

Số: **114** /ĐHV-KHHTQT

Nghệ An, ngày **08** tháng 02 năm 2022

V/v đề xuất đề tài, chương trình
KHCN cấp bộ năm 2023

Kính gửi: Trưởng các đơn vị

Thực hiện Công văn số 368/BGDĐT-KHCNMT ngày 28/01/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc xây dựng kế hoạch thực hiện đề tài, chương trình KH&CN cấp Bộ năm 2023, Nhà trường yêu cầu Trưởng các đơn vị phổ biến rộng rãi nội dung công văn (gửi kèm) đến các nhà khoa học, cán bộ - giảng viên trong đơn vị biết để tham gia đề xuất.

Trong quá trình đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ năm 2023, các tập thể, cá nhân nghiên cứu kỹ hướng dẫn và các quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo:

1. Công văn số 368/BGDĐT-KHCNMT ngày 28/01/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc xây dựng kế hoạch thực hiện đề tài, chương trình KH&CN cấp Bộ năm 2023.

2. Đối với đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ, việc đề xuất tuân thủ theo các quy định tại Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11 tháng 4 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và đào tạo ban hành Quy định về quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

3. Đối với chương trình khoa học và công nghệ cấp Bộ, việc đề xuất tuân thủ theo các quy định tại Thông tư số 09/2018/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 3 năm 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.

Trên cơ sở đề xuất của tập thể, cá nhân trong đơn vị, Hội đồng Trường/Viện/Khoa có trách nhiệm tư vấn, lựa chọn nhiệm vụ KH&CN phù hợp, hoàn thiện phiếu đề xuất theo mẫu quy định (gửi kèm) và gửi về Trường (qua Phòng KH&HTQT). Bản mềm gửi về địa chỉ email taidinhdhv@gmail.com) **trước 17 giờ, ngày 21 tháng 02 năm 2022.**

Để kịp thời gian họp hội đồng xét chọn và hoàn thiện hồ sơ gửi về Bộ Giáo dục và Đào tạo, các tập thể và cá nhân gửi đề xuất sau thời hạn quy định trên sẽ không được tiếp nhận và xem xét.

Đề nghị Trưởng các đơn vị phổ biến nội dung văn bản này đến toàn thể cán bộ, giảng viên trong đơn vị biết và tham gia đề xuất đề tài, chương trình KH&CN cấp Bộ năm 2023.

Văn bản gửi kèm công văn này gồm có:

1. Công văn số 368/BGDĐT-KHCNMT ngày 28/01/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc xây dựng kế hoạch thực hiện đề tài, chương trình KH&CN cấp Bộ năm 2023.

2. Mẫu 01: Phiếu đề xuất đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ.

3. Mẫu 02. Phiếu đề xuất Chương trình khoa học và công nghệ cấp Bộ.

Trong quá trình triển khai, mọi trao đổi liên hệ trực tiếp TS. Đinh Đức Tài, Phó trưởng Phòng KH&HTQT. Điện thoại: 0912.920.299. Email: taidinhdhv@gmail.com.

Nơi nhận:

- Như trên;
- BBT website, iOffice;
- Lưu: HCTH, KH&HTQT.



HIỆU TRƯỞNG

GS.TS. Nguyễn Huy Bằng

**ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ
NĂM 2023**

1. Tên đề tài:**2. Lĩnh vực nghiên cứu:** *(Lựa chọn chính xác lĩnh vực đăng ký xét chọn, sai lĩnh vực sẽ bất lợi trong quá trình xét chọn)*

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. Tính cấp thiết**4. Mục tiêu****5. Nội dung chính** *(Nội dung thể hiện được các công việc chính cần triển khai để đảm bảo mục tiêu và các sản phẩm đăng ký)*

Nội dung 1.

Nội dung 1.

Nội dung 1.

