

Kiến tạo hệ sinh thái đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp công nghệ

Gắn với định hướng phát triển đại học nghiên cứu và thực hiện các chủ trương lớn của Đảng và Nhà nước về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, giai đoạn 2021-2025, ĐHQGHN từng bước hình thành và phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo theo hướng đồng bộ, mở và gắn chặt với hoạt động nghiên cứu khoa học. Hệ sinh thái này lấy các nhóm nghiên cứu mạnh, phòng thí nghiệm trọng điểm và viện nghiên cứu làm hạt nhân, thúc đẩy chuyển giao tri thức, thương mại hóa kết quả nghiên cứu và phát triển doanh nghiệp KH&CN.

Trong giai đoạn này, ĐHQGHN đã hình thành 08 doanh nghiệp spin-off/start-up từ các nhóm nghiên cứu mạnh, phản ánh bước chuyển rõ nét từ nghiên cứu hàn lâm sang nghiên cứu ứng dụng

và đổi mới sáng tạo. Nhiều kết quả nghiên cứu từ các phòng thí nghiệm trọng điểm và viện nghiên cứu được ứng dụng vào thực tiễn, nhất là trong các lĩnh vực y sinh, năng lượng tái tạo và nông nghiệp công nghệ cao, góp phần giải quyết các vấn đề của xã hội và doanh nghiệp.

Đặc biệt, giai đoạn 2024-2025 ghi nhận 05 sản phẩm công nghệ chủ lực được thương mại hóa, đạt doanh thu trên 200 triệu đồng/năm cho mỗi sản phẩm. Đây là kết quả trực tiếp từ các chương trình KH&CN trọng điểm và hoạt động của các nhóm nghiên cứu mạnh, cho thấy hiệu quả bước đầu của mô hình gắn kết nghiên cứu - phát triển - chuyển giao.

Building an innovation and technology start-up ecosystem

Aligned with the development orientation of a research university and the Party and State's major policies on science, technology, and innovation, VNU has gradually established and developed a comprehensive and open innovation ecosystem during the 2021-2025 period, closely integrated with scientific research activities. This ecosystem centers around strong research groups, key laboratories, and research institutes, promoting knowledge transfer, commercialization of research outcomes, and the development of science and technology enterprises.

During this period, VNU has incubated eight spin-off/start-up companies originating from strong research groups, reflecting a clear shift from academic

research toward applied research and innovation. Numerous research results from key laboratories and institutes have been applied in practice, particularly in the fields of biomedicine, renewable energy, and high-tech agriculture, contributing to addressing social and enterprise challenges.

Notably, in 2024-2025, five core technology products were commercialized, each generating annual revenue exceeding VND 200 million. These achievements stem directly from VNU's priority science and technology programs and the activities of strong research groups, demonstrating the initial effectiveness of the research-development-transfer linkage model.

