

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN  
TRƯỜNG ĐH KINH TẾ & QTKD

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

Số: 223.../ĐHK&QTKD-KHCN

Thái Nguyên, ngày 19 tháng 3 năm 2019

V/v đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2020

Kính gửi: Trường các đơn vị

Căn cứ công văn số 120/SKHCN-QLKH ngày 05 tháng 3 năm 2019 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn về việc đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học công nghệ năm 2020, Trường Đại học Kinh tế và Quản trị Kinh doanh đề nghị Trường các đơn vị trong trường thông báo đến toàn thể cán bộ, giảng viên của đơn vị đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp tỉnh Bắc Kạn năm 2020 (có Công văn hướng dẫn và mẫu Phiếu đề xuất gửi kèm).

Đây là một nhiệm vụ quan trọng góp phần phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh Bắc Kạn và tạo uy tín trong hoạt động NCKH&CGCN đối với Nhà trường và các cá nhân, các giảng viên, các nhà khoa học của Trường ĐH Kinh tế và Quản trị Kinh doanh. Nhà trường đề nghị các cá nhân, đơn vị trong trường tích cực đề xuất đề tài cấp Tỉnh theo định hướng của tỉnh Bắc Kạn (thông tin chi tiết về một số định hướng và các biểu mẫu truy cập tại địa chỉ: <http://www.khcnbackan.gov.vn>).

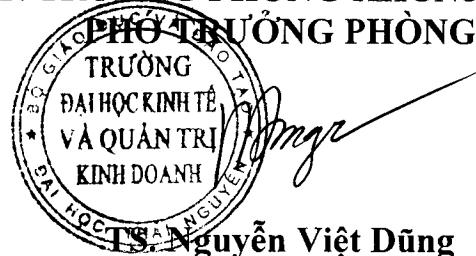
Đề xuất của cá nhân và đơn vị gửi 02 bản cứng về Phòng 309 và 01 bản điện tử về địa chỉ: [khcn\\_htqt@tueba.edu.vn](mailto:khcn_htqt@tueba.edu.vn). Thời gian: *trước ngày 19 tháng 4 năm 2019*.

Trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- BGH (b/c);
- Như kính gửi;
- Website (đăng tải);
- Lưu: VT, KHCN.

TL. HIỆU TRƯỞNG  
KT. TRƯỞNG PHÒNG KHCN&HTQT



PHIẾU GIẢI QUYẾT VĂN BẢN ĐẾN SỐ:

159

*Trích yếu nội dung văn bản:*

- Công văn số: 120/SKH-CN-QLKH ngày 5/3/2019 về việc đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH và CN năm 2020.

*Ý kiến đề xuất giải quyết của Lãnh đạo phòng HC-TC:*

- HC Đỗ Anh Tài (PHT) chỉ đạo*
- Phòng KH-CN & HTQT thực hiện*

*Phê duyệt của Ban Giám hiệu:*



*18/3/2019*



UBND TỈNH BẮC KẠN  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

Số: 120/SKH-CN-QLKH  
V/v đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm  
vụ khoa học và công nghệ năm 2020.

Bắc Kạn, ngày 05 tháng 3 năm 2019

Kính gửi:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ VÀ QUẢN TRỊ KINH DOANH	
CV	Số: 159
ĐẾN	Ngày: 18 tháng 3 năm 2019

- 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 269/BKH-CN-KHTC ngày 31/01/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách KH&CN năm 2020 về đơn đốc đề xuất đặt hàng dự án thuộc Chương trình Nông thôn miền núi bắt đầu thực hiện từ năm 2020, Sở Khoa học và Công nghệ thông báo một số nội dung đăng ký, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) của tỉnh năm 2020 như sau:

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

- Nghị quyết số 20-NQ/TW, ngày 01/11/2012 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng (khóa XI) về phát triển KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế;
- Quyết định số 418/QĐ-TTg ngày 11/4/2012 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển KH&CN giai đoạn 2011-2020;
- Quyết định số 1318/QĐ-BKH-CN ngày 05/6/2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ KH&CN giai đoạn 2016-2020;
- Chương trình hành động số 04-CTr/TU ngày 15/01/2016 của Tỉnh ủy Bắc Kạn thực hiện Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng đảng bộ tỉnh lần thứ XI, nhiệm kỳ 2015-2020;
- Quyết định số 1182/QĐ-UBND ngày 13/8/2015 của UBND tỉnh Bắc Kạn về việc phê duyệt Kế hoạch KH&CN tỉnh Bắc Kạn giai đoạn 2016-2020;
- Công văn số 269/BKH-CN-KHTC ngày 31/01/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách KH&CN năm 2020;
- 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 2020 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; lí 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 khách 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 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 2020**

### ***3.1. Lĩnh vực khoa học nông nghiệp***

Tập trung vào các lĩnh vực chế biến, bảo quản các sản phẩm nông - lâm sản, các sản phẩm nông nghiệp đã có thương hiệu, các sản phẩm trong danh mục của Đề án OCOP.

