

## Hải Phòng: Hội thảo đẩy mạnh ứng dụng chuyển đổi số trong quản lý vùng trồng nông nghiệp

14:23 29/05/2026

Vừa qua, tại Hợp tác xã Tân Minh Đức (thôn Nam Cầu, xã Trường Tân, thành phố Hải Phòng), Trung tâm Đổi mới sáng tạo và Ứng dụng khoa học - công nghệ Hải Phòng (thuộc Sở Khoa học và Công nghệ TP Hải Phòng) phối hợp với Viện Phát triển bền vững và Kinh tế số; Công ty Cổ phần Công nghệ GeoVR tổ chức "Hội thảo khoa học giới thiệu chuyển đổi số trong nông nghiệp và nền tảng không gian số quản lý vùng trồng nông nghiệp".



Các đại biểu tham quan mô hình nhà màng, nhà lưới tại Hợp tác xã Tân Minh Đức. (Ảnh: Sở KH-CN Hải Phòng)

Trước khi bước vào phiên báo cáo và thảo luận chính thức, các đại biểu đã đi tham quan thực tế mô hình sản xuất ứng dụng công nghệ trong nhà màng, nhà

lưới tại Hợp tác xã Tân Minh Đức nhằm đánh giá trực quan về điều kiện canh tác tại địa phương.

Theo các báo cáo tại hội thảo, việc ứng dụng công nghệ số đang trở thành yêu cầu cấp thiết giúp nâng cao giá trị nông sản và kết nối thị trường cho các doanh nghiệp, hợp tác xã. Đại diện Viện Phát triển bền vững và Kinh tế số đã trình bày chuyên đề nhấn mạnh vào sự cần thiết của việc số hóa hệ thống quản lý nội bộ (thành viên, kho bãi, kế toán), ứng dụng IoT trong canh tác và thiết lập hệ thống truy xuất nguồn gốc minh bạch qua mã QR và Blockchain. Đồng thời, báo cáo cũng hướng dẫn cụ thể cho các hợp tác xã về chiến lược định vị thương hiệu nông sản, mở rộng kênh tiêu thụ qua các nền tảng thương mại điện tử và mạng xã hội.



Đồng chí Vũ Văn Tân, Phó Giám đốc Trung tâm Đổi mới sáng tạo và Ứng dụng khoa học - công nghệ Hải Phòng phát biểu tại hội thảo.  
(Ảnh: Sở KHCN Hải Phòng)

Trong quá trình triển khai các giải pháp quản lý đồng bộ, đại diện Công ty Cổ phần Công nghệ GeoVR đã giới thiệu nền tảng không gian số hỗ trợ quản lý vùng trồng. Đây là giải pháp tích hợp các công nghệ tiên tiến như GIS, viễn thám, IoT và phân tích dữ liệu lớn nhằm số hóa toàn diện dữ liệu vùng trồng. Hệ thống cung cấp các công cụ trực quan giúp cơ quan quản lý và các hợp tác xã giám sát chặt chẽ hiện trạng sản xuất, theo dõi diễn biến mùa vụ, cảnh báo sớm rủi ro sâu bệnh, thời tiết khắc nghiệt, từ đó hỗ trợ đưa ra các quyết định

điều hành kịp thời, chính xác.

Bên cạnh các giải pháp về nền tảng phần mềm, tại Hội thảo, các đại biểu cũng đã trao đổi, tìm hiểu và nghe đại diện Công ty TNHH NONGBI Việt Nam giới thiệu về các loại chế phẩm sinh học, phân bón hữu cơ chuyên biệt, phù hợp cho việc canh tác cây trồng trong điều kiện nhà màng, nhà lưới.

Phát biểu tại Hội thảo, đồng chí Vũ Văn Tân, Phó Giám đốc Trung tâm Đổi mới sáng tạo và Ứng dụng khoa học - công nghệ Hải Phòng nhấn mạnh, việc giới thiệu các giải pháp chuyển đổi số và nền tảng không gian số quản lý vùng trồng là cơ sở quan trọng để tiếp tục đẩy mạnh hoạt động chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật vào thực tiễn. Qua đó, hỗ trợ nông dân và các hợp tác xã ứng dụng công nghệ mới vào sản xuất, góp phần phát triển nền nông nghiệp minh bạch, hiệu quả, nâng cao giá trị kinh tế trên đơn vị diện tích canh tác.

Trong thời gian tới, Trung tâm sẽ tiếp tục phối hợp với các địa phương, đơn vị công nghệ để tăng cường công tác tuyên truyền, tập huấn kỹ thuật nhằm nhân rộng các mô hình sản xuất nông nghiệp ứng dụng khoa học và công nghệ, đẩy mạnh công cuộc chuyển đổi số nông nghiệp trên địa bàn thành phố.

**Quỳnh Nga (t/h)**