

## KẾ HOẠCH

### Triển khai mô hình hợp tác xã thí điểm chuyển đổi số toàn diện

Căn cứ Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2015, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Nghị quyết số 04-NQ/TU ngày 18/5/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh Bình Phước về chuyển đổi số đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Bình Phước;

Căn cứ Kế hoạch số 312/KH-UBND ngày 13/10/2021 của UBND tỉnh về triển khai thực hiện Nghị quyết số 04-NQ/TU ngày 18/5/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về chuyển đổi số đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh;

Theo đề nghị của Liên minh Hợp tác xã tỉnh tại Tờ trình số 04/TTr-LMHTX ngày 08/02/2022,

Ủy ban nhân dân tỉnh xây dựng Kế hoạch triển khai mô hình hợp tác xã thí điểm chuyển đổi số toàn diện (sau đây viết tắt là Kế hoạch), cụ thể như sau:

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

Đưa công nghệ truy xuất nguồn gốc, quản lý sản xuất, ứng dụng công nghệ IoT vào sản xuất thực tiễn, phát triển mô hình hợp tác xã (HTX) kiểu mới gắn với phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất cho các thành viên HTX tham gia mô hình.

Từ hiệu quả thiết thực của mô hình sẽ khuyến khích các thành viên HTX chủ động đầu tư xây dựng các mô hình chuyển đổi số, giúp làm tăng năng suất, chất lượng sản phẩm và tạo sự cạnh tranh tốt hơn trên thị trường.

Việc thực hiện yêu cầu với chi phí đầu tư và công nghệ phù hợp, đảm bảo mang lại hiệu quả cao và được ứng dụng, sử dụng lâu dài trong tương lai.

#### II. NỘI DUNG

##### 1. Nâng cao nhận thức cho thành viên các HTX về chuyển đổi số

Lồng ghép nội dung kiến thức về công nghệ thông tin và kỹ năng chuyên đổi số, cập nhật, phổ biến những xu thế ứng dụng công nghệ số mới trong hoạt động sản xuất, kinh doanh như: Số hóa, website, thương mại điện tử... nhằm



nâng cao nhận thức về vai trò, sự cần thiết cũng như các kiến thức về chuyển đổi số trong các lớp tập huấn, đào tạo.

## 2. Hỗ trợ xây dựng mô hình chuyển đổi số toàn diện

### a) Đối tượng hỗ trợ

Hỗ trợ xây dựng thí điểm 2 mô hình HTX nông nghiệp ứng dụng chuyển đổi số toàn diện, cụ thể:

- HTX TM-DV Phước Thiện: 02 ha Mít ruột đỏ, 1 ha Vú sữa Hoàng Kim.
- HTX Hồ tiêu hữu cơ Lộc Quang: 02 ha tiêu canh tác theo quy trình hữu cơ.

### b) Nội dung hỗ trợ

- Xây dựng Website thông tin thương mại; tham gia các sàn thương mại điện tử; giải pháp tăng nhận diện thương hiệu, nhằm tiết kiệm chi phí quảng bá, cung cấp thông tin đa dạng, thường trực; gia tăng khả năng tương tác với khách hàng, đối tác; nâng cao tính cạnh tranh; quảng bá thương hiệu cho hợp tác xã.

- Ứng dụng quản lý sản xuất:

Giúp HTX quản lý sản phẩm sản xuất, kế hoạch sản xuất; số lượng nguyên vật liệu cần thiết cho một kế hoạch sản xuất; theo dõi quy trình, tiến độ sản xuất, từ đó xây dựng chiến lược cụ thể để gia tăng hiệu suất; hỗ trợ quản lý đưa ra quyết định nhanh chóng dựa trên các lệnh sản xuất đã và đang tiến hành; quản lý định mức nguyên vật liệu sản xuất; theo dõi kế hoạch và tiến độ sản xuất.

Ứng dụng sản xuất thực hiện trên các thiết bị công nghệ thông tin thay thế cho phương pháp giấy tờ thủ công, giúp tiết kiệm chi phí nhân công, quản lý linh hoạt, nhanh chóng và hiệu quả.

