

Số: **M6**/QĐ-VHL

Hà Nội, ngày **24** tháng **01** năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Kế hoạch thực hiện của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam theo Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia

CHỦ TỊCH VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Nghị định số 106/2022/NĐ-CP ngày 24/12/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Theo đề nghị của Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch thực hiện của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam theo Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch Viện Hàn lâm (để b/c);
- Website Viện Hàn lâm;
- Lưu: VT, KHTC. LHK

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Lê Trường Giang



KẾ HOẠCH THỰC HIỆN

Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia

(Kèm theo Quyết định số 116/QĐ-VHL ngày 24/04/2025 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)

Thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (sau đây gọi tắt là Viện Hàn lâm) ban hành Kế hoạch thực hiện theo Chương trình hành động của Chính phủ để các đơn vị trực thuộc triển khai thực hiện hiệu quả, đạt và vượt mục tiêu, yêu cầu đề ra. Kế hoạch thực hiện gồm các nội dung chính sau đây:

I. MỤC TIÊU

- Thực hiện hiệu quả các nội dung tại Nghị quyết số 03/NQ-CP về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tại Viện Hàn lâm;
- Xây dựng Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam thành trung tâm khoa học công nghệ hàng đầu Việt Nam, ngang tầm các nước tiên tiến trong khu vực và trên thế giới, thuộc nhóm dẫn đầu khu vực trong lĩnh vực nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng, phát triển công nghệ, đào tạo nguồn nhân lực khoa học công nghệ trình độ cao;
- Phát triển Viện Hàn lâm thành một trong các cơ quan tư vấn hàng đầu của Nhà nước trong hoạch định chính sách, chiến lược phát triển khoa học công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội của đất nước bao gồm: Có khả năng thực hiện các nghiên cứu khoa học cơ bản cốt lõi, dẫn dắt các lĩnh vực công nghệ chiến lược, đồng thời tham gia tích cực vào việc giải quyết các vấn đề phát triển của quốc gia và thế giới; phát triển được đội ngũ các nhà khoa học, các chuyên gia hàng đầu, có trình độ chuyên môn sâu cao, có khả năng tiếp cận và phát triển các công nghệ tiên tiến; có năng lực nghiên cứu và phát triển các công nghệ mới; có cơ sở vật chất, trang thiết bị, hạ tầng nghiên cứu đạt chuẩn thế giới.

II. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Nâng cao nhận thức, đột phá về đổi mới tư duy, xác định quyết tâm chính trị mạnh mẽ, quyết liệt lãnh đạo, chỉ đạo, tạo xung lực mới, khí thế mới trong Viện Hàn lâm về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

- Tập trung tuyên truyền sâu rộng, nâng cao nhận thức của viên chức, người lao động trong toàn Viện Hàn lâm về Nghị quyết số 57-NQ/TW, Nghị quyết số 03/NQ-CP và phát động phong trào thi đua nhằm phát huy sức mạnh tối đa của các nhà khoa học và các tổ chức, doanh nghiệp liên quan trong thực hiện cuộc cách mạng về khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số;

- Tích cực tuyên truyền, phổ biến nội dung, chính sách pháp luật cho cán bộ, viên chức, người lao động về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số;

- Khuyến khích, bảo vệ cán bộ năng động, sáng tạo, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm vì lợi ích chung theo hướng bổ sung, điều chỉnh để phát huy tinh thần sáng tạo, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm của đội ngũ Lãnh đạo, viên chức và người lao động trong toàn Viện Hàn lâm trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số theo tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW.

2. Tham gia xây dựng, hoàn thiện thể chế; xoá bỏ mọi tư tưởng, quan niệm, rào cản đang cản trở sự phát triển; nâng cao năng lực cạnh tranh trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

- Tích cực, chủ động trong công tác tham mưu, đề xuất, tư vấn cho Đảng, Nhà nước, Chính phủ và phối hợp với các Bộ, ngành liên quan sửa đổi, tháo gỡ các điểm nghẽn, rào cản về thể chế, chính sách trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số như sửa đổi Luật Khoa học và Công nghệ 2013, Luật Sở hữu trí tuệ, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý và sử dụng tài sản công...

