



HỘI THẢO

**KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ và ĐỔI MỚI SÁNG TẠO THÚC ĐẨY
KHAI THÁC KINH TẾ SỐ PHỤC VỤ LIÊN KẾT PHÁT TRIỂN
NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG GẮN DU LỊCH
VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

Chuẩn bị và trình bày :

Mr. Phí Anh Tuấn – Mr. Vũ Anh Tuấn

Sóc Trăng, ngày 01 tháng 10 năm 2020

**HỘI THẢO
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ và ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO THỨC ĐẨY
KHAI THÁC KINH TẾ SỐ PHỤC
VỤ LIÊN KẾT PHÁT TRIỂN
NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG
GẮN DU LỊCH
VÙNG
ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

Chuẩn bị và trình bày :
Phí Anh Tuấn – Vũ Anh Tuấn



- 1** **Đánh giá tiềm năng và hiện trạng.**
- 2** **Kinh tế số cho phát triển nông nghiệp và gắn kết với du lịch tại đồng bằng sông Cửu Long – Góc nhìn từ chuyển đổi số**
- 3** **Hai bài toán đề xuất cho xây dựng kinh tế số phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững gắn kết du lịch vùng.**
- 4** **Các đề xuất kiến nghị lộ trình thực hiện.**
- 5** **HCA làm được gì cho kinh tế số phục vụ Nông nghiệp-Du lịch**

....dữ liệu đầy đủ chính xác là một trong những mấu chốt cho xây dựng kinh tế số



Diện tích canh tác nông nghiệp và thủy sản khoảng **30%** của cả nước nhưng ĐBSCL góp hơn **50%** diện tích lúa, **71%** diện tích nuôi trồng thủy sản, **30%** giá trị sản xuất nông nghiệp và **54%** sản lượng thủy sản của cả nước. Gạo chiếm hơn **50%**.

Nguồn : Wiki

Sản lượng gạo ĐBSCL ước đạt 10,8 triệu tấn thóc :
 - Vụ Hè Thu: ước đạt 8,7 triệu tấn;
 - Vụ Thu Đông 4,2 triệu tấn -.

- Là nơi xuất khẩu gạo và đảm bảo an ninh lương thực cho cả nước
- Là nơi xuất khẩu thủy sản chính cũng như đảm bảo cung cấp thủy hải sản ; cây trái; hoa cho miền Nam và thành phố Hồ Chí Minh

**HỘI THẢO
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ và ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO THỨC ĐẨY
KHAI THÁC KINH TẾ SỐ PHỤC
VỤ LIÊN KẾT PHÁT TRIỂN
NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG
GẮN DU LỊCH
VÙNG
ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

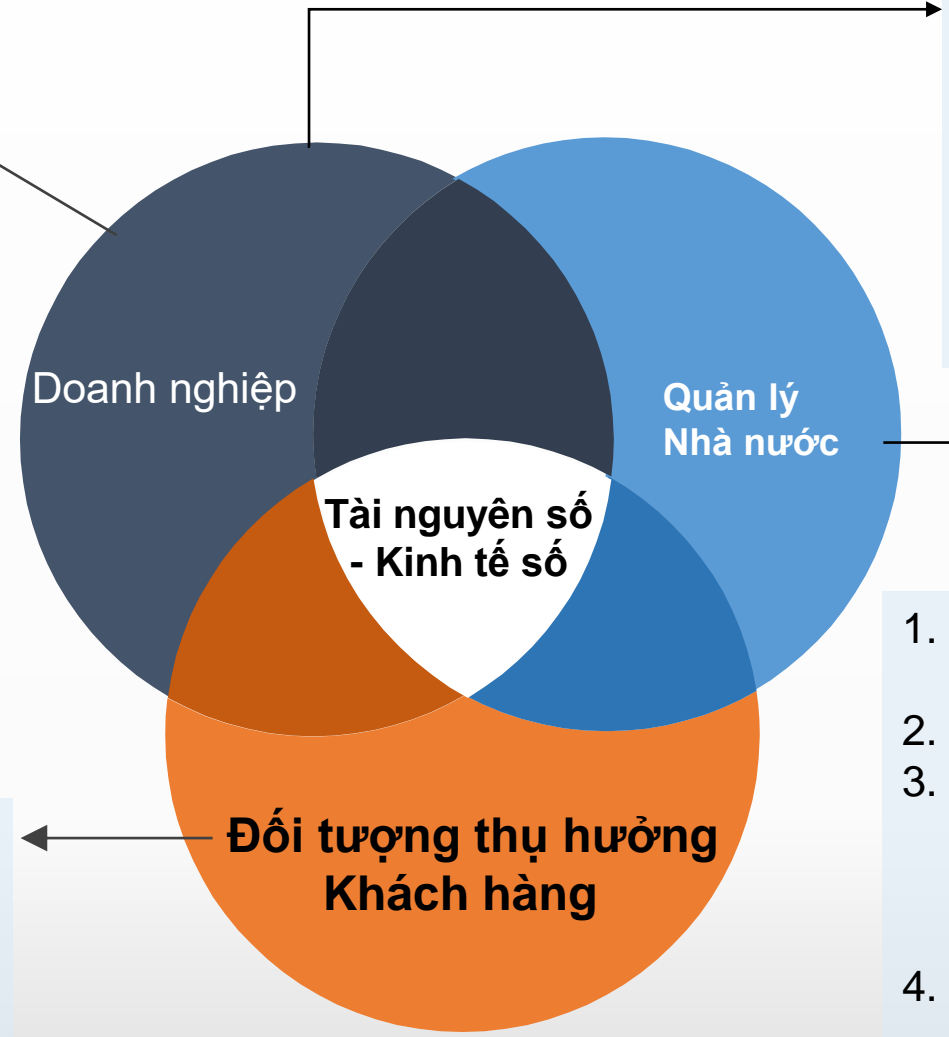
Chuẩn bị và trình bày :
Phí Anh Tuấn – Vũ Anh Tuấn