- Camera theo dõi sản xuất, kho bãi: Giúp số hoá, lưu trữ thông tin về nhà xưởng kho bãi, giúp người quản lý nắm thông tin và quản lý sản xuất linh hoạt.

- Chữ ký số, hoá đơn điện tử, dịch vụ kế toán: Hỗ trợ người quản lý thực hiện phát hành văn bản linh hoạt, giải quyết văn bản trên môi trường mạng, tính bảo mật cao. Việc quản lý chi phí, khai báo thuế và xuất hóa đơn thực hiện nhanh chóng, dễ dàng tích hợp với dịch vụ của các bên, giúp giao dịch nhanh, hiệu quả và minh bạch. Giảm chi phí thuê nhân công, tiết kiệm và hiệu quả hơn các hoạt động thủ công, giấy tờ.

- Máy tính: Để cài đặt ứng dụng, thao tác liên quan đến hoạt động số.

- Máy in đa năng 3 trong 1: Phục vụ in ấn, scan chuyển đổi văn bản giấy qua dạng số hoá, chuyển fax thay cho văn bản giấy.

- Hệ thống phát wifi 4G: Cung cấp dịch vụ kết nối Internet để phục vụ các hoạt động trên môi trường mạng.

- Xây dựng hệ thống IoT thực hiện chức năng:



+ Chăm phân, thuốc tự động. Giảm chi phí nhân công, điều hoà lưu lượng, phân bổ đồng đều. Ghi chép quy trình công tác chính xác và nhanh chóng.

+ Cảm biến PH đất, độ ẩm đất; độ ẩm không khí. Thu thập thông tin về môi trường, cung cấp dữ liệu phục vụ việc phân tích thông tin ảnh hưởng của môi trường lên cây trồng và dự báo các dịch bệnh có nguy cơ phát sinh.

+ Sao lưu toàn bộ quy trình chăm sóc hàng ngày trên web giúp dễ dàng kiểm soát cây trồng. Có thể truy xuất thông tin, xuất mã QR để truy xuất nguồn gốc.

+ Điều khiển van từ đóng mở tự động. Tiết kiệm nhân công, điều tiết lượng nước tưới, khu vực tưới.

+ Hệ thống lập trình tưới tự động, châm bón phân thuốc tự động. Tự động hoá quy trình chăm sóc. Đảm bảo hoạt động chăm sóc cây trồng được thực hiện ở mức tối thiểu.

+ Bảng điều khiển lập trình từ xa qua điện thoại hoặc máy tính. Giúp quản lý chăm sóc từ xa, giảm nhân công thường trực, theo dõi, điều khiển hệ thống tưới. Khởi động và điều khiển quá trình tưới linh hoạt.

+ Bảng điều khiển cài đặt lịch tưới ngay tại trên máy. Giúp thực hiện thao tác cài đặt lịch tưới trên bảng điều khiển, trực quan, cần thiết khi không có kết nối mạng.

- Đào tạo tập huấn, chuyển giao kỹ thuật vận hành và bảo trì hệ thống. Đảm bảo nhân lực đáp ứng yêu cầu vận hành và bảo trì hệ thống.

- Tem nhãn mác, mã QR để truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm. Phục vụ việc cung cấp thông tin nhanh chóng cho khách hàng và người sử dụng trong việc truy xuất nguồn gốc sản phẩm, thông tin hợp tác xã...

c) Địa điểm: 2 mô hình thí điểm HTX chuyển đổi số toàn diện.

### **3. Tổ chức thông tin tuyên truyền về các mô hình HTX chuyển đổi số toàn diện**

- Thực hiện 1 bài báo, 1 phóng sự nhằm tuyên truyền hiệu quả và lợi ích của các mô hình HTX chuyển đổi số toàn diện, góp phần nâng cao nhận thức của người dân về chuyển đổi số.

- Thực hiện tuyên truyền thông qua các kênh loa truyền thanh, các kênh mạng xã hội chính thống, tin nhắn, website; quảng bá trên sàn thương mại...

