

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP.HCM

**ĐẾN** Số: 43  
17/01/2022

## THÔNG BÁO

Về việc đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh năm 2023

Chuyên: Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Tây Ninh thông báo đến các tổ chức, cá nhân hoạt động KH&CN và các cơ quan nhà nước, tổ chức, cá nhân có liên quan về việc đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2023 như sau:

### 1. Căn cứ đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN

- Công văn số 3743/BKHCN-KHTC ngày 20/12/2021 của Bộ KH&CN về việc hướng dẫn nội dung kế hoạch và dự toán chi ngân sách sự nghiệp KH&CN năm 2022;

- Quyết định số 48/2015/QĐ-UBND ngày 21/9/2015 của UBND tỉnh về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ KH&CN trên địa bàn tỉnh Tây Ninh;

- Quyết định số 12/2018/QĐ-UBND ngày 07/5/2018 của UBND tỉnh về sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ KH&CN trên địa bàn tỉnh Tây Ninh ban hành kèm theo Quyết định số 48/2015/QĐ-UBND ngày 21/9/2015 của UBND tỉnh;

- Kế hoạch số 1962 /KH-UBND của UBND tỉnh Tây Ninh Triển khai Quyết định số 696/QĐ-TTg ngày 25/5/2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Kế hoạch thực hiện Kết luận số 50-KL/TW ngày 30/5/2019 của Ban Bí thư về tiếp tục thực hiện Nghị quyết Hội nghị Trung ương 6 khóa XI về phát triển KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế;

- Kế hoạch số 1720/KH-UBND ngày 30/7/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh Tây Ninh về việc ban hành kế hoạch phát triển kinh tế xã hội 5 năm 2021-2025;

- Các mục tiêu, quy hoạch, kế hoạch phát triển ngành, phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, huyện, thị xã, thành phố, các sở, ban, ngành trong tỉnh.

### 2. Yêu cầu khi xây dựng đề xuất, nhiệm vụ KH&CN

- Có đủ căn cứ về tính cấp thiết và phù hợp với chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; có tính mới, khả năng ứng dụng cao và dựa trên nhu cầu đặt hàng của các sở, ban, ngành trong tỉnh, các huyện, thị xã, thành phố, các cơ quan có liên quan và doanh nghiệp trong tỉnh.

- Đáp ứng các tiêu chí của nhiệm vụ KH&CN (*đề tài, đề án, dự án SXTN, nhiệm vụ KH&CN tiềm năng cấp tỉnh*) quy định tại các Điều 4, 5, 6, 8 của Quyết định số 48/2015/QĐ-UBND ngày 21/9/2015 của UBND tỉnh Tây Ninh.

- Đáp ứng các tiêu chí của nhiệm vụ KH&CN (*dự án KH&CN cấp tỉnh*) quy định tại Khoản 1 Điều 7 của Quyết định số 48/2015/QĐ-UBND ngày 21/9/2015 của UBND tỉnh Tây Ninh và Khoản 2 Điều 1 của Quyết định số 12/2018/QĐ-UBND ngày 7 tháng 5 năm 2018 của UBND tỉnh Tây Ninh.

- Có địa chỉ ứng dụng các kết quả chính được tạo ra và được cơ quan, tổ chức trong tỉnh cam kết sử dụng kết quả khi nhiệm vụ KH&CN 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.

- Có yêu cầu thời gian (*tính từ thời điểm đặt hàng đến thời điểm có kết quả*) phù hợp để đảm bảo tính khả thi cho việc tổ chức thực hiện nhiệm vụ KH&CN.

### **3. Định hướng xây dựng đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN**

Trong giai đoạn 2023-2025, ưu tiên các đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN gắn với các định hướng phát triển của tỉnh, tập trung các lĩnh vực đột phá, phát triển công nghiệp 4.0, chuyển đổi số, thành phố thông minh, các thế mạnh đặc thù của tỉnh Tây Ninh, các giải pháp thích ứng linh hoạt hậu dịch Covid-19,... nhằm góp phần tích cực vào sự phát triển kết cấu hạ tầng, nhất là hạ tầng giao thông; phát triển nông nghiệp công nghệ cao; phát triển du lịch; phát triển nguồn nhân lực gắn với cải cách hành chính và ứng dụng công nghệ thông tin, gắn hoạt động khoa học, công nghệ với đẩy mạnh ứng dụng các thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư vào sự phát triển các ngành, lĩnh vực, giải quyết những vấn đề cấp thiết của ngành và địa phương, chuyên dịch cơ cấu kinh tế, mang tính ứng dụng vào điều kiện thực tiễn ngày càng cao, tạo ra được nhiều giải pháp, sản phẩm, hàng hóa có năng suất, chất lượng cao, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Tây Ninh. Một số định hướng cần tập trung nghiên cứu:

#### **3.1. Lĩnh vực khoa học nông nghiệp**

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học<sup>1</sup>: về cải tiến tính trạng quý trên các loại cây trồng nông, lâm nghiệp chủ lực của tỉnh, tăng sức chống chịu sâu bệnh hại mang lại giá trị kinh tế cao và ứng dụng rộng rãi vào thực tiễn; tạo ra các chế phẩm sinh học thế hệ mới, kit chẩn đoán, quản lý dịch bệnh cây trồng và kiểm soát dư lượng các chất cấm trong nông sản có nguồn gốc từ cây trồng, vật nuôi, thủy sản và giám định, chẩn đoán độ phì nhiêu, sức khỏe đất trồng trọt và nước tưới.

- Nghiên cứu, ứng dụng cơ giới hoá trong sản xuất nông nghiệp; ứng dụng và chuyển giao KH&CN vào sản xuất, trong đó chú trọng nghiên cứu xây dựng mô hình ứng dụng và chuyển giao KH&CN phục vụ phát triển nông nghiệp ứng

<sup>1</sup> Kế hoạch số 1288/KH-UBND ngày 29/4/2021 của UBND tỉnh về thực hiện đề án phát triển công nghệ sinh học ngành nông nghiệp giai đoạn 2021-2025, tầm nhìn đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Tây Ninh

dụng công nghệ cao; phát triển, ứng dụng công nghệ nhằm nâng cao chuỗi giá trị các sản phẩm nông sản, sản phẩm chủ lực của tỉnh<sup>2</sup>, trong bảo quản, chế biến nông, lâm sản sau thu hoạch.

- Phục tráng, bảo tồn, khai thác và phát triển nguồn gen các giống cây trồng, vật nuôi quý hiếm, đặc sản có giá trị của địa phương; tiếp cận công nghệ gen thế hệ mới trong nghiên cứu chọn tạo giống cây trồng mang tính trạng chống chịu sâu bệnh, thích ứng với biến đổi khí hậu, có năng suất và chất lượng vượt trội phục vụ sản xuất nông nghiệp.

### **3.2. Trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ**

- Ưu tiên nghiên cứu, lựa chọn, chuyển giao công nghệ tiên tiến, phù hợp phục vụ công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp cho một số ngành công nghiệp khai thác, chế biến, bảo quản (nông, lâm sản; thực phẩm; khoáng sản), nâng cao chất lượng, hiệu quả, đa dạng hóa các mặt hàng, sản phẩm xuất khẩu.

- Chuyển giao công nghệ, nghiên cứu sản xuất các vật liệu tiên tiến phục vụ công nghiệp và xây dựng như vật liệu polyme và composit tiên tiến; ứng dụng công nghệ nano trong công nghiệp, xây dựng, quốc phòng, an ninh, trong nông nghiệp, y, dược.

- Nghiên cứu nhận dạng bản chất, nguyên nhân, tác động của thiên tai, quá trình biến đổi khí hậu, làm cơ sở khoa học cho việc đề xuất và thực hiện các giải pháp hạn chế, phòng ngừa, thích ứng với biến đổi khí hậu.

- Nghiên cứu ứng dụng các thành tựu KH&CN mới về năng lượng sạch, năng lượng tái tạo, tái chế chất thải, vật liệu mới thân thiện với môi trường; các công nghệ liên quan đến tiết kiệm năng lượng, công nghệ thân thiện môi trường; các công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực giám sát, đánh giá và cảnh báo ô nhiễm môi trường; các công nghệ trong xử lý nước thải công nghiệp, bệnh viện, làng nghề và sinh hoạt với chi phí hợp lý. Khuyến khích nghiên cứu ứng dụng các nguồn năng lượng mới, năng lượng mặt trời, năng lượng tái tạo, năng lượng sạch; các biện pháp, giải pháp sử dụng năng lượng hợp lý và tiết kiệm.

- Nghiên cứu, ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin và truyền thông để tạo các nền tảng công nghệ phục vụ chuyển đổi số trong quản lý xã hội; làm nòng cốt thúc đẩy chuyển đổi số, phát triển kinh tế số, xã hội số.

### **3.3. Lĩnh vực khoa học y, dược**

- Chuyển giao công nghệ, nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ trong chăm sóc sức khỏe, chẩn đoán và điều trị bệnh, trong đó chú trọng nghiên cứu ứng dụng công nghệ gen, tế bào gốc để chữa trị các loại bệnh hiểm nghèo; nghiên cứu sản xuất vắc xin, thuốc điều trị kịp thời phòng, chống dịch bệnh mới phát sinh ở người; nghiên cứu, phát triển nguồn thảo dược, sản xuất các loại thuốc, thực phẩm chức năng từ nguồn thảo dược trong nước.