- Xây dựng và mở rộng vùng sản xuất hàng hoá tập trung, theo liên kết chuỗi từ sản xuất đến tiêu thụ, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, ứng dụng thành tựu, giải pháp công nghệ, tăng hiệu quả sản xuất, gắn với những lợi thế và đặc trưng của từng địa phương trên địa bàn tỉnh.

- Lựa chọn, nghiên cứu và nhân rộng các giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản 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.

- Lựa chọn, duy trì và phát triển các giống cây trồng, vật nuôi bản địa, đặc sắc của tỉnh.

- Xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học về các biện pháp canh tác, tưới tiêu, thu hoạch, bảo quản, chế biến sau thu hoạch, các sản phẩm phân bón và thuốc trừ sâu sinh học nâng cao giá trị sản xuất trên mỗi đơn vị canh tác, an toàn vệ sinh thực phẩm, bảo vệ môi trường trong sản xuất góp phần xây dựng nông thôn mới trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa.

- Xây dựng các mô hình vùng trồng rau an toàn, vùng chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản an toàn sinh học.

- Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ sinh học, công nghệ cao trong xử lý môi trường, sản xuất nông nghiệp, sản xuất nông nghiệp hữu cơ xanh, sạch.

### **3.2. Lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ**

- Nghiên cứu và ứng dụng các giải pháp công nghệ phù hợp phục vụ phát triển tiểu thủ công nghiệp và làng nghề.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ tiên tiến chế biến, bảo quản nông sản sau thu hoạch phục vụ thị trường trong và ngoài nước.

- 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, nâng cao tỉ lệ nội địa hoá; phát triển các sản phẩm phục vụ công nghiệp phụ trợ trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ xử lý rác thải sinh hoạt, rác thải công nghiệp và nước thải.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sản xuất sạch trong các ngành công nghiệp khai thác và chế biến.

- Nghiên cứu, ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ thông tin phục vụ sản xuất, kinh doanh và đời sống trên địa bàn tỉnh như: dịch vụ thương mại điện tử, dịch vụ cung cấp thông tin ... để hỗ trợ các doanh nghiệp, các trường học, các địa phương vùng sâu, vùng xa trong việc ứng dụng CNTT phục vụ sản xuất và đời sống

- Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ tự động hoá vào sản xuất và đời sống.

### **3.3. Lĩnh vực khoa học xã hội - nhân văn**

- 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 2016-2020.

- Nghiên cứu đổi mới phương pháp dạy và phương pháp học để nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo trên địa bàn tỉnh.

- 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 xây dựng các mô hình bảo vệ môi trường có sự tham gia của cộng đồng.

- Điều tra, quy hoạch, quản lý, tổ chức khai thác và sử dụng hiệu quả các nguồn tài nguyên thiên nhiên trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu các giải pháp đẩy mạnh phát triển các ngành dịch vụ trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu các giải pháp nâng cao vai trò lãnh đạo của tổ chức Đảng; hiệu quả điều hành của chính quyền, đẩy mạnh cải cách hành chính; nâng cao hiệu quả hoạt động của Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội.

- Nghiên cứu, sưu tầm và bảo tồn các giá trị văn hóa vật thể và phi vật thể; áp dụng các công nghệ tiên tiến để sưu tầm, xuất bản và lưu giữ các di sản văn hoá tiêu biểu trên địa bàn tỉnh.

### **3.4. Lĩnh khoa học y, dược**

- Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý, dự phòng, chẩn đoán, điều trị các loại các bệnh truyền nhiễm, các bệnh mới phát sinh, bệnh do yếu tố môi trường...

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ cao, công nghệ tiên tiến trong chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.

- Nghiên cứu sản xuất nguyên liệu hoá dược phục vụ công nghiệp bào chế thuốc, tăng dần tỷ lệ nguyên liệu hoá dược trong nước, phát huy ưu thế, tiềm năng về dược liệu và thuốc y học cổ truyền; quy hoạch một số vùng chuyên canh để sản xuất dược liệu.

- Nghiên cứu, sưu tầm, thử nghiệm và áp dụng rộng 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; phát triển đội ngũ cán bộ thuộc lĩnh vực khoa học y, dược.

## **4. Tiến độ xây dựng Kế hoạch khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2020**

### **4.1. Thời gian**

**Chậm nhất trước ngày 30 tháng 4 năm 2019 (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 phụ lục 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 3 - Đường Trường Chinh - Thành phố Bắc Kạn- Tỉnh Bắc Kạn.

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 Bắc Kạn 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 2020./.

#### **Nơi 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 2020**

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



**Mẫu 02**  
**TÊN SỞ, NGÀNH VÀ ĐỊA PHƯƠNG      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 2020**

**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