

Hạ tầng KH&CN và đầu tư R&D

Phát triển hạ tầng KH&CN và tăng cường đầu tư cho nghiên cứu và phát triển (R&D) tiếp tục được ĐHQGHN xác định là trụ cột chiến lược nhằm gia tăng tiềm lực KH&CN, nâng cao năng lực làm chủ công nghệ lõi và khẳng định vai trò dẫn dắt trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo quốc gia. Năm 2025, ĐHQGHN tập trung chuẩn bị các điều kiện nền tảng về thể chế, quy hoạch và nguồn lực để triển khai các dự án đầu tư quy mô lớn, gắn với các định hướng chiến lược của Đảng và Nhà nước.

Thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, ĐHQGHN đã chuẩn bị 04 đề xuất báo cáo chủ trương đầu tư, đưa vào kế hoạch đầu tư trung hạn giai đoạn 2026-2030, với tổng mức kinh phí dự kiến khoảng 3.100 tỷ đồng. Các dự án tập trung phát triển hạ tầng nghiên cứu, đào tạo và đổi mới sáng tạo trong các lĩnh vực công nghệ ưu tiên.

Nổi bật là Dự án xây dựng Trung tâm hỗ trợ thiết kế, chế tạo và đo kiểm vi mạch quốc gia tại ĐHQGHN, với quy mô đầu tư dự kiến 1.500 tỷ đồng, nhằm hình thành hạ tầng nghiên cứu và dịch vụ kỹ thuật đồng bộ cho ngành công nghiệp bán dẫn. Cùng với đó, Dự án tăng cường phòng thí nghiệm bán dẫn tại Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, với mức đầu tư dự kiến 100 tỷ đồng, phục vụ đào tạo nguồn nhân lực ngành bán dẫn đến năm 2030, định hướng 2050.

Bên cạnh đó, ĐHQGHN đề xuất Dự án đầu tư phát triển 08 lĩnh vực công nghệ ưu tiên đầu tư phát triển giai đoạn 2025-2035, với tổng mức đầu tư dự kiến 1.000 tỷ đồng, và Dự án đầu tư trang thiết bị cho Trường ĐH Việt Nhật, quy mô khoảng 500 tỷ đồng, nhằm nâng cao năng lực đào tạo, nghiên cứu và hợp tác quốc tế.

Science and technology infrastructure and R&D investment

Developing science and technology infrastructure and strengthening investment in R&D continue to be strategic pillars for VNU, aimed at enhancing its scientific and technological capacity, mastering core technologies, and asserting a leading role in the national innovation ecosystem. In 2025, VNU focused on preparing the foundational conditions in terms of institutional framework, planning, and resources to implement large-scale investment projects aligned with the strategic directions of the Party and the State.

In line with Resolution No. 57-NQ/TW of the Party Central Committee, VNU prepared four proposals for investment policy reports to be included in the medium-term investment plan for 2026-2030, with a total estimated budget of approximately VND 3,100 billion. These projects aim to develop research, training, and innovation infrastructure in priority technology fields.

Notably, the project to establish the National Center for Microchip Design, Fabrication, and Testing at VNU, with an estimated investment of VND 1,500 billion, is designed to create integrated research infrastructure and technical services for the semiconductor industry. Additionally, the project to enhance the semiconductor laboratory at VNU University of Science, with an estimated investment of VND 100 billion, will serve the training of semiconductor professionals through 2030, with orientation towards 2050.

VNU also proposed a project to invest in the development of eight priority technology areas for the 2025-2035 period, with a total estimated budget of VND 1,000 billion, and a project to invest in equipment for VNU Vietnam Japan University, with a scale of approximately VND 500 billion, aimed at strengthening its training capacity, research, and international collaboration.

