

Thanh Hoá, ngày 04 tháng 02 năm 2020

THÔNG BÁO

Về việc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2021

Căn cứ Công văn số 28/SKHCN-QLKH ngày 08 tháng 01 năm 2020 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Thanh Hoá, về việc hướng dẫn đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2021, Hiệu trưởng yêu cầu trường các đơn vị trong toàn trường thông báo đến CBVC, căn cứ vào yêu cầu thực tế của địa phương, đơn vị và Nhà trường, đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (Theo mẫu phiếu đề xuất gửi kèm hoặc truy cập trên website: <http://skhcn.thanhhoa.gov.vn>).

Các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (Đề tài KH&CN, dự án sản xuất thử nghiệm, đề án khoa học) phải đảm bảo các yêu cầu sau:

- Có đủ căn cứ về tính cấp thiết, triển vọng đóng góp của các kết quả tạo ra vào việc thực hiện nhiệm vụ phát triển ngành, lĩnh vực hoặc địa phương.

- Có địa chỉ ứng dụng cho các kết quả tạo ra được các sở, ban, ngành cấp tỉnh, ủy ban nhân dân cấp huyện, các tổ chức, đơn vị cam kết sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ KH&CN hoàn thành. Cơ quan, tổ chức, đơn vị ứng dụng kết quả dự kiến có đủ uy tín và năng lực để tiếp nhận và triển khai một cách hiệu quả sản phẩm tạo ra.

- Đáp ứng các yêu cầu tại Chương II, Quy định ban hành kèm theo Quyết định số 205/2015/QĐ-UBND ngày 21/01/2015 của UBND tỉnh.

- Ưu tiên các đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN về đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao các tiến bộ khoa học - kỹ thuật tạo chuyển biến đột phá cho phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh theo định hướng hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ năm 2021 (Có phụ lục kèm theo).

Các đơn vị họp Hội đồng khoa xem xét và tư vấn cho trường đơn vị các nhiệm vụ KH&CN do đơn vị, cá nhân đề xuất. Mỗi đơn vị lựa chọn ít nhất 2 nhiệm vụ KH&CN và gửi kết quả về Nhà trường dưới dạng bản in và file điện tử (qua phòng QLKH&CN: ThS. Lê Đức Liên, điện thoại: 0912.950366, email: leduclien@hdu.edu.vn) trước ngày 20/4/2020. Trên cơ sở đề xuất của các đơn vị, cá nhân, Nhà trường sẽ lựa chọn các đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN có đủ điều kiện và đảm bảo chất lượng để gửi cấp có thẩm quyền đúng kế hoạch.

Hiệu trưởng yêu cầu trường các đơn vị triển khai thực hiện Thông báo này./.

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng và các PHT (để BC);
- Các đơn vị trong trường (để thực hiện);
- Lưu: VT, QLKH&CN.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Hoàng Thị Mai

ĐỊNH HƯỚNG ƯU TIÊN HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NĂM 2021

1. KH&CN phục vụ công nghiệp chế biến - chế tạo

- Công nghệ chế biến: Ưu tiên ứng dụng, chuyển giao công nghệ trong bảo quản, chế biến nông sản sau thu hoạch.
- Công nghệ chế tạo: Ưu tiên thiết kế, chế tạo các thiết bị, máy móc phục vụ cho sản xuất nông nghiệp.

2. KH&CN phục vụ nông nghiệp, nông thôn

- Xây dựng và đưa vào sản xuất có hiệu quả mô hình ứng dụng các công nghệ của CMCN 4.0.
- Nghiên cứu chọn lọc, lai tạo, tuyển chọn các giống cây trồng chủ lực, thử nghiệm các giống cây trồng mới có giá trị kinh tế cao phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp.
- Ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp.
- Ứng dụng khoa học công nghệ, sản xuất nông nghiệp theo hướng hàng hóa gắn với chuỗi giá trị.

3. KH&CN phục vụ kết cấu hạ tầng kinh tế - xã hội

- Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ phát triển đồng bộ hệ thống kết cấu hạ tầng giao thông, năng lượng, thông tin liên lạc, cấp, thoát nước, điện, thương mại, thu gom xử lý rác thải...
- Phát triển cơ sở hạ tầng mạng thông tin di động trên cơ sở ứng dụng các công nghệ hiện đại, tiên tiến như 4G, lte...; phát triển dịch vụ logistic, hạ tầng cho KH&CN, giáo dục đào tạo, văn hóa, thể thao du lịch.