- 1** Đánh giá tiềm năng và hiện trạng.
- 2** Kinh tế số cho phát triển nông nghiệp và gắn kết với du lịch tại đồng bằng sông Cửu Long – Góc nhìn từ chuyển đổi số
- 3** Hai bài toán đề xuất cho xây dựng kinh tế số phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững gắn kết du lịch vùng.
- 4** Các đề xuất kiến nghị lộ trình thực hiện.
- 5** HCA làm được gì cho kinh tế số phục vụ Nông nghiệp-Du lịch

Bản chất việc hình thành kinh tế số trong quản lý NN là hình thành tài nguyên số - Khai thác phục vụ phát triển kinh tế xã hội tỉnh.

1. Tăng cường ứng dụng công nghệ - CNTT vào lộ trình chuyển đổi số nâng cao hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp.
2. Tăng cường kết nối DN-DN, kết nối DN-Chính quyền, DN với người tiêu thụ đẩy mạnh năng suất lao động.
3. Đẩy mạnh tiêu thụ sản phẩm – Nâng cao chất lượng tiếp thị - Chất lượng dịch vụ với khách hàng của tỉnh và toàn khu vực.



1. Sử dụng tài nguyên số được xây dựng bởi cơ quan quản lý Nhà nước phục vụ cho các sản xuất kinh doanh dịch vụ tốt hơn – Tăng đóng góp cho ngân sách địa phương.
2. Góp phần làm giàu tài nguyên số dùng chung trong địa bàn mà doanh nghiệp hoạt động.

1. Khai thác kinh tế số từ tài nguyên số để tỉnh và doanh nghiệp địa phương đã xây dựng để tăng giao thương mua bán sản phẩm nông nghiệp và du lịch.

1. Quản lý tài nguyên : Đất đai, nước, môi trường trong địa bàn thành phố.
2. Quản lý đầu tư công
3. Phục vụ, hỗ trợ doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh để tăng tốc phát triển kinh tế - Xã hội – Ở đây là kinh tế nông nghiệp và du lịch
4. Tạo môi trường phục vụ khách hàng tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp – Sản phẩm du lịch tốt nhất.

