

BỘ Y TẾ

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

Số: /QĐ-BYT

Hà Nội, ngày tháng năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Kế hoạch của Bộ Y tế thực hiện
Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06 tháng 5 năm 2026 của Thủ tướng
Chính phủ giao nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược

BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ

Căn cứ Luật Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo số 93/2025/QH15;

Căn cứ Luật Công nghệ cao số 133/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 42/2025/NĐ-CP ngày 27/02/2025 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Căn cứ Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg ngày 30 tháng 4 năm 2026 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Danh mục công nghệ chiến lược và Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược;

Căn cứ Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06 tháng 5 năm 2026 của Thủ tướng Chính phủ giao nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch của Bộ Y tế thực hiện Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06/5/2026 của Thủ tướng Chính phủ giao nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược.

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

Điều 3. Các Ông/Bà: Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Văn phòng Trung ương Đảng;
- Văn phòng Chính phủ;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các đồng chí Thứ trưởng;
- Bộ Khoa học và Công nghệ (để phối hợp);
- Bộ Tài chính (để phối hợp);
- Lưu: VT, K2ĐT.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Tri Thức

BỘ Y TẾ

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

KẾ HOẠCH

Thực hiện Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06/5/2026
của Thủ tướng Chính phủ giao nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BYT ngày tháng năm 2026
của Bộ trưởng Bộ Y tế)

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

a) Tổ chức thực hiện trách nhiệm của Bộ Y tế được quy định tại khoản 2 Điều 2 Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06 tháng 5 năm 2026 của Thủ tướng Chính phủ (Quyết định số 808/QĐ-TTg).

b) Tổ chức việc phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Tài chính, các đơn vị có liên quan thực hiện quy định tại khoản 1 Điều 2 và Điều 3 Quyết định số 808/QĐ-TTg.

2. Yêu cầu:

a) Thực hiện đầy đủ nguyên tắc, phạm vi trách nhiệm, nội dung và chế độ báo cáo theo quy định.

b) Bảo đảm sự lãnh đạo, chỉ đạo thường xuyên của Bộ Y tế về tổ chức thực hiện trách nhiệm được giao và công tác phối hợp giữa các đơn vị thuộc, trực thuộc Bộ Y tế và các tổ chức, cá nhân có liên quan khác.

c) Việc thực hiện kế hoạch bảo đảm triển khai đúng tiến độ, hiệu quả, tiết kiệm, tránh lãng phí.

II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH

1. Phạm vi nhiệm vụ: phát triển công nghệ chiến lược (CNCL) gắn với bài toán lớn do Bộ Y tế được giao chủ trì tại Quyết định số 808/QĐ-TTg, cụ thể:

a) Chủ động nguồn vắc xin thế hệ mới dùng cho người.

- Cơ quan chủ quản: Bộ Y tế.

- Thời gian thực hiện: 2026 – 2030.

- Mục tiêu: Tiếp nhận, làm chủ và nội địa hóa các vắc xin thế hệ mới, hình thành chuỗi năng lực phát triển – thử nghiệm – sản xuất trong nước; từng bước chuyển từ tiếp nhận công nghệ sang đồng phát triển và tự phát triển sản phẩm.

- Công nghệ chiến lược: Công nghệ sinh học và y sinh tiên tiến.

- Sản phẩm công nghệ chiến lược: Vắc xin thế hệ mới dùng cho người.

b) Làm chủ liệu pháp tế bào (tế bào miễn dịch, tế bào gốc) phục vụ điều trị ung thư, bệnh mạn tính, bệnh nan y.

- Cơ quan chủ quản: Bộ Y tế.
- Thời gian thực hiện: 2026-2030.
- Mục tiêu: (i) Chuẩn hóa và làm chủ công nghệ sản xuất tế bào miễn dịch và tế bào gốc, bao gồm công nghệ sản xuất tế bào và sản phẩm từ tế bào đạt chuẩn; (ii) Làm chủ liệu pháp ứng dụng tế bào trong điều trị ung thư, bệnh mạn tính, bệnh nan y.
- Công nghệ chiến lược: Công nghệ sinh học và y sinh tiên tiến.
- Sản phẩm công nghệ chiến lược: Liệu pháp tế bào (tế bào gốc, tế bào miễn dịch) dùng cho người.