- Đối tượng: 2 mô hình thí điểm HTX chuyển đổi số toàn diện.

## **III. KINH PHÍ, THỜI GIAN THỰC HIỆN**

### **1. Kinh phí thực hiện**

- Nguồn kinh phí: Tại Kế hoạch số 312/KH-UBND ngày 13/10/2021 của UBND tỉnh.



- Kinh phí thực hiện: Khoảng 826.600.000 đồng (*Bằng chữ: Tám trăm hai mươi sáu triệu sáu trăm ngàn đồng*); trong đó, nhà nước hỗ trợ 587.600.000 đồng (*Bằng chữ: Năm trăm tám mươi bảy triệu sáu trăm ngàn đồng*), huy động của các HTX 239.000.000 đồng (*Bằng chữ: Hai trăm ba mươi chín triệu đồng*).

**2. Thời gian thực hiện:** Năm 2021-2022.

### **3. Lộ trình thực hiện**

- Tháng 02-03/2021: Tổng hợp, lập dự toán kinh phí chi tiết thực hiện các nhiệm vụ.

- Tháng 03-06/2022: Tổ chức các hoạt động đấu thầu mua sắm, thuê dịch vụ để triển khai (nếu cần) và triển khai các nhiệm vụ.

- Tháng 07/2022: Nghiệm thu, báo cáo UBND tỉnh và các đơn vị liên quan; tổ chức thông tin tuyên truyền về các mô hình HTX chuyển đổi số toàn diện.

## **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Liên minh Hợp tác xã tỉnh**

- Lồng ghép các nội dung đào tạo nâng cao trình độ công nghệ thông tin và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ quản lý HTX, cập nhật, phổ biến những xu thế ứng dụng công nghệ số mới trong hoạt động sản xuất, kinh doanh như: Số hóa, website, thương mại điện tử... trong các lớp đào tạo, tập huấn.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các Sở, ban, ngành liên quan làm việc với các đơn vị cung cấp thiết bị, phần mềm và các dịch vụ chuyển đổi số; tổng hợp, lập dự toán kinh phí chi tiết thực hiện các nhiệm vụ; tổ chức các hoạt động đấu thầu mua sắm, thuê dịch vụ để triển khai (nếu cần) và triển khai các nhiệm vụ hỗ trợ chuyển đổi số cho HTX TM-DV Phước Thiện và HTX Hồ tiêu hữu cơ Lộc Quang đúng quy định.

- Xây dựng trang thông tin điện tử (website) về kinh tế tập thể (<https://binhphuoc.gov.vn/vi/lmhtx>) đa dạng thông tin về thị trường, khoa học công nghệ; trao đổi – tư vấn pháp luật, chính sách; quan hệ thông tin với các nước, tổ chức quốc tế liên quan; kết nối với các trang tin về đăng ký HTX, đào tạo trực tuyến, sàn giao dịch điện tử.

- Chủ trì, phối hợp Sở Công Thương và các đơn vị liên quan hỗ trợ HTX TM-DV Phước Thiện và HTX Hồ tiêu hữu cơ Lộc Quang tham gia các sàn thương mại điện tử như: Sàn giao dịch nông sản tỉnh Bình Phước (<http://ecombinhphuoc.com.vn>); cổng thông tin điện tử kết nối cung - cầu của Liên minh HTX Việt Nam (<https://vcamart.vn>); sàn thương mại điện tử của khách hàng Viettelpost ([voso.vn](http://voso.vn))...

- Phối hợp với Đài Phát thanh - Truyền hình và Báo Bình Phước thực hiện bài báo, phóng sự tuyên truyền về 2 mô hình HTX chuyển đổi số toàn diện.



- Phối hợp với các đơn vị liên quan thực hiện tuyên truyền về chuyển đổi số, mô hình thí điểm thông qua các kênh loa truyền thanh, các kênh mạng xã hội chính thống, tin nhắn, website; quảng bá trên sàn thương mại...

- Lập hồ sơ gửi Sở Tài chính thẩm định kinh phí, tham mưu UBND tỉnh bố trí kinh phí thực hiện và thanh quyết toán theo quy định.

