

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 06

8/2026

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** Phường Trị An tổ chức hội thảo thành lập không gian đổi mới sáng tạo
- TRANG 04** Phường Trảng Bom tổ chức hội thảo thành lập Trung tâm đổi mới sáng tạo trên địa bàn phường
- TRANG 06** Thành phố Đồng Nai ra mắt Câu lạc bộ hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp
- TRANG 07** Hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế gắn với khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số
- TRANG 08** Triển khai các giải pháp nâng cao chỉ số Đổi mới sáng tạo cấp địa phương
- TRANG 09** Tổ chức các hội nghị phổ biến, hướng dẫn về đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo

PHÁP LÝ KHỞI NGHIỆP

- TRANG 10** Tài sản sở hữu trí tuệ: Con đường phát triển bền vững cho doanh nghiệp
- TRANG 12** Một số chính sách mới liên quan đến hỗ trợ doanh nghiệp có hiệu lực từ tháng 8/2026

KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO

- TRANG 13** “Bệ đỡ” cho những ý tưởng sáng tạo
- TRANG 14** Đổi mới sáng tạo mở xã hội
- TRANG 16** Để hoạt động đổi mới sáng tạo gần người dân hơn
- TRANG 18** Đưa tư duy khởi nghiệp vào giải quyết bài toán thực tiễn
- TRANG 20** Hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế trong thời đại số
- TRANG 22** Giúp doanh nghiệp thích ứng các tiêu chuẩn xanh

HỘI THẢO VỀ MÔ HÌNH ĐIỂM ĐMST/KHÔNG GIAN SÁNG TẠO ĐỊA PHƯƠNG



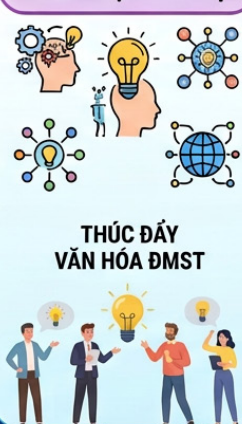
HỘI NGHỊ TRIỂN KHAI PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG ĐMST VÀ HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO THÀNH PHỐ NĂM 2026



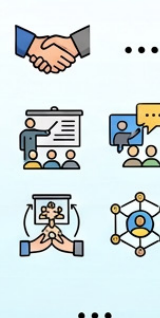
HỘI NGHỊ HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN NHIỆM VỤ ĐMST



HOẠT ĐỘNG ĐMST & PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG ĐMST, HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO



CÁC SỰ KIỆN KHÁC



Phường Trị An tổ chức hội thảo thành lập không gian đổi mới sáng tạo

Chiều 21/7/2026, Ủy ban nhân dân phường Trị An (thành phố Đồng Nai) đã tổ chức Hội thảo thành lập không gian đổi mới sáng tạo phường Trị An, hình thành và phát triển mạng lưới đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo.



Hội thảo có sự tham gia của các nhà quản lý, đại diện viện, trường, doanh nghiệp

Tham dự hội thảo có Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đồng Nai Võ Hoàng Khai; Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND phường Trị An Nguyễn Thanh Tú; Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy phường Đặng Huy Hiệu, lãnh đạo HĐND, UBND phường cùng đại diện các doanh nghiệp công nghệ, viện/trường trên địa bàn thành phố...

Phát biểu khai mạc hội thảo, Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND phường Nguyễn Thanh Tú nhấn mạnh, việc hình thành không gian đổi mới sáng tạo phường Trị An là hết sức cần thiết và có ý nghĩa chiến lược, là nơi hội tụ tri thức, kết nối ý tưởng, ươm tạo sáng kiến và lan tỏa tinh thần đổi mới sáng tạo trong cộng đồng. Đây sẽ là cây cầu kết nối Trung tâm Đổi mới sáng tạo thành phố Đồng Nai, các chuyên gia, viện nghiên cứu, trường đại học, doanh nghiệp công nghệ với chính quyền và

cộng đồng nhằm thúc đẩy chuyển giao khoa học, công nghệ, ứng dụng trí tuệ nhân tạo, chuyển đổi số và các mô hình kinh doanh mới. Không gian đổi mới sáng tạo sẽ góp phần hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của địa phương, khơi dậy tinh thần dám nghĩ, dám làm, dám đổi mới của cán bộ, đoàn viên, thanh niên, doanh nghiệp, người dân, từ đó tạo ra nhiều sản phẩm mới, mô hình kinh doanh mới, nhiều doanh nghiệp mới và nhiều việc làm mới.



Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND phường Trị An Nguyễn Thanh Tú phát biểu khai mạc Hội thảo

Trình bày Đề án Thành lập không gian sáng tạo, hình thành và phát triển mạng lưới đổi mới, khởi nghiệp sáng tạo trên địa bàn phường Trị An, Phó Chủ tịch UBND phường Trị An Nguyễn Văn Mạnh cho biết, điểm nổi bật của đề án này là mô hình quản trị tinh gọn, cơ chế vận hành linh hoạt và hệ thống chính sách đồng bộ, tận dụng tối đa nguồn lực hiện có. Không gian đổi mới sáng tạo phường Trị An được kỳ vọng sẽ trở thành trung tâm kết nối tri thức, công nghệ và đổi mới sáng tạo của địa phương, tạo động lực thúc đẩy chuyển đổi số, phát triển kinh tế tri thức, hỗ trợ khởi nghiệp và nâng cao năng lực cạnh tranh, góp phần xây dựng phường Trị An phát triển nhanh, bền vững trong giai đoạn mới.



Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai phát biểu tại Hội thảo

Tại hội thảo, các chuyên gia, doanh nghiệp công nghệ, trường đại học đã trình bày, chia sẻ các tham luận về các giải pháp đồng hành, thúc đẩy hoạt động đổi mới sáng tạo trên địa bàn phường; thí điểm xây dựng không gian trải nghiệm, điểm đổi mới sáng tạo cấp cơ sở; nâng cao vai trò của chính quyền địa phương, doanh nghiệp công nghệ và cộng đồng doanh nghiệp, hộ kinh doanh cùng người dân trong xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo tại địa phương.



Phó Hiệu trưởng Trường đại học Lạc Hồng Nguyễn Văn Tân chia sẻ ý kiến tại hội thảo

Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đồng Nai Võ Hoàng Khai chia sẻ: Việc phường Trảng Bom lựa chọn xây dựng Không gian đổi mới sáng tạo không chỉ là việc bố trí một địa điểm sinh hoạt, trưng bày hay giới thiệu mô hình, quan trọng hơn, đây phải là một thiết chế phát triển mới ở cấp cơ sở,

nơi kết nối chính quyền, nhà trường, doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ kinh doanh, thanh niên, nông dân và người dân để cùng giải quyết các bài toán thực tiễn của địa phương bằng tri thức, công nghệ, dữ liệu và tinh thần đổi mới. Sở Khoa học và Công nghệ cam kết đồng hành cùng phường Trảng Bom trong quá trình hình thành và vận hành Không gian đổi mới sáng tạo thực hiện đạt mục tiêu chung là hỗ trợ người dân, doanh nghiệp ứng dụng khoa học công nghệ, chuyển đổi số và phát triển sáng kiến.

P.Hương

Phường Trảng Bom tổ chức hội thảo thành lập Trung tâm đổi mới sáng tạo trên địa bàn phường

Ngày 10/7/2026, UBND phường Trảng Bom đã tổ chức Hội thảo thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo phường Trảng Bom; Hình thành và phát triển mạng lưới Đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo trên địa bàn phường Trảng Bom.



Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai phát biểu tại hội thảo

Tham dự hội thảo có Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai, Bí thư Đảng ủy phường Đặng Doãn Thành, Chủ tịch UBND phường Lê Ngọc Tiên cùng đại diện các trường, doanh nghiệp, ấp, khu phố trên địa bàn.

Trong chương trình hội thảo, đại diện phường Trảng Bom đã thông qua đề án xây dựng Trung tâm đổi mới sáng tạo phường Trảng Bom. Theo đó, Trung tâm Đổi mới sáng tạo phường Trảng Bom sẽ hoạt động theo cơ chế kiêm nhiệm, không làm phát sinh biên chế mới. Bộ máy điều hành gồm đội ngũ cán bộ, chuyên gia, đại diện doanh nghiệp, hợp tác xã và các cơ sở đào tạo. Trung tâm sẽ tập trung thực hiện các nhiệm vụ kết nối nguồn lực khoa học, công nghệ; hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo; tư vấn chuyển đổi số; kết nối chuyên gia, doanh nghiệp và các tổ chức hỗ trợ đổi mới sáng tạo.

UBND phường Trảng Bom dự kiến triển khai nhiều chính sách hỗ trợ các tổ chức, cá nhân tham gia hệ sinh thái đổi mới sáng tạo như: hỗ trợ các dự án khởi nghiệp có tiềm năng; tư vấn đăng ký nhãn hiệu, bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ; kết nối nguồn lực về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo phục vụ phát triển sản xuất, kinh doanh.

Tại hội thảo, đại diện các doanh nghiệp Viettel, VNPT và Trung tâm Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Long Thành (Icenter) đã chia sẻ về hoạt động đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp và giới thiệu một số sản phẩm/mô hình đổi mới sáng tạo trên nền tảng phát triển khoa học, công nghệ do doanh nghiệp nghiên cứu và phát triển.



Đại biểu chia sẻ, trao đổi tại hội thảo

Ông Lâm Sơn Hà, Trưởng phòng Đổi mới sáng tạo, Sở Khoa học và Công nghệ cũng đã thông tin về hoạt động đổi mới sáng tạo trên địa bàn thành phố Đồng Nai và hướng dẫn, định hướng cho hoạt động của Trung tâm

Đổi mới sáng tạo phường. Theo đó, Trung tâm cần tập trung thực hiện 6 nhiệm vụ trọng tâm: làm đầu mối kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo tại địa phương; hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ và chuyển đổi số; phát hiện và ươm tạo các ý tưởng sáng tạo; phát triển nguồn nhân lực đổi mới sáng tạo; tăng cường liên kết vùng và liên kết quốc tế; xây dựng văn hóa đổi mới sáng tạo trong cộng đồng.

