

Số: /SKHCN-QLKH  
V/v đề xuất đặt hàng danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2024

Lào Cai, ngày tháng năm 2023

Kính gửi:

- Các Sở, ban, ngành, UBND các huyện/thị xã/thành phố;
- Các tổ chức đoàn thể, tổ chức KH&CN;
- Các đơn vị sự nghiệp, Doanh nghiệp, HTX trên địa bàn tỉnh;
- Các Viện, Trường Đại học, Cao đẳng trong và ngoài tỉnh.

Thực hiện Quyết định số 45/2017/QĐ-UBND ngày 29/12/2017 của UBND 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; Quyết định số 11/2021/QĐ UBND ngày 04/02/2021 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lào Cai ban hành kèm theo Quyết định số 45/2017/QĐ-UBND ngày 29/12/2017 của UBND tỉnh Lào Cai.

Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị các quý cơ quan, đơn vị đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (nếu có nhu cầu) bắt đầu thực hiện từ năm 2024. Danh mục nhiệm vụ đề xuất đặt hàng phải đảm bảo tính mới, thiết thực hiệu quả, xuất phát từ nhu cầu thực tế của địa phương, nội dung nghiên cứu không trùng lặp với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã và đang thực hiện tại tỉnh Lào Cai, 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 đặt hàng các nhiệm vụ KH&CN cần bám sát nội dung sau:

*1. Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn:* Trọng tâm nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao tiến bộ KH&CN công nghệ cao, công nghệ tiên tiến vào sản xuất đối với các sản phẩm nông nghiệp chủ lực, sản phẩm OCOP, sản phẩm nông nghiệp hữu cơ thân thiện môi trường, liên kết sản xuất gắn với chế biến, bảo quản các mặt hàng nông - lâm - chăn nuôi, sản xuất hàng hóa theo chuỗi giá trị đáp ứng nhu cầu thị trường; phát triển các doanh nghiệp công nghiệp sinh học sản xuất sản phẩm trong nông, lâm, thủy sản với các nhóm sản phẩm chủ yếu về giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản; phân hữu cơ vi sinh, thuốc bảo vệ thực vật sinh học, sản phẩm xử lý môi trường, thức ăn chăn nuôi...; sản phẩm sinh học phục vụ bảo quản, chế biến sản phẩm nông, lâm, thủy sản.

*2. Về văn hóa xã hội:* Nghiên cứu các vấn đề về công tác quản lý; giáo dục; lịch sử, truyền thống, văn hóa các dân tộc; bảo tồn và phát huy các loại hình văn hóa phi vật thể; nghiên cứu các giải pháp phát triển du lịch bền vững, đa dạng các sản phẩm du lịch gắn với thương hiệu du lịch Lào Cai, xây dựng nền tảng du lịch thông minh.

*3. Về công nghệ thông tin - truyền thông:* Ứng dụng rộng rãi công nghệ thông tin trong mọi lĩnh vực phục vụ phát triển KT-XH, đảm bảo an ninh - quốc phòng.

4. *Về khai thác tài nguyên và bảo vệ môi trường*: Tập trung nghiên cứu, đánh giá sử dụng tài nguyên thiên nhiên một cách hợp lý và mang lại hiệu quả. Nghiên cứu vật liệu mới thay thế; nhận dạng bản chất, nguyên nhân và tác động của thiên tai, quá trình biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh để làm cơ sở khoa học cho việc đề xuất các giải pháp hạn chế, phòng ngừa, thích ứng với biến đổi khí hậu; phát triển công nghiệp sinh học trong lĩnh vực bảo vệ môi trường về các chế phẩm xử lý chất thải trong sản xuất, chế biến nông, lâm, thủy sản; sản phẩm xử lý chất thải y tế; sản phẩm xử lý chất thải trong công nghiệp và sinh hoạt...

5. *Về Giáo dục và đào tạo*: Nghiên cứu các giải pháp để nâng cao chất lượng giáo dục đào tạo của tỉnh phục vụ chiến lược Phát triển nguồn nhân lực của tỉnh; giải pháp quản lý, sử dụng hợp lý đội ngũ những người làm khoa học của tỉnh, tạo điều kiện phát huy đầy đủ sức lực, trí tuệ, tài năng,... đội ngũ trí thức.

6. *Về Y, dược*: Nghiên cứu, ứng công nghệ cao trong lĩnh vực y tế, làm chủ được các tiến bộ kỹ thuật tiên tiến trong chuẩn đoán và điều trị bệnh tật ở người; làm chủ được các công nghệ và kỹ thuật tiên tiến trong phòng các bệnh truyền nhiễm, nguy hiểm, các bệnh mới phát sinh. Nghiên cứu sản xuất nguyên liệu dược chất phục vụ công nghiệp bào chế thuốc. Nghiên cứu sản xuất thuốc từ dược liệu của tỉnh Lào Cai.

7. *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 đặt hàng một hay một số danh mục (*theo phụ lục gửi kèm*).

Các đề xuất đặt hàng bằng văn bản đề nghị gửi về Sở Khoa học và Công nghệ Lào Cai tổng hợp **trước ngày 15/04/2023, đồng thời gửi file về địa chỉ email: [ntmthu-skhcn@laocai.gov.vn](mailto:ntmthu-skhcn@laocai.gov.vn)**

Sau khi tổng hợp danh mục đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ 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 đặt hàng, Sở KH&CN đăng tải trên Đài phát thanh và truyền hình tỉnh Lào Cai, Báo Lào Cai, Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lào Cai để các tổ chức, cá nhân tham gia tuyển chọn chủ trì thực hiện 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 hoặc 0916.516.593./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo Sở;
- Cổng thông tin điện tử Sở.
- Phòng KGVX-VPUBND tỉnh;
- Lưu: VT, QLKH.

**GIÁM ĐỐC**

**Bùi Khắc Hiền**

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

1. Tên nhiệm vụ:
2. Căn cứ đề xuất (áp dụng đối với đề tài); xuất xứ hình thành (áp dụng đối với dự án SXTN):
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh...
4. Mục tiêu:
5. Nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:
6. Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:
7. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
8. Khả năng thị trường tiêu thụ, phương thức chuyên giao và thương mại hoá các sản phẩm của dự án (áp dụng đối với dự án SXTN):
9. Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án (áp dụng đối với dự án SXTN):
10. Dự kiến thời gian thực hiện:
11. Dự kiến nhu cầu kinh phí:  
Tổng kinh phí thực hiện: .....triệu đồng,  
Trong đó:
  - Nguồn SNKH tỉnh: ..... triệu đồng
  - Nguồn vốn đối ứng: ..... triệu đồng

Cơ quan, đơn vị đề xuất đặt hàng cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

..., ngày ... tháng... năm 2023  
CƠ QUAN ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG  
(Ký tên, đóng dấu)

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

**Phụ lục 2: DMDXĐH**

**TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH NĂM 2024**

<b>TT</b>	<b>Nhiệm vụ</b>	<b>Tính cấp thiết</b>	<b>Mục tiêu</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Kết quả dự kiến</b>	<b>Ghi chú</b>
1	- Tên nhiệm vụ: - Thời gian thực hiện nhiệm vụ: - Kinh phí:					
2						
3						