

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

Số: **2197** /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

Hà Nội, ngày **28** tháng 7 năm 2020

Kính gửi:

Nhằm thúc đẩy nghiên cứu, phát triển, chuyển giao và ứng dụng các công nghệ chủ chốt của công nghiệp 4.0 để tạo ra các sản phẩm trong sản xuất - kinh doanh và dịch vụ; hỗ trợ đổi mới và triển khai mô hình quản trị, sản xuất - kinh doanh của các tổ chức, doanh nghiệp trong các lĩnh vực ưu tiên và quan trọng theo định hướng chuyển đổi số, Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã ban hành Quyết định số 2813/QĐ-BKHCN ngày 27/9/2018 phê duyệt 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.

Để triển khai các nhiệm vụ thuộc Chương trình KC-4.0/19-25 thực hiện *từ năm 2022*, Bộ KH&CN kêu gọi đề xuất đề tài/dự án khoa học và công nghệ từ các tổ chức, doanh nghiệp KH&CN, 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 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*), 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 KH&CN, đặc biệt các công ty khởi nghiệp sáng tạo nhằm hỗ trợ, hoàn thiện công nghệ.
- 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 3685/QĐ-BKHCN ngày 03/12/2018 của Bộ KH&CN.

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

- Các đề xuất liên quan đến *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.*

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 chủ chốt của công nghiệp 4.0 (trí tuệ nhân tạo (AI), chuỗi khối (Blockchain), phân tích dữ liệu lớn (Big data Analytics), Internet kết nối vạn vật (IoT), mạng di động thế hệ thứ 5 (th 5Generation mobile network), Rô bốt (robot), điện toán đám mây (I cloud computing)...để tạo ra các sản phẩm trong 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 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 theo hướng chuyển đổi số, chủ động tham gia cuộc cách mạng lần thứ 4; nghiên cứu phát triển các nền tảng phục vụ chuyển đổi số trong các lĩnh vực ưu tiên.

Nhóm 3: 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

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).

5. **Thời gian nhận đề xuất:** từ 8 giờ ngày 01/9/2020 đến 17 giờ ngày 01/11/2020 (các nhiệm vụ sẽ triển khai từ năm 2022).

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.

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.

Đề nghị các cơ quan, tổ chức, Hiệp hội, tập đoàn, doanh nghiệp chuyên 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./.

Nơi nhận:

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

TL. BỘ TRƯỞNG
CHANH VĂN PHÒNG



Nguyễn Mai Dương

**Danh sách các cơ quan, tổ chức dự kiến gửi Thông báo nhận đề xuất mở mới Chương trình KC
4.0/19-25 (năm 2022)**

I. Tại Hà Nội

STT	Tên đơn vị	Địa chỉ
1.	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
2.	Viện Hàn lâm Khoa học và Xã hội Việt Nam	01 Liễu Giai, Ba Đình, Hà Nội
3.	Cục Viễn thám quốc gia, Bộ Tài nguyên và Môi trường.	83 Nguyễn Chí Thanh, Phường Láng Hạ, Quận Đống Đa, Hà Nội,
4.	Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự, Bộ Quốc phòng	Số 17 phố Hoàng Sâm, Cầu Giấy, HN
5.	Đại học Quốc Gia Hà Nội	144 đường Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, HN
6.	Viện nghiên cứu Điện tử, Tin học, Tự động hóa	156A, Quán Thánh, Ba Đình, Hà nội
7.	Viện Công nghệ Thông tin, Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự	Số 17 phố Hoàng Sâm, Cầu Giấy, HN
8.	Học Viện Kỹ thuật Quân Sự	Số 234 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, HN
9.	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Số 1 Đại Cồ Việt, Phường Bách Khoa, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội
10.	Trường Đại học Công nghệ, ĐHQG Hà Nội	E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội
11.	Học viện Công nghệ Bưu chính – Viễn Thông	số 122 đường Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, HN
12.	Trường Đại học KHCN Hà Nội	18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, HN
13.	Đại Học Thái Nguyên	Đường Tân Thịnh, TP Thái Nguyên
14.	Đại học Y Hà Nội	Số 1 Tôn Thất Tùng, Kim Liên, Đống Đa, Hà Nội
15.	Đại học Mỏ - Địa chất	Số 18 Phố Viên - Phường Đức Thắng - Q. Bắc Từ Liêm - Hà Nội.
16.	Đại học Giao thông – vận tải	Số 3, Cầu Giấy, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội
17.	Học viện Ngân hàng	12 Chùa Bộc, Quang Trung, Đống Đa, Hà Nội
18.	Đại học Thủy Lợi	175 TÂY SƠN, QUẬN ĐỐNG ĐA THÀNH PHỐ HÀ NỘI
19.	Viện Công nghệ thông tin và truyền thông, Đại học BKH	Số 1, Đại Cồ Việt, HN
20.	Viện Công nghệ sinh học	Nhà A10, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
21.	Viện Khoa học Vật liệu	Nhà A2, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
22.	Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam – VCCI	Số 9 Đào Duy Anh, Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam
23.	Hiệp Hội phần mềm và dịch vụ công nghệ	Tầng 11, tòa nhà Cung Trí Thức thành phố,