Mô hình tổng quan về xây dựng kinh tế số tại một tỉnh

Quản lý Nhà nước trong môi trường số.
Sản xuất kinh doanh – dịch vụ của DN trong môi trường số
Phục vụ khách hàng trong môi trường số

AI/ Machine Learning/Bigdata/Data Analytic IoT/Cloud/Mobility/Security

Hoàn thiện quy trình hành chính công cấp 4,5 tại ban ngành tỉnh

Liên thông quy trình xử lý hành chính công

Phân tích dữ liệu hỗ trợ quyết định – Hoạch định chính sách phát triển kinh tế xã hội quận
Phân tích dữ liệu hỗ trợ quyết định – Hoạch định chính sách từng ban ngành

Hỗ trợ DN mở rộng thị trường

Hỗ trợ DN trong sản xuất kinh doanh dịch vụ

Nền kinh tế số phục vụ phát triển kinh tế xã hội

Chuyển đổi từng bước sang nền kinh tế số

Số hóa dữ liệu và Làm giàu kho dữ liệu – Hướng tới dữ liệu mở

Số hóa quy trình nghiệp vụ điều hành quản lý NN tại tỉnh bằng quy trình số

Quản lý an ninh – Quốc phòng địa bàn hành chính quận trên môi trường số hóa

Quản lý giáo dục trên môi trường số
Quản lý đất đai – Tài nguyên môi trường trên cơ sở số hóa

Áp dụng công nghệ cho nông nghiệp - Quản lý NN trên cơ sở số hóa – Gắn kết du lịch - Ứng dụng TMD tăng trong toàn vùng

Chăm sóc sức khỏe người dân trên môi trường số hóa

Quản lý xây dựng - Giao thông trên cơ sở số hóa

P A T

Các nền tảng CSDL dùng chung của tỉnh và khai thác CSDL cho kinh tế số : SCDL dân cư – SCDL đất đai – CSDL Tài nguyên môi trường

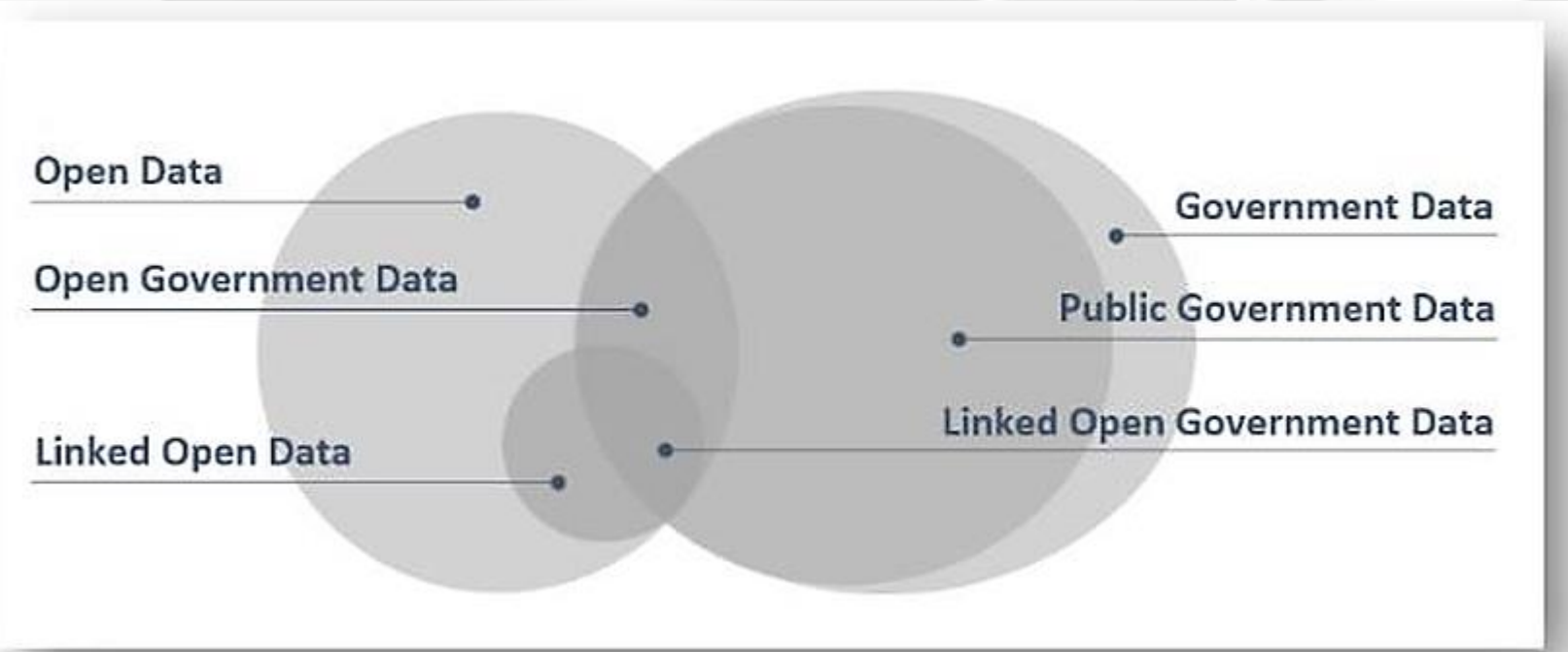
Hình thành các mô hình điều hành chính quyền bằng số hóa tại quận/ huyện, thị xã

