

KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO TOÀN DÂN - ĐỘNG LỰC TĂNG TRƯỞNG MỚI

Ngày hội Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo Việt Nam năm 2025 (Techfest Việt Nam 2025) với chủ đề “Khởi nghiệp sáng tạo toàn dân - Động lực tăng trưởng mới” đã được Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp với UBND TP. Hà Nội tổ chức tại phố đi bộ Hoàn Kiếm.

Phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam

Cả nước hiện có gần 4.000 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo và 2 kỳ lân công nghệ; Chỉ số Đổi mới sáng tạo toàn cầu (GII) năm 2025 của Việt Nam ở vị trí 44/139 quốc gia, chỉ số Hệ sinh thái Khởi nghiệp sáng tạo đứng thứ 55/100 quốc gia.

Các thành phố lớn của Việt Nam đã lọt vào top 1000 các thành phố khởi nghiệp toàn cầu, trong đó TP. Hà Nội đứng thứ 148, TP. Hồ Chí Minh đứng thứ 110, TP. Đà Nẵng đứng thứ 766, qua đó kết nối nguồn lực trong nước với khu vực và quốc tế; đưa Việt Nam vươn lên nhóm 3 hệ sinh thái khởi nghiệp tăng trưởng nhanh nhất và xếp hạng thứ 5 trong khu vực ASEAN. Tuy nhiên, nguồn vốn đầu tư mạo hiểm còn thấp, văn hóa khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo chưa thực sự lan tỏa sâu rộng, khởi nghiệp sáng tạo chưa trở thành một động lực xuyên suốt trong toàn dân, toàn xã hội.

Việt Nam cũng cần xác định rõ mô hình phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo của riêng mình để tối ưu hóa các nguồn lực, phát huy lợi thế cạnh tranh và tạo đà bứt phá cho tăng trưởng kinh tế - xã hội bền vững trong kỷ nguyên số. Theo đó, mô hình quốc gia khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam là lan tỏa văn hóa, tinh thần đổi mới sáng tạo sâu rộng trong toàn dân, toàn xã hội, trong mọi ngành nghề, mọi lĩnh vực; lấy khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số làm môi trường, công cụ cho khởi nghiệp, là đột phá và lợi thế cạnh tranh.



Lan tỏa tinh thần khởi nghiệp sáng tạo toàn dân

Tại Ngày Đổi mới sáng tạo quốc gia năm 2025, Tổng Bí thư Tô Lâm đã chỉ đạo: “Thông nhất nhận thức và hành động: Xem đổi mới sáng tạo là sự nghiệp của toàn dân; xây dựng văn hóa đổi mới sáng tạo toàn dân”. “*Khởi nghiệp sáng tạo toàn dân; chấp nhận rủi ro, khoan dung với thất bại; hội nhập quốc tế, phát triển thị trường toàn cầu*”. Đó là lời hiệu triệu mạnh mẽ, khơi dậy và lan tỏa văn hóa khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trong toàn xã hội, đồng thời mở ra giai đoạn phát triển mới cho hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia với tầm nhìn dài hạn, khả năng hội nhập sâu vào thị trường khu vực và toàn cầu.

Khởi nghiệp toàn dân dựa trên đổi mới sáng tạo không chỉ để tạo công ăn việc làm, để kiếm sống, mà để giải quyết vấn đề của bản thân, của thị trường, của xã hội bằng phương thức mới, tư duy mới, tạo ra sản phẩm mới, dịch vụ mới, lấy đổi mới sáng tạo làm tư tưởng cốt lõi.

Thông qua khởi nghiệp toàn dân, ai cũng có cơ hội làm giàu và biến sự sáng tạo của mỗi cá nhân thành động lực phát triển cho cả quốc gia; khai thác sức mạnh trí tuệ, sáng tạo của toàn dân không phụ thuộc vào địa lý, không gian hay bằng cấp, học hàm, học vị.

