

Kết nối và phát triển mạng lưới các trung tâm đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo

07:23 01/11/2025

Tại Hội trường lớn tầng 10, Tòa nhà Cục Tần số Vô tuyến điện, số 115 Trần Duy Hưng, Hà Nội, đã diễn ra Hội thảo “Phát triển mạng lưới kết nối các trung tâm đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo – tập trung vào các công nghệ chiến lược và chuyển đổi số”.

Sự kiện do Trung tâm Hỗ trợ Khởi nghiệp Sáng tạo Quốc gia (NSSC) thuộc Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp Công nghệ (NATEC), Bộ Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp cùng Cục Đổi mới sáng tạo, Viện Nghiên cứu Quản lý Phát triển Bền vững (MSD – United Way Vietnam) và các cộng đồng công nghệ đồng tổ chức.

Hội thảo nằm trong chuỗi hoạt động thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia – với mục tiêu thúc đẩy kết nối, chia sẻ và hình thành mạng lưới liên kết giữa các trung tâm đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo trên cả nước. Tham gia Hội thảo có hơn 50 đại biểu đến từ cộng đồng đổi mới sáng tạo, các trung tâm, mạng lưới khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, các nhà đầu tư, viện trường và các tổ chức xã hội...

Phát biểu khai mạc, ông Lê Toàn Thắng – Giám đốc Trung tâm Hỗ trợ Khởi nghiệp Sáng tạo Quốc gia (NSSC) nhấn mạnh: “Đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số không chỉ là xu hướng, mà đã trở thành động lực cốt lõi cho năng lực cạnh tranh quốc gia. Việc hình thành mạng lưới các trung tâm đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp sáng tạo là yêu cầu tất yếu để kết nối các chủ thể – doanh nghiệp, viện – trường, tổ chức xã hội và nhà đầu tư – trong một hệ sinh thái thống nhất, hợp tác mở và cùng phát triển. NATEC và NSSC sẽ tiếp tục đóng vai trò đầu mối, kết nối nguồn lực, thúc đẩy cơ chế phối hợp liên vùng, liên ngành, giúp hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam bền vững hơn, đồng bộ hơn và hướng đến quốc tế.” Ông Thắng cũng khẳng định: Nghị quyết 57 đặt ra yêu cầu mới cho hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam – phải chuyển từ “hỗ trợ đơn lẻ” sang “liên kết hệ thống”, từ “sáng tạo trong nội bộ” sang “đổi mới sáng tạo mở”.



Ông Lê Toàn Thắng – Giám đốc Trung tâm Hỗ trợ Khởi nghiệp Sáng tạo Quốc gia (NSSC) phát biểu khai mạc

Phần trình bày chuyên môn, các chuyên gia, diễn giả đã chia sẻ các góc nhìn khác nhau liên quan đến phát triển mạng lưới trung tâm đổi mới sáng tạo thống nhất và liên thông tại Việt Nam.

Trong bài trình bày mở đầu chương trình, TS. Khổng Quốc Minh – Cục Đổi mới sáng tạo, Bộ Khoa học và Công nghệ, đã chia sẻ định hướng phát triển mạng lưới trung tâm đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo tại Việt Nam. Trong bài tham luận tại hội thảo, TS. Khổng Quốc Minh đã giới thiệu các định hướng chiến lược mới theo Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo 2025 (Luật số 93/2025/QH15) và Nghị quyết 193/2025/QH15 của Quốc hội, nhấn mạnh đây là bước ngoặt tư duy, lần đầu tiên đưa “đổi mới sáng tạo” trở thành một nội dung pháp lý độc lập, tạo hành lang thúc đẩy thị trường khoa học – công nghệ, thương mại hóa kết quả nghiên cứu và thành lập trung tâm đổi mới sáng tạo, quỹ đầu tư mạo hiểm trên toàn quốc. Theo ông, doanh nghiệp cần trở thành trung tâm của hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam, phát triển dựa trên 5 trụ cột: đổi mới công nghệ, nâng cao năng suất, sáng tạo công nghệ mới, khởi nghiệp sáng tạo và xây dựng văn hóa đổi mới trong doanh nghiệp. Ông Minh đề xuất mô hình mạng lưới ba tầng gồm trung tâm quốc gia và vùng (NIC, NSSC...), trung tâm theo ngành/lĩnh vực công nghệ chiến lược (AI, an ninh mạng, năng lượng, sinh học, vật liệu mới), và trung tâm địa phương – viện – trường, cùng 6 giải pháp trọng tâm về chuẩn hóa, hạ tầng số, thể chế, đầu tư, nhân lực và vai

trò dẫn dắt của trung tâm quốc gia.

