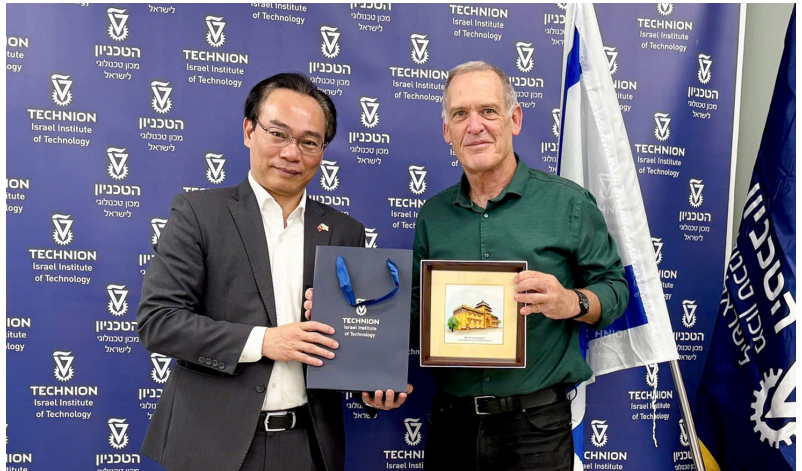


ĐHQGHN MỞ RỘNG HỢP TÁC VỚI TECHNION - “CÁI NỘI” CÔNG NGHỆ CAO CỦA ISRAEL TRONG ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU

QUỐC MINH

TỪ NGÀY 31/01/2026 ĐẾN NGÀY 05/02/2026, ĐOÀN ĐHQGHN DO PGS.TS. HOÀNG MINH SƠN - ỦY VIÊN BAN CHẤP HÀNH TW ĐẢNG, GIÁM ĐỐC LÀM TRƯỞNG ĐOÀN ĐÃ CÓ CHUYẾN CÔNG TÁC TẠI ISRAEL ĐỂ THAM DỰ EDUCATION 2026 - DIỄN ĐÀN QUỐC TẾ CẤP CAO VỀ GIÁO DỤC VÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO, ĐỒNG THỜI THúc ĐẨY VÀ CỤ THỂ HÓA HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC GIỮA ĐHQGHN VÀ CÁC ĐỐI TÁC KHOA HỌC GIÁO DỤC HÀNG ĐẦU CỦA QUỐC GIA NÀY.



Trong khuôn khổ chuyến công tác, ngày 01/02/2026, Giám đốc Hoàng Minh Sơn và đoàn công tác của ĐHQGHN đã có buổi làm việc với Viện Công nghệ Technion nhằm trao đổi về tiềm năng hợp tác trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ.

Tại buổi làm việc, Giám đốc ĐHQGHN Hoàng Minh Sơn đã chia sẻ khái quát về bức tranh giáo dục đại học Việt Nam đang trong giai đoạn phát triển mạnh mẽ, với hơn 200 cơ sở giáo dục đại học và khoảng 2,4 triệu sinh viên. Là một trong hai đại học quốc gia của Việt Nam, ĐHQGHN hiện đang triển khai xây dựng cơ sở mới tại Hòa Lạc - khu vực khoa học và công nghệ trọng điểm của Thủ đô Hà Nội, hướng tới hình thành một trung tâm đào tạo, nghiên cứu và đổi mới sáng tạo hiện đại.

Giám đốc Hoàng Minh Sơn cho biết, trong chiến lược phát triển giai đoạn tới, ĐHQGHN đang triển khai nhiều chính sách đột phá nhằm thu hút và phát triển nguồn nhân lực khoa học - công nghệ chất lượng cao, thúc đẩy

nghiên cứu xuất sắc gắn với đổi mới sáng tạo và chuyển giao tri thức. ĐHQGHN đặc biệt ưu tiên các cơ chế linh hoạt trong hợp tác quốc tế, đồng thời tài trợ nghiên cứu, hỗ trợ nhà khoa học trẻ, nghiên cứu sinh và nhóm nghiên cứu mạnh tiếp cận các môi trường học thuật tiên tiến trên thế giới. Trên tinh thần đó, Giám đốc Hoàng Minh Sơn bày tỏ mong muốn ĐHQGHN và Technion sớm cụ thể hóa hợp tác thông qua các chương trình trao đổi học thuật, đồng hướng dẫn nghiên cứu sinh, triển khai đề tài chung và từng bước hình thành các mô hình hợp tác nghiên cứu - đổi mới sáng tạo gắn với doanh nghiệp, phù hợp với thể mạnh và định hướng phát triển của mỗi bên.

Phó Viện trưởng điều hành cấp cao Viện Công nghệ Technion ông Danny Raz cho biết, Technion là cơ sở giáo dục đại học công nghệ lâu đời nhất Israel, có thể mạnh nổi bật trong khoa học cơ bản, kỹ thuật và đổi mới sáng tạo. Technion được xem là “cái

nôi” của nền công nghệ cao Israel, nơi đào tạo nhiều nhà khoa học, kỹ sư, doanh nhân và hơn 3.000 chuyên gia đã góp phần hình thành hệ sinh thái đổi mới sáng tạo nổi tiếng toàn cầu của nước này.

Đặc biệt, mô hình Technion Technology Transfer (T3) được đánh giá là điểm sáng trong hoạt động chuyển giao công nghệ. T3 chịu trách nhiệm quản lý sở hữu trí tuệ, bằng sáng chế và hoạt động cấp phép công nghệ, trung bình mỗi năm hỗ trợ thành lập khoảng 12 công ty spin-off. Khi doanh nghiệp được hình thành, Technion có thể nắm giữ khoảng 20% cổ phần, trong đó phần lợi ích được chia sẻ hài hòa giữa nhà trường và các nhà phát minh là giảng viên, nghiên cứu viên và sinh viên.