(Xem tiếp trang 6)

VINH DANH 10 ĐỊA PHƯƠNG TIÊU BIỂU PHÁT TRIỂN HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO

Trong khuôn khổ Ngày hội Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo quốc gia năm 2025 (Techfest Việt Nam 2025), Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã tổ chức lễ vinh danh 10 địa phương tiêu biểu trong phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo.

Tại buổi lễ, Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Mạnh Hùng đã trao bằng khen cho 10 địa phương có thành tích nổi bật, gồm các thành phố: Hà Nội, Hồ Chí Minh, Đà Nẵng, Cần Thơ, Hải Phòng, Huế và các tỉnh: Hưng Yên, Quảng Ninh, Bắc Ninh, Khánh Hòa. Đây là những địa phương đã thể hiện vai trò chủ động trong kiến tạo môi trường đổi mới sáng tạo, triển khai hiệu quả các mô hình, sáng kiến phù hợp với điều kiện thực tiễn.

Các địa phương được vinh danh đều chú trọng đầu tư hạ tầng, phát triển dịch vụ hỗ trợ khởi nghiệp, thúc đẩy kết nối hệ sinh thái và lan tỏa tinh thần sáng tạo tới cộng đồng, đặc biệt là thế hệ trẻ. Những nỗ lực này đã tạo ra tác động kinh tế - xã hội rõ nét, góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh của từng địa phương và đóng góp tích cực vào hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia. Việc lựa chọn được thực hiện khách quan, minh bạch, dựa trên báo cáo chính thức của các Sở KH&CN cùng kết quả đánh giá theo bộ tiêu chí thực tiễn.

Cũng trong khuôn khổ Lễ khai mạc Techfest Việt Nam 2025, Ban Tổ chức đã trao giải cuộc thi Data for Life mùa ba - sân chơi đổi mới sáng tạo tập trung vào khai thác dữ liệu và công nghệ số nhằm giải quyết các vấn đề xã hội. Các đội đoạt giải được trao kỷ niệm chương và voucher tham gia Trung tâm Đổi mới sáng tạo, ghi nhận những nỗ lực đưa dữ liệu vào giải quyết các bài toán thực tiễn. Theo đó, giải Nhất thuộc về đội Cheppy; hai giải Nhì được trao cho đội Intron và Factorem; các giải



Ba thuộc về các đội Viditec, Thăng Hoa và Landbase.

Data for Life là cuộc thi hướng tới sinh viên, startup và các nhóm công nghệ, khuyến khích phát triển giải pháp dựa trên dữ liệu lớn, trí tuệ nhân tạo và phân tích thông minh trong các lĩnh vực như y tế, môi trường, giáo dục và phát triển bền vững. Thông qua cuộc thi, Ban Tổ chức kỳ vọng kết nối hiệu quả nguồn lực dữ liệu với cộng đồng đổi mới sáng tạo, thúc đẩy các ý tưởng có tính ứng dụng cao, tạo tác động tích cực và lâu dài cho xã hội.

Theo Ban Tổ chức, Techfest Việt Nam 2025 được kỳ vọng trở thành cột mốc khởi đầu cho Chiến lược quốc gia về khởi nghiệp sáng tạo, góp phần thúc đẩy mạnh mẽ tinh thần đổi mới sáng tạo toàn xã hội, tận dụng sức mạnh của khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số để tạo đột phá phát triển, đúng với tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW.

Điểm nhấn của Techfest năm nay là việc tổ chức Lễ khai mạc và nhiều hoạt động trọng tâm trong không gian mở giữa trung tâm Thủ đô, gắn với các khu trình diễn và trải nghiệm công nghệ. Qua đó, các thành tựu khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo được đưa đến gần hơn với người dân, khẳng định vai trò chủ thể của toàn xã hội trong tiến trình khởi nghiệp sáng tạo quốc gia ■

