TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Bộ Khoa học và Công nghệ và Bang Hessen ưu tiên hợp tác về chuyển đổi số, năng lượng tái tạo

11:05 22/10/2025

Tại Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN), Thứ trưởng Thường trực Bộ KH&CN Vũ Hải Quân đã tiếp Bộ trưởng Bộ Khoa học - Nghiên cứu và Nghệ thuật - Văn hóa Bang Hessen (Đức) Timon Gremmels đang có chuyến thăm và làm việc tại Việt Nam.

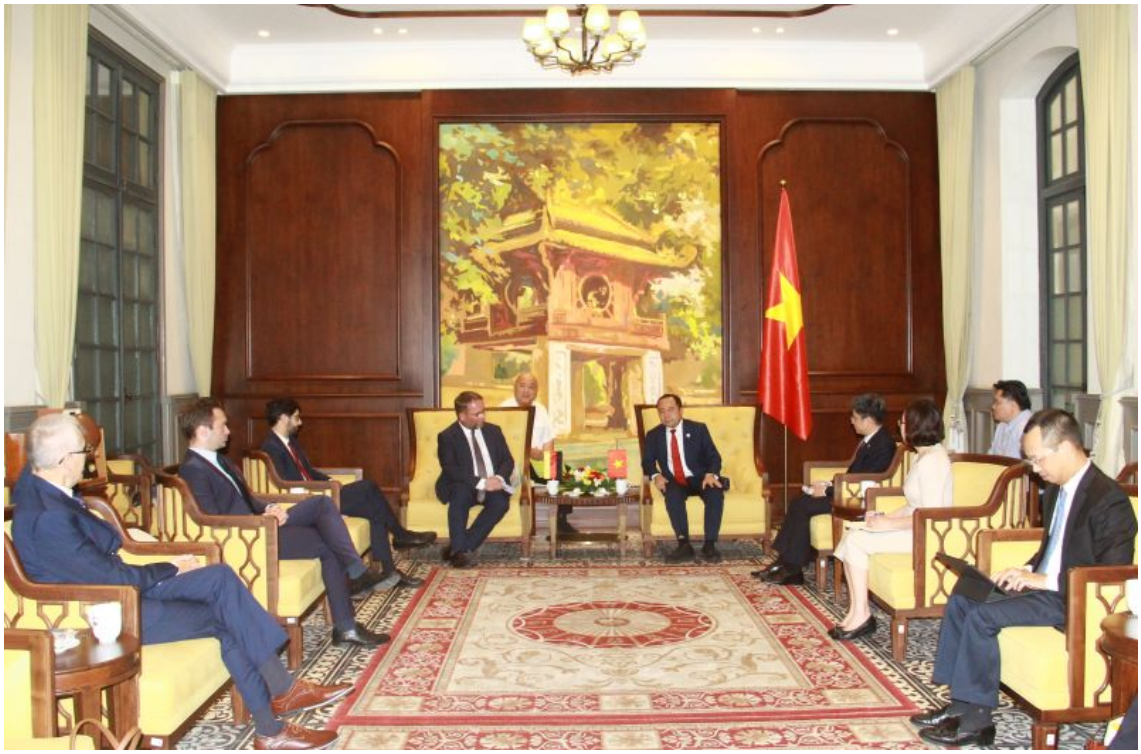
Chào mừng Bộ trưởng Timon Gremmels đến thăm và làm việc tại Bộ KH&CN, Thứ trưởng Thường trực Vũ Hải Quân đánh giá cao mối quan hệ hợp tác giữa Bộ KH&CN và Bang Hessen thời gian qua, đặc biệt trong lĩnh vực khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và giáo dục.

Thứ trưởng Thường trực Vũ Hải Quân cho biết, Việt Nam đang chú trọng đầu tư cho KHCN&ĐMST, coi đây là con đường duy nhất để trở thành quốc gia phát triển. Hiện, Bộ KH&CN đang xây dựng các luật quan trọng như Luật Công nghệ cao, định hướng phát triển các ngành công nghệ chiến lược. Bộ KH&CN mong muốn nhận được tư vấn, chia sẻ kinh nghiệm từ Đức, đặc biệt từ các viện nghiên cứu, doanh nghiệp và cơ quan lập pháp Bang Hessen.

