SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ ĐỒNG NAI
TRUNG TÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

BẢN TIN

KHỞI NGHIỆP Đồng Nai

Đường băng sáng tạo
Đồng Nai cất cánh

SỐ 03
5/2026

Giấy phép xuất bản Số 10/GP.XBBT
do Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch TP. Đồng Nai cấp ngày 18/8/2025

MỤC LỤC

TIN TỨC - SỰ KIỆN

TRANG 03 Học sinh, sinh viên Đồng Nai đoạt giải nhì và ba tại Ngày hội khởi nghiệp quốc gia năm 2026

TRANG 03 Khánh thành đưa vào hoạt động Trung tâm Sáng tạo và Ro-botics tại Trường Cao đẳng Công nghệ và Quản trị Sonadezi

TRANG 05 Dự án Ecostep - giày tháo rời linh hoạt và thân thiện với môi trường giành giải nhất Nextgen Startup Challenge

TRANG 06 Đội thi PowerTech đoạt giải nhất Cuộc thi Web AI Hackathon năm 2026

TRANG 07 VCCI hỗ trợ sinh viên khởi nghiệp

TRANG 08 Khoảng 10.000 học sinh, sinh viên tham gia Ngày hội Khởi nghiệp quốc gia năm 2026

TRANG 10 Công ty cổ phần thanh toán số MobiFone chính thức ra mắt

TRANG 11 Choco Up ra mắt gói tín dụng 30 triệu USD cho doanh nghiệp vừa và nhỏ khu vực châu Á Thái Bình Dươn

TRANG 12 Visa đơn giản hóa việc chấp nhận thanh toán qua agent AI

PHÁP LÝ KHỞI NGHIỆP

TRANG 13 Doanh nghiệp phải thực hiện trách nhiệm tái chế sản phẩm, bao bì

TRANG 14 Nghị quyết 86/NQ-CP: Xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo có khả năng cạnh tranh trong khu vực

KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO

TRANG 17 Cần chuẩn bị nguồn nhân lực chất lượng cao

TRANG 18 Đồng Nai có nền móng để trở thành trung tâm đổi mới sáng tạo

TRANG 20 Startup AI Việt: Cần chạm đúng nhu cầu thị trường để vươn mình ra biển lớn

TRANG 22 Khởi nghiệp trong lòng doanh nghiệp

TRANG 23 Đổi mới sáng tạo - động lực của mô hình tăng trưởng mới

Học sinh, sinh viên Đồng Nai đoạt giải nhì và ba tại Ngày hội khởi nghiệp quốc gia năm 2026

Chiều 19-4, Lễ bế mạc Ngày hội khởi nghiệp quốc gia của học sinh, sinh viên lần thứ VIII (SV_STARTUP) năm 2026 đã diễn ra tại Hà Nội. Chương trình do Trung ương Đoàn Thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh và Bộ Giáo dục và Đào tạo (GD-ĐT) chủ trì, phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) tổ chức.

Ban tổ chức cuộc thi trao giải nhì và phần thưởng 10 triệu đồng cho nhóm sinh viên Trường đại học Lạc Hồng (Đồng Nai)

Sau 3 ngày (từ 17 đến 19-4) tranh tài và bảo vệ trước hội đồng, ở hạng mục dành cho sinh viên, Dự án "CASHEW ESSENCE - Thực phẩm chay từ hạt điều" của nhóm sinh viên Trường đại học Lạc Hồng (Đồng Nai) đã đoạt giải nhì chung cuộc. Dự án do nhóm sinh viên liên ngành gồm: Dược, Công nghệ thông tin, Ngôn ngữ Anh và Tài chính - kế toán thực hiện. Trước đó, ý tưởng này cũng lọt tốp tiêu biểu thuộc lĩnh vực Nông nghiệp, môi trường, năng lượng do Bộ Nông nghiệp và Môi trường xếp hạng.

Ở hạng mục dành cho học sinh THPT, dự án "Pearldewin - Châu Lộ Ẩm" của Trường THPT Chu Văn An (phường Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai) đã xuất sắc giành giải ba. Đây cũng là lần đầu tiên học sinh Đồng Nai đoạt giải cao tại Cuộc thi khởi nghiệp quốc gia của học sinh, sinh viên lần thứ VIII (SV_STARTUP).

Cũng tại lễ bế mạc, Bộ GD-ĐT đã chính thức công bố danh sách tập thể, cá nhân có hoạt động khởi nghiệp tiêu biểu năm 2025. Trong đó, Trường đại học Lạc Hồng lọt danh sách 25 cơ sở giáo dục có hoạt động khởi nghiệp tiêu biểu; Tiến sĩ Nguyễn Văn Tân, Phó hiệu trưởng nhà trường được vinh danh tốp 30 nhà giáo tiêu biểu về hoạt động khởi nghiệp và Vũ Lương Hoài Linh (sinh viên Khoa Ngôn ngữ Anh) lọt danh sách 17 sinh viên khởi nghiệp tiêu biểu.

Ngày hội SV_STARTUP năm nay thu hút khoảng 10 ngàn học sinh, sinh viên tham dự cùng sự đồng hành của khoảng 50 doanh nghiệp và chuyên gia. Kết quả này phản ánh trực tiếp hiệu quả của công tác đào tạo, hỗ trợ đổi mới sáng tạo tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn, qua đó góp phần cung ứng nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ mục tiêu phát triển bền vững của Đồng Nai.

Theo **baodongnai.com.vn**

Khánh thành đưa vào hoạt động Trung tâm Sáng tạo và Robotics tại Trường Cao đẳng Công nghệ và Quản trị Sonadezi

Sáng ngày 18/4, Trường Cao đẳng Công nghệ và Quản trị Sonadezi (p. Long Hưng, tỉnh Đồng Nai) đã tổ chức lễ khánh thành đưa vào hoạt động Trung tâm Sáng tạo và Robotics. Tham dự buổi lễ có ông Võ Hoàng Khai, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ cùng đại diện Tỉnh đoàn, UBND phường Long Hưng, các đơn vị doanh nghiệp và trường học trên địa bàn tỉnh.

Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng

Khai phát biểu tại buổi lễ

Phát biểu khai mạc buổi lễ, ông Võ Hoàng Khai, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ nhấn mạnh: Đối với sinh viên các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, việc phát huy tư duy sáng tạo không chỉ dừng lại ở lý thuyết mà cần được thể hiện qua thực hành, qua các sản phẩm cụ thể trong các lĩnh vực như khoa học kỹ thuật, công nghệ, tự động hóa, robotics, và các công nghệ mới như chuỗi khối, trí tuệ nhân tạo…Trước yêu cầu ngày càng cao của thị trường lao động, sinh viên sau khi tốt nghiệp không chỉ cần vững tay nghề mà còn phải có năng lực sáng tạo, khả năng thích ứng và giải quyết các vấn đề thực tiễn của doanh nghiệp và xã hội. Chính vì vậy, việc xây dựng môi trường học tập gắn với nghiên cứu, sáng tạo ngay trong nhà trường là một hướng đi rất đúng đắn và cần thiết.

Các đại biểu thực hiện nghi thức cắt băng khai mạc

chương trình

Lãnh đạo Sở KH&CN cũng khẳng định, việc ra đời Trung tâm Sáng tạo và Robotics của Trường Cao đẳng Công nghệ và Quản trị Sonadezi hoàn toàn phù hợp với định hướng phát triển của tỉnh Đồng Nai trong thời gian tới – một địa phương đang hướng đến phát triển công nghiệp công nghệ cao, kinh tế số và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo. Trong thời gian tới, Sở KH&CN sẽ tiếp tục đồng hành, hỗ trợ và phối hợp với nhà trường trong các hoạt động nghiên cứu, đổi mới sáng tạo, chuyển giao công nghệ và phát triển nguồn nhân lực khoa học – công nghệ.

Các đơn vị ký kết xây dựng hệ sinh thái STEM

Với mục tiêu mở ra không gian kết nối mạnh mẽ giữa nhà trường, doanh nghiệp và cộng đồng giáo dục trên địa bàn tỉnh Đồng Nai và vùng lân cận, thúc đẩy tinh thần đổi mới sáng tạo, nghiên cứu khoa học STEM, tại buổi lễ, các đại biểu đã thực hiện nghi thức cắt băng khánh thành đưa vào hoạt động Trung tâm Sáng tạo và Robotics; đồng thời cùng nhau ký kết xây dựng hệ sinh thái STEM vững mạnh, hỗ trợ tập huấn, thành lập câu lạc bộ stem Robotics với các trường học trên địa bàn.

Thảo Quế

Dự án Ecostep - giày tháo rời linh

hoạt và thân thiện với môi trường giành giải nhất Nextgen Startup Challenge

Ngày 23-4, Trường cao đẳng Công nghệ và quản trị Sonadezi (phường Long Hưng) đã tổ chức vòng chung kết Cuộc thi khởi nghiệp Nextgen Startup Challenge dành cho sinh viên các trường đại học, cao đẳng trên địa bàn tỉnh.

Sinh viên Dương Thiên Ân, tác giả Dự án Ecostep - giày tháo rời linh hoạt và thân thiện với môi trường

giành giải nhất của cuộc thi

Cuộc thi là sân chơi giúp sinh viên vận dụng kiến thức vào thực tiễn, hiện thực hóa ý tưởng kinh doanh, rèn luyện kỹ năng thuyết trình, phản biện; đồng thời kết nối với các nhà đầu tư, doanh nghiệp, góp phần khơi dậy mạnh mẽ phong trào khởi nghiệp.

Vòng chung kết có sự góp mặt của 9 dự án tiêu biểu ở nhiều lĩnh vực được lựa chọn từ vòng sơ loại. Mỗi đội thi có tối đa 10 phút để giới thiệu về dự án, sản phẩm khởi nghiệp và 5 phút để giải đáp các ý kiến phản biện từ Hội đồng giám khảo (gồm các giảng viên đại học, lãnh đạo doanh nghiệp và nhà đầu tư).

Ban tổ chức cuộc thi chụp hình lưu niệm với tác giả

các dự án khởi nghiệp tại cuộc thi

Kết quả, Ban tổ chức đã trao giải nhất cho sinh viên Dương Thiên Ân, ngành Công nghệ giày (Trường cao đẳng Công nghệ và quản trị Sonadezi) với dự án Ecostep. Đây là dự án khởi nghiệp với sản phẩm giày tháo rời linh hoạt, thân thiện với môi trường, được Ban giám khảo đánh giá cao về tính hiệu quả và khả năng triển khai vào thực tiễn kinh doanh.