Theo mst.gov.vn

PII TRỞ THÀNH “BẢN ĐỒ” PHÁT TRIỂN KINH TẾ - XÃ HỘI DỰA TRÊN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

PII là chỉ số ở cấp địa phương mang tính toàn diện

Từ năm 2023, Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) chính thức triển khai Bộ chỉ số PII trên phạm vi toàn quốc theo Nghị quyết số 10/NQ-CP ngày 03/2/2023 của Chính phủ. Bộ KH&CN đã chủ trì, phối hợp với Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới và các cơ quan liên quan xây dựng Bộ chỉ số PII, nhận được nhiều đánh giá tích cực từ lãnh đạo Đảng, Nhà nước và các địa phương. Ngày 05/1/2024, Chính phủ ban hành Nghị quyết số 02/NQ-CP về những nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu cải thiện môi trường kinh doanh nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia năm 2024 (Nghị quyết số 02/NQ-CP). Theo đó, Chính phủ đã giao Bộ KH&CN chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương liên quan triển khai và công bố Chỉ số PII hằng năm và giao nhiệm vụ UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương bố trí nguồn lực, tích cực, chủ động phối hợp với Bộ KH&CN và các cơ quan liên quan để thu thập, cung cấp các dữ liệu tại địa phương và đặt mục tiêu cải thiện chỉ số PII hằng năm trong kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

Ngày 01/10/2025, Bộ KH&CN đã công bố kết quả triển khai Bộ chỉ số PII năm 2025, năm thứ 3 chỉ số PII được xây dựng và công bố trên toàn quốc, với phương pháp tính toán minh bạch, khoa học, có nền tảng lý thuyết chắc chắn và phù hợp với thực tiễn. Theo ông Chu Thúc Đạt, Phó Cục trưởng Cục Đổi mới sáng tạo: PII là chỉ số ở cấp địa phương duy nhất mang tính toàn diện, không chỉ là một bảng xếp hạng hay một bộ số liệu. Quan trọng hơn, đó là một “Bản đồ” mô tả mô hình phát triển kinh tế - xã hội dựa



trên khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo (KH, CN & ĐMST) tại từng địa phương.

Nếu sử dụng hợp lý, PII sẽ giúp lãnh đạo các tỉnh, thành phố nhận diện rõ điểm mạnh, điểm yếu trong hệ sinh thái ĐMST, xác định các trụ cột cần ưu tiên đầu tư, cải thiện trong trung và dài hạn, thiết kế các chính sách, chương trình hỗ trợ phù hợp với nguồn lực và đặc thù của địa phương, đồng thời theo dõi, giám sát tiến độ thực hiện các mục tiêu, nhiệm vụ đã đề ra trong các chiến lược, kế hoạch phát triển.

Ngày 23/10/2025, Văn phòng Chính phủ có Công văn số 10253/VPCP-KGVX giao Bộ KH&CN tiếp tục chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương triển khai thực hiện các nhiệm vụ được giao theo Nghị quyết số 02/NQ-CP ngày 05/1/2024 của Chính phủ và các văn bản có liên quan. Trong đó, kịp thời bổ sung các dữ liệu cần thiết để tính toán chỉ số PII và hoàn thiện báo cáo kết quả đảm bảo chất lượng, tiến độ theo quy định. Đồng thời, chỉ đạo UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương phối hợp với Bộ KH&CN nghiên cứu, sử dụng chỉ số PII vào các hoạt động chỉ đạo, quản lý, điều hành, theo quy định và tình hình thực tế của địa phương.

Sở Khoa học và Công nghệ giữ vai trò điều phối cung cấp dữ liệu phục vụ tính toán PII

Hiện nay, sự quan tâm, đánh giá về Bộ Chỉ đạo PII rất tích cực, phục vụ các chiến lược, kế hoạch, giải pháp phát triển kinh tế - xã hội ở địa phương. Cục Đổi mới sáng tạo và các đơn vị của Bộ KH&CN sẵn sàng hỗ trợ, phối hợp, đồng hành cùng với các địa phương, đặc biệt là các Sở KH&CN thực hiện nhiệm vụ này.