c) Phát triển y tế cá thể hóa, thiết bị y tế in 3D

- Cơ quan chủ quản: Bộ Y tế.
- Thời gian thực hiện: 2026-2030.
- Mục tiêu: Phát triển sản phẩm y tế cá thể hóa, mô ghép, thiết bị y tế in 3D; nâng độ chính xác điều trị, chẩn đoán, giám sát và cá thể hóa chăm sóc sức khỏe.
- Công nghệ chiến lược: Công nghệ sinh học và y sinh tiên tiến.
- Sản phẩm công nghệ chiến lược: Hệ thống sản xuất sản phẩm y tế cá thể hóa ứng dụng công nghệ in 3D.

(Chi tiết nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược tại các Phụ lục kèm theo)

2. Danh mục nhiệm vụ trọng tâm: tại Phụ lục 1 kèm theo

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo

- Chủ trì, hướng dẫn, đôn đốc thực hiện Kế hoạch này; định kỳ báo cáo Lãnh đạo Bộ kết quả thực hiện Kế hoạch.
- Đầu mối tổng hợp, theo dõi tiến độ thực hiện các nhiệm vụ công nghệ chiến lược; chủ trì rà soát, đề xuất điều chỉnh nhiệm vụ, tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai; định kỳ tổ chức họp liên ngành với các đơn vị liên quan để đánh giá kết quả thực hiện và tham mưu Lãnh đạo Bộ chỉ đạo xử lý các nội dung vượt thẩm quyền.

2. Văn phòng Bộ

- Thực hiện truyền thông trên Cổng thông tin điện tử Bộ Y tế tại chuyên mục “Chuyển đổi số Y tế” các thông tin, tin, bài về hoạt động chuyên môn của các đơn vị liên quan đến phát triển công nghệ chiến lược, sản phẩm công nghệ chiến lược; đồng thời bám sát các hoạt động, chỉ đạo của Lãnh đạo Bộ có liên quan để kịp thời thực hiện công tác thông tin, truyền thông theo quy định.

3. Vụ Kế hoạch - Tài chính

- Chủ trì tham mưu cho Lãnh đạo Bộ Y tế bố trí kinh phí cho hoạt động nghiên cứu, phát triển công nghệ chiến lược, sản phẩm công nghệ chiến lược

trong dự toán chi ngân sách nhà nước hàng năm của các đơn vị thuộc, trực thuộc Bộ Y tế để thực hiện Kế hoạch theo quy định.

4. Vụ Hợp tác quốc tế

- Chủ trì kết nối, phối hợp tổ chức hoạt động học tập kinh nghiệm về nghiên cứu, phát triển công nghệ chiến lược, sản phẩm công nghệ chiến lược trong lĩnh vực y tế của các nước trên thế giới và trong khu vực.

- Chủ trì, phối hợp thúc đẩy hợp tác quốc tế, kết nối đối tác và huy động hỗ trợ kỹ thuật phục vụ nghiên cứu, phát triển công nghệ chiến lược và sản phẩm công nghệ chiến lược trong lĩnh vực y tế theo nhiệm vụ được giao.

5. Cục Quản lý Dược; Cục Quản lý Khám, chữa bệnh; Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế; Cục Phòng bệnh

- Chủ trì hướng dẫn và tổ chức triển khai đăng ký, áp dụng, mua sắm các sản phẩm công nghệ chiến lược theo chức năng nhiệm vụ được giao.

6. Các đơn vị thuộc, trực thuộc Bộ Y tế

- Tổ chức triển khai các nhiệm vụ, giải pháp được phân công tại Phụ lục kèm theo.

- Bố trí kinh phí để thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp của Kế hoạch.

- Định kỳ hàng tháng báo cáo kết quả thực hiện về Bộ Y tế (qua Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo).

7. Các báo, tạp chí trực thuộc Bộ

- Truyền thông về công nghệ chiến lược, sản phẩm công nghệ chiến lược trên các ấn phẩm điện tử, trang thông tin điện tử do đơn vị quản lý, khai thác và đẩy mạnh sản xuất tin, bài, phóng sự, ảnh, video, clip về các hoạt động, kết quả triển khai các nhiệm vụ về công nghệ chiến lược, sản phẩm công nghệ chiến lược của đơn vị và của Bộ Y tế.

