

PHÁT BIỂU THAM LUẬN
HỘI NGHỊ TRỰC TUYẾN SƠ KẾT CÔNG TÁC THÔNG TIN
VÀ TRUYỀN THÔNG 6 THÁNG ĐẦU NĂM VÀ PHƯƠNG HƯỚNG
NHIỆM VỤ 6 THÁNG CUỐI NĂM 2021

Chuyên đề: “Kết quả triển khai chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp tại Đồng Tháp, một số bài học rút ra và kiến nghị, đề xuất”

Kính thưa:

Đồng Tháp là tỉnh nông nghiệp, thuộc vùng đồng bằng sông Cửu Long, mô hình phát triển kinh tế của Đồng Tháp dựa trên ba trụ cột xoay quanh nông nghiệp: Sản xuất nông nghiệp, Công nghiệp là đầu ra cho nông nghiệp và Phát triển du lịch dựa trên tài nguyên nông nghiệp.

Tuy nhiên, trước tác động to lớn của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, chuyển đổi số đóng vai trò quan trọng, chúng tôi xác định đây là thời cơ để tỉnh Đồng Tháp bắt kịp, đi cùng và có thể vượt lên về ứng dụng khoa học, công nghệ vào mọi mặt của đời sống xã hội. Và với sự hỗ trợ tích cực của Bộ Thông tin và Truyền thông, các doanh nghiệp, Đồng Tháp đã cơ bản hoàn thành dự thảo Đề án Chuyển đổi số tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030 phiên bản 1.0, đây là cơ sở để Đồng Tháp tiến tới ban hành Nghị quyết của Ban Chấp hành Đảng bộ Tỉnh về đẩy nhanh chuyển đổi số và phát triển nền kinh tế số, xây dựng xã hội số giai đoạn 2021 - 2025 trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp.

Thực tế, quá trình chuyển đổi số đã từng bước len lỏi vào cuộc sống, trong quá trình thực hiện Đề án Tái cơ cấu ngành nông nghiệp từ năm 2013, nhiều cá nhân/tổ chức mạnh dạn thay đổi và ứng dụng thành tựu cuộc cách mạng công nghệ lần thứ tư vào sản xuất, bước đầu ứng dụng công nghệ thông tin và trí tuệ nhân tạo vào quy trình canh tác cho hiệu quả cao cũng như tạo ra sản phẩm an toàn cho người tiêu dùng, góp phần thúc đẩy tăng trưởng khu vực nông, lâm, thủy sản bình quân đạt 3,57%/năm (giai đoạn 2016 - 2020), tăng hơn 0,57% so chỉ tiêu chung cả nước. Tốc độ tăng thu nhập trên 01 ha đất trồng trọt bình quân tăng 6,45%/năm, thu nhập từ chăn nuôi tăng 2,58%/năm, thu nhập từ thủy sản tăng 4,08%/năm và thu nhập chế biến nông lâm thủy sản tăng 6,47%/năm. Tiêu biểu:

- **Lĩnh vực trồng trọt và bảo vệ thực vật**, đã thành lập 04 cơ sở cung ứng dịch vụ phun thuốc bảo vệ thực vật bằng máy bay không người lái; mô hình cánh đồng sản xuất lúa tiên tiến, tiết kiệm nước ứng dụng các giải pháp công nghệ 4.0

và cơ giới hóa toàn diện với quy mô 66,5 ha; mô hình áp dụng phương pháp cấy lúa bằng máy, bón vùi phân tan chậm, sử dụng hệ thống cảm biến để quản lý tưới ngập khô xen kẽ, ứng dụng thiết bị giám sát sâu rầy thông minh, phun thuốc bảo vệ thực vật bằng thiết bị bay không người lái, thu gom rơm bằng máy. Qua đó, đã giúp giảm công lao động, chi phí sản xuất lúa, nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, có đầu ra ổn định, tăng thu nhập cho người dân, tạo được vùng nguyên liệu có chất lượng. Ngoài ra, triển khai hệ thống giám sát sâu rầy thông minh sử dụng công nghệ GIS để phục vụ công tác dự tính, dự báo dịch hại nhằm chủ động phòng chống hiệu quả.

- **Lĩnh vực chăn nuôi, thủy sản**, ứng dụng phần mềm báo cáo dịch bệnh trực tuyến VAHIS; ứng dụng phần mềm Quantum GIS trong phân tích, đánh giá tình hình dịch bệnh trên đàn vật nuôi, xây dựng bản đồ dịch tễ. Ngoài ra, trong sản xuất giống cá tra, tiếp nhận 21.610 con **có gắn (chip) quản lý** từ Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản 2, đến nay đàn cá tra này đã sản xuất gần 30 tỷ bột cung cấp ra thị trường.

