

**VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC  
VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**

Số: **366** /VHL-UDTKCN

V/v đề xuất đăng ký thực hiện các  
nhiệm vụ khoa học và công nghệ về ứng dụng  
và triển khai công nghệ cấp Viện Hàn lâm  
thực hiện từ năm 2024

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

Hà Nội, ngày 02 tháng 03 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị nghiên cứu

Thực hiện công tác xây dựng kế hoạch khoa học và công nghệ (KH&CN) năm 2024 của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (Viện Hàn lâm), Viện Hàn lâm thông báo đến các đơn vị trực thuộc và các cá nhân đề xuất các nhiệm vụ thuộc lĩnh vực ứng dụng và triển khai công nghệ theo các hướng, chi tiết như sau:

**1. Hướng đề tài KH&CN hợp tác với Bộ, ngành và địa phương (UDNGDP)**

- Trên cơ sở hợp tác về KH&CN giữa Viện Hàn lâm với các Bộ, ngành, địa phương, đề tài UDNGDP được xây dựng nhằm giải quyết các vấn đề khoa học cấp bách và ứng dụng công nghệ trong thực tiễn theo yêu cầu Bộ, ngành và địa phương thuộc lĩnh vực KH&CN được quy định của Viện Hàn lâm. Ưu tiên các đề tài phát triển từ các nhiệm vụ KH&CN các cấp (Nhà nước, Viện Hàn lâm,...) được nghiệm thu đánh giá tốt, có triển vọng lớn tạo sự chuyển biến về năng suất, chất lượng, hiệu quả nhưng chưa được áp dụng ở Bộ, ngành, địa phương cụ thể, đảm bảo khả năng ứng dụng và chuyển giao kết quả nghiên cứu vào thực tiễn;

- Hồ sơ đăng ký thực hiện đề tài KH&CN hợp tác với Bộ, ngành, địa phương cấp Viện Hàn lâm gồm: (1) Phiếu đề xuất theo mẫu số 1.1 hoặc phiếu đề xuất theo mẫu số 1.2 và (2) Văn bản đề nghị hợp tác thực hiện đề tài của các cấp có thẩm quyền ở Bộ, ngành (từ cấp Cục, Vụ, Viện, ...), địa phương (từ cấp Sở,...) (tham khảo mẫu số 1.3);

- Kinh phí đề xuất không quá 1.000 triệu đồng (phần kinh phí Viện Hàn lâm cấp) và thời gian thực hiện tại đơn vị không quá 02 năm.

**2. Hướng dự án sản xuất thử nghiệm (UDSXTN)**

- Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất quy mô công nghiệp, công nghệ dựa trên kết quả đã được nghiên cứu (kết quả nhiệm vụ nghiên cứu đã được nghiệm thu, các quyết định sở hữu trí tuệ, giải thưởng KH&CN...) để tạo ra sản phẩm có chất lượng và có tính cạnh tranh, được doanh nghiệp góp vốn theo quy



định tại Thông tư liên tịch số 22/2011/TTLT-BTC-BKHCN của Bộ Tài chính và Bộ Khoa học và Công nghệ;

- Hồ sơ đăng ký thực hiện dự án sản xuất thử nghiệm cấp Viện Hàn lâm, gồm: (1) Phiếu đề xuất dự án theo mẫu số 2.1 (có kèm theo bản sao đăng ký kinh doanh của doanh nghiệp và minh chứng về xuất xứ dự án) và (2) Văn bản cam kết đối ứng nguồn kinh phí thực hiện các nội dung của dự án từ doanh nghiệp theo mẫu số 2.2 (kèm theo);

- Kinh phí đề xuất không quá 1.000 triệu đồng (phản kinh phí Viện Hàn lâm cấp) và thực hiện tại đơn vị không quá 02 năm.

