

BA CỰU SINH VIÊN ĐHQGHN NHẬN HỌC BỔNG TIẾN SĨ TOÀN PHẦN TẠI VƯƠNG QUỐC BỈ - THÀNH QUẢ TỪ HỢP TÁC LIÊN NGÀNH VÀ QUỐC TẾ TRONG NGHIÊN CỨU DƯỢC LIỆU

LẦN ĐẦU TIÊN, BA NHÓM NGHIÊN CỨU MẠNH CẤP ĐHQGHN ĐÃ BẮT TAY VỚI CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG ĐẦU CỦA VƯƠNG QUỐC BỈ ĐỂ TRIỂN KHAI DỰ ÁN “ĐÁNH GIÁ TIỀM NĂNG Y HỌC VÀ NÔNG SINH THÁI CỦA CÁC CHIẾT XUẤT TỰ NHIÊN TẠI MIỀN BẮC VIỆT NAM” (MEDNATHAN). ĐÂY LÀ KẾT QUẢ HỢP TÁC LIÊN NGÀNH GIỮA CÔNG NGHỆ SINH HỌC VÀ KINH TẾ, THỂ HIỆN TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC CỦA ĐHQGHN TRONG KẾT NỐI TRI THỨC ĐA LĨNH VỰC ĐỂ TẠO RA SẢN PHẨM KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ PHỤC VỤ CỘNG ĐỒNG.

 HỒNG ANH





DỰ ÁN ARES: CẦU NỐI HỢP TÁC QUỐC TẾ VIỆT - BỈ VÀ ĐỔI MỚI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

MEDNATHAN là giai đoạn 2 của dự án ARES, do Viện Hàn lâm Nghiên cứu và Giáo dục Đại học Bỉ (ARES) tài trợ với tổng kinh phí 500.000 Euro, thực hiện trong 5 năm (2024 - 2029). Dự án kế thừa thành quả của ARES 1 (2017 - 2022) do Khoa Sinh học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN chủ trì, tập trung khảo sát và đánh giá tiềm năng các chiết xuất thiên nhiên ở miền Bắc Việt Nam.

Giai đoạn mới mở rộng sang nghiên cứu phát triển chế phẩm sinh học từ cây dược liệu và thương mại hóa sản phẩm, xây dựng mô hình liên kết hiệu quả giữa người thu hái, nhà khoa học và doanh nghiệp. Đây là bước tiến quan trọng đưa kết quả nghiên cứu ra thị trường, đồng thời gắn nghiên cứu khoa học với sinh kế địa phương và mục tiêu tăng trưởng xanh.

ĐỘT PHÁ TRONG NGHIÊN CỨU LIÊN NGÀNH

Điểm nổi bật của MEDNATHAN nằm ở sự

phối hợp chặt chẽ của ba nhóm nghiên cứu mạnh cấp ĐHQGHN: Green Biotech Group (PGS.TS. Phạm Thế Hải, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên), Công nghệ sinh học nấm sợi và nấm dược liệu (PGS.TS. Trần Văn Tuấn, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên) và Kinh tế phát triển (PGS.TS. Nguyễn An Thịnh, Trường ĐH Kinh tế).

Theo PGS.TS Phạm Thế Hải, dự án đặt mục tiêu kép: “Vừa phát triển sinh kế địa phương thông qua sản xuất các chế phẩm thiên nhiên, vừa thương mại hóa sản phẩm để tham gia thị trường”.

PGS.TS Trần Văn Tuấn cho biết: “Dự án ứng dụng các thành tựu công nghệ sinh học tiên tiến của EU để tạo chế phẩm từ dược liệu Việt Nam ngay trong phòng thí nghiệm”.

PGS.TS Nguyễn An Thịnh nhấn mạnh: “Chúng tôi sẽ thực hiện nghiên cứu tiền khả thi, đánh giá tính bền vững của nguồn dược liệu, khảo sát thị trường và xây dựng mô hình kinh doanh phù hợp với điều kiện Việt Nam”.



THÀNH CÔNG ĐÀO TẠO NGUỒN NHÂN LỰC CHẤT LƯỢNG CAO

Một trong những thành tựu nổi bật của dự án là việc đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao. Ba cựu sinh viên ĐHQGHN được nhận học bổng toàn phần đào tạo tiến sĩ tại các trường đại học danh tiếng của Vương quốc Bỉ: NCS Vũ Linh Chi (cựu sinh viên Khoa Kinh tế phát triển, Trường ĐH Kinh tế) nhận học bổng tiến sĩ tại Trường Đại học Liege, NCS Quyền Mỹ Linh và NCS Kiều Trung Kiên (cựu học viên Khoa Sinh học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên) lần lượt nhận học bổng tiến sĩ Trường Đại học Mons và Trường Đại học Namur. Đây là kết quả của sự nỗ lực không ngừng trong nghiên cứu và học thuật, đồng thời cũng phản ánh sự thành công của mô hình hợp tác liên ngành tại ĐHQGHN.

“Được học tập và nghiên cứu tại môi trường quốc tế là cơ hội quý báu để em phát triển bản thân và đóng góp nhiều hơn cho ngành khoa học dược liệu Việt Nam” – NCS Vũ Linh Chi chia sẻ.

MÔ HÌNH HỢP TÁC “ONE VNU” - TIÊN PHONG TRONG ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Dự án ARES là minh chứng rõ nét cho mô hình hợp tác “One VNU” – liên kết các đơn vị trong cùng hệ thống ĐHQGHN để phát huy sức mạnh tổng hợp. Sự kết hợp giữa nghiên cứu cơ bản, công nghệ sản xuất và phát triển thị trường tạo ra một chuỗi giá trị hoàn chỉnh, phù hợp với định hướng của ĐHQGHN trong thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; đồng thời góp phần hiện thực hóa mục tiêu đưa kết quả nghiên cứu phục vụ phát triển bền vững và hội nhập quốc tế.

Với những giá trị khoa học, kinh tế và xã hội mang lại, MEDNATHAN không chỉ nâng cao vị thế hợp tác quốc tế của ĐHQGHN mà còn khẳng định vai trò tiên phong của Đại học trong kết nối tri thức và chuyển giao công nghệ vì sự phát triển chung.