

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐH KINH TẾ & QTKD**

Số:46/ĐHKT&QTKD-KHCN
V/v đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm
vụ KHCN cấp tỉnh năm 2022

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

Thái nguyên, ngày 11 tháng 01 năm 2022

Kính gửi: Trưởng các đơn vị

Thực hiện theo công văn số 18/KHCN-QLKHCN, ngày 07 tháng 01 năm 2022 của Sở KH&CN tỉnh Thái Nguyên về việc đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KHCN cấp tỉnh năm 2022, Trường Đại học Kinh tế và Quản trị Kinh doanh đề nghị Trưởng các đơn vị trong trường thông báo đến toàn thể cán bộ, giảng viên của đơn vị triển khai đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KHCN cấp tỉnh năm 2022.

Nhà trường đề nghị các cá nhân, đơn vị trong trường căn cứ vào công văn hướng dẫn đề xuất đặt hàng nhiệm vụ (*Có công văn gửi kèm và các tài liệu hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ được đăng tải trên website của Sở KH&CN tỉnh Thái Nguyên, địa chỉ http://www.dosttn.gov.vn*).

Đề xuất của cá nhân và đơn vị gửi 03 bản cứng về Phòng 309 - Nhà điều hành và 01 bản điện tử về địa chỉ Email: khcн_htqt@tueba.edu.vn. Thời gian: *trước ngày 22 tháng 02 năm 2022*.

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
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



TS. Nguyễn Việt Dũng

TRƯỜNG ĐH KINH TẾ VÀ QTKD
KHOA:.....

DANH MỤC ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH NĂM 2022

Số thứ tự	Tên đề tài – Nhiệm vụ	Kinh phí (triệu đồng)	Ghi chú
1			
2			
3			
...			

BAN CHỦ NHIỆM KHOA

ĐI
VĂ
1

Số: 18 /KHCN-QLKH
V/v đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện
nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp tỉnh
năm 2022

Thái Nguyên, ngày 07 tháng 01 năm 2022

Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành của tỉnh;
- Các Tổ chức chính trị xã hội, xã hội nghề nghiệp của tỉnh;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố, thị xã;
- Các Trường Đại học và Cao đẳng trên địa bàn tỉnh;
- Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh; Hội Doanh nghiệp trẻ; Hiệp hội Doanh nghiệp nhỏ và vừa;
- Các doanh nghiệp, doanh nghiệp KH&CN và các tổ chức KH&CN trên địa bàn tỉnh.

Căn cứ Quyết định số 02/2021/QĐ-UBND ngày 15/01/2021 của UBND tỉnh Thái Nguyên về việc ban hành Quy định quản lý và tổ chức thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh của tỉnh Thái Nguyên;

Để tổ chức các hoạt động nghiên cứu triển khai, phát triển khoa học công nghệ trên địa bàn tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên thông báo định hướng đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) cấp tỉnh năm 2022, cụ thể như sau:

1. Định hướng nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng KH&CN

- Lĩnh vực Khoa học nông nghiệp: Ứng dụng KH&CN phát triển nông nghiệp xanh, sạch, nông nghiệp sinh thái, nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp công nghệ cao, thông minh, thích ứng với biến đổi khí hậu; Ứng dụng KH&CN trong phát triển các sản phẩm chủ lực của tỉnh theo hướng sản xuất chuỗi; Phát triển công nghiệp chế biến, bảo quản gắn với công nghệ thông minh, chuyển đổi số để nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh của sản phẩm;

- Lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn: Nghiên cứu các vấn đề kinh tế xã hội phục vụ phát triển kinh tế- xã hội của tỉnh theo Nghị quyết Đại hội Đại biểu Đảng bộ tỉnh Thái Nguyên lần thứ XX; Nghiên cứu các giải pháp nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác tổ chức quản lý và lãnh đạo, xây dựng hệ thống chính trị vững mạnh; Nghiên cứu, ứng dụng KH&CN trong phát triển giáo dục STEM theo định hướng chuyển đổi số; Nghiên cứu, sưu tầm, bảo tồn và phát huy chọn lọc các giá trị lịch sử, giá trị văn hóa vật thể và phi vật thể của các loại hình văn hóa dân gian truyền thống, nghệ thuật cổ truyền của vùng; Nghiên cứu kết hợp hài hòa việc bảo tồn và phát huy giá trị di sản văn hóa với các hoạt động phát triển kinh tế, phục vụ phát triển du lịch, dịch vụ bền vững của tỉnh Thái Nguyên.

- Khoa học tự nhiên, kỹ thuật và công nghệ: Tập trung ưu tiên phát triển một số ngành công nghiệp mũi nhọn, công nghệ mới, công nghiệp công nghệ cao, công nghiệp hỗ trợ,...; Nghiên cứu ứng dụng chuyển đổi số trong phát triển kinh tế xã hội của tỉnh; Nghiên cứu, phát triển một số công nghệ ưu tiên để chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư như công nghệ rô-bốt, vật liệu tiên tiến, năng lượng tái tạo, trí tuệ nhân tạo, công nghệ trong y học, internet vạn vật, dữ liệu lớn, chuỗi khồi, công nghệ viễn thám,...

- Khoa học y dược: Nghiên cứu ứng dụng các kỹ thuật chuyên sâu mới, tiên tiến, hiện đại trong chẩn đoán và điều trị; Phát triển nghiên cứu các công nghệ bào chế, sản xuất thuốc từ dược liệu; Bảo tồn và phát triển các nguồn dược liệu quý hiếm của địa phương.