Ngoài ra, Ban tổ chức còn trao 1 giải nhì cho nhóm sinh viên Trường cao đẳng Công nghệ và quản trị Sonadezi; 1 giải ba và 1 giải sáng tạo cho nhóm sinh viên Trường đại học Công nghệ Đồng Nai cùng các giải khuyến khích cho những dự án còn lại.

Theo **baodongnai.com.vn**

Đội thi PowerTech đoạt giải nhất Cuộc thi Web AI Hackathon năm 2026

Ngày 28-4, tại Trường cao đẳng FPT Polytechnic cơ sở Đồng Nai (phường Trấn Biên), Tỉnh đoàn, Sở Khoa học và Công nghệ, Trường cao đẳng FPT Polytechnic đã phối hợp tổ chức vòng chung kết Cuộc thi Web AI Hackathon năm 2026.

Các đại biểu trao giải nhất cho đội PowerTech đến từ Trường cao đẳng FPT Polytechnic cơ sở Đồng Nai

Từ 32 đội tham gia ở vòng loại, Ban Tổ chức đã chọn 11 đội thi xuất sắc đến từ các trường đại học, cao đẳng trong và ngoài tỉnh tham gia vòng chung kết của cuộc thi. Tại vòng chung kết, các đội thi đã bốc thăm đề tài. Từ đề tài bốc thăm, các đội có 2 giờ lập trình trực tiếp và trình bày bản thử nghiệm sản phẩm trước Ban giám khảo. Trên cơ sở phần trình bày của các đội thi, các thành viên trong Ban giám khảo đã tham gia đóng góp ý kiến để các đội hoàn thiện sản phẩm trong tương lai.

Sản phẩm các đội lập trình chủ yếu tập trung vào các hệ thống: quản lý đào tạo nội bộ; quản lý người và phương tiện ra vào công ty; chấm công và quản lý ca làm việc; quản lý

nhân sự số; quản lý đơn từ và quy trình phê duyệt; quản lý đơn đặt hàng và đánh giá nhà cung cấp…

Đội PentaPrime đến từ Trường cao đẳng FPT Polytechnic cơ sở Đồng Nai đoạt giải nhì của cuộc thi

Sau 1 ngày diễn ra vòng chung kết với 2 phần: lập trình trực tiếp và trình bày sản phẩm thử nghiệm trước Ban giám khảo, chiều 28-4, Ban Tổ chức đã tổ chức bế mạc và trao giải cuộc thi. Theo đó, đội thi PowerTech đến từ Trường cao đẳng FPT Polytechnic cơ sở Đồng Nai đã xuất sắc đoạt giải nhất; đội thi PentaPrime đến từ Trường cao đẳng FPT Polytechnic cơ sở Đồng Nai đoạt giải nhì; đội AquaFlow đến từ Trường đại học Lạc Hồng

đoạt giải ba. Ngoài ra, Ban Tổ chức đã trao 3 giải khuyến khích, 5 giải triển vọng cho các đội thi còn lại.

Đội AquaFlow đến từ Trường đại học Lạc Hồng đoạt giải ba cuộc thi

Theo **baodongnai.com.vn**

VCCI hỗ trợ sinh viên khởi nghiệp

Trên suốt hành trình hơn 20 năm hỗ trợ khởi nghiệp của Chương trình Khởi nghiệp Quốc gia - VCCI, đối tượng được thụ hưởng nhiều nhất chính là các em sinh viên đại học.

Thông qua VCCI, dự án Green Choice được GITEX ASIA tài trợ tham dự cuộc thi North Star Asia 2025 tại Singapore cuối tháng 4/2025

Ngay từ năm đầu tiên (2002), khi bắt đầu triển khai các hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp, VCCI đã hướng đến các đối tượng sinh viên khởi nghiệp. Nơi đầu tiên được VCCI lựa chọn để tổ chức cuộc thi khởi nghiệp chính là Trường Đại học Ngoại thương.

Những kỷ niệm đẹp

Để có được cuộc thi Khởi nghiệp cùng Kawai thu hút đông đảo sự tham gia của các bạn sinh viên nhiều nơi cùng tham gia phải kể đến người đặt viên gạch đầu tiên cho chương trình này chính là VCCI. Từ năm 2010 trở đi, sau một thời gian hợp tác chặt chẽ với Chương trình Khởi nghiệp Quốc gia, VCCI đã giới thiệu Tập đoàn General Engineering - GE (Nhật Bản) với trường Đại học Ngoại thương. Đến giờ, sau hơn 20 năm, cuộc thi Khởi nghiệp cùng Kawai vẫn được xem là chương trình hào hưng, sôi động, hấp dẫn đối với các bạn sinh viên muốn trở thành doanh nhân.

Cùng với Trường Đại học Ngoại thương, Học viện Nông nghiệp cũng là đơn vị nhận được sự hỗ trợ của VCCI ngay trong thời gian đầu triển khai, từ đó mở ra rất nhiều hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp nông nghiệp. Năm 2013 đánh dấu lần đầu tiên VCCI phối hợp với Học viện tổ chức sự kiện Giao lưu khởi nghiệp. Từ năm 2014, với sự bảo trợ của VCCCI, Ban Tổ chức Khởi nghiệp Quốc gia, Báo Diễn đàn Doanh nghiệp, Học viện Nông nghiệp Việt Nam đã có sáng kiến tổ chức chương trình "Khởi nghiệp nông nghiệp đổi mới sáng tạo" – một hoạt động thường niên có ý nghĩa thiết thực trong việc hỗ trợ và phát triển cộng đồng khởi nghiệp.

Năm 2023, nhân dịp kỷ niệm 10 năm triển khai Chương trình Khởi nghiệp Nông nghiệp, VCCI đã trao Danh hiệu "Trường học tiêu biểu xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp" cho Học viện, qua đó tiếp tục khẳng định vai trò tiên phong của nhà trường trong việc phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp nông nghiệp.

Một số dự án khởi nghiệp của sinh viên sau khi đạt giải của Chương trình Phát triển dự án Khởi nghiệp Quốc gia - VCCI đã được các doanh nghiệp đầu tư cho ý tưởng, hỗ trợ không gian làm việc, hạ tầng công nghệ như dự án Hệ thống Giáo dục ảo Metaverse của sinh viên Trường Đại học Công thương TP HCM– giải Ba chương trình Khởi nghiệp Quốc gia năm 2022. Hoặc dự án Green Choice saiu khi đạt giải Nhì năm 2024 đã lọt vào tầm ngắm của đối tác nước ngoài.

Thông qua VCCI, dự án được GITEX

ASIA tài trợ tham dự cuộc thi North Star Asia 2025 tại Singapore cuối tháng 4 năm 2025. Green Choice là nhãn hàng tiêu biểu trong hệ sinh thái đổi mới của Green Agrtech, doanh nghiệp ra đời từ phòng thí nghiệm của Trường Đại học Nguyễn Tất Thành theo mô hình spin off, chuyển các kết quả nghiên cứu môi trường và công nghệ sinh học thành giải pháp thương mại có tác động xã hội.

Định hướng hỗ trợ

Từ năm 2017, khi Đề án 844 về hỗ trợ phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo ra đời, VCCI đã tập trung hỗ trợ khởi nghiệp cho sinh viên thông qua các chương trình đào tạo giảng viên nguồn và cố vấn khơi nghiệp sáng tạo. Bên cạnh đó, VCCI tập trung vào ươm tạo, kết nối các dự án khởi nghiệp của sinh viên đạt giải với các tổ chức, doanh nghiệp/ tập đoàn trong nước và quốc tế. Tất cả những hoạt động hỗ trợ của VCCI suốt một hành trình dài vừa qua đã được cộng đồng khởi nghiệp, các bộ, ban ngành, địa phương ghi nhận.

Gần đây nhất, Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định số 336/QĐ- TTg ngày 25 2 2026 phê duyệt Chương trình "Hỗ trợ học sinh, sinh viên khởi nghiệp giai đoạn 2026 – 2035" trong đó đã đề nghị Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp VN (VCCI) thực hiện:

Một là, chủ trì tuyên truyền chính sách hỗ trợ học sinh, sinh viên khởi nghiệp đến cộng đồng doanh nghiệp; chủ trì hướng dẫn doanh nghiệp tham gia các hoạt động đào tạo, đầu tư, truyền cảm hứng khởi nghiệp và tổ chức các cuộc tiếp xúc giữa doanh nghiệp trong và ngoài nước với các dự án khởi nghiệp của học sinh, sinh viên...

Hai là, xây dựng chương trình khuyến khích doanh nghiệp phối hợp với cơ sở giáo dục, đào tạo, tạo điều kiện để học sinh, sinh viên tham quan, thực tập, trải nghiệm tại doanh nghiệp.

Ba là, phối hợp với Bộ Giáo dục và Đào tạo, các bộ, ngành liên quan hằng năm tổ chức diễn đàn, hội nghị, hội thi, các hoạt động giao lưu và đào tạo về khởi nghiệp; hỗ trợ nhà giáo và người học tham gia đoàn công tác học tập và xúc tiến đầu tư dành cho các doanh nghiệp khởi nghiệp ở nước ngoài.

Bốn là, vận động tìm kiếm nguồn lực từ các tổ chức, doanh nghiệp trong và ngoài nước để xây dựng các chương trình, dự án liên quan đến khởi nghiệp và nâng cao nhận thức về kinh doanh cho học sinh, sinh viên.

Được xem là đơn vị hỗ trợ và thúc đẩy khởi nghiệp bền bỉ nhất, lâu năm nhất, Chương trình Khởi nghiệp Quốc gia dưới sự chỉ đạo của VCCI do Tạp chí Diễn đàn Doanh nghiệp tổ chức sẽ tiếp tục đồng hành cùng các cơ sở đào tạo đại học để triển khai nhiều chương trình hỗ trợ khởi nghiệp cho sinh viên theo tinh thần của Quyết định số 336/QĐ- TTg.

Theo **diendandoanhnghiep.vn**

Khoảng 10.000 học sinh, sinh viên tham gia Ngày hội Khởi nghiệp quốc gia năm 2026

Ngày hội Khởi nghiệp quốc gia của học sinh, sinh viên lần thứ 8 năm 2026" (SV_STARTUP) sẽ diễn ra trong 3 ngày, từ 17 đến 19-4, tại Học viện Ngân hàng (Hà Nội).

Ngày hội Khởi nghiệp quốc gia của học sinh, sinh viên là hoạt động do Bộ Giáo dục và Đào tạo, Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh chủ trì, phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) tổ chức.

