

Kính gửi:

- Các Sở, ban, ngành;
- Các cơ quan Đảng, đoàn thể;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố;
- Các Viện Nghiên cứu; Trường Đại học, Cao đẳng;  
Trung tâm; Tổ chức khoa học và công nghệ;
- Các Doanh nghiệp, Công ty, Hợp tác xã.

Căn cứ Quyết định số 24/2017/QĐ-UBND ngày 21/12/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh;

Sở Khoa học và Công nghệ thông tin đến các tổ chức, cá nhân, cơ quan, đơn vị thực hiện đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ (đề tài khoa học và công nghệ, đề án khoa học, dự án sản xuất thử nghiệm) cấp tỉnh bổ sung năm 2024. Đề xuất đặt hàng được căn cứ vào chủ trương, chính sách, định hướng phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Trà Vinh hoặc xuất phát từ nhu cầu cấp thiết của địa phương, đơn vị. Một số lĩnh vực được gợi ý như sau:

### **1. Định hướng nhiệm vụ khoa học và công nghệ được gợi ý**

#### **\* Lĩnh vực nông nghiệp:**

Nghiên cứu, chọn tạo giống cây trồng cho năng suất, chất lượng, thích ứng với biến đổi khí hậu và chống chịu sâu bệnh; nghiên cứu, ứng dụng quy trình kỹ thuật thâm canh, luân canh, xen canh, tuần hoàn, kết hợp trong phát triển nông nghiệp.

Chọn tạo giống vật nuôi theo hướng năng suất, chất lượng; nghiên cứu các loại phụ phẩm dùng làm thức ăn chăn nuôi; nghiên cứu, ứng dụng quy trình phòng trị bệnh thú y và xử lý môi trường chăn nuôi; Nghiên cứu, phát triển mô hình sản xuất tuần hoàn, tạo sự đột phá trong chăn nuôi, phát triển chăn nuôi theo chuỗi liên kết.

Nghiên cứu, ứng dụng mô hình nuôi thủy sản công nghệ cao, mô hình kết hợp, mô hình nuôi tôm thương phẩm cho chất lượng đảm bảo tiêu chuẩn xuất khẩu; Ứng dụng công nghệ thông tin, phương pháp quản trị tiên tiến vào quản lý ngành tôm, quản lý môi trường, dịch bệnh và các khâu trong chuỗi sản xuất ở vùng nuôi tập trung; nghiên cứu cho sinh sản nhân tạo giống thủy sản phục vụ nuôi trồng.

Nghiên cứu về tăng giá trị sản xuất trên đất sản xuất và sản phẩm nông nghiệp.

Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ số vào quản lý rừng; Phát triển các mô hình nông lâm kết hợp; Chọn, nhân giống, đánh giá thích nghi các loại giống mới; Nhân rộng các loại cây trồng có khả năng chịu hạn, mặn cao; Hoàn thiện các quy trình kỹ thuật trong lâm nghiệp, biện pháp cải tạo rừng.

Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ sản xuất và chế biến trong lĩnh vực nông nghiệp, thủy sản.

**\* Lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ:**

Nghiên cứu, ứng dụng vật liệu mới, phế phẩm làm vật liệu xây dựng; Nghiên cứu, sử dụng một số phụ, phế phẩm từ sản xuất nông nghiệp, thủy sản làm nguyên liệu phục vụ cho các ngành khác; Ứng dụng các dạng năng lượng mới, năng lượng tái tạo, phát triển công nghệ xanh, công nghệ sạch, thân thiện với môi trường; Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ tiên tiến phục vụ chế biến, bảo quản, đa dạng hóa các sản phẩm nông, lâm, thủy sản.

Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số phục vụ sản xuất và xúc tiến thương mại trên địa bàn tỉnh; Phát triển công nghệ số, cơ sở dữ liệu số, xây dựng chính quyền điện tử; Phát triển các giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ phát triển giao thông.

Nghiên cứu ứng dụng công nghệ số trong các lĩnh vực: giải quyết ô nhiễm môi trường, xây dựng, giao thông vận tải, chế biến, cơ khí, chế tạo, y dược, nông nghiệp (trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản), lâm nghiệp, giáo dục, du lịch,...

Nghiên cứu bảo vệ môi trường, phòng chống thiên tai, giảm nhẹ tổn thương, tác động tiêu cực do biến đổi khí hậu; nghiên cứu, ứng dụng các giải pháp bảo vệ môi trường đô thị và các khu công nghiệp, làng nghề, các cơ sở sản xuất trên địa bàn tỉnh.

**\* Lĩnh vực khoa học tự nhiên**

Nghiên cứu, đánh giá tài nguyên biển và ven bờ, sông và cửa sông, dự báo và cảnh báo môi trường sông, biển phục vụ phòng chống ô nhiễm, phòng tránh thiên tai, xử lý xói lở bờ biển, bảo tồn tài nguyên, đa dạng sinh học. Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến đa dạng sinh học, hệ sinh thái, dịch vụ hệ sinh thái.