	thông tin Việt Nam (VINASA)	01 Tôn Thất Thuyết, Cầu Giấy, Hà Nội Điện thoại: (024) 3577 2336 - 3577 2338
24.	Hiệp hội Doanh nghiệp Điện tử Việt Nam (VEIA)	Tầng 11, tòa nhà MIPEC TOWER 229 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
25.	Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam (VNISA)	226 Hào Nam, Đống Đa, Hà Nội
26.	Hiệp hội Thương mại điện tử Việt Nam (VECOM)	Phòng 702, tầng 7, tòa nhà HKC số 258, Đội Cấn, Liễu Giai, Ba Đình, Hà Nội
27.	Hiệp hội ngân hàng Việt Nam	193 Bà Triệu, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội
28.	Hiệp hội các Doanh nghiệp nhỏ và vừa Việt Nam	Tầng 10, nhà D, Khách sạn Thể thao Hacinco, 15 Phố Lê Văn Thiêm, Nhân Chính, Thanh Xuân, TP. Hà Nội
29.	Hiệp hội Doanh nghiệp vừa và nhỏ TP. Hà Nội	119 Lê Duẩn, Văn Miếu, Đống Đa, Hà Nội
30.	Hiệp hội Doanh nghiệp Điện tử Việt Nam VEIA	Tầng 11, Tòa nhà MIPEC TOWER 229 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.
31.	Hiệp hội Doanh nghiệp Cơ khí Việt Nam VAMI	Tầng 4, Tòa nhà viện nghiên cứu cơ khí, số 20 An Trạch, P.Cát Linh, Q.Đống Đa, Hà Nội.
32.	Hiệp hội Da giày Việt Nam	160 Hoàng Hoa Thám, Thụy Khuê, Q.Tây Hồ, Hà Nội
33.	Hiệp hội Dệt May Việt Nam	Số 32 Tràng Tiền, Quận Hoàn Kiếm, HN
34.	Hiệp Hội gỗ và lâm sản Việt Nam	Số 189 Thanh Nhân, Q.Hai Bà Trưng, Hà Nội
35.	Hiệp hội Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam	10 -12, Đường Nguyễn Công Hoan, Quận Ba Đình, Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội
36.	Hội Tin học Việt Nam (VAIP)	Tầng 6, 14 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội
37.	Hội Doanh nghiệp Trẻ Hà Nội	Tầng 10, Tòa nhà Kinh Bắc Thăng Long, số 278A Thụy Khuê, Tây Hồ, Hà Nội
38.	Hội tự động hóa Việt Nam	Phòng 410, tòa nhà 24 Lý Thường Kiệt, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội
39.	Tập đoàn Viễn thông Quân đội	Số 1 đường Trần Hữu Dực, Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
40.	Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam	57 Huỳnh Thúc Kháng - Hà Nội
41.	Tập đoàn FPT	Tòa nhà FPT Cầu Giấy, số 17 phố Duy Tân, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam Điện thoại: +84 24 7300 7300
42.	Tập đoàn Dầu khí Việt Nam	18 Phố Láng Hạ, Phường Thành Công, Quận Ba Đình, Hà Nội
43.	Tổng Công ty Cổ phần Điện tử và Tin học Việt Nam	15 Trần Hưng Đạo, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội
44.	Công ty Cổ phần đầu tư phát triển công nghệ điện tử viễn thông (ELCOM)	Tòa nhà Elcom - Phố Duy Tân - Phường Dịch Vọng Hậu - Quận Cầu Giấy - TP. Hà Nội

45.	VNPT Technology	124 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà nội
46.	Viện Nghiên cứu và phát triển Viettel	Tòa nhà Viettel, Khu Công Nghệ Cao Hòa Lạc. Km29 Đại lộ Thăng Long, Thạch Thất, Hà Nội