- Xây dựng, rà soát, chỉnh sửa, bổ sung và ban hành quy định quản lý nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số trong Viện Hàn lâm;

- Tiếp tục sắp xếp hệ thống tổ chức khoa học và công nghệ, đào tạo của Viện Hàn lâm, bảo đảm hoạt động hiệu quả, phù hợp với các mục tiêu và định hướng phát triển khoa học và công nghệ trong từng giai đoạn;

- Nghiên cứu xây dựng các chính sách duy trì và phát triển các đơn vị nghiên cứu, nhóm nghiên cứu mạnh, nhóm nghiên cứu xuất sắc, đặc biệt là các chuyên môn sâu, nhằm bảo đảm sự phát triển liên tục và bền vững của các chuyên ngành khoa học cơ bản.

3. Tăng cường đầu tư, hoàn thiện hạ tầng cho khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong Viện Hàn lâm

- Tập trung đầu tư, tăng cường tiềm lực các phòng thí nghiệm đáp ứng việc phát triển các chuyên ngành nghiên cứu sâu; các chuyên ngành khoa học mới làm nền tảng cho việc phát triển và làm chủ các công nghệ tiên tiến, công nghệ lõi, công nghệ chiến lược;

- Tập trung đầu tư các trang thiết bị lớn, hiện đại, đặc thù tiến tới hình thành các trung tâm nghiên cứu quốc tế tại Việt Nam, đặc biệt trong các lĩnh vực trọng điểm. Từng bước hình thành và phát triển một số viện hoặc trung tâm nghiên cứu trực thuộc Viện Hàn lâm tại các vùng kinh tế trọng điểm để phát huy tiềm năng, lợi thế của từng vùng;

- Xây dựng, tổ chức triển khai thực hiện hiệu quả các nhiệm vụ được giao trong các chiến lược về nghiên cứu, ứng dụng, khai thác không gian biển, không gian ngầm, không gian vũ trụ;

- Xây dựng và tổ chức hoạt động các khu ứng dụng và triển khai công nghệ, hỗ trợ các hoạt động đổi mới sáng tạo, ươm tạo công nghệ, thử nghiệm công nghệ, khởi nghiệp; hoàn thiện sản phẩm, công nghệ;

- Nghiên cứu đề xuất, đầu tư xây dựng Trung tâm Đổi mới đổi mới sáng tạo tại Viện Hàn lâm: Hỗ trợ các hoạt động nghiên cứu phát triển, phối hợp với doanh nghiệp trong nghiên cứu, ứng dụng các kết quả nghiên cứu; thúc đẩy thương mại hóa, chuyển giao thành công các sản phẩm khoa học và công nghệ vào thực tiễn sản xuất và cuộc sống; tăng cường hợp tác với các hiệp hội, các tổ chức doanh nghiệp và các tập đoàn kinh tế để thương mại hóa, chuyển giao các sản phẩm khoa học và công nghệ của Viện Hàn lâm;

- Xây dựng và phát triển hạ tầng thông tin, hệ thống cơ sở dữ liệu các nghiên cứu về khoa học và công nghệ, đầu tư bản quyền truy cập, kết nối vào một số cơ sở dữ liệu khoa học của thế giới;

- Phát triển và duy trì các bảo tàng hiện có và hình thành các bảo tàng trong lĩnh vực khoa học và công nghệ.

