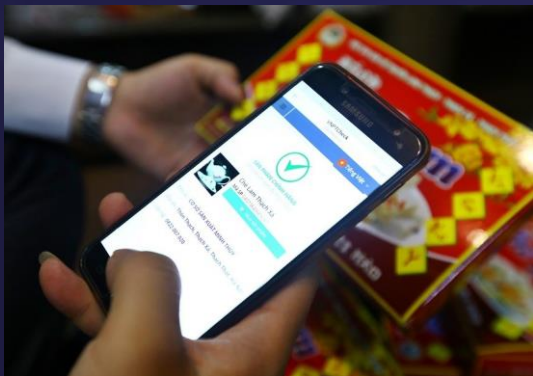


HỆ THỐNG THEO DÕI VÀ QUẢN LÝ THÔNG TIN SẢN XUẤT

VNPT vFARM

1. THỰC TRẠNG VỀ TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



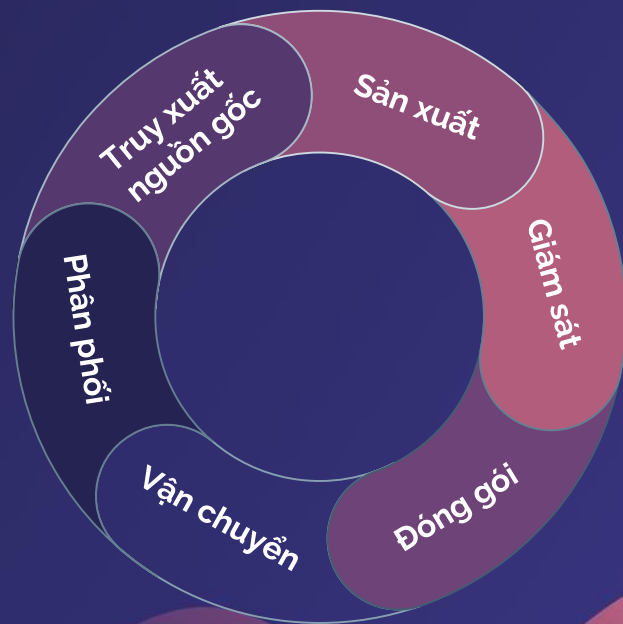
THỰC TRẠNG

Các giải pháp truy xuất nguồn gốc hiện tại trên thị trường chưa có sự tham gia kiểm soát của Cơ quan quản lý. Các Doanh nghiệp đang làm

- theo hình thức “mạnh ai nấy làm” không có sự liên kết, quảng bá
- thương hiệu sản phẩm. Người tiêu dùng đang lạc giữa ma trận Truy
- xuất nguồn gốc.

2.TỔNG QUAN HỆ THỐNG THEO DÕI VÀ QUẢN LÝ THÔNG TIN SẢN XUẤT- vFARM

Hệ thống Chuỗi nông sản bao quát toàn bộ quá trình sản xuất, phân phối, từ giai đoạn đầu tiên của quá trình sản xuất đến khi gán tem và phân phối ra thị trường. Hệ thống sử dụng tem thông minh dùng công nghệ mã vạch 2 chiều (QR code) nhằm kiểm tra, truy xuất nguồn gốc sản phẩm thông qua các thiết bị thông minh (Smartphone). Mục đích nhằm quản lý và giám sát một cách toàn diện chuỗi qui trình hoạt động từ sản xuất – lưu thông – phân phối hàng hóa. Hệ thống có sự tham gia đầy đủ từ chính quyền, doanh nghiệp và người trực tiếp sản xuất.



3. CĂN CỨ PHÁP LÝ

QUYẾT ĐỊNH SỐ 100/QĐ-TTg

PHÊ DUYỆT ĐỀ ÁN TRIỂN KHAI, ÁP DỤNG VÀ QUẢN LÝ HỆ THỐNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC

 Ký bởi: Cổng Thông tin điện tử Chính phủ
Email: trangtien@hoangtriviet.com.vn
Cơ quan: Văn phòng Chính phủ
Thời gian ký: 25.01.2019 11:20:05 +07:00

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 100/QĐ-TTg Hà Nội, ngày 13 tháng 01 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH
Phê duyệt Đề án triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 6 năm 2006;
Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm hàng hóa ngày 21 tháng 11 năm 2007;
Xét đề nghị của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt “Đề án triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc” (sau đây viết tắt là Đề án) với nội dung chủ yếu sau đây:

NGHỊ ĐỊNH 98/2018/NĐ-CP

VỀ CHÍNH SÁCH KHUYẾN KHÍCH PHÁT TRIỂN HỢP TÁC, LIÊN KẾT TRONG SẢN XUẤT VÀ TIÊU THỤ SẢN PHẨM NÔNG NGHIỆP

CHÍNH PHỦ **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 98/2018/NĐ-CP Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2018

