

LỜI TỰA

Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội 2021-2030 của Việt Nam xác định: “Phát triển mạnh mẽ khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số để tạo bứt phá về năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh”. Chiến lược cũng đề ra phương hướng, nhiệm vụ “Đẩy mạnh phát triển một số ngành, lĩnh vực kinh tế trọng điểm, có tiềm năng, lợi thế và còn dư địa lớn để làm động lực cho tăng trưởng theo tinh thần bất kịp, tiến cùng và vượt lên ở một số lĩnh vực so với khu vực và thế giới”. Như vậy, Việt Nam cần khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và nguồn nhân lực chất lượng cao để góp phần đổi mới mô hình tăng trưởng, đảm bảo phát triển nhanh và bền vững trong thập niên tiếp theo. Đặc biệt, trong quá trình đó, cần phát huy tinh thần bất kịp, tiến cùng và vượt lên để Việt Nam có thể nắm bắt được những cơ hội mới, đồng thời tạo lợi thế cạnh tranh trên trường quốc tế.



Trong những năm qua, Chính phủ Việt Nam đã có những bước đi cụ thể bằng việc ban hành Chiến lược quốc gia về Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia và Mạng lưới Đổi mới sáng tạo Việt Nam nhằm quy tụ chuyên gia, trí thức người Việt toàn cầu tham gia vào các nhiệm vụ về đổi mới sáng tạo trong nước. Việc ra đời của Tuyển tập Khoa học và Công nghệ Nhật Bản chính là một trong những kết quả và đóng góp đáng ghi nhận của Mạng lưới Học thuật người Việt Nam tại Nhật Bản và Mạng lưới Đổi mới sáng tạo Việt Nhật. Đây chính là cách tiếp cận bài bản, phù hợp để giới thiệu về những nghiên cứu khoa học, những ứng dụng công nghệ mới của Nhật Bản, mở ra cơ hội về khả năng “bất kịp” thực tiễn quốc tế khi một hay nhiều đề tài giới thiệu trong cuốn Tuyển tập này được quan tâm, đầu tư và ứng dụng tại Việt Nam. Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia mong rằng Tuyển tập Khoa học và Công nghệ Nhật Bản sẽ là tài liệu nghiên cứu, tham khảo có giá trị đối với nhiều đơn vị nghiên cứu, cơ quan chuyên môn và đặc biệt là các doanh nghiệp có nhu cầu tìm hiểu, ứng dụng các công nghệ, quy trình mới trong hoạt động sản xuất, phát triển sản phẩm. Tuyển tập đã thực sự phản ánh đúng tinh thần và khao khát của các chuyên gia, trí thức Việt Nam tại Nhật Bản, đó là chia sẻ tri thức để chúng ta tiệm cận ngày càng gần hơn với tiên bộ khoa học – công nghệ của thế giới, từ đó đưa Việt Nam “tiến cùng và vượt lên” trong những ngành, lĩnh vực có thế mạnh. Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia sẽ luôn đồng hành, ủng hộ và sẽ cùng Mạng lưới Đổi mới sáng tạo Việt Nam trên toàn cầu lan tỏa tinh thần đóng góp này để chúng ta sẽ có nhiều hơn nữa các hoạt động chia sẻ tri thức có giá trị cho Việt Nam trên con đường phát triển phía trước.

Vũ Quốc Huy

Giám đốc Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC)

Bộ Kế hoạch và Đầu tư

¹ Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, Nxb. Chính trị quốc gia Sự thật, Hà Nội, 2021, t. I, tr.120

¹ Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, Nxb. Chính trị quốc gia Sự thật, Hà Nội, 2021, t. I, tr.235