<sup>2</sup> Quyết định số 923/QĐ-UBND ngày 23/4/2021 của UBND tỉnh Tây Ninh ban hành danh mục các sản phẩm nông nghiệp chủ lực cấp tỉnh giai đoạn 2021-2025

- Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp nâng cao chất lượng chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân; nghiên cứu các giải pháp vệ sinh an toàn thực phẩm trong cộng đồng; nâng cao năng lực y tế dự phòng.

- Nghiên cứu, ứng dụng KH&CN, công nghệ sinh học trong phát triển sản xuất, chế biến các loại cây dược liệu và các sản phẩm dược liệu trên địa bàn tỉnh.

### **3.4. Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn**

- Nghiên cứu cơ sở lý luận và tổng kết thực tiễn trong việc hoạch định, thực hiện các chủ trương, nghị quyết trong phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; Nghiên cứu cải cách thủ tục hành chính nhằm nâng cao hiệu quả bộ máy chính quyền các cấp; Nâng cao năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) của tỉnh.

- Nghiên cứu xây dựng thương hiệu du lịch, tăng tính linh hoạt của các sản phẩm du lịch, các chương trình phát triển du lịch để nâng cao năng lực ứng phó trước tình hình mới như đại dịch, biến đổi khí hậu; giải pháp phát triển loại hình du lịch cộng đồng, du lịch sinh thái, du lịch nghỉ dưỡng kết hợp khám chữa bệnh; khai thác và phát huy giá trị các di tích lịch sử - văn hoá, các di sản văn hoá trở thành sản phẩm du lịch đặc sắc, đậm nét văn hoá địa phương;

- Nghiên cứu các giải pháp đẩy mạnh: dịch vụ công, dịch vụ phát triển du lịch và sản phẩm du lịch; khai thác tốt tiềm năng và phát triển mô hình du lịch cộng đồng, du lịch sinh thái - văn hóa - nhân văn tỉnh Tây Ninh; hỗ trợ phát triển các làng nghề truyền thống, cơ sở sản xuất hàng thủ công mỹ nghệ của tỉnh gắn với phát triển du lịch;

- Nghiên cứu luận cứ khoa học và thực tiễn xây dựng các giải pháp tăng cường liên kết KH&CN, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực khu vực công, nhất là lĩnh vực y tế, giáo dục, du lịch, nông nghiệp. Nghiên cứu đổi mới, cải tiến và nâng cao chất lượng học tập, giáo dục và đào tạo. Các giải pháp chuyển đổi số nhằm nâng cao chất lượng giáo dục, đào tạo, nghiên cứu khoa học, sáng tạo, sáng kiến trong hệ thống trường học, trường chuyên nghiệp và dạy nghề.

- Nghiên cứu, bảo tồn và phát huy giá trị các di sản văn hoá của tỉnh, các mô hình, các giải pháp phát triển du lịch.

### **4. Biểu mẫu và thời gian gửi đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN năm 2023, giai đoạn 2023-2025**

- Biểu mẫu và các căn cứ đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ xin vui lòng truy cập trên Trang thông tin điện tử của Sở KH&CN theo địa chỉ <https://sokhcn.tayninh.gov.vn>.

- Thời gian nhận đề xuất, đặt hàng: **trước ngày 01/4/2022**.

Văn bản đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN năm 2023 gồm bản giấy có ký tên, đóng dấu và bản điện tử (file Word), vui lòng gửi về theo địa chỉ:

**Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Tây Ninh**

**Số 211, đường 30/4, phường 2, thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh**

**Điện thoại: 0276.3825849; Email: [qlkh@tayninh.gov.vn](mailto:qlkh@tayninh.gov.vn)**

Sở KH&CN sẽ thông báo kết quả các nhiệm vụ KH&CN của các tổ chức, cá nhân có đề xuất được UBND tỉnh phê duyệt trong Kế hoạch.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Các tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh;
- Lưu: VT; P.QLKH.



Nguyễn Thị Kim Quyên

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẠT HÀNG NHIỆM VỤ  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH**  
(Dùng cho đề tài hoặc đề án)

1. Tên Đề tài/Đề án:
2. Căn cứ đề xuất:
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tỉnh Tây Ninh; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v...
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:

..., ngày ... tháng... năm 20.....  
**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
(Ho, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

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

1. Tên dự án SXTN:
2. Xuất xứ hình thành: *(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 ở tỉnh Tây Ninh; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v....:
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 hoá 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 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:

..., 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.

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH**

*(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 ở tỉnh Tây Ninh; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v...:
4. Mục tiêu:
5. Nội dung KH&CN chủ yếu: *(mỗi nội dung đặt ra có thể hình thành được một đề tài, hoặc 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 đối với 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 của dự án KH&CN:
  - 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...)*

..., ngày ... tháng... năm 20.....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

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