

XÂY DỰNG NỀN TẢNG VÀ DỮ LIỆU SỐ CHO HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO

Trung tâm Phát triển doanh nghiệp khoa học và công nghệ (KH&CN), Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp công nghệ đã phối hợp với Trường Đại học Công nghệ Hàn Quốc và các doanh nghiệp KH&CN Hàn Quốc tổ chức hội thảo “Xây dựng, phát triển nền tảng và dữ liệu số cho hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo và đầu tư theo hình thức đối tác công - tư (PPP)”. Hội thảo tập trung thảo luận các mô hình phát triển hạ tầng số, nền tảng dữ liệu và cơ chế hợp tác mới nhằm thúc đẩy doanh nghiệp KH&CN, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong giai đoạn chuyển đổi số mạnh mẽ.

Tại hội thảo, đại diện lãnh đạo Công ty TNHH AtwoM Hàn Quốc chia sẻ kinh nghiệm xây dựng hệ sinh thái doanh nghiệp công nghệ tăng trưởng nhanh tại Hàn Quốc. Thành công của hệ sinh thái này dựa trên ba trụ cột chính gồm hạ tầng dữ liệu tập trung, các nền tảng số quản lý và hỗ trợ doanh nghiệp, cùng với cơ chế tài chính - đầu tư ưu tiên cho doanh nghiệp đổi mới sáng tạo.

Từ thực tiễn Hàn Quốc, Công ty TNHH AtwoM đề xuất Việt Nam có thể áp dụng mô hình hệ sinh thái số tích hợp, tạo dòng chảy liên tục giữa quản lý nhà nước, doanh nghiệp và giới nghiên cứu, qua đó nâng cao năng lực cạnh tranh của các doanh nghiệp công nghệ Việt Nam.

Cũng tại hội thảo, Công ty TNHH AtwoM trình bày về nền tảng TSEP - nền tảng quốc gia quản lý và hỗ trợ doanh nghiệp KH&CN và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

Thực trạng hiện nay cho thấy hệ thống quản lý doanh nghiệp KH&CN còn phân tán, thiếu liên thông, dữ liệu chưa đồng bộ, gây khó khăn cho công tác giám sát, đánh giá và hoạch định chính sách. TSEP được xây dựng nhằm chuẩn hóa quy trình, tập trung dữ liệu và hình thành một hệ sinh thái số thống nhất trên phạm vi toàn quốc.

Nền tảng TSEP cung cấp các chức năng quản lý toàn diện, từ đăng ký, thẩm định, cấp chứng nhận doanh nghiệp KH&CN trực tuyến đến kết nối chuyên gia, quỹ đầu tư, thị trường công nghệ và hệ thống báo cáo, thống kê phục vụ quản lý nhà nước. Đặc biệt, TSEP tích hợp các công cụ phân tích dữ liệu và trí tuệ nhân tạo, hỗ trợ phát hiện xu hướng, dự báo và ra quyết định chính sách dựa trên dữ liệu thực tiễn. Nền tảng đã

hoàn thiện phiên bản thử nghiệm giai đoạn 1 và sẵn sàng triển khai trong thực tế.

Ở góc độ chính sách, theo Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp công nghệ phân tích những điểm đột phá của Nghị định số 180/2025/NĐ-CP về hợp tác công - tư trong lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Theo đó, Nghị định này đã mở rộng phạm vi PPP sang các lĩnh vực hạ tầng mềm và hạ tầng số, cho phép vốn nhà nước tham gia dự án PPP lên tới 70%, tạo đòn bẩy tài chính lớn để thu hút doanh nghiệp công nghệ.

Đáng chú ý, Nghị định 180 lần đầu tiên mở rộng khái niệm tài sản công bao gồm cả dữ liệu, đồng thời thiết lập cơ chế chia sẻ rủi ro đặc thù đối với hoạt động nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo. Các chính sách ưu đãi về thuế, đất đai, sử dụng tài sản công và lựa chọn nhà đầu tư linh hoạt được kỳ vọng sẽ tháo gỡ những điểm nghẽn lớn, tạo hành lang pháp lý an toàn cho doanh nghiệp mạnh dạn đầu tư vào các dự án công nghệ và dữ liệu số.

Nghị định 180 không chỉ tạo ra hành lang pháp lý đột phá để huy động và phát huy nguồn lực toàn xã hội cho khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, mà còn đóng vai trò như một không gian thử nghiệm chính sách quy mô lớn cho sự đồng sáng tạo giữa Nhà nước và khu vực tư nhân. Trong không gian thử nghiệm chính sách đó, doanh nghiệp, nhà khoa học và các đơn vị sự nghiệp công có thể chủ động đề xuất các dự án hợp tác khi nhận thấy tiềm năng và cơ hội đóng góp cho phát triển kinh tế - xã hội thông qua khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

Với các phân tích, đề xuất và kinh nghiệm thực tiễn được chia sẻ, hội thảo đã mở ra định hướng rõ ràng cho việc phát triển hạ tầng số và cơ sở dữ liệu phục vụ doanh nghiệp KH&CN và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Việc tận dụng cơ chế PPP mới, kết hợp các nền tảng số như TSEP và các mô hình hỗ trợ doanh nghiệp công nghệ tiên tiến được xem là giải pháp quan trọng để nâng cao năng lực quốc gia về đổi mới sáng tạo. Những nội dung thống nhất tại hội thảo sẽ được các đơn vị chức năng tiếp tục cụ thể hóa thành chương trình hành động, tạo nền tảng cho một hệ sinh thái đổi mới sáng tạo phát triển thực chất và bền vững ■

Theo mst.gov.vn