UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ ĐÔ HÀ NỘI

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

Số: 1669 /TB-ĐHTĐHN

Hà Nội, ngày 13 tháng 11 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường năm 2027 (Đợt 1)

Căn cứ Quyết định số 2179 /QĐ-ĐHTĐHN ngày 13 /11 /2026 của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ đô Hà Nội về việc phê duyệt danh mục các đề tài khoa học và công nghệ cấp Trường để tuyển chọn thực hiện năm 2027 (Đợt 1), Trường Đại học Thủ đô Hà Nội thông báo như sau:

1. Phương thức tuyển chọn tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường được thực hiện theo hướng dẫn tại Quyết định 1619/QĐ-ĐHTĐHN ngày 17/8/2026 của Hiệu trưởng trường Đại học Thủ đô Hà Nội ban hành Quy chế hoạt động Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo của trường Đại học Thủ đô Hà Nội .

2. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn được chuẩn bị theo hướng dẫn của phòng QLKHCN&HTPT và tại Quy chế hoạt động Khoa học và Công nghệ của Trường Đại học Thủ đô Hà Nội (Quyết định 1619/QĐ-ĐHTĐHN ngày 17 tháng 8 năm 2026).

Chi tiết danh mục các đề tài để tuyển chọn trong Phụ lục đính kèm.

3. Việc lập dự toán, định mức xây dựng dự toán ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ thực hiện theo quy định tại Quy chế chi tiêu nội bộ hiện hành của Trường Đại học Thủ đô Hà Nội và các quy định có liên quan.

4. Nơi nhận hồ sơ: Phòng QLKHCN&HTPT, tầng 3, nhà Hiệu bộ, CS1 Trường Đại học Thủ đô Hà Nội

5. Thời hạn nhận hồ sơ: **Trước 17 giờ 00 ngày 30 tháng 11 năm 2026.**

***Nơi nhận*:**
- Hiệu trưởng;
- Các Phó Hiệu trưởng;
- Các đơn vị thuộc/trực thuộc trường;
- Lưu: VT, QLKHCN&HTPT *(4 bản)*.

HIỆU TRƯỞNG

Đỗ Hồng Cường

UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ ĐÔ HÀ NỘI

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

DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN NĂM 2027 (ĐỢT 1)

(Kèm theo Thông báo số: 1609 /TB-ĐHTĐHN ngày 18 tháng 11 năm 2026 của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ đô Hà Nội)

STT	Tên đề tài	Ghi chú
1.	Nghiên cứu, chế tạo vật liệu quang xúc tác trên nền vật liệu TiO2	**Mục tiêu:** Tổng hợp/Chế tạo vật liệu: Nghiên cứu quy trình tổng hợp và chế tạo thành công vật liệu quang xúc tác trên nền Titandioxit (TiO_2) với cấu trúc, hình thái và tính chất bề mặt tối ưu. - Đánh giá đặc tính: Xác định các đặc trưng lý - hóa của vật liệu thu được thông qua các phương pháp phân tích hiện đại (như XRD, SEM/TEM, BET, UV-Vis DRS,...). - Đánh giá hoạt tính quang xúc tác: Khảo sát và đánh giá khả năng xử lý/phân hủy các chất ô nhiễm hữu cơ (hoặc xử lý màu/diệt khuẩn) của vật liệu dưới điều kiện chiếu sáng (ánh sáng khả kiến/tử ngoại). - Đề xuất giải pháp ứng dụng: Đưa ra quy trình chế tạo ổn định và định hướng ứng dụng thực tiễn của vật liệu trong xử lý môi trường. **Sản phẩm:** - 01 bài báo đăng tạp chí quốc tế Q1 **Kinh phí :** 60.000.000đ
2.	Đánh giá hiệu quả của mô hình lớp học đảo ngược đối với kết quả học tập của sinh viên đại học: Phân tích tổng hợp và đề xuất giải pháp ứng dụng	**Mục tiêu:** - Xác định quy mô hiệu ứng chung: Đo lường mức độ tác động tổng thể của mô hình lớp học đảo ngược so với các phương pháp giảng dạy truyền thống đối với kết quả học tập bậc đại học. - Phân tích các yếu tố điều tiết: Khám phá xem tác động của mô hình có sự khác biệt hay không dựa trên các yếu tố như: lĩnh vực môn học (khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, khối ngành kỹ thuật,...), thời gian can thiệp, hoặc khu vực địa lý thực hiện nghiên cứu.

		- Cải thiện chất lượng giáo dục đại học: Dựa trên kết quả phân tích tổng hợp để đưa ra các khuyến nghị và giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả ứng dụng lớp học đảo ngược trong đào tạo đại học hiện nay. **Sản phẩm:** - 01 bài báo đăng tạp chí quốc tế Q3 **Kinh phí:** 40.000.000đ
3.	Xây dựng khung năng lực trí tuệ nhân tạo cho sinh viên sư phạm "Tham chiếu khung của UNESCO và đề xuất mô hình đối với sinh viên sư phạm Trường Đại học Thủ đô Hà Nội"	**Mục tiêu:** Nghiên cứu cơ sở lý luận, thực tiễn và tham chiếu Khung năng lực AI cho giáo viên của UNESCO (AI-CFT) để xây dựng Khung năng lực trí tuệ nhân tạo dành cho sinh viên sư phạm Trường Đại học Thủ đô Hà Nội; trên cơ sở đó đề xuất hướng tích hợp và giải pháp đổi mới chương trình đào tạo nhằm nâng cao năng lực sư phạm số, đáp ứng yêu cầu Chương trình GDPT 2018 và Chuẩn nghề nghiệp giáo viên. **Sản phẩm:** - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế Q3. **Kinh phí:** 40.000.000đ
4.	Phát triển năng lực quản trị cho cán bộ quản lí trường phổ thông thành phố Hà Nội đáp ứng yêu cầu đổi mới cơ cấu tổ chức nhà trường	**Mục tiêu:** Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn về năng lực quản trị của cán bộ quản lí trường phổ thông trong bối cảnh đổi mới cơ cấu tổ chức nhà trường; trên cơ sở đó đề xuất các biện pháp phát triển năng lực quản trị cho cán bộ quản lí các trường phổ thông thành phố Hà Nội, góp phần nâng cao hiệu quả quản trị và bảo đảm chất lượng hoạt động giáo dục trong điều kiện tổ chức lại, sắp xếp và đổi mới mô hình vận hành nhà trường. **Sản phẩm:** - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế Q3 **Kinh phí:** 40.000.000đ
5.	Xây dựng môi trường phát triển nghề nghiệp cho giảng viên đại học	**Mục tiêu** - Làm rõ cơ sở lý luận và thực tiễn về xây dựng môi trường phát triển nghề nghiệp cho giảng viên đại học trong bối cảnh đổi mới giáo dục đại học.