Ngày hội nhằm lan tỏa tinh thần khởi nghiệp sáng tạo trong học sinh, sinh viên; thúc đẩy hình thành văn hóa khởi nghiệp trong các cơ sở giáo dục; tăng cường kết nối giữa nhà trường, người học, chuyên gia, doanh nghiệp và các tổ chức hỗ trợ; qua đó góp phần nâng cao chất lượng công tác tư vấn nghề nghiệp, việc làm và hỗ trợ khởi nghiệp trong toàn ngành giáo dục.

Đây cũng là năm đầu tiên triển khai chương trình "Hỗ trợ học sinh, sinh viên khởi nghiệp giai đoạn 2026 - 2035" được phê duyệt

theo Quyết định số 336/QĐ-TTg ngày 25-2-2026 của Thủ tướng Chính phủ với định hướng "làm thật - thi thật", chuyển từ "phong trào" sang "hiệu quả", lấy sản phẩm thật, thử nghiệm thật, hợp tác thật và tác động thật làm thước đo trong tổ chức và đánh giá các hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp.

Ngày hội năm nay dự kiến thu hút khoảng 10.000 học sinh, sinh viên tham dự, theo dõi; khoảng 50 doanh nghiệp cùng nhiều chuyên gia, cố vấn tham gia các hoạt động chuyên môn và kết nối.

Học sinh, sinh viên tham gia Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Đà Nẵng tháng 8-2025

Theo dự kiến, ngày hội khai mạc lúc 8h ngày 18-4 và bế mạc lúc 14h ngày 19-4 tại Học viện Ngân hàng.

Trong khuôn khổ ngày hội, ban tổ chức sẽ tổ chức hoạt động tư vấn chuyên sâu và kết nối đầu tư giữa đội dự thi, dự án của học sinh sinh viên với doanh nghiệp, nhà đầu tư, tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp, chuyên gia/cố vấn; vòng chung kết cuộc thi Học sinh, sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp lần thứ 8; hội nghị tuyên truyền, phổ biến và phát động triển khai chương trình "Hỗ trợ học sinh, sinh viên khởi nghiệp giai đoạn 2026 - 2035"; diễn đàn "Khởi nghiệp từ trường học giai đoạn 2026 - 2035: Cơ hội - nguồn lực - hành động".

Cuộc thi "Học sinh, sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp" lần thứ 8 - năm 2026 được phát động từ tháng 12-2025. Sau 2 tháng phát động, ban tổ chức đã nhận được 880 dự án khởi nghiệp của học sinh, sinh viên các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở giáo dục nghề nghiệp và cơ sở giáo dục phổ thông.

Cuộc thi được triển khai từ cấp cơ sở, cấp địa phương đến vòng bán kết và vòng chung kết. Tại các vòng loại, các đơn vị, địa phương tập trung đánh giá tính thực chất của dự án. Các dự án tham dự vòng bán kết được lựa chọn từ cấp cơ sở, địa phương phải bảo đảm điều kiện hồ sơ theo quy định; các đơn vị, nhóm dự án chịu trách nhiệm về tính xác thực của hồ sơ và kết quả xét chọn.

Các dự án năm nay thuộc 5 lĩnh vực: Công nghiệp, chế tạo, trí tuệ nhân tạo (AI), STEM; Nông nghiệp, môi trường, năng lượng; Giáo dục, văn hóa, du lịch, tài chính; Y tế, sức khỏe, đời sống; Kinh doanh tạo tác động xã hội.

Với định hướng "làm thật - thi thật", ban tổ chức ưu tiên các dự án có sản phẩm mẫu, kết quả thử nghiệm, phản hồi của người dùng hoặc đối tác, tài liệu kỹ thuật và dữ liệu triển khai; hạn chế cách làm chỉ tập trung vào trình bày. Đồng thời, ban tổ chức cũng yêu cầu tăng tính nhất quán giữa hồ sơ, minh chứng và thuyết trình; đề cao vai trò thực chất của các thành viên dự án.

Theo báo cáo của các cơ sở giáo dục, địa phương, năm học 2025 - 2026 hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp được lan tỏa, thu hút và đạt được những kết quả nhất định. Tại các cơ sở giáo dục, năm học 2025 - 2026 có khoảng 8.000 - 8.500 hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp, thu

Công ty cổ phần thanh toán số MobiFone chính thức ra mắt

Công ty Cổ phần Thanh toán Số MobiFone đã chính thức ra mắt tại Việt Nam với kế hoạch phát triển cơ sở hạ tầng thanh toán số trong nước. Đã có hơn 20 đối tác tổ chức và đang tìm kiếm các liên kết chuyển mạch với NAPAS khi mở rộng mạng lưới. Công ty có trụ sở tại Hà Nội này được hỗ trợ bởi Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.

Công ty được Ngân hàng Nhà nước Việt Nam cấp phép cung cấp dịch vụ thanh toán trung gian bao gồm chuyển mạch tài chính, thanh toán bù trừ điện tử, dịch vụ cổng thanh toán và hỗ trợ thu gom và thanh toán.

MDP đã hợp tác với hơn 20 tổ chức thành viên, bao gồm các ngân hàng và tổ chức tài chính Việt Nam và công bố hợp tác với Visa tại sự kiện ra mắt.

Trước khi chính thức ra mắt, MDP đã ký Biên bản ghi nhớ với Tổng Công ty Thanh toán Quốc gia Việt Nam (NAPAS) để tìm hiểu các mô hình kết nối khả thi giữa các hệ thống chuyển mạch của 2 bên.

Động thái này nhằm mục đích hỗ trợ một cơ sở hạ tầng thanh toán quốc gia phối hợp và an toàn hơn. MDP đã nhận được giấy phép từ Ngân hàng Nhà nước Việt Nam vào ngày 27/11/2025.

Công ty cho biết sẽ tiếp tục mở rộng quan hệ đối tác với các ngân hàng, công ty công nghệ, công ty fintech và các đối tác khác trong hệ sinh thái khi gia tăng sự hiện diện của mình trên thị trường thanh toán Việt Nam.

CEO của MDP Ông Phan Thanh Sơn cho biết: "Với nền tảng công nghệ hiện đại và phương pháp hợp tác cởi mở, MDP mong muốn xây dựng một cơ sở hạ tầng thanh toán số mới cho Việt Nam, do người Việt Nam phát triển, vận hành theo tiêu chuẩn quốc tế và kết nối liền mạch với cả hệ sinh thái tài chính trong nước và quốc tế. Chúng tôi tin rằng khi các ngân hàng, công ty công nghệ và đối tác cùng hợp tác trên một nền tảng chung, thị trường thanh toán số của Việt Nam sẽ phát triển nhanh hơn và bền vững hơn, đồng thời từng bước nâng cao vị thế của đất nước trong hệ sinh thái kinh tế số khu vực".

HA *(FintechNews)*

Choco Up ra mắt gói tín dụng 30 triệu USD cho doanh nghiệp vừa và nhỏ khu vực châu Á Thái Bình Dương

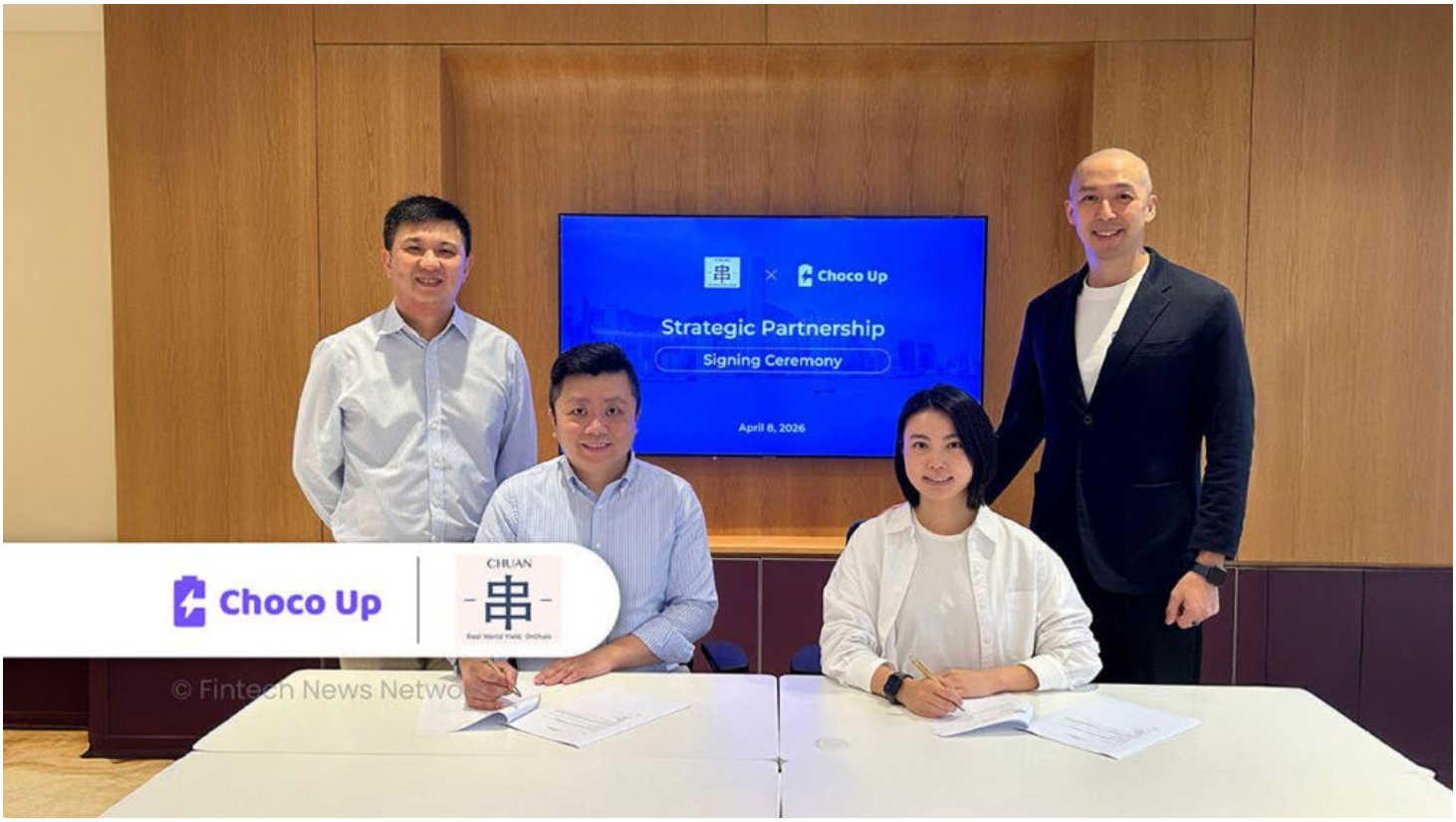
Choco Up vừa tung ra gói tín dụng tư nhân trị giá 30 triệu USD hợp tác với chuyên gia tín dụng công nghệ CHUAN để cung cấp nguồn tài chính nhanh hơn và đáng tin cậy hơn cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ trên khắp khu vực Châu Á Thái Bình Dương. Gói tín dụng này kết hợp vốn đầu tư tổ chức và thẩm định dựa trên dữ liệu để rút ngắn thời gian phê duyệt và cải thiện khả năng minh bạch nguồn vốn.