Các Bộ, ngành có liên quan

47.	Bộ Công thương	54 Hai Bà Trưng, Q Hoàn Kiếm, Hà Nội
48.	Bộ Thông tin và Truyền thông	90 Nguyễn Du, Hà Nội
49.	Bộ Văn Hóa, Thể thao và Du lịch	51 Phố Ngô Quyền, Q. Hoàn Kiếm
50.	Bộ Giao thông vận tải	80 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội
51.	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	49 Lý Thái Tổ, Tràng Tiền, Hoàn Kiếm, Hà Nội
52.	Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	2 đường Ngọc Hà, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội
53.	Bộ Tài nguyên và Môi trường	10 Tôn Thất Thuyết, Mỹ Đình, Nam Từ Liêm, Hà Nội
54.	Bộ Y tế	138 A, Phố Giảng Võ, Quận Ba Đình, Hà Nội
55.	Bộ Xây dựng	Số 37 phố Lê Đại Hành, phường Lê Đại Hành, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội
56.	Bộ Giáo dục và Đào tạo	35 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội
57.	Sở Thông tin và Truyền thông Hà Nội	185 Giảng Võ, Đống Đa, Hà Nội
58.	Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội	Số 5 Nguyễn Trãi, Q. Hà Đông, Hà Nội
59.	Sở khoa học và Công nghệ Thành phố Đà Nẵng	24 Đường Trần Phú, Thạch Thang, Hải Châu, Đà Nẵng
60.	Sở khoa học và công nghệ thành phố Cần Thơ	45, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Tp Cần Thơ, An Phú, Ninh Kiều, Cần Thơ
61.	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Quảng Nam.	50 Hùng Vương, Hòa Thuận, Tam Kỳ, Quảng Nam
62.	Sở khoa học công nghệ tỉnh Quảng nam	54 Hùng Vương, Hòa Thuận, Tam Kỳ, Quảng Nam
63.	Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Thừa Thiên Huế	24 Lê Lợi, Vĩnh Ninh, Thành phố Huế, Thừa Thiên Huế

II. Tại Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh lân cận

64.	ĐH Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	Khu phố 06, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, TP.HCM
65.	Đại học Bách Khoa Tp. HCM	268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Hồ Chí Minh
66.	Đại học Bách Khoa TP.HCM	268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10,

		TP.HCM
67.	Khu Công nghệ phần mềm – ĐH QG TP.HCM	Khu phố 06, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, TP.HCM
68.	ĐH Công nghệ Thông tin-ĐH QG TP.HCM	Khu phố 06, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, TP.HCM
69.	Đại học Công nghệ Thông tin	Khu phố 6, P. Linh Trung, Q. Thủ Đức, TP.HCM
70.	Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn	180 Cao Lỗ, Phường 4, Quận 8, Tp. Hồ Chí Minh.
71.	Trường Đại học Công nghệ TP. HCM	475A Điện Biên Phủ, P.25, Q.Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
72.	Trường Đại học Kỹ thuật Tôn Đức Thắng	19 Nguyễn Hữu Thọ, P. Tân Phong, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh.
73.	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Đường Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Phong, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh
74.	Đại học Công nghiệp Tp.HCM	Số 12, đường Nguyễn Văn Bảo, P.4, Quận Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh
75.	Đại học Giao thông vận tải	Số 450 Lê Văn Việt, quận 9, TP. Hồ Chí Minh
76.	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Số 1 Võ Văn Ngân, Q.Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
77.	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP.HCM	236B Lê Văn Sĩ, Phường 1, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
78.	Hội tin học Tp Hồ Chí Minh (HCA)	79 Trương Định, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh
79.	Liên Hiệp Hội KHKT TP. HCM	43 Nguyễn Thông, Q3, TP.Hồ Chí Minh
80.	Hội Cơ khí TP. Hồ Chí Minh	291 Điện Biên Phủ, Q.3, TP. Hồ Chí Minh
81.	Hiệp hội Doanh nghiệp TP. HCM	521- 523 Điện Biên Phủ, P.25, Q. Bình Thạnh, TP.HCM.
82.	Ban quản lý các khu chế xuất và khu công nghiệp Tp. Hồ Chí Minh	35 Nguyễn Bình Khiêm, Quận 1, TP- Hồ Chí Minh
83.	Ban quản lý khu nông nghiệp công nghệ cao Tp. Hồ Chí Minh	23-25 Hàm Nghi, P.Nguyễn Thái Bình, Q.1, TP. HCM
84.	Ban quản lý các khu công nghiệp tỉnh Đồng Nai	Số 26, đường 2A, KCN Biên Hòa 2, Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai
85.	Khu công nghệ phần mềm đại học Quốc gia	Khu phố 6, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
86.	Trung tâm ươm tạo phần mềm Quang Trung	Tòa nhà SBI - Khu Công viên phần mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, TP. Hồ Chí Minh
87.	Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật TP Hồ Chí Minh	224 Điện Biên Phủ, Phường 7, Quận 3 – TP. HCM
88.	Đại học Huế	3 Lê Lợi, Vĩnh Ninh, Thành phố Huế, Thừa Thiên Huế
89.	Đại học Đà Nẵng;	41 Lê Duẩn, Quận Hải Châu, Thành phố Đà Nẵng