Bên cạnh đó, các đại biểu tham dự hội thảo cũng tập trung trao đổi, gợi mở những giải pháp để xây dựng và vận hành hiệu quả Trung tâm đổi mới sáng tạo phường Trảng Bom.



Hội thảo nghe các doanh nghiệp viên thông giới thiệu về các sản phẩm/mô hình đổi mới sáng tạo

Phát biểu tại hội thảo, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai nhấn mạnh, Trung tâm phường Trảng Bom phải là một mắt xích trong mạng lưới đổi mới sáng tạo thành phố Đồng Nai. Với vai trò là cơ quan thường trực, Sở cam kết sẽ luôn đồng hành, hướng dẫn về chuyên môn, hỗ trợ đào tạo nguồn nhân lực và kết nối các nguồn lực để Trung tâm sớm đi vào hoạt động ổn định, trở thành điểm đến tin cậy của cộng đồng sáng tạo địa phương.

Chủ tịch UBND phường Trảng Bom Lê Ngọc Tiên cho biết, địa phương sẽ tiếp thu đầy đủ các ý kiến đóng góp để hoàn thiện Đề án và quy chế hoạt động của Trung tâm Đổi mới sáng tạo. Trung tâm được kỳ vọng sẽ góp phần triển khai hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, đưa khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trở thành động lực phát triển của địa phương.

P.Hương

Thành phố Đồng Nai ra mắt Câu lạc bộ hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp

Thành đoàn Thành phố Đồng Nai chính thức công bố quyết định thành lập Câu lạc bộ Hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, hướng tới kết nối nguồn lực, ươm tạo dự án và thúc đẩy ứng dụng khoa học, công nghệ trong lực lượng trẻ.

Ngày 21/7, tại trụ sở Đoàn TNCS Hồ Chí Minh thành phố Đồng Nai, Ban Thường vụ Thành đoàn tổ chức lễ công bố quyết định thành lập và ra mắt Câu lạc bộ Hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thành phố Đồng Nai (CLB).

Tại buổi lễ, Ban Thường vụ Thành đoàn đã công bố và ra mắt Ban Chủ nhiệm Câu lạc bộ. Anh Nguyễn Hiếu Trung, Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đoàn, Phó Bí thư Thành đoàn Đồng Nai, được chỉ định giữ chức Chủ nhiệm Câu lạc bộ.

Các Phó Chủ nhiệm gồm: anh Nguyễn Duy Khương, thành viên Hội đồng Tư vấn khởi nghiệp quốc gia, Phó Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ thành phố Đồng Nai; chị Phạm Thị Thu Thảo, Phó Trưởng ban Công tác Đoàn và Thanh thiếu nhi; anh Lê Nguyễn Minh Trí, Phó Trưởng ban Công tác Đoàn và Thanh thiếu nhi; anh Nguyễn Thanh Hiền.

Câu lạc bộ còn có 10 thành viên tham gia hoạt động trên các lĩnh vực chuyên môn.

Việc thành lập Câu lạc bộ hướng đến xây dựng mạng lưới kết nối thanh niên khởi nghiệp với doanh nhân trẻ, chuyên gia, nhà khoa học, cơ sở đào tạo, doanh nghiệp và nhà đầu tư. Qua đó, tạo môi trường để đoàn viên, thanh niên giao lưu, học tập, chia sẻ tri thức, nghiên cứu, hợp tác, ươm tạo ý tưởng và phát triển các dự án khởi nghiệp có tính khả thi.

Câu lạc bộ sẽ đồng hành cùng thanh niên nâng cao năng lực đổi mới sáng tạo, đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ, trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số vào hoạt động sản xuất, kinh doanh. Đồng thời, huy động và kết nối hiệu quả các nguồn lực hỗ trợ thanh niên trên hành trình khởi nghiệp.

Thông qua hoạt động của Câu lạc bộ, Thành đoàn Đồng Nai kỳ vọng từng bước hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của tuổi trẻ thành phố; góp phần phát triển kinh tế tư nhân, xây dựng nguồn nhân lực trẻ chất lượng cao và khẳng định vai trò tiên phong của thanh niên trong tiến trình xây dựng Đồng Nai trở thành cực tăng trưởng năng động, trung tâm đổi mới sáng tạo của khu vực.

Theo baophapluat.vn



Ban Thường vụ Thành đoàn Đồng Nai ra mắt Ban Chủ nhiệm Câu lạc bộ Hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thành phố.

Câu lạc bộ là tổ chức trực thuộc Đoàn TNCS Hồ Chí Minh thành phố Đồng Nai. Việc thành lập CLB nhằm cụ thể hóa các nghị quyết của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân, thu hút và nâng cao hiệu quả khu vực kinh tế có vốn đầu tư nước ngoài trên nền tảng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Chương trình đồng thời hướng ứng đột thi đua cao điểm 500 ngày đêm với chủ đề “Đoàn kết - Kỷ cương - Hiệu quả - Bứt phá, xây dựng thành phố Đồng Nai phát triển văn minh, hiện đại”.

Hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế gắn với khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

Sáng 20-8, Hội Liên hiệp phụ nữ (LHPN) thành phố Đồng Nai tổ chức Hội thảo khoa học Phát huy vai trò của tổ chức hội trong hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế gắn với ứng dụng khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số trong kỷ nguyên mới.



Thành ủy viên, Phó Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam thành phố, Chủ tịch Hội Liên hiệp phụ nữ thành phố Lê Thị Thanh Loan phát biểu tại hội thảo

Phát biểu đề dẫn hội thảo, Thành ủy viên, Phó Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam thành phố, Chủ tịch Hội LHPN thành phố Lê Thị Thanh Loan nhấn mạnh: Trong bối cảnh hội nhập quốc tế ngày càng sâu rộng, khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đã trở thành động lực quan trọng nâng cao năng lực cạnh tranh và thúc đẩy phát triển bền vững.

Đồng Nai đang bước vào giai đoạn phát triển mới với yêu cầu tăng trưởng nhanh, xanh và bền vững. Trong bối cảnh đó, Hội LHPN thành phố xác định yêu cầu hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế phải đi vào chiều sâu, chú trọng chất lượng và tính bền vững.

Hội LHPN thành phố tổ chức Hội thảo khoa học Phát huy vai trò của tổ chức hội trong hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế gắn với

ứng dụng khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số trong kỷ nguyên mới với mong muốn được lắng nghe các ý kiến chia sẻ làm rõ vai trò của hội, những mô hình hiệu quả trong xây dựng hệ sinh thái hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo. Đồng thời, đề xuất các giải pháp nhằm phát huy vai trò của hội trong xây dựng hệ sinh thái hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong kỷ nguyên mới.



Đại diện Phân hiệu Học viện Phụ nữ Việt Nam tại Thành phố Hồ Chí Minh phát biểu tham luận tại hội thảo

Hội thảo đã nhận được nhiều tham luận, các ý kiến thảo luận của các chuyên gia và cán bộ hội viên, phụ nữ làm chủ mô hình khởi nghiệp. Trong đó, các ý kiến đều cho rằng cần thiết phải thay đổi cách tiếp cận hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế; từng bước chuyển đổi từ vai trò cầu nối sang hạt nhân kết nối, điều phối và thúc đẩy hệ sinh thái hỗ trợ phụ nữ. Bên cạnh đó, các ý kiến cũng khẳng định không có một mô hình chung hỗ trợ cho tất cả mà phải hỗ trợ theo nhóm nhu cầu của phụ nữ; văn hóa và bản sắc địa phương không phải là rào cản mà là nguồn lực quan trọng để tạo ra giá trị khác biệt. Các ý kiến cũng đặt ra yêu cầu cần phải hoàn thiện các điều kiện hỗ trợ nền tảng cho phụ nữ khởi nghiệp...

Chủ tịch Hội LHPN thành phố Lê Thị Thanh Loan phát biểu: Hội LHPN thành phố sẽ tiếp thu đầy đủ, rà soát lại các phương thức mà

các cấp hội đang hỗ trợ để điều chỉnh và đổi mới cho phù hợp. Lựa chọn một số mô hình có tính đại diện để thí điểm; hình thành cơ chế phối hợp thường xuyên giữa Hội LHPN thành phố với các đội ngũ: nữ trí thức, nhà khoa học, nữ doanh nhân, trường đại học, viện nghiên cứu và các tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp. Đặc biệt là đổi mới trong chính tổ chức hội để hiểu và hỗ trợ tốt hơn cho hội viên, phụ nữ...



Đại diện Ngân hàng Chính sách xã hội chi nhánh thành phố Đồng Nai trao đổi ý kiến tại hội thảo

Hội LHPN thành phố cũng đề nghị các sở, ngành, trường học, các hội, Ngân hàng Chính sách xã hội chi nhánh thành phố quan tâm, phối hợp, có cơ chế, chính sách đối với các hoạt động liên quan đến quá trình khởi nghiệp của phụ nữ...

Theo baodongnai.com.vn

Triển khai các giải pháp nâng cao chỉ số Đổi mới sáng tạo cấp địa phương

UBND thành phố Đồng Nai vừa có văn bản gửi các sở, ban, ngành, địa phương, đơn vị trên địa bàn thành phố về việc triển khai thực hiện các nhiệm vụ nâng cao Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) 5 tháng cuối năm 2026.

Chủ tịch UBND thành phố yêu cầu Thủ

trưởng các sở, ban, ngành, đơn vị, địa phương tập trung quán triệt, triển khai đồng bộ các nhiệm vụ, giải pháp nâng cao PII giai đoạn 2026 - 2030 được đề ra trong Kế hoạch số 173/KH-UBND ngày 07/4/2026 của UBND thành phố, xác định đây là nhiệm vụ trọng tâm gắn với phát triển kinh tế - xã hội.

Giao Sở Khoa học và Công nghệ tiếp tục triển khai các giải pháp phát triển doanh nghiệp khoa học và công nghệ, tăng cường hợp tác nghiên cứu giữa tổ chức khoa học và công nghệ và doanh nghiệp; tăng tài sản trí tuệ trên địa bàn thành phố. Rà soát, hỗ trợ các đơn vị đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ, phấn đấu năm 2026 có tối thiểu 10 sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp văn bằng; tăng số đơn nhãn hiệu của doanh nghiệp, hợp tác xã, chủ thể OCOP và lựa chọn tối thiểu 01 sản phẩm để chuẩn bị hồ sơ chỉ dẫn địa lý hoặc nhãn hiệu chứng nhận.



