

Thành lập 3 Mạng lưới Đổi mới sáng tạo và chuyên gia công nghệ chiến lược

Ngày 25/8/2025, tại Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Bộ Tài chính đã tổ chức Lễ công bố thành lập ba Mạng lưới Đổi mới sáng tạo và chuyên gia ngành công nghệ chiến lược: Lượng tử (VNQuantum), An ninh mạng (ViSecurity) và Hàng không, vũ trụ, thiết bị bay không người lái (UAV Việt Nam). Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Chí Dũng tham dự và chủ trì sự kiện.

Tham dự sự kiện về phía Bộ Khoa học và Công nghệ có Thứ trưởng Hoàng Minh.

Đây là sự kiện có ý nghĩa đặc biệt, diễn ra trong thời điểm toàn Đảng, toàn dân, toàn quân ta đang hướng tới kỷ niệm 80 năm Quốc khánh nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (1945 - 2025).



Phó Thủ tướng Nguyễn Chí Dũng, Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Hoàng Minh cùng các đại biểu tham quan các gian trưng bày tại Lễ công bố thành lập ba Mạng lưới Đổi mới sáng tạo và chuyên gia ngành công nghệ chiến lược.

Phát biểu tại buổi lễ, Phó Thủ tướng Nguyễn Chí Dũng nhấn mạnh, Việt Nam đang bước vào giai đoạn phát triển mới với khát vọng trở thành quốc gia phát triển, hùng cường, thịnh vượng vào năm 2045.

Muốn đạt được mục tiêu đó, chúng ta không thể đi sau, không thể chậm chân, mà phải chủ động nắm bắt những cơ hội to lớn do cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư mang lại.

Phó Thủ tướng khẳng định, với trí tuệ, tâm huyết và sự kết nối toàn cầu, 3 Mạng lưới ĐMST và chuyên gia ngành công nghệ chiến lược sẽ đồng hành cùng Chính phủ, cùng các Bộ ngành, doanh nghiệp trong việc hoạch định chiến lược, xây dựng chính sách, thúc đẩy nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ mới, qua đó góp phần giải quyết những thách thức lớn, biến "bài toán khó" của đất nước thành "cơ hội lớn" cho tương lai. Chính phủ cam kết sẽ đồng hành, tạo mọi điều kiện thuận lợi nhất để các Mạng lưới hoạt động hiệu quả, đóng góp thiết thực vào sự nghiệp phát triển quốc gia.



Phó Thủ tướng Nguyễn Chí Dũng và các đại biểu
chúc mừng sự ra mắt của 3 mạng lưới

Ba mạng lưới được công bố lần này là các mạng lưới thành phần của Mạng lưới Đổi mới sáng tạo Việt Nam do Bộ Tài chính giao NIC bảo trợ từ năm 2018. Mạng lưới được xây dựng nhằm cụ thể hóa chủ trương trọng dụng và thu hút nhân tài, tiếp thu tinh hoa công nghệ của nhân loại, đồng thời phát huy cao nhất nguồn lực trí tuệ Việt Nam, đặc biệt là đội ngũ trí thức, chuyên gia người Việt ở nước ngoài.

Đến nay, NIC đã bảo trợ thành lập 10 Mạng lưới Đổi mới sáng tạo và chuyên gia Việt Nam tại 22 quốc gia, vùng lãnh thổ, với hơn 2.000 thành viên là các chuyên gia hàng đầu, tổng công trình sư, kiến trúc sư trưởng trong nhiều lĩnh vực công nghiệp quan trọng. Bên cạnh đó, NIC đã bảo trợ 5 mạng lưới đổi mới sáng tạo chuyên ngành công nghệ chiến lược, trở thành cầu nối giữa viện nghiên cứu, trường đại học và doanh nghiệp, góp phần giải quyết các bài toán lớn của đất nước.

Trên thế giới, công nghệ lượng tử, an ninh mạng, hàng không - vũ trụ và UAV đang nổi lên như những trụ cột chiến lược, định hình kinh tế, an ninh và quốc phòng toàn cầu, với quy mô thị trường hàng trăm tỷ USD trong thập kỷ tới. Việt Nam có cơ hội vàng để tham gia sâu vào chuỗi giá trị toàn cầu trong các lĩnh vực này, dựa trên nguồn nhân lực trẻ và nhu cầu thị trường lớn.

VNQuantum đặt mục tiêu đưa Việt Nam trở thành điểm sáng trên bản đồ công nghệ lượng tử toàn cầu. Mạng lưới tập trung vào ba trụ cột: Nghiên cứu và đào tạo nhân lực chất lượng cao; ứng dụng công nghệ lượng tử trong tài chính, y tế, an ninh, quốc phòng; và hợp tác quốc tế để tiếp nhận tri thức tiên tiến. VNQuantum sẽ là hạt nhân cho chiến lược phát triển công nghệ lượng tử quốc gia, đồng thời mở ra hàng nghìn việc làm chất lượng cao.

ViSecurity hướng tới làm chủ công nghệ bảo mật, phát triển các giải pháp "Make in Vietnam" nhằm bảo vệ hạ tầng số trọng yếu của quốc gia. Mạng lưới sẽ kết nối doanh nghiệp, viện nghiên cứu, chuyên gia trong và ngoài nước, góp phần xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo về an ninh mạng, hướng tới đưa Việt Nam trở thành trung tâm công nghệ an ninh mạng của khu vực.

UAV Việt Nam mang sứ mệnh đưa Việt Nam từ một thị trường tiêu thụ trở thành quốc gia sản xuất, sáng tạo trong lĩnh vực hàng không, vũ trụ. Bốn chiến lược trọng tâm gồm: Hoàn thiện khung pháp lý; tăng cường đầu tư R&D; phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao; và thu hút hợp tác của các tập đoàn công nghệ hàng đầu thế giới.

Lễ ra mắt ba Mạng lưới Đổi mới sáng tạo và chuyên gia công nghệ chiến lược được xem là khởi đầu cho một chương mới trong hành trình làm chủ công nghệ của Việt Nam. Đây là bước đi chiến lược nhằm tạo ra bộ phận vững chắc, giải phóng tiềm năng và kết nối những bộ óc tinh hoa nhất, kiến tạo động lực cốt lõi cho một nền kinh tế tri thức, tự cường và thịnh vượng.

Trong khuôn khổ sự kiện, NIC và các mạng lưới đã ký kết nhiều thỏa thuận hợp tác quan trọng. Cụ thể: NIC bảo trợ ba mạng lưới mới; Tập đoàn Sovico đồng hành cùng NIC hỗ trợ phát triển Mạng lưới Đổi mới sáng tạo Việt Nam năm 2025; và các mạng lưới VNQuantum, ViSecurity, UAV Việt Nam thiết lập quan hệ hợp tác với nhiều đối tác trong và ngoài nước để thúc đẩy nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ chiến lược.

Trung tâm Truyền thông KH&CN

Nguồn: Bộ Khoa học và Công nghệ (MST)

