

*Đề nghị (CM); Phòng KH&CN & NCTH & QLKH.*

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN**

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

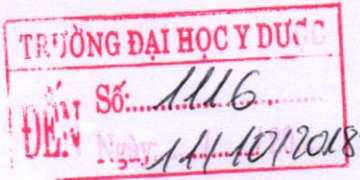
Số: 2042/ĐHTN-KHCNMT

Thái Nguyên, ngày 05 tháng 10 năm 2018

V/v đề xuất Chương trình KH&CN  
cấp Bộ năm 2019

Kính gửi:

- Các Cơ sở giáo dục đại học thành viên;
- Các ban chức năng và tương đương;
- Các trung tâm, viện nghiên cứu và các đơn vị trực thuộc.



Thực hiện công văn số 4535/BGDĐT-KHCNMT ngày 02/10/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn xây dựng chương trình khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2019;

Đại học Thái Nguyên đề nghị các cơ sở giáo dục đại học thành viên; Các Ban chức năng và tương đương, các trung tâm, viện nghiên cứu, các đơn vị trực thuộc căn cứ vào hướng dẫn của Bộ Giáo dục và Đào tạo tại công văn số 4535/BGDĐT-KHCNMT và các mẫu biểu kèm theo, tiến hành xây dựng các đề xuất chương trình, gửi về Đại học Thái Nguyên chậm nhất **trước 16 giờ 00' ngày 17/10/2018** để Đại học Thái Nguyên xem xét, đề xuất chính thức với Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Địa điểm nhận hồ sơ: Phòng 302, 409 - Văn phòng Đại học Thái Nguyên.

File điện tử gửi theo địa chỉ email: BanQLKH.DHTN@moet.edu.vn

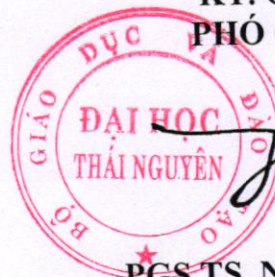
Mọi thông tin cần trao đổi xin liên hệ với đồng chí Nguyễn Tuấn Anh, Ban KHCN&MT theo số điện thoại: 0913847333 hoặc email: anhnt@tnu.edu.vn;

Đề nghị các đơn vị triển khai theo đúng nội dung và kế hoạch như trên.

Nơi nhận:

- Giám đốc (để báo cáo);
- Như kính gửi (để t/h);
- Lưu VP, Ban KHCN&MT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**PGS.TS. Nguyễn Hữu Công**



**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: *4535* /BGDDT-KHCNMT  
V/v hướng dẫn xây dựng chương trình  
khoa học và công nghệ cấp Bộ  
năm 2019

Hà Nội, ngày *22* tháng *10* năm 2018

Kính gửi: Các đại học, trường đại học, học viện, viện  
nghiên cứu và trường cao đẳng sư phạm thuộc và  
trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo

Thực hiện Thông tư số 09/2018/TT-BGDĐT ngày 30/3/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về quản lý chương trình khoa học và công nghệ cấp Bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo (sau đây gọi tắt là Thông tư số 09), Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các đại học, trường đại học, học viện, viện nghiên cứu, trường cao đẳng sư phạm thuộc và trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo (sau đây gọi chung là các đơn vị) xây dựng chương trình khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2019 như sau:

**1. Định hướng và số lượng dự kiến đề xuất chương trình**

Định hướng 1: Khoa học kỹ thuật và công nghệ phục vụ phát triển ngành kinh tế, giáo dục trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghệ 4.0. Dự kiến có 04 chương trình.

Định hướng 2: Phát triển kinh tế, chuyển giao công nghệ phát triển kinh tế vùng kinh tế trọng điểm, đặc biệt khó khăn. Dự kiến có 03 chương trình.

Định hướng 3: Hợp tác giữa trường đại học và doanh nghiệp nhằm thúc đẩy quá trình đổi mới sáng tạo và thương mại hóa kết quả nghiên cứu. Dự kiến có 01 chương trình.

Định hướng 4: Giáo dục giá trị văn hóa truyền thống cho học sinh trong bối cảnh đổi mới giáo dục và hội nhập quốc tế. Dự kiến có 01 chương trình.

**2. Đề xuất chương trình**

Các đơn vị xây dựng đề xuất chương trình theo Mẫu 1 và tổng hợp theo Mẫu 2. Tiêu chí xác định chương trình quy định tại Thông tư số 09.

Kinh phí thực hiện chương trình bao gồm ngân sách nhà nước, kinh phí hợp pháp khác từ đơn vị, doanh nghiệp, tổ chức (không từ nguồn kinh phí cá nhân thành viên thực hiện chương trình).

