

Số: 180/SKHCN-QLKH

Vĩnh Long, ngày 25 tháng 3 năm 2020

V/v đề xuất đặt hàng nhiệm vụ
khoa học và công nghệ tỉnh Vĩnh Long
năm 2020 - 2021

VIỆN LÚA ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Số: 436
Ngày: 30/3/2020
Chuyên:
Lưu hồ sơ số:

Kính gửi: - Các Sở, Ban, Ngành Tỉnh,
- UBND các huyện, thị xã, thành phố,
- Các viện, Trường đại học trong và ngoài Tỉnh,
- Các tổ chức, Doanh nghiệp,

Thực hiện kế hoạch xác định nhiệm vụ KH&CN hàng năm, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Vĩnh Long thông báo đến các tổ chức trong và ngoài tỉnh; các Sở, Ban, Ngành tỉnh; UBND các huyện, thị xã, thành phố và các Doanh nghiệp trong tỉnh, tham gia đề xuất đặt hàng, đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Vĩnh Long năm 2020 - 2021.

Các đề xuất đặt hàng, cần bám sát các định hướng của Tỉnh ủy, Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân Tỉnh, đặt hàng tập trung vào một số lĩnh vực then chốt sau:

1. Nhiệm vụ đề xuất đặt hàng

a) Lĩnh vực xây dựng nông nghiệp - xây dựng nông thôn mới

Trong lĩnh vực nông nghiệp, ưu tiên nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp sinh học để bảo tồn và lưu giữ nguồn gen các cây trồng vật nuôi đặc sản của Tỉnh; ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ mới về quy trình thâm canh tổng hợp, kiểm soát dịch bệnh, phân bón... Cơ giới hóa và tự động hóa trong sản xuất nông nghiệp; ứng dụng công nghệ cao trong quản lý, điều hành các công trình thủy lợi và phòng chống bão lụt.

b. Lĩnh vực công nghiệp và dịch vụ:

Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến, đổi mới công nghệ trong các ngành công nghiệp bảo quản, chế biến nông sản, thực phẩm; công nghiệp cơ khí, điện tử, sản xuất vật liệu chất lượng cao, các ngành công nghiệp phù hợp với quy hoạch, thu hút đầu tư.

c. Lĩnh vực y tế dự phòng và chăm sóc sức khỏe nhân dân:

Nghiên cứu, ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ tiên tiến, công nghệ cao trong khám, chữa bệnh, sản xuất thuốc, thực phẩm chức năng từ nguồn dược liệu địa phương kết hợp y học cổ truyền; công tác kiểm soát an toàn vệ sinh thực phẩm.

d. Lĩnh vực bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu:

Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ tiên tiến để khai thác, sử dụng hợp lý, hiệu quả tài nguyên thiên nhiên. Các công nghệ ngăn chặn và xử lý các vấn đề ô nhiễm môi trường ở làng nghề, các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, xử lý rác thải trong sinh hoạt, xây dựng, sản xuất, nhất là rác thải nhựa, xử lý phế phẩm, phụ phẩm trong

nông nghiệp và sinh hoạt có nguồn gốc hữu cơ làm phân vi sinh, bảo vệ bền vững môi trường sinh thái.

Nghiên cứu, dự báo đánh giá mức độ tác động của biến đổi khí hậu, nước biển dâng, xâm nhập mặn, hậu quả của hiện tượng thời tiết cực đoan (lũ lụt, hạn, nhiệt độ bất thường...) đối với sự phát triển kinh tế xã hội của tỉnh; nghiên cứu xác định các giải pháp ứng phó hiệu quả.

e. Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn:

Nghiên cứu những vấn đề xã hội, tổng kết thực tiễn, phát hiện những tiềm năng, nguồn lực và mô hình mới trong thực tiễn để tham mưu, tư vấn, cung cấp luận cứ khoa học, lý giải những vấn đề thực tiễn đặt ra, dự báo tình hình và xu thế phát triển làm cơ sở cho việc xây dựng chỉ thị, nghị quyết của Đảng, hoạch định các chủ trương, chính sách để lãnh đạo, chỉ đạo, quản lý, xây dựng hệ thống chính trị vững mạnh, thực hiện nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội của Tỉnh. Nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác quản lý nhà nước trên các lĩnh vực. Các giải pháp nhằm tăng trưởng năng suất yếu tố tổng hợp – TFP.

f. Lĩnh vực quốc phòng – an ninh:

Nghiên cứu cải tiến thiết bị, các mô hình, học cụ phục vụ huấn luyện và sẵn sàng chiến đấu. Nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ trên một số lĩnh vực như: điện tử, viễn thông tin học, công nghệ sinh học, công nghệ mật mã, kỹ thuật hình sự...