“Mỗi địa phương, mỗi ngành nên có ít nhất một trung tâm đổi mới sáng tạo được công nhận theo tiêu chí năng lực và kết quả hoạt động, từ đó hình thành mạng lưới thống nhất, tích hợp dữ liệu và đồng bộ mục tiêu phát triển đổi mới sáng tạo quốc gia.” – TS. Khổng Quốc Minh nhấn mạnh.



TS. Khổng Quốc Minh – Cục Đổi mới sáng tạo, Bộ Khoa học và Công nghệ

Chia sẻ kinh nghiệm quốc tế và trong nước liên quan tới thúc đẩy khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo quốc gia liên quan đến các ngành chiến lược, bà Nguyễn Phương Linh – Viện trưởng Viện Nghiên cứu Quản lý Phát triển Bền vững (MSD – United Way Vietnam), trưởng cộng đồng Đổi mới sáng tạo mở xã hội đã phân tích sâu hai mô hình quốc tế tiêu biểu: Dutch Diamond (Hà Lan): mô hình hợp tác “bốn nhà” – chính phủ, doanh nghiệp, viện nghiên cứu và xã hội dân sự – hoạt động theo nguyên tắc Public-Private Co-creation. Mỗi sáng kiến đổi mới đều có sự đồng đầu tư, đồng sáng tạo và đồng đo lường tác động. Chính nhờ mô hình này, Hà Lan đã hình thành những “cực tăng trưởng đổi mới” như Brainport Eindhoven hay FoodValley Wageningen, trở thành top 5 toàn cầu về chỉ số đổi mới sáng tạo. Kinh nghiệm đến từ tổ chức khởi xướng là tư nhân, bà Linh cũng chia sẻ mô hình Shinhan Square Bridge (Hàn Quốc): mô hình trung tâm đổi mới sáng tạo tư nhân do Tập đoàn tài chính Shinhan xây dựng, kết hợp ươm tạo, tăng tốc và đồng tác động xã hội. Mô hình này đã được triển khai tại các tỉnh thành khác nhau của Hàn Quốc và cả tại Việt Nam thông qua điều phối bởi Viện MSD. Tại Việt Nam, mô hình kết nối với nhà nước, tổ chức xã hội, và 200 chuyên

gia, đối tác khác nhau để tạo hệ sinh thái hỗ trợ hơn 65 startups Việt Nam và Hàn Quốc trong các lĩnh vực công nghệ giáo dục, môi trường, sức khỏe... Bà Linh nhấn mạnh: “Kinh nghiệm từ quốc tế cho thấy, cần hạ tầng thể chế mở và hội đồng hợp tác đa bên; ngoài khu vực nhà nước, khu vực tư nhân có thể trở thành hạt nhân kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, nếu họ nhìn đổi mới sáng tạo không chỉ là lợi nhuận mà là tác động xã hội. Đổi mới sáng tạo mở xã hội không chỉ là công nghệ, mà là hạ tầng của niềm tin, tri thức và dữ liệu chung. Mỗi trung tâm, mỗi mạng lưới đều là một mắt xích trong bản đồ sáng tạo của Việt Nam. Để tận dụng cơ hội của chuyển đổi số và các công nghệ chiến lược, chìa khóa không nằm ở việc mỗi trung tâm làm tốt một mình, mà nằm ở khả năng kết nối và hợp tác giữa các trung tâm, mạng lưới và vùng và cùng chung mục tiêu cho sự phát triển bền vững”.



Bà Nguyễn Phương Linh - Viện trưởng Viện Nghiên cứu Quản lý Phát triển bền vững (MSD United Way Vietnam)

Từ trải nghiệm thực tế, ông Trần Quang Hưng – Phó Bí thư thành đoàn Hà Nội, chủ tịch Hub- Network và TS. Vũ Việt Anh – Chủ tịch Học viện Thành công đã chia sẻ về các kinh nghiệm liên kết mạng lưới thanh niên khởi nghiệp và kết nối các hệ sinh thái khởi nghiệp EdTech và MarTech. Đây là các mạng lưới không chỉ dừng lại ở mạng lưới quốc gia mà còn lan toả quốc tế.