Tại buổi làm việc, hai bên thống nhất định hướng hợp tác theo từng giai đoạn, bắt đầu từ các chương trình trao đổi và kết nối học thuật giữa đội ngũ giảng viên, nhà khoa học, sinh



viên. Theo đó, sinh viên ĐHQGHN có thể tham gia các chương trình đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ tại Technion, với ngôn ngữ giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh ở bậc sau đại học. Ngoài ra, các chương trình ngắn hạn như thực tập nghiên cứu, khóa học hè cho sinh viên cũng được hai bên quan tâm. Đối với giảng viên, hai bên trao đổi khả năng triển khai các chương trình thăm và làm việc ngắn hạn (khoảng 3 tháng) tại

Lãnh đạo ĐHQGHN và Technion đã thảo luận về triển vọng hợp tác giữa hai bên trong đào tạo nguồn nhân lực, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ trong các lĩnh vực ưu tiên như khoa học vật liệu tiên tiến, trí tuệ nhân tạo (AI), công nghệ bán dẫn, kỹ thuật sinh học y tế và các hệ thống năng lượng. Về dài hạn, sau khi hình thành nền tảng hợp tác bền vững, hai bên hướng tới khả năng thiết lập các phòng thí nghiệm chung hoặc trung tâm nghiên cứu chung tại ĐHQGHN.

Hai bên cùng nhấn mạnh vai trò then chốt của sự gắn kết giữa đại học và doanh nghiệp trong phát triển khoa học - công nghệ và đổi mới sáng tạo. Lãnh đạo Technion bày tỏ cam kết chủ động kết nối ĐHQGHN với các doanh nghiệp hàng đầu của Israel, qua đó

mở rộng cơ hội hợp tác nghiên cứu, chuyển giao công nghệ và thương mại hóa kết quả khoa học.

Tiếp đó, Giám đốc Hoàng Minh Sơn và đoàn công tác ĐHQGHN đã có buổi gặp gỡ, trao đổi thân mật với các sinh viên Việt Nam đang học tập tại Technion.

Tại buổi gặp, các sinh viên cho biết chương trình đào tạo tại Technion có cường độ cao, đặc biệt trong những năm đầu, với trọng tâm là toán học và các môn lý thuyết cơ bản. Về tài liệu học tập, giảng viên tại Technion ít sử dụng giáo trình truyền thống mà chủ yếu cung cấp bản ghi bài giảng (lecture notes) và các bài đọc cập nhật, nhất là trong các lĩnh vực công nghệ mới. Do những hạn chế nhất định về visa khi làm việc ngoài trường nên hoạt động thực tập của sinh viên quốc tế phần lớn diễn ra trong các phòng thí nghiệm nghiên cứu của trường hoặc thông qua các dự án kỹ thuật mang tính cộng đồng. Hình thức kiểm tra, đánh giá cũng có sự kết hợp linh hoạt: các môn học cơ sở vẫn duy trì thi viết trên giấy, trong khi ở những năm cuối, sinh viên tập trung thực hiện đồ án và dự án cuối kỳ, gắn với nghiên cứu và ứng dụng thực tiễn.

Giám đốc ĐHQGHN Hoàng Minh Sơn bày tỏ sự trân trọng trước nỗ lực học tập, thích nghi và vượt qua khó khăn

của các du học sinh Việt Nam tại Israel. Giám đốc ĐHQGHN đề xuất mô hình kết nối ba bên giữa sinh viên Việt Nam đang học tập ở nước ngoài, các phòng thí nghiệm – nhóm nghiên cứu tại Việt Nam và doanh nghiệp, qua đó hình thành mạng lưới hợp tác học thuật và công nghệ mang tính quốc tế.

Buổi gặp cũng đề cập đến xu hướng ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong giáo dục, trong đó Technion đã đưa AI vào giảng dạy cho sinh viên kỹ thuật với các quy định rõ ràng về sử dụng và minh bạch học thuật. Các sinh viên cho biết môi trường học tập tại đây khuyến khích sự chủ động, sáng tạo và không quá đặt nặng áp lực tốt nghiệp đúng hạn; nhiều người hoàn thành chương trình trong thời gian linh hoạt hơn để tích lũy kinh nghiệm nghiên cứu và thực tiễn.

Giám đốc Hoàng Minh Sơn cho biết, ĐHQGHN luôn tạo điều kiện thuận lợi để thu hút, kết nối và phát huy hiệu quả nguồn nhân lực chất lượng cao, đặc biệt là đội ngũ sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập tại các cơ sở đào tạo tiên tiến. ĐHQGHN hiện đang thúc đẩy xây dựng các không gian nghiên cứu, thử nghiệm và chuyển giao công nghệ, kỳ vọng nhận được sự đồng hành, đóng góp trí tuệ của các du học sinh sau khi hoàn thành chương trình học tập ở nước ngoài.

Trước đó, ngày 29/01/2026, tại Hòa Lạc, Giám đốc ĐHQGHN Hoàng Minh Sơn đã tiếp và làm việc với Đại sứ Đặc mệnh toàn quyền Israel tại Việt Nam Ngài Yaron Mayer. Buổi làm việc nhằm trao đổi, làm rõ định hướng và nguyện vọng hợp tác của ĐHQGHN với các đối tác Israel trong bối cảnh Đại sứ quán Israel đã tích cực hỗ trợ ĐHQGHN kết nối, chuẩn bị tham gia Hội nghị Quốc tế về Hoạch định Chính sách cho giáo dục cá nhân hóa trong kỷ nguyên trí tuệ nhân tạo (AI-EduAction 2026) do Bộ Giáo dục Nhà nước Israel tổ chức.