

Số: 12 /QLKH

Cần Thơ, ngày 05 tháng 4 năm 2019

V/v xây dựng kế hoạch
KH&CN năm 2020

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc Trường Đại học Cần Thơ

Theo hướng dẫn xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách khoa học và công nghệ (KH&CN) năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo tại công văn số 1263/BGDĐT-KHCNMT ngày 29/3/2019, Phòng Quản lý Khoa học hướng dẫn các đơn vị Khoa, Viện, Bộ môn, Trung tâm trực thuộc Trường Đại học Cần Thơ (sau đây gọi tắt là các đơn vị) xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách KH&CN năm 2020 như sau:

I. Quan điểm và mục tiêu

Nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ phải hướng vào giải quyết những vấn đề phục vụ phát triển ngành giáo dục, nâng cao chất lượng đại học; đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp, nâng cao năng lực tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

Khuyến khích các nhiệm vụ nghiên cứu có xuất bản quốc tế, có các sáng chế, giải pháp hữu ích và các công nghệ, sản phẩm được ứng dụng trong thực tiễn để nâng cao vị thế của đại học Việt Nam; phát triển bền vững tiềm lực KH&CN của đất nước.

Tăng cường thực hiện tự chủ và trách nhiệm giải trình của các đơn vị, khuyến khích, ưu tiên các nhiệm vụ có đóng góp hoặc thực hiện hoàn toàn bằng nguồn kinh phí ngoài ngân sách.

Năm 2020, kế hoạch KH&CN tập trung vào các mục tiêu sau:

(i) Nâng cao chất lượng nghiên cứu khoa học, đẩy mạnh công bố quốc tế trên các tạp chí khoa học trong hệ thống ISI và Scopus; tăng số lượng sáng chế, giải pháp hữu ích, bản quyền tác giả được bảo hộ;

(ii) Đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng vào thực tiễn đời sống, sản xuất kinh doanh; xây dựng thành công các mô hình đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp; gắn kết hoạt động nghiên cứu với đào tạo trình độ cao và hợp tác mạnh mẽ hơn với các doanh nghiệp sản xuất – kinh doanh;

(iii) Nghiên cứu phục vụ đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo, nâng cao chất lượng đào tạo nguồn nhân lực, góp phần tích cực nâng hạng trường đại học trong bảng xếp hạng đại học thế giới và khu vực;

(iv) Thực hiện đổi mới phương thức xây dựng kế hoạch KH&CN theo hướng đẩy mạnh phân cấp cho cơ sở, lấy mục tiêu sản phẩm đầu ra làm thước đo kết quả nghiên cứu;

(v) Hướng đến xây dựng thành công Trường ĐH Cần Thơ thành một trong số đại

học nghiên cứu, đại học thông minh theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

II. Xây dựng nhiệm vụ kế hoạch KH&CN năm 2020

1. Nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia

1.1. Đối với nhiệm vụ thuộc Chương trình KH&CN cấp quốc gia về khoa học giáo dục giai đoạn 2016 – 2020

Các đơn vị đề xuất theo mẫu quy định tại Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014 của Bộ trưởng Bộ KH&CN quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia sử dụng NSNN; Thông tư số 03/2017/TT-BKHHCN ngày 03/4/2017 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN và thông báo của Văn phòng Chương trình quốc gia về khoa học giáo dục.

1.2. Nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia khác

Các đơn vị thực hiện đề xuất đặt hàng căn cứ vào mục tiêu, nội dung của các Chương trình KH&CN cấp Quốc gia đã được các cấp có thẩm quyền phê duyệt (tham khảo website và thông báo của các chương trình quốc gia). Riêng nhiệm vụ KH&CN theo nghị định thư, hồ sơ đề xuất đặt hàng ngoài việc đáp ứng các yêu cầu chung cần thuyết minh rõ căn cứ pháp lý, cam kết của đối tác nước ngoài cùng hợp tác thực hiện nhiệm vụ, đảm bảo lợi ích của các bên, khai thác được thế mạnh về KH&CN và nguồn tài chính của các nước tiên tiến để giải quyết các vấn đề KH&CN cấp thiết trong nước. Trình tự thủ tục thực hiện căn cứ vào Thông tư số 12/2014/TT-BKHHCN của Bộ KH&CN ngày 30/5/2015 về quy định quản lý các nhiệm vụ theo nghị định thư.

2. Nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ

Kế hoạch nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ năm 2020 bám sát quan điểm và mục tiêu nêu tại Mục I Phần B.

Các nhiệm vụ KH&CN được xem xét ưu tiên theo thứ tự sau:

(i) Có bài báo khoa học đăng trên các tạp chí trong hệ thống ISI, Scopus, các tạp chí quốc gia uy tín;

(ii) Có kết quả đăng ký phát minh, sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả nghiên cứu có cam kết của doanh nghiệp nhận chuyển giao công nghệ, ứng dụng vào thực tiễn;

(iii) Có kết quả, sản phẩm được áp dụng để giải quyết các vấn đề đổi mới giáo dục và đào tạo, áp dụng để nâng cao chất lượng đào tạo, chất lượng sinh viên tốt nghiệp;

(iv) Có tham gia đào tạo NCS, đào tạo thành công học viên cao học;

(v) Có đối ứng kinh phí từ đơn vị, doanh nghiệp phục vụ nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao.

2.1. Chương trình KH&CN cấp Bộ

Các đơn vị xây dựng đề xuất chương trình theo mẫu đề xuất chương trình tại Phụ lục của 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 KH&CN cấp Bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Chương trình cần có tầm ảnh hưởng lớn, gắn với nhóm nghiên cứu mạnh nhằm giải quyết những vấn đề quan trọng trong việc nâng cao năng lực cạnh tranh của ngành giáo dục, phát triển tiềm lực KH&CN trong một số lĩnh vực trong giai đoạn nghiên cứu; phát triển hướng công nghệ ưu tiên; phát triển các sản phẩm trọng điểm, chủ lực của đất nước hoặc phục vụ cho các mục tiêu của ngành giáo dục; góp phần giải quyết những vấn đề kinh tế - xã hội cấp thiết.

2.2. Đề tài KH&CN cấp Bộ

Đề tài KH&CN cấp Bộ bao gồm:

(i) Đề tài KH&CN cấp Bộ lồng ghép thực hiện các chương trình phát triển Toán học, chương trình phát triển Vật lý, chương trình 562 (Hóa học, Khoa học Sự sống, Khoa học Trái đất và Khoa học Biển) theo tiêu chí của các chương trình tương ứng và hướng dẫn này: NSNN cấp 100%.

(ii) Đề tài nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng có tính rủi ro cao: ngân sách nhà nước (NSNN) cấp 100%.

(iii) Đề tài nghiên cứu có tính ứng dụng cao: NSNN hỗ trợ 70%, 30% còn lại đối ứng từ kinh phí KH&CN của đơn vị và doanh nghiệp, tổ chức đối tác.

Phương thức thực hiện:

- Bộ Giáo dục và Đào tạo giao số lượng đề tài cho đơn vị thực hiện quy trình xác định, tuyển chọn (3/4 bước theo Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016), Bộ chỉ thực hiện bước thẩm định và phê duyệt;

- Việc giao số lượng đề tài dựa trên các tiêu chí về tiềm lực KH&CN, kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN. Dữ liệu để tính toán giao số lượng đề tài do các đơn vị cung cấp theo yêu cầu của Bộ;

- Việc giao số lượng đề tài gắn với định hướng yêu cầu về sản phẩm, đảm bảo tính chất đặt hàng của Bộ, giao quyền chủ động và chịu trách nhiệm cho cơ sở;

- Bộ Giáo dục và Đào tạo giao số lượng và loại hình đề tài, hướng dẫn thể thức xác định, tuyển chọn, mức kinh phí (quyết định riêng). Trường chịu trách nhiệm tổ chức xác định, đặt hàng, tuyển chọn thực hiện đề tài theo số lượng được giao, trình Bộ thẩm định nội dung, kinh phí và ra quyết định phê duyệt.

Yêu cầu:

+ Đặt hàng đề tài phải gắn với sản phẩm đầu ra là các bài báo ISI, Scopus, sáng chế, giải pháp hữu ích, bản quyền tác giả,... và các sản phẩm khác có thể định lượng được;

- + Đảm bảo không trùng lặp với các nghiên cứu đã và đang thực hiện;
- + Kinh phí đề xuất phải phù hợp với nội dung, tiến độ và sản phẩm; dự toán kinh phí phù hợp với quy định hiện hành.

Đề tài không đáp ứng một trong các yêu cầu trên sẽ không được phê duyệt.

2.3. Dự án sử dụng vốn sự nghiệp KH&CN hàng năm

- Các đơn vị đề xuất đưa vào kế hoạch 2020 các dự án duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa cơ sở vật chất và trang thiết bị phục vụ hoạt động KH&CN (dự án duy tu bảo dưỡng), dự án đầu tư Phòng thí nghiệm nghiên cứu cơ bản theo chương trình Vật lý, chương trình 562 (Hóa học, Khoa học Sự sống, Khoa học Trái đất và Khoa học Biển);

- Bộ Giáo dục và Đào tạo xem xét, lựa chọn không quá 15 dự án thực sự cấp thiết và có khả năng bố trí vốn để triển khai.

2.4. Các dự án đầu tư sử dụng vốn đầu tư phát triển cho KH&CN

Bộ Giáo dục và Đào tạo tiếp tục xem xét các đề xuất dự án đầu tư cho KH&CN từ nguồn vốn đầu tư phát triển trung hạn 2016-2020 và đưa vào kế hoạch trung hạn 2021-2026, bao gồm:

- Các dự án đầu tư với mục tiêu xây dựng các đại học/trường đại học thông minh/ đạt chuẩn quốc tế;

- Các dự án đầu tư trung tâm thí nghiệm dùng chung khu vực;

- Các dự án đầu tư trung tâm đổi mới sáng tạo;

- Các dự án đầu tư PTN, dự án TCNLNC.

III. Tiến độ xây dựng kế hoạch KH&CN năm 2020

1. Ngày 22 tháng 4 năm 2019: Các đơn vị gửi file (qua email: npthao@ctu.edu.vn) và bản in đề xuất các nhiệm vụ cho Phòng QLKH.

2. Ngày 09 tháng 5 năm 2019: Nộp Thuyết minh đề tài cấp Bộ đặt hàng tham gia tuyển chọn theo Thông báo tuyển chọn.

Phòng Quản lý Khoa học đề nghị các đơn vị thực hiện khẩn trương, nghiêm túc đăng ký kế hoạch. Sau thời gian nêu trên, Phòng Quản lý Khoa học sẽ không thực hiện việc tổng hợp đăng ký với Bộ Giáo dục và Đào tạo kế hoạch KH&CN năm 2020.

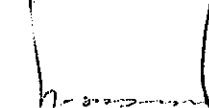
Thông tin chi tiết và hỗ trợ xin liên hệ: Chuyên viên Nguyễn Phương Thảo, Phòng Quản lý Khoa học, điện thoại: 0902857079, email: npthao@ctu.edu.vn.

Trân trọng thông báo.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

TRƯỞNG PHÒNG



Lê Văn Khoa