

UBND TỈNH BẮC KẠN  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số: 103/SKHCN-QLKH  
V/v đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2021

*Chuẩn Y/KHCN-OK01*

*3/3/2020*

Kính gửi:

- Athen*
- UBND các huyện, thành phố;
  - Các sở, ban, ngành, đoàn thể;
  - Các viện, trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp;
  - Các tổ chức KH&CN, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

Thực hiện Công văn số 254/BKHCN-KHTC ngày 07/02/2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch KH&CN năm 2021, Sở Khoa học và Công nghệ hướng dẫn các tổ chức, cá nhân một số nội định hướng để làm căn cứ đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) cấp tỉnh năm 2021, cụ thể như sau:

### **1. Các căn cứ để xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN**

- Công văn số 254/BKHCN-KHTC ngày 07/02/2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch KH&CN năm 2021;
- Căn cứ vào mục tiêu, quy hoạch, kế hoạch phát triển ngành, phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, huyện, thành phố, các sở, ban ngành trong tỉnh.

### **2. Nguyên tắc chung**

Việc lựa chọn các đề tài, dự án, chương trình (sau đây gọi chung là nhiệm vụ khoa học và công nghệ) năm 2021 theo các tiêu chí sau:

2.1. Nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh có tầm quan trọng đối với phát triển kinh tế - xã hội trong phạm vi của tỉnh; lý giải được những vấn đề lý luận và thực tiễn trong việc định hướng phát triển chung của tỉnh hoặc đáp ứng một cách thiết thực và có hiệu quả những nhu cầu bức xúc về KH&CN trong quá trình phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ an ninh, quốc phòng trên địa bàn tỉnh.

2.2. Giải quyết các vấn đề khoa học và công nghệ trong phạm vi tỉnh Bắc Kạn: nhiệm vụ KH&CN phải có tính mới, tính sáng tạo, tiên tiến so với hiện trạng trên địa bàn tỉnh và có tính khả thi. Việc xác định mục tiêu, đối tượng của nhiệm vụ KH&CN phải căn cứ vào việc đánh giá quan thực trạng phát triển KH&CN trong tỉnh, thành tựu phát triển KH&CN trong nước, trên thế giới, nguồn lực KH&CN của tỉnh và khả năng hợp tác với các cơ quan nghiên cứu, đào tạo, các

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

Bắc Kạn, ngày 25 tháng 02 năm 2020

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÁI NGUYÊN	
C.V	Số: ..... 160 .....
ĐẾN	Ngày ..... 3 ..... 1 ..... 3 ..... /2020

tỉnh, thành phố khác.

2.3. Các kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN phải có địa chỉ ứng dụng trong sản xuất, đời sống, an ninh, quốc phòng; phải có tác động tích cực đến phát triển KH&CN, kinh tế - xã hội của các cấp, các ngành nói riêng và của tỉnh nói chung.

### **3. Định hướng cho việc đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2021**

#### **3.1. Lĩnh vực nông -sinh - y**

- Tập trung vào trực sản phẩm quốc gia (Gỗ-dược liệu), ưu tiên các nhiệm vụ nâng cao chất lượng rừng; thám canh, chăm sóc, tăng sản lượng gỗ; phát triển vùng nguyên liệu dược liệu gắn với thị trường tiêu thụ và các lĩnh vực chế biến, bảo quản sản phẩm nông - lâm sản, các sản phẩm nông nghiệp đã có thương hiệu, các sản phẩm trong danh mục của Đề án OCOP.

- Lựa chọn, nghiên cứu và nhân rộng các giống cây trồng, vật nuôi có năng suất chất lượng phù hợp với các vùng sinh thái, đáp ứng yêu cầu thị trường tiêu dùng trong nước, xuất khẩu và nâng cao hiệu quả kinh tế - xã hội trong chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp quản lý, phòng bệnh và điều trị một số loại bệnh mới phát sinh, bệnh do yếu tố môi trường... đối với cây trồng và vật nuôi.

- Nghiên cứu, sưu tầm, thử nghiệm và áp dụng rộng rãi các bài thuốc cổ truyền chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân; nghiên cứu và phát triển các phương pháp kết hợp giữa y học hiện đại và y học cổ truyền trong phòng bệnh, chẩn đoán và điều trị bệnh.

- Nghiên cứu ứng dụng mô hình và đề xuất các giải pháp về tăng cường và nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về y tế như: quản lý dược phẩm, chất lượng, vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường; các biện pháp chủ động giám sát ô nhiễm thực phẩm...

#### **3.2. Lĩnh vực kinh tế - kỹ thuật**

- Hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến theo tiêu chuẩn quốc gia, quốc tế.

- Xác lập, khai thác quyền sở hữu trí tuệ đối với các kết quả nghiên cứu khoa học; hỗ trợ tạo lập, khai thác, quản lý và phát triển tài sản trí tuệ đối với các sản phẩm đặc thù của địa phương.

- Hỗ trợ, đầu tư cho các doanh nghiệp triển khai các dự án khoa học và công nghệ để cải tiến thiết bị, hoàn thiện công nghệ, ứng dụng công nghệ mới, tạo sản phẩm mới hoặc nâng cao chất lượng, hạ giá thành sản phẩm, mở rộng thị trường, nâng cao khả năng cạnh tranh.

- Ứng dụng công nghệ thông tin vào các hoạt động nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả trên các lĩnh.