6. Sản phẩm

6.1. Sản phẩm khoa học:

- Số bài báo khoa học đăng trên tạp chí nước ngoài: 02 SCIE (01 bài Q2; 01 bài Q3). *Ghi rõ ràng, không mập mờ*
- Số bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 02 (đăng trên tạp chí được HĐCDGSNN tính điểm từ... đến...)
- Số lượng sách xuất bản: 01 cuốn (sách được xuất bản và có chỉ số ISBN).

6.2. Sản phẩm đào tạo:

- Hỗ trợ đào tạo 01 tiến sĩ (luận án tiến sĩ đúng theo hướng nghiên cứu của đề tài)

- Đào tạo thành công 02 thạc sĩ (luận văn thạc sĩ đúng theo hướng nghiên cứu của đề tài)

- Đào tạo đại học: Hướng dẫn thành công 03 đồ án tốt nghiệp/đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học (nội dung nghiên cứu đúng theo hướng nghiên cứu của đề tài).

6.3. Sản phẩm ứng dụng: Mô tả tóm tắt về sản phẩm dự kiến, phạm vi, khả năng và địa chỉ ứng dụng,...

6.4. Các sản phẩm khác:

7. Địa chỉ ứng dụng**8. Hiệu quả mang lại****9. Kinh phí: Tổng kinh phí****10. Thời gian nghiên cứu: 2023-2024**

Ngày tháng năm 2022

Tổ chức/Cá nhân đề xuất



Tổ chức đề xuất....**PHIẾU ĐỀ XUẤT CHƯƠNG TRÌNH KH&CN CẤP BỘ NĂM 2023**

1. Tên Chương trình KH&CN:

2. Lĩnh vực nghiên cứu:

Khoa học tự nhiên

Khoa học nông nghiệp

Khoa học kỹ thuật và công nghệ

Khoa học xã hội

Khoa học y, dược

Khoa học nhân văn

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 và kết quả 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)

Số:368 /BGDDT-KHCNMT

V/v xây dựng kế hoạch thực hiện đề tài,
chương trình khoa học và công nghệ
cấp bộ năm 2023

Hà Nội, ngày 28 tháng 01 năm 2022

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

Thực hiện xây dựng kế hoạch khoa học và công nghệ năm 2023, Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các đơn vị trực thuộc đề xuất đề tài, chương trình khoa học và công nghệ cấp bộ như sau:

I. Đề xuất đề tài cấp bộ

1. Số lượng đề xuất đề tài:

Các đơn vị xem xét, lựa chọn và gửi về Bộ số đề xuất đề tài tối đa không vượt quá 120% số lượng đề tài được giao tại Quyết định số 392/QĐ-BGDĐT ngày 27/01/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc giao số lượng đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2023 (Quyết định số 392 kèm theo).

2. Yêu cầu lựa chọn đề xuất đề tài:

Các đơn vị chú ý cân đối số lượng đề xuất theo các lĩnh vực và tiềm lực của đơn vị:

- Các đề tài thực hiện các chương trình đã được Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ phê duyệt như Chương trình phát triển Vật lý, Chương trình 562 (Hóa học, Khoa học Sự sống, Khoa học Trái đất và Khoa học Biển).

- Các đề tài cấp bộ thông thường, nghiên cứu cơ bản trong khoa học tự nhiên, xã hội, nhân văn và giáo dục.

- Các đề tài định hướng ứng dụng hoặc có sản phẩm ứng dụng chuyển giao, có khả năng thương mại hóa sản phẩm nghiên cứu.

- Các đề xuất đề tài thuộc lĩnh vực Toán học nhưng không đề xuất thực hiện Chương trình Phát triển Toán học.

- Đề xuất đề tài phải rõ sản phẩm đầu ra là các bài báo khoa học (WoS, Scopus, tạp chí uy tín trong nước, ...), sáng chế, giải pháp hữu ích, bản quyền tác giả,... và các sản phẩm khác có thể định lượng được.

- Có đào tạo thạc sĩ và tham gia đào tạo NCS (nếu có).

- Đảm bảo không trùng lặp với các nghiên cứu đã và đang thực hiện.