**\* Lĩnh vực y, dược**

Nghiên cứu, ứng dụng, phát triển công nghệ trong y học phục vụ phòng, chẩn đoán và điều trị bệnh; nghiên cứu những giải pháp phát triển y tế cộng đồng; Ứng dụng tiến bộ khoa học về dinh dưỡng phục vụ sức khỏe người dân.

Nghiên cứu, ứng dụng các chất có hoạt tính sinh học từ động vật, thực vật và vi sinh vật phục vụ sản xuất thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng; thử nghiệm, phát triển cây dược liệu phù hợp với điều kiện của tỉnh phục vụ phát triển ngành dược phẩm.

**\* Lĩnh vực xã hội và nhân văn**

Nghiên cứu, đề xuất cơ chế, chính sách thu hút doanh nghiệp đầu tư, phát triển doanh nghiệp vừa và nhỏ, phát triển hợp tác xã, phát triển tiềm lực kinh tế

biển, phát triển nguồn nhân lực chất lượng, nâng cao năng suất lao động trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

Nghiên cứu, phát triển mô hình du lịch phù hợp với địa phương, du lịch cộng đồng gắn với phát huy giá trị văn hóa, lịch sử, vùng đất của tỉnh Trà Vinh.

Nghiên cứu, phát triển lịch sử, văn hóa gắn với vùng đất, con người và truyền thống lịch sử của tỉnh Trà Vinh.

## **2. Nguyên tắc xây dựng đề xuất đặt hàng**

- Đảm bảo tính cấp thiết và dự kiến kết quả nghiên cứu phải có khả năng ứng dụng và nhân rộng phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

- Đảm bảo có cơ quan, tổ chức trong tỉnh 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 hiệu quả kết quả nghiên cứu.

- Ưu tiên đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ mà sản phẩm nghiên cứu gắn với chuỗi giá trị sản phẩm; có doanh nghiệp, hợp tác xã tham gia đối ứng kinh phí thực hiện và tiếp nhận kết quả đưa vào quy trình sản xuất để tạo giá trị gia tăng cho sản phẩm địa phương.

## **3. Biểu mẫu và thời gian đề xuất đặt hàng**

**Biểu mẫu:** Thực hiện theo mẫu phiếu gửi kèm hoặc truy cập trên Website: <http://www.travinh.gov.vn/wps/portal/khcn>, vào mục “Thông báo”:

- Mẫu A1-ĐXNV: Dùng cho Đề tài KH&CN hoặc Đề án khoa học;
- Mẫu A2-ĐXNV: Dùng cho dự án sản xuất thử nghiệm.

**Thời hạn:** Phiếu đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ gửi về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Trà Vinh **trước ngày 31/8/2023** theo địa chỉ: Phòng Quản lý Khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Trà Vinh - Số 38, đường Nguyễn Thái Học, phường 1, thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh; đồng thời phải gửi kèm file mềm (.docx) vào địa chỉ email: [nvkhcntv@gmail.com](mailto:nvkhcntv@gmail.com).

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ Phòng Quản lý Khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Trà Vinh, số điện thoại: 0294.3864166.

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Cổng thông tin điện tử tỉnh Trà Vinh;
- Trang thông tin điện tử Sở KH&CN tỉnh Trà Vinh;
- BGD Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

**GIÁM ĐỐC**

**Phạm Minh Truyền**

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

1. Tên Đề tài/Đề án (*Phải ghi rõ là đề tài hoặc đề án*):
2. Căn cứ đề xuất (*Giải trình căn cứ theo (1) Chiến lược, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh trong các ngành, lĩnh vực, (2) Chiến lược phát triển KH&CN và phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ KH&CN giai đoạn 5 năm hoặc 10 năm của tỉnh, (3) Những vấn đề KH&CN quan trọng nhằm giải quyết những nhiệm vụ về an ninh, quốc phòng, thiên tai, dịch bệnh và phát triển KH&CN hoặc các nhiệm vụ đặc biệt phát sinh theo yêu cầu của Lãnh đạo Đảng và Nhà nước*)
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện cấp tỉnh (*làm rõ vấn đề khoa học và công nghệ cần giải quyết; 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 (*nêu rõ yêu cầu, chỉ tiêu đặt ra đối với từng sản phẩm*):
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:

*Thông tin liên hệ của Tổ chức/cá nhân đề xuất:*

Tên, địa chỉ:.....

Điện thoại liên hệ:.....

Email:.....

....., ngày ... tháng... năm 20.....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
(*Họ, tên và chữ ký, đóng dấu*)

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

1. Tên dự án Sản xuất thử nghiệm (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 cấp tỉnh (làm rõ vấn đề khoa học và công nghệ cần giải quyết; 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 (nêu rõ yêu cầu, chỉ tiêu đặt ra đối với từng sản phẩm nghiên cứu):
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, 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:
  - Ngân sách nhà nước:
  - Ngoài ngân sách nhà nước:

Thông tin liên hệ của Tổ chức/cá nhân đề xuất:

Tên, địa chỉ:.....

Điện thoại liên hệ:.....

Email:.....

....., ngày ... tháng... năm 20.....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
(Họ, tên và chữ ký, đóng dấu)