Chủ tịch UBND thành phố yêu cầu Sở KH&CN hỗ trợ, hướng dẫn các doanh nghiệp, hợp tác xã, chủ thể OCOP. (Trong ảnh: Sản phẩm OCOP của xã Xuân Phú)

Đồng thời tổ chức khảo sát nhu cầu công nghệ của doanh nghiệp trong các lĩnh vực: Chế biến, chế tạo, công nghiệp hỗ trợ, công nghiệp công nghệ cao, logistics, chuyển đổi số sản xuất, tạo danh mục 10 bài toán/đề

tài khoa học và công nghệ cấp thiết của doanh nghiệp. Phần đầu trong năm 2026 hỗ trợ tối thiểu 10 doanh nghiệp hoàn thiện hồ sơ công nhận hoặc xác nhận đủ điều kiện doanh nghiệp khoa học và công nghệ. Hướng dẫn các trường đại học, cao đẳng trên địa bàn thành phố tăng cường liên kết với doanh nghiệp, đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu ứng dụng. Tham gia giải quyết các bài toán công nghệ của địa phương và doanh nghiệp.

Các đơn vị, địa phương theo chức năng, nhiệm vụ thực hiện triển khai các cuộc thi về khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo; triển khai các giải pháp đào tạo nguồn nhân lực; tiếp tục triển khai các giải pháp nhằm thu hút các dự án đầu tư trong cụm công nghiệp...

Lan Anh

Theo đó, từ tháng 8 đến tháng 12/2026, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tổ chức các hội nghị, hội thảo gồm: Hội nghị “Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ đổi mới sáng tạo; hoạt động đổi mới sáng tạo và phát triển hệ thống đổi mới sáng tạo, hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, thúc đẩy văn hóa đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo”; Hội nghị “Hướng dẫn các thủ tục công nhận tổ chức, cá nhân đổi mới sáng tạo, hỗ trợ đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo theo Nghị định 268/2025/NĐ-CP của Chính phủ”; Hội thảo “Mô hình điểm đổi mới sáng tạo/không gian sáng tạo địa phương - Thúc đẩy liên kết hình thành và phát triển Mạng lưới Đổi mới sáng tạo thành phố Đồng Nai”; Hội nghị “Triển khai phát triển hệ thống đổi mới sáng tạo và hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo thành phố Đồng Nai năm 2026 tại các xã, phường”; Hội nghị “Khảo sát tổ chức, cá nhân đổi mới sáng tạo, hỗ trợ đổi mới sáng tạo trên địa bàn thành phố Đồng Nai”.

Tổ chức các hội nghị phổ biến, hướng dẫn về đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo

Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đồng Nai vừa ban hành Kế hoạch về việc tổ chức hội nghị về đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo năm 2026 nhằm tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn các văn bản pháp luật, quy định liên quan đến hoạt động đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp sáng tạo, qua đó nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về đổi mới sáng tạo; hỗ trợ các tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân tiếp cận các cơ chế, chính sách ưu đãi, hỗ trợ của Nhà nước.



Các cơ sở giáo dục ngày càng quan tâm đến hoạt động đổi mới sáng tạo

P.Hương

Tài sản sở hữu trí tuệ: Con đường phát triển bền vững cho doanh nghiệp

Trong nền kinh tế dựa ngày càng nhiều vào tri thức, công nghệ và thương hiệu, giá trị của doanh nghiệp (DN) không chỉ nằm ở nhà xưởng, máy móc hay vốn đầu tư mà còn ở những tài sản vô hình được tạo ra từ sáng tạo. Một sáng chế, kiểu dáng, nhãn hiệu, quy trình kỹ thuật hay bí quyết sản xuất nếu được xác lập quyền và khai thác đúng cách có thể trở thành lợi thế cạnh tranh lâu dài.

Từ sản phẩm có giá trị đến tài sản có thể khai thác

Trong thực tế hoạt động sản xuất, kinh doanh, không ít DN, hợp tác xã, hộ kinh doanh và các chủ thể đổi mới sáng tạo đang sở hữu những sản phẩm, giải pháp kỹ thuật, mẫu mã, quy trình sản xuất hoặc nhãn hiệu có giá trị. Tuy nhiên, khoảng cách giữa việc có một sản phẩm tốt và sở hữu một tài sản trí tuệ được bảo hộ, có khả năng tạo ra giá trị kinh tế vẫn còn khá lớn.

Một sản phẩm được thị trường đón nhận nhưng nếu nhãn hiệu chưa đăng ký có thể đối mặt với nguy cơ bị chủ thể khác đăng ký trước. Một giải pháp kỹ thuật có khả năng thương mại hóa nhưng chưa được đánh giá về khả năng bảo hộ sáng chế có thể bị công khai, sao chép



Sản phẩm đèn bắt muối Sola của Công ty cổ phần Công nghệ Nhiệt Mặt Trời (phường Long Bình) đã được cấp chứng nhận bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Việc đưa sở hữu trí tuệ (SHTT) từ câu chuyện đăng ký để bảo vệ sang quản trị để tạo giá trị đang trở thành một yêu cầu quan trọng trong chiến lược phát triển DN bền vững.

hoặc mất cơ hội xác lập quyền. Tương tự, một mẫu mã sản phẩm được đầu tư nhiều công sức nhưng không đăng ký kiểu dáng công nghiệp cũng có thể dễ dàng bị làm theo.

Trong bối cảnh đó, Đồng Nai đã ban hành Kế hoạch số 55-KH/TU, ngày 11-2-2026 của Tỉnh ủy (nay là Thành ủy) về đột phá phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, đặt ra những mục tiêu cụ thể đối với hoạt động SHTT. Trong đó có mục tiêu số lượng đơn đăng ký sáng chế và văn bằng bảo hộ sáng chế tăng bình quân từ 16-18%/năm; đơn đăng ký bảo hộ giống cây trồng tăng từ 12-14%/năm, trong đó 10-12% được đăng ký bảo hộ ở nước ngoài; tỷ lệ sáng chế được khai thác thương mại đạt 8-10% số sáng chế được cấp văn bằng.

Theo Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Võ Hoàng Khai, điểm đáng chú ý là mục tiêu không chỉ nằm ở số lượng đơn đăng ký, mà còn hướng tới khai thác thương mại tài sản trí tuệ. Đây chính là bước chuyển quan trọng, bởi một văn bằng bảo hộ chỉ thực sự phát huy giá trị khi tài sản đứng sau văn bằng đó được đưa vào sản xuất, kinh doanh, chuyển giao hoặc tạo ra lợi thế trên thị trường.

Sở Khoa học và Công nghệ thời gian qua cũng phối hợp với Cục SHTT (Bộ Khoa học và Công nghệ) tiếp cận, tư vấn chuyên sâu cho các chủ thể có nhu cầu đăng ký bảo hộ nhãn hiệu, sáng chế, kiểu dáng công nghiệp; tập trung vào nhận diện đối tượng sở hữu công nghiệp, đánh giá khả năng bảo hộ, hoàn thiện hồ sơ, lập đơn và định hướng khai thác tài sản sau bảo hộ. Cách làm này giúp DN chuyển từ nhận thức sang hành động, từ ý tưởng thành sản phẩm, từ sản phẩm thành tài sản và từ tài sản thành giá trị thương mại.

Lợi thế cạnh tranh

Theo ông Trần Giang Khuê, Trưởng Văn phòng đại diện Cục SHTT tại Thành phố Hồ Chí Minh, DN cần thay đổi tư duy về SHTT, không chỉ dừng ở việc bảo hộ mà phải biết khai thác giá trị kinh tế của tài sản này. Một nhãn hiệu, sáng chế hay kiểu dáng công nghiệp không nên chỉ nằm trong hồ sơ pháp lý của DN. Đó phải là tài sản được DN chủ động quản trị, khai thác và từng bước gia tăng giá trị.

Đối với Đồng Nai, yêu cầu này càng rõ khi cơ cấu kinh tế đang chuyển mạnh sang những ngành có hàm lượng công nghệ, đổi mới sáng tạo và giá trị gia tăng cao. Một nền sản xuất quy mô lớn không thể chỉ cạnh tranh bằng đất đai, lao động và chi phí. DN muốn tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị phải sở hữu những yếu tố mà đối thủ khó sao chép.

Công ty TNHH Khoa học công nghệ và ứng dụng OMEGA (phường Trảng Bàng) là đơn vị cung cấp những sản phẩm phục vụ chăm sóc sức khỏe người tiêu dùng. DN này rất chú trọng đến việc đăng ký bảo hộ những sản phẩm của mình, đơn cử như sản phẩm thiết bị xử lý rác của DN không chỉ được đăng ký bằng độc quyền kiểu dáng công nghiệp với Cục SHTT mà còn đăng ký sáng chế tại Hoa Kỳ.

Hay như Công ty TNHH Thương mại - dịch vụ - xuất khẩu cà phê mộc Mr Công (phường Long Khánh) dù là đơn vị mới bước chân vào lĩnh vực sản xuất cà phê nhưng cũng đã nỗ lực để xây dựng thương hiệu. Ông Lê Thành Công, Giám đốc công ty cho hay: Các sản phẩm tiêu dùng ở thị trường ngách mới mẻ nên DN đã chủ động đề thực hiện các nhiệm vụ nhằm đảm bảo quyền sở hữu về kiểu dáng công nghiệp, nhãn mác bao bì của mình, xem đây là yếu tố quan trọng khi gia nhập thị trường.

Theo các DN, khi được xác lập quyền về SHTT, bao bì, nhãn mác, thương hiệu thì những tài sản này có thể trở thành cơ sở để DN chuyển giao công nghệ, cấp phép sử dụng, hợp tác đầu tư, gọi vốn hoặc mở rộng thị trường. Đặc biệt với những DN hướng đến xuất khẩu, việc bảo hộ nhãn hiệu, kiểu dáng và sáng chế tại các thị trường mục tiêu cần được tính toán ngay từ đầu thay vì chờ đến khi sản phẩm đã được đưa ra nước ngoài.

Theo các chuyên gia, SHTT cần được DN nhìn nhận như một bộ phận của chiến lược kinh doanh, thay vì chỉ là thủ tục pháp lý phát sinh khi có tranh chấp.