### **3. Hướng nhiệm vụ Phát triển công nghệ (UDPTCN)**

- Nhiệm vụ tạo ra những sản phẩm mới, quy trình công nghệ mới có khả năng áp dụng công nghiệp nhằm giải quyết nhu cầu của doanh nghiệp và xã hội;

- Sản phẩm của nhiệm vụ Phát triển công nghệ là bằng sở hữu trí tuệ được cơ quan có thẩm quyền trong nước (hoặc ngoài nước) cấp bằng độc quyền sáng chế hoặc bằng độc quyền giải pháp hữu ích hoặc công bố ban hành giống cây trồng, vật nuôi mới;

- Phiếu đề xuất đăng ký thực hiện nhiệm vụ Phát triển công nghệ theo phiếu số 3.1;

- Kinh phí đề xuất không quá 700 triệu đồng đối với đề xuất hạng A và không quá 600 triệu đồng đối với đề xuất hạng B. Nguồn kinh phí thực hiện nhiệm vụ từ Viện Hàn lâm, thời gian thực hiện tại đơn vị không quá 03 năm.

### **4. Hướng dự án sản phẩm thương mại hóa (UDSPTM)**

- Dự án nhằm hoàn thiện kết quả nghiên cứu, tạo ra các sản phẩm đáp ứng nhu cầu thị trường và có khả năng thương mại hóa;

- Sản phẩm của dự án dựa trên bằng sáng chế/giải pháp hữu ích hoặc giống cây trồng, vật nuôi (hoặc đơn đăng ký sáng chế/giải pháp hữu ích,... được quyết định chấp nhận đơn hợp lệ) của người đăng ký thực hiện dự án hoặc của đơn vị chủ trì;

- Tiềm năng thị trường của các sản phẩm, quy trình hoặc dịch vụ có thể nhận dạng được rõ ràng;

- Sản phẩm của dự án là sản phẩm có tính thương mại được bán cho ít nhất 02 khách hàng với giá trị tối thiểu bằng 30% kinh phí hỗ trợ của Viện Hàn lâm;

- Hồ sơ đăng ký thực hiện dự án theo phiếu số 4.1 kèm theo bản sao bằng sáng chế/giải pháp hữu ích hoặc giống cây trồng, vật nuôi (hoặc đơn đăng ký sáng chế/giải pháp hữu ích,... được quyết định chấp nhận đơn hợp lệ) và phiếu số

4.2 kèm theo bản sao đăng ký kinh doanh của doanh nghiệp;

- Kinh phí đề xuất không quá 1.000 triệu đồng (phần kinh phí Viện Hàn lâm cấp) và thời gian thực hiện tại đơn vị không quá 02 năm.

### **5. Thời gian tiếp nhận phiếu đề xuất, hồ sơ đăng ký**

Hồ sơ đăng ký đề xuất thực hiện các nhiệm vụ KH&CN thuộc lĩnh vực ứng dụng và triển khai công nghệ cấp Viện Hàn lâm gửi trực tiếp hoặc qua bưu điện đến Viện Hàn lâm trước **17h00 ngày 31/3/2023**.

### **6. Địa chỉ tiếp nhận phiếu đề xuất, hồ sơ đăng ký**

- Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ;  
- Địa chỉ: Phòng 705, Tòa nhà Trung tâm, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội;

- Điện thoại: 024.3791.2613;
- File điện tử gửi vào địa chỉ Email: [udtkcn@vast.vn](mailto:udtkcn@vast.vn);

*Chú ý: Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặc biệt quan trọng có thể đề xuất kinh phí vượt mức tối đa nhưng phải giải trình rõ về tính cấp thiết, nội dung khoa học và công nghệ vượt trội (tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng công nghiệp...).*

Trân trọng thông báo. /

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Chủ tịch Viện (để b/c);
- PCT. Chu Hoàng Hà;
- Website Viện Hàn lâm;
- Lưu: VT, Ban UD&TKCN.BH



