

**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**    **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 909 /BKHCN-VP

V/v thông báo kêu gọi đề xuất đề tài/dự án thuộc Chương trình KH&CN trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn đến năm 2025 “Hỗ trợ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0” thực hiện năm 2022-2023 (đợt 2)

Hà Nội, ngày 20 tháng 4 năm 2021

TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT.

**ĐẾN** Số ..... 267 Kính gửi: Đại học Giao thông –vận tải  
Ngày 23/4/2021

**Chuyên:** Nhằm tiếp tục triển khai Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn đến năm 2025: “*Hỗ trợ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0*”, mã số KC-4.0/19-25 ban hành tại Quyết định số 2813/QĐ-BKHCN ngày 27/9/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) và tổ chức thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 tại Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/1/2021 của Thủ tướng Chính phủ, Bộ KH&CN kêu gọi đề xuất các đề tài, dự án từ các tổ chức, doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trường đại học trên cả nước cho kế hoạch năm 2022-2023, cụ thể:

**Jmm** 1. Các đề xuất cần phù hợp với mục tiêu, nội dung, sản phẩm đã được ban hành tại Quyết định số 2813/QĐ-BKHCN ngày 27/9/2018 của Bộ KH&CN (*Quyết định này được đăng tải tại mục “Văn bản chỉ đạo, điều hành” trên cổng thông tin điện tử của Bộ KH&CN [www.most.gov.vn](http://www.most.gov.vn)*), trong đó ưu tiên xem xét:

- Các đề xuất của các Bộ, ngành, UBND cấp tỉnh;
- Các đề xuất nghiên cứu, phát triển và ứng dụng các công nghệ ưu tiên thuộc Danh mục ban hành kèm theo Quyết định số 2117/QĐ-TTg ngày 16/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ để tạo ra các giải pháp công nghệ, sáng chế/giải pháp hữu ích, sản phẩm ứng dụng thực tiễn được vào các lĩnh vực sản xuất-kinh doanh và dịch vụ;
- Các đề xuất đề tài, dự án có sự tham gia/chủ trì của doanh nghiệp và có đối ứng kinh phí để thực hiện (dự án sản xuất thử nghiệm; dự án khoa học và công nghệ; đề tài, dự án về chuyển đổi số; đề tài, dự án đổi mới mô hình quản trị, sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp trong một số lĩnh vực chủ chốt theo hướng chuyển đổi số);

- Các đề xuất đề tài, dự án phát triển nền tảng cung cấp dịch vụ, sản phẩm trí tuệ nhân tạo (TTNT) quan trọng trong một số lĩnh vực sẵn sàng về dữ liệu, công nghệ và có nhu cầu ứng dụng trong nước, hướng đến các thị trường ngoài nước, đặc biệt trong ba lĩnh vực cần ưu tiên ứng dụng TTNT (an ninh quốc phòng; cung cấp các dịch vụ cho người dân; quản lý tài nguyên môi trường) theo tinh thần của Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ;

- Các đề xuất giải quyết vấn đề cấp bách của thực tiễn ứng dụng các công nghệ ưu tiên tại Quyết định số 2117/QĐ-TTg ngày 16/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ và có sự phối hợp giữa các tổ chức nghiên cứu, doanh nghiệp để tạo ra các sản phẩm phục vụ hiệu quả cho sản xuất – kinh doanh và dịch vụ.

2. Các đề xuất sẽ được tiếp nhận theo nhóm nội dung thuộc khung chương trình KC-4.0/19-25 như sau:

Nhóm 1: Nghiên cứu, phát triển, chuyển giao và ứng dụng các công nghệ ưu tiên tại Danh mục ban hành kèm theo Quyết định số 2117/QĐ-TTg ngày 16/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ để tạo ra các sản phẩm ứng dụng rộng rãi/hiệu quả trong các lĩnh vực sản xuất – kinh doanh và dịch vụ như: y tế, du lịch, tài chính – ngân hàng, nông nghiệp, công nghiệp chế biến chế tạo, giáo dục – đào tạo và dạy nghề, giao thông, xây dựng, thông tin – truyền thông, tài nguyên – môi trường, quốc phòng, an ninh.

Nhóm 2: Nghiên cứu, phát triển các nền tảng phục vụ chuyển đổi số, các mô hình chuyển đổi số trong các lĩnh vực ưu tiên; đổi mới một số mô hình quản trị, sản xuất-kinh doanh của doanh nghiệp theo hướng chuyển đổi số và giải pháp chuyển đổi số trong quản lý điều hành doanh nghiệp.

Nhóm 3: Nghiên cứu, phát triển nền tảng cung cấp dịch vụ, sản phẩm trí tuệ nhân tạo (TTNT) quan trọng trong một số lĩnh vực sẵn sàng về dữ liệu, công nghệ và có nhu cầu ứng dụng trong nước, hướng đến các thị trường ngoài nước.

3. Ngoài ra, 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. Tổ chức, cơ quan ứng dụng sản phẩm của đề tài/dự án được đề xuất cần có đủ uy tín và năng lực để tiếp nhận và triển khai một cách hiệu quả sản phẩm tạo ra.

4. Mẫu đề xuất nhiệm vụ theo quy định tại Phụ lục của Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN 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 ngân sách nhà nước (có thể tải từ cổng thông tin điện tử của Bộ KH&CN [www.most.gov.vn](http://www.most.gov.vn)).

5. **Thời gian nhận đề xuất:** từ 8 giờ ngày 01/7/2021 đến 17 giờ ngày 01/8/2021 (các nhiệm vụ sẽ triển khai trong năm 2022, 2023).

6. **Địa chỉ nhận hồ sơ đề xuất:**

Bản in được gửi qua đường công văn gửi đến địa chỉ: Bộ KH&CN, 113 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội; bản mềm được gửi đến địa chỉ email: [vtlanh@most.gov.vn](mailto:vtlanh@most.gov.vn).

Mọi thông tin chi tiết, đề nghị xem tại trang web của chương trình theo địa chỉ: <http://www.vpct.gov.vn/Home.html> hoặc liên hệ với bà Võ Thị Lan Anh, Vụ Công nghệ cao, Bộ KH&CN, 113 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội; điện thoại: 04.35560699; email: [vtlanh@most.gov.vn](mailto:vtlanh@most.gov.vn).

Đề nghị các cơ quan, tổ chức, Hiệp hội, tập đoàn, doanh nghiệp chuyển thông báo này đến các đơn vị có liên quan để biết và tham gia.

Trân trọng cảm ơn sự phối hợp của Quý cơ quan./.

*Noi nhận:*

- Như trên;
- Vụ CNC (để thực hiện);
- Lưu: VT, VP.

TL. BỘ TRƯỞNG  
CHANH VĂN PHÒNG



Nguyễn Mai Dương