Lập các dự án và kế hoạch thực hiện phục vụ lộ trình chuyển đổi từng bước sang kinh tế số tại tỉnh với tầm nhìn liên kết vùng.

Hoạch định các ứng dụng Số hóa nâng cao năng lực quản lý trong doanh nghiệp hỗ trợ hộ sản xuất cá thể - tiểu thương

Hoạch định các chương trình ứng dụng số hóa quy trình và **tự động hóa quy trình** nghiệp vụ quản lý chính quyền – Quản lý hành chính công

... Phát triển kinh tế số **bắt buộc** phải có nền tảng **Dữ liệu – Thông tin** số



Phát triển kinh tế số cho Nông nghiệp liên kết vùng phát triển bền vững gắn kết với du lịch : **Phải hình thành các cơ sở dữ liệu dạng dữ liệu mở Open Data** : Dữ liệu bản đồ đất đai vùng trồng trọt NN – Dữ liệu về vùng du lịch trên nền bản đồ số - CSDL nhà nông – Doanh nghiệp tham gia kinh tế nông nghiệp & du lịch

Dữ liệu mở (Open Data) là **dữ liệu** được cấp phép theo giấy phép **mở**, cho phép chúng ta tự do 3 việc sau đây: **Sử dụng và sử dụng lại**, phân phối và phân phối lại (có thể tùy biến và pha trộn). Từ đó làm giàu dữ liệu. **Dữ liệu mở** chỉ yêu cầu nhiều nhất 2 việc: Ghi công và chia sẻ tương tự.

... Với Open-Data **Dữ liệu & Thông tin** sẽ được làm giàu theo thời gian

CSDL Dữ liệu mở tỉnh A



CSDL Dữ liệu mở tỉnh B



CSDL Dữ liệu mở cho kinh tế số NN gắn kết với du lịch của toàn khu vực phục vụ đồng bằng sông Cửu Long



