



BỘ Y TẾ

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

PHỤ LỤC

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO DO BỘ Y TẾ ĐẶT HÀNG
ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2027**

Thuộc chương trình khoa học và công nghệ cấp Bộ Y tế giai đoạn đến 2030 “Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ tiên tiến trong dự phòng bệnh, tật ở người; phát triển vắc xin và chế phẩm sinh học”

(Kèm theo Quyết định số 1490/QĐ-BYT ngày 22 tháng 5 năm 2026 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

TT	Tên đề tài/đề án	Tính cấp thiết	Mục tiêu	Dự kiến kết quả/Yêu cầu đối với kết quả	Phương án sử dụng kết quả	Dự kiến mức trần kinh phí (triệu đồng)
1	Nghiên cứu lồng ghép kỹ thuật PCR và khoét chóp cổ tử cung để dự phòng ung thư cổ tử cung sớm ở phụ nữ 50-64 tuổi tại Thành phố Hồ Chí Minh	Thực hiện triển khai: - Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; - Nghị quyết 72-NQ/TW ngày 09/9/2025 của Ban Chấp hành TW.	- Triển khai phương pháp tầm soát HPV trong cộng đồng tại TPHCM để phát hiện và điều trị dự phòng UTCTC; - Khảo sát kiến thức và thái độ liên quan đến HPV, UTCTC và tầm soát UTCTC ở các phụ nữ tham gia nghiên cứu; - Xác định tỉ lệ phụ nữ sau mãn kinh nhiễm HPV dai dẳng được dự phòng UTCTC bằng LEEP	- Mô hình sàng lọc UTCTC với xét nghiệm HPV trong cộng đồng gắn với Trạm Y tế và quy trình điều trị dự phòng bằng phương pháp khoét chóp cổ tử cung (LEEP) cho phụ nữ từ 50-64 tuổi. - Tham gia đào tạo sau đại học. - 02 bài báo khoa học trong nước và quốc tế	Kết quả của đề tài cung cấp dữ liệu cho mô hình đánh giá tính khả thi và hiệu quả của các can thiệp dự phòng UTCTC được đưa vào sử dụng tại Thành phố Hồ Chí Minh. Điều này thúc đẩy các nhà hoạch định chính sách xem xét và nhân rộng mô hình dự phòng UTCTC sàng lọc UTCTC bằng xét nghiệm HPV và điều	3.500

TT	Tên đề tài/đề án	Tính cấp thiết	Mục tiêu	Dự kiến kết quả/Yêu cầu đối với kết quả	Phương án sử dụng kết quả	Dự kiến mức trần kinh phí (triệu đồng)
					trị sớm với LEEP tại Việt Nam.	
2	Nghiên cứu cải tiến qui trình công nghệ sản xuất vắc xin Rota bán thành phẩm nhằm tăng năng suất, chất lượng, phục vụ nhu cầu trong nước và xuất khẩu	Thực hiện triển khai: - Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; - Nghị quyết 72-NQ/TW ngày 09/9/2025 của Ban Chấp hành TW - Quyết định số 157/QĐ-TTg ngày 01/02/2021 “Chương trình phát triển sản phẩm Quốc gia đến năm 2030”.	- Phát triển được qui trình công nghệ cải tiến sản xuất vắc xin Rota bán thành phẩm ở quy mô công nghiệp. - Đánh giá chất lượng sản phẩm và hiệu quả của quy trình công nghệ được cải tiến trên thực tiễn.	- Làm chủ và ứng dụng được công nghệ sản xuất vắc xin qui mô công nghiệp trên nuôi cấy tế bào sử dụng hệ thống chai Hyperstack. - Tạo ra sản phẩm vắc xin rota bán thành phẩm đạt tiêu chuẩn về chất lượng để sản xuất vắc xin thành phẩm phục vụ cho Chương Trình Tiêm chủng mở rộng Việt Nam và xuất khẩu. - Đăng ký 01 giải pháp hữu ích - Đào tạo 01 thạc sỹ. - Công bố khoa học: 1-2 bài báo được đăng trên tạp chí uy tín trong nước hoặc quốc tế.	- Đào tạo chuyển giao qui trình công nghệ cải tiến cho bộ phận sản xuất rota bán thành phẩm. - Ứng dụng qui trình công nghệ cải tiến vào sản xuất thực tế vắc xin rota bán thành phẩm phục vụ cho nhu cầu trong nước và xuất khẩu.	5.000
3	Nghiên cứu thử nghiệm lâm sàng vắc xin Tdap (bach hầu, uốn ván, ho gà vô bào giảm liều) do	Thực hiện triển khai: - Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; - Nghị quyết 72-NQ/TW ngày	-Đánh giá an toàn và tính sinh miễn dịch và ước tính hiệu lực bảo vệ của vắc xin bạch hầu – uốn ván – ho gà vô bào giảm liều (Tdap) trên trẻ vị thành niên và người trưởng thành tại Việt	- Hồ sơ khoa học và pháp lý của thử nghiệm lâm sàng vắc xin Tdap - Vắc xin Tdap đạt tiêu chuẩn chất lượng phục vụ nghiên cứu - Dữ liệu lâm sàng về tính an toàn của vắc xin Tdap	- Kết quả TNLS cung cấp bằng chứng khoa học và dữ liệu lâm sàng về tính an toàn và sinh miễn dịch của vắc xin Tdap, làm cơ sở pháp lý thẩm định	40.000 triệu đồng Cơ cấu nguồn kinh phí: Ngân sách nhà nước: 35.000

TT	Tên đề tài/đề án	Tính cấp thiết	Mục tiêu	Dự kiến kết quả/Yêu cầu đối với kết quả	Phương án sử dụng kết quả	Dự kiến mức trần kinh phí (triệu đồng)
	Việt Nam sản xuất trên trẻ vị thành niên và người trưởng thành tại Việt Nam.	09/9/2025 của Ban Chấp hành TW - Quyết định số 157/QĐ-TTg ngày 01/02/2021 “Chương trình phát triển sản phẩm Quốc gia đến năm 2030”. - Quyết định 89/QĐ-TTg ngày 23/01/2024 Chiến lược quốc gia bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045	Nam. -Xây dựng hồ sơ để xin thẩm định, cấp phép lưu hành vắc xin Tdap ở Việt Nam.	- Dữ liệu đánh giá tính sinh miễn dịch của vắc xin Tdap đề xuất lộ trình thẩm định, cấp phép lưu hành và định hướng sử dụng vắc xin Tdap.	và xem xét cấp phép lưu hành vắc xin Tdap theo quy định của Bộ Y tế. - Đề xuất định hướng sử dụng, xây dựng tài liệu chuyên môn và phối hợp với các cơ quan quản lý, đơn vị chuyên ngành trong việc xem xét triển khai tiêm chủng cho trẻ vị thành niên và người trưởng thành.	triệu đồng (87,5%). Nguồn vốn đối ứng và các nguồn hợp pháp khác: 5.000 triệu đồng (12,5%).

Tổng số: 03 nhiệm vụ