

Số: 152/SKHCN-QLKH
V/v đề xuất, đặt hàng danh mục nhiệm
vụ KH&CN năm 2021

Lào Cai, ngày 09 tháng 03 năm 2020

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÁI NGUYÊN	
C.V	Số: 191
ĐẾN	Ngày 9/3/2020

Kính gửi:

- Các Sở, Ban ngành, UBND các huyện/thành phố;
- Các tổ chức Đoàn thể, tổ chức KH&CN;
- Các Doanh nghiệp, HTX trên địa bàn tỉnh;
- Các Viện, Trường Đại học, Trung học Chuyên nghiệp trong và ngoài tỉnh.

Thực hiện Quyết định số 45/2017/QĐ- UBND ngày 29/12/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành quy định Quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lào Cai;

Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị các quý cơ quan, đơn vị đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nghiên cứu các đề tài, dự án nghiên cứu khoa học cấp tỉnh năm 2021. Danh mục các đề tài, dự án đề xuất/đề xuất đặt hàng phải bảo đảm tính mới, thiết thực hiệu quả, xuất phát từ nhu cầu thực tế của địa phương, có khả năng áp dụng nhân rộng trên địa bàn toàn tỉnh và có cam kết địa chỉ ứng dụng cho các kết quả chính tạo ra.

Định hướng đề xuất các nhiệm vụ KH&CN (đề tài/dự án NCKH) cần bám sát nội dung sau:

1. Lĩnh vực nông lâm nghiệp: Tập trung nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ theo hướng sản xuất hàng hóa, đảm bảo an ninh lương thực, thực phẩm, nâng cao giá trị, tăng khả năng cạnh tranh cho sản phẩm nông nghiệp của tỉnh trên thị trường trong nước và xuất khẩu. Ứng dụng khoa học và công nghệ cao, công nghệ tiên tiến trong sản xuất, chế biến nhóm sản phẩm nông nghiệp chủ lực mũi nhọn, có thị trường tiêu thụ; Bảo tồn và phát triển sản phẩm đặc thù của tỉnh theo hướng sản xuất hàng hóa; Ứng dụng công nghệ cao trong chọn tạo, nhân giống cây trồng, giống vật nuôi và giống thủy sản; Công nghệ tự động hóa quá trình trồng trọt và thu hoạch các loại cây trồng trong nhà lưới, nhà kính; Công nghệ thâm canh và quản lý cây trồng tổng hợp; công nghệ sản xuất cây trồng an toàn theo VietGAP (Rau, hoa, cây ăn quả) và theo hướng GACP-WHO đối với cây dược liệu; Ứng dụng công nghệ trong bảo quản và chế biến nông sản, lâm sản.

2. Lĩnh vực công nghiệp xây dựng: Nghiên cứu, ứng dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng nhằm khai thác và sử dụng tiết kiệm, hiệu quả trong các khâu sản xuất tiêu thụ năng lượng; Ứng dụng khoa học công nghệ để sản xuất vật liệu xây dựng từ các nguyên liệu sẵn có của địa phương.

3. Công nghệ thông tin và truyền thông, bảo vệ môi trường: Nghiên cứu viết phần mềm ứng dụng công nghệ vào quản lý cơ sở dữ liệu và quản lý điều hành kinh tế xã hội; Ứng dụng công nghệ thông tin trong dự báo, phòng chống giảm nhẹ

thiên tai do biến đổi khí hậu. Nghiên cứu ứng dụng các công nghệ mới để xử lý môi trường trong các khu, cụm công nghiệp, bãi rác thải trên địa bàn tỉnh.

4. Lĩnh vực y tế - giáo dục: Ứng dụng các tiến bộ khoa học, công nghệ mới trong chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nâng cao đời sống tinh thần cho người dân. Nghiên cứu, phát triển các bài thuốc từ loài cây dược liệu quý trên địa bàn tỉnh phục vụ điều trị chăm sóc sức khỏe nhân dân; Nghiên cứu các giải pháp mô hình giáo dục mới để nâng cao chất lượng giáo dục đào tạo của tỉnh.