4. KH&CN phục vụ du lịch

- Nghiên cứu chú trọng đa dạng hóa sản phẩm du lịch và phát triển các sản phẩm du lịch có tiềm năng, lợi thế, nhằm nâng cao hiệu quả đầu tư khai thác du lịch và khẳng định thương hiệu, năng lực cạnh tranh; sản phẩm du lịch có chất lượng cao, đa dạng, có thương hiệu, mang đậm bản sắc văn hóa dân tộc.

Phát triển du lịch bền vững, gắn chặt với việc bảo tồn và phát huy các giá trị văn hóa dân tộc; giữ gìn cảnh quan, bảo vệ môi trường; bảo đảm an ninh, quốc phòng, trật tự an toàn xã hội.

5. KH&CN trong y, dược:

- Xây dựng và đưa vào vận hành có hiệu quả mô hình chăm sóc sức khỏe thông minh; khám chữa bệnh thông minh và quản trị y tế thông minh trên cơ sở ứng dụng các công nghệ lựa chọn của CMCN 4.0 tại bệnh viện đa khoa tỉnh và một số bệnh viện cấp huyện.

- Nghiên cứu làm chủ và chuyển giao các kỹ thuật tiên tiến trong chẩn đoán và điều trị bệnh, tật ở người như ghép tạng, trị liệu tế bào gốc, gen trị liệu, kỹ thuật sinh học phân tử, phẫu thuật robot; Nghiên cứu ứng dụng y sinh học phân tử trong chẩn đoán và điều trị.

- Nghiên cứu làm chủ và ứng dụng công nghệ tiên tiến trong sản xuất thuốc từ dược liệu được trồng trên địa bàn tỉnh.

6. KH&CN phục vụ khoa học xã hội và nhân văn

- Nghiên cứu các vấn đề liên quan đến củng cố và xây dựng hệ thống chính trị, đổi mới phương thức lãnh đạo của Đảng, nâng cao hiệu lực và hiệu quả quản lý nhà nước; đổi mới cơ chế quản lý; xây dựng chính quyền các cấp.

- Nghiên cứu các vấn đề liên quan đến cơ chế chính sách, mô hình, giải pháp phát triển kinh tế với tốc độ nhanh và bền vững.

7. KH&CN phục vụ ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường

Tài nguyên, môi trường và thiên tai, biến đổi khí hậu: nâng cao năng lực, hiệu quả dự báo, cảnh báo thiên tai, giám sát biến đổi khí hậu; phòng, chống, hạn chế tác động của triều cường, ngập lụt, hạn hán, xâm nhập mặn; sạt lở bờ sông, biển; phát triển kinh tế biển; sử dụng tiết kiệm, hiệu quả và bền vững các nguồn tài nguyên, bảo vệ môi trường, bảo tồn đa dạng sinh học đảm bảo phát triển bền vững.

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

....., ngày tháng năm 20...

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH

I. NỘI DUNG ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI KH&CN:

1. Tên đề tài KHCN:.....
2. Tính cấp thiết (tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách...).....
3. Mục tiêu:.....
4. Dự kiến các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt.....
5. Các nội dung cần thực hiện để đạt kết quả:.....
6. Khả năng và địa chỉ ứng dụng kết quả:.....
7. Dự kiến hiệu quả mang lại:.....
8. Dự kiến thời gian cần thực hiện (Số tháng, bắt đầu từ...):
9. Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT
(Họ, tên, chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

II. Ý KIẾN CỦA CƠ QUAN/ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG:

1. Lý do đề xuất đặt hàng:.....
2. Tên sản phẩm cần đặt hàng và các chỉ tiêu chủ yếu của sản phẩm:.....
3. Phương án sử dụng từng sản phẩm đặt hàng:.....

.....(1)..... cam kết sử dụng sản phẩm tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành và báo cáo kết quả ứng dụng về Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định hiện hành.

Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

CƠ QUAN/ ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

(1): Cơ quan, đơn vị đặt hàng

Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 8 trang giấy khổ A4

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

... .., ngày tháng năm 20...

