

LỜI TỰA

Chúng ta đang sống trong thời đại khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo phát triển nhanh chưa từng thấy, một thời đại đang tạo ra những thách thức vô cùng to lớn đối với các nước đang phát triển, nhưng đồng thời cũng mang lại những cơ hội cho sự phát triển và tiến kịp các quốc gia tiên tiến. Một trong những điều kiện để nắm bắt được cơ hội phát triển đó là hội nhập tích cực và toàn diện vào cộng đồng quốc tế, trong đó, hội nhập và tiếp thu thành tựu khoa học công nghệ của thế giới đóng vai trò đặc biệt quan trọng.



Nhật Bản là một cường quốc kinh tế và khoa học công nghệ, một hình mẫu về việc tiếp nhận tri thức khoa học công nghệ của thế giới, biến các tri thức này thành nguồn lực tạo nên sự phát triển thần kỳ sau Chiến tranh thế giới lần thứ 2. Trong những thập kỷ gần đây, quan hệ hợp tác toàn diện giữa Việt Nam và Nhật Bản phát triển hết sức nhanh và ấn tượng, không chỉ trong lĩnh vực kinh tế mà còn trong lĩnh vực văn hóa, giáo dục, khoa học công nghệ. Đội ngũ trí thức được đào tạo ở Nhật Bản đã và đang đóng góp quan trọng vào sự nghiệp phát triển đất nước và thúc đẩy quan hệ hợp tác, hữu nghị giữa hai nước. Việc thiết lập Mạng lưới Học thuật người Việt Nam tại Nhật Bản là một sáng tạo tâm huyết của các nhà khoa học trẻ nắm bắt kịp thời xu hướng và nhu cầu thúc đẩy hợp tác khoa học công nghệ và giáo dục, góp phần chuyển tải tri thức phục vụ công cuộc phát triển nước nhà.

Trong bối cảnh đó, chúng ta rất vui mừng với sự ra mắt của Tuyển tập Khoa học và Công nghệ Nhật Bản do Mạng lưới Học thuật người Việt Nam tại Nhật Bản (Vietnam Academic Network in Japan, VANJ) là đơn vị tổ chức phát hành với sự hợp tác từ Mạng lưới Đổi mới Sáng tạo Việt Nhật (Vietnam Open Innovation Network, VJOIN). Sự ra đời của Tuyển tập này đã đánh dấu bước trưởng thành vượt bậc cũng như mong muốn được đóng góp kiến thức, kinh nghiệm cho sự phát triển của Việt Nam của cộng đồng các nhà khoa học, trí thức người Việt tại Nhật Bản.

Đây là ấn bản đầu tiên nhưng đã có một diện mạo khá ấn tượng với các bài viết giới thiệu thành tựu khoa học công nghệ Nhật Bản trong một số lĩnh vực. Các nhà khoa học, các chuyên gia, các nhà quản lý và sinh viên các trường đại học chắc chắn sẽ tìm được trong tuyển tập này những điều bổ ích cho mình và đồng thời sẽ lan tỏa những tri thức đó trong cộng đồng.

Vạn sự khởi đầu nan. Đây là bước đi ban đầu, nhưng rất quan trọng vì tạo ra một hướng đi đầy triển vọng, dù gian khó nhưng hấp dẫn và chắc chắn sẽ ngày càng được hoàn thiện, đáp ứng mong mỏi của cả người chuyển tải và những người tiếp nhận.

Với tinh thần đó, tôi đánh giá cao và chúc mừng tập thể tác giả và ban tổ chức đã nỗ lực, tâm huyết thực hiện và cho ra mắt Tuyển tập đầu tiên này. Chúc sáng kiến này tiếp tục được triển khai với sự hưởng ứng và tham gia ngày càng đông đảo của các chuyên gia, nhà khoa học, nhà quản lý và các doanh nghiệp, góp phần thúc đẩy sự phát triển và ứng dụng các thành tựu khoa học công nghệ trong giai đoạn mới.

PGS.TS. Lê Bộ Lĩnh
Chuyên gia kinh tế và chính sách
Nguyên Phó Chủ nhiệm Ủy ban KH&CN và Môi trường của Quốc hội