NGHỊ ĐỊNH
Về chính sách khuyến khích phát triển hợp tác, liên kết trong sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp

Căn cứ Luật tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

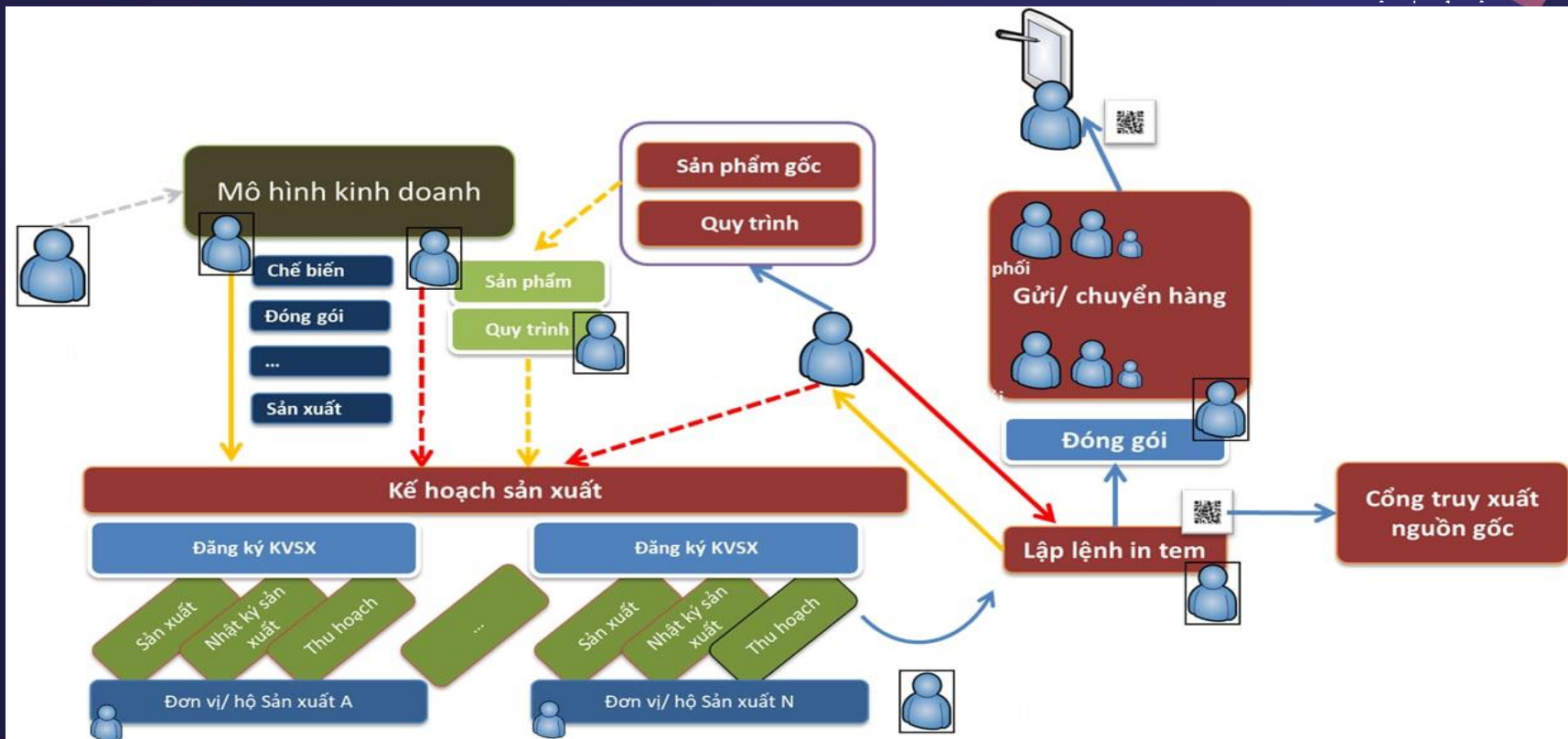
Chính phủ ban hành Nghị định về chính sách khuyến khích phát triển hợp tác, liên kết trong sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp.