2. Tiếp nhận Phiếu đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2022

- Trên cơ sở định hướng nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng KH&CN của tỉnh nêu trên, đề nghị các đơn vị, tổ chức, cá nhân xây dựng Phiếu đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2022 của tỉnh Thái Nguyên. (*Mẫu phiếu kèm theo công văn này*).

- Phiếu đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN của đơn vị, tổ chức gửi đến Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên (*Địa chỉ: Số 513- đường Lương Ngọc Quyến- Thành phố Thái Nguyên- tỉnh Thái Nguyên*)

Thời hạn cuối nhận Phiếu đề xuất đặt hàng **trước 16g30 ngày 28/2/2022**.
(Gửi thêm file mềm đến địa chỉ email: tangocminh72@gmail.com)

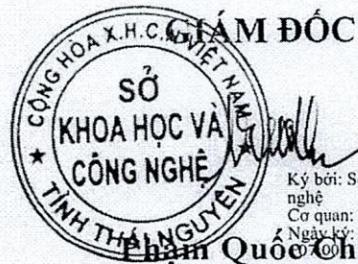
Thông báo này và các văn có liên quan được đăng trên website của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên, tại địa chỉ: <http://dosstn.gov.vn>

Trong quá trình thực hiện, có vấn đề gì vướng mắc cần trao đổi, đề nghị các đơn vị liên hệ theo địa chỉ: Ông Tạ Ngọc Minh - Trưởng phòng Quản lý Khoa học, điện thoại: 0913386106.

Sở Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên thông báo và đề nghị các đơn vị tham gia đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN năm 2022 nhằm thúc đẩy hoạt động khoa học và công nghệ của tỉnh./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (báo cáo);
- Như kính gửi;
- Website của Sở KH&CN;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: QLKH, VT.



Ký bởi: Sở Khoa học và Công
nghệ
Cơ quan: Tỉnh Thái Nguyên
Ngày ký: 07-01-2022 16:32:42

Mẫu Phiếu đề xuất đặt hàng, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN

TÊN SỞ, BAN, NGÀNH, ĐỊA
PHƯƠNG, ĐƠN VỊ

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

....., ngày tháng năm 2022

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG, ĐĂNG KÝ THỰC HIỆN
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH**

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên

1. Tên nhiệm vụ: (*Phải phản ánh cô đọng nhất nội dung nghiên cứu của nhiệm vụ*)

2. Căn cứ đề xuất (*Căn cứ pháp lý; căn cứ thực tiễn*).

3. Tính cấp thiết phải thực hiện nhiệm vụ KH&CN:

(*Nêu ngắn gọn về: Sự cần thiết phải nghiên cứu, thực hiện nhiệm vụ; Hiện trạng các nghiên cứu, ứng dụng có liên quan; Dự báo khả năng ảnh hưởng, tác động của nhiệm vụ đối với phát triển kinh tế xã hội*).

4. Mục tiêu của nhiệm vụ: (*Mục tiêu tổng quát; Mục tiêu cụ thể*)

5. Nội dung nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ

Liệt kê và mô tả tóm tắt những nội dung công việc để giải quyết các vấn đề và tạo ra sản phẩm theo đặt hàng:

Nội dung 1:

Nội dung 2:

6. Các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt (*Trình bày tóm tắt dự kiến loại sản phẩm có thể tạo ra trong các loại sản phẩm sau:*)

- **Dạng I:** Mẫu (*model, maket*); Sản phẩm (*là hàng hoá, có thể được tiêu thụ trên thị trường*); Vật liệu; Thiết bị, máy móc; Dây chuyền công nghệ; Giống cây trồng; Giống vật nuôi và các loại khác;

TT	Tên sản phẩm cụ thể và	Dự kiến số lượng/quy mô sản phẩm tạo ra	Chỉ tiêu chất lượng chủ yếu của sản phẩm
1			

- **Dạng II:** Nguyên lý ứng dụng; Phương pháp; Tiêu chuẩn; Quy phạm; Phần mềm máy tính; Bản vẽ thiết kế; Quy trình công nghệ; Sơ đồ, bản đồ; Số liệu, Cơ sở dữ liệu; Báo cáo phân tích; Tài liệu dự báo (*phương pháp, quy trình, mô hình,...*); Đề án, qui hoạch; Luận chứng kinh tế-kỹ thuật, Báo cáo nghiên cứu khả thi và các sản phẩm khác

TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt

- **Dạng III:** Bài báo; Sách chuyên khảo; và các sản phẩm khác

Số TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt	Dự kiến nơi công bố (Tạp chí, Nhà xuất bản)	Số lượng

- Sản phẩm dự kiến đăng ký bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, quyền đối với giống cây trồng:

Số TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt

7. **Khả năng ứng dụng và phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu.**

(Nêu về khả năng về thị trường; khả năng ứng dụng các kết quả nghiên cứu; khả năng liên doanh liên kết với các doanh nghiệp; Mô tả phương thức chuyển giao - Nếu có)

8. **Phạm vi và địa chỉ (dự kiến) ứng dụng các kết quả của nhiệm vụ**

9. **Dự kiến thời gian để đạt được các kết quả:**

10. **Dự kiến nhu cầu kinh phí:**

11. **Địa chỉ liên hệ:** Tên tổ chức/cá nhân, số điện thoại liên lạc

TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT, ĐĂNG KÝ THỰC HIỆN

(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu
đối với tổ chức)