4. Phát triển, trọng dụng nhân lực chất lượng cao, nhân tài đáp ứng yêu cầu phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia

- Ưu tiên tối đa cho việc đào tạo và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, đạt trình độ khu vực và quốc tế trong nghiên cứu các ngành khoa học tự nhiên;

- Xây dựng các Chương trình, Đề án, Dự án thực hiện chính sách đào tạo, bồi dưỡng, trọng dụng, thu hút nhân tài, đãi ngộ, tôn vinh đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ, các nhà khoa học trình độ cao đã hết tuổi lao động, các chuyên gia giỏi, cán bộ khoa học và công nghệ trẻ, tài năng tại Viện Hàn lâm;

- Hỗ trợ các cán bộ khoa học và công nghệ đi làm việc và thực tập có thời hạn tại các tổ chức khoa học và công nghệ, doanh nghiệp trong và ngoài nước để bồi dưỡng kiến thức, nâng cao năng lực, trình độ khoa học;

- Triển khai các chương trình đào tạo bậc đại học, thạc sĩ và tiến sĩ tài năng trong các ngành khoa học cơ bản, các ngành kỹ thuật và công nghệ then chốt phục vụ phát triển công nghệ chiến lược; các chương trình đào tạo, đào tạo lại đội ngũ kỹ thuật viên, đáp ứng yêu cầu ứng dụng công nghệ mới, công nghệ cao. Đồng thời, tăng cường đổi mới chương trình đào tạo, đa dạng hóa phương thức tổ chức đào tạo; xây dựng nền tảng giáo dục, đào tạo trực tuyến theo tiêu chuẩn quốc tế, phát triển mô hình giáo dục đại học số kết hợp ứng dụng các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo, không gian ảo;

- Xây dựng và triển khai chương trình thu hút đội ngũ nghiên cứu sinh, thực tập sinh, chuyên gia khoa học và công nghệ là người Việt Nam học tập và làm việc ở nước ngoài và nhà khoa học là người nước ngoài về làm việc tại Viện Hàn lâm.

5. Thúc đẩy mạnh mẽ hoạt động khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

- Phát triển đồng bộ các lĩnh vực khoa học và công nghệ, tiếp tục xây dựng và triển khai các chương trình nghiên cứu khoa học công nghệ cơ bản, trong đó ưu tiên một số lĩnh vực khoa học tự nhiên mà Viện Hàn lâm có thế mạnh;

- Nghiên cứu, thành lập quỹ phát triển khoa học và công nghệ của Viện Hàn lâm sử dụng ngân sách nhà nước; ưu tiên triển khai các chương trình nghiên cứu trọng điểm có tầm quan trọng, tính cấp thiết đối với sự phát triển kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng, phù hợp với định hướng phát triển các ngành, lĩnh vực khoa học công nghệ của Đảng, Chính phủ và Viện Hàn lâm; giải quyết những vấn đề phát sinh trong thực tiễn, phát triển nhanh các hướng nghiên cứu mới từ nghiên cứu cơ bản đến ứng dụng thử nghiệm;

- Xây dựng các chương trình nghiên cứu công nghệ chiến lược; nghiên cứu và phát triển công nghệ trong các lĩnh vực công nghệ sinh học, công nghệ vật liệu, công nghệ lượng tử, công nghệ năng lượng, công nghệ biển, công nghệ hàng không - vũ trụ, công nghệ môi trường, công nghệ tự động hóa,... đặc biệt là các công nghệ sử dụng nguyên liệu trong nước như nguyên liệu sinh học, đất hiếm, khoáng sản quý hiếm; vật liệu có tính năng đặc biệt sử dụng trong các lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, xây dựng, giao thông, y - dược, bảo vệ môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu, phòng chống thiên tai, quốc phòng, an ninh;

- Đẩy mạnh nghiên cứu cơ bản định hướng ứng dụng phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, góp phần bảo đảm quốc phòng, an ninh. Chú trọng phát triển một số lĩnh vực liên ngành giữa khoa học tự nhiên với khoa học kỹ thuật và công nghệ, phục vụ chuyển đổi số, ứng phó biến đổi khí hậu, tăng trưởng xanh phát triển bền vững;

