

Lâm Đồng: Đẩy mạnh khoa học - công nghệ, gia tăng giá trị sản xuất công nghiệp

10:45 23/02/2026

Thời gian qua, việc ứng dụng khoa học - công nghệ (KHCN) và thúc đẩy chuyển đổi số trong lĩnh vực sản xuất công nghiệp tại Lâm Đồng đã ghi nhận nhiều kết quả tích cực. Những nỗ lực này góp phần nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, tối ưu hiệu quả sử dụng tài nguyên và tăng sức cạnh tranh cho doanh nghiệp trên địa bàn.



Kiểm tra nghiệp vụ giám định sở hữu công nghiệp

KHCN gắn chặt nhu cầu thực tiễn doanh nghiệp

Theo bà Phạm Thị Nhâm – Phó Giám đốc Sở KHCN Lâm Đồng, các nhiệm vụ KHCN được xây dựng theo định hướng sát với nhu cầu thực tế của doanh nghiệp, tập trung vào đổi mới công nghệ, cải tiến quy trình sản xuất và nâng cao hiệu quả quản trị. Nội dung chuyển đổi số từng bước được tích hợp trong các chương trình hỗ trợ, khuyến khích doanh nghiệp áp dụng giải pháp số vào

quản lý sản xuất, truy xuất nguồn gốc, kiểm soát chất lượng và tự động hóa dây chuyền.



Nhiều quy trình quản lý tổng hợp, canh tác hữu cơ và công nghệ bảo quản sau thu hoạch được chuyển giao thành công. (Trong ảnh: Mô hình trồng chanh dây trên giá thể trong nhà kính của Công ty TNHH Nông nghiệp công nghệ cao VietLife - Bảo Lộc).

Trong lĩnh vực nông nghiệp và công nghiệp chế biến, nhiều quy trình canh tác hữu cơ, quản lý tổng hợp và công nghệ bảo quản sau thu hoạch đã được chuyển giao thành công đối với các sản phẩm chủ lực như sầu riêng, mắc ca, chanh dây. Ở lĩnh vực chăn nuôi và thủy sản, địa phương đã làm chủ quy trình nhân giống bò thịt cao sản và áp dụng công nghệ nuôi thâm canh cá tầm “sông trong ao”, góp phần tạo nguồn nguyên liệu ổn định cho ngành chế biến thực phẩm.

Công tác hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật cũng đạt nhiều kết quả nổi bật. Giai đoạn 2021 – 2025, tỉnh đã hỗ trợ 125 doanh nghiệp triển khai các hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến như ISO, HACCP, GlobalGAP và công cụ cải tiến 5S. Đồng thời, hàng trăm mã số vùng trồng, cơ sở đóng gói cùng hơn 820.000 tem điện tử truy xuất nguồn gốc QR code đã được cấp và đưa vào sử dụng.

Hạ tầng số của tỉnh ngày càng hoàn thiện với Trung tâm Giám sát điều hành thông minh (IOC) và các nền tảng chia sẻ dữ liệu dùng chung, tạo nền tảng kỹ thuật và môi trường thuận lợi để doanh nghiệp tự tin tham gia chuyển đổi số toàn diện.

Thúc đẩy hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Song song với hoạt động hỗ trợ sản xuất, Lâm Đồng chú trọng xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Hơn 20 lớp đào tạo chuyên sâu đã được tổ chức, cùng với việc hình thành các không gian làm việc chung tại các trường đại học, góp phần chuẩn hóa năng lực cho đội ngũ khởi nghiệp theo hướng chuyên nghiệp.



Tỉnh có 6 vùng sản xuất cà phê ứng dụng công nghệ cao với tổng diện tích hơn 2.268 ha và hơn 1.400 hộ tham gia liên kết.

Trong giai đoạn 2021 – 2025, tỉnh đã hỗ trợ trực tiếp 21 dự án, doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Bên cạnh đó, hơn 10 diễn đàn, ngày hội và hội thảo kết nối đầu tư đã được tổ chức, thu hút hàng trăm doanh nghiệp và nhà đầu tư tham gia, qua đó ký kết 86 thỏa thuận hợp tác.

Cần tăng cường đầu tư chiều sâu cho đổi mới công nghệ

Tuy nhiên, theo đánh giá của lãnh đạo Sở KHCN, việc ứng dụng KHCN trong một số doanh nghiệp vẫn còn ở mức khiêm tốn, chủ yếu dừng ở cải tiến nhỏ lẻ, chưa mạnh dạn đầu tư đổi mới công nghệ theo chiều sâu. Doanh nghiệp nhỏ và vừa còn gặp khó khăn về vốn, nguồn nhân lực KHCN và khả năng tiếp cận công nghệ mới, khiến năng lực đổi mới sáng tạo chưa đồng đều.



Chỉ dẫn địa lý “Cà phê Lâm Đồng” được cấp cho hai dòng arabica và robusta dưới dạng cà phê nhân, hạt rang và cà phê bột.

Bên cạnh đó, sự liên kết giữa hoạt động nghiên cứu khoa học và nhu cầu thực tiễn của sản xuất công nghiệp ở một số lĩnh vực vẫn chưa thật sự chặt chẽ, đòi hỏi tiếp tục được tăng cường trong thời gian tới.

Với những nền tảng đã được xây dựng, việc tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng khoa học - công nghệ và chuyển đổi số được kỳ vọng sẽ trở thành động lực quan trọng, tạo bước đột phá nâng cao giá trị gia tăng và sức cạnh tranh của sản phẩm công nghiệp Lâm Đồng trong giai đoạn phát triển mới.

Hoàng Phương (t/h)