Các Sở KH&CN có vai trò quan trọng trong điều phối cung cấp dữ liệu phục vụ tính toán PII, theo dõi, phân tích kết quả và cùng với các Sở, ban, ngành khác ở địa phương nghiên cứu đề xuất giải pháp, hành động để cải thiện chỉ số PII hoặc cải thiện hệ thống ĐMST ở địa phương và ngược lại. Đồng thời vừa là đầu mối kỹ thuật trong việc phối hợp, cung cấp, rà soát dữ liệu, vừa là cơ quan tham mưu chiến lược cho lãnh đạo tỉnh, thành phố về phát triển KH, CN, ĐMST & CDS.

Theo Cục Đổi mới sáng tạo, chỉ số PII bao

trùm nhiều ngành, nhiều lĩnh vực nên các Sở KH&CN đóng vai trò đặc biệt quan trọng trong việc phối hợp với các Sở, ban, ngành liên quan để nâng cao chất lượng, tính đầy đủ, kịp thời của dữ liệu phục vụ PII; tham mưu lồng ghép mục tiêu cải thiện PII vào quy hoạch, kế hoạch, chương trình phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, đặc biệt là các chương trình về CDS, phát triển doanh nghiệp ĐMST, phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, góp phần thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị.

Cục Đổi mới sáng tạo đề nghị các Sở KH&CN tiếp tục giữ vai trò điều phối, hướng dẫn chuyên môn cho các đơn vị liên quan; cung cấp cho lãnh đạo địa phương các căn cứ khoa học và các minh chứng về thực trạng mô hình phát triển kinh tế - xã hội dựa trên KH, CN & ĐMST thông qua PII; đồng thời tham vấn cho Lãnh đạo địa phương các giải pháp, chính sách nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội dựa trên KH, CN & ĐMST tại địa phương ■

Theo vista.gov.vn

KHỞ NGHIỆP SÁNG TẠO... (Tiếp theo trang 3)

Để làm được điều đó, cần phát huy vai trò của cả hệ thống chính trị, của các tổ chức, đoàn thể và toàn dân trong việc xây dựng văn hóa khởi nghiệp; cổ vũ tinh thần dân thân, dám nghĩ, dám làm, dám chấp nhận rủi ro vì khát vọng cống hiến và làm giàu chính đáng. Giải phóng mọi tiềm năng, huy động và sử dụng hiệu quả mọi nguồn lực, tạo ra sức mạnh tổng hợp của toàn dân để xây dựng nền kinh tế độc lập, tự chủ, gắn với chủ động, tích cực hội nhập quốc tế. Trong bối cảnh này, mô hình “doanh nghiệp một người” được đề xuất như là một sáng kiến có tính đột phá.

Đổi mới sáng tạo phải trở thành động lực thực chất cho phát triển

Techfest Việt Nam 2025 diễn ra trong thời điểm đặc biệt ý nghĩa, khi cả nước chuẩn bị sơ kết một năm quyết liệt triển khai Nghị quyết số

57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, trong đó khởi nghiệp sáng tạo được xác định là một nội hàm quan trọng trong định hướng phát triển đất nước trong thời kỳ mới. Sự kiện cũng là hoạt động thiết thực chào mừng Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIV.

Khởi nghiệp sáng tạo toàn dân - Động lực tăng trưởng chính là lời hiệu triệu gửi tới mỗi chúng ta: Hãy bắt đầu từ một ý tưởng nhỏ, một thay đổi nhỏ trong công việc của chính mình. Hãy dám nghĩ, dám làm, dám đổi mới. Mỗi người dân khởi nghiệp sáng tạo cho tương lai của mình, sẽ cùng nhau khởi nghiệp cho tương lai Việt Nam một quốc gia khởi nghiệp sáng tạo, phát triển nhanh, bền vững, vươn lên hùng cường trong kỷ nguyên mới, kỷ nguyên đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số ■

Theo mst.gov.vn

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TRONG NÔNG NGHIỆP MỚI

Trong vài năm trở lại đây, nông nghiệp Việt Nam chứng kiến một làn sóng chuyển đổi mới mẽ, không chỉ nằm ở việc nâng cấp công nghệ sản xuất mà còn trong tư duy kinh doanh của thế hệ trẻ. Sự bùng nổ của công nghệ số, đặc biệt là dữ liệu lớn (Big Data), Internet vạn vật (IoT), trí tuệ nhân tạo (AI) và tự động hóa, đã mở ra những “vùng đất” khởi nghiệp mới.