5. Lĩnh vực văn hóa, xã hội - nhân văn: Nghiên cứu bảo tồn phát triển bản sắc văn hóa, xã hội các dân tộc tỉnh Lào Cai, khai thác tiềm năng kinh tế xã hội từng địa phương tạo sản phẩm đặc sản thu hút khách du lịch. Nghiên cứu các vấn đề xã hội liên quan đến củng cố và xây dựng hệ thống chính trị, an ninh quốc phòng, nâng cao hiệu lực và hiệu quả quản lý nhà nước, góp phần giữ vững an ninh chính trị trật an toàn xã hội địa phương.

6. Vấn đề cấp thiết phát sinh trong các lĩnh vực nêu trên: Cần có giải pháp, biện pháp để giải quyết ổn định ANXH, KT, chính trị các đơn vị đề xuất theo thực trạng

Quý cơ quan, đơn vị có thể đề xuất/ đề xuất đặt hàng một hay một số danh mục đề tài, dự án nghiên cứu khoa học (theo phụ lục gửi kèm).

Các đề xuất/ đề xuất đặt hàng nghiên cứu bằng văn bản đề nghị gửi về Sở Khoa học và Công nghệ Lào Cai tổng hợp trước ngày **20/3/2020** qua đường bưu điện hoặc nộp trực tiếp tại bộ phận 1 cửa Sở Khoa học và Công nghệ. File văn bản gửi về Sở Khoa học và Công nghệ qua địa chỉ Email: nhque-skhn@laocai.gov.vn.

Sau khi tổng hợp đề xuất danh mục các nhiệm vụ KH&CN, Sở Khoa học và Công nghệ mời các ngành, huyện/thành phố và một số doanh nghiệp, HTX để thảo luận về các nội dung danh mục đề xuất, trên cơ sở phải có địa chỉ ứng dụng kết quả và trình Hội đồng Tư vấn KH&CN tỉnh xét duyệt trước khi trình UBND tỉnh phê duyệt.

Danh mục các nhiệm vụ KH&CN sau khi được UBND tỉnh phê duyệt, Sở KH&CN sẽ thông báo trên Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lào Cai để các tổ chức, cá nhân đăng ký chủ trì và chủ nhiệm các nhiệm vụ theo quy định.

Nếu có gì chưa rõ xin liên hệ theo địa chỉ: Phòng Quản lý Khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ Lào Cai; Điện thoại: 02143 824 557.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Tuấn

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

1. Tên nhiệm vụ KH&CN
2. Hình thức thực hiện (đề tài/ dự án): Đề tài NCKH cấp tỉnh
3. Mục tiêu
4. Tính cấp thiết
5. Các nội dung chính, phương pháp nghiên cứu và kết quả dự kiến
6. Khả năng và địa chỉ áp dụng
7. Dự kiến hiệu quả mang lại
8. Dự kiến thời gian thực hiện (Số tháng, bắt đầu từ ..)

9. Kinh phí thực hiện:

Tổng kinh phí thực hiện:triệu đồng,

Trong đó:

- Nguồn SNKH tỉnh: triệu đồng
- Nguồn vốn đối ứng: triệu đồng

10. Thông tin khác (Chỉ áp dụng đối với dự án SXTN hoặc dự án KH&CN):

10.1 Xuất xứ hình thành:

- Kết quả của các đề tài KH&CN, kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả KH&CN từ nước ngoài/
- Nguồn hình thành của Dự án KH&CN, tên Dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...)

10.2 Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN: (Sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sản xuất vv...)

Đơn vị cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

..., ngày ... tháng... năm 20...

TÔ CHỨC CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT

(Ký tên, đóng dấu)

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

....., ngày... tháng... năm 20....

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

1. Tên nhiệm vụ KHCN
2. Lý do đề xuất: *(Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tỉnh; tác động to lớn và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh 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)

3. Mục tiêu

4. Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt

5. Kiến nghị các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả

6. Phương pháp nghiên cứu

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. Tổng kinh phí thực hiện: Triệu đồng.

Tổng kinh phí thực hiện:triệu đồng,

Trong đó:

- Nguồn SNKH tỉnh: triệu đồng
- Nguồn vốn đối ứng: triệu đồng

(Đơn vị đặt hàng)..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ ĐẶT HÀNG
(Ký tên và đóng dấu)

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

Phụ lục 3

TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH NĂM 20...

TT	Tên ĐT - DA	Mục tiêu	Nội dung		Kết quả dự kiến	Thời gian TH	Kinh phí	Ghi chú

TÔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT/ĐƠN VỊ ĐẶT HÀNG