Theo baodongnai.com.vn

Một số chính sách mới liên quan đến hỗ trợ doanh nghiệp có hiệu lực từ tháng 8/2026

Ưu đãi và chi phí đấu thầu chọn nhà đầu tư

Chính phủ ban hành Nghị định số 274/2026/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà đầu tư thực hiện dự án đầu tư kinh doanh. Nghị định có hiệu lực thi hành từ ngày 21/8/2026.

Nghị định quy định rõ các chính sách ưu đãi tài chính đối với nhà đầu tư ứng dụng công nghệ cao, công nghệ xanh (được ưu đãi 5%), hoặc cam kết chuyển giao công nghệ (được ưu đãi 2%) khi đánh giá hồ sơ dự thầu.

Bên cạnh đó, Nghị định chuẩn hóa định mức chi phí lựa chọn nhà đầu tư: chi phí lập hồ sơ mời thầu tối đa 200 triệu đồng (bằng 0,05% tổng vốn đầu tư), chi phí đánh giá hồ sơ tối đa 200 triệu đồng (bằng 0,03%), và chi phí giải quyết kiến nghị không quá 200 triệu đồng. Giá bán bản điện tử hồ sơ mời thầu quốc tế không chế tối đa 30 triệu đồng.

Quy định mới về kinh doanh hàng miễn thuế

Chính phủ ban hành Nghị định số 273/2026/NĐ-CP ngày 07/7/2026 về kinh doanh hàng miễn thuế. Một trong những điểm mới đáng chú ý của Nghị định 273/2026/NĐ-CP là quy định tạo thuận lợi cho người mua hàng miễn thuế thông qua việc khai thác dữ liệu điện tử từ các cơ sở dữ liệu quốc gia và cơ sở dữ liệu chuyên ngành.

Theo khoản 6 Điều 5 Nghị định 273/2026/NĐ-CP, khi mua hàng miễn thuế, trường hợp thông tin của người mua đã được kết nối, chia sẻ từ Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư hoặc cơ sở dữ liệu chuyên ngành, người mua không phải xuất trình bản giấy của các giấy tờ có chứa thông tin đó.

Quy định này được áp dụng đối với các

trường hợp được mua hàng miễn thuế theo Nghị định 273/2026/NĐ-CP, gồm: Người xuất cảnh, quá cảnh; người nhập cảnh; hành khách trên chuyến bay quốc tế; trường hợp được hưởng quyền ưu đãi, miễn trừ; thuyền viên làm việc trên tàu biển chạy tuyến quốc tế.

Theo quy định cũ tại Điều 3 Nghị định 100/2020/NĐ-CP, khi mua hàng miễn thuế, từng nhóm đối tượng đều phải xuất trình giấy tờ để chứng minh đủ điều kiện mua hàng.

Nghị định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 21/8/2026.

Mở rộng hành lang pháp lý cho thuê tài chính và số hóa giao dịch tín dụng

Ngân hàng Nhà nước Việt Nam ban hành Thông tư 31/2026/TT-NHNN quy định chi tiết hoạt động cho thuê tài chính của các công ty tài chính tổng hợp và công ty cho thuê tài chính. Thông tư có hiệu lực từ ngày 15/8/2026.

Khung pháp lý mới tạo bứt phá khi chính thức đưa các “quyền tài sản” như phần mềm, dữ liệu, quyền khai thác và tài sản trí tuệ vào danh mục tài sản cho thuê tài chính. Đồng thời, văn bản định nghĩa cơ chế cho thuê tài chính bằng phương tiện điện tử, quy định gói cho thuê giá trị nhỏ dưới 400 triệu đồng với quy trình thẩm định đơn giản hóa, giúp doanh nghiệp dễ dàng tiếp cận nguồn vốn trung và dài hạn để đổi mới công nghệ, máy móc.

Chính sách này hứa hẹn thúc đẩy thị trường cho thuê tài chính phát triển, hỗ trợ tối ưu hóa dòng vốn lưu động và tài sản cố định cho doanh nghiệp trong nền kinh tế số.

Theo baochinhphu.vn

“Bệ đỡ” cho những ý tưởng sáng tạo

Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo chỉ có thể phát triển bền vững khi các ý tưởng được nuôi dưỡng trong hệ sinh thái hoàn chỉnh.



Một lớp tập huấn về đào tạo khởi nghiệp tại Trường đại học Lạc Hồng

Với định hướng phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và kinh tế tư nhân trở thành động lực tăng trưởng mới, thành phố Đồng Nai đang từng bước xây dựng mạng lưới hỗ trợ khởi nghiệp, trong đó các vườn ươm được kỳ vọng trở thành “bệ đỡ” giúp ý tưởng phát triển thành doanh nghiệp (DN).

Ươm mầm khởi nghiệp

Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo là động lực hình thành các DN, sản phẩm và mô hình kinh doanh mới. Tuy nhiên, để đưa một ý tưởng trở thành DN có khả năng cạnh tranh không hề dễ dàng khi nhiều dự án phải đối mặt với những rào cản như: thiếu vốn, kinh nghiệm quản trị, nhân lực và cơ hội tiếp cận thị trường.

Vì vậy, cùng với chính sách hỗ trợ của Nhà nước, việc phát triển các vườn ươm khởi

ngiệp được xem là giải pháp quan trọng để hoàn thiện hệ sinh thái đổi mới sáng tạo. Không chỉ cung cấp không gian làm việc, các vườn ươm còn hỗ trợ startup hoàn thiện mô hình kinh doanh, kết nối chuyên gia, nhà đầu tư, DN và thử nghiệm sản phẩm trước khi thương mại hóa.

Theo ông Võ Hoàng Khai, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đồng Nai, muốn hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp bền vững cần có sự tham gia đồng bộ của Nhà nước, DN, trường đại học và các tổ chức hỗ trợ. Trong đó, các vườn ươm giữ vai trò là cầu nối giữa ý tưởng sáng tạo với nguồn lực phát triển, giúp các dự án từng bước hoàn thiện để trở thành DN.

Những năm qua, Sở Khoa học và Công nghệ đã xây dựng mạng lưới chuyên gia, cố vấn, nhà đầu tư và DN lớn nhằm đồng hành cùng cộng đồng khởi nghiệp. Mạng lưới này sẽ giúp các startup tiếp cận kiến thức quản trị, công nghệ, thị trường và nguồn lực tài chính ngay từ những giai đoạn đầu, thay vì phải tự mình vượt qua những khó khăn trước mắt.

Không chỉ đóng vai trò kết nối nguồn lực, các vườn ươm còn giúp rút ngắn khoảng cách giữa nghiên cứu và sản xuất, giữa ý tưởng và thị trường. Đây là yếu tố quan trọng để nâng tỷ lệ thương mại hóa các sản phẩm đổi mới sáng tạo, đồng thời hình thành lớp DN công nghệ có khả năng cạnh tranh.

Đồng Nai đang có nhiều lợi thế để phát triển mô hình này. Là trung tâm công nghiệp hàng đầu cả nước với hệ thống khu công nghiệp quy mô lớn, cộng đồng DN đông đảo cùng mạng lưới các trường đại học, cao đẳng, địa phương có điều kiện thuận lợi để kết nối hoạt động nghiên cứu với nhu cầu đổi mới công nghệ của DN. Cùng với định hướng phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và kinh tế tư nhân trở thành động lực tăng trưởng mới, việc đầu tư phát triển các vườn

uơm sẽ góp phần tạo môi trường thuận lợi để hình thành nhiều DN khởi nghiệp có năng lực cạnh tranh.

Kết nối nguồn lực để startup phát triển bền vững

Ông Huỳnh Thanh Vạn, Chủ tịch Hội đồng tư vấn và hỗ trợ khởi nghiệp quốc gia phía Nam cho rằng: Hệ sinh thái khởi nghiệp hiện nay vẫn còn thiên về các hoạt động mang tính phong trào. Nhiều hội thảo, diễn đàn hay chương trình kết nối được tổ chức, nhưng số startup thực sự phát triển thành DN có năng lực cạnh tranh vẫn khá khiêm tốn.



Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai (đứng giữa) trao đổi với các học viên trong lớp tập huấn cho giảng viên và cố vấn đào tạo khởi nghiệp tại Trường đại học Lạc Hồng

Theo ông Vạn, điều các startup đang thiếu không chỉ là vốn mà còn là những người dẫn dắt có kinh nghiệm thực tiễn và cơ hội tham gia thị trường. Vì vậy, thay vì chỉ tập trung vào các gói hỗ trợ tài chính, cần xây dựng cơ chế để DN lớn đồng hành cùng startup trong quá trình phát triển.

Tương tự, ông Nguyễn Duy Khương, Phó Chủ tịch Câu lạc bộ Xúc tiến thương mại và đầu tư doanh nhân trẻ Việt Nam, Phó Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ thành phố Đồng Nai nhận định: Bên cạnh việc tổ chức các cuộc thi nhằm tìm kiếm những ý tưởng mới, Đồng Nai cần chú trọng hơn đến hoạt động hỗ trợ sau các cuộc thi khởi nghiệp. Việc kết nối với các tổ

chức bảo trợ khởi nghiệp cấp quốc gia, trung tâm đổi mới sáng tạo và những địa phương có hệ sinh thái phát triển sẽ giúp các startup tiếp cận mô hình uơm tạo hiệu quả, đồng thời mở rộng cơ hội hợp tác và gọi vốn.

Theo ông Khương, Hội Doanh nhân trẻ thành phố Đồng Nai sẵn sàng đồng hành cùng cộng đồng khởi nghiệp thông qua các hoạt động như: đào tạo, tư vấn, kết nối DN, nghiên cứu giải pháp hỗ trợ vốn và mở rộng thị trường. Quan trọng hơn, cần hình thành một cộng đồng khởi nghiệp gắn kết, nơi các DN, trường đại học, nhà đầu tư và cơ quan quản lý cùng chia sẻ nguồn lực để đồng hành với startup trong suốt quá trình phát triển.

Thành công của một dự án khởi nghiệp không nằm ở giải thưởng đạt được mà ở khả năng đưa sản phẩm ra thị trường, tạo doanh thu và phát triển thành DN. Nếu thiếu cơ chế hỗ trợ dài hơi, nhiều ý tưởng tiềm năng sẽ khó vượt qua giai đoạn khởi đầu.