Google Map là một dạng dữ liệu mở và dữ liệu được làm giàu rất nhanh

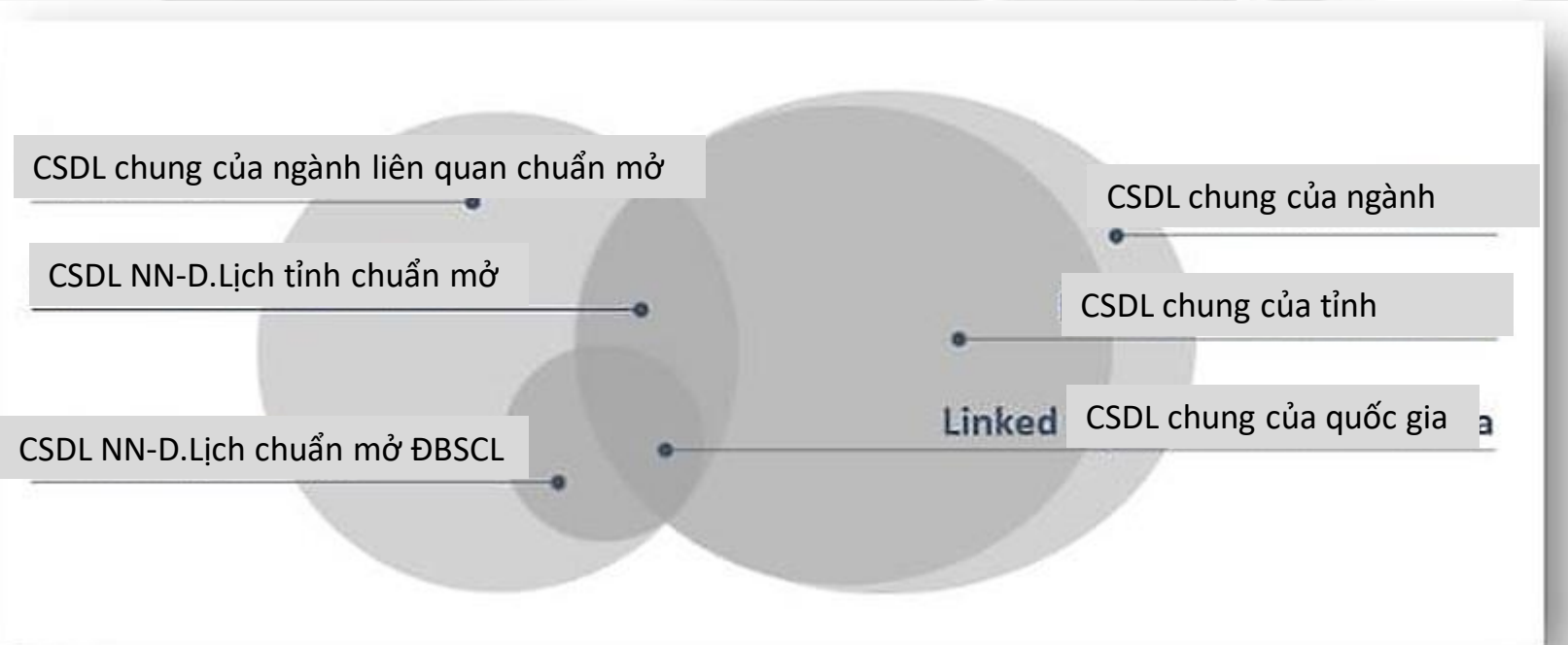
**HỘI THẢO
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ và ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO THỨC ĐẨY
KHAI THÁC KINH TẾ SỐ PHỤC
VỤ LIÊN KẾT PHÁT TRIỂN
NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG
GẮN DU LỊCH
VÙNG
ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

Chuẩn bị và trình bày :
Phí Anh Tuấn – Vũ Anh Tuấn



- 1** Đánh giá tiềm năng và hiện trạng.
- 2** Kinh tế số cho phát triển nông nghiệp và gắn kết với du lịch tại đồng bằng sông Cửu Long – Góc nhìn từ chuyển đổi số
- 3** Hai bài toán đề xuất cho xây dựng kinh tế số phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững gắn kết du lịch vùng.
- 4** Các đề xuất kiến nghị lộ trình thực hiện.
- 5** HCA làm được gì cho kinh tế số phục vụ Nông nghiệp-Du lịch

... Giai đoạn 1 : Chúng tôi đề xuất hai giải pháp mang tính nền tảng cho
KINH TẾ SỐ PHỤC VỤ LIÊN KẾT PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG GẮN DU LỊCH VÙNG ĐBSCL



Dự án 1 : Số hóa nền tảng dữ liệu nông nghiệp – du lịch trên không gian 3D cho Sóc Trăng & từng tỉnh với tầm nhìn kết nối toàn vùng ĐBSCL theo tiêu chuẩn CSDL mở

Dự án 2 : Xây dựng sàn giao dịch sản vật nông nghiệp – Du lịch toàn vùng ĐBSCL.

Dữ liệu mở (Open Data) là nền tảng giúp toàn bộ cộng đồng góp phần làm giàu dữ liệu hữu ích cho Nông nghiệp và du lịch ĐBSCL

Cơ sở đề xuất xây dựng nền tảng số hóa phục vụ nông nghiệp- du lịch tỉnh Sóc Trăng và vùng ĐBSCL

- Từ quyết định **749/QĐ-TTg** của TTg chính phủ

IV. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP TẠO NỀN MÓNG CHUYÊN ĐỔI SỐ

d) Xác định danh sách các nền tảng số có khả năng triển khai dùng chung rộng khắp trong một số lĩnh vực như thương mại điện tử, nông nghiệp, du lịch, y tế, giáo dục, giao thông, xây dựng, tài nguyên và môi trường, học trực tuyến, nội dung số, dịch vụ kế toán, tài chính doanh nghiệp, đô thị, ngân hàng số và có chính sách khuyến khích các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đầu tư phát triển các hệ thống này.