Năm 2025, các cuộc thi đổi mới sáng tạo dành cho lĩnh vực nông nghiệp ghi nhận nhiều dự án trẻ táo bạo, giải quyết các bài toán thực tiễn như quản lý mùa vụ, truy xuất nguồn gốc, bảo tồn tài nguyên và tối ưu hiệu quả sản xuất. Những ý tưởng này, nếu trước kia chỉ nằm trên giấy, thì nay đang bước ra cuộc sống với sự hỗ trợ mạnh mẽ của nền tảng số.

Chuyển đổi số trong nông nghiệp không còn là khái niệm mang tính lý thuyết trong các hội thảo hay diễn đàn. Người nông dân đã dần trở thành “người dùng công nghệ”, nơi mỗi cánh đồng là một mạng lưới cảm biến theo dõi độ ẩm, dinh dưỡng, sinh trưởng của cây trồng theo thời gian thực.

Bên cạnh đó, dữ liệu thu được từ từng vụ mùa được lưu trữ và phân tích để dự đoán năng suất hoặc cảnh báo sâu bệnh. Điều này tạo nên một môi trường canh tác thông minh, thay đổi cách người trẻ tiếp cận lĩnh vực nông nghiệp vốn được xem là bảo thủ.

Trong các cuộc thi khởi nghiệp trẻ gần đây, nhiều nhóm sinh viên và nhà sáng lập đã mạnh dạn “số hóa” nông nghiệp bằng những nền tảng App quản lý trang trại, hệ thống AI tư vấn sản xuất hay sàn thương mại điện tử chuyên biệt cho nông sản sạch.

Một trong những mô hình nổi bật là việc ứng dụng IoT vào chăn nuôi tuần hoàn. Dự án của nhóm trẻ ở miền Trung đã xây dựng hệ



thống cảm biến theo dõi nhiệt độ, khí độc trong chuồng trại và tình trạng sức khỏe gia súc. Dữ liệu được gửi về trung tâm điều khiển, từ đó AI phân tích và đưa ra cảnh báo khi có nguy cơ dịch bệnh hoặc sai lệch trong điều kiện nuôi. Tất cả đều được kiểm soát qua điện thoại di động. Nhờ đó, hộ chăn nuôi giảm đáng kể rủi ro trong quá trình sản xuất, đồng thời tối ưu chi phí thức ăn và thuốc thú y. Quan trọng hơn, dự án này đã chứng minh rằng chuyển đổi số không phải thứ xa xỉ mà có thể triển khai ngay ở quy mô hộ gia đình.

Ở lĩnh vực trồng trọt, các startup trẻ tiếp cận thị trường theo hướng kinh tế dữ liệu. Một số nhóm khởi nghiệp tại Đồng bằng Sông Cửu Long đã triển khai giải pháp quản lý cây ăn quả dựa trên nền tảng đám mây. Từng cây, từng thửa đất được gắn mã định danh, từ đó phản ánh lịch sử chăm sóc, lượng phân bón, nhật ký tưới nước và tình trạng sinh trưởng. Các hợp tác xã sử dụng dữ liệu này để điều phối sản xuất, hướng đến đạt chuẩn GlobalG.A.P hoặc VietGAP. Người tiêu dùng, khi mua nông sản, chỉ cần quét mã QR để biết toàn bộ hành trình sản phẩm. Sự minh bạch ấy không chỉ tăng niềm tin của thị trường mà còn mở ra con đường xuất khẩu, nâng giá trị kinh tế của nông

sản địa phương.