Gói mới của Choco Up nhằm mục đích tự động hóa việc cung cấp vốn lưu động phù hợp với chu kỳ hoạt động của các doanh nghiệp nhỏ. Đợt giải ngân đầu tiên từ gói tín dụng này đã được hoàn tất, đánh dấu sự khởi đầu triển khai trên toàn khu vực.

Sự hợp tác này kết hợp khả năng tiếp cận vốn đầu tư tổ chức của CHUAN với đánh giá tín dụng dựa trên dữ liệu của Choco Up, cho phép phê duyệt nguồn vốn chỉ trong vài giờ, so với thời gian cho vay truyền thống có thể lên đến 6 tháng.

Bằng cách kết hợp đánh giá tín dụng dựa trên trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu thời gian thực của Choco Up với cơ sở hạ tầng hướng đến nhà đầu tư của CHUAN, sự hợp tác này nhằm mục đích cung cấp cho các nhà cung cấp vốn sự minh bạch gần như thời gian thực về hiệu suất của các tài sản cơ bản. Mục tiêu là nhằm cải thiện tính minh bạch và khả năng đầu tư của loại tài sản này.

"Các doanh nghiệp vừa và nhỏ ngày nay không chỉ cần tiếp cận vốn. Họ cần nguồn tài chính theo kịp tốc độ hoạt động kinh doanh của mình. Chúng tôi rất vui mừng được hợp tác với CHUAN để cung cấp nguồn vốn có kỷ luật, minh bạch và được quản lý cẩn thận, giúp các doanh nghiệp tiếp tục phát triển và đổi mới ngay cả khi các lựa chọn cho vay truyền thống bị hạn chế", nhà sáng lập kiêm Giám đốc điều hành của Choco Up Percy Hung cho biết.



Cho đến nay, Choco Up đã hỗ trợ hơn 1 tỷ USD giá trị hàng hóa giao dịch (GVA) thông qua mô hình tài chính linh hoạt của mình. Công nghệ CHUAN mang đến chuyên môn về thị trường vốn, mạng lưới nhà đầu tư toàn cầu và cơ sở hạ tầng để tổng hợp và phân phối các cơ hội tín dụng đa dạng trong nền kinh tế số.

HA *(FintechNews)*

Visa đơn giản hóa việc chấp nhận thanh toán qua agent AI

Gã khổng lồ thanh toán Visa vừa ra mắt một giải pháp mới giúp các doanh nghiệp hỗ trợ và chấp nhận các khoản thanh toán do agent AI khởi tạo. Sản phẩm được thiết kế để giúp các doanh nghiệp xử lý các giao dịch do agent thực hiện trên các mạng và giao thức thanh toán khác nhau.

Intelligent Commerce Connect là một phần của danh mục Intelligent Commerce của Visa và hướng đến các doanh nghiệp xây dựng agent AI, bán hàng thông qua chúng hoặc xử lý các giao dịch đó.

Có sẵn thông qua một lần tích hợp duy nhất trên Nền tảng Chấp nhận Visa, sản phẩm hỗ trợ khởi tạo thanh toán, mã hóa token, xác thực và kiểm soát chi tiêu.

Nó cũng kết nối với API Intelligent Commerce của Visa và API của các mạng khác, cho phép đại lý AI thanh toán bằng cả thẻ Visa và thẻ không phải Visa.

Sản phẩm hỗ trợ các khoản thanh toán được khởi tạo thông qua một số giao thức agent, bao gồm Giao thức Đại lý Tin cậy, Giao thức Thanh toán Máy, Giao thức Thương mại Đại lý và Giao thức Thương mại Toàn cầu.

Phương thức cũng có thể giúp người bán hiển thị danh mục sản phẩm trên nền tảng AI bằng cách hiển thị các chi tiết như mô tả, thông số kỹ thuật và giá cả.

Đối với các nhà cung cấp dịch vụ xử lý giao dịch thay mặt người bán, sản phẩm cũng có thể hỗ trợ điều phối và tuân thủ PCI.

Hệ thống được thiết kế để hoạt động với các nhà cung cấp kho token lớn, cho phép các nền tảng agent kết nối mà không cần phụ thuộc vào một nhà cung cấp duy nhất.

Intelligent Commerce Connect đang được thử nghiệm với các đối tác bao gồm Aldar, AWS, Diddo, Highnote, Mesh, Payabli và Sumvin và dự kiến sẽ được triển khai rộng rãi hơn vào cuối năm nay.

HA *(FintechNews)*

Doanh nghiệp phải thực hiện trách nhiệm tái chế sản phẩm, bao bì

Ngày 01/04/2026, Chính phủ ban hành Nghị định 110/2026/NĐ-CP quy định về trách nhiệm tái chế sản phẩm, bao bì và trách nhiệm xử lý chất thải của nhà sản xuất, nhập khẩu (EPR). Nghị định có hiệu lực từ 25/05/2026, và sửa đổi, bổ sung các quy định trước đó tại Nghị định 08/2022/NĐ-CP (được sửa đổi bởi Nghị định 05/2025/NĐ-CP và Nghị định 48/2026/NĐ-CP).

Từ 25/5/2026, doanh nghiệp bắt buộc tái chế sản phẩm, bao bì theo cơ chế EPR (Ảnh minh họa)

Nghị định EPR tiếp tục hoàn thiện khung pháp lý về quản lý chất thải và thúc đẩy kinh tế tuần hoàn tại Việt Nam.

Đối tượng thực hiện trách nhiệm EPR

Nghị định bổ sung và làm rõ một số trường hợp đặc thù:

- Sản phẩm, bao bì cùng nhãn hiệu, nhiều nhà sản xuất: Đơn vị chịu trách nhiệm ghi nhãn hàng hóa sẽ thực hiện trách nhiệm tái chế.

- Gia công sản phẩm: Bên đặt gia công là đối tượng thực hiện EPR.

- Ủy thác nhập khẩu: Bên chịu trách nhiệm ghi nhãn hàng hóa là đối tượng thực hiện EPR. Nếu bên nhận ủy thác ghi nhãn thì sản phẩm, bao bì đưa ra thị trường là sản phẩm, bao bì chuyển giao cho bên ủy thác; doanh thu từ sản phẩm, bao bì đưa ra thị trường là tổng giá trị nhập khẩu và phí ủy thác.

- Công ty mẹ hoặc công ty có các chi nhánh hạch toán độc lập được ủy quyền thực hiện trách nhiệm tái chế thay cho công ty con hoặc chi nhánh hạch toán độc lập.

Tỷ lệ tái chế và danh mục sản phẩm, bao bì

Theo quy định tại Phụ lục I, tỷ lệ tái chế bắt buộc đối với các sản phẩm, bao bì cơ bản được giữ nguyên so với quy định trước đây. Tuy nhiên, nhóm phương tiện giao thông đường bộ được điều chỉnh, theo đó xe mô tô, xe gắn máy không còn thuộc danh mục tái chế bắt buộc, thay vào đó tập trung vào các loại xe ô tô như xe chở hàng, xe chở người từ 09 chỗ trở lên và một số loại xe chuyên dùng.

Tỷ lệ tái chế bắt buộc được điều chỉnh theo chu kỳ 03 năm một lần, với mức tăng không quá 10% cho mỗi lần điều chỉnh và lần điều chỉnh đầu tiên dự kiến từ năm 2029.

Mức đóng góp tài chính để hỗ trợ hoạt động tái chế đối với từng sản phẩm, bao bì (Fs) được Bộ NN&MT ban hành, cũng được điều chỉnh theo chu kỳ 03 năm một lần; lần thay đổi đầu tiên vào năm 2029.

Hình thức thực hiện trách nhiệm tái chế

Các hình thức thực hiện trách nhiệm tái chế tiếp tục được áp dụng theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường, bao gồm tự tổ chức tái chế hoặc đóng góp tài chính vào Quỹ Bảo vệ môi trường Việt Nam.

Nghị định đồng thời lược bỏ các quy định

về điều kiện đối với tổ chức thực hiện trách nhiệm tái chế (PRO).

Đóng góp tài chính hỗ trợ xử lý chất thải

Đối với các sản phẩm, bao bì có chứa chất độc hại, khó tái chế hoặc gây khó khăn cho việc thu gom và xử lý, Nghị định quy định nghĩa vụ đóng góp tài chính để hỗ trợ hoạt động xử lý chất thải.

Mức đóng góp và đối tượng áp dụng cơ bản được giữ như quy định trước, đồng thời quy định lộ trình điều chỉnh theo chu kỳ 05 năm một lần, với mức tăng không quá 15% mỗi chu kỳ, bắt đầu từ năm 2031.

Bổ sung quy định về hỗ trợ hoạt động tái chế và xử lý chất thải

Nghị định bổ sung các quy định cụ thể về cơ chế hỗ trợ cho hoạt động tái chế sản phẩm, bao bì đối với đơn vị tái chế, PRO; cũng như hỗ trợ hoạt động xử lý chất thải cho Ủy ban nhân dân cấp tỉnh. Nội dung này được quy định chi tiết tại các chương IV và V của Nghị định.

Điều khoản chuyển tiếp

Việc thực hiện trách nhiệm EPR đối với các năm đến hết 2025 tiếp tục áp dụng theo các quy định trước đây. Từ năm 2026 trở đi, việc thực hiện trách nhiệm tái chế và xử lý chất thải sẽ áp dụng theo quy định của Nghị định 110/2026/NĐ-CP.

Kết luận

Nghị định 110/2026/NĐ-CP tạo khung pháp lý rõ ràng, minh bạch hơn cho việc thực hiện trách nhiệm mở rộng của nhà sản xuất (EPR) tại Việt Nam. Việc tuân thủ nghĩa vụ EPR không chỉ giúp doanh nghiệp đáp ứng yêu cầu pháp lý mà còn thúc đẩy chuyển đổi sang mô hình sản xuất bền vững, nâng cao năng lực cạnh tranh trong bối cảnh kinh tế tuần hoàn ngày càng phát triển.

