

Số: 1412 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 22 tháng 06 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Kế hoạch thu hút 100 chuyên gia giỏi tham gia các
chương trình phát triển trí tuệ nhân tạo trọng điểm cấp quốc gia**

BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Nghị định số 55/2025/NĐ-CP ngày 02 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ 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;

Thực hiện Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01 tháng 04 năm 2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung cập nhật 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;

Thực hiện Văn bản số 25-TB/TGV ngày 24 tháng 05 năm 2025 của Tổ Giúp việc Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số về thông báo kết luận cuộc họp của Lãnh đạo Ban Chỉ đạo Trung ương với Thường trực Tổ Giúp việc và các cơ quan có liên quan;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Chuyển đổi số quốc gia.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch thu hút 100 chuyên gia giỏi tham gia các chương trình phát triển trí tuệ nhân tạo trọng điểm cấp quốc gia.

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

Điều 3. Chánh Văn phòng, Cục trưởng Cục Chuyển đổi số quốc gia, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thủ trưởng Phạm Đức Long;
- Các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc TƯ;
- Đơn vị chuyên trách CNTT các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Sở KHCN các tỉnh, thành phố trực thuộc TƯ;
- Lưu: VT, CDSQG.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Đức Long

KẾ HOẠCH

Thu hút 100 chuyên gia giỏi tham gia các chương trình phát triển trí tuệ nhân tạo trọng điểm cấp quốc gia

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-BKHCN ngày tháng năm 2025
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

1. Mục đích

Huy động và phát huy trí tuệ của đội ngũ chuyên gia giỏi trong và ngoài nước nhằm thúc đẩy sự phát triển đột phá về trí tuệ nhân tạo (AI) tại Việt Nam. Thông qua các chương trình trọng điểm quốc gia về AI, xây dựng nền tảng vững chắc để AI trở thành động lực chiến lược cho tăng trưởng kinh tế, hiện đại hóa quản trị, nâng cao chất lượng cuộc sống và năng lực cạnh tranh quốc gia. Tạo lập hệ sinh thái AI toàn diện, tự chủ và nhân văn, góp phần đưa Việt Nam trở thành một trong những quốc gia dẫn đầu về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng AI trong khu vực và thế giới.

2. Nội dung các nhiệm vụ

2.1. Thiết lập cơ sở dữ liệu chuyên gia AI quốc gia

- Đơn vị chủ trì: Cục Chuyển đổi số quốc gia.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Tháng 09/2025.
- Kết quả dự kiến: Cơ sở dữ liệu chuyên gia AI quốc gia được thiết lập và đưa vào sử dụng.

2.2. Tham vấn xây dựng hệ thống văn bản quy phạm pháp luật hướng dẫn thi hành Luật Công nghiệp công nghệ số (nội dung liên quan đến trí tuệ nhân tạo)

- Đơn vị chủ trì: Cục Công nghiệp Công nghệ thông tin.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.

- Thời hạn hoàn thành: Tháng 6/2026.

- Kết quả dự kiến: Dự thảo Nghị định trình Chính phủ (tháng 12/2025) và các văn bản hướng dẫn thi hành liên quan đến nội dung trí tuệ nhân tạo.

2.3. Tham gia xây dựng tiêu chuẩn, quy chuẩn, hướng dẫn kỹ thuật và khung pháp lý liên quan đến AI

- Đơn vị chủ trì: Cục Chuyển đổi số quốc gia.

- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.

- Thời hạn hoàn thành: Thường xuyên.

- Kết quả dự kiến: Các tiêu chuẩn, quy chuẩn, hướng dẫn kỹ thuật và khung pháp lý liên quan đến AI.

2.4. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu, thực hiện xây dựng nền tảng dữ liệu sinh học quốc gia tích hợp trí tuệ nhân tạo phục vụ nghiên cứu, phát triển và thương mại hóa sản phẩm công nghệ sinh học tại Việt Nam

- Đơn vị chủ trì: Vụ Khoa học kỹ thuật và Công nghệ.

- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.

- Thời hạn hoàn thành: Tháng 12/2026.

- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.5. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu, thực hiện ứng dụng trí tuệ nhân tạo và Internet vạn vật (IoT) trong giám sát sức khỏe vật nuôi, truy xuất dịch bệnh để tối ưu hóa chuỗi chăn nuôi - thủy sản tại Việt Nam

- Đơn vị chủ trì: Vụ Khoa học kỹ thuật và Công nghệ.

- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.

- Thời hạn hoàn thành: Tháng 12/2026.

- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.6. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu, thực hiện nghiên cứu và phát triển nền tảng số AI, IoT trong công nghệ bảo quản giữ tươi lâu dài nông sản sau thu hoạch nhằm ổn định chất lượng nông sản đạt chuẩn xuất khẩu

- Đơn vị chủ trì: Vụ Khoa học kỹ thuật và Công nghệ.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Tháng 12/2026.
- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.7. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu, thực hiện xây dựng trợ lý ảo hỗ trợ công chức, viên chức

- Đơn vị chủ trì: Cục Công nghiệp công nghệ thông tin.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Tháng 12/2025.
- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.8. Đặt hàng/giao nhiệm vụ nghiên cứu, phát triển các mô hình AI “Make in Vietnam” trong các lĩnh vực: ngôn ngữ, hình ảnh, âm thanh, dữ liệu. Trong đó, xây dựng mô hình ngôn ngữ lớn tiếng Việt có tối thiểu 100 tỷ tham số, có khả năng hiểu văn bản trong các lĩnh vực như: pháp luật, tài chính – kế toán, thuế, nông nghiệp, văn hóa, lịch sử

- Đơn vị chủ trì: Cục Công nghiệp công nghệ thông tin.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Tháng 12/2026.
- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.9. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu, thực hiện xây dựng bản sao số cho các thành phố và IoT: Bao gồm phát triển bản đồ số quốc gia 3D, hạ tầng kỹ thuật đô thị, môi trường, giao thông, logistic, giáo dục, y tế, công thương, bản đồ dịch bệnh, công trình ngầm, không gian mặt đất, không gian vệ tinh

- Đơn vị chủ trì: Cục Công nghiệp công nghệ thông tin.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Tháng 12/2026.

- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.10. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu khoa học để phát triển các sản phẩm công nghệ Trợ lý ảo thuộc nhóm công nghệ chiến lược trí tuệ nhân tạo, bản sao số, thực tế ảo/thực tế tăng cường

- Đơn vị chủ trì: Cục Chuyển đổi số quốc gia.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Thường xuyên.
- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.11. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu khoa học để phát triển các sản phẩm công nghệ Trí tuệ nhân tạo phân tích chuyên ngành thuộc nhóm công nghệ chiến lược trí tuệ nhân tạo, bản sao số, thực tế ảo/thực tế tăng cường

- Đơn vị chủ trì: Cục Chuyển đổi số quốc gia.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Thường xuyên.
- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.12. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu khoa học để phát triển các sản phẩm công nghệ Bản sao số (Digital Twin) thuộc nhóm công nghệ chiến lược trí tuệ nhân tạo, bản sao số, thực tế ảo/thực tế tăng cường

- Đơn vị chủ trì: Cục Công nghiệp công nghệ thông tin.
- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.
- Thời hạn hoàn thành: Thường xuyên.
- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.13. Đặt hàng/ giao nhiệm vụ nghiên cứu khoa học để phát triển các sản phẩm công nghệ Vũ trụ ảo (Metaverse) thuộc nhóm công nghệ chiến lược trí tuệ nhân tạo, bản sao số, thực tế ảo/thực tế tăng cường

- Đơn vị chủ trì: Cục Công nghiệp công nghệ thông tin.

- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.

- Thời hạn hoàn thành: Thường xuyên.

- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.14. Tư vấn thiết kế, phát triển và triển khai các nền tảng, hệ thống AI trọng điểm

- Đơn vị chủ trì: Cục Chuyển đổi số quốc gia.

- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.

- Thời hạn hoàn thành: Thường xuyên.

- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

2.15. Bồi dưỡng, tập huấn nâng cao năng lực cho những người làm công tác đào tạo, giảng dạy về AI, đội ngũ chuyên gia, kỹ sư AI

- Đơn vị chủ trì: Cục Chuyển đổi số quốc gia.

- Đơn vị phối hợp: Các chuyên gia giỏi, doanh nghiệp có liên quan và các đơn vị liên quan thuộc Bộ.

- Thời hạn hoàn thành: Thường xuyên.

- Kết quả dự kiến: Báo cáo thực hiện.

3. Kinh phí

Kinh phí thực hiện kế hoạch được bảo đảm từ nguồn kinh phí thường xuyên của ngân sách nhà nước hằng năm, phân bổ cho các đơn vị: Cục Chuyển đổi số quốc gia, Cục Công nghiệp Công nghệ thông tin, Vụ Khoa học kỹ thuật và Công nghệ và các đơn vị liên quan theo kế hoạch này.

4. Tổ chức thực hiện

4.1. Cục Chuyển đổi số quốc gia

a) Chủ trì tổ chức thực hiện, theo dõi, đôn đốc, phối hợp với các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân liên quan triển khai các nhiệm vụ của Kế hoạch theo tiến độ đề ra.

b) Trong quá trình triển khai, thực hiện, nếu có vấn đề phát sinh, Cục Chuyển đổi số quốc gia tổng hợp, báo cáo Lãnh đạo Bộ Khoa học và Công nghệ xem xét điều chỉnh, bổ sung Kế hoạch này.

4.2. Vụ Kế hoạch – Tài chính

a) Hướng dẫn, phối hợp với Cục Chuyển đổi số quốc gia và các đơn vị liên quan lập dự toán kinh phí tổ chức thực hiện Kế hoạch này theo đúng quy định của pháp luật.

b) Tham mưu Bộ Khoa học và Công nghệ bố trí kinh phí bảo đảm cho thực hiện Kế hoạch này; hướng dẫn Cục Chuyển đổi số quốc gia và các đơn vị liên quan trong việc tổ chức triển khai dự toán, thanh, quyết toán theo đúng quy định của pháp luật.

4.4. Các đơn vị thuộc, trực thuộc Bộ

Chủ động phối hợp thực hiện kế hoạch./.