Chương I
QUY ĐỊNH CHUNG

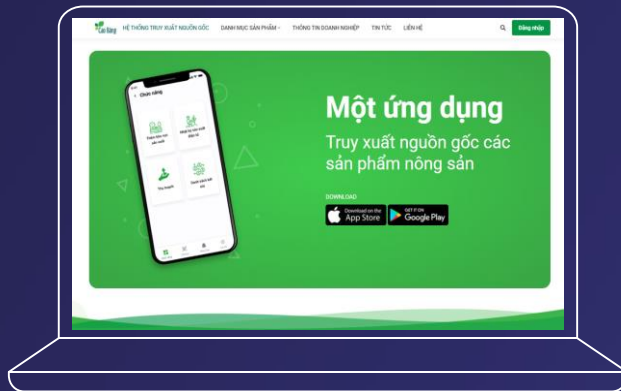
Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

Nghị định này quy định về chính sách khuyến khích phát triển hợp tác, liên kết gắn sản xuất với tiêu thụ sản phẩm trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản, lâm nghiệp và diêm nghiệp (sau đây gọi chung là sản phẩm nông nghiệp).

4. MÔ HÌNH TRIỂN KHAI



5. TÍNH ĐỘC ĐÁO CỦA HỆ THỐNG



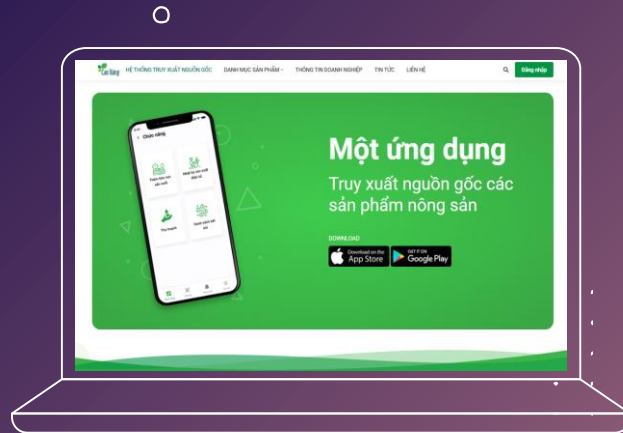
Đa nền tảng, giao diện thân thiện với người dùng

6. CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG



FLUTTER

Mạnh về hiệu ứng, hiệu suất ứng dụng rất cao



ORACLE

SPRING BOOT

VNPT Taglib

TOMCAT

7. TRIỂN KHAI THỰC TẾ



VNPT Cao Bằng ký thỏa thuận hợp tác, cùng Sở Nông nghiệp Cao Bằng triển khai giải pháp xác thực nguồn gốc hàng hóa QRCode

VNPT đã triển khai cho Sở Nông nghiệp Cao Bằng, Đắk Nông

VNPT sẽ xây dựng và triển khai cho các tỉnh: An Giang, Hải Dương, Thái Nguyên, Cà Mau và Hà Giang



VNPT Xây dựng thành công hệ thống theo dõi và Quản lý thông tin sản xuất thuộc dự án VIE/036

8. TÍNH NĂNG NỔI BẬT

01

NHẬT KÝ ĐIỆN TỬ

Hỗ trợ đơn vị sản xuất số hóa thông tin nhật ký sản xuất

02

QUẢN LÝ HỒ SƠ

Quản lý hồ sơ sản xuất, hồ sơ sản phẩm, hồ sơ quy trình, hồ sơ đơn vị

03

GIÁM SÁT SẢN XUẤT

Cơ quan quản lý tham gia vào vai trò giám sát quá trình sản xuất của Doanh nghiệp, các đơn vị sản xuất

04

QUẢN LÝ KẾ HOẠCH

Doanh nghiệp quản lý kế hoạch sản xuất của mình, dự báo được sản lượng từ nguồn lực sản xuất