Bên cạnh đó, Thứ trưởng Thường trực Vũ Hải Quân cũng đề xuất tăng cường hợp tác về phát triển bền vững, ứng phó biến đổi khí hậu. Vấn đề này đang ảnh hưởng trực tiếp đến Đồng bằng sông Cửu Long, vùng nông nghiệp trọng điểm của Việt Nam.

Thứ trưởng Thường trực Vũ Hải Quân và Bộ trưởng Timon Gremmels cùng chia sẻ quan điểm, Trường Đại học Việt Đức (VGU) là dự án quan trọng, dấu ấn hợp tác tiêu biểu giữa hai nước trong 17 năm qua. Đồng thời, hai Bên khẳng định vai trò của KHCN&ĐMST trong chiến lược phát triển quốc gia. Hai Bên đã thảo luận về hợp tác trong lĩnh vực KH&CN, cũng như các khả năng để mở rộng hơn nữa hợp tác trong các lĩnh vực xúc tiến đổi mới, chuyển giao công nghệ và trí tuệ nhân tạo. Đặc biệt, trong những lĩnh vực này, có tiềm năng đáng kể cho sự trao đổi chuyên sâu hơn giữa các trường đại học và viện nghiên cứu của cả hai nước

nhằm thúc đẩy phát triển KH&CN giữa hai nước.



Toàn cảnh buổi tiếp.

Thứ trưởng Thường trực Vũ Hải Quân cho biết, Việt Nam đang thúc đẩy các mô hình đào tạo tiên tiến, trong đó có ý tưởng xây dựng Trường THPT Đức tại TP. Hồ Chí Minh như một mô hình đổi mới giáo dục phổ thông.

Bộ trưởng Timon Gremmels bày tỏ mong muốn tăng cường hơn nữa tầm nhìn và ảnh hưởng quốc tế của VGU thông qua sự hỗ trợ của Bộ KH&CN bằng các công cụ chính sách liên quan lĩnh vực KH&CN. Ông cho biết, Đức đang chú trọng kết hợp đào tạo và nghiên cứu để nâng cao chất lượng giáo dục đại học. Dựa trên thế mạnh của Bang Hessen và nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội của Việt Nam, đặc biệt trong bối cảnh kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn và chuyển đổi số, Bang Hessen cũng chia sẻ định hướng hợp tác và phát triển các lĩnh vực như: Công nghệ môi trường và bền vững, công nghệ cao và kinh tế số, đào tạo kỹ thuật và nghề nghiệp, quản trị đại học và nghiên cứu. Bộ trưởng Timon Gremmels khẳng định Bang Hessen luôn sẵn sàng hỗ trợ, hợp tác với Việt Nam nói chung và Bộ KH&CN nói riêng trong thúc đẩy phát triển KHCN&ĐMST.

Bộ KH&CN nhận thấy tiềm năng hợp tác KH&CN giữa Bộ KH&CN và Bang Hessen rất rộng mở. Bang Hessen có thế mạnh về sản xuất thông minh, năng lượng tái tạo và logistics… đây là những lĩnh vực phù hợp với định hướng phát triển của Việt Nam trong nền kinh tế xanh và kinh tế số. Theo đó, hai Bên có thể tăng cường liên kết nghiên cứu, đào tạo và đổi mới sáng tạo, chọn dự án VGU làm cầu nối chính thức. Các lĩnh vực ưu tiên hợp tác bao gồm chuyển đổi

số, năng lượng tái tạo, công nghệ môi trường, y sinh và đô thị thông minh.

Chia sẻ về định hướng chiến lược của Việt Nam trong thời gian tới, Thứ trưởng Thường trực Vũ Hải Quân đã thông tin về các ngành được ưu tiên gồm: Trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, bán dẫn, vật lý lượng tử, năng lượng... Đây là định hướng để Việt Nam từng bước tham gia vào chuỗi giá trị toàn cầu. Cùng với đó, Bộ KH&CN đang xây dựng Luật Chuyển đổi số, với mục tiêu hướng đến là quốc gia số. Hiện đã có các trung tâm nghiên cứu an ninh mạng cấp quốc gia tại một số trường đại học và cơ quan thuộc Chính phủ.

PV