Chu Hoàng Hà



**PHIẾU ĐỀ XUẤT**  
**Đề tài hợp tác với Bộ, ngành và địa phương cấp Viện Hàn lâm KHCNVN**

1. Tên Đề tài:
2. Hợp tác với Bộ, ngành, địa phương:
3. Định hướng mục tiêu:
4. Tính cấp thiết của Đề tài (*Tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách,...*)
5. Các nội dung chính và kết quả, sản phẩm dự kiến:
  - 5.1. Nội dung chính:
  - 5.2. Kết quả, sản phẩm dự kiến:
6. Khả năng và địa chỉ áp dụng:
7. Dự kiến thời gian thực hiện tại đơn vị (số tháng, bắt đầu từ ..):
8. Dự kiến kinh phí thực hiện (tổng số), trong đó:
  - + NSNN từ Viện Hàn lâm KHCNVN:
  - + Từ Bộ, ngành, địa phương đối ứng:
9. Thông tin khác (nếu có):
  - Xuất xứ hình thành: Kết quả của các đề tài KHCN; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả KH&CN từ nước ngoài.
  - Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN:
10. Bộ, ngành, địa phương (đơn vị cụ thể) cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi đề tài hoàn thành.

..., ngày ... tháng... năm 20...

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN**  
*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu)*

**CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
*(Họ, tên và chữ ký)*

**Ghi chú:** Sản phẩm dự kiến của đề tài cần ghi rõ:

- Sản phẩm nghiên cứu và phát triển công nghệ;
- Công bố;
- Sở hữu trí tuệ;
- Đào tạo.

Phiếu đề xuất được trình bày không quá 04 trang giấy khổ A4.

VIỆN HÀN LÂM  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN  
**ĐƠN VỊ...**

*Mẫu phiếu số 1.2. Phiếu đề xuất dùng cho đơn vị*  
**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**PHIẾU ĐỀ XUẤT**  
**Đề tài hợp tác với Bộ, ngành và địa phương cấp Viện Hàn lâm KHCNVN**

1. Tên Đề tài:
2. Hợp tác với Bộ, ngành, địa phương:
3. Định hướng mục tiêu:
4. Tính cấp thiết của Đề tài (Tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách,...)
5. Các nội dung chính và kết quả, sản phẩm dự kiến:
  - 5.1. Nội dung chính:
  - 5.2. Kết quả, sản phẩm dự kiến:
6. Khả năng và địa chỉ áp dụng
7. Dự kiến thời gian thực hiện tại đơn vị (số tháng, bắt đầu từ ..)
8. Dự kiến kinh phí thực hiện (tổng số), trong đó:
  - + NSNN từ Viện Hàn lâm KHCNVN:
  - + Từ Bộ, ngành, địa phương đối ứng:
9. Thông tin khác (nếu có):
  - Xuất xứ hình thành: Kết quả của các đề tài KHCN; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả KH&CN từ nước ngoài.
  - Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN
10. Bộ, ngành, địa phương (đơn vị cụ thể) cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi Đề tài hoàn thành.
11. Dự kiến Chủ nhiệm Đề tài:

..., ngày ... tháng... năm 20...  
**ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT**  
*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu)*

**Ghi chú:** Sản phẩm dự kiến của Đề tài cần ghi rõ:

- Sản phẩm nghiên cứu và phát triển công nghệ;
- Công bố;
- Sở hữu trí tuệ;
- Đào tạo.

Phiếu đề xuất được trình bày không quá 04 trang giấy khổ A4.

*Mẫu phiếu số 1.3: Mẫu văn bản Bộ, ngành, địa phương gửi đến Viện Hàn lâm KHCNVN về việc hợp tác thực hiện đề tài KHCN*

**BỘ, NGÀNH, ĐỊA PHƯƠNG**

Số: /  
V/v đề xuất đề tài hợp tác KHCN  
với Viện Hàn lâm KHCNVN

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

, ngày tháng năm 20...

Kính gửi: Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Căn cứ Thỏa thuận hợp tác khoa học và công nghệ giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (Viện Hàn lâm) với [Bộ, ngành, địa phương] ký ngày ...../...../20...(*đối với các Bộ, ngành, địa phương đã ký hợp tác*);

Căn cứ vào thực tiễn nhu cầu của [Bộ, ngành, địa phương] (*đối với các Bộ, ngành, địa phương chưa ký hợp tác KHCN với Viện Hàn lâm*),

Trên cơ sở làm việc với [cá nhân, đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm], chúng tôi đề xuất nhiệm vụ hợp tác với Viện Hàn lâm KHCNVN, cụ thể như sau:

- Tên Đề tài:

- Mục tiêu và sản phẩm mong muôn:

[Bộ, ngành, địa phương] cam kết hỗ trợ kinh phí (cụ thể ..... triệu đồng hoặc 50% theo tổng kinh phí thực hiện) và sử dụng sản phẩm tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành, chuyển giao để nhân ra diện rộng.