Theo baodongnai.com.vn

Đổi mới sáng tạo mở xã hội

Đổi mới sáng tạo không bắt đầu từ công nghệ. Đổi mới sáng tạo bắt đầu từ những vấn đề của con người.

Đó cũng là lý do trong những năm gần đây, khái niệm Đổi mới sáng tạo mở (Open Innovation) và đặc biệt là Đổi mới sáng tạo mở xã hội (Social Open Innovation) ngày càng được nhiều quốc gia, doanh nghiệp và tổ chức phát triển quan tâm. Thay vì bắt đầu từ việc tìm kiếm công nghệ mới, cách tiếp cận này bắt đầu từ những nhu cầu rất thực của cuộc sống, sau đó kết nối các nguồn lực trong hệ sinh thái để cùng tìm ra lời giải.

Từ hỗ trợ startup đến kiến tạo hệ sinh thái

Theo bà Nguyễn Phương Linh, Viện

trường Viện Nghiên cứu Quản lý Phát triển bền vững MSD (MSD United Way Việt Nam), Giám đốc dự án Giải pháp tương lai - Shinhan Square Bridge Việt Nam, điều còn thiếu không phải là startup hay công nghệ, mà là một hệ sinh thái đủ mạnh để kết nối những nguồn lực đang tồn tại nhưng chưa thực sự gặp được nhau.

“Chúng tôi không bắt đầu từ câu hỏi startup có công nghệ gì. Chúng tôi bắt đầu từ câu hỏi xã hội và doanh nghiệp đang cần giải quyết điều gì. Khi bài toán được xác định rõ, công nghệ phù hợp sẽ được tìm thấy, đối tác phù hợp sẽ được kết nối và cơ hội thương mại hóa cũng sẽ rõ ràng hơn”. - bà Nguyễn Phương Linh nói.

Chính vì vậy, Shinhan Square Bridge Việt Nam lựa chọn mô hình Đổi mới sáng tạo mở xã hội (Social Open Innovation) làm nền tảng vận hành. Trong mô hình này, doanh nghiệp không chỉ là khách hàng hay nhà tài trợ, mà trở thành đơn vị xác định bài toán (Challenge Owner) và đồng hành cùng startup trong suốt quá trình phát triển giải pháp.

Các trường đại học và viện nghiên cứu cung cấp tri thức và chuyên gia. Chính quyền địa phương tạo điều kiện để thử nghiệm trong điều kiện thực tế. Các tổ chức xã hội kết nối với cộng đồng và hỗ trợ quá trình triển khai. Nhà đầu tư và các tổ chức tài chính tham gia từ sớm để đánh giá tiềm năng thương mại hóa. Còn startup trở thành đơn vị tích hợp các nguồn lực đó thành những giải pháp có khả năng giải quyết vấn đề.

Trong mô hình này, không có một chủ thể nào đóng vai trò trung tâm. Giá trị được tạo ra từ sự hợp tác giữa các bên, nơi mỗi tổ chức vừa đóng góp năng lực của mình, vừa hưởng lợi từ thành quả chung của hệ sinh thái. Đó cũng chính là tinh thần của SOAR – BAY LÊN triết lý vận hành xuyên suốt mà MSD phát triển và áp dụng trong chương trình.

Bắt đầu từ bài toán của doanh nghiệp

Một trong những thay đổi quan trọng

nhất của Shinhan Square Bridge Việt Nam là cách tiếp cận demand-driven innovation – đổi mới sáng tạo được dẫn dắt bởi nhu cầu thực tiễn.

Trong nhiều chương trình khởi nghiệp, startup thường bắt đầu bằng việc giới thiệu công nghệ, sau đó mới tìm kiếm khách hàng hoặc đối tác phù hợp. Tuy nhiên, khoảng cách giữa một công nghệ tốt và một giải pháp được thị trường chấp nhận vẫn luôn là rào cản lớn nhất đối với phần lớn startup.

Shinhan Square Bridge lựa chọn một hướng đi khác. Chương trình bắt đầu bằng việc cùng các doanh nghiệp, cơ quan nhà nước và đối tác trong hệ sinh thái xác định những bài toán phát triển đang tồn tại trong thực tiễn. Những bài toán đó có thể là làm thế nào để tăng cường tương tác trong giáo dục, thúc đẩy nông nghiệp tuần hoàn, giảm phát thải carbon, nâng cao hiệu quả sản xuất hay xây dựng các nền tảng số tạo giá trị cho cộng đồng.

Chỉ khi bài toán được xác định rõ, chương trình mới tìm kiếm những startup phù hợp nhất để cùng doanh nghiệp đồng thiết kế giải pháp.



Startup Việt Nam - Hàn Quốc trình diễn giải pháp tại sự kiện DEMO DAY “Giải pháp Tương lai”

Theo bà Nguyễn Phương Linh, đây chính là điểm tạo nên sự khác biệt của mô hình. “Chúng tôi không tìm startup để đưa

vào một chương trình. Chúng tôi cùng doanh nghiệp tìm lời giải cho những vấn đề mà họ đang thực sự đối mặt. Startup vì thế không còn là người nhận hỗ trợ, mà trở thành đối tác đồng hành cùng doanh nghiệp và cộng đồng để tạo ra giá trị mới”. - Bà Linh nói.

Theo bà, chính cách tiếp cận này giúp doanh nghiệp không chỉ tiếp cận công nghệ mới mà còn trực tiếp tham gia định hình giải pháp ngay từ đầu; đồng thời giúp startup hiểu rõ nhu cầu thị trường, rút ngắn quá trình hoàn thiện sản phẩm và tăng khả năng thương mại hóa sau giai đoạn thử nghiệm.

Điều quan trọng hơn, quá trình này tạo ra một không gian để nhiều chủ thể cùng học hỏi và đổi mới. Doanh nghiệp hiểu hơn về công nghệ mới; startup hiểu hơn về thị trường; cơ quan quản lý có thêm dữ liệu để hoàn thiện chính sách; còn các nhà đầu tư có thêm căn cứ để đánh giá tiềm năng của giải pháp. Đó cũng là giá trị cốt lõi của đổi mới sáng tạo mở xã hội – không chỉ tạo ra sản phẩm mới, mà tạo ra những mối quan hệ hợp tác mới trong hệ sinh thái.

Theo diendandoanhnghiep.vn

Để hoạt động đổi mới sáng tạo gần người dân hơn

Nhiều mô hình, điểm đổi mới sáng tạo (ĐMST) đang được các địa phương triển khai, góp phần thúc đẩy hoạt động ĐMST ở cơ sở, đưa các ý tưởng, giải pháp công nghệ và nguồn lực hỗ trợ đến gần hơn với người dân, doanh nghiệp.

Việc hình thành các điểm ĐMST gắn với nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội của từng địa bàn, tạo thêm kênh kết nối trực tiếp với doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ kinh doanh và cộng đồng ngay từ cơ sở.

Nhiều mô hình mới gắn với cơ sở

Tháng 8-2026, UBND xã Xuân Phú tổ chức ra mắt các điểm ĐMST và câu lạc bộ ĐMST tại 3 ấp: Xuân Phú, Xuân Tiến và Lang Minh. Đây là những điểm, câu lạc bộ ĐMST tại ấp, khu phố đầu tiên trên địa bàn thành phố.

Các điểm, câu lạc bộ được triển khai nhằm thúc đẩy ứng dụng công nghệ, chuyển đổi số và ĐMST; hỗ trợ các chủ thể OCOP (Chương trình Mỗi xã một sản phẩm), doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác phát triển sản phẩm đặc trưng, sản phẩm OCOP và các mô hình nông nghiệp gắn với du lịch sinh thái, trải nghiệm.



Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND xã Xuân Phú Lại Thế Thông tham quan các gian trưng bày tại điểm đổi mới sáng tạo ấp Xuân Tiến (xã Xuân Phú)

Ông Nguyễn Văn Sơn, Bí thư Chi bộ kiêm Chủ nhiệm Câu lạc bộ ĐMST ấp Xuân Tiến cho biết: Câu lạc bộ sẽ từng bước xây dựng điểm ĐMST của ấp trở thành địa điểm gần dân, thuận tiện kết nối, chia sẻ, trải nghiệm và hỗ trợ ứng dụng khoa học, công nghệ, ĐMST, chuyển đổi số trong cộng đồng. Qua đó xây dựng các mô hình sản xuất rau, lúa hữu cơ chất lượng, an toàn, góp phần nâng cao giá trị sản phẩm thể mạnh và thúc đẩy kinh tế địa phương.

Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công

nghe Võ Hoàng Khai nhấn mạnh: Trong phát triển các điểm ĐMST, xã Xuân Phú đã không chọn cách đặt trung tâm tại trụ sở hành chính mà mạnh dạn đưa mô hình xuống các ấp. Cách làm này thể hiện vai trò tiên phong, sáng tạo của cấp ủy, chính quyền địa phương; đồng thời giúp hoạt động ĐMST bám sát thực tiễn sản xuất, kinh doanh của người dân.

Đồng Nai đặt mục tiêu từng bước hình thành mạng lưới kết nối từ thành phố đến cơ sở, tạo không gian để doanh nghiệp, trường đại học, chuyên gia và cộng đồng cùng tham gia các hoạt động sáng tạo, ứng dụng công nghệ và chuyển đổi số. Trong năm 2026, thành phố phấn đấu có 41 xã, phường hình thành ít nhất một điểm ĐMST hoặc không gian sáng tạo gắn với nhu cầu phát triển của từng địa phương.



Xã Đại Phước cũng là một trong những địa phương tiên phong thành lập điểm ĐMST cấp xã ngay từ đầu tháng 7-2026. Phó Chủ tịch UBND xã Đại Phước Phan Chí Thảo cho biết: Điểm ĐMST sẽ hỗ trợ người dân,

doanh nghiệp các giải pháp thúc đẩy ĐMST, sở hữu trí tuệ, đăng ký thương hiệu. Thời gian tới, địa phương sẽ phối hợp với các sở, ngành nâng cao chất lượng hoạt động; đồng thời đầu tư cơ sở vật chất, trang thiết bị để từng bước phát triển thành không gian ĐMST trên địa bàn.