Hội thảo tiếp tục với Phiên tọa đàm thảo luận chuyên đề với chủ đề “Thúc đẩy hợp tác liên mạng lưới vì cơ chế đổi mới sáng tạo mở”, do ông Lê Toàn Thắng và bà Nguyễn Phương Linh đồng chủ trì.

Tham dự phiên thảo luận có:

Ông Ngô Tuấn Anh – Chủ tịch mạng lưới An ninh mạng Visecurity;

Bà Jenny Nguyễn – Đại diện Cộng đồng công nghệ AI Việt Nam;

Bà Trần Ánh Phương – Đại diện Mạng lưới Đổi mới sáng tạo & Khởi nghiệp Đại học và Cao đẳng Việt Nam (VNEI);

Ông Đinh Việt Hòa – Chủ tịch Hiệp hội Khởi nghiệp Quốc gia;

Ông Vũ Mạnh Hùng – Phó Chủ tịch Hội Sáng chế Việt Nam;

Ông Nguyễn Duy Dũng – Trung tâm ươm tạo công nghệ – NATEC.

Các diễn giả đã cùng trao đổi xoay quanh cơ chế hợp tác và chia sẻ giữa các trung tâm, mạng lưới đổi mới sáng tạo; vai trò của dữ liệu, sở hữu trí tuệ và bảo mật thông tin trong hệ sinh thái mở; cũng như liên kết giữa khu vực tư nhân – học thuật – tổ chức xã hội.



Phiên toạ đàm thảo luận chuyên đề với chủ đề “Thúc đẩy hợp tác liên mạng lưới vì cơ chế đổi mới sáng tạo mở”

Toạ đàm trao đổi xung quanh chủ đề về kết nối các mạng lưới và các chủ thể khác nhau từ hệ sinh thái. Các diễn giả từ mạng lưới AI và An ninh mạng chia sẻ góc nhìn của các ngành công nghiệp chiến lược trước thách thức của thị trường và phát triển.

Ông Ngô Tuấn Anh cho biết: Mạng lưới ViSecurity sẽ bao gồm rất nhiều các thành viên làm về an ninh mạng, kỹ thuật, chúng tôi tự tin giỏi về công nghệ để đảm bảo cho mọi tổ chức, cá nhân hay các mạng lưới khác có an toàn thông tin, và an toàn là nền tảng của phát triển. Nhưng chúng tôi không giỏi tất cả các lĩnh vực, ví dụ như marketing, trưng bày, kết nối cộng đồng, tiếp cận nguồn lực. Chính vì thế để các công nghệ chiến lược phát triển thì không phải chỉ có mạng lưới công nghệ chiến lược mà cần cả sự hỗ trợ liên kết của các mạng lưới đổi mới sáng tạo khác.

Đứng ở khía cạnh viện trường, bà Trần Ánh Phương cho rằng các mạng lưới đổi mới sáng tạo ở các trường đại học rất đa dạng, cũng hoạt động sôi nổi và sáng tạo, nhưng vẫn còn hạn chế khi kết nối với khối tư nhân, cần có thêm nhiều cơ hội để kết nối với các mạng lưới doanh nghiệp, công nghệ chiến lược và các trung tâm hỗ trợ đổi mới sáng tạo khác. Ông Đinh Việt Hoà chia sẻ thách thức về sự kết nối là sự tin tưởng và trung thực. Ông cho rằng để khởi nghiệp thành công, đổi mới thành công và kết nối thành công sẽ cần xây dựng những cơ chế hợp tác rõ ràng minh bạch, và quan trọng là tin cậy để đảm bảo mang lại các giá trị nhân văn. Toạ đàm nhận được nhiều câu hỏi và trao đổi thảo luận từ các đại biểu và cam kết trong tinh thần kết nối và chia sẻ giá trị.

Kết thúc hội thảo, ông Lê Toàn Thắng khẳng định: “Hội thảo hôm nay không chỉ là diễn đàn chia sẻ, mà là bước khởi đầu cho Liên minh hợp tác các trung tâm đổi mới sáng tạo quốc gia, nơi mọi bên – từ nhà nước, doanh nghiệp, viện – trường đến cộng đồng công nghệ – cùng tham gia phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam mở, liên kết và bền vững.”

Minh Anh