Lê Văn *(tổng hợp)*

Nghị quyết 86/NQ-CP: Xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo có khả năng cạnh tranh trong khu vực

Nghị quyết 86/NQ-CP xác định phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo là động lực tăng trưởng, hướng tới nâng cao năng lực cạnh tranh khu vực và thúc đẩy doanh nghiệp phát triển bền vững.

Đặt mục tiêu nâng tầm hệ sinh thái khởi nghiệp

Chính phủ vừa ban hành Nghị quyết 86/NQ-CP, đặt mục tiêu xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo có năng lực cạnh tranh trong khu vực, từng bước khẳng định vị thế của Việt Nam trên bản đồ đổi mới sáng tạo toàn cầu.

Trong bối cảnh nền kinh tế đang chuyển dịch mạnh sang mô hình tăng trưởng dựa trên tri thức và công nghệ, khởi nghiệp sáng tạo được xác định là một trong những động lực quan trọng. Việc ban hành chiến lược quốc gia lần này không chỉ nhằm thúc đẩy phong trào khởi nghiệp, mà hướng tới hình thành hệ sinh thái phát triển thực chất, tạo ra các doanh nghiệp khởi nghiệp có khả năng cạnh tranh và mở rộng thị trường quốc tế.

Theo định hướng của Chính phủ, hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo cần được phát triển đồng bộ, có sự liên kết chặt chẽ giữa các chủ thể như cơ quan quản lý, doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trường đại học và các quỹ đầu tư. Đây là nền tảng để chuyển hóa các ý tưởng sáng tạo thành sản phẩm, dịch vụ có giá trị thương mại cao.

Tập trung vào doanh nghiệp công nghệ và đổi mới sáng tạo

Một trong những trọng tâm của Nghị quyết 86 là thúc đẩy phát triển các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, đặc biệt trong

lĩnh vực công nghệ. Các startup được khuyến khích tập trung vào những ngành có tiềm năng tăng trưởng cao như trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, Internet vạn vật, công nghệ sinh học, vật liệu mới và năng lượng sạch.

Đây là những lĩnh vực đóng vai trò quan trọng trong quá trình chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh của nền kinh tế. Việc ưu tiên phát triển các ngành công nghệ lõi không chỉ giúp gia tăng giá trị sản phẩm mà còn tạo nền tảng để doanh nghiệp Việt tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị toàn cầu.

Bên cạnh đó, chiến lược cũng nhấn mạnh việc thúc đẩy thương mại hóa kết quả nghiên cứu khoa học. Các trường đại học và viện nghiên cứu được khuyến khích thành lập doanh nghiệp khởi nguồn (spin-off), đồng thời tăng cường hợp tác với doanh nghiệp để đưa công nghệ vào thực tiễn sản xuất, kinh doanh.

Hoàn thiện hạ tầng và tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp

Để hiện thực hóa mục tiêu, Nghị quyết 86 đặt ra yêu cầu tiếp tục hoàn thiện hệ thống hạ tầng hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo. Mạng lưới các trung tâm đổi mới sáng tạo, vườn ươm, tổ chức tăng tốc khởi nghiệp sẽ được mở rộng cả về số lượng và chất lượng.

Các tổ chức này đóng vai trò kết nối startup với nhà đầu tư, doanh nghiệp và thị trường, đồng thời cung cấp các dịch vụ hỗ trợ như tư vấn chiến lược, phát triển sản phẩm, đào tạo kỹ năng và hỗ trợ pháp lý.

Song song với đó, giáo dục khởi nghiệp cũng được xác định là một yếu tố quan trọng. Việc đưa nội dung khởi nghiệp vào chương trình đào tạo tại các trường đại học, cao đẳng và cơ sở giáo dục nghề nghiệp sẽ giúp hình thành thế hệ doanh nhân trẻ có tư duy đổi mới sáng tạo và khả năng thích ứng với thị trường.

Mở rộng nguồn vốn và thu hút đầu tư

Một trong những điểm nhấn của Nghị quyết 86 là thúc đẩy nguồn lực tài chính cho hệ sinh thái khởi nghiệp. Chính phủ khuyến khích phát triển các quỹ đầu tư mạo hiểm, nhà đầu tư thiên thần và các tổ chức tài chính tham gia vào hoạt động đầu tư cho startup.

Các cơ chế, chính sách sẽ được hoàn thiện theo hướng tạo điều kiện thuận lợi hơn cho hoạt động đầu tư, giảm thiểu rủi ro và nâng cao tính minh bạch của thị trường. Đồng thời, việc thu hút nguồn vốn quốc tế cũng được đẩy mạnh nhằm giúp startup Việt tiếp cận các nguồn lực lớn hơn và mở rộng thị trường.

Ngoài ra, chiến lược cũng khuyến khích sự tham gia của các doanh nghiệp lớn trong hệ sinh thái thông qua các hoạt động hợp tác, đầu tư và hỗ trợ công nghệ. Sự liên kết này được kỳ vọng sẽ tạo ra các chuỗi giá trị mới, giúp startup phát triển nhanh hơn và bền vững hơn.

Hướng tới hệ sinh thái cạnh tranh trong khu vực

Theo các chuyên gia, việc đặt mục tiêu xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp có sức cạnh tranh trong khu vực là bước đi phù hợp trong bối cảnh cạnh tranh toàn cầu ngày càng gia tăng.

Để đạt được mục tiêu này, ngoài việc hoàn thiện chính sách và hạ tầng, cần chú trọng nâng cao chất lượng doanh nghiệp khởi nghiệp, đặc biệt là khả năng đổi mới công nghệ và mở rộng thị trường quốc tế.

Việc tăng cường hợp tác quốc tế, kết nối với các trung tâm đổi mới sáng tạo trên thế giới cũng là yếu tố quan trọng giúp startup Việt học hỏi kinh nghiệm, tiếp cận công nghệ và nguồn vốn, từ đó nâng cao năng lực cạnh tranh.

Trong dài hạn, khi hệ sinh thái khởi nghiệp được phát triển đồng bộ và hiệu quả, Việt Nam có thể hình thành nhiều doanh nghiệp công nghệ có quy mô khu vực và toàn cầu, góp phần nâng cao vị thế quốc gia trong lĩnh vực đổi mới sáng tạo.

Nghị quyết 86/NQ-CP vì vậy không chỉ mang ý nghĩa định hướng, mà còn được kỳ vọng tạo ra bước chuyển quan trọng, giúp hệ sinh thái khởi nghiệp Việt Nam phát triển theo hướng bền vững, thực chất và có khả năng cạnh tranh trong khu vực.

Theo **diendandoanhnghiep.vn**

Cần chuẩn bị nguồn nhân lực chất lượng cao

Đồng Nai vừa tạo nên cột mốc lịch sử: Chính thức trở thành thành phố trực thuộc Trung ương thứ 7 của cả nước. Sự kiện trọng đại này mang đến niềm vui, lòng tự hào trong các tầng lớp nhân dân của tỉnh; đồng thời tạo khí thế thi đua sôi nổi, tinh thần nguyện cống hiến vì sự phát triển của thành phố Đồng Nai mới. Để làm được điều này, một câu hỏi lớn đặt ra là liệu nguồn nhân lực của địa phương đã sẵn sàng?

Trường Đại học Lạc Hồng cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao cho doanh nghiệp

Nhiều năm qua, Đồng Nai đã sớm quan tâm đến đào tạo nhân lực chất lượng cao, đặc biệt, gắn với nhu cầu của các khu công nghiệp và các dự án trọng điểm như Cảng hàng không quốc tế Long Thành. Sau khi sáp nhập, tỉnh Đồng Nai có dư địa rộng lớn hơn để phát triển khi có thêm hàng loạt khu công nghiệp, cụm công nghiệp, phát triển thương mại - dịch vụ, nông nghiệp công nghệ cao… Tất cả đều cần nguồn nhân lực chất lượng cao.

Các trường đại học, cao đẳng, cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh xem đây là cơ hội để định vị vai trò, mở rộng quy mô, cập nhật ngành nghề và tham gia sâu hơn vào công tác đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, có kỹ năng số cho tỉnh và cho cả nước. Để thực hiện được điều này, lãnh đạo các trường đại học, cao đẳng, các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trong tỉnh đã xác định sẽ liên kết chặt chẽ với nhau nhằm chia sẻ nguồn lực (cơ sở vật chất, giảng viên, module học, thư viện số…), phục vụ hiệu quả cho công tác đào tạo. Việc này đã được các trường đề đạt với lãnh đạo tỉnh nhằm có cơ chế và tổ chức hoạt động bài bản, hiệu quả.

Trong bối cảnh phát triển năng động của thời đại công nghệ số, việc liên kết giữa nhà trường và doanh nghiệp là yêu cầu tất yếu. Đây cũng là thế mạnh của các trường đại học, cao đẳng ở Đồng Nai khi đóng chân trên địa bàn có nhiều khu công nghiệp với nhiều doanh nghiệp lớn, đặc biệt là các doanh nghiệp FDI. Không dừng lại ở việc đưa sinh viên đến doanh nghiệp kiến tập, thực tập và tổ chức các ngày hội việc làm để tìm đầu ra cho sinh viên sau khi tốt nghiệp, các trường đại học, cao đẳng còn liên kết với doanh nghiệp trong công tác đào tạo bằng cách mời doanh nghiệp tham gia xây dựng chương trình đào tạo, cử chuyên gia đến trường giảng dạy một số module; phối hợp nghiên cứu, cải tiến, chuyển giao khoa học - công nghệ phục vụ sản xuất.

Trên thực tế, một số trường đại học thường xuyên nghiên cứu, chuyển giao công nghệ cho các doanh nghiệp, đặc biệt là trong lĩnh vực cơ khí, tự động hóa, công nghệ thông tin… Điều đặc biệt là nhân lực tham gia công tác nghiên cứu, chuyển giao công nghệ này có cả các sinh viên. Quá trình này giúp sinh viên không những giỏi lý thuyết mà còn hoàn thiện kỹ năng nghề nghiệp, trau dồi văn hóa doanh nghiệp. Từ đó đáp ứng yêu cầu thực tiễn sau khi tốt nghiệp và có cơ hội việc làm với mức thu nhập khá.

Để đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao trong bối cảnh Đồng Nai định hướng phát triển thành thành phố toàn cầu, yêu cầu về hợp tác quốc tế là điều mà các trường đại học, cao đẳng cần quan tâm, đầu tư. Đồng Nai cũng

cần chú trọng đào tạo nghề cho lao động nông thôn, lao động vùng đồng bào dân tộc thiểu số gắn với nông nghiệp công nghệ cao; xây dựng, triển khai các mô hình đào tạo theo chuỗi, gắn kết với các trung tâm khởi nghiệp, trung tâm đổi mới sáng tạo và các doanh nghiệp, tập đoàn lớn trong và ngoài nước.