Kết nối mạng lưới đổi mới sáng tạo

Các điểm, không gian ĐMST tại các xã, phường hướng tới trở thành nơi tìm kiếm, kết nối, chia sẻ và lan tỏa những ý tưởng, mô hình, đề án khởi nghiệp dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ.

Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND,

Trưởng ban Chỉ đạo phát triển khoa học, công nghệ, ĐMST và chuyển đổi số xã Xuân Phú Lại Thế Thông cho biết: Mô hình các điểm ĐMST của xã được triển khai ngay tại các ấp - nơi gần dân nhất, qua đó kịp thời tiếp thu ý kiến, nhu cầu của người dân, doanh nghiệp. Đây cũng là những không gian mở, tạo điều kiện kết nối hoạt động ĐMST của địa phương với cộng đồng ĐMST của thành phố và cả nước.

Cấp ủy, chính quyền xã Xuân Phú sẽ tiếp tục đồng hành, hỗ trợ các điểm, câu lạc bộ ĐMST tại các ấp phát huy nội lực, nâng cao hiệu quả hoạt động bằng những giải pháp thiết thực, góp phần phát triển kinh tế - xã hội địa phương.

Theo Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai, mô hình điểm ĐMST tại cơ sở chỉ thực sự có giá trị khi có người trực tiếp vận hành. Vì vậy, hoạt động của các điểm phải gắn với việc nắm bắt nhu cầu của người dân, kết nối cộng đồng và bảo đảm hoạt động thực chất.

Việc phát triển mạng lưới ĐMST cần được triển khai đồng bộ, phù hợp từ thành phố đến cơ sở. Sở Khoa học và Công nghệ được giao chủ trì phát triển hệ thống ĐMST và hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo của thành phố. Để các điểm ĐMST cấp cơ sở phát triển bền vững và phù hợp với các quy định hiện hành, sở sẽ đồng hành, hỗ trợ địa phương về chuyên môn, nghiệp vụ, thiết lập quy chuẩn hoạt động và kết nối mạng lưới chuyên gia.

Theo các chuyên gia, để phát huy hiệu quả các trung tâm, không gian ĐMST cấp cơ sở, địa phương cần có định hướng chiến lược, lâu dài; chú trọng đào tạo nhân lực về ĐMST và tổ chức các hoạt động thiết thực, gắn với nhu cầu, thể mạnh và thực tiễn phát triển của từng địa bàn.

Theo baodongnai.com.vn

Đưa tư duy khởi nghiệp vào giải quyết bài toán thực tiễn

UNIIC Business Challenge 2026 quy tụ 19 đội từ 12 trường đại học thuộc 6 quốc gia, tạo sân chơi để sinh viên giải quyết bài toán thực tiễn bằng tư duy đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp.

Trường Đại học Hùng Vương TP HCM (DHV) đăng cai UNIIC Business Challenge 2026, diễn ra từ ngày 19 - 21/8/2026, với sự tham gia của 19 đội thi đến từ 12 trường đại học thuộc 6 quốc gia gồm Việt Nam, Campuchia, Indonesia, Malaysia, Philippines và Nam Phi.



Các đại biểu tham dự sự kiện

Cuộc thi là hoạt động thực hành của Liên minh Khởi nghiệp Vườn ươm Đại học (University Incubator Consortium - UNIIC), mạng lưới kết nối các trường đại học nhằm chia sẻ tri thức, nguồn lực và kinh nghiệm, thúc đẩy đổi mới sáng tạo và tinh thần khởi nghiệp trong sinh viên.

Theo Ban tổ chức, các đội được chia thành ba bảng, tương ứng với ba nhóm thách thức gồm Cải thiện cộng đồng (Improving Communities), Khai thác công nghệ mới (Harnessing New Technologies) và Khan

hiếm tài nguyên (Resource Scarcity). Mỗi chủ đề đặt ra một bài toán khác nhau nhưng cùng hướng người học đến việc nhận diện vấn đề, xây dựng giải pháp và chứng minh khả năng tạo giá trị.

Ở nhóm Cải thiện cộng đồng, các đội tập trung vào những ý tưởng có khả năng tạo thay đổi tích cực, nâng cao chất lượng cuộc sống và giải quyết vấn đề xã hội. Nhóm Khai thác công nghệ mới khuyến khích ứng dụng công nghệ để giải quyết vấn đề, nâng cao hiệu quả và tạo ra cách tiếp cận khác biệt. Trong khi đó, nhóm Khan hiếm tài nguyên đặt ra yêu cầu sử dụng nguồn lực hiệu quả, tìm kiếm giải pháp sáng tạo trước những thách thức đối với phát triển bền vững.

Không chỉ đánh giá tính mới của ý tưởng, cuộc thi còn thử thách khả năng phân tích vấn đề, tư duy kinh doanh, tính khả thi, kỹ năng trình bày và năng lực phản biện. Trong ngày thi 20/8, từng đội trình bày đề án và bảo vệ giải pháp trước Ban Giám khảo. Ở mỗi bảng, đội thi xuất sắc nhất sẽ được lựa chọn, bên cạnh các giải thưởng cá nhân dành cho những thành viên có phần thể hiện nổi bật.



TS Nguyễn Thị Mỹ Dung – Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương phát biểu tại sự kiện

Trước ngày tranh tài chính thức, các đội có thời gian làm quen, trao đổi và hoàn thiện phần thi. Trong vai trò đơn vị đăng cai, DHV tổ chức hoạt động giao lưu văn hóa Việt Nam,

giúp sinh viên quốc tế trải nghiệm nhảy sạp và các trò chơi dân gian. Ngày 21/8, chương trình tiếp tục với hoạt động trải nghiệm TP HCM, qua đó mở rộng cơ hội tìm hiểu văn hóa, con người và đời sống địa phương.

Phát biểu tại chương trình TS. Nguyễn Thị Mỹ Dung, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương, cho rằng trước những vấn đề ngày càng phức tạp của xã hội, công nghệ và tài nguyên, trường đại học không chỉ dừng ở việc truyền đạt tri thức mà cần tạo môi trường để người trẻ vận dụng kiến thức, hợp tác và thử nghiệm giải pháp cho các vấn đề thực tiễn.

“UNIIC BUSINESS CHALLENGE 2026 là cơ hội để sinh viên đến từ nhiều quốc gia cùng làm điều đó, đồng thời mở ra những kết nối mới giữa các trường đại học và cộng đồng quốc tế”, TS. Nguyễn Thị Mỹ Dung chia sẻ.

Theo đại diện DHV, việc đăng cai cuộc thi không đơn thuần là tổ chức một sân chơi học thuật, mà còn là dịp để nhà trường mở rộng mạng lưới hợp tác quốc tế, kết nối nhà trường, doanh nghiệp, chuyên gia và sinh viên. Qua quá trình làm việc cùng các đội đến từ nhiều quốc gia, sinh viên DHV có thêm điều kiện rèn luyện khả năng làm việc trong môi trường đa văn hóa, tư duy phản biện và giải quyết vấn đề

Trong khuôn khổ UNIIC Business Challenge 2026, DHV cũng ký kết Biên bản Ghi nhớ hợp tác với National University of Cheasim Kamchaymear (Campuchia), Mindoro State University, Occidental Mindoro State University và Adamson University (Philippines). Nội dung hợp tác hướng tới trao đổi học thuật, giao lưu sinh viên, đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp, nghiên cứu khoa học và tổ chức các chương trình quốc tế.

Sự hiện diện của 19 đội thi từ 12 trường đại học thuộc 6 quốc gia tạo nên môi trường để những khác biệt về kiến thức, văn hóa và

trải nghiệm trở thành chất liệu cho quá trình hình thành ý tưởng. Cùng một vấn đề về cộng đồng, công nghệ hay tài nguyên, mỗi đội có thể đưa ra cách nhìn và hướng giải quyết khác nhau, từ đó mở rộng góc tiếp cận cho người tham dự.



Thí sinh đến từ các quốc gia tham dự cuộc thi tại TPHCM

Với sinh viên khởi nghiệp, giá trị của cuộc thi nằm ở việc ý tưởng phải được thử thách bằng những câu hỏi thực tế: giải pháp có khả thi hay không, tạo ra giá trị gì, có thể triển khai ở quy mô nào và đội ngũ có đủ năng lực thuyết phục các bên liên quan hay không. Những yêu cầu này giúp người học nhận ra khoảng cách giữa một ý tưởng hấp dẫn và một dự án có khả năng phát triển.

Thông qua các hoạt động thi đấu, giao lưu và hợp tác, UNIIC Business Challenge 2026 hướng tới việc biến kiến thức thành trải nghiệm, biến ý tưởng thành giải pháp và tạo thêm kết nối cho hệ sinh thái khởi nghiệp đại học. Với DHV, chương trình cũng là bước mở rộng hợp tác quốc tế, đồng thời tạo môi trường để sinh viên rèn năng lực đổi mới sáng tạo, thích ứng và hội nhập.

Theo diendandoanhnghiep.vn

Hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế trong thời đại số

Chuyển đổi số (CĐS) đang làm thay đổi nhanh chóng phương thức sản xuất, kinh doanh và tiếp cận thị trường. Việc hỗ trợ phụ nữ nâng cao năng lực số, tiếp cận vốn, khoa học - công nghệ, kiến thức khởi nghiệp, kỹ năng kinh doanh và thương mại điện tử là yêu cầu cần thiết, giúp phụ nữ tự tin thích ứng với thời đại số.



Các sản phẩm khởi nghiệp của phụ nữ được trưng bày tại một sự kiện do Hội Liên hiệp phụ nữ thành phố tổ chức

Mới đây, Hội Liên hiệp phụ nữ (LHPN) thành phố đã tổ chức hội thảo với mong muốn tìm ra giải pháp, cách làm mới phát huy vai trò của tổ chức hội trong hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế trong thời đại số.

Hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế

Chia sẻ tại hội thảo, Thành ủy viên, Phó Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam thành phố, Chủ tịch Hội LHPN thành phố Lê Thị Thanh Loan cho rằng: Hội LHPN thành phố luôn xác định việc đồng hành, hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế, khởi nghiệp sáng tạo không chỉ là

nhiệm vụ trọng tâm của công tác hội mà còn là nhiệm vụ chính trị quan trọng, đóng góp trực tiếp vào sự phát triển kinh tế - xã hội chung của địa phương.