05

TRUY XUẤT NGUỒN GỐC

Sử dụng mã QRCode trên mỗi sản phẩm để truy xuất nguồn gốc

06

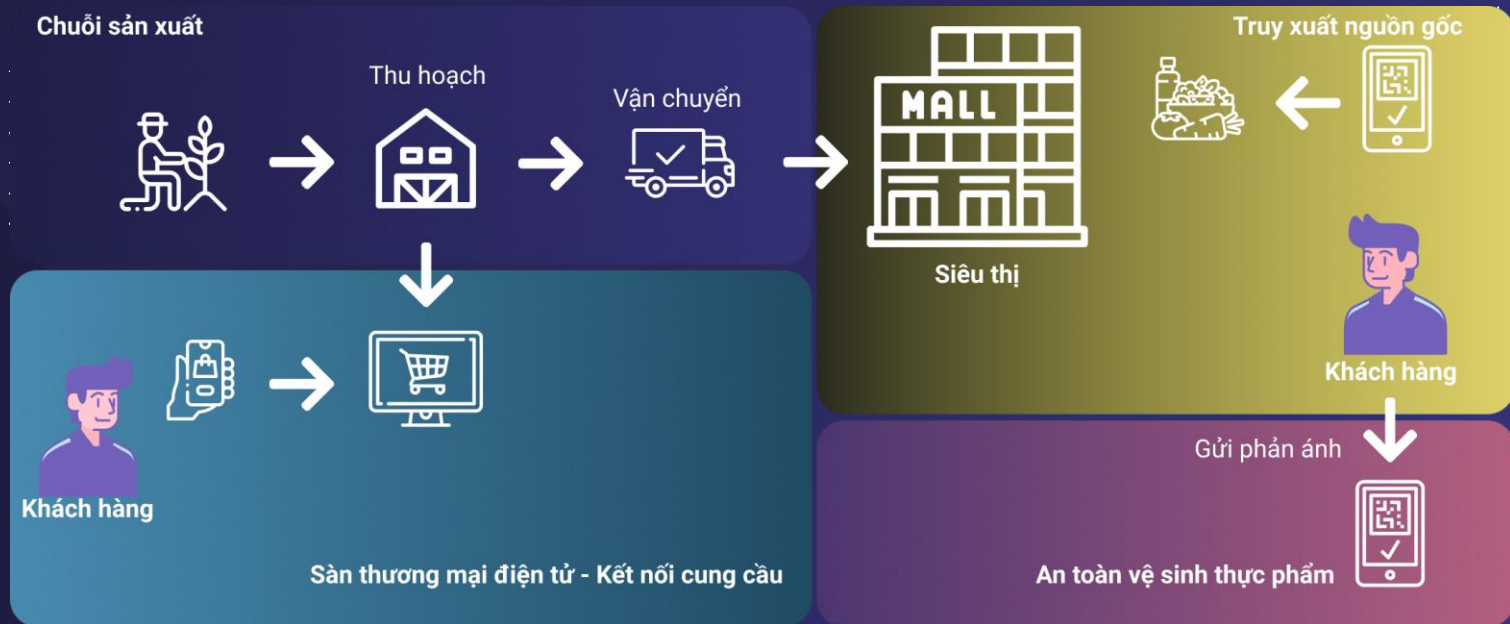
KẾT NỐI CUNG CẦU

Kết nối người có nhu cầu mua và người bán

9. LỢI ÍCH CỦA CÁC THÀNH VIÊN THAM GIA HỆ THỐNG



10. ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN



Xây dựng hệ sinh thái thông minh:

- Tích hợp vào hệ thống thương mại điện tử
- Tích hợp vào hệ thống phản ánh An toàn vệ sinh thực phẩm

11. CÁC GIẢI THƯỞNG CỦA vFARM

01

Vietnam Smart
Cities Awards 2020

02

IT World Awards 2021

03

Stevie Awards Asia-Pacific 2021

12. ĐỊNH HƯỚNG THỊ TRƯỜNG QUỐC TẾ



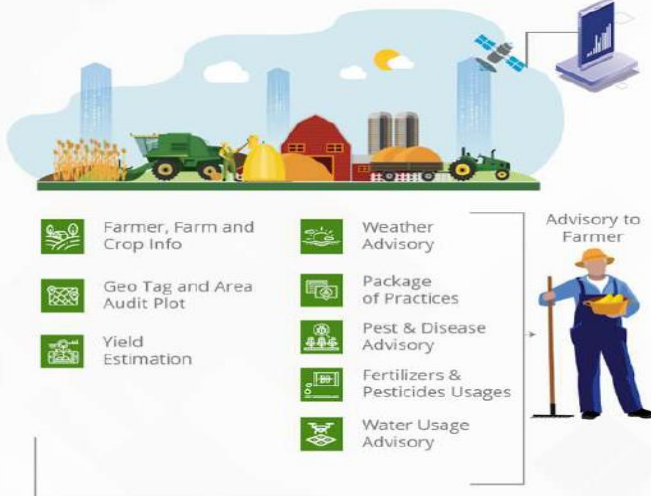
Xây dựng hệ sinh thái thông minh:

- Hợp tác với các đối tác nước ngoài để tích hợp các giải pháp thông minh nhằm nâng cao chất lượng sản xuất.
-
- Hiện nay VNPT đã hợp tác với Optims về việc triển khai các Giải pháp Nông nghiệp thông minh tại Việt Nam. Hình thành hệ sinh thái Nông nghiệp thông minh của VNPT.

12. ĐỊNH HƯỚNG THỊ TRƯỜNG QUỐC TẾ

Managing the Entire Ecosystem

Farm Management



Harvest



Market Linkage & Traceability



Supply Chain Management



SmartFarm



SmartRisk



SmartWare



SmartSales



Acresquare

Cropin



TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!