Kính đề nghị Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam xem xét đưa vào kế hoạch năm 2024 để thực hiện nhiệm vụ nêu trên.

Trân trọng cảm ơn./.

**Noi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT,

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**  
(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu)

*Ghi chú: Văn bản mang tính tham khảo*

VIỆN HÀN LÂM  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN  
**ĐƠN VỊ...**

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

Hà Nội, ngày tháng năm 202...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT**  
**Dự án sản xuất thử nghiệm**  
**cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam**  
**(Hướng Dự án Sản xuất thử nghiệm)**

1. Tên dự án SXTN:
  2. Tên Doanh nghiệp hợp tác: (kèm theo Bản sao đăng ký kinh doanh)
  3. Lý do đề xuất Dự án SXTN (vấn đề thực tiễn cần giải quyết và sự phù hợp của vấn đề cần giải quyết với mục tiêu, nội dung và sản phẩm dự kiến của Dự án KH&CN).
  4. Xuất xứ của Dự án SXTN: từ kết quả nhiệm vụ nghiên cứu đã được nghiệm thu; hoặc các quyết định sở hữu trí tuệ; hoặc giải thưởng KH&CN; hoặc kết quả KH&CN chuyển giao từ nước ngoài... (kèm theo bản sao minh chứng có chứng thực của Đơn vị đăng ký)
  5. Giải trình về tính cấp thiết, nhu cầu thị trường đối với sản phẩm
  6. Mục tiêu của dự án:
  7. Dự kiến các nội dung thực hiện:
  8. Sản phẩm của dự án
    - Sản phẩm cụ thể (số lượng, các chỉ tiêu kinh tế-kỹ thuật) được so sánh giá của sản phẩm với sản phẩm tương đương đã có trong nước hoặc quốc tế (nếu có).
    - Sở hữu trí tuệ, Đào tạo, Công bố...
  9. Khả năng huy động các nguồn lực: nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất... từ đơn vị, đối tác phối hợp... để thực hiện dự án
  10. Thời gian dự kiến thực hiện tại đơn vị:
  11. Tổng kinh phí thực hiện:.....đồng, trong đó:
    - Kinh phí từ NSNN hỗ trợ:.....đồng (tương ứng ....% tổng kinh phí).
    - Kinh phí từ Doanh nghiệp đối ứng:.....đồng (tương ứng ....% tổng kinh phí).
- Lưu ý: Kinh phí NSNN hỗ trợ được quy định tại Thông tư liên tịch số 22/2011/TTLT-BTC- BKHCN ngày 21/02/2011 của Bộ Tài chính và Bộ Khoa học công nghệ

**CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
*(Ký tên và đóng dấu)*

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**  
*(Ký tên và đóng dấu)*

Mẫu phiếu số: 2.2 văn bản cam kết đối ứng của doanh nghiệp

CÔNG TY A.....

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

Số: ..... /.....

Hà Nội, ngày tháng năm 202...

V/v đề xuất đăng ký tham thực hiện Dự án  
SXTN cấp Viện Hàn lâm KHCNVN

Kính gửi: Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Theo nhu cầu cấp thiết trong việc nâng cao hiệu quả hoạt động của (tên Doanh nghiệp) trong lĩnh vực ....

Qua tìm hiểu và đã làm việc với (tên Đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm) thể hiện bằng văn bản số ...ngày... tháng.... năm... giữa (tên Doanh nghiệp) với (tên Đơn vị), chúng tôi thống nhất đề xuất dự án SXTN cấp Viện Hàn lâm, cụ thể như sau:

- Tên Dự án:
- Cơ quan chủ trì:
- Chủ nhiệm Dự án:
- Thời gian thực hiện:
- Tổng kinh phí thực hiện:

Trong đó: Nguồn kinh phí từ doanh nghiệp:..... triệu đồng tương đương với .....tổng kinh phí thực hiện dự án.