- Đẩy mạnh hoạt động ứng dụng, triển khai công nghệ và thương mại hóa các sản phẩm khoa học, công nghệ, hoạt động đổi mới sáng tạo. Phối hợp chặt với doanh nghiệp, nhà đầu tư, các cơ sở sản xuất, kinh doanh để nhanh chóng đưa các kết quả nghiên cứu khoa học vào thực tiễn, phục vụ cuộc sống; tạo điều kiện, khuyến khích nhà khoa học kết nối, hợp tác với doanh nghiệp trong hoạt động ứng dụng, chuyển giao công nghệ và các dịch vụ khoa học và công nghệ khác, đặc biệt trong các hoạt động đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và nâng cao năng suất, sức cạnh tranh của doanh nghiệp;

- Xây dựng cơ sở dữ liệu, từng bước hình thành kho dữ liệu số theo từng lĩnh vực; khai thác hiệu quả dữ liệu số phục vụ công tác báo cáo thống kê, quản lý chỉ đạo điều hành, dữ liệu mở đa ngành trong các lĩnh vực liên quan đáp ứng yêu cầu về kết nối, chia sẻ tài nguyên thông tin và dữ liệu;

- Tiếp tục đẩy mạnh công tác chuyển đổi số, xây dựng phát triển hạ tầng kỹ thuật, xây dựng, phát triển các hệ thống nền tảng, phát triển dữ liệu, các ứng dụng, dịch vụ nội bộ, liên ngành, đa ngành; tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và ứng dụng các tiến bộ khoa học, công nghệ thúc đẩy hoàn thành xây dựng và phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số, góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động của Viện Hàn lâm;

- Đẩy mạnh chuyển đổi số trong công tác hành chính, quản lý khoa học tiến tới chuyển đổi số trong các hoạt động khoa học công nghệ; nghiên cứu giảm thiểu các thủ tục hành chính trong đăng ký, tuyển chọn, thực hiện các nhiệm vụ khoa học công nghệ;

- Nâng cao chất lượng công tác nghiên cứu khoa học, chú trọng chất lượng, hiệu quả của hoạt động nghiên cứu khoa học. Kết hợp hài hòa giữa nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ; tích cực chuyển giao các kết quả nghiên cứu khoa học phục vụ công tác đào tạo, tham mưu, tư vấn chính sách, chiến lược và ứng dụng vào thực tiễn;

- Nâng cao chất lượng, cải tiến phương thức hoạt động các hội đồng khoa học; thúc đẩy, khuyến khích các nhà khoa học tham gia xây dựng các đề xuất khoa học công nghệ; đẩy mạnh cơ chế đặt hàng các nhiệm vụ khoa học công nghệ tới các tổ chức, chuyên gia; tiếp tục tiến hành nâng cấp đạt chuẩn quốc tế các tạp chí khoa học công nghệ của Viện Hàn lâm;

- Đẩy mạnh kết nối, khuyến khích doanh nghiệp hợp tác đầu tư cho chuyển đổi số, nghiên cứu, ứng dụng khoa học, đổi mới công nghệ để nâng cao hiệu quả hoạt động tại Viện Hàn lâm.

6. Tăng cường hợp tác quốc tế trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

- Đẩy mạnh hợp tác với các tổ chức nghiên cứu khoa học và công nghệ thuộc các nước tiên tiến về khoa học và công nghệ trong nghiên cứu và phát triển, chuyển giao công nghệ nguồn;

- Đẩy mạnh và mở rộng các trung tâm khoa học công nghệ được UNESCO công nhận và bảo trợ, liên kết với các tổ chức khoa học tiên tiến nước ngoài để hình thành một số trung tâm nghiên cứu quốc tế về một lĩnh vực khoa học chuyên ngành tại Việt Nam vào năm 2035;

- Tham gia mạnh mẽ vào các nghiên cứu chung tại các tổ chức nghiên cứu quốc tế và khu vực (IIASA, JINR, ...); đẩy mạnh việc tham gia các hội đồng biên tập các tạp chí khoa học quốc tế; tham gia việc xây dựng và ban hành các tiêu chuẩn công nghiệp chung trên thế giới; cử các nhà khoa học Việt Nam tham gia vào các vị trí chủ chốt trong các tổ chức khoa học công nghệ quốc tế đa phương, đặc biệt là các tổ chức của Liên hợp quốc.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Căn cứ vào chức năng, nhiệm vụ đã được phân công, Thủ trưởng các đơn vị chuyên môn giúp việc cho Chủ tịch Viện Hàn lâm và Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc cụ thể hoá các mục tiêu, nhiệm vụ trong kế hoạch công tác hàng năm của đơn vị, tổ chức triển khai, kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện.