PHỤ LỤC 1
DANH MỤC NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BYT, ngày tháng năm 2026 của Bộ Y tế)

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả	Thời gian hoàn thành
I	Công tác chỉ đạo điều hành				
1	Xây dựng và trình ban hành Kế hoạch của Bộ Y tế thực hiện Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06 tháng 5 năm 2026 của Thủ tướng Chính phủ giao nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược.	Cục KHCN&ĐT	Các Vụ/Cục/Đơn vị	Quyết định ban hành	6/2026
2	Thành lập Ban chỉ đạo phát triển CNCL, sản phẩm CNCL lĩnh vực y tế và xây dựng Quy chế hoạt động.	Cục KHCN&ĐT	Các Vụ/Cục/Đơn vị	Quyết định ban hành	6/2026
3	Thành lập Tổ công tác triển khai nghiên cứu, ứng dụng CNCL, sản phẩm CNCL lĩnh vực y tế.	Cục KHCN&ĐT	Các Đơn vị viện/trường/doanh nghiệp	Quyết định ban hành	6/2026
II	Rà soát, sửa đổi quy định pháp luật về các sản phẩm mới hình thành trong CNCL				
1	Sửa đổi Luật Hiến, lấy, ghép mô, bộ phận cơ thể người và hiến, lấy xác (bổ sung nội dung quy định về quản lý liệu pháp tế bào và sản phẩm từ tế bào).	Cục Quản lý Khám, chữa bệnh	Cục KHCN&ĐT, Vụ Pháp chế	Luật được Quốc hội thông qua	Năm 2026
2	Tổ chức xây dựng và trình ban hành việc áp dụng các tiêu chuẩn về sản phẩm CNCL	- Cục KHCN&ĐT tổ chức xây dựng kế hoạch, đầu mối tổng hợp.	Các Đơn vị viện/trường/doanh nghiệp	Quyết định ban hành	Theo tiến độ hoàn thành của các nhiệm

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả	Thời gian hoàn thành
		- Cục Quản lý Khám, chữa bệnh; Cục Quản lý Dược; Cục Hạ tầng&Thiết bị y tế (tổ chức xây dựng và ban hành việc áp dụng các tiêu chuẩn theo lĩnh vực liên quan sản phẩm CNCL)			vụ cụ thể.
III	Hướng dẫn và tổ chức triển khai nghiên cứu, hướng dẫn đăng ký/áp dụng và mua sắm sản phẩm CNCL				
1	Đề xuất, triển khai các nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược do Bộ Y tế là cơ quan chủ quản được giao tại Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06/5/2026 của Thủ tướng Chính phủ (vắc xin thế hệ mới dùng cho người; liệu pháp tế bào (tế bào miễn dịch, tế bào gốc) phục vụ điều trị ung thư, bệnh mạn tính, bệnh nan y; phát triển y tế cá thể hóa, thiết bị y tế in 3D).	Các doanh nghiệp, viện, trường	Cục KHCN&ĐT và các Vụ/Cục liên quan	Sản phẩm theo thuyết minh được phê duyệt	Theo Quyết định phê duyệt nhiệm vụ của BYT
2	Hướng dẫn và tổ chức thực hiện kế hoạch phát triển CNCL và sản phẩm CNCL trong ngành y tế; tổ chức xác định và tuyển chọn/xét giao trực tiếp các nhiệm vụ đề trình cấp có thẩm quyền phê duyệt; theo dõi, kiểm tra, đánh giá quá trình triển khai các nhiệm vụ.	Cục KHCN&ĐT	Vụ Kế hoạch - Tài chính, Cục Quản lý Khám, chữa bệnh; Cục Quản lý Dược; Cục Hạ tầng&Thiết bị y tế; các doanh nghiệp, viện, trường.	Quyết định phê duyệt và báo cáo đánh giá trong quá trình triển khai	Theo tiến độ hoàn thành của các nhiệm vụ cụ thể.
3	Hướng dẫn đăng ký, áp dụng sản phẩm CNCL vào phục vụ chăm sóc và bảo vệ	- Sản phẩm Vắc xin: Cục Quản lý Dược	Cục KHCN&ĐT, Vụ Pháp chế và các Vụ/Cục liên	Văn bản được ban hành	Sau khi nghiên cứu

