

Số: 663/QĐ-TTg

Hà Nội, ngày 25 tháng 3 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Đề án Phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội
thuộc nhóm cơ sở giáo dục đại học hàng đầu châu Á**

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 18 tháng 02 năm 2025;

Căn cứ Luật Giáo dục ngày 14 tháng 6 năm 2019;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18 tháng 6 năm 2012; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật giáo dục đại học ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị quyết số 81/2023/QH15 của Quốc hội ngày 09 tháng 01 năm 2023 về Quy hoạch tổng thể quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Căn cứ Nghị quyết số 12/NQ-CP ngày 07 tháng 02 năm 2023 của Chính phủ về việc ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 15-NQ/TW ngày 05 tháng 5 năm 2022 của Bộ Chính trị về phương hướng, nhiệm vụ phát triển Thủ đô Hà Nội đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

Căn cứ Nghị quyết số 14/NQ-CP ngày 08 tháng 02 năm 2023 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 30-NQ/TW ngày 23 tháng 11 năm 2022 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế - xã hội và đảm bảo quốc phòng, an ninh vùng Đồng bằng sông Hồng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

Căn cứ Nghị quyết số 51/NQ-CP ngày 18 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Kết luận số 91-KL/TW ngày 12 tháng 8 năm 2024 của Bộ Chính trị tiếp tục thực hiện Nghị quyết số 29-NQ/TW ngày 04 tháng 11 năm 2013 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khoá XI “Về đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo, đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế”;

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

Căn cứ Quyết định số 452/QĐ-TTg ngày 27 tháng 02 năm 2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và sư phạm thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo tại Tờ trình số 1948/TTr-BGDDT ngày 31 tháng 12 năm 2024 về việc phê duyệt Đề án Phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội thuộc nhóm cơ sở giáo dục đại học hàng đầu châu Á.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Đề án Phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội thuộc nhóm cơ sở giáo dục đại học hàng đầu châu Á (sau đây gọi tắt là Đề án) với những nội dung sau đây:

I. QUAN ĐIỂM

1. Phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội theo các tiêu chuẩn chất lượng của quốc tế về đào tạo, nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo, lấy kỹ thuật và công nghệ làm nòng cốt.

2. Tập trung đầu tư phát triển một số ngành kỹ thuật và công nghệ then chốt phục vụ nghiên cứu, phát triển các lĩnh vực công nghệ và công nghiệp chiến lược mà Đại học Bách khoa Hà Nội có thế mạnh, đóng góp trực tiếp vào việc thực hiện các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng, an ninh của Thủ đô Hà Nội, của vùng Đồng bằng sông Hồng và của cả nước.

3. Huy động các nguồn lực để phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội, trong đó ngân sách nhà nước đóng vai trò chủ đạo để hiện đại hóa cơ sở vật chất, hạ tầng kỹ thuật và mở rộng không gian phát triển.

II. MỤC TIÊU VÀ ĐỊNH HƯỚNG

1. Mục tiêu

Phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội thành cơ sở giáo dục đại học hiện đại, thuộc nhóm hàng đầu châu Á trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ; là trung tâm xuất sắc về đào tạo, phát triển tài năng, nghiên cứu và đổi mới sáng tạo giữ vai trò dẫn dắt trong hệ thống giáo dục đại học Việt Nam ở các ngành phục vụ phát triển công nghệ và công nghiệp chiến lược (bao gồm các lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, an ninh mạng, chuỗi khối, điện tử, bán dẫn, chip, công nghệ số, robot và tự động hóa, năng lượng, môi trường, công nghệ sinh học, vật liệu tiên tiến...); đóng góp tích cực vào phát triển kinh tế - xã hội của Thủ đô Hà Nội, của vùng Đồng bằng sông Hồng và của cả nước.