Không kém phần nổi bật là các ý tưởng phát triển kinh tế nông nghiệp gắn với thương mại điện tử. Trong bối cảnh thị trường truyền thống khó kiểm soát chất lượng, nhiều startup đã “đi tắt đón đầu” bằng các nền tảng kinh doanh chuyên biệt cho sản phẩm sạch. Thay vì phụ thuộc thương lái, người nông dân có thể bán trực tiếp cho người mua sỉ, siêu thị hoặc chuỗi nhà hàng thông qua hệ thống kết nối thông minh.

Nền tảng không chỉ là chợ ảo mà còn là kho dữ liệu, nơi người bán nhận phản hồi về chất lượng và nhu cầu thị trường. Đây là điểm mấu chốt khiến các cuộc thi đổi mới sáng tạo năm 2025 ghi nhận hàng loạt dự án có tính thực tiễn cao: Mô hình mua bán nông sản theo đơn đặt hàng, hệ thống dự báo nhu cầu theo mùa vụ hay gói giải pháp marketing số dành riêng cho nông dân trẻ khởi nghiệp.

Các chuyên gia nhận định, đổi mới sáng tạo chỉ thực sự bền vững khi chuyển đổi số được đặt trong hệ sinh thái đồng bộ.

Việc thiếu dữ liệu thống nhất, thiếu hạ tầng số vùng nông thôn hoặc thiếu liên kết giữa nhà khoa học - doanh nghiệp - nông dân vẫn là các nút thắt cản trở. Vì vậy, nhiều địa phương đã bắt đầu triển khai các trung tâm đổi mới sáng tạo nông nghiệp.

Những không gian này mang tính chất “bộ phóng”, nơi giới trẻ có thể tiếp cận chuyên gia, học hỏi cách xây dựng mô hình kinh doanh, nhận hỗ trợ tài chính thử nghiệm và tiến tới gọi vốn. Điều đáng mừng là ngay cả những sinh viên không xuất thân từ nông thôn cũng tham gia cuộc chơi, bởi nông nghiệp số đã trở thành lĩnh vực công nghệ đúng nghĩa, không còn giới hạn bởi địa lý.

Song song với đó, quá trình chuyển đổi số còn là động lực thúc đẩy văn hóa nông nghiệp mới: Văn hóa dữ liệu. Thay vì làm theo kinh nghiệm truyền khẩu, người nông dân được trang bị tư duy ra quyết định dựa trên chỉ số đo lường.

Những hộ nông dân trẻ sử dụng nền tảng quản lý trang trại có thể tính toán được lợi nhuận từng vụ ngay từ đầu mùa, xác định chi phí đầu vào, dự đoán sản lượng đầu ra và tối ưu nhân công. Nếu trước kia một thất bại có thể làm họ nản lòng, thì nay dữ liệu trở thành “bản đồ” để họ điều chỉnh chiến lược. Trong hệ sinh thái khởi nghiệp, các dự án ứng dụng dữ liệu có lợi thế rõ rệt trong việc chứng minh hiệu quả với nhà đầu tư, từ đó thu hút nguồn vốn phát triển.

Tất nhiên, đổi mới sáng tạo trong nông nghiệp số sẽ không thể thành công nếu thiếu sự đồng hành của doanh nghiệp lớn và cơ quan quản lý.

Nhà nước, với vai trò kiến tạo, cần thúc đẩy chuẩn hóa dữ liệu, tăng cường nền tảng hạ tầng và phát triển khung pháp lý liên quan đến thử nghiệm công nghệ mới.

Doanh nghiệp, với sức mạnh tài chính và chuỗi cung ứng, có thể trở thành “đối tác chiến lược” giúp startup thương mại hóa sản phẩm. Nhiều tập đoàn đã sẵn sàng hợp tác với nhóm trẻ, đặt hàng các giải pháp AI giám sát chuỗi lạnh, thiết bị IoT quản lý kho hay hệ thống tự động hóa nhà kính. Những liên kết như vậy không chỉ tạo ra vòng đời sản phẩm hoàn chỉnh mà còn lan tỏa tinh thần sáng tạo đến cộng đồng nông dân.

