

Hội thảo khoa học giới thiệu công nghệ mới trong sản xuất nông nghiệp

14:17 31/10/2025

Trung tâm Đổi mới sáng tạo và Ứng dụng khoa học - công nghệ thuộc Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng phối hợp với Học viện Kỹ thuật quân sự tổ chức Hội thảo khoa học giới thiệu hai công nghệ mới gồm: Công nghệ thực tế ảo (VR) trong sản xuất trồng trọt và Hệ thống thông tin địa lý (GIS) trong nuôi trồng thủy sản.



Đây là các giải pháp công nghệ được thiết kế nhằm hỗ trợ người sản xuất, nuôi trồng mô phỏng quy trình canh tác và quản lý vùng nuôi thủy sản một cách trực quan, chính xác và hiệu quả. Với thiết bị VR, người dùng có thể quan sát từng giai đoạn sinh trưởng của cây trồng dưới nhiều điều kiện môi trường khác nhau, giúp nhận biết sớm các yếu tố ảnh hưởng đến năng suất, từ đó tối ưu hóa phương pháp chăm sóc. Hệ thống GIS giúp bản đồ hóa và quản lý thủy sản theo không gian, hỗ trợ ra quyết định nuôi trồng thông minh hơn.



Phát biểu khai mạc hội thảo, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Lê Văn Kiên nhấn mạnh, việc ứng dụng công nghệ VR và GIS không chỉ dừng lại ở đào tạo, hướng dẫn kỹ thuật mà còn là bước tiến quan trọng trong hành trình chuyển đổi số nông nghiệp, phát triển nông nghiệp thông minh và bền vững của thành phố Hải Phòng trong tương lai.

Tại hội thảo, các đại biểu tham dự đã được trải nghiệm thực tế tại chỗ, trao đổi với chuyên gia về khả năng triển khai công nghệ mới vào mô hình sản xuất tại Hải Phòng. Sự kiện được kỳ vọng tạo tiền đề mở rộng ứng dụng công nghệ cao vào trồng trọt và chăn nuôi thủy sản, góp phần nâng cao giá trị sản phẩm, giảm thiểu rủi ro, tăng hiệu quả và phát triển nông nghiệp theo hướng hiện đại.

Quỳnh Nga (t/h)