

Số: /SKHCN-QLKH
V/v Hướng dẫn đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2024.

Bắc Kạn, ngày tháng 02 năm 2023

Kính gửi:

- UBND các huyện, thành phố;
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể;
- Các tổ chức KH&CN, doanh nghiệp, Hợp tác xã trên địa bàn tỉnh.

Căn cứ Quyết định số 2388/QĐ-UBND ngày 10/12/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Kạn về việc giao chỉ tiêu kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội và dự toán ngân sách năm 2023; Sở Khoa học và Công nghệ hướng dẫn các tổ chức, cá nhân một số nội dung hướng dẫn để làm căn cứ đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) cấp tỉnh năm 2024, cụ thể như sau:

I. Yêu cầu đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh.

Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đề xuất, đặt hàng cần đảm bảo:

- Có đủ căn cứ về tính cấp thiết và triển vọng đóng góp của các kết quả tạo ra vào việc thực hiện nhiệm vụ phát triển ngành, lĩnh vực hoặc địa phương.
- Đáp ứng các tiêu chí của nhiệm vụ cấp tỉnh như sau: Có tầm quan trọng đối với phát triển kinh tế - xã hội trong phạm vi tỉnh; Giải quyết các vấn đề khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh;
- Có địa chỉ ứng dụng cho các kết quả chính tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành nghiệm thu.

II- Định hướng đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học công nghệ.

1. 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 và đề xuất giải pháp phát triển kinh tế - xã hội; nâng cao năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) của tỉnh Bắc Kạn.

- Nghiên cứu bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa truyền thống các dân tộc trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu phát triển các sản phẩm, mô hình du lịch cộng đồng, du lịch sinh thái gắn với xây dựng nông thôn mới.

- Xây dựng sản phẩm du lịch có chất lượng cao, đa dạng, có thương hiệu, mang đậm bản sắc văn hóa các dân tộc của tỉnh.

- Nghiên cứu các giải pháp phát triển giáo dục, đặc biệt là nâng cao chất lượng đội ngũ giáo viên giảng dạy, nâng cao chất lượng đào tạo học sinh, sinh viên và khuyến khích phong trào nghiên cứu khoa học, sáng tạo, sáng kiến trong hệ thống trường học nhằm đáp ứng yêu cầu đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo.

2. Lĩnh vực nông nghiệp

- Tập trung nghiên cứu phát triển vùng nguyên liệu và chế biến các ngành hàng tham gia trực sản phẩm quốc gia (gỗ, dược liệu), ưu tiên các nhiệm vụ

nâng cao chất lượng rừng; thâm canh, chăm sóc, tăng sản lượng gỗ; phát triển vùng nguyên liệu dược liệu gắn với chuỗi giá trị.

- Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ để chọn lọc và phát triển giống cây trồng, vật nuôi có năng suất và chất lượng cao; Nghiên cứu xây dựng các mô hình theo chuỗi giá trị từ khâu sản xuất đến tiêu thụ.

- Nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong thu hoạch, chế biến, bảo quản nông, lâm sản đặc biệt là các sản phẩm chủ lực của tỉnh đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm; hình thành chuỗi cung ứng thực phẩm nông, lâm, thủy sản an toàn, đáp ứng yêu cầu thị trường trong nước và xuất khẩu.

- Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ nâng cao năng suất, chất lượng thông qua việc áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất chất lượng, công cụ hỗ trợ cho sản xuất thông minh, dịch vụ thông minh cho các sản phẩm nông, lâm nghiệp của tỉnh. Xác lập, quản lý và phát triển tài sản trí tuệ cho các sản phẩm nông sản chủ lực, đặc trưng, tiềm năng của tỉnh.

- Phục tráng, bảo tồn, khai thác và phát triển nguồn gen các giống cây trồng, vật nuôi quý hiếm, đặc sản của giá trị của địa phương.

- Ứng dụng công nghệ sinh học (CNSH) trong nhân giống cây trồng, vật nuôi; chuyển giao, ứng dụng các sản phẩm sinh học trong trồng trọt, phòng trừ sâu bệnh hại, xử lý môi trường, sơ chế, bảo quản nông sản,...

- Ứng dụng công nghệ cao (CNC) trong sản xuất nông nghiệp, xây dựng mô hình sản xuất nông nghiệp thông minh, nông nghiệp hữu cơ, mô hình chăn nuôi ứng dụng CNC,...

- Tuyển chọn, bổ sung danh mục các loài dược liệu, cây trồng lâm nghiệp có năng suất, chất lượng, hiệu quả. Chuyển giao, ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ trong canh tác, phòng trừ sâu bệnh hại để nâng cao hiệu quả sản xuất đối với các loại cây trồng chủ lực của tỉnh,

3. Lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ

- Nghiên cứu cải tiến và đổi mới công nghệ, lựa chọn công nghệ thích hợp nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất, tạo ra các sản phẩm hàng hóa có chất lượng và khả năng cạnh tranh cao trong nước và xuất khẩu.