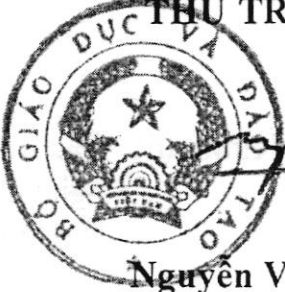
Các đơn vị gửi đề xuất chương trình kèm theo công văn và gửi về Bộ Giáo dục và Đào tạo (qua Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường), 35 Đại Cồ Việt, Hà Nội; bản điện tử gửi theo địa chỉ email: [vukhcns@moet.gov.vn](mailto:vukhcns@moet.gov.vn) và [vukhcns@moet.edu.vn](mailto:vukhcns@moet.edu.vn) trước 17h00 ngày 20/10/2018.

Bộ Giáo dục và Đào tạo thông báo và đề nghị các đơn vị tổ chức thực hiện đúng theo yêu cầu, quy trình và thời hạn./.

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, KHCNMT.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



*[Handwritten signature]*

**Nguyễn Văn Phúc**

**Mẫu 1. Phiếu đề xuất chương trình KH&CN cấp bộ**

**Tổ chức đề xuất....**

**PHIẾU ĐỀ XUẤT CHƯƠNG TRÌNH KH&CN CẤP BỘ NĂM ...**

1. Tên chương trình KH&CN:
2. Lĩnh vực nghiên cứu

Khoa học tự nhiên	<input type="checkbox"/>	Khoa học nông nghiệp	<input type="checkbox"/>
Khoa học kỹ thuật và công nghệ	<input type="checkbox"/>	Khoa học xã hội	<input type="checkbox"/>
Khoa học y, dược	<input type="checkbox"/>	Khoa học nhân văn	<input type="checkbox"/>
3. Căn cứ đề xuất Chương trình: *(Nêu rõ căn cứ)*
4. Cơ sở khoa học và thực tiễn đối với việc xây dựng Chương trình KH&CN: *(Nêu rõ tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện chương trình; mức độ tác động đến phát triển ngành, lĩnh vực v.v...)*
5. Mục tiêu: *(Nêu cả mục tiêu tổng quát và mục tiêu cụ thể)*
6. Nội dung KHCN chủ yếu: *(nêu rõ các nội dung KH&CN chủ yếu cần phải nghiên cứu, giải quyết để đạt được mục tiêu của chương trình)*
7. Thời gian thực hiện:
8. Kế hoạch và giải pháp tổ chức thực hiện chương trình:
9. Sản phẩm và kết quả dự kiến của Chương trình: *(Nêu rõ sản phẩm dự kiến của chương trình, khả năng ứng dụng vào thực tiễn...)*
10. Tiềm lực của đơn vị: *(Nêu rõ tiềm lực của đơn vị về nhân lực, cơ sở vật chất, khả năng huy động các nguồn lực cần thiết khác để thực hiện chương trình, khả năng phối hợp với các tổ chức KH&CN khác, với doanh nghiệp hoặc địa phương, ...)*
11. Hiệu quả dự kiến: *(Nêu rõ hiệu quả đối với khoa học và công nghệ, đối với phát triển ngành, phát triển kinh tế - xã hội, ...)*

....., ngày ..... tháng ..... năm .....

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ  
*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu)*

## TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

(Mẫu kèm theo Công văn số 4535/BGDĐT-KHCNMT ngày 22 tháng 9 năm 2018)

Stt	Mã lĩnh vực nghiên cứu (1)	Tên chương trình	Mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm nghiên cứu, ứng dụng và đào tạo (2)	Thời gian thực hiện	Định hướng nghiên cứu (3)
	TN					
	KC					
	YD					
	NN					
	NV					

..... ngày ..... tháng ..... năm 2018

Thủ trưởng đơn vị

(Ký tên, đóng dấu)

**Ghi chú:**

(1) TN - Khoa học Tự nhiên, KC - Khoa học Kỹ thuật và công nghệ, YD - Khoa học Y Dược, NN- Khoa học nông nghiệp, NV - Khoa học nhân văn

(2) - Ghi rõ sản phẩm theo thứ tự: 1/ Sản phẩm khoa học: Công bố quốc tế ISI/ Scopus/ HECDSNN, tri thức, công nghệ, giải pháp mới...; 2/ Sản phẩm ứng dụng: Đăng ký sở hữu trí tuệ, xác nhận ứng dụng, thực nghiệm, xác nhận tiếp nhận chuyển giao, sản xuất thử nghiệm...; 3/ Sản phẩm đào tạo: Hướng dẫn thực sĩ, hỗ trợ NCS, thu hút sinh viên tham gia nghiên cứu...; 4/ Sản phẩm khác

(3) Định hướng 1: Khoa học kỹ thuật và công nghệ phục vụ phát triển ngành kinh tế, giáo dục trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghệ 4.0.

Định hướng 2: Phát triển kinh tế, chuyển giao công nghệ phát triển kinh tế vùng kinh tế trọng điểm, đặc biệt khó khăn.

Định hướng 3: Hợp tác giữa trường đại học và doanh nghiệp nhằm thúc đẩy quá trình quá trình đổi mới sáng tạo và thương mại hóa kết quả nghiên cứu.

Định hướng 4: Giáo dục giá trị văn hóa truyền thống cho học sinh trong bối cảnh đổi mới giáo dục và hội nhập quốc tế.