

Gia Lai xây dựng nhà máy chế biến nông nghiệp AI đầu tiên tại Việt Nam

13:02 19/08/2025

Sáng 19/8, tại thôn 2, xã Tây Sơn, tỉnh Gia Lai diễn ra Lễ khởi công dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung. Đây là dự án áp dụng công nghệ quản lý vùng trồng, nhà máy bằng AI và truy xuất nguồn gốc bằng blockchain đầu tiên tại Việt Nam...

Lễ khởi công dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung do Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định, thành viên Vinapharma Group tổ chức.



Quang cảnh Lễ khởi công. Ảnh: L. Anh

Tham dự Lễ khởi công có các vị: Nguyễn Tuấn Thanh, Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Gia Lai; Phạm Thị Tố Hải, Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Giám đốc Sở Nội vụ tỉnh Gia Lai; Huỳnh Thúy Vân; Tỉnh ủy viên, Phó Chủ tịch HĐND tỉnh Gia Lai; Nguyễn Văn Hùng, Tỉnh ủy viên, Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND xã Tây Sơn, tỉnh Gia Lai; Zhu Houyan, Cục trưởng quản lý kỹ thuật, kỹ sư trưởng, Cục Phát triển Dữ liệu lớn, khu tự trị dân tộc Choang, tỉnh Quảng Tây (Trung quốc); Li Menglin, Chuyên viên chính - Công ty TNHH Vật liệu Xây dựng Đỉnh Long Quảng Tây, Cục Phát triển Dữ liệu lớn, khu tự trị dân

tộc Choang, tỉnh Quảng Tây (Trung Quốc); Phạm Quang Trường, Chủ tịch HĐQT Công ty CP Vinanutrifood Bình Định, Nguyễn Thị Diễm Hằng, Tổng Giám đốc Công ty CP Vinanutrifood Bình Định; đại diện lãnh đạo các sở, ban, ngành, Mặt trận Tổ quốc, lực lượng vũ trang, các ban quản lý dự án, hiệp hội và DN trong tỉnh Gia Lai và lãnh đạo DN, hiệp hội kinh tế đến từ Quảng Tây, Trung Quốc...

Phát biểu tại Lễ khởi công dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung, ông Phạm Quang Trường cho biết: Nhà máy được xây dựng trên diện tích 10 ha, với vùng nguyên liệu liên kết và bao tiêu hơn 2.500 ha. Tổng vốn đầu tư giai đoạn 1 của Dự án lên đến gần 500 tỷ đồng, cùng công suất thiết kế có thể chế biến từ hàng nghìn đến hàng chục nghìn tấn nông, lâm sản mỗi năm.



Đại diện Ban tổ chức phát biểu tại Lễ khởi công. Ảnh: L-A

Điểm đặc biệt, Vinanutrifood tiên phong ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong quản lý nông nghiệp và công nghệ Blockchain trong truy xuất nguồn gốc. Vùng nguyên liệu được định hướng phát triển theo tiêu chuẩn hữu cơ Châu Âu (Organic EU) và hữu cơ Hoa Kỳ (USDA Organic), đảm bảo minh bạch và bền vững. Toàn bộ quá trình – từ kiểm soát vùng nguyên liệu qua vệ tinh bằng công nghệ AI, đến sản xuất trong nhà máy, quản trị từng lô sản phẩm, kiểm nghiệm chất lượng và trích xuất dữ liệu – đều được quản lý đồng bộ trên nền tảng AI Blockchain hiện đại. Chỉ với một thao tác quét mã QR, toàn bộ thông tin được kết nối trực tuyến từ vùng trồng theo thời gian thực đến nhà máy chế biến và hệ thống logistics, tất cả đều được minh bạch hóa bởi AI trên nền tảng công nghệ số.

Mô hình này phục vụ mục tiêu xây dựng chuỗi giá trị nông nghiệp tuần hoàn – net zero, hướng tới xuất khẩu nông sản chất lượng cao ra hơn 200 quốc gia và

vùng lãnh thổ trên thế giới...

Cũng theo ông Phạm Quang Trường: Công ty CP Vinanutrifood Bình Định là đơn vị tiên phong, đồng thời cũng là nhà máy đầu tiên ký kết yêu cầu giám sát độc lập bởi các cơ quan kiểm nghiệm quốc gia – áp dụng cho cả sản phẩm tiêu thụ nội địa và sản phẩm xuất khẩu quốc tế.

Không chỉ tập trung sản xuất, Vinanutrifood còn hướng đến các hoạt động mang tính giáo dục và cộng đồng, như tổ chức các tour tham quan nhà máy, giúp khách hàng trực tiếp trải nghiệm quy trình sản xuất minh bạch theo mô hình kinh tế tuần hoàn. Song song đó là những chương trình workshop tái chế rác thải, biến rác thành những sản phẩm hữu ích, lan tỏa lối sống xanh và trách nhiệm với môi trường



Pano truyền thông về dự án. Ảnh: VH

Việc khởi công dự án là sự kiện mang tính đột phá, có tính chiến lược, đánh dấu bước khởi đầu cho giai đoạn phát triển mới của ngành nông nghiệp Việt Nam; tạo dấu ấn mạnh mẽ cho cột mốc của dự án đầu tư chiến lược tại miền Trung. Đồng thời, đây còn là cơ hội quan trọng để quảng bá tiềm năng phát triển kinh tế địa phương, đồng thời thúc đẩy quan hệ hợp tác chiến lược giữa Vinanutrifood với các đối tác trong và ngoài nước, đặc biệt là DN Trung Quốc.