- Xem xét, đánh giá kỹ tính khả thi.
- Tham khảo kinh phí – sản phẩm của các đề tài cấp bộ đã được phê duyệt cho năm 2022 để dự kiến sản phẩm và kinh phí sao cho phù hợp và khả thi.

3. Tiến độ

- Thời hạn: **Trước ngày 28 tháng 02 năm 2022.**
- Hồ sơ gồm: (i) Công văn của đơn vị - bản scan; (ii) Danh mục đề xuất đề tài (tóm tắt thông tin đề xuất đề tài), định dạng word; (iii) File đề xuất từng đề tài, định dạng word, đặt tên file theo số thứ tự trong danh mục; đề xuất lập theo mẫu 1 Phụ lục Thông tư số 11/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016.
- Địa chỉ gửi email: vukhcnmts@moet.gov.vn; nvchau@moet.gov.vn (gửi đồng thời), chú ý: Không gửi bản in.

II. Chương trình khoa học và công nghệ cấp bộ

1. Mục tiêu: Năm 2023 Bộ Giáo dục và Đào tạo sẽ xem xét đưa vào kế hoạch thực hiện tối đa 08 chương trình khoa học và công nghệ cấp bộ. Chương trình cần có tầm ảnh hưởng lớn, có sự tham gia của một số đơn vị ngoài đơn vị đề xuất, gắn với nhóm nghiên cứu mạnh của đơn vị nhằm giải quyết những vấn đề quan trọng trong việc nâng cao năng lực cạnh tranh của ngành giáo dục; phát triển các công nghệ ưu tiên; phát triển các sản phẩm trọng điểm, chủ lực của đất nước để chuyển giao vào thực tiễn góp phần phát triển kinh tế - xã hội.

2. Yêu cầu cụ thể đối với đề xuất chương trình:

- Mục tiêu chung, mục tiêu cụ thể phải rõ ràng; các nội dung, sản phẩm phù hợp, định hướng ứng dụng vào thực tiễn.
- Gắn với nhóm nghiên cứu mạnh của đơn vị hoặc hướng đến nhóm nghiên cứu mạnh và làm rõ lộ trình thực hiện, đi từ nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu cơ bản định hướng ứng dụng, nghiên cứu triển khai và chuyển giao kết quả nghiên cứu vào thực tiễn, chương trình phải có công nghệ mới, có tính liên vùng, liên ngành.
- Các sản phẩm của chương trình phải rõ ràng, các kết quả phải thể hiện tính mới; có khả năng ứng dụng và chuyển giao vào thực tiễn; có khả năng đăng ký bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp; có tác động thúc đẩy công bố khoa học và ứng dụng các kết quả của chương trình.
- Ưu tiên các chương trình KH&CN cấp bộ đề xuất mới cho năm 2023 có khả năng cao về ứng dụng, chuyển giao công nghệ.
- Số lượng đề xuất chương trình: các đơn vị xem xét kỹ mục tiêu, yêu cầu của chương trình, cân nhắc tiềm lực của đơn vị để đề xuất chương trình đảm bảo tính khả thi.

3. Tiến độ:

- Thời hạn: **trước ngày 28 tháng 02 năm 2022.**

- Hồ sơ gồm: (i) Công văn của đơn vị - bản scan; (ii) Đề xuất chương trình định dạng word - lập theo mẫu tại Phụ lục I của Thông tư 09/2018/TT-BGDĐT Quy định về quản lý chương trình KH&CN cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Địa chỉ gửi email: vukhcnmts@moet.gov.vn; nvchau@moet.gov.vn (gửi đồng thời), chú ý: Không gửi bản in.


Thông tin chi tiết liên hệ: Ông Nguyễn Văn Châu, chuyên viên Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường Bộ Giáo dục và Đào tạo, điện thoại: 0912337219.

Bộ Giáo dục và Đào tạo đề nghị các đơn vị khẩn trương thực hiện, đảm bảo thời hạn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Thứ trưởng Phạm Ngọc Thương (để phối hợp chi đạo);
- Vụ KHTC (để thực hiện);
- Lưu: VT, KHCMNT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Văn Phúc