VIII. MỘT SỐ LĨNH VỰC CẦN ƯU TIÊN CHUYÊN ĐỔI SỐ

Thực hiện chuyển đổi số trong nông nghiệp phải dựa trên nền tảng dữ liệu. Tập trung xây dựng các hệ thống dữ liệu lớn của ngành như về đất đai, cây trồng, vật nuôi, thủy sản. Xây dựng mạng lưới quan sát, giám sát tích hợp trên không và mặt đất phục vụ các hoạt động nông nghiệp. Thúc đẩy cung cấp thông tin về môi trường, thời tiết, chất lượng đất đai để người nông dân nâng cao năng suất và chất lượng cây trồng, hỗ trợ chia sẻ các thiết bị nông nghiệp qua các nền tảng số.

Cơ sở đề xuất sàn giao dịch nông sản – Du lịch ĐBSCL

- Từ quyết định **749/QĐ-TTg** của TTg chính phủ

4. Xây dựng và triển khai Đề án Hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ và vừa, doanh nghiệp ngành nghề truyền thống, doanh nghiệp sản xuất chuyển đổi sang cung cấp sản phẩm, dịch vụ trên các nền tảng số, sản xuất thông minh và từng bước thực hiện tái cấu trúc doanh nghiệp, nâng cao năng lực nội tại của doanh nghiệp.

5. Phát triển thương mại điện tử

a) Xây dựng thị trường thương mại điện tử lành mạnh có tính cạnh tranh và phát triển bền vững, trong đó hỗ trợ ứng dụng rộng rãi thương mại điện tử trong doanh nghiệp và cộng đồng;

b) Phát triển nền tảng thương mại điện tử thông qua chuỗi giá trị, không chỉ dừng lại ở người tiêu dùng. Các nhà sản xuất lớn, các nhà phân phối vừa và nhỏ, các nhà bán buôn và các kênh thương mại bán lẻ, các công ty thương mại điện tử cùng cấu thành nên chuỗi cung ứng;

Tại sao phải có sàn giao dịch nông sản – Du lịch vùng

Các bất cập tồn tại giữa người sản xuất –trồng trọt và người mua tiêu thụ sản phẩm đặc sản địa phương :

Với nhà nông – người trồng trọt :

- ✓ Mất mùa hay được mùa đều khổ do : Kết nối bán hàng yếu
- ✓ Công nghiệp chế biến chưa hoàn thiện
- ✓ Đầu nậu ăn chặn, ép giá
- ✓ Bán trực tiếp đến người tiêu dùng khó khăn : Vận chuyển, thanh toán

Với người mua :