Trong giai đoạn phát triển mới, khi yêu cầu về nguồn nhân lực chất lượng cao, hội nhập quốc tế và chuyển đổi số ngày càng cấp thiết, giáo dục và đào tạo càng phải đi trước một bước. Những cách làm nêu trên sẽ góp phần tạo nên một hệ sinh thái đào tạo nhân lực chất lượng cao đủ sức bắt kịp tốc độ phát triển, giúp Đồng Nai có được lực lượng lao động chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu phát triển trong bối cảnh mới.

Theo **baodongnai.com.vn**

Đồng Nai có nền móng để trở thành trung tâm đổi mới sáng tạo

Đồng Nai có nhiều điều kiện, cơ hội lớn để thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo (ĐMST), đặc biệt là trong bối cảnh địa phương đang nỗ lực trở thành thành phố trực thuộc Trung ương.

Ông **ABRAHAM NGUYỄN QUANG HUY**, Phó Chủ tịch Hiệp hội Khởi nghiệp Quốc gia, Chủ tịch 9S UNION (Liên hiệp Kinh tế toàn cầu) đã có những chia sẻ về tiềm năng, cơ hội để thúc đẩy khởi nghiệp, ĐMST của Đồng Nai.

Đổi mới sáng tạo sẽ giúp Đồng Nai phát triển nhanh, bền vững

** Thưa ông, trong bối cảnh khoa học - công nghệ (KHCN) ngày càng phát triển, đặc biệt là khi các địa phương đang đẩy mạnh triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị thì hoạt động khởi nghiệp, ĐMST đóng vai trò ra sao trong thúc đẩy kinh tế - xã hội ở địa phương?*

- Tôi cho rằng, giai đoạn này, khởi nghiệp, ĐMST không còn là phong trào mà đã trở thành một trong những năng lực phát triển quan trọng của các địa phương. Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị xác định KHCN, ĐMST và chuyển đổi số là đột phá quan trọng hàng đầu, là động lực chính cho phát triển quốc gia. Điều đó có nghĩa là địa phương nào biến tri thức thành sản phẩm, công nghệ thành năng suất, ý tưởng thành doanh nghiệp thì địa phương đó sẽ đi nhanh hơn và phát triển bền vững.

Ông Abraham Nguyễn Quang Huy.

Về chính sách, khung hỗ trợ khởi nghiệp, ĐMST hiện đã khá rõ. Cụ thể như: Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa; Nghị định số 80/2021/NĐ-CP về hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa, trong đó có doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; Nghị định số 210/2025/NĐ-CP của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 38/2018/NĐ-CP của Chính phủ quy định chi tiết về đầu tư cho doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo; Đề án 844 về hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST quốc gia; Nghị quyết số 71/NQ-CP cập nhật chương

trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW; Nghị định số 249/2025/NĐ-CP về cơ chế, chính sách thu hút chuyên gia KHCN, ĐMST và chuyển đổi số...

Một điểm đáng chú ý là vào năm 2025, Quốc hội đã quyết nghị bố trí đạt 3% tổng chi ngân sách nhà nước cho KHCN, ĐMST và chuyển đổi số. Theo tôi, tinh thần này cần được chuyển hóa thành hành động cụ thể ở từng địa phương để dành nguồn lực thật, cơ chế thật và trách nhiệm thật cho hệ sinh thái khởi nghiệp, ĐMST.

** Ông đánh giá ra sao về lợi thế và thách thức của Đồng Nai trong phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp, ĐMST?*

- Đồng Nai có nền móng để bứt phá trong hoạt động ĐMST. Đây là địa phương có công nghiệp mạnh, logistics phát triển, liên kết vùng tốt, quy mô thị trường lớn và khả năng hấp thụ công nghệ cao. Năm 2025, GRDP của tỉnh tăng 9,63%. Trong quý I-2026, tăng trưởng GRDP của tỉnh đạt 9,76% so với cùng kỳ năm 2025. Đồng Nai có nhiều lợi thế về thu hút vốn đầu tư nước ngoài (FDI). Ngoài ra, toàn tỉnh có 88 doanh nghiệp ĐMST, 16 doanh nghiệp KHCN cùng 6 trường đại học và phân hiệu đại học, 13 trường cao đẳng, khoảng 60 cơ sở giáo dục nghề nghiệp. Đó là nền tảng cho một hệ sinh thái khởi nghiệp hiện đại.

Đồng Nai đang bước vào thời điểm chiến lược mới. Khi Cảng hàng không quốc tế Long Thành đi vào vận hành đồng bộ, Đồng Nai không chỉ có thêm hạ tầng giao thông mà có thêm một không gian phát triển mới cho kinh tế hàng không, logistics, công nghệ, dịch vụ sáng tạo và các mô hình khởi nghiệp có khả năng kết nối khu vực và toàn cầu. Đặc biệt, vào ngày 6-4 vừa qua, Chính phủ đã thông qua hồ sơ Đề án thành lập thành phố Đồng Nai.

Từ những nền tảng nói trên, tôi tin rằng Đồng Nai hoàn toàn có thể vươn lên thành một trung tâm sáng tạo và khởi nghiệp mạnh của khu vực. Nhưng để đi tới tầm vóc đó, địa phương cần giải bài toán khó nhất đó là kết nối được hoạt động sản xuất công nghiệp, đào tạo nhân lực, dữ liệu, vốn và thị trường thành một hệ sinh thái vận hành thật sự. Đồng Nai không thiếu tiềm năng, tuy nhiên điều cần nhất bây giờ là tổ chức tiềm năng thành sức mạnh.

Khi cộng đồng doanh nhân, doanh nghiệp của Đồng Nai đoàn kết, đồng thuận và hợp lực, hệ sinh thái ĐMST và khởi nghiệp của tỉnh sẽ mạnh mẽ hơn, nguồn lực tốt hơn, phát triển nhanh và bền vững hơn.

Đại diện Trường đại học Lạc Hồng giới thiệu các sản phẩm công nghệ số tại sự kiện Techfest Dong Nai 2025

Xây dựng cơ chế đánh giá bằng kết quả đầu ra của hoạt động đổi mới sáng tạo

** Để thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp, ĐMST phát triển bền vững, theo ông, Đồng Nai cần ưu tiên những vấn đề trọng tâm nào?*

- Theo tôi, điều quan trọng nhất là địa phương, doanh nghiệp cần chuyển từ tư duy làm phong trào sang tư duy xây dựng hệ sinh thái thật về khởi nghiệp, ĐMST. Khởi nghiệp không thể lớn lên bằng vài cuộc thi hay vài hội thảo. Khởi nghiệp là công cuộc phát triển bền vững khi có bài toán thật, cơ chế thật, vốn thật, chuyên gia thật và đầu ra thị trường thật.

Với Đồng Nai, tôi đề xuất địa phương nên tập trung vào 5 vấn đề ưu tiên. Thứ nhất, chọn đúng các lĩnh vực lợi thế như: công

nghiệp thông minh, công nghệ logistics, công nghệ môi trường, nông nghiệp công nghệ cao, vật liệu mới, chuyển đổi số cho doanh nghiệp sản xuất. Thứ hai, phát triển mạnh hạ tầng dữ liệu, không gian thử nghiệm và trung tâm hỗ trợ thương mại hóa công nghệ. Thứ ba, đầu tư cho nhân lực sáng tạo, đặc biệt là đội ngũ kỹ sư, cố vấn công nghệ, nhà sáng lập trẻ. Thứ tư, hỗ trợ doanh nghiệp về sở hữu trí tuệ, tiêu chuẩn, kiểm định, thử nghiệm sản phẩm. Thứ năm, xây dựng cơ chế đánh giá bằng kết quả đầu ra, không chỉ bằng số lượng sự kiện.

Tôi đánh giá cao việc Đồng Nai chủ động đề xuất 9 bài toán lớn về KHCN, ĐMST và chuyển đổi số gửi Bộ KHCN trong năm 2025. Đây là cách tiếp cận đúng, phù hợp và kịp thời vì hệ sinh thái chỉ mạnh khi địa phương xác định rõ những bài toán lớn để huy động doanh nghiệp công nghệ, nhà khoa học và nhà đầu tư cùng tham gia giải.

Khởi nghiệp muốn bền vững thì phải đi từ khát vọng đến năng lực, từ năng lực đến mô hình, từ mô hình đến thị trường. Địa phương nào giúp start-up vượt qua được 3 điểm nghẽn ấy, địa phương đó sẽ có thế hệ doanh nghiệp mới đủ sức tạo dựng "kỳ lân", đi trước dẫn đường, hướng tới vươn tầm khu vực và thế giới.

** Trân trọng cảm ơn ông!*

Đồng Nai đã có bước đi kịp thời và đúng đắn khi thành lập Quỹ Phát triển KHCN của tỉnh. Theo định hướng công bố, quỹ có chức năng tiếp nhận, quản lý, sử dụng vốn và cho vay đối với các dự án ứng dụng kết quả nghiên cứu KHCN vào sản xuất, đời sống phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Nếu vận hành tốt, đây sẽ là một công cụ quan trọng để tạo vốn thúc đẩy cho hoạt động ĐMST của địa phương.

Ông ABRAHAM NGUYỄN QUANG HUY

Theo **baodongnai.com.vn**

Startup AI Việt: Cần chạm đúng nhu cầu thị trường để vươn mình ra biển lớn

Trong bối cảnh thị trường AI cạnh tranh khốc liệt, startup không còn nhiều cơ hội thử sai, buộc phải tập trung giải quyết nhu cầu thực tế, tạo giá trị rõ ràng nếu muốn tồn tại và phát triển bền vững.

Startup AI

Làn sóng trí tuệ nhân tạo (AI) đang định hình lại bức tranh khởi nghiệp toàn cầu, trong đó Đông Nam Á nổi lên như một thị trường tiềm năng với tốc độ tăng trưởng nhanh. Tuy nhiên, cùng với cơ hội là áp lực cạnh tranh ngày càng khốc liệt, buộc các startup AI phải thay đổi tư duy phát triển. Thay vì chạy theo các xu hướng công nghệ hay kỳ vọng tăng trưởng nóng, nhiều doanh nghiệp trẻ đang chuyển hướng sang chiến lược cốt lõi: giải quyết đúng nhu cầu thực tế của thị trường.

