|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN**Số: 731/ĐHTN-KHCNĐN | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| V/v hướng dẫn đề xuất đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2024 | *Thái Nguyên, ngày 02 tháng 3 năm 2023* |

 Kính gửi:

 - Các trường đại học thành viên;

 - Các đơn vị thuộc và trực thuộc.

Thực hiện công văn số 823/BGDĐT-KHCNMT ngày 02 tháng 3 năm 2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn đề xuất đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2024, Đại học Thái Nguyên hướng dẫn các trường đại học thành viên, các đơn vị thuộc và trực thuộc Đại học Thái Nguyên (sau đây gọi chung là các đơn vị) đề xuất đề tài đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ thực hiện từ năm 2024 như sau:

**I. ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI CẤP BỘ GIAO THEO TIỀM LỰC KH&CN**

Các đơn vị tiến hành đề xuất đề tài theo các lĩnh vực khoa học và tiềm lực khoa học của đơn vị, gồm:

- Đề xuất đề tài thực hiện các chương trình đã được 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), đề xuất đề tài thuộc lĩnh vực Toán học (nhưng không đề xuất thực hiện Chương trình Phát triển Toán học - được xem xét riêng).

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

- Đề xuất đề tài định hướng ứng dụng hoặc có sản phẩm ứng dụng chuyển giao công nghệ, có khả năng thương mại hóa.

**Yêu cầu lựa chọn đề xuất:**

- Đề xuất đề tài phải rõ sản phẩm đầu ra là các bài báo khoa học (WoS, Scopus, ACI, tạp chí uy tín trong nước, ...), sáng chế, giải pháp hữu ích, tài sản trí tuệ khác và các sản phẩm có thể định lượng được, đào tạo thạc sỹ và tham gia đào tạo nghiên cứu sinh (nếu có).

- Nội dung nghiên cứu không trùng lặp với các nghiên cứu đã và đang thực hiện.

- Phải có tính cấp thiết, tính khả thi.

- Cần tham khảo kinh phí – sản phẩm của các đề tài cấp bộ đã được phê duyệt năm 2022, năm 2023 để dự kiến sản phẩm và kinh phí sao cho phù hợp và khả thi.

- Đề xuất lập theo Mẫu 1 Phụ lục Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016.

**II. ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU VỀ KHOA HỌC GIÁO DỤC**

Ngoài các đề xuất đề tài thuộc mục I, các đơn vị tiến hành đề xuất các đề tài theo hướng ưu tiên của Bộ Giáo dục và Đào tạo thuộc lĩnh vực khoa học giáo dục nhằm giải quyết những vấn đề trọng tâm, khắc phục những bất cập trong thực tiễn phát triển giáo dục Việt Nam (có ưu tiên đầu tư kinh phí dự kiến khoảng 400 triệu đồng/đề tài). Các đề xuất phải đáp ứng các yêu cầu sau:

- Đáp ứng các tiêu chí của một đề xuất đề tài cấp bộ.

- Đề xuất sản phẩm rõ ràng, có giá trị khoa học và khả năng ứng dụng trong thực tế giáo dục Việt Nam, khuyến khích các sản phẩm là sách và công bố kết quả nghiên cứu trên các tạp chí khoa học uy tín trong nước và quốc tế.

- Đề xuất lập theo Mẫu 1 Phụ lục Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016.

**III. GIỚI THIỆU CHUYÊN GIA**

Các đơn vị giới thiệu chuyên gia của đơn vị có trình độ chuyên môn cao, có kinh nghiệm để tham gia thực hiện công tác xác định đặt hàng, tuyển chọn đề tài cấp bộ năm 2024 - theo Mẫu 3 kèm theo.

**IV. PHƯƠNG ÁN TUYỂN CHỌN ĐỀ XUẤT**

Đại học Thái Nguyên sẽ thành lập các hội đồng khoa học theo các lĩnh vực để tuyển chọn các đề xuất theo chỉ tiêu được Bộ Giáo dục và Đào tạo giao (đề tài thường: 28 đề xuất; đề tài theo hướng ưu tiên của Bộ Giáo dục và Đào tạo thuộc lĩnh vực khoa học giáo dục: 10 đề xuất).

Tiêu chí lựa chọn đề xuất dựa trên tiềm lực khoa học và công nghệ chia theo các lĩnh vực trong 03 năm gần đây của Đại học Thái Nguyên và chất lượng của đề xuất.

**V. TIẾN ĐỘ, HỒ SƠ**

1. Thời hạn nộp hồ sơ đề xuất đề tài: **Trước 17.00 ngày 15 tháng 3 năm 2023.**

2. Hồ sơ gồm:

- Công văn của đơn vị (bản scan);

- Danh mục đề xuất đề tài được giao - Mẫu 1 (bản scan và file word);

- Danh mục đề xuất đề tài về KHGD - Mẫu 2 (bản scan và file word);

- Đề xuất từng đề tài (file word, đặt tên file có số thứ tự trong danh mục);

- Danh sách giới thiệu chuyên gia – Mẫu 3 (bản scan).

3. Phương thức gửi hồ sơ: Qua email: BanQLKH.DHTN@moet.edu.vn; chú ý: Không gửi bản in.

Thông tin chi tiết liên hệ: Ông Nguyễn Tuấn Anh, chuyên viên Ban Khoa học Công nghệ và Đối ngoại, Đại học Thái Nguyên, email:anhnt@tnu.edu.vn; điện thoại: 0866070781.

Để đảm bảo kế hoạch gửi đề xuất với Bộ Giáo dục và Đào tạo, Đại học Thái Nguyên đề nghị các đơn vị thực hiện theo đúng nội dung và kế hoạch như trên.

Trân trọng./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:**** Như trên;
* Giám đốc ĐHTN (để báo cáo);
* Báo Thái Nguyên, website ĐHTN (thông báo).
* Lưu: VT, KHCNĐN.
 | **KT. GIÁM ĐỐC****PHÓ GIÁM ĐỐC****(Đã ký)****PGS.TS. Trần Thanh Vân** |