Thực hiện Đề án 939 Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp giai đoạn 2017-2025 và hiện nay là Đề án 2415 Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp giai đoạn 2026-2035, các cấp hội trên địa bàn thành phố đã hỗ trợ trên 6,3 ngàn phụ nữ khởi sự kinh doanh và khởi nghiệp; thành lập mới 224 hợp tác xã, tổ hợp tác và tư vấn hỗ trợ thành lập trên 2 ngàn doanh nghiệp do phụ nữ làm chủ. Các cấp hội còn tổ chức trên 800 lớp tập huấn nâng cao năng lực cho hơn 50 ngàn hội viên phụ nữ; xây dựng 174 điểm giới thiệu, tiêu thụ sản phẩm, thúc đẩy hơn 110 sản phẩm đạt chuẩn OCOP (Chương trình Mỗi xã một sản phẩm) của phụ nữ. Đặc biệt, cuộc thi Phụ nữ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo được Hội LHPN tỉnh (nay là thành phố) tổ chức hằng năm đã thu hút trên 540 ý tưởng, dự án khởi nghiệp của phụ nữ tham gia...

Thạc sĩ Lê Thị Thanh Tâm, giảng viên Phân hiệu Học viện Phụ nữ Việt Nam tại Thành phố Hồ Chí Minh nhận định: Thời gian qua, tổ chức hội đã có nhiều nỗ lực hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế, song nguồn lực dành cho hoạt động này còn hạn chế. Đội ngũ cán bộ hội kiêm nhiệm nhiều lĩnh vực, trong khi hoạt động hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo và CĐS đòi hỏi kiến thức chuyên sâu và cập nhật thường xuyên.

Bên cạnh đó, các mô hình hỗ trợ phụ nữ hiện nay chủ yếu tập trung vào đào tạo, tuyên truyền và hỗ trợ khởi sự kinh doanh, trong khi các chương trình hỗ trợ chiều sâu về phát triển công nghệ, thương mại hóa sản phẩm, kết nối đầu tư, mở rộng thị trường và quốc tế

hóa doanh nghiệp còn chưa nhiều. Công tác phối hợp giữa các cơ quan quản lý nhà nước, tổ chức hội, cơ sở đào tạo, viện nghiên cứu, doanh nghiệp, quỹ đầu tư... chưa thực sự chặt chẽ và đồng bộ. Một thách thức khác chính là khoảng cách số giữa các nhóm phụ nữ còn tương đối lớn...

Những hạn chế, thách thức nêu trên cho thấy việc phát huy vai trò của tổ chức hội trong việc kiến tạo hệ sinh thái nhằm tạo lập môi trường thuận lợi cho phụ nữ phát triển kinh tế, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và tham gia hiệu quả vào nền kinh tế số là rất cần thiết.

Kiến tạo hệ sinh thái số

Đồng Nai đang bước vào giai đoạn phát triển mới với yêu cầu tăng trưởng nhanh, xanh và bền vững. Việc hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế hiện nay đòi hỏi phải toàn diện hơn, từ hỗ trợ vốn, kiến thức, kỹ năng quản trị đến xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo và kết nối thị trường trên nền tảng số.

Thạc sĩ Lê Thị Thanh Tâm cho rằng: Để hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế trong thời đại số, các cấp hội cần chuyển mạnh từ phương thức hỗ trợ đơn lẻ sang kiến tạo hệ sinh thái. Hội cần chú trọng đào tạo nâng cao năng lực số cho phụ nữ theo từng nhóm đối tượng, từ kỹ năng số cơ bản đến ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), thương mại điện tử, marketing số, xây dựng thương hiệu và quản trị kinh doanh trên nền tảng số. Việc đào tạo cần gắn với nhu cầu thực tế, giúp phụ nữ không chỉ biết sử dụng công nghệ mà có thể biến công nghệ thành công cụ nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm và mở rộng thị trường.

Một hướng đi quan trọng khác là xây dựng hệ sinh thái số dành cho phụ nữ, từng bước hình thành cơ sở dữ liệu phụ nữ khởi nghiệp, mạng lưới chuyên gia, cố vấn trực tuyến, kho học liệu và các kênh kết nối vốn, công nghệ, thị trường; qua đó mở rộng khả năng tiếp cận dịch vụ hỗ trợ cho phụ nữ. Hoạt động hỗ trợ cần chuyển từ cung cấp các nguồn lực đầu vào sang đồng hành với phụ nữ trong cả quá trình. Đây là cơ sở để nâng cao tính

tự chủ, khả năng thích ứng và sức cạnh tranh của phụ nữ; đồng thời phát huy tốt hơn vai trò của tổ chức hội trong phát triển kinh tế gắn với khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và CDS.

Đại diện cá nhân phụ nữ khởi nghiệp, chị Phạm Thị Trang, Giám đốc Công ty TNHH thực phẩm sạch Mẹ Rô (ở xã Bình Tân) đã chia sẻ kinh nghiệm ứng dụng khoa học - công nghệ, CDS, thương mại điện tử trong phát triển doanh nghiệp. Kinh nghiệm của chị Trang là phải xây dựng uy tín, hình ảnh cá nhân, doanh nghiệp trên không gian mạng; liên tục học hỏi, cập nhật và thích nghi để không bị bỏ lại phía sau trong bối cảnh các nền tảng mạng xã hội, sàn thương mại điện tử, công cụ AI không ngừng thay đổi.

Công nghệ giúp tiếp cận khách hàng nhưng để khách hàng tin tưởng và đồng hành lâu dài thì sản phẩm phải thật sự chất lượng - đây là giá trị cốt lõi mà chị theo đuổi trong suốt hành trình khởi nghiệp. Nhờ đó, thực phẩm sạch Mẹ Rô từng bước có chỗ đứng trên thị trường. Hiện nay, Công ty TNHH thực phẩm sạch Mẹ Rô xử lý trung bình 2,5 ngàn đơn hàng mỗi ngày, giải quyết việc làm ổn định cho khoảng 50 lao động với doanh thu bình quân 500 triệu đồng/ngày.

Như vậy, hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế không chỉ là tạo việc làm, thu nhập mà còn trao kiến thức, kỹ năng, sự tự tin để phụ nữ thích ứng với những thay đổi của xã hội. Vì vậy, cần tiếp tục xây dựng môi trường, tạo điều kiện để phụ nữ học tập, ứng dụng công nghệ và tham gia sâu hơn vào nền kinh tế số.

Thành ủy viên, Phó Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam thành phố, Chủ tịch Hội LHPN thành phố LÊ THỊ THANH LOAN hy vọng: Phụ nữ Đồng Nai sẽ không chỉ thích ứng với những thay đổi của thời đại mà còn chủ động tạo ra giá trị mới, đóng góp ngày càng thiết thực vào quá trình phát triển bền vững của thành phố.

Theo baodongnai.com.vn

Các tiêu chuẩn xanh đang định hình lại hoạt động sản xuất và thương mại toàn cầu, buộc doanh nghiệp (DN) phải thay đổi tư duy sử dụng năng lượng.



Cơ khí chế tạo sử dụng nhiều năng lượng đặt ra yêu cầu tiết kiệm và nâng cao hiệu suất vận hành cho doanh nghiệp

Không chỉ tối ưu hóa hiệu suất năng lượng thông qua đổi mới công nghệ và quản trị thông minh, nhiều DN còn đẩy mạnh sử dụng năng lượng tái tạo, nhất là điện mặt trời mái nhà nhằm giảm phát thải, đáp ứng các yêu cầu của thị trường xuất khẩu và nâng cao năng lực cạnh tranh.

Tiêu chuẩn xanh tạo sức ép chuyển đổi

Sau nhiều năm tăng trưởng dựa trên lợi thế về lao động, quy mô sản xuất và năng lực xuất khẩu, cộng đồng DN Việt Nam nói chung, tại Đồng Nai nói riêng đang bước vào một giai đoạn cạnh tranh mới. Dấu chân carbon, phát

thải khí nhà kính, sử dụng năng lượng hiệu quả hay thực hiện các tiêu chuẩn ESG (môi trường - xã hội và quản trị) đã trở thành những tiêu chí quan trọng khi các tập đoàn đa quốc gia lựa chọn nhà cung cấp. Điều đó đồng nghĩa, DN không chỉ cạnh tranh bằng chất lượng hay giá bán mà còn bằng khả năng đáp ứng các tiêu chuẩn xanh.

Tại Hội thảo phổ biến kiến thức pháp luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả và phát triển điện mặt trời trên mái nhà ở riêng lẻ, công sở do Sở Công thương thành phố Đồng Nai tổ chức cuối tháng 7-2026, các chuyên gia nhận định DN công nghiệp đang phải đối mặt với “thách thức kép”. Theo ông Lê Việt Long, chuyên gia của Công ty cổ phần Tập đoàn VINACONTROL (thành phố Hà Nội), một mặt là áp lực từ chi phí năng lượng và yêu cầu nâng cao hiệu quả vận hành, mặt khác là những tiêu chuẩn ngày càng khắt khe về giảm phát thải khí nhà kính, phát triển bền vững và tuân thủ các quy định của thị trường quốc tế. Tối ưu hóa hiệu suất năng lượng không còn là giải pháp tiết giảm chi phí đơn thuần mà đã trở thành yêu cầu chiến lược để duy trì năng lực cạnh tranh.

Là địa phương có số lượng lớn khu công nghiệp đang hoạt động, Đồng Nai chịu tác động trực tiếp từ xu hướng này. Thực tế cho thấy, nhiều DN có vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) tại Đồng Nai đã đi trước một bước trong quá trình chuyển đổi. Tập đoàn C.P. Việt Nam đặt mục tiêu hướng tới phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050, gắn với

Chương trình Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn Đồng Nai giai đoạn 2026-2030 đặt mục tiêu 90% khu công nghiệp và 70% cụm công nghiệp được tiếp cận, áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả. Đồng thời, 50% các công sở lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà và khuyến khích, vận động các hộ dân lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

các giải pháp tiết kiệm năng lượng, sử dụng năng lượng tái tạo và quản trị phát thải trong hoạt động sản xuất, kinh doanh. Khoảng 34% năng lượng tiêu thụ của C.P. Việt Nam hiện đến từ nguồn tái tạo. Đơn vị đã lắp đặt hệ thống điện mặt trời áp mái với tổng công suất khoảng 51MWp; đồng thời ngừng sử dụng than đá trong sản xuất, chuyển sang nhiên liệu sinh khối cho hoạt động lò hơi. Khí sinh học từ chất thải chăn nuôi cũng được thu hồi, xử lý và phát điện tại trang trại, góp phần giảm phát thải khí nhà kính.

