

Số: 274/QĐ-NAFOSTED

Hà Nội, ngày 04 tháng 8 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh mục tài trợ nhiệm vụ khoa học và công nghệ trong khuôn khổ hợp tác quốc tế giữa NAFOSTED – FWO thực hiện từ năm 2026

GIÁM ĐỐC CƠ QUAN ĐIỀU HÀNH QUỸ QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

Căn cứ Nghị định số 229/2026/NĐ-CP ngày 25 tháng 6 năm 2026 của Chính phủ quy định về tổ chức và hoạt động của Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 12/2018/TT-BKHCN ngày 31 tháng 8 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về xây dựng, ký kết và quản lý chương trình hợp tác quốc tế của Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia trong tài trợ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ, hỗ trợ hoạt động nâng cao năng lực khoa học và công nghệ quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 37/2014/TT-BKHCN ngày 12 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý đề tài nghiên cứu cơ bản do Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia tài trợ, được sửa đổi, bổ sung một số điều bởi Thông tư số 10/2024/TT-BKHCN ngày 30 tháng 12 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Hội đồng khoa học chung đánh giá xét chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ trong khuôn khổ hợp tác quốc tế giữa NAFOSTED – FWO hợp từ ngày 02 đến ngày 03 tháng 4 năm 2026 và Tổ Thẩm định kinh phí hợp ngày 12 tháng 6 năm 2026;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Quản lý nhiệm vụ Hợp tác quốc tế.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục tài trợ nhiệm vụ khoa học và công nghệ trong khuôn khổ hợp tác quốc tế giữa NAFOSTED – FWO (bắt đầu thực hiện từ năm 2026). Danh mục chi tiết kèm theo Quyết định này.

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

Điều 3. Chánh Văn phòng Quỹ, Trưởng phòng Quản lý nhiệm vụ Hợp tác quốc tế, Thủ trưởng các tổ chức chủ trì và các cá nhân, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Giám đốc CQĐH Quỹ (để b/c);
- Lưu: VT, HTQT.



Phụ lục

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRONG KHUÔN KHỔ HỢP TÁC QUỐC TẾ GIỮA NAFOSTED – FWO
TÀI TRỢ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2026**

(Kèm theo Quyết định số 214/QĐ-NAFOSTED ngày 04 tháng 8 năm 2026 của Giám đốc Cơ quan điều hành Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia)

Tổng số: 08 đề tài

TT	Mã số nhiệm vụ	Tên nhiệm vụ	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Phương thức khoán	Kinh phí do Quỹ tài trợ (đồng)	Kinh phí được giao khoán (đồng)
1.	FWO.109-2025.01	MAGEIAS - Nghiên cứu chỉnh sửa hệ gen cây xoan ta thông qua kích thích cảm ứng hình thành chồi bất định (<i>MAGEIAS - Melia azedarach Genome Editing via Induced Adventitious Shoot formation</i>)	Viện Sinh học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	Khoán chi từng phần	3.210.000.000	3.000.644.000
2.	FWO.109-2025.15	Phòng trừ sinh học bệnh thối hạt lúa ở Việt Nam dựa trên hiểu biết về sự đa dạng của mầm bệnh, hệ vi sinh vật bản địa và đặc điểm của các vi sinh vật đối kháng (<i>Biocontrol-Based Strategies for Managing Rice Grain Rot in Vietnam: Pathogen Diversity, Microbiome Insights, and characterization of Indigenous Antagonists</i>)	Đại học Cần Thơ	36	Khoán chi từng phần	3.400.000.000	3.040.400.000
3.	FWO.109-2025.05	Làm sáng tỏ các yếu tố di truyền quyết định khả năng thích nghi với nhiệt độ ở quần thể tự nhiên của các loài nhện bắt mồi Phytoseiidae nhằm hỗ trợ các chương trình cải thiện di truyền (<i>Untangling genetic determinants of temperature adaptation in natural populations of phytoseiid predators to support genetic improvement programs</i>)	Học viện Nông nghiệp Việt Nam - Bộ Nông nghiệp và Môi trường	36	Khoán chi từng phần	1.500.000.000	1.356.400.000
4.	FWO.102-2025.04	ProSpecT: Giải pháp tăng cường bảo mật trong thiết kế và triển khai của giao thức mạng (<i>ProSpecT: Securing Protocol Specifications and Traffic</i>)	Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	Khoán chi từng phần	1.391.000.000	1.216.750.000

(Chữ ký)

TT	Mã số nhiệm vụ	Tên nhiệm vụ	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Phương thức khoán	Kinh phí do Quỹ tài trợ (đồng)	Kinh phí được giao khoán (đồng)
5.	FWO.109- 2025.14	Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố sinh học và phi sinh học đến cấu trúc và chức năng vỏ trứng bọ que ở các cấp bậc tiến hóa khác nhau (<i>Biotic and abiotic drivers of eggshell structure and functions across different evolutionary scales</i>)	Viện Nghiên cứu Khoa học Miền Trung - Bảo tàng Thiên nhiên Việt Nam-Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	Khoán chi từng phần	4.089.000.000	3.197.000.000
6.	FWO.107- 2025.05	Giải mã cơ chế kết hợp giữa độ cứng và cường độ trong bê tông nhựa tái chế hướng tới vật liệu mặt đường bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu (<i>Decoding the coupled mechanisms of stiffness and strength in recycled asphalt concrete for sustainable climate-resilient Pavement materials (DreamPave)</i>)	Trường Đại học Giao thông Vận tải	36	Khoán chi từng phần	4.690.000.000	4.080.060.000
7.	FWO.502- 2025.03	Thúc đẩy chuỗi cung ứng không phá rừng, minh bạch và bao trùm: nhìn từ góc độ kinh tế và xã hội (<i>Fostering Inclusive and Transparent Deforestation-Free Supply Chain. A socioeconomic approach</i>)	Trung tâm tư vấn chính sách nông nghiệp (CAP)	36	Khoán chi từng phần	2.280.000.000	2.183.000.000
8.	FWO.104- 2025.01	Nghiên cứu phát triển hệ thống thông minh, tích hợp vi tảo – màng quang xúc tác và chưng cất màng sử dụng năng lượng mặt trời cho tái sử dụng nước và thu hồi tài nguyên từ công nghiệp bán dẫn (SOLARWISE) (<i>Smart sOlar-driven hybrid microaLgae-bacteria photocAtalytic membrane bioreactor and membRane distillation for semiconductor Water reuse and crltical reSource rEcovery (SOLARWISE)</i>)	Trường Hoá và Khoa học sự sống - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	Khoán chi từng phần	2.740.000.000	2.394.400.000
		TỔNG CỘNG				23.300.000.000	20.468.654.000