2. Các đơn vị chuyên môn giúp việc cho Chủ tịch Viện Hàn lâm theo chức năng, nhiệm vụ được phân công, chủ trì, theo dõi, đôn đốc và phối hợp với các đơn vị trực thuộc triển khai thực hiện Kế hoạch, kịp thời báo cáo và kiến nghị Chủ tịch Viện Hàn lâm các biện pháp cần thiết để bảo đảm thực hiện đồng bộ và có hiệu quả Kế hoạch.

3. Các đơn vị tổng hợp tình hình thực hiện các nhiệm vụ theo Kế hoạch, gửi Viện Hàn lâm (qua Ban Kế hoạch - Tài chính) trước ngày 01/6 và 15/11 hàng năm để đánh giá tình hình, kết quả thực hiện.

4. Các đơn vị trực thuộc thường xuyên rà soát tiến độ và kết quả thực hiện đã đề ra; chủ động xử lý theo thẩm quyền hoặc đề xuất với Viện Hàn lâm các giải pháp nhằm xử lý kịp thời đối với những vấn đề phát sinh./

NGHỆ MIỀN
 MML

Phụ lục I

Danh mục các chỉ tiêu cụ thể

(Kèm theo Quyết định số 116 /QĐ-VHL ngày 24 / 01 /2025
của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)



TT	Chỉ tiêu	Kết quả
I	Đến năm 2030	
1	Số lượng công trình công bố trên các tạp chí quốc tế uy tín (SCIE (IF \geq 1)/Scopus (Citescore \geq 2)/SCImago (Q2 trở lên)	Phấn đấu tăng 50% so với giai đoạn 2020 - 2025
2	Số lượng văn bằng sở hữu trí tuệ	Phấn đấu tăng 50% so với giai đoạn 2020 - 2025
3	Số lượng nhà khoa học làm việc tại Viện Hàn lâm	5.000 người
4	Thu hút các nhà khoa học trẻ giỏi, tài năng	20 - 30 cán bộ/năm
5	Hình thành các nhóm nghiên cứu mạnh trong lĩnh vực nghiên cứu cơ bản và phát triển công nghệ đạt trình độ quốc tế	Duy trì các nhóm nghiên cứu mạnh hiện có và tăng thêm ít nhất 20 nhóm mới
6	Làm chủ hoàn toàn các công nghệ tiên tiến, công nghệ lõi trong các lĩnh vực công nghệ	30 công nghệ
7	Phát triển các viện nghiên cứu, cơ sở đào tạo trở thành các chủ thể nghiên cứu mạnh, kết hợp chặt chẽ giữa nghiên cứu, ứng dụng và đào tạo.	3 - 5 Viện nghiên cứu, cơ sở đào tạo trực thuộc có trình độ hàng đầu khu vực
8	Đào tạo nhân lực chất lượng cao	
	Sinh viên	Tuyển sinh hàng năm tăng 5%/năm, trọng tâm vào các lĩnh vực nghiên cứu cơ bản, công nghệ chiến lược
	Thạc sĩ	Học viên là tác giả của 1 bài báo chuyên ngành khi tốt nghiệp
	Tiến sĩ	Nghiên cứu sinh là tác giả của ít nhất 02 bài báo đạt chuẩn quốc tế, trong đó 01 bài là tác giả chính
9	Các tạp chí khoa học do Viện Hàn lâm quản lý đạt chuẩn Web of Science/Scopus	8/12 tạp chí đạt chuẩn Web of Science/Scopus. Trong đó có 5 tạp chí đạt chuẩn Web of Science

ml