Vinanutrifood Bình Định cũng là đơn vị đầu tiên tại Việt Nam mua độc quyền công nghệ quản lý vùng trồng bằng trí tuệ nhân tạo (AI) và truy xuất nguồn gốc bằng blockchain. DN không chỉ bán các nông, lâm sản an toàn hương tới hữu cơ, đạt tiêu chuẩn hữu cơ Châu Âu, Châu Mỹ mà còn bản sự an tâm cho thị trường trong nước và quốc tế bằng cách minh bạch từ vùng nguyên liệu được kiểm soát qua vệ tinh bằng công nghệ AI, minh bạch tới nhà máy quản trị từng lô sản xuất, kiểm nghiệm theo lô sản xuất và trích xuất dữ liệu lên nền tảng AI blockchain.

Chỉ cần 1 chạm quét mã QR đã có thể kết nối từ vùng trồng trong thời gian thực (real time) tới nhà máy sản xuất chế biến - logistics được AI minh bạch hóa lên không gian mạng bằng công nghệ, phục vụ mục tiêu xây dựng chuỗi giá trị nông nghiệp tuần hoàn, netzero”, đại diện doanh nghiệp thông tin... Đồng thời, Vinanutrifood Bình Định cũng là đơn vị nhà máy đầu tiên ký kết yêu cầu giám sát độc lập của các đơn vị kiểm nghiệm quốc gia cho hàng nội địa và quốc tế cho hàng xuất khẩu...



Ông Nguyễn Tuấn Thanh phát biểu tại buổi lễ. Ảnh: L.Anh

Thay mặt lãnh đạo tỉnh Gia Lai phát biểu tại Lễ khởi công Dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung, ông Nguyễn Tuấn Thanh ghi nhận, đánh giá cao vai trò, vị thế của Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định, nhất là việc chọn Tây Sơn – Gia Lai để xây dựng, triển khai dự án.

Ông Phó chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Gia Lai cho biết: Ngày 17/1/2024, Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định được UBND tỉnh Bình Định (cũ) chấp thuận chủ trương đầu tư đồng thời với chấp thuận nhà đầu tư thực hiện Dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung tại thôn 2, xã Bình Nghi, huyện

Tây Sơn.

Đến cuối tháng 7/2025, HĐND tỉnh Gia Lai đã ban hành nghị quyết chuyển mục đích sử dụng rừng sang mục đích khác để thực hiện Dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung của Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định.

Theo đó, 4,62 ha rừng sản xuất ở xã Tây Sơn (trước ngày 1/7/2025 thuộc khoảnh 1, tiểu khu 301, Bình Nghi - Tây Sơn được chuyển mục đích sử dụng để triển khai dự án. Đồng thời, Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định cũng đề xuất dự án Quy hoạch xây dựng, vùng sản xuất dựa kết hợp trồng các loại nông sản dưới tán theo hướng hữu cơ quy mô lớn tại tỉnh Gia Lai.

Cũng theo ông Nguyễn Tuấn Thanh: Việc Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định triển khai Dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung là rất cần thiết. Đồng thời, việc xây dựng khu sản xuất chế biến nông sản công nghệ cao và liên kết với các đơn vị chế biến gia cầm, hải sản và chế biến thức ăn chăn nuôi tạo ra mô hình công nghiệp liên kết chuỗi và ứng dụng công nghệ cao, đóng vai trò quan trọng trong việc phát triển nền nông nghiệp hiện đại của tỉnh nói chung, là hình mẫu trong phát triển chuỗi giá trị của ngành chế biến nguyên liệu, sản phẩm từ nông nghiệp nói riêng trong vùng... Dự án sẽ là động lực tăng nhanh được năng xuất cây trồng, vật nuôi và thủy sản, tạo được vùng nguyên liệu tập trung để cung ứng cho việc chế biến và xuất khẩu...



Lễ trao Bản Ghi nhớ Hợp tác đầu tư giữa Công ty Cổ phần Vinanutrifood Bình Định và các doanh nghiệp Trung Quốc. Ảnh: L-A

Tiếp đó, Ban tổ chức đã tiến hành Lễ trao bản Ghi nhớ hợp tác đầu tư giữa Công ty Cổ phần Vinanutrifood Bình Định và các doanh nghiệp Trung Quốc. Đây là sự kiện quan trọng, đánh dấu bước tiến mới trong quan hệ hợp tác quốc tế về nông

nghiệp công nghệ cao.

Theo đó, tiêu biểu trong số này là các Bản Ghi nhớ (MOU) giữa Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định và Tập đoàn Xây dựng Công trình Quảng Tây về thiết kế & thi công khu công nghiệp; Bản Ghi nhớ giữa Tập đoàn Khoa học Giao thông Quảng Tây và Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định về xây dựng mô hình quản lý AI cho khu công nghiệp; Bản ghi nhớ “Về phát triển ngành dược phẩm” giữa Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định và Tập đoàn Dược Liễu Dương Quảng Tây; Bản Ghi nhớ giữa Công ty Cảng Thông tin Trung Quốc – ASEAN và Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định về ứng dụng AI trong năng lượng mặt trời tại KCN Bình Định; Bản ghi nhớ “Về dịch vụ kỹ thuật nông nghiệp” giữa Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định và Công ty Phân bón Trung Nông Quảng Tây; Bản Ghi nhớ giữa Tập đoàn Vplus và Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định “Về vận hành khu công nghiệp”...



Ban Tổ chức và lãnh đạo quan khách thực hiện nghi thức động thổ khởi công dự án. Ảnh: L-Anh

Đặc biệt, nhân dịp Lễ khởi công Dự án Khu sản xuất, chế biến nông, lâm sản tập trung, Công ty cổ phần Vinanutrifood Bình Định đã trao tặng 20 suất quà cho 20 em học sinh nghèo vượt khó tại địa phương. Mỗi suất quà gồm 1 chiếc xe đạp và 1.000.000 đồng...

Viết Hiện

-
-
-
-

-
-