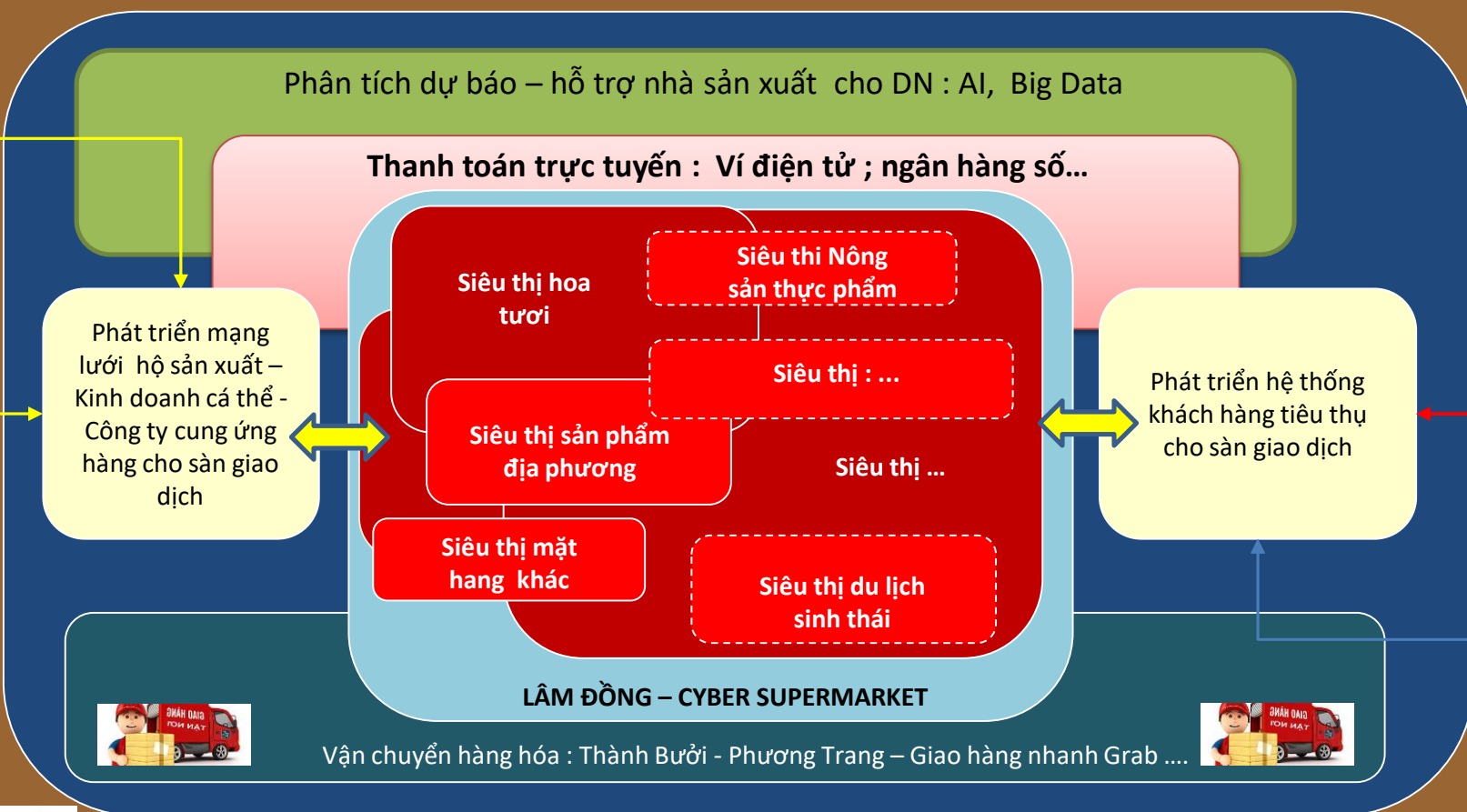
- Giá thành mua do có quá nhiều khâu phân phối trung gian
- Thiếu thông tin mua trực tiếp
- Mức độ tin cậy nguồn gốc xuất xứ hàng hóa chưa cao .

Siêu thị sản vật địa phương trên nền tảng số là một giải pháp tốt nhất để từng bước giải quyết được các vấn đề đã nêu

Tổng thể Sàn giao dịch sản vật Nông nghiệp-Du lịch vùng

Kích cầu – Hỗ trợ của Lãnh đạo tỉnh – Các sở Ban ngành thuộc các tỉnh đồng bằng sông Cửu long

- Gạo 
- Mua sỉ 
- Tôm 
- Cua 
- Bán lẻ 
- Hoa 
- Du lịch vườn 
- Bán lẻ 



Trên nền tảng CSDL số và Nền tảng công nghệ số

Lợi ích của việc phối hợp hình thành sàn giao dịch vùng ĐBSCL

- Hỗ trợ người dân – Hộ tiểu thương – Doanh nghiệp cá thể tăng khả năng lưu thông buôn bán hàng hóa đúng như trọng tâm và thứ tự ưu tiên của chương trình chuyển đổi số quốc gia của Đảng và Nhà nước đã nêu.
- Góp phần thúc đẩy tăng trưởng kinh tế CPI của tỉnh, thành phố.
- Giải quyết được một phần vấn đề : Mất mùa cũng khổ - Được mùa cũng lao đao nhờ người sản xuất nhỏ trực tiếp bán hàng trên sàn giao dịch.
- Giữ được thương hiệu sản vật địa phương thông qua các tiêu chuẩn tham gia sàn giao dịch cũng như cơ chế đánh giá chấm điểm NCC và khách hàng ngay khi giao dịch trong siêu thị số
- Thúc đẩy được khả năng xuất khẩu sản vật địa phương ra thị trường khu vực nếu được sự phối hợp quảng bá chính thức từ lãnh đạo địa phương.
- Làm giàu tài nguyên số giúp phân tích giao dịch thương mại từ đó định hướng hỗ trợ phát triển kinh tế xã hội của tỉnh, thành phố.
- Tỉnh không tốn “ĐẤT” để xây dựng một siêu thị đa năng tầm cỡ cho cả khu vực

Chương trình kết nối hệ sinh thái mở rộng thị trường nông sản- du lịch vùng ĐBSCL