## **2. Sở Thông tin và Truyền thông**

- Phối hợp với Liên minh Hợp tác xã tỉnh, các Sở, ban, ngành liên quan và các đơn vị cung cấp thiết bị, phần mềm và các dịch vụ chuyển đổi số để lựa chọn giải pháp chuyển đổi số phù hợp cho 02 HTX thí điểm.

- Theo dõi, hỗ trợ công tác chuyên môn trong quá trình chuyển đổi số HTX TM-DV Phước Thiện và HTX Hồ tiêu hữu cơ Lộc Quang.

- Chỉ đạo, định hướng các cơ quan truyền thông đại chúng, hệ thống thông tin cơ sở phối hợp với các ngành chức năng đẩy mạnh công tác tuyên truyền về chuyển đổi số trong hoạt động HTX.

## **3. Sở Tài chính**

Tham mưu UBND tỉnh nguồn kinh phí, thực hiện thẩm định, quyết toán đúng quy định.

## **4. Sở Công Thương**

- Hỗ trợ HTX TM-DV Phước Thiện và HTX Hồ tiêu hữu cơ Lộc Quang tham gia Sàn giao dịch nông sản tỉnh Bình Phước (<http://ecombinhphuoc.com.vn>).

- Ưu tiên tạo điều kiện cho 02 HTX trên tham gia các nội dung hỗ trợ chuyển đổi số khác do đơn vị mình tổ chức triển khai.

## **5. Đài Phát thanh - Truyền hình và Báo Bình Phước**

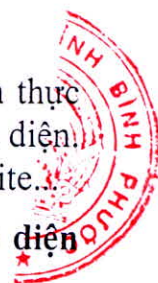
Chủ trì, phối hợp với Liên minh HTX tỉnh và các đơn vị liên quan thực hiện bài báo, phóng sự tuyên truyền về 2 mô hình HTX chuyển đổi số toàn diện. Thực hiện tuyên truyền thông qua các kênh mạng xã hội chính thống, website...

## **6. Các HTX tham gia xây dựng mô hình chuyển đổi số toàn diện (HTX TM-DV Phước Thiện, HTX Hồ tiêu hữu cơ Lộc Quang)**

- Phối hợp với Liên minh Hợp tác xã tỉnh và các đơn vị liên quan nhận hỗ trợ xây dựng mô hình chuyển đổi số toàn diện. Tổ chức nhân lực tiếp và làm việc với các đơn vị đến liên hệ công tác trong việc triển khai Kế hoạch. Phối hợp và tạo điều kiện cho các đơn vị triển khai tại đơn vị.

- Tự đầu tư thực hiện các nội dung đối ứng, đảm bảo thực hiện thống nhất; hệ thống chuyển đổi số đưa vào sử dụng đạt hiệu quả cao.

- Thực hiện tiếp nhận, quản lý, vận hành hệ thống chuyển đổi số được hỗ trợ. Bố trí nhân lực đáp ứng nhu cầu quản lý, vận hành, bảo trì hệ thống chuyển



đổi số. Thực hiện nghiêm túc việc báo cáo liên quan đến hệ thống chuyển đổi số được hỗ trợ.

Trên đây là Kế hoạch triển khai mô hình HTX thí điểm chuyển đổi số toàn diện. Chủ tịch UBND tỉnh yêu cầu Thủ trưởng các Sở, ban, ngành liên quan và Thủ trưởng các đơn vị, tổ chức, cá nhân liên quan khẩn trương và nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, đề xuất Liên minh Hợp tác xã tỉnh báo cáo UBND tỉnh xem xét, giải quyết kịp thời./.

**Nơi nhận:**

- CT, các PCT;
- Liên minh HTX tỉnh;
- Các Sở: TC, CT, TT&TT;
- Đài PT - TH và Báo Bình Phước;
- HTX TM-DV Phước Thiện;
- HTX Hồ tiêu hữu cơ Lộc Quang;
- LĐVP, P.KT, P.TH;
- Lưu: VT (NN-1<sub>22/2</sub>).

Kí. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH



*Huỳnh Anh Minh*