Trong giai đoạn trước, không ít startup AI tận dụng làn sóng đầu tư để mở rộng quy mô nhanh chóng, thậm chí "đốt tiền" nhằm chiếm lĩnh thị phần. Tuy nhiên, khi dòng vốn đầu tư mạo hiểm trở nên thận trọng hơn, mô hình này dần bộc lộ hạn chế. Các nhà đầu tư

hiện không chỉ quan tâm đến tiềm năng công nghệ mà còn yêu cầu rõ ràng về khả năng tạo doanh thu, hiệu quả vận hành và con đường đạt lợi nhuận.

Chính sự thay đổi này đã tạo ra một "bộ lọc tự nhiên" trong hệ sinh thái khởi nghiệp AI. Những startup chỉ dựa vào ý tưởng hoặc công nghệ chưa hoàn thiện sẽ gặp khó khăn trong việc huy động vốn. Ngược lại, các doanh nghiệp tập trung vào việc giải quyết những "nỗi đau" cụ thể của khách hàng lại có nhiều cơ hội hơn để tồn tại và phát triển.

Thực tế cho thấy, các giải pháp AI thành công thường xuất phát từ những bài toán rất cụ thể trong doanh nghiệp và đời sống. Từ tự động hóa quy trình chăm sóc khách hàng, tối ưu vận hành chuỗi cung ứng, đến phân tích dữ liệu để hỗ trợ ra quyết định, tất cả đều hướng đến mục tiêu nâng cao hiệu quả và giảm chi phí. Khi sản phẩm mang lại giá trị rõ ràng, khách hàng sẵn sàng chi trả, qua đó tạo ra dòng tiền ổn định cho startup.

Tại Đông Nam Á, xu hướng này ngày càng rõ nét. Nhiều startup không còn theo đuổi các mô hình "AI tổng quát" mà chuyển sang phát triển giải pháp chuyên biệt cho từng ngành như tài chính, y tế, giáo dục hay thương mại điện tử. Đây được xem là cách tiếp cận thực dụng nhưng hiệu quả, giúp doanh nghiệp nhanh chóng tìm được thị trường phù hợp và xây dựng lợi thế cạnh tranh.

Đối với các startup Việt Nam, chiến lược "đi ngách" cũng đang phát huy tác dụng. Thay vì cạnh tranh trực diện với các công ty công nghệ lớn, nhiều doanh nghiệp lựa chọn phát triển các sản phẩm AI phục vụ nhu cầu nội địa hoặc các thị trường tương đồng. Lợi thế về hiểu biết thị trường, chi phí phát triển hợp lý và đội ngũ kỹ sư trẻ giúp startup Việt có khả năng triển khai nhanh và linh hoạt.

Tuy nhiên, để chạm đúng nhu cầu thị trường không phải là điều dễ dàng. Các nhà sáng lập cần có sự am hiểu sâu sắc về ngành nghề mà mình tham gia, đồng thời duy trì sự tương tác liên tục với khách hàng để điều chỉnh sản phẩm. Việc xây dựng mô hình kinh doanh phù hợp, kiểm soát chi phí và tối ưu nguồn lực cũng đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo tính bền vững.

Bên cạnh đó, yếu tố công nghệ vẫn là nền tảng cốt lõi. Một sản phẩm AI chỉ có thể tạo ra giá trị khi được xây dựng trên nền tảng dữ liệu chất lượng và thuật toán hiệu quả. Do đó, các startup cần đầu tư đúng mức cho nghiên cứu và phát triển, đồng thời đảm bảo khả năng mở rộng khi thị trường tăng trưởng.

Trong bối cảnh dòng vốn đầu tư ngày càng chọn lọc, các nhà đầu tư cũng ưu tiên những doanh nghiệp có mô hình kinh doanh rõ ràng và khả năng tạo ra tác động thực tế. Điều này đồng nghĩa với việc startup phải chứng minh được rằng sản phẩm của mình không chỉ là "công nghệ hay", mà còn là giải pháp có thể ứng dụng rộng rãi và mang lại giá trị kinh tế cụ thể.

Nhìn về dài hạn, thị trường AI vẫn còn nhiều dư địa phát triển, đặc biệt tại các nền kinh tế đang nổi như Việt Nam. Tuy nhiên, cơ hội sẽ không dành cho tất cả. Chỉ những startup biết tập trung vào nhu cầu thực, vận hành hiệu quả và xây dựng được dòng tiền bền vững mới có thể trụ vững trong cuộc cạnh tranh ngày càng khốc liệt.

Có thể thấy, trong kỷ nguyên AI, thành công không còn đến từ việc sở hữu công nghệ tiên tiến nhất, mà từ khả năng ứng dụng công nghệ đó để giải quyết những vấn đề cụ thể của thị trường. Đây chính là chìa khóa giúp startup AI tạo dựng chỗ đứng và phát triển lâu dài trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.

Theo **diendandoanhnghiep.vn**

Khởi nghiệp trong lòng doanh nghiệp

Khởi nghiệp ngày nay được nhìn nhận như là một hành trình, mà thành công không phải là đích đến. Đó là một trong năm xu thế khởi nghiệp hiện nay, đòi hỏi doanh nghiệp luôn tìm tòi, thay đổi và sáng tạo liên tục để thích ứng với kỷ nguyên mới.

Các sản phẩm được giới thiệu tại Festival Khởi nghiệp VCCI 2025 mang dấu ấn bản địa, kết hợp tư duy sáng tạo của thế hệ trẻ.

Có nhiều luận bàn về "Phi thương bất phú", song đều hướng đến nghĩa "không buôn bán thì không giàu có". Nghĩa là, đề cao và nhấn mạnh vai trò cốt lõi của doanh nghiệp, kinh doanh, thương mại,.. tạo ra sự thịnh vượng, sung túc và năng động của nền kinh tế.

Doanh nghiệp trong nền kinh tế

Trong lãnh đạo chuyển dịch và cơ cấu nền kinh tế, Việt Nam luôn ý thức và đề cao vị thế, sứ mệnh doanh nghiệp, doanh nhân trong phát triển kinh tế - xã hội. Song, có lẽ chưa có giai đoạn nào vị thế doanh nghiệp được đề cao một cách nhất quán và mạnh mẽ như hiện nay. Doanh nhân là lực lượng nòng cốt, tiên phong trong công cuộc phát triển kinh tế, Nghị quyết số 41-NQ/TW ngày 10/10/2023 của Bộ Chính trị đặt mục tiêu xây dựng đội ngũ lớn mạnh, có đạo đức, văn hóa kinh doanh, đủ năng lực đưa Việt Nam trở thành quốc gia phát triển vào năm 2045.

Nghị quyết 68-NQ/TW (04/5/2025) và các chính sách liên quan đang thúc đẩy mạnh mẽ sự phát triển của kinh tế tư nhân, đặt mục tiêu đạt 2 triệu doanh nghiệp vào năm 2030, với ít nhất 20 doanh nghiệp lớn tham gia chuỗi giá trị toàn cầu.

Nghị quyết Đại hội XIV (2026-2030) đặt trọng tâm phát triển doanh nghiệp thông qua đột phá thể chế, thúc đẩy kinh tế số, xanh và tuần hoàn. Với tinh thần đó, xác định rõ vị thế: xây dựng văn hóa kinh doanh, đạo đức doanh nhân thành trụ cột phát triển bền vững và thương hiệu quốc gia.

Đổi mới để thích nghi và phát triển

Báo cáo toàn cảnh hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam 2025 cho thấy, sau hơn 10 năm hình thành, hệ sinh thái đã bước vào giai đoạn phát triển sâu rộng, hội nhập mạnh mẽ. Việt Nam hiện có hơn 4.000 startup, hai kỳ lân và hàng chục doanh nghiệp tiệm cận kỳ lân và trở thành điểm đến đầu tư công nghệ hấp dẫn ở khu vực Đông Nam Á; kỳ vọng đến năm 2030 sẽ có thêm 3-4 kỳ lân, tập trung vào 11 công nghệ chiến lược, trong đó ba lĩnh vực ưu tiên là trí tuệ nhân tạo, bán dẫn và công nghệ xanh.

Song, so với số lượng doanh nghiệp cả nước, thì số lượng đó rất nhỏ bé. Đó là thách thức lớn của hệ sinh thái khởi nghiệp Việt Nam trước xu thế mới. Hybrid-Intrapreneurship: Khởi nghiệp bên trong doanh nghiệp cùng tư duy mở là xu thế và ngày càng chiếm lĩnh sự sáng tạo trong doanh nghiệp. Và, năm 2026, thế giới bước vào kỷ nguyên "Deep-Tech" (AI, dữ liệu, sinh học, khí hậu), gắn chặt với nền kinh tế Xanh (Green-Economy). Hệ sinh thái Khởi nghiệp muốn tồn tại bắt buộc phải là hệ sinh thái mở, trong đó startup, Tập đoàn/ doanh nghiệp, Viện/ trường, Quỹ đầu tư cùng đồng sáng tạo, cùng phát triển và cùng hưởng lợi. Mối quan hệ này có tính biện chứng của mô hình kinh tế hiện nay.

Về xu thế mới, bà Nguyễn Hương Quỳnh, CEO BumbuUP nêu quan điểm: khởi nghiệp trong lòng doanh nghiệp là chìa khóa để các tập đoàn lớn tránh bẫy "sự tự mãn của kẻ dẫn đầu" hay doanh nghiệp SME có thể thúc đẩy tăng trưởng, tạo ra những lợi thế cạnh tranh mới nhanh hơn thông qua đổi mới sáng tạo. Đây là quá trình nuôi dưỡng tư duy khởi nghiệp ngay trong cấu trúc tổ chức sẵn có để tạo ra các dòng sản phẩm hoặc mô hình kinh doanh đột phá. Xu hướng đầu tư dịch chuyển từ "tăng trưởng bề nổi" sang "tăng trưởng từ năng lực thực chất", với từng "Unit Economics" (hiệu quả trên từng đơn vị kinh doanh) và tính bền vững (ESG).

Đồng quan điểm, Ken Bay (Ken Bay Hai Meng) là doanh nhân, diễn giả và chuyên gia đào tạo kinh doanh đến từ Singapore với hơn 30 năm kinh nghiệm trong các lĩnh vực bán hàng, marketing, dịch vụ tài chính và phát triển chiến lược doanh nghiệp cho rằng: System + Technology + Human Touch = Real Business. Hệ thống đó chính là đồng sáng tạo.