Không chỉ với DN FDI mà đây cũng là bài toán của các DN trong nước. Theo ông Nguyễn Phương, Chủ tịch Hiệp hội Gỗ và thủ công mỹ nghệ Đồng Nai (Dowa), để có thể gia tăng thị phần, ngành gỗ cần tổ chức sản xuất chuyên nghiệp, tinh gọn, hiệu quả cũng như tiết kiệm nguyên vật liệu, năng lượng hơn. Cạnh tranh nhân lực sẽ tăng và lợi thế nhân công giá rẻ sẽ sớm mất đi. Chỉ có tăng năng suất mới giảm được giá thành và tạo thu nhập tốt hơn cho người lao động.

Khai thác cơ hội từ áp lực

Trong bối cảnh các tiêu chuẩn xanh ngày càng trở thành điều kiện để hàng hóa tham gia chuỗi cung ứng toàn cầu, tối ưu hóa hiệu suất năng lượng không còn được hiểu đơn thuần là tiết kiệm điện. Theo các chuyên gia, DN cần thay đổi tư duy từ quản lý tiêu thụ năng lượng sang quản trị tổng thể hệ thống năng lượng, kết hợp giữa đổi mới công nghệ, số hóa dữ liệu, sử dụng thiết bị hiệu suất cao và phát triển các nguồn năng lượng sạch.

Một trong những giải pháp được nhiều DN Đồng Nai quan tâm là đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà phục vụ sản xuất. Đối với những DN xuất khẩu vào các thị trường lớn, việc gia tăng tỷ lệ sử dụng năng lượng sạch cũng là một lợi thế khi đối tác ngày càng quan tâm đến dấu chân carbon của sản phẩm.

Điện mặt trời mái nhà sẽ phát huy hiệu quả cao nhất khi được tích hợp với hệ thống quản trị năng lượng thông minh. Dữ liệu từ các dây chuyền sản xuất, công tơ điện và nguồn điện mặt trời được theo dõi theo thời gian thực sẽ giúp DN điều tiết phụ tải hợp lý, phát hiện những công đoạn tiêu hao năng lượng lớn và đưa ra các giải pháp tối ưu. Ông Phạm Đăng An, Phó Tổng giám đốc Công ty cổ phần Vũ Phong Energy Group (Thành phố Hồ Chí Minh) cho hay: Đơn vị đã hợp tác và phát triển nhiều hệ thống điện mặt trời và năng lượng tái tạo cho các đối tác trong toàn quốc và tiếp tục cam kết đồng hành trong 25 năm chuyển đổi kép cùng các đối tác để đạt mục tiêu Net-Zero chung vào năm 2050.



Tập đoàn C.P. Việt Nam ứng dụng điện mặt trời áp mái phục vụ mục tiêu tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải ròng.

Theo Phó Giám đốc Sở Công thương thành phố Đồng Nai Phạm Văn Cường, quy mô công nghiệp lớn đồng nghĩa với việc Đồng Nai sở hữu diện tích mái nhà xưởng rất lớn, tạo điều kiện thuận lợi để phát triển các nguồn năng lượng tái tạo ngay tại chỗ. Điều này giúp DN vừa chủ động nguồn điện phục vụ sản xuất vừa đáp ứng yêu cầu giảm phát thải và sử dụng năng lượng sạch từ các đối tác quốc tế.

Theo baodongnai.com.vn

Startup Việt chế tạo pin từ muối

Startup công nghệ năng lượng Alternō phát triển hệ thống pin dùng natri, thành phần có trong muối, để lưu trữ điện, với tuổi thọ thiết kế 30 năm.

Hồ Việt Hải, nhà đồng sáng lập kiêm CEO Alternō cho biết, ý tưởng bắt đầu từ câu hỏi liệu Việt Nam có thể tự phát triển một hệ thống lưu trữ điện dài hạn mà không phụ thuộc lithium và các vật liệu dễ cháy.

Sản phẩm mang tên Alternō E, với tế bào pin sử dụng thành phần chính từ muối và vật liệu vô cơ, không dùng lithium, cobalt và dung môi hữu cơ dễ cháy. Hệ thống giới thiệu tại Diễn đàn và Triển lãm Quốc tế về Đổi mới sáng tạo - InnoEx 2026, do Bộ Khoa học và Công nghệ bảo trợ, diễn ra tại TP HCM ngày 19/8.



Pin Alternō E lưu trữ điện do doanh nghiệp Việt phát triển

Theo ông Hải, Việt Nam có nhiều nguồn phát điện, nhưng khoảng trống nằm ở khả năng lưu trữ. Phần lớn hệ thống lưu trữ trên thị trường sử dụng lithium - khoáng sản khan hiếm và không phải quốc gia nào cũng

có sẵn. Công nghệ này cũng đặt ra vấn đề về an toàn khi cell lithium dễ phát nổ và bắt lửa.

Sau 18 tháng nghiên cứu, đội ngũ Alternō tạo ra một loại cell pin dùng natri kết hợp beta-alumina, có nguồn gốc từ gốm làm chất điện ly. Đây là vật liệu đặc biệt, rất mỏng, đến mức ánh sáng có thể xuyên qua, nhưng đủ chắc để giữ natri, tức muối, bên trong pin.

Ở nhiệt độ phòng, nó hoạt động giống như gốm thông thường. Khi nhiệt độ tăng lên khoảng 300 độ C, nó cho phép các ion natri di chuyển, qua đó giúp lưu trữ điện. Chất điện ly sau đó kết hợp với natri-niken tạo thành cell pin hoàn chỉnh, đặt bên trong một lớp “chắn nhiệt” bằng cát, ở nhiệt độ khoảng 300 độ C.

“Sự kết hợp tạo nên một công nghệ rất thú vị, trong đó điện được lưu trữ bên trong cát. Cát có thể giữ nhiệt và điện trong thời gian rất dài”, ông Hải nói, thêm rằng người dùng không còn phải lo lắng về vấn đề cháy nổ.

Alternō cho biết hệ thống đã được công ty kiểm chứng về khả năng loại bỏ nguy cơ cháy và cháy lan so với các dòng pin sử dụng vật liệu dễ bắt lửa. Theo thông số thiết kế, mỗi Alternō E có dung lượng khoảng 500 kWh, công suất liên tục 62,5 kW.

Hệ thống có cấu trúc mô-đun, có thể xếp chồng tối ưu diện tích lắp đặt. Tuổi thọ thiết kế “pin muối” khoảng 30 năm. Các vật liệu chính có thể thu hồi khi hết vòng đời gồm muối, sắt, niken, thép và cát.

Startup cũng đưa ra ước tính về hiệu quả kinh tế của công nghệ. Theo mô hình nội bộ, nếu hệ thống đạt tuổi thọ gấp ba lần các dòng pin phổ biến cùng phân khúc trong khi có mức giá tương đương, chi phí lưu trữ quy đổi theo vòng đời có thể thấp hơn gần 70%.

Pin Alternō E vẫn đang trong giai đoạn hoàn thiện, chưa vận hành thương mại. Theo kế hoạch, startup dự kiến thử nghiệm Alternō E trong quý I/2027 với một tập đoàn Nhật Bản hoạt động trong lĩnh vực hạ tầng viễn thông và trung tâm dữ liệu. Đây là bước kiểm chứng thông số kỹ thuật, mức độ an toàn và hiệu quả vận hành của hệ thống trong điều kiện thực tế.

Ông Erik Jonsson, đại diện quỹ đầu tư Antler, nhận xét Alternō E «thú vị, an toàn và đột phá», cho rằng hệ thống có thể cung cấp năng lượng mà không gặp nguy cơ cháy nổ như với pin lithium. Trong khi đó, ông Daiki Kumamoto từ quỹ UntroD Capital Asia đánh giá cao việc startup Việt đã tìm hiểu nhu cầu và vấn đề cụ thể của từng khách hàng để phát triển ra những sản phẩm phù hợp.

Alternō được kỹ sư Nguyễn Quốc Nam và Hồ Việt Hải sáng lập năm 2023. Trước pin muối, công ty được biết đến với sản phẩm

pin cát lưu trữ nhiệt. Pin sử dụng cát để lưu trữ năng lượng dưới dạng nhiệt, phục vụ sấy, gia nhiệt và nhu cầu nhiệt công nghiệp. Sản phẩm sau đó được thương mại hóa tại nhiều thị trường.

Startup cũng nhận tài trợ từ nhiều tổ chức quốc tế, như 250.000 USD từ quỹ Temasek và 350.000 USD từ P4G. Tháng 4/2024, Alternō huy động 1,5 triệu USD từ nhiều quỹ đầu tư, vượt mục tiêu vòng hạt giống. Đến tháng 5/2025, họ hoàn tất vòng gọi vốn A1 - vòng đầu tư do UntroD Capital Asia (Nhật Bản) dẫn dắt, với sự đồng hành của quỹ Antler và Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB).

Công nghệ năng lượng và vật liệu tiên tiến là một trong 10 nhóm công nghệ chiến lược được Chính phủ xác định hồi tháng 5. Trong nhóm này, các sản phẩm chiến lược bao gồm vật liệu tiên tiến, pin và ắc quy, hệ thống tích trữ năng lượng tích hợp (BESS), hydrogen xanh, nhiên liệu sinh học cùng các thiết bị điện và hệ thống truyền tải hiện đại.

Tại Việt Nam, pin natri-niken clorua còn khá mới ở cấp độ sản phẩm lưu trữ điện thương mại, trong khi trên thế giới đây là một hướng công nghệ được ứng dụng cho hệ

thống lưu trữ điện cố định. Phần lớn hệ thống lưu trữ điện mà doanh nghiệp Việt phát triển dựa trên pin lithium-ion hoặc vanadium.

Theo
vnexpress.net



Nhà sáng lập startup Alternō - Hồ Việt Hải bên mô hình hệ thống pin cát do anh và các cộng sự phát triển.