Công ty A cam kết đối ứng đầy đủ kinh phí thực hiện dự án và tiếp tục phát triển sản phẩm phục vụ ... trong tương lai.

Kính đề nghị Chủ tịch Viện xem xét và cho phép triển khai thực hiện Dự án trong năm 2024 - 2025.

Trân trọng cảm ơn./.

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ**  
(Các Viện chuyên ngành trực  
thuộc Viện Hàn lâm KHCNVN  
(Ký, đóng dấu))

**GIÁM ĐỐC**  
(Công ty cam kết đối ứng  
(Ký, đóng dấu))

Nguyễn Văn B

Ghi chú: Văn bản mang tính tham khảo



VIỆN HÀN LÂM  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN  
**ĐƠN VỊ.....**

*Mẫu 4.1: Phiếu đề xuất Dự án PTSPTM*  
**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày      tháng      năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT**  
**Dự án Phát triển sản phẩm thương mại**  
**cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam**  
(Hướng Dự án Phát triển sản phẩm thương mại)

**I. Thông tin về cá nhân đề xuất và đơn vị:**

1. Họ tên cá nhân đề xuất:

Chức danh khoa học:

Email:

2. Đơn vị công tác:

Địa chỉ:

**II. Thông tin về đề xuất**

1. Tên dự án.

2. Định hướng mục tiêu.

3. Xuất xứ dự án trên cơ sở sáng chế, GPHI...của tác giả (đã được cấp bằng bảo hộ/ Quyết định chấp nhận đơn hợp lệ - điều kiện bắt buộc).

4. Tính mới, tính sáng tạo của công nghệ/sản phẩm

5. Quy mô thị trường, khả năng cạnh tranh công nghệ/sản phẩm của Dự án với công nghệ/sản phẩm cùng loại trên thị trường .

6. Kết quả, sản phẩm dự kiến.

7. Dự kiến thời gian thực hiện tại đơn vị (số tháng, bắt đầu từ...).

8. Dự kiến kinh phí thực hiện (tổng số), trong đó:

+ NSNN từ Viện Hàn lâm KHCNVN:

+ Doanh nghiệp đối ứng/nhà đầu tư:

9. Thông tin khác (nếu có):

10. Cam kết bán sản phẩm cho ít nhất 2 khách hàng với doanh thu bằng 30% kinh phí hỗ trợ của Viện Hàn lâm.

**XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ**  
**(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu)**

**CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
**(Họ, tên và chữ ký)**

**Ghi chú:** Sản phẩm dự kiến của Dự án cần ghi rõ:

- Sản phẩm thương mại (số lượng, chất lượng,...).
- Các sản phẩm khác (sản phẩm nghiên cứu và phát triển công nghệ, sở hữu trí tuệ, công bố, đào tạo).
- Phiếu đề xuất được trình bày không quá 04 trang giấy khổ A4.

*Mẫu 4.2: Phiếu đề xuất đặt hàng Dự án của doanh nghiệp, nhà đầu tư*

Tên Doanh nghiệp **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
**Dự án Phát triển sản phẩm thương mại**  
**cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam**  
**(Hướng dự án Phát triển sản phẩm thương mại)**

1. Tên dự án:
2. Lý do đề xuất: (Nhu cầu thị trường của sản phẩm, ...)
3. Mục tiêu
4. Yêu cầu sản phẩm thương mại và các chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt:
5. Các khách hàng tiềm năng của sản phẩm:
6. Yêu cầu đối với thời gian để đạt được các kết quả:  
 Đơn vị (doanh nghiệp, nhà đầu tư)..... cam kết đóng góp .... triệu đồng/  
 ... % tổng kinh phí thực hiện Dự án./.

**PHÊ DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO DOANH NGHIỆP**  
*(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)*