Và, đây là cơ hội khắc phục căn bản số lượng doanh nghiệp âm thầm rời khỏi thị trường đang gia tăng. Theo Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Hoàng Minh, tinh thần xuyên suốt Chiến lược quốc gia về khởi nghiệp sáng tạo là "khởi nghiệp sáng tạo toàn dân", mở đường cho cơ chế chỉ một cá nhân cũng có thể khởi nghiệp, nghĩa là một người cũng có thể đăng ký thành lập doanh nghiệp.

Giải pháp cho vấn đề này, cũng theo CEO BumbuUP, rất cần quyết liệt, càng nhanh càng tốt cơ chế tài chính linh hoạt cho phép doanh nghiệp trích lập Quỹ phát triển KH&CN với tỷ lệ cao hơn và thủ tục giải ngân đơn giản: ưu đãi thuế và tín dụng cho các dự án ĐMST; khung pháp lý rõ cho thử nghiệm sandbox; cơ chế chia sẻ rủi ro cho những ĐMST có tính đột phá, rủi ro cao; Bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ nội bộ quy định rõ ràng về quyền lợi và sở hữu trí tuệ giữa nhân viên (người sáng tạo) và doanh nghiệp (người đầu tư).

Vấn đề cốt lõi là doanh chủ cần tiên phong với định hướng và chiến lược rõ ràng cho vai trò và mức độ sẵn sàng đầu tư; năng lực tổ chức để có thể thích ứng và triển khai những yêu cầu trong quá trình đổi mới sáng tạo.

Theo **diendandoanhnghiep.vn**

Đổi mới sáng tạo - động lực của mô hình tăng trưởng mới

Trong bối cảnh cạnh tranh công nghệ toàn cầu ngày càng gay gắt, nhiều quốc gia đang chuyển mạnh sang mô hình tăng trưởng dựa trên tri thức và công nghệ. Đối với Việt Nam, đổi mới sáng tạo được xác định là động lực quan trọng để nâng cao năng suất và năng lực cạnh tranh.

Tuy nhiên, để nguồn lực này phát huy hiệu quả, thách thức không chỉ nằm ở chính sách mà còn ở khả năng kết nối và vận hành hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.

Khi đổi mới sáng tạo trở thành động lực của tăng trưởng

Nhiều năm qua, Việt Nam từng bước hoàn thiện hệ thống chính sách về khoa học-công nghệ và đổi mới sáng tạo, tạo nền tảng cho việc hình thành hệ thống đổi mới sáng tạo

quốc gia. Một bước tiến đáng chú ý là Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo số 93/2025/QH15, lần đầu đưa khái niệm "đổi mới sáng tạo" vào hệ thống pháp luật và đặt ngang hàng với khoa học và công nghệ. Cùng với đó, Luật Ngân sách nhà nước năm 2025 mở rộng phạm vi chi cho khoa học-công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, tạo cơ sở ưu tiên nguồn lực cho nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ.

Giáo sư Emilie Allard-Vannier, Đại học Tours (Pháp) hướng dẫn sinh viên Trường đại học Khoa học Sức khỏe (Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh) làm thí nghiệm

Theo ông Phạm Hồng Quất, Viện trưởng Viện Đổi mới sáng tạo quốc gia (Bộ Khoa học và Công nghệ), hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam hiện có khoảng 4.000 doanh nghiệp khởi nghiệp, hơn 200 quỹ đầu tư mạo hiểm, hơn 200 tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp và khoảng 100 trung tâm khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo, từng bước hình thành mạng lưới hỗ trợ nghiên cứu và thương mại hóa công nghệ.

Ông Nguyễn Mai Dương, Cục trưởng Cục Đổi mới sáng tạo (Bộ Khoa học và Công nghệ) nhận định: "Hệ sinh thái đổi mới sáng tạo đang được thúc đẩy theo hướng lấy doanh nghiệp làm trung tâm, khuyến khích doanh nghiệp đầu tư phát triển công nghệ, đồng thời hình thành các trung tâm đổi mới sáng tạo và trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo tại các bộ, ngành và địa phương". Bên cạnh nguồn lực ngân sách, dòng vốn cho khởi nghiệp sáng tạo cũng dần hình thành. Năm 2024, tổng vốn đầu tư mạo hiểm vào startup Việt Nam đạt khoảng 529 triệu USD với 112 thương vụ.

Hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của Việt Nam cũng ghi nhận những tín hiệu tích cực. Năm 2025, chỉ số hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu của Việt Nam xếp thứ 55 thế giới, Trong đó Thành phố Hồ Chí Minh lần đầu lọt vào tốp 5 hệ sinh thái khởi nghiệp Đông Nam Á, còn Hà Nội và Đà Nẵng đều cải thiện thứ hạng.

Trong bối cảnh đó, Chính phủ đã ban hành Nghị quyết số 86/NQ-CP về chiến lược quốc gia về khởi nghiệp sáng tạo, lần đầu xác lập định hướng tổng thể phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo ở quy mô quốc gia. Ông Quất cho biết: Đến năm 2030, Việt Nam phấn đấu có khoảng 10.000 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, thu hút 1,5 tỷ USD vốn đầu tư mạo hiểm, đồng thời đưa Việt Nam vào tốp 40 Chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu (GII) và tốp 45 hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu theo StartupBlink.

Nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp, ngày 17/3/2026, Chính phủ tiếp tục ban hành Nghị định số 77/2026/NĐ-CP hoàn thiện cơ chế hoạt động của Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia (NATIF). Theo đó, Quỹ tài trợ và hỗ trợ các nhiệm vụ khoa học-công nghệ và đổi mới sáng tạo thông qua nhiều công cụ như hỗ trợ lãi suất vay, voucher công nghệ và các chương trình khoa học-công nghệ quốc gia, với cơ chế quản lý chuyển từ "tiền kiểm" sang "hậu kiểm", khuyến khích doanh nghiệp mạnh dạn đầu tư cho đổi mới công nghệ.

Bài toán kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo

Dù hệ thống chính sách và các thiết chế hỗ trợ đổi mới sáng tạo đang từng bước được hình thành, nhiều chuyên gia cho rằng, thách thức lớn nhất hiện nay vẫn là khả năng kết nối các chủ thể trong hệ sinh thái. Hệ thống đổi mới sáng tạo quốc gia chỉ có thể vận hành hiệu quả khi ba trụ cột được liên kết chặt chẽ: Viện nghiên cứu và trường đại học tạo ra tri thức và công nghệ, doanh nghiệp thương mại hóa và đưa công nghệ ra thị trường, còn Nhà nước giữ vai trò kiến tạo thể chế và tổ chức thực thi.

Theo Nghị định số 268/2025/NĐ-CP, các trung tâm đổi mới sáng tạo có thể được tổ chức dưới nhiều mô hình như trung tâm nghiên cứu và phát triển, trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo hoặc tổ chức khoa học và công nghệ. Tuy nhiên, trên thực tế, không ít kết quả nghiên cứu vẫn chưa được thương mại hóa hoặc chuyển giao vào sản xuất, cho thấy khoảng cách giữa nghiên cứu và thị trường vẫn còn khá lớn.

Đánh giá của các chuyên gia cho rằng, hệ thống trung tâm đổi mới sáng tạo tại Việt Nam đang phát triển nhanh, bước đầu hình thành mạng lưới hỗ trợ trên phạm vi cả nước. Tuy vậy, nhiều trung tâm còn quy mô nhỏ, hoạt động phân tán và mức độ gắn kết giữa các chủ thể trong hệ sinh thái chưa cao. Khoảng trống lớn hiện nay là thiếu cơ chế điều phối hiệu quả để kết nối nguồn lực và thúc đẩy thương mại hóa công nghệ. Trong bối cảnh đó, Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) được kỳ vọng đóng vai trò đầu mối kết nối hệ sinh thái, hỗ trợ doanh nghiệp công nghệ và thúc đẩy hợp tác công nghệ quốc tế.

Một số mô hình bước đầu cho thấy hướng tiếp cận mới trong việc kết nối các chủ thể của hệ sinh thái. Chẳng hạn, Trung tâm Đổi mới sáng tạo tại Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh được xây dựng như một tổ hợp công nghệ sâu nhằm kết nối các nhóm nghiên cứu với doanh nghiệp, thúc đẩy chuyển giao công nghệ và hình thành các doanh nghiệp khởi nguồn công nghệ (spin-off). Trung tâm cũng tham gia tư vấn nhiều đề án phát triển cho Thành phố Hồ Chí Minh và triển khai các dự án hợp tác trong các lĩnh vực như bán dẫn, trí tuệ nhân tạo và công nghiệp sáng tạo.

Phó Giáo sư, Tiến sĩ Lâm Quang Vinh, Trưởng ban Khoa học và Công nghệ (Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh) cho rằng, cần thiết lập và vận hành hiệu quả các cơ chế liên kết trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, đặc biệt là mô hình hợp tác "3 nhà": Nhà nước-nhà trường-doanh nghiệp. Việc xây dựng cơ chế hợp tác và chia sẻ lợi ích trong nghiên cứu ứng dụng, đồng thời tháo gỡ các rào cản thể chế sẽ giúp giải phóng nguồn lực và thúc đẩy đổi mới sáng tạo.

Việc gắn nghiên cứu khoa học với nhu cầu thị trường ngay từ đầu sẽ giúp rút ngắn khoảng cách từ phòng thí nghiệm tới sản xuất và tạo điều kiện hình thành các doanh nghiệp khởi nguồn công nghệ. Bên cạnh đó, phát triển mạng lưới các trung tâm đổi mới sáng tạo, quỹ đầu tư và các thiết chế trung gian được xem là yếu tố quan trọng để kết nối cung-cầu công nghệ và thúc đẩy thương mại hóa kết quả nghiên cứu.

Trong bối cảnh cạnh tranh công nghệ ngày càng gay gắt, đổi mới sáng tạo không chỉ là động lực phát triển mà còn là yếu tố quyết định vị thế của mỗi quốc gia. Hệ thống chính sách và các thiết chế hỗ trợ đang dần hoàn thiện, bài toán đặt ra hiện nay là làm thế nào để rút ngắn khoảng cách từ ý tưởng đến thị trường, từ nghiên cứu đến ứng dụng, để đổi mới sáng tạo thật sự trở thành động lực tăng trưởng của nền kinh tế.

Theo định hướng phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, Việt Nam sẽ hình thành mạng lưới trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp và trung tâm đổi mới sáng tạo tại sáu thành phố lớn, phát triển ít nhất 300 không gian và cụm đổi mới sáng tạo, đồng thời xây dựng năm Deeptech Hub tại các trường đại học và viện nghiên cứu nhằm thúc đẩy nghiên cứu công nghệ lõi và thương mại hóa công nghệ.

Theo **nhandan.vn**