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG
DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM CẤP TỈNH

I. NỘI DUNG ĐỀ XUẤT DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM:

1. Tên dự án:.....
2. Xuất xứ của Dự án (*Từ một trong các nguồn sau: Kết quả của các đề tài; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích; kết quả KH&CN chuyển giao từ nước ngoài.*).....
3. Tính cấp thiết (tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách...).....
4. Mục tiêu:.....
5. Dự kiến các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:.....
6. Các nội dung cần thực hiện để đạt kết quả:.....
7. Khả năng và địa chỉ ứng dụng kết quả:.....
8. Dự kiến hiệu quả mang lại:.....
9. Dự kiến thời gian cần thực hiện (Số tháng, bắt đầu từ...):
10. Phương án huy động các nguồn lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả tạo ra (*Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án*).....
11. Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT

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

II. Ý KIẾN CỦA CƠ QUAN/ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG:

1. Lý do đề xuất đặt hàng:.....
2. Tên sản phẩm cần đặt hàng và các chỉ tiêu chủ yếu của sản phẩm:.....
3. Phương án sử dụng từng sản phẩm đặt hàng:.....

.....(1)..... cam kết sử dụng sản phẩm tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành và báo cáo kết quả ứng dụng về Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định hiện hành.

Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

CƠ QUAN/ ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

(*Họ, tên, chữ ký và đóng dấu*)

(1): Cơ quan, đơn vị đặt hàng

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 8 trang giấy khổ A4.*

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

....., ngày tháng năm 20...

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG
ĐỀ ÁN KHOA HỌC CẤP TỈNH

I. NỘI DUNG ĐỀ XUẤT ĐỀ ÁN KH&CN:

1. Tên đề án KHCN:.....
2. Tính cấp thiết (tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách...):.....
3. Mục tiêu:.....
4. Dự kiến các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:.....
5. Các nội dung cần thực hiện để đạt kết quả:.....
6. Khả năng và địa chỉ ứng dụng kết quả.....
7. Dự kiến hiệu quả mang lại:.....
8. Dự kiến thời gian cần thực hiện (Số tháng, bắt đầu từ...):
9. Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT

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

II. Ý KIẾN CỦA CƠ QUAN/ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG:

1. Lý do đề xuất đặt hàng:.....
 2. Tên sản phẩm cần đặt hàng và các chỉ tiêu chủ yếu của sản phẩm:.....
 3. Phương án sử dụng từng sản phẩm đặt hàng:.....
-(1)..... cam kết sử dụng sản phẩm tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành và báo cáo kết quả ứng dụng về Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định hiện hành.

Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

CƠ QUAN/ ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

1): Cơ quan, đơn vị đặt hàng

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 8 trang giấy khổ A4*

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

....., ngày tháng năm 20...

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG
DỰ ÁN SỞ HỮU TRÍ TUỆ CẤP TỈNH

I. NỘI DUNG ĐỀ XUẤT DỰ ÁN SỞ HỮU TRÍ TUỆ:

1. Tên dự án:.....
2. Xuất xứ của Dự án (*Từ một trong các nguồn sau: Kết quả của các đề tài; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích;.....v.v...*)(Nếu có).....
3. Tính cấp thiết (tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách...).....
4. Mục tiêu:.....
5. Dự kiến các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:.....
6. Các nội dung cần thực hiện để đạt kết quả:.....
7. Khả năng và địa chỉ ứng dụng kết quả:.....
8. Dự kiến hiệu quả mang lại:.....
9. Dự kiến thời gian cần thực hiện (Số tháng, bắt đầu từ...):
10. Phương án huy động các nguồn lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả tạo ra (*Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án*).....
11. Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT

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

II. Ý KIẾN CỦA CƠ QUAN/ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG:

1. Lý do đề xuất đặt hàng:.....
2. Tên sản phẩm cần đặt hàng và các chỉ tiêu chủ yếu của sản phẩm:.....
3. Phương án sử dụng từng sản phẩm đặt hàng:.....

.....(1)..... cam kết sử dụng sản phẩm tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành và báo cáo kết quả ứng dụng về Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định hiện hành.

Địa chỉ, số điện thoại liên hệ:.....

CƠ QUAN/ ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

(*Họ, tên, chữ ký và đóng dấu*)

(1): Cơ quan, đơn vị đặt hàng

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 8 trang giấy khổ A4.*