

## PHIẾU XỬ LÝ VĂN BẢN

### 1. Thông tin văn bản đến:

Số công văn: M38/SKHKV-QLKH Ngày đến: 09/10/2019

Ngày hoàn thành: .....

Tóm tắt nội dung: V.V. đề xuất đi tài dư toàn thuộc

Chương trình? Hồ sơ NCP<sup>2</sup> và ứng dụng công nghệ  
của công nghiệp 4.0 thực hiện năm 2021

Kính trình lãnh đạo xem xét, chỉ đạo.

Ngày 07 tháng 10 năm 2019

Người trình



### 2. Ý kiến chỉ đạo của Lãnh đạo:

Sau chuyên 08 Thảo, Ban NCKH  
trình khai đến CBGV- PHGL

Ngày tháng năm 2019

Giám đốc



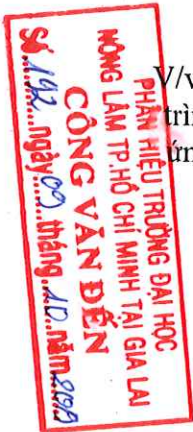
UBND TỈNH GIA LAI  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

Số: 1138 /SKHCN-QLKH

Gia Lai, ngày 04 tháng 10 năm 2019

V/v đề xuất đề tài, dự án thuộc Chương trình “Hỗ trợ nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0” thực hiện năm 2021



Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành, đoàn thể của tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố thuộc tỉnh;
- Các doanh nghiệp, Hiệp hội, hợp tác xã, các tổ chức KH&CN của tỉnh và Trung ương đứng chân trên địa bàn.

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của UBND tỉnh tại Công văn số 3188/VP-KGVX ngày 24/9/2019 về việc đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ đưa vào Chương trình “Hỗ trợ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0” thực hiện từ năm 2021;

Để có cơ sở tham mưu cho UBND tỉnh Gia Lai đặt hàng Bộ Khoa học và Công nghệ các nhiệm vụ KH&CN thuộc Chương trình nói trên, Sở Khoa học và Công nghệ thông báo để các cơ quan, đơn vị, tổ chức trên địa bàn tỉnh Gia Lai có nhu cầu, tiến hành xây dựng đề xuất nhiệm vụ KH&CN gửi về Sở Khoa học và Công nghệ (qua đường công văn và qua email: qlkh.skhcngl@gmail.com) **trước ngày 17/10/2019** để Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh (có mẫu phiếu đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN gửi kèm).

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.

Mọi thông tin chi tiết liên hệ Sở Khoa học và Công nghệ (thông qua Phòng Quản lý Khoa học) theo số điện thoại: **(0269) 3830166** để được hướng dẫn cụ thể./.

(Gửi kèm Công văn số 3188/VP-KGVX ngày 24/9/2019 của Văn phòng UBND tỉnh và Công văn số 2854/BKHCN-VP ngày 12/9/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ).

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD, các PGD Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Dương Thị Nga

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA**  
(Dùng cho đề tài hoặc đề án)

1. Tên Đề tài/Đề án:
2. Căn cứ đề xuất (*giải trình căn cứ theo quy định tại Điều 3 của Thông tư 03/2017/TT-BKHCHN Quy định trình tự thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước*):
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tầm quốc gia; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của đất nước v.v...
4. Mục tiêu:
5. Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:
6. Kiến nghị các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:
7. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
8. Yêu cầu đối với thời gian để đạt được các kết quả:
9. Dự kiến nhu cầu kinh phí:

..., ngày ... tháng... năm 20.....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 4 trang giấy khổ A4.*



**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA**  
(Dùng cho dự án SXTN)

1. Tên dự án SXTN:
2. Xuất xứ hình thành: (từ một trong các nguồn sau: kết quả của các đề tài; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích; kết quả KH&CN chuyển giao từ nước ngoài... có khả năng ứng dụng)
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tầm quốc gia; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của đất nước v.v...:
4. Mục tiêu:
5. Kiến nghị các nội dung chính cần thực hiện để hoàn thiện công nghệ và đạt kết quả:
6. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt:
7. Nhu cầu thị trường: (Khả năng thị trường tiêu thụ, phương thức chuyển giao và thương mại hoá các sản phẩm của dự án)
8. Dự kiến tổ chức cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
9. Yêu cầu đối với thời gian thực hiện:
10. Phương án huy động các nguồn lực của tổ chức dự kiến ứng dụng kết quả tạo ra: (Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án)
11. Dự kiến nhu cầu kinh phí:

..., ngày ... tháng... năm 20.....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA**  
(Dùng cho dự án khoa học và công nghệ)

1. Tên dự án khoa học và công nghệ (KH&CN):
2. Xuất xứ hình thành: *(nêu rõ nguồn hình thành của dự án KH&CN, tên dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...)*
3. Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tầm quốc gia; tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của đất nước v.v...:
4. Mục tiêu:
5. Nội dung KH&CN chủ yếu: *(mỗi nội dung đặt ra có thể hình thành được một đề tài, hoặc dự án SXTN)*
6. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt:
7. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
8. Yêu cầu đối với thời gian thực hiện:
9. Năng lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả:
10. Dự kiến nhu cầu kinh phí:

11. Phương án huy động các nguồn lực của cơ tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả: *(khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án)*

12. Dự kiến hiệu quả của dự án KH&CN:

12.1 Hiệu quả kinh tế - xã hội: *(cần làm rõ đóng góp của dự án KH&CN đối với các dự án đầu tư sản xuất trước mắt và lâu dài bao gồm số tiền làm lợi và các đóng góp khác...)*

12.2 Hiệu quả về khoa học và công nghệ: *(tác động đối với lĩnh vực khoa học công nghệ liên quan, đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, tăng cường năng lực nội sinh...)*

..., ngày ... tháng... năm 20.....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)*

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 6 trang giấy khổ A4.*

UBND TỈNH GIA LAI  
VĂN PHÒNG

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

Số: 3A88/VP - KGVX

Gia-Lai, ngày 24 tháng 9 năm 2019

V/v đề xuất đề tài, dự án thuộc Chương trình "Hỗ trợ nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0" thực hiện năm 2021

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ

Thực hiện Công văn số 2854/BKH-CN-VP ngày 12/9/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc kêu gọi đề xuất đề tài/dự án thuộc Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia đến năm 2025 "Hỗ trợ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ của công nghiệp 4.0" thực hiện từ năm 2021 (Gửi kèm); Ủy ban nhân dân tỉnh có ý kiến như sau:

Sở Khoa học và Công nghệ nghiên cứu nội dung thông báo của Bộ Khoa học và Công nghệ tại Công văn số 2854/BKH-CN-VP ngày 12/9/2019; tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh danh mục đề tài/dự án đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ đưa vào chương trình nói trên theo hướng dẫn của Bộ tại văn bản trên; gửi ý kiến đề xuất về Ủy ban nhân dân tỉnh trước ngày 30/10/2019 để xem xét, có ý kiến.

Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh thông báo ý kiến của Ủy ban nhân dân tỉnh để Sở Khoa học và Công nghệ biết, thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như trên (Gửi kèm CV số 2854);
- Đ/c Hà - PCT (báo cáo);
- Đ/c Hoài - PCVP;
- Lưu: VT, KGVX.

KT. CHÁNH VĂN PHÒNG  
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG



Trương Công Hoài



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

Số: 2854 /BKHCN-VP

Hà Nội, ngày 12 tháng 9 năm 2019

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 2021

Kính gửi: UBND Tỉnh Gia Lai

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 2021, 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](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 KH&CN, 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 3685/QĐ-BKHHCN ngày 03/12/2018 của Bộ KH&CN.

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

2. Các đề xuất sẽ được tiếp nhận theo 3 nhóm nội dung thuộc khung chương trình KC-4.0/19-25 như sau:

Nhóm 1: Nghiên cứu, phát triển, chuyên giao và ứng dụng các công nghệ chủ chốt của công nghiệp 4.0. (Trí tuệ nhân tạo - Artificial Intelligence, Chuỗi khối- Blockchain, Phân tích dữ liệu lớn- Big data analytics, Internet kết nối vạn vật- Internet of Things, Mạng di động thế hệ 5 - 5th Generation Mobile Network, Robot- robot, Điện toán đám mây- 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 và 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, 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 chuyên 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 chuyên đổi số, thích ứng với cuộc CMCN lần thứ 4.

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, chuyên 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-BKHHCN về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của 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 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 01/10/2019 đến 17 giờ ngày 30/11/2019 (các nhiệm vụ sẽ triển khai từ năm 2021).

**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.

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 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  
CHÍNH VĂN PHÒNG



Nguyễn Mai Dương