

Xây dựng cơ sở dữ liệu thống nhất để nâng cao chất lượng hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo

11:18 25/07/2026

Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp công nghệ (Bộ Khoa học và Công nghệ) vừa tổ chức Hội thảo "Xây dựng cơ sở dữ liệu gắn với bộ chỉ số đo lường hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo", nhằm hoàn thiện phương pháp thu thập, chuẩn hóa và khai thác dữ liệu phục vụ đánh giá, theo dõi và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo tại các địa phương.



Ông Hoàng Ngọc Nhân, Cục trưởng Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp công nghệ phát biểu tại Hội thảo. (Ảnh: mst.gov.vn)

Hội thảo nằm trong khuôn khổ nhiệm vụ xây dựng phương pháp, công cụ đánh giá, thu thập và xử lý dữ liệu về mức tăng trưởng, hiệu quả đầu tư của hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia theo Quyết định số 2572/QĐ-BKHCN ngày 8/9/2025 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

Phát biểu khai mạc, ông Hoàng Ngọc Nhân, Cục trưởng Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp công nghệ cho biết, việc Việt Nam tăng 5 bậc trên bảng xếp hạng hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo toàn cầu là tín hiệu tích cực, song để phản ánh đúng thực chất sự phát triển của hệ sinh thái cần có một bộ chỉ số và cơ sở dữ liệu đầy đủ, chính xác, phản ánh sát tình hình của từng địa phương.

Theo ông Hoàng Ngọc Nhân, dữ liệu phải đáp ứng yêu cầu "đúng, đủ, sạch, sống", được cập nhật thường xuyên, có khả năng kết nối, chia sẻ và khai thác hiệu quả. Đây sẽ là nền tảng quan trọng để Trung tâm Hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo quốc gia xây dựng bộ công cụ đánh giá hệ sinh thái, đồng thời hỗ trợ các địa phương hoạch định chính sách phát triển phù hợp với điều kiện thực tiễn.

Tại hội thảo, TS. Hoàng Thị Hải Yến (Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn) giới thiệu bộ chỉ số PEEI gồm 8 trụ cột, được xây dựng trên cơ sở tham khảo các mô hình quốc tế và điều chỉnh phù hợp với bối cảnh Việt Nam. Bộ chỉ số không chỉ phục vụ mục tiêu xếp hạng mà còn giúp các địa phương nhận diện điểm mạnh, điểm yếu và những nút thắt trong phát triển hệ sinh thái để có giải pháp điều chỉnh chính sách.

Tuy nhiên, theo các chuyên gia, thách thức lớn hiện nay là dữ liệu về hệ sinh thái khởi nghiệp vẫn còn phân tán, thiếu đồng bộ, đặc biệt ở các thông tin liên quan đến dòng vốn đầu tư, số lượng thương vụ và hoạt động của doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo.

Ở góc độ kinh tế dữ liệu, ông Chu Quang Thái, Trung tâm Phát triển Khoa học và Doanh nghiệp, cho rằng dữ liệu cần được nhìn nhận như một loại tài sản kinh tế. Việc thu thập, lưu trữ, phân tích, khai thác và tái đầu tư dữ liệu sẽ hình thành một vòng tuần hoàn, giúp cơ sở dữ liệu liên tục được cập nhật, làm giàu và gia tăng giá trị theo thời gian.

Trong khi đó, ông Nguyễn Đức Long nhấn mạnh vai trò của trí tuệ nhân tạo (AI) trong quá trình xây dựng và vận hành cơ sở dữ liệu. Theo ông, các tổ chức không nên bắt đầu bằng việc lựa chọn công cụ AI, mà cần xác định rõ bài toán cần giải quyết và đánh giá chất lượng dữ liệu hiện có. AI có thể hỗ trợ phân loại, xử lý và giảm tải công việc, nhưng con người vẫn giữ vai trò kiểm chứng, làm chủ dữ liệu và chịu trách nhiệm đối với các quyết định cuối cùng.

Tại phiên tọa đàm, đại diện các trường đại học, địa phương và doanh nghiệp đã trao đổi về những khó khăn trong thu thập, chuẩn hóa và chia sẻ dữ liệu. Nhiều ý kiến đề xuất sớm xây dựng nền tảng dữ liệu dùng chung trên phạm vi toàn quốc, thống nhất tiêu chí, quy trình cập nhật và phân định rõ trách nhiệm của các bên nhằm bảo đảm tính chính xác, minh bạch và khả năng khai thác hiệu

quả.

Kết thúc hội thảo, các đại biểu thống nhất rằng việc hình thành cơ sở dữ liệu đồng bộ, liên thông và được cập nhật thường xuyên sẽ là nền tảng quan trọng để nâng cao hiệu quả quản lý, kết nối nguồn lực và thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia. Những ý kiến đóng góp tại hội thảo sẽ tiếp tục được tổng hợp để hoàn thiện bộ chỉ số PEEI cũng như xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung phục vụ công tác quản lý và hoạch định chính sách trong thời gian tới.

Hậu Thạch (t/h)