

Số: 2817 /QĐ-BKHCHN

Hà Nội, ngày 17 tháng 10 năm 2017

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục đặt hàng đề tài khoa học và công nghệ cấp Quốc gia để xét giao trực tiếp bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2018**

**BỘ TRƯỞNG  
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHCHN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCHN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCHN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Xét Công văn số 1681/ĐHQGHN-KHCHN ngày 24 tháng 5 năm 2017 của Đại học Quốc gia Hà Nội về đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia và kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đặt hàng đề tài khoa học và công nghệ cấp Quốc gia *“Nghiên cứu xây dựng hệ thống giải pháp, chính sách gắn kết hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo đối với đại học định hướng nghiên cứu dưới tác động của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0”* để xét giao trực tiếp bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2018 (Nội dung chi tiết tại phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch-Tài chính tổ chức công bố công khai nội dung đề tài nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ; tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đề tài (do tổ chức được dự kiến là cơ quan chủ trì chuẩn bị) theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả xét giao trực tiếp.

**Điều 3.** Các ông Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp Nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- ĐHQGHN;
- Lưu: VT, KHTC.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



**Phạm Công Tạc**

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA  
ĐỀ XÉT CAO TRỰC TIẾP BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2018**  
(Kèm theo Quyết định số 2217/QĐ-BKHCN ngày 17 tháng 10 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

| Tên đề tài   | Định hướng mục tiêu  | Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm  | Phương thức tổ chức thực hiện  |
|--|--|---|--|
| 2  | 3  | 4   | 5  |
| <p>Nghiên cứu xây dựng hệ thống giải pháp, chính sách gắn kết hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo đối với đại học định hướng nghiên cứu dưới tác động của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 (CMCN4.0).</p> | <p>1. Làm rõ bản chất của sự gắn kết giữa hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo trong các trường đại học nghiên cứu trên cơ sở mối quan hệ giữa mô hình đào tạo CDIO (Conceive – Design – Implement – Operate) và mô hình hoạt động khoa học công nghệ SRIC (Study – Research – Incubator – Commercialization). Thực tiễn của một số nước trên thế giới và bài học kinh nghiệm cho Việt Nam.</p> <p>2. Xác định được các yếu tố tác động chủ yếu của CMCN 4.0 đối với sự gắn kết giữa hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo tại các trường đại học nghiên cứu ở một số nước; bài học kinh nghiệm cho Việt Nam về giải pháp, chính sách điều chỉnh của các nước này nhằm thích ứng với tác động của CMCN 4.0.</p> <p>3. Dự báo được các tác động của CMCN 4.0 tới hoạt động khoa học, công nghệ, đào tạo và sự gắn kết giữa hoạt động khoa học, công nghệ với đào tạo tại các trường đại học ở Việt Nam.</p> <p>4. Làm rõ thực trạng gắn kết hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo tại 02 Đại học quốc gia và một số trường đại học có hoạt động nghiên cứu KH&amp;CN mạnh ở Việt Nam.</p> <p>5. Đề xuất được các giải pháp, chính sách gắn kết hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo đối với đại học định hướng nghiên cứu ở Việt Nam, nhằm thích ứng với tác động của CMCN 4.0.</p> | <p><b>1. Sản phẩm dự kiến (Các báo cáo dưới đây):</b></p> <p>1.1. Cơ sở lý luận và thực tiễn về sự gắn kết giữa hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo trong các trường đại học nghiên cứu (các chuẩn tiên tiến về đào tạo, hoạt động khoa học, công nghệ, mối liên hệ giữa chúng; mô hình gắn kết và bài học kinh nghiệm của một số quốc gia).</p> <p>1.2. Tác động của CMCN4.0 tới hoạt động khoa học, công nghệ, đào tạo và sự gắn kết giữa hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo trong bối cảnh CMCN4.0 tại các trường đại học nghiên cứu và chính sách điều chỉnh ở một số quốc gia; bài học kinh nghiệm cho Việt Nam.</p> <p>1.3. Dự báo các tác động của CMCN 4.0 tới hoạt động khoa học, công nghệ, đào tạo và sự gắn kết giữa hoạt động khoa học, công nghệ với đào tạo tại các trường đại học ở Việt Nam.</p> <p>1.4. Thực trạng gắn kết hoạt động khoa học công nghệ với đào tạo tại 02 Đại học quốc gia và một số trường đại học có hoạt động nghiên cứu KH&amp;CN mạnh ở Việt Nam (phân tích mối quan hệ gắn kết theo chuẩn CDIO và quy trình tổ chức hoạt động khoa học công nghệ theo chuẩn SRIC).</p> <p>1.5. Hệ thống các giải pháp, chính sách gắn kết hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo đối với đại học định hướng nghiên cứu ở Việt Nam nhằm thích ứng với tác động của CMCN 4.0.</p> <p><b>2. Yêu cầu về địa chỉ áp dụng kết quả:</b> chỉ rõ được địa chỉ ứng dụng kết quả nghiên cứu.</p> <p><b>3. Yêu cầu về phổ biến, công bố kết quả:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố: 03 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.</li> <li>- Hỗ trợ đào tạo sau đại học có chuyên ngành đào tạo phù hợp nội dung nghiên cứu của đề tài.</li> </ul> | <p>Giao trực tiếp cho Viện Đảm bảo chất lượng Giáo dục (Đại học Quốc gia Hà Nội)</p> |

