyết học - Truyền máu Cần Thơ
27. Bệnh viện Lao và Bệnh phổi Cần Thơ
28. Bệnh viện Y học Cổ truyền TP. Cần Thơ
29. Bệnh viện Da liễu TP. Cần Thơ
30. Bệnh viện Đa khoa Hòa hảo - Medic Cần Thơ
31. Bệnh viện Hoàn Mỹ Cần Thơ
32. Bệnh viện Đa khoa Quốc tế S.I.S Cần Thơ
33. Bệnh viện Quốc tế Phương Châu Cần Thơ
34. Bệnh viện Đại học Nam Cần Thơ

V. DOANH NGHIỆP

1. Công ty TNHH Sản xuất máy nông nghiệp Hoàng Thắng (239, QL 91, P. Tân Hưng, Q. Thốt Nốt, TP. Cần Thơ)
2. Công ty TNHH ACI (D62 Đường 56, Đô Thị Phú An, P. Phú Thứ, Cái Răng Q. Cái Răng, TP Cần Thơ)
3. Công ty TNHH MTV Sinh hóa Phù Sa (D27-28-29-30 đường số 30, KĐT mới Hưng Phú, P. Hưng Thạnh, Q. Cái Răng, TPCT)
4. Công ty TNHH MTV ANBI (50A1 đường Vòng Cung, P. An Bình, Q. Ninh Kiều, TPCT)
5. Công ty TNHH Đầu tư và Phát triển Minh Hòa (Số 273 đường Nguyễn Văn Linh, Khu vực Bình Phó B, phường Long Tuyền, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ)
6. Công ty CP Công nghệ 3 con tôm (Lô 2-18C Khu Công nghiệp Trà Nóc 2, Phường Phước Thới, Quận Ô Môn, thành phố Cần Thơ)
7. Công ty TNHH Khoa học công nghệ ATREM (68A/8 Lê Hồng Phong, khu vực 6, Phường Trà Nóc, Quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ)
8. Công ty CP Công nghệ thể thao RUN TOGETHER (Lầu 5, số 81 đường Nguyễn Hiền, phường An Khánh, quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ)

**ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CẤP THÀNH PHỐ**
(Dùng cho đề tài hoặc đề án)

1. Tên đề tài/de án:
2. Căn cứ đề xuất: (*Giải trình căn cứ theo Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố sử dụng ngân sách nhà nước*)
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội v.v...: (*Lưu ý: Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của lãnh đạo Đảng, Nhà nước cần trích dẫn đầy đủ; Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức, cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn*)
4. Mục tiêu:
5. Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:
6. Kiến nghị các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:
7. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
8. Yêu cầu đối với thời gian để đạt được các kết quả:
9. Dự kiến nhu cầu kinh phí:
10. Thông tin liên lạc: (*Họ và tên; số điện thoại; 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 4 trang giấy khổ A4.

**ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CẤP THÀNH PHỐ**
(Dùng cho dự án SXTN)

1. Tên dự án SXTN:
2. Xuất xứ của dự án SXTN: (*Từ một trong các nguồn sau: Kết quả của các đề tài; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích; kết quả KH&CN chuyển giao từ nước ngoài .. có khả năng ứng dụng*)
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội v.v...: (*Lưu ý: Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ; Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức, cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn*)
4. Mục tiêu:
5. Kiến nghị các nội dung chính cần thực hiện để hoàn thiện công nghệ và đạt kết quả:
6. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt:
7. Nhu cầu thị trường: (*Khả năng thị trường tiêu thụ, phương thức chuyển giao và thương mại hóa các sản phẩm của dự án*)
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. Phương án huy động các nguồn lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả tạo ra (*Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án*)
11. Dự kiến nhu cầu kinh phí:
12. Thông tin liên lạc: (*Họ và tên, số điện thoại, 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 4 trang giấy khổ A4.

**ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CẤP THÀNH PHỐ**
(Dùng cho dự án khoa học và công nghệ)

1. Tên dự án khoa học và công nghệ (KH&CN):
2. Xuất xứ hình thành: (*Nêu rõ nguồn hình thành của Dự án KH&CN, tên Dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...*)
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội v.v...: (*Lưu ý:Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ; Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức, cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn*)
4. Mục tiêu:
5. Nội dung KHCN chủ yếu: (*Mỗi nội dung đặt ra có thể hình thành được một hoặc một số đề tài, dự án SXTN*)
6. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt:
7. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
8. Yêu cầu về mặt thời gian thực hiện:
9. Năng lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả:
10. Dự kiến nhu cầu kinh phí:
11. 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*)
12. Dự kiến hiệu quả:
 - 12.1. 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...*)
 - 12.2.. 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...*)
13. Thông tin liên lạc: (*Họ và tên, số điện thoại, 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 6 trang giấy khổ A4.