Nghiên cứu đề xuất các giải pháp giải quyết các vấn đề sau:

- Đảm bảo các luận cứ khoa học, giải quyết kịp thời, hiệu quả những vấn đề về đảm bảo an ninh quốc gia và giữ gìn trật tự an toàn xã hội mới nảy sinh trong quá trình đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước và hội nhập quốc tế.

- Các giải pháp phòng ngừa, đấu tranh với các loại tội phạm, đặc biệt tội phạm có tổ chức, tội phạm lợi dụng công nghệ cao, tội phạm ma túy, tội phạm do nguyên nhân xã hội...

- Các giải pháp xã hội hóa phong trào toàn dân bảo vệ an ninh tổ quốc; các giải pháp đảm bảo an toàn giao thông, an ninh môi trường, phòng cháy chữa cháy, cứu hộ cứu nạn.

2. Nhiệm vụ đặt hàng

Các Sở, Ban, Ngành, các Huyện, Thị, Thành phố và các Doanh nghiệp căn cứ vào chức năng, nhiệm vụ và tình hình thực tế tại địa phương đặt hàng những vấn đề bức xúc phát sinh trong quá thực hiện nhiệm vụ, kinh doanh với Sở Khoa học và Công nghệ. Sở Khoa học và Công nghệ sẽ đặt hàng với các Viện, Trường, các tổ chức khoa học công nghệ có công nghệ và giải pháp phù hợp để giải quyết những vấn đề bức xúc của địa phương và doanh nghiệp.

3. Các mẫu đặt hàng, đề xuất đặt hàng

- Đối với đề tài khoa học: Thực hiện theo mẫu **A1-ĐXNV**
- Đối với dự án sản xuất thử nghiệm: Thực hiện theo mẫu **A2-ĐXNV**
- Đối với dự án khoa học và công nghệ: Thực hiện theo mẫu **A3-ĐXNV**

(các biểu mẫu có tại trang thông tin điện tử của Sở khoa học và công nghệ tỉnh Vĩnh Long - skhcn.vinhlong.gov.vn).

Để kịp thời tổng hợp các đặt hàng, đề xuất đặt hàng và thành lập hội đồng xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2020 trình chủ tịch UBND Tỉnh phê duyệt, các đặt hàng và đề xuất đặt hàng đề nghị gửi về Sở khoa học và công nghệ tỉnh Vĩnh Long trước ngày 20/5/2020.

Nơi nhận: Phòng Quản lý Khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Vĩnh Long, số 111 đường Nguyễn Huệ, Phường 2, Thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long (ngoài văn bản giấy vui lòng gửi kèm file điện tử qua email để thuận lợi cho công tác tổng hợp, Email: qlkhvinhlong2012@gmail.com, số ĐT: 02703.827201).

Trân trọng kính chào ./.

Nơi nhận:

- Như trên (danh sách);
- BGĐ Sở;
- TT.TU, HĐND Tỉnh, UBND Tỉnh (báo cáo);
- Trung tâm TT và TKKHCN (đăng Website);
- Lưu: VT, QLKH.



Nguyễn Văn Tùng

TÊN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày... tháng... năm 20....

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỈNH VĨNH LONG
(Dùng cho đề tài khoa học)

1. Tên đề tài / đề án:
2. Căn cứ đề xuất:
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở cấp tỉnh; 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:
10. Thông tin liên hệ của tổ chức, cá nhân đề xuất:

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

TÊN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày... tháng... năm 20....

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỈNH VĨNH LONG
(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 v.v... có khả năng ứng dụng)
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở cấp tỉnh; 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, 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 hệ của tổ chức, cá nhân đề xuất:

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

Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 4 trang giấy khổ A4.

TÊN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN

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

....., ngày ... tháng ... năm 20...

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỈNH VĨNH LONG*(Dùng cho dự án khoa học và công nghệ)*

1. Tên dự án 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 cấp tỉnh, Mức độ tác động đến phát triển ngành, lĩnh vực và địa phương v.v...
4. Mục tiêu:
5. Nội dung KHCN 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 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 cơ 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...)

13. Thông tin liên hệ của tổ chức, cá nhân đề xuất:

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

Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 6 trang giấy khổ A4.