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả	Thời gian hoàn thành
	sức khỏe.	<ul style="list-style-type: none"> - Liệu pháp tế bào (tế bào gốc, tế bào miễn dịch): Cục Quản lý Khám, chữa bệnh. - Sản phẩm y tế cá thể hóa, mô ghép, thiết bị y tế in 3D: Cục Hạ tầng và Thiết bị y tế 	quan		phát triển sản phẩm thành công.
4.	<p>Xây dựng chương trình, kế hoạch mua sắm sản phẩm CNCL do trong nước phát triển.</p> <p><i>(Nhiệm vụ được giao trong Chương trình 02-CTr/BCĐTW ngày 02/02/2026 của Ban Chỉ đạo Trung ương)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm Vắc xin: Cục Phòng bệnh. - Liệu pháp tế bào (tế bào gốc, tế bào miễn dịch): Cục Quản lý Khám, chữa bệnh. - Sản phẩm y tế cá thể hóa, mô ghép, thiết bị y tế in 3D: Cục Quản lý Khám, chữa bệnh. 	Vụ Kế hoạch – Tài chính và các Vụ/Cục liên quan	Chương trình, kế hoạch mua sắm sản phẩm công nghệ chiến lược trong nước phát triển được ban hành; Ưu tiên sử dụng trong mua sắm công, tiến tới dần thay thế nhập khẩu.	Sau khi sản phẩm được cấp phép.
III	Tổ chức triển khai các nhiệm vụ phát triển CNCL và sản phẩm CNCL				
1	Đề xuất, triển khai các nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược do Bộ Y tế là cơ quan chủ quản được giao tại Quyết định số 808/QĐ-TTg ngày 06/5/2026 của Thủ tướng Chính phủ (vắc xin thể hệ mới dùng cho người; liệu pháp tế bào (tế bào miễn dịch, tế bào gốc) phục vụ điều trị ung thư, bệnh mạn tính, bệnh nan y; phát triển y tế cá thể hóa, thiết bị y tế in 3D).	Các doanh nghiệp, viện, trường	Các Vụ/Cục thuộc Bộ Y tế	Sản phẩm theo thuyết minh được phê duyệt	Theo Quyết định phê duyệt nhiệm vụ của BYT

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả	Thời gian hoàn thành
IV	Nâng cao năng lực triển khai				
1	Tăng cường đào tạo các lĩnh vực liên quan đến CNCL, sản phẩm CNCL lĩnh vực y tế được giao chủ quản (công nghệ sinh học, kỹ thuật y sinh,...)	Các cơ sở đào tạo thuộc Bộ Y tế	Cục KHCN&ĐT	Văn bằng, chứng chỉ đào tạo	2026-2030
2	Đề xuất với Bộ Khoa học và Công nghệ đầu tư cơ sở vật chất, thiết bị: đầu tư, nâng cấp các Trung tâm nghiên cứu, thử nghiệm và Phòng thí nghiệm trọng điểm quốc gia tập trung cho công nghệ chiến lược (bao gồm đề xuất cơ chế vận hành).	Các cơ sở nghiên cứu thuộc Bộ Y tế và các cơ sở được giao nhiệm vụ phát triển CNCL	Cục KHCN&ĐT, Vụ Kế hoạch - Tài chính, Cục Hạ tầng & Thiết bị y tế	Tối thiểu 02 đơn vị được đầu tư cơ sở vật chất, thiết bị đảm bảo yêu cầu phát triển CNCL	2026-2028
V	Tăng cường hợp tác quốc tế				
1	Tổ chức hoạt động đoàn ra, đoàn vào, ký kết MOU giữa các Tổ chức/cá nhân nước ngoài với các tổ chức/đơn vị trong nước về CNCL.	Vụ HTQT	Cục KHCN&ĐT và các Đơn vị viện/trường/doanh nghiệp	Các chương trình, hoạt động hợp tác quốc tế; biên bản ghi nhớ/thỏa thuận hợp tác được triển khai.	2026-2030