### **3.3. Lĩnh vực văn hóa - xã hội**

- Nghiên cứu luận cứ khoa học cho việc cụ thể hoá đường lối, chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của nhà nước kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng của tỉnh giai đoạn 2020-2025.

- Nghiên cứu bảo tồn và khai thác hợp lý các di tích lịch sử - văn hóa, làng nghề, lễ hội phục vụ cho mục đích du lịch.

- Nghiên cứu các giải pháp nhằm khai thác các giá trị di sản văn hóa, thiên nhiên, di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh và giữ gìn vệ sinh môi trường để phát triển du lịch bền vững.

- Phát triển du lịch cộng đồng gắn với trải nghiệm.

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

## **4. Tiến độ xây dựng Kế hoạch khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2021**

### **4.1. Thời gian**

**Chậm nhất trước ngày 30 tháng 4 năm 2020 (tính theo dấu bưu điện)** các sở, ban, ngành, đoàn thể, các huyện, thành phố, các tổ chức khoa học và công nghệ, các đơn vị đào tạo và doanh nghiệp đăng ký nhiệm vụ KH&CN theo đúng mẫu phiếu đề xuất (có mẫu 01,02 kèm theo Công văn).

Đối với các nhiệm vụ KH&CN của các đơn vị thuộc các sở, ban, ngành, đoàn thể, UBND các huyện, thành phố trong tỉnh phải có ý kiến Hội đồng khoa học và công nghệ cùng cấp. Đối với các tổ chức, cá nhân là đơn vị ngoài tỉnh trước khi đăng ký, cần khảo sát nhu cầu thực tế của ngành, địa phương để đảm bảo tính khả thi khi triển khai nhiệm vụ.

### **4.2. Hồ sơ đăng ký, đặt hàng nhiệm vụ**

1) Công văn của các tổ chức, cá nhân kèm theo phiếu đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ;

2) Biên bản họp hội đồng KH&CN cấp huyện, thành phố, cấp ngành (đối với các tổ chức trong tỉnh); Ý kiến tư vấn chuyên gia đối với đề xuất, đề xuất đặt hàng (*nếu có*).

**Hồ sơ đăng ký gửi về:** Sở Khoa học và Công nghệ Bắc Kạn, số 03 - Đường Trường Chinh - Thành phố Bắc Kạn- tỉnh Bắc Kạn. Ngoài ra, để nghị các tổ chức, cá nhân gửi bản điện tử phiếu đề xuất đặt hàng (file word) đến hộp thư: [noi.khcnbk@gmai.com](mailto:noi.khcnbk@gmai.com) để phục vụ công tác tổng hợp.

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: 0209 3870336.

Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tiến hành quy trình tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh theo 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”.

Đề nghị các sở, ban, ngành, đoàn thể, UBND các huyện, thành phố, các tổ chức, cá nhân căn cứ nội dung trên tham gia đăng ký đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2021./.

**Noi nhận:**

**Bản điện tử:**

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Các sở, ngành, UBND các huyện, t/p;
- Phòng QLCN (thông báo trên Website);

**Bản giấy:**

- Như kính gửi;
- Các tổ chức, Viện, Trường ngoài tỉnh;
- Lưu: VT, QLKH.

**GIÁM ĐỐC**



**Đỗ Thị Hiền**

**Mẫu 01**  
**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI/DỰ ÁN KH&CN NĂM 2021**

**1. Tên Đề tài/Dự án:** .....

Cơ quan chủ trì thực hiện:.....

Chủ nhiệm đề tài/dự án:.....

**2. Thuộc chương trình:** .....

**3. Lý do đề xuất nhiệm vụ** (nêu rõ vấn đề quan trọng, bức xúc, cấp bách, thực tiễn cần giải quyết; việc giải quyết được vấn đề trên có ý nghĩa đối với sự phát triển của ngành, lĩnh vực kinh tế - kỹ thuật, phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế- xã hội của địa phương): .....

**4. Cơ sở khoa học, cơ sở thực tiễn liên quan đến vấn đề nghiên cứu:** .....

**5. Mục tiêu nghiên cứu** .....

**6. Nội dung:** .....

**7. Thời gian thực hiện:** .....

**8. Yêu cầu về sản phẩm:** .....

**9. Khả năng và địa chỉ áp dụng:** .....

**10. Kinh phí dự kiến:** .....,  
Trong đó:

- Kinh phí nguồn sự nghiệp khoa học:

- Kinh phí đối ứng:

- Kinh phí phân kì theo năm:.....

**Cơ quan chủ trì thực hiện**  
(Ký tên, đóng dấu)

**Chủ nhiệm đề tài, dự án**  
(Họ, tên và chữ ký )

Ghi chú: Phiếu này trình bày không quá 04 trang giấy khổ A4

**TÊN SỞ, NGÀNH VÀ ĐỊA  
PHƯƠNG**

**Mẫu 02**  
**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 CẤP TỈNH NĂM 2021**

#### **1. Tên nhiệm vụ KHCN:**

**2. Lý do đề xuất:** (Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở cấp 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 Tỉnh ủy, UBND tỉnh 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. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:**.....

- 7. Yêu cầu đối với thời gian để đạt được các kết quả:**.....

Sở (ngành và địa phương)..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

**PHÊ DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO SỞ (NGÀNH VÀ  
ĐỊA PHƯƠNG)**  
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 04 trang giấy khổ A4