- Chuyển giao, ứng dụng các thành tựu của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư phục vụ phát triển kinh tế, xã hội trong các lĩnh vực: nông nghiệp; chính quyền điện tử; quản lý hạ tầng đô thị, giao thông; quản lý thiên tai; quản lý tài nguyên rừng, đất đai, nước, sinh vật; quản lý du lịch, thương mại, dịch vụ, an ninh, quốc phòng...

- Chuyển giao ứng dụng công nghệ tiên tiến phục vụ phát triển nông nghiệp ứng dụng CNC, công nghiệp chế biến dược liệu, nông lâm sản; phát triển năng lượng tái tạo; sản xuất vật liệu mới; công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường... trên địa bàn tỉnh.

4. Lĩnh vực y - dược

- Ứng dụng các thành tựu khoa học và công nghệ mới, hiện đại trong phòng, chẩn đoán, điều trị một số bệnh truyền nhiễm, bệnh mãn tính phổ biến trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu, ứng dụng các phương pháp điều trị bệnh kết hợp giữa y học hiện đại và y học cổ truyền. Xây dựng các mô hình, giải pháp quản lý sức khỏe cộng đồng.

- Nghiên cứu sản xuất các sản phẩm thuốc chữa bệnh, thực phẩm chức năng, thức uống bổ dưỡng,... từ các loài dược liệu của tỉnh.

- 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.

III. Trình tự, tiến độ và hồ sơ xây dựng nhiệm vụ khoa học và công nghệ

1. Trình tự: Đối với các nhiệm vụ KH&CN đề xuất, đặt hàng trước khi gửi về Sở Khoa học và Công nghệ phải được thông qua Hội đồng khoa học và công nghệ cấp cơ sở của các đơn vị, địa phương.

2. Tiến độ: **Chậm nhất ngày 30 tháng 3 năm 2023** (tính theo dấu bưu điện) các đơn vị, địa phương đăng ký nhiệm vụ KH&CN năm 2024 (Theo mẫu gửi kèm), gửi về: **Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn, địa chỉ: Số 3, Đường Trường Chinh, phường Đức Xuân, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn.**

Trong tháng 4, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tiến hành xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh theo quy định tại Quyết định số 13/2015/QĐ-UBND ngày 03/9/2015 của UBND tỉnh về việc ban hành “Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Kạn” và Quyết định số 10/2021/QĐ-UBND ngày 19/7/2021 của UBND tỉnh về sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Kạn ban hành kèm theo Quyết định 13/2015/QĐ-UBND ngày 03/9/2015 của UBND tỉnh.

Đề nghị các đơn vị, địa phương quan tâm thực hiện.

Thông tin chi tiết các văn bản và biểu mẫu liên quan được đăng tải trên Website của Sở Khoa học và Công nghệ Bắc Kạn: <http://www.khcnbackan.gov.vn> (mục Thông báo) hoặc liên hệ với phòng Quản lý Khoa học, số điện thoại: 0982 548 179 - Đ/C Nơi; 097 200 6609 – đ/c Kiều).

Nơi nhận:

Gửi bản điện tử:

- Như trên;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đình Điệp

TÊN SỞ, NGÀNH, ĐỊA PHƯƠNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày tháng năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2024**

1. Tên nhiệm vụ:

2. Giải trình tính cấp thiết (*Tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách, ...*):
 - Tại sao phải nghiên cứu, giải quyết ở cấp tỉnh, tính cấp bách, mức độ quan trọng, sự tác động, hiệu quả kinh tế xã hội...
 - Đối với các nhiệm vụ sản xuất thử nghiệm, dự án khoa học và công nghệ cần nêu xuất xứ nhiệm vụ (*Kết quả của nhiệm vụ KH&CN các cấp đã được nghiệm thu; sáng chế, giải pháp hữu ích, sản phẩm khoa học được giải thưởng Hội thi sáng tạo; kết quả khoa học và công nghệ từ nước ngoài*); sự phù hợp với hướng công nghệ được ưu tiên; tạo ra công nghệ và sản phẩm chuyển giao cho sản xuất;...
3. Mục tiêu của nhiệm vụ:

4. Nội dung chính của nhiệm vụ:

5. Dự kiến địa điểm thực hiện, quy mô và sản phẩm của nhiệm vụ:

6. Khả năng và địa chỉ áp dụng kết quả của nhiệm vụ:

9. Nhu cầu kinh phí để thực hiện.
10. Thời gian thực hiện:
11. Đề xuất đơn vị chủ trì: Đặt hàng hoặc tuyển chọn đơn vị chủ trì thực hiện.

XÁC NHẬN CỦA TỔ CHỨC ĐỀ XUẤT
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

TÊN SỞ, NGÀNH, ĐỊA PHƯƠNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày tháng năm 20...

TỔNG HỢP
DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2024

TT	Tên nhiệm vụ	Tính cấp thiết	Mục tiêu	Nội dung chính	Dự kiến Quy mô, sản phẩm chính	Dự kiến kinh phí
1						
2						
3						

XÁC NHẬN CỦA TỔ CHỨC ĐỀ XUẤT

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