- ✓ Phát triển cộng đồng người mua – Nhóm mua tại thành phố Hồ Chí Minh là nơi tiêu thụ lớn nhất cụ thể là : Hệ thống siêu thị - Nhà hàng – Các hiệp hội du lịch - Các khu công nghiệp.
- ✓ Triển khai các chương trình phát triển đơn vị cung ứng hàng hóa hai chiều từ HCMC cho các tỉnh ĐBSCL thông qua sàn giao dịch này.
- ✓ Triển khai phối hợp với các đối tác vận chuyển theo dạng chia sẻ để tăng cường khả năng đáp ứng vận chuyển.
- ✓ Triển khai phối hợp với hệ thống thanh toán tiện dụng cho Nhà vườn – Hộ tiểu thương – Kinh doanh cá thể qua ví điện tử.
- ✓ Phối hợp với các tổ chức thương mại quốc tế tăng cường tiếp thị bán hàng quốc tế

**HỘI THẢO
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ và ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO THỨC ĐẨY
KHAI THÁC KINH TẾ SỐ PHỤC
VỤ LIÊN KẾT PHÁT TRIỂN
NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG
GẮN DU LỊCH
VÙNG
ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

Chuẩn bị và trình bày :
Phí Anh Tuấn – Vũ Anh Tuấn



- 1** Đánh giá tiềm năng và hiện trạng.
- 2** Kinh tế số cho phát triển nông nghiệp và gắn kết với du lịch tại đồng bằng sông Cửu Long – Góc nhìn từ chuyển đổi số
- 3** Một số bài toán đề xuất cho xây dựng kinh tế số phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững gắn kết du lịch vùng.
- 4** Các đề xuất kiến nghị lộ trình thực hiện.
- 5** HCA làm được gì cho kinh tế số phục vụ Nông nghiệp-Du lịch

TỔNG QUAN LỘ TRÌNH THỰC HIỆN

1
Task

**PHÊ DUYỆT CHỦ TRƯỞNG
– TƯ VẤN GIẢI PHÁP**

- Chuẩn bị đề cương dự án – Thuyết trình với lãnh đạo các tỉnh – Phê duyệt chủ trương – Lựa chọn tư vấn, tư vấn giải pháp và lập tổng ngân sách thực hiện. Phê duyệt ngân sách

2
Task

**XÂY DỰNG MÔ HÌNH SCDL
DÙNG CHUNG TỈNH VÀ KHU
VỰC – LỰA CHỌN GIẢI PHÁP**

- Xác định mô hình quản lý CSDL chuẩn mở cho Nông nghiệp-Du Lịch ĐBSCL.
- Đánh giá lựa chọn công nghệ và giải pháp cho từng dự án. Đấu thầu từng dự án.

3
Task

**TRIỂN KHAI THỰC HIỆN GIẢI
PHÁP ĐƯỢC LỰA CHỌN**

- Triển khai thực hiện giải pháp được chọn.
- Đánh giá kết quả.
- Truyền thông khai thác.

**HỘI THẢO
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ và ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO THỨC ĐẨY
KHAI THÁC KINH TẾ SỐ PHỤC
VỤ LIÊN KẾT PHÁT TRIỂN
NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG
GẮN DU LỊCH
VÙNG
ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

Chuẩn bị và trình bày :
Phí Anh Tuấn – Vũ Anh Tuấn



- 1** Đánh giá tiềm năng và hiện trạng.
- 2** Kinh tế số cho phát triển nông nghiệp và gắn kết với du lịch tại đồng bằng sông Cửu Long – Góc nhìn từ chuyển đổi số
- 3** Một số bài toán đề xuất cho xây dựng kinh tế số phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững gắn kết du lịch vùng.
- 4** Các đề xuất kiến nghị lộ trình thực hiện.
- 5** **HCA làm được gì cho kinh tế số phục vụ Nông nghiệp-Du lịch**

HCA làm được gì để tăng chuỗi giá trị của dự án



Tư vấn giải pháp

Đào tạo nhận thức về kinh tế số và chuyển đổi số





Thay lời kết luận

- 1. HCA ĐỀ XUẤT 2 DỰ ÁN : XÂY DỰNG NỀN TẢNG DỮ LIỆU SỐ và SÀN GIAO DỊCH SẢN VẬT – DU LỊCH ĐỊA PHƯƠNG ĐBSCL.**
- 2. CÁC TỈNH NