

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC  
VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

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

Số: 444 /VHL-KHTC

Hà Nội, ngày 04 tháng 3 năm 2019

V/v đề xuất đề tài/dự án thuộc Chương trình

KHCN trọng điểm cấp quốc gia đến năm 2025 “Hỗ trợ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0”

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	
Số:	40
Đến Ngày:	5/3/2019
Chuyển:	

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc

**HỎA TỐC**

07.3.2019  
Chung  
-ah Thành  
(email trao)  
Văn + treo bý  
  
Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam nhận được Công văn số 395/BKHCN-VP ngày 22/02/2019 về việc thông báo kêu gọi đề xuất đề tài/dự án. Theo đó, Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Quyết định số 2813/QĐ-BKHCN ngày 27/8/2018 phê duyệt Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn đến năm 2025: “KC-4.0/19-25. Hỗ trợ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0”.

Để Chương trình được triển khai rộng rãi, đáp ứng yêu cầu thực tiễn, Bộ KHCN kêu gọi đề xuất đề tài/dự án KHCN từ các tổ chức, doanh nghiệp KHCN, viện nghiên cứu, trường đại học trên cả nước, cụ thể:

1. Các đề xuất cần phù hợp với mục tiêu, nội dung, sản phẩm đã được ban hành tại Quyết định 2813/QĐ-BKHCN (Quyết định này được đăng tải tại mục “Văn bản chỉ đạo, điều hành”, cổng thông tin điện tử: [www.most.gov.vn](http://www.most.gov.vn)), trong đó ưu tiên:

- Các đề xuất của các Bộ, ngành, UBND cấp tỉnh.

- Các đề xuất có sự phối hợp giữa các viện nghiên cứu, trường đại học và các tổ chức, doanh nghiệp KHCN, đặc biệt các công ty khởi nghiệp sáng tạo nhằm hỗ trợ, hoàn thiện công nghệ; đổi mới và triển khai mô hình quản trị, sản xuất – kinh doanh trong các lĩnh vực ưu tiên và quan trọng.

- Các đề xuất có sự đặt hàng và tài trợ từ doanh nghiệp.

- Các đề xuất có sản phẩm có thể triển khai ứng dụng trực tiếp trong đời sống, có sự lan tỏa trong xã hội.

- Các đề xuất nghiên cứu, phát triển và ứng dụng các công nghệ chủ chốt của công nghiệp 4.0 nằm trong Danh mục của Quyết định số 3658/QĐ-BKHCN ngày 03/12/2018 của Bộ KHCN.

- Các đề xuất có đăng ký sở hữu trí tuệ, sáng chế.

2. Các nội dung thuộc khung Chương trình KC-4.0/19-25:

- Nhóm 1: Nghiên cứu, phát triển, chuyển giao và ứng dụng công nghệ chủ chốt của công nghiệp 4.0 (Trí tuệ nhân tạo; Chuỗi k hối, Phân tích dữ liệu lớn; Internet kết nối vạn vật; Mạng di động thế hệ 5; Robot; Điện toán đám mây;...).

- Nhóm 2: Nghiên cứu, xây dựng cơ sở dữ liệu và hạ tầng số làm nền tảng, phục vụ phát triển và ứng dụng công nghệ chủ chốt của công nghiệp 4.0.

- Nhóm 3: Nghiên cứu các mô hình chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo và triển khai mô hình quản trị, sản xuất kinh doanh của các tổ chức, các doanh nghiệp trong các lĩnh vực ưu tiên và quan trọng theo định hướng chuyển đổi số, thích ứng với cuộc CMCN lần thứ 4.

3. Các đề xuất cần có địa chỉ ứng dụng các kết quả do đề tài/dự án tạo ra; cam kết hỗ trợ, hoàn thiện, chuyển giao công nghệ và triển khai ứng dụng trực tiếp trong đời sống, kinh tế, xã hội.

4. Mẫu đề xuất nhiệm vụ theo quy định tại Điều 11 Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN của Bộ trưởng Bộ KHCN quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ KHCN cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước (có thể tải từ cổng thông tin điện tử: [www.most.gov.vn](http://www.most.gov.vn)).

5. Các nhiệm vụ sẽ triển khai trong năm 2020. Các thông tin chi tiết, đề nghị xem tại trang web của Chương trình tại địa chỉ: <http://www.vpct.gov.vn/Home.html>.

Viện Hàn lâm KHCNVN đề nghị Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc thông báo đến các cán bộ thuộc đơn vị mình được biết và tham gia thực hiện. Các đề xuất đề nghị tổng hợp theo từng đơn vị, gửi về Viện Hàn lâm KHCNVN qua Ban KHTC, bản điện tử gửi về địa chỉ email: [thuhien@vast.vn](mailto:thuhien@vast.vn) trước ngày 10/3/2019 để tổng hợp trả lời Bộ KHCN.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTC.NHS.

**TL. CHỦ TỊCH  
TRƯỞNG BAN KẾ HOẠCH – TÀI CHÍNH**



Lê Trường Giang