	trong bối cảnh đổi mới giáo dục đại học	- Hệ thống hóa và làm rõ các khái niệm, cấu trúc, đặc trưng của môi trường phát triển nghề nghiệp cho giảng viên đại học - Phân tích, đánh giá thực trạng môi trường phát triển nghề nghiệp của giảng viên tại trường đại học. - Đề xuất hệ thống giải pháp và quy trình xây dựng môi trường phát triển nghề nghiệp cho giảng viên đại học phù hợp với yêu cầu đổi mới giáo dục đại học. **Sản phẩm:** - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc Q3. **Kinh phí:** 40.000.000đ
6.	Đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng không gian công cộng trong đô thị và đề xuất giải pháp cải thiện	**Mục tiêu:** Xác định mức độ ảnh hưởng của các yếu tố chủ yếu đến chất lượng không gian công cộng. Trên cơ sở kết quả đánh giá, đề xuất các giải pháp phù hợp nhằm cải thiện chất lượng không gian công cộng, nâng cao hiệu quả sử dụng và đáp ứng tốt hơn nhu cầu của người dân đô thị **Sản phẩm:** - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc Q3. **Kinh phí:** 40.000.000đ
7.	Phát triển năng lực dạy học bằng tiếng Anh (EMI) trong các học phần chuyên ngành tại Trường Đại học Thủ đô Hà Nội nhằm đáp ứng lộ trình đưa tiếng Anh thành ngôn ngữ thứ hai ở Việt Nam	**Mục tiêu:** Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp phát triển năng lực dạy học bằng tiếng Anh (EMI) của giảng viên dạy các học phần chuyên ngành tại Trường Đại học Thủ đô Hà Nội, gồm khung năng lực dạy học EMI, chương trình bồi dưỡng thử nghiệm và các điều kiện hỗ trợ của Nhà trường, nhằm đáp ứng lộ trình đưa tiếng Anh thành ngôn ngữ thứ hai ở Việt Nam. **Sản phẩm:** - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế Q1 **Kinh phí:** 60.000.000đ
8.	Nghề làm giấy Sắc của dòng họ Lại tại làng Phường Đô (Hà Nội): Thực trạng và giải pháp bảo tồn, phát triển trong bối	**Mục tiêu :** Nghiên cứu thực trạng nghề làm giấy Sắc đã từng tồn tại hơn 400 năm tại làng Nghĩa Đô (phường Nghĩa Đô - Hà Nội), đề xuất các giải pháp bảo tồn và phát triển tri thức làm giấy sắc, khôi phục nghề thủ công truyền thống của địa phương trong bối cảnh phát triển công nghiệp văn hóa.

	cảnh công nghiệp văn hóa.	**Sản phẩm:** - 01 bài đăng tạp chí Quốc tế Q1 **Kinh phí:** 60.000.000đ
9.	Tái ngữ cảnh hoá giá trị si sản và sự tiếp nhận các sản phẩm công nghiệp văn hoá Hà Nội của sinh viên hiện nay (Nghiên cứu trường hợp tại Trường Đại học Thủ đô Hà Nội)	**Mục tiêu:** Phân tích cách thức các giá trị di sản Hà Nội được tái ngữ cảnh hóa trong một số sản phẩm, không gian và hoạt động công nghiệp văn hóa đương đại; đánh giá nhận thức, cách diễn giải, thái độ và hành vi tiếp nhận của sinh viên Trường Đại học Thủ đô Hà Nội; từ đó đề xuất khuyến nghị nâng cao hiệu quả giáo dục di sản và kết nối đào tạo với hệ sinh thái công nghiệp văn hóa Thủ đô. **Sản phẩm:** - 01 bài đăng tạp chí Quốc tế Q2 **Kinh phí:** 50.000.000đ
10.	Phát huy giá trị văn hóa làng nghề truyền thống gắn với phát triển công nghiệp văn hóa ở Hà Nội hiện nay (nghiên cứu trường hợp làng nghề gốm Bát Tràng và làng nghề lụa Vạn Phúc).	**Mục tiêu :** Đánh giá thực trạng phát huy các giá trị văn hóa của làng nghề gốm Bát Tràng và làng nghề lụa Vạn Phúc truyền thống tiêu biểu ở Hà Nội; phân tích những kết quả, hạn chế và nguyên nhân; trên cơ sở đó đề xuất các giải pháp, mô hình nhằm phát huy hiệu quả nguồn lực văn hóa làng nghề gắn với phát triển công nghiệp văn hóa của Thủ đô. **Sản phẩm:** - 01 bài đăng tạp chí Quốc tế Q2 **Kinh phí:** 50.000.000đ

Ấn định danh sách 10 đề tài./.