Đến năm 2030:

- a) Tỉ lệ giảng viên có trình độ tiến sĩ đạt 85%, trong đó 30% có chức danh giáo sư, phó giáo sư, 10% là giảng viên, nhà khoa học uy tín đến từ nước ngoài.
- b) Ít nhất 25% tổng số chương trình đào tạo giảng dạy bằng tiếng Anh.
- c) Đào tạo ít nhất 8.000 kỹ sư, thạc sĩ, tiến sĩ trong các ngành phục vụ phát triển công nghệ và công nghiệp chiến lược.
- d) Trung bình mỗi giảng viên có 1,6 công bố khoa học/năm trong danh mục Web

of Science, SCOPUS; toàn Đại học Bách khoa Hà Nội có số lượng sở hữu trí tuệ được công nhận trung bình đạt từ 25 đến 30 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích/năm.

d) Có từ 04 đến 06 nhóm ngành/ngành được xếp hạng trong tốp 300-500 khu vực, thế giới.

e) Có ít nhất 06 sản phẩm được thương mại hóa thành công từ kết quả nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ của Đại học Bách khoa Hà Nội.

g) Đại học Bách khoa Hà Nội là trung tâm mạng lưới đổi mới sáng tạo của Thủ đô Hà Nội và vùng Đồng bằng sông Hồng, ươm tạo ít nhất 10 doanh nghiệp khởi nguồn (spin-off), khởi nghiệp sáng tạo (start-up) gọi vốn thành công với tổng giá trị trên 10 triệu USD.

2. Định hướng

a) Đến năm 2035: Đại học Bách khoa Hà Nội là trung tâm nghiên cứu, đổi mới sáng tạo xuất sắc đứng đầu cả nước về khoa học, kỹ thuật và công nghệ, được xếp hạng trong nhóm 100-150 khu vực châu Á theo các bảng xếp hạng quốc tế uy tín.

b) Đến năm 2045: Đại học Bách khoa Hà Nội trở thành cơ sở giáo dục đại học thuộc nhóm 100 trường hàng đầu châu Á trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ, có danh tiếng trong khu vực và thế giới về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo; giữ vai trò quan trọng thúc đẩy phát triển hệ thống giáo dục đại học Việt Nam; đóng góp quan trọng vào phát triển kinh tế - xã hội của Thủ đô Hà Nội, vùng Đồng bằng sông Hồng và cả nước.

III. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

1. Mở rộng không gian Đại học Bách khoa Hà Nội, hiện đại hóa hạ tầng kỹ thuật và cơ sở vật chất ngang tầm khu vực

a) Đầu tư xây dựng đồng bộ cơ sở 2, mở rộng diện tích và không gian phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội tại tỉnh Hưng Yên.

b) Hiện đại hóa, nâng cấp cơ sở vật chất và các phòng thí nghiệm tại trụ sở chính của Đại học Bách khoa Hà Nội trong Thành phố Hà Nội phục vụ đào tạo và nghiên cứu các lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ trọng điểm, then chốt.

c) Đầu tư xây dựng Trung tâm đổi mới sáng tạo của Đại học Bách khoa Hà Nội và phát triển thành Trung tâm đổi mới sáng tạo của Thủ đô Hà Nội.

2. Hoàn thiện mô hình phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội theo hướng tự chủ, hiện đại, hội nhập quốc tế thúc đẩy nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo

a) Đổi mới mô hình quản trị tiên tiến theo chuẩn mực quốc tế; phát triển và nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ lãnh đạo, quản lý đáp ứng yêu cầu phát triển và hội nhập quốc tế trong bối cảnh mới.

b) Xây dựng và phát triển mô hình đại học số chia sẻ, tập trung vào các nhóm ngành kỹ thuật và công nghệ chiến lược.

c) Triển khai các mô hình, giải pháp đột phá nhằm thúc đẩy chuyển giao công nghệ và đổi mới sáng tạo.

3. Nâng cao năng lực nghiên cứu, đặc biệt tập trung vào các lĩnh vực công nghệ và công nghiệp chiến lược, công nghệ lõi, công nghệ số

a) Phát triển và nâng cao năng lực đội ngũ giảng viên gắn kết với các nhóm nghiên cứu, nghiên cứu mạnh, các phòng thí nghiệm nghiên cứu.

b) Triển khai các giải pháp đột phá thu hút giảng viên giỏi, chuyên gia, nhà khoa học tài năng trong và ngoài nước làm việc tại Đại học Bách khoa Hà Nội.

c) Phát triển các viện nghiên cứu và phòng thí nghiệm trọng điểm quốc gia, ưu tiên lĩnh vực công nghệ và công nghiệp chiến lược, công nghệ lõi, công nghệ số.

4. Nghiên cứu, đề xuất cơ chế, chính sách thu hút cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp đầu tư vào nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ và đổi mới sáng tạo

a) Phát triển các chương trình đào tạo tài năng và chuyên sâu ở trình độ đại học và sau đại học, đáp ứng nguồn nhân lực chất lượng cao của Thủ đô Hà Nội, vùng Đồng bằng sông Hồng và cả nước trong các ngành công nghệ và công nghiệp chiến lược.

b) Phát triển các chương trình đào tạo kỹ sư, thạc sĩ, tiến sĩ (ưu tiên giảng dạy bằng tiếng Anh), tập trung vào các ngành công nghệ và công nghiệp chiến lược, thông qua hợp tác với các cơ sở giáo dục uy tín quốc tế và các tập đoàn, doanh nghiệp hàng đầu trong và ngoài nước.

c) Đào tạo đội ngũ giảng viên cho các cơ sở giáo dục đại học tại Việt Nam, với trọng tâm là các lĩnh vực khoa học, kỹ thuật, công nghệ, công nghệ giáo dục và chuyển đổi số, dựa trên nhu cầu đặt hàng từ các tổ chức liên quan.

d) Xây dựng và triển khai các khóa đào tạo, bồi dưỡng chuyên gia công nghệ, đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực của doanh nghiệp, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tại địa phương, đồng thời thúc đẩy học tập suốt đời cho người học.

5. Hoàn thiện hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của Đại học Bách khoa Hà Nội, tích hợp chặt chẽ với hệ sinh thái đổi mới sáng tạo quốc gia, tạo môi trường nghiên cứu, sáng tạo và khởi nghiệp năng động

a) Phát triển Trung tâm Đổi mới sáng tạo của Đại học Bách khoa Hà Nội hiện đại, gắn kết với mạng lưới đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp trong nước và quốc tế.

b) Nghiên cứu thành lập Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ để hỗ trợ ý tưởng khởi nghiệp, thúc đẩy các dự án khởi nghiệp của giảng viên và sinh viên.

c) Xây dựng và triển khai các mô hình, giải pháp đột phá nhằm huy động nguồn lực đầu tư, ươm tạo sản phẩm nghiên cứu, thương mại hóa tài sản trí tuệ, thành lập các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo (start-up) và doanh nghiệp công nghệ khởi nguồn (spin-off).

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ ÁN

1. Kinh phí để triển khai Đề án được bố trí trong dự toán chi ngân sách nhà nước hằng năm của các bộ, ngành, địa phương theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước và các nguồn kinh phí hợp pháp khác theo quy định của pháp luật.

2. Việc sử dụng kinh phí để triển khai Đề án thực hiện theo quy định của pháp luật về phân cấp ngân sách nhà nước, về đầu tư công, về cơ chế tài chính đối với các đơn vị sự nghiệp công lập.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Bộ Giáo dục và Đào tạo

a) Chủ trì, phối hợp với các Bộ, cơ quan liên quan, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố thuộc vùng Đồng bằng sông Hồng xây dựng kế hoạch để triển khai thực hiện Đề án.

b) Tổng hợp kinh phí, chỉ đạo và hướng dẫn Đại học Bách khoa Hà Nội xây dựng các dự án, đề án để thực hiện các nhiệm vụ hiện đại hóa cơ sở vật chất, đầu tư xây dựng mở rộng không gian phát triển Đại học Bách khoa Hà Nội tại Hưng Yên.

c) Lồng ghép, ưu tiên thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp của Đề án trong quá trình triển khai các đề án, chương trình, dự án có liên quan.

d) Tổ chức hướng dẫn, kiểm tra giám sát, tổng hợp tình hình thực hiện Đề án và định kỳ hằng năm báo cáo Thủ tướng Chính phủ trong phạm vi lĩnh vực phụ trách; tổng kết Đề án sau khi kết thúc thực hiện Đề án.

đ) Chịu trách nhiệm toàn diện về nội dung báo cáo và đề xuất, kiến nghị về việc phê duyệt Đề án tại Văn bản số 1948/TTr-BGDĐT ngày 31 tháng 12 năm 2024, Văn bản số 932/BGDĐT-GDĐH ngày 07 tháng 3 năm 2025 và Văn bản số 1172/BGDĐT-GDĐH ngày 19 tháng 3 năm 2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

2. Bộ Khoa học và Công nghệ

a) Chủ trì xây dựng cơ chế, chính sách ưu đãi và các quy định có liên quan đến sở hữu trí tuệ để thúc đẩy chuyển giao kết quả nghiên cứu, đổi mới sáng tạo trong các ngành công nghệ và công nghiệp chiến lược.

b) Chủ trì, phối hợp với Bộ Giáo dục và Đào tạo và các bộ, ngành liên quan tổ chức triển khai các chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia về một số lĩnh vực công nghệ ưu tiên ở các ngành công nghệ và công nghiệp chiến lược.

c) Giao nhiệm vụ, đặt hàng theo các chương trình, dự án khoa học công nghệ để hỗ trợ nghiên cứu làm chủ công nghệ lõi và phát triển sản phẩm công nghệ của các nhóm nghiên cứu mạnh, trung tâm và doanh nghiệp đổi mới sáng tạo của Đại học Bách khoa Hà Nội.

3. Bộ Tài chính

a) Chủ trì, phối hợp với Bộ Giáo dục và Đào tạo và các bộ, cơ quan, địa phương liên quan rà soát, tổng hợp, trình cấp có thẩm quyền bổ trí kinh phí ngân sách nhà nước để thực hiện các nhiệm vụ của Đề án theo quy định pháp luật về ngân sách nhà nước, đầu tư công và các quy định pháp luật có liên quan.

b) Chủ trì, phối hợp với Bộ Giáo dục và Đào tạo và các bên liên quan hướng dẫn, hỗ trợ Đại học Bách khoa Hà Nội triển khai các giải pháp tăng cường thu hút đầu tư, tiếp cận các nguồn vốn ODA, các quỹ hoặc tổ chức quốc tế, các nguồn hợp pháp khác để thực hiện Đề án theo quy định.

4. Ủy ban nhân dân Thành phố Hà Nội

a) Phối hợp với các bộ, ngành liên quan hỗ trợ Đại học Bách khoa Hà Nội hoàn thành phê duyệt Quy hoạch 1/500 và phát triển hạ tầng khuôn viên trụ sở chính Đại học Bách khoa Hà Nội trên địa bàn quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội theo quy hoạch đã được phê duyệt, trong đó nghiên cứu cơ chế hỗ trợ đầu tư xây dựng Trung tâm đổi mới sáng tạo trở thành Trung tâm đổi mới sáng tạo của Thủ đô Hà Nội.

b) Chủ trì rà soát, tổng hợp và ưu tiên đặt hàng, giao nhiệm vụ cho Đại học Bách khoa Hà Nội thực hiện chương trình, nhiệm vụ khoa học và công nghệ trọng điểm, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số của Thủ đô Hà Nội, các chương trình, dự án liên kết, phát triển Thủ đô và vùng Đồng bằng sông Hồng; tạo điều kiện hỗ trợ kết nối hoạt động của Trung tâm Sáng tạo và Khởi nghiệp sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội tham gia, đóng góp vào mục tiêu chung cùng với các hoạt động đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp của Thủ đô Hà Nội.

5. Ủy ban nhân dân tỉnh Hưng Yên

a) Phối hợp với các bộ, ngành liên quan hỗ trợ Đại học Bách khoa Hà Nội đầu tư xây dựng cơ sở 2, mở rộng không gian phát triển trên địa bàn huyện Văn Giang, tỉnh Hưng Yên bảo đảm phù hợp với các quy hoạch có liên quan.

b) Chủ trì rà soát tổng hợp và trình cấp có thẩm quyền phê duyệt kinh phí hỗ trợ Đại học Bách khoa Hà Nội hoàn thành công tác bồi thường, giải phóng mặt bằng và phát triển hạ tầng cơ sở 2 Đại học Bách khoa Hà Nội tại tỉnh Hưng Yên bảo đảm phù hợp với nguyên tắc, tiêu chí điều kiện phân bổ vốn theo quy định của pháp luật và khả năng cân đối nguồn vốn ngân sách Trung ương và địa phương.

6. Các địa phương trong vùng Đồng bằng sông Hồng

Ưu tiên đặt hàng Đại học Bách khoa Hà Nội đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao; đào tạo, bồi dưỡng nâng cao năng lực quản trị, quản lý cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức của địa phương; tư vấn xây dựng và phản biện chính sách về khoa học và công nghệ và đổi mới sáng tạo của địa phương.

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

Điều 3. Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Giám đốc Đại học Bách khoa Hà Nội, Thủ trưởng các tổ chức, cơ quan và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.-

Nơi nhận:

- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Văn phòng Trung ương Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng Quốc hội;
- Ủy ban trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan trung ương của các đoàn thể;
- Đại học Bách khoa Hà Nội;
- VPCP: BTCN, các PCN, Trợ lý TTg, TGĐ Cổng TTĐT, các Vụ: PL, KTTH, TCCV;
- Lưu: VT, KGVX (2b). ĐND LL