Năm 2025 được kỳ vọng là thời điểm “chuyên số” từ tư duy đến hành động trong nông nghiệp. Khi người trẻ bước chân vào lĩnh vực tương như “cũ kỹ”, họ mang theo phong cách khởi nghiệp hiện đại: Tạo giá trị bằng công nghệ, lấy người dùng làm trung tâm và tối ưu thông qua dữ liệu. Những cuộc thi đổi mới sáng tạo đã chứng minh rằng, nông nghiệp không chỉ là đất đai, mồ hôi và kinh nghiệm cha truyền con nối, mà còn là sân chơi của trí tuệ và khoa học. Sự kết hợp giữa thế hệ nông dân trẻ, nền tảng số và hệ sinh thái hỗ trợ toàn diện sẽ mở ra chu kỳ tăng trưởng mới, nơi Việt Nam có cơ hội định hình vị thế trên bản đồ nông nghiệp thông minh toàn cầu ■

Theo mst.gov.vn

GROWLAB - STARTUP CÔNG NGHỆ SINH HỌC NÔNG NGHIỆP XANH GIÀNH QUÁN QUÂN TECHFEST VIỆT NAM 2025

Chung kết Cuộc thi Tìm kiếm Tài năng Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo Quốc gia trong khuôn khổ Techfest Việt Nam 2025 đã diễn ra sôi động, thu hút sự quan tâm của đông đảo cộng đồng khởi nghiệp, nhà đầu tư và công chúng. Vượt qua nhiều đối thủ tiềm năng, Growlab - một startup công nghệ sinh học trong lĩnh vực nông nghiệp xanh đã xuất sắc giành giải Quán quân, qua đó khẳng định vai trò ngày càng nổi bật của các mô hình đổi mới sáng tạo gắn với phát triển bền vững tại Việt Nam.

Chung kết Cuộc thi năm nay quy tụ 10 đội thi xuất sắc nhất được tuyển chọn từ hàng trăm hồ sơ trong và ngoài nước. Cuộc thi do Trung tâm Hỗ trợ Khởi nghiệp Sáng tạo Quốc gia, Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp công nghệ (Bộ Khoa học và Công nghệ) phối hợp với các đối tác như Startup World Cup Việt Nam, Impact Square và Viện Nghiên cứu Quản lý Phát triển bền vững (MSD Việt Nam) đồng tổ chức. Với chủ đề “Tăng trưởng xanh và Chuyển đổi số: Đổi mới sáng tạo vì một Việt Nam bền vững”, Techfest Việt Nam 2025 thể hiện rõ định hướng thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo gắn với trách nhiệm xã hội, bảo vệ môi trường và các Mục tiêu Phát triển bền vững (SDGs).

Một điểm nhấn nổi bật của Chung kết là không gian tổ chức tại phố đi bộ Hồ Hoàn Kiếm. Lần đầu tiên, hoạt động khởi nghiệp sáng tạo được đưa ra không gian công cộng mở, tạo điều kiện để người dân, du khách và cộng đồng doanh nghiệp trực tiếp trải nghiệm sản phẩm, giải pháp công nghệ mới. Cách tiếp cận này góp phần lan tỏa tinh thần đổi mới sáng tạo ra toàn xã hội, đồng thời rút ngắn khoảng cách giữa

start-up và đời sống thực tiễn.

Techfest Việt Nam 2025 cũng đánh dấu bước tiến mới về hội nhập quốc tế khi chào đón sự tham gia của các đội thi nước ngoài. Các nhóm khởi nghiệp quốc tế cùng tham gia giải quyết những bài toán thực tiễn của Việt Nam, qua đó nâng cao chất lượng chuyên môn, mở rộng không gian hợp tác và kết nối tri thức, công nghệ toàn cầu với quá trình phát triển trong nước.

Theo ông Lê Toàn Thắng, Giám đốc Trung tâm Hỗ trợ Khởi nghiệp Sáng tạo Quốc gia, Cuộc thi Techfest Việt Nam 2025 là hoạt động cụ thể hóa tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, cũng như Nghị quyết số 68-NQ/TW về phát triển kinh tế tư nhân. Cuộc thi không chỉ dừng ở việc lựa chọn dự án xuất sắc mà còn là một quá trình đồng hành, hỗ trợ startup nâng cao năng lực trong nhiều tháng, từ hoàn thiện công nghệ, mô hình kinh doanh đến tiếp cận các tiêu chuẩn ESG.

Ở góc độ quốc tế, bà Silvie Park, Giám đốc Điều hành Startup World Cup Việt Nam nhận định, hệ sinh thái khởi nghiệp Việt Nam đang bước vào giai đoạn tăng trưởng mạnh mẽ. Nhiều đội thi thể hiện sự tự tin, khả năng thích ứng cao và mức độ cạnh tranh ngày càng tiệm cận với các startup trong khu vực, không chỉ về công nghệ mà còn về chiến lược kinh doanh và định hướng phát triển bền vững. Bà khẳng định Startup World Cup sẽ tiếp tục đồng hành, hỗ trợ các dự án tiêu biểu của Việt Nam tiếp cận mạng lưới đầu tư quốc tế.

Theo bà Nguyễn Phương Linh, Viện trưởng Viện Nghiên cứu Quản lý Phát triển bền



vững, điểm đổi mới quan trọng của Techfest Việt Nam 2025 là việc tích hợp bộ tiêu chí đánh giá tác động xã hội, môi trường và tính bền vững vào quá trình chấm giải. Điều này phản ánh đúng xu hướng quốc tế và định hướng chiến lược của Việt Nam, khẳng định rằng khởi nghiệp không chỉ để tăng trưởng kinh tế mà còn để phát triển có trách nhiệm. Sự đa dạng của các đội thi, từ nhà khoa học, doanh nhân trẻ đến các nhóm nữ lãnh đạo, đang góp phần hình thành một hệ sinh thái đổi mới sáng tạo toàn dân, rộng mở và bao trùm hơn.

Sau các phần trình bày và phản biện trực tiếp, Hội đồng Giám khảo đã tiến hành đánh giá độc lập dựa trên nhiều tiêu chí như mức độ đổi mới, khả năng triển khai, chất lượng mô hình vận hành, tiềm năng mở rộng và giá trị tác động xã hội. Kết quả, giải Quán quân trị giá 20.000 USD cùng tám vé đại diện Việt Nam tham dự Startup World Cup 2026 tại San Francisco (Hoa Kỳ) đã được trao cho Growlab.

Growlab là startup công nghệ sinh học tập trung nghiên cứu và phát triển các giống cây

trồng chất lượng cao bằng kỹ thuật nuôi cấy mô, đặc biệt là cây dứa và các loại cây ăn trái nhiệt đới. Dự án hướng tới cung cấp giải pháp nông nghiệp bền vững, nâng cao năng suất, chất lượng và giá trị gia tăng cho nông sản Việt Nam, đồng thời giảm tác động tiêu cực đến môi trường. Bên cạnh giải Quán quân, Ban Tổ chức cũng trao 1 giải Á quân, 1 giải Quý quân và hai giải phụ gồm: Giải Lựa chọn của Quỹ đầu tư và Giải Tác động nổi bật.

Thành công của Growlab tại Techfest Việt Nam 2025 cho thấy xu hướng dịch chuyển rõ nét của hệ sinh thái khởi nghiệp Việt Nam theo hướng xanh, bền vững và dựa trên nền tảng khoa học công nghệ. Kết thúc vòng chung kết, các đội thi sẽ tiếp tục nhận được sự hỗ trợ từ hệ sinh thái Techfest để thương mại hóa sản phẩm, mở rộng thị trường, gọi vốn và gia tăng tác động xã hội. Techfest Việt Nam 2025 vì thế không chỉ là một cuộc thi, mà còn là bộ phận cho những ý tưởng đổi mới sáng tạo góp phần định hình tương lai phát triển bền vững của đất nước ■

Theo vista.gov.vn