- **Lĩnh vực thủy lợi và lâm nghiệp**, hạ tầng thủy lợi được số hóa và ứng dụng phần mềm MapInfow để quản lý, giám sát hệ thống đê điều; lắp đặt 16 trạm cảnh báo sớm giông sét; 02 trạm đo mực nước. Ngoài ra, đã ứng dụng công nghệ viễn thám, công nghệ thông tin và hệ thống thông tin địa lý (GIS) trong điều tra, kiểm kê, theo dõi diễn biến rừng.

- **Trong ứng dụng công nghệ thông tin kết nối thị trường, truy xuất nguồn gốc**, đã triển khai ứng dụng Blockchain trong truy xuất nguồn gốc xoài; phối hợp với Sở Công thương thành phố Hồ Chí Minh xây dựng thành công chuỗi truy xuất nguồn gốc trứng vịt từ các tổ hợp tác chăn nuôi vịt trong tỉnh khi lưu thông trứng vịt vào thị trường thành phố Hồ Chí Minh thông qua hệ thống quét mã QR code. Đặc biệt, mô hình kinh doanh “*Cây xoài nhà tôi*”, “*Cây cam vườn tôi*” tạo sự gắn kết giữa người sản xuất với người tiêu dùng, gia tăng giá trị cây ăn trái.

Ngoài ra, trước tình hình dịch bệnh COVID-19 đang diễn biến phức tạp, Đồng Tháp đang tích cực hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ, hợp tác xã, cơ sở sản xuất tiêu thụ sản phẩm qua kênh thương mại điện tử như: website về các sản phẩm nông sản và đặc sản của Đồng Tháp; phối hợp thực hiện gian hàng “*Đặc sản Đồng Tháp*” trong chương trình “*Tuần lễ đặc sản vùng miền*” của Trang thương mại điện tử Tiki...

Đó là một số kết quả bước đầu trong quá trình thực hiện chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp, qua đó Đồng Tháp chia sẻ một số kinh nghiệm chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp như sau:

- Tâm lý ngại thay đổi phương thức sản xuất, từ truyền thống sang phương thức sản xuất mới (*ứng dụng công nghệ số*). Do đó, cần tập trung thay đổi nhận thức người sản xuất thông qua mô hình trình diễn để người sản xuất được tiếp cận trực tiếp, tham gia canh tác; định hướng người sản xuất theo kinh tế thị trường, tức là sản xuất “*cái thị trường cần*” chứ không sản xuất “*cái mình muốn có*”.

- Chưa có mô hình mẫu, hay định hướng chuyển đổi số cho từng lĩnh vực nông, lâm, thủy sản. Do đó, cần phối hợp với viện, trường, doanh nghiệp xây dựng mô hình sản xuất thử nghiệm với quy mô nhỏ để đánh giá hiệu quả, từng bước đánh giá mức độ khả thi mô hình trước khi tổ chức nhân rộng.

- Song song với việc ứng dụng công nghệ số vào quy trình sản xuất nhằm tạo ra nông sản chất lượng cao, cần tập trung xây dựng nhãn hiệu hàng hoá, sở hữu trí tuệ, tránh tình trạng mạo danh, cạnh tranh không lành mạnh.

Kính thưa Hội nghị!

Chuyển đổi số là công việc của nhiều cấp, nhiều ngành, và của toàn xã hội nên cần phải được triển khai đồng bộ, thống nhất từ Trung ương và địa phương, cần có sự phối hợp, kết nối, chia sẻ rộng khắp.

Tại Hội nghị hôm nay, Đồng Tháp kiến nghị Bộ Thông tin và Truyền thông:

- Tiếp tục hỗ trợ tỉnh Đồng Tháp triển khai thực hiện chuyển đổi số theo tinh thần hợp tác giữa hai bên theo Biên bản ghi nhớ ngày 10 tháng 9 năm 2020.

- Đánh giá xếp hạng theo bộ tiêu chí chuyển đổi số đối với các địa phương, để các tỉnh, thành phố xác định được vị trí và đưa ra các biện pháp, giải pháp thực hiện chuyển đổi số phù hợp hơn.

- Hỗ trợ địa phương phát triển công nghiệp số, đặc biệt là công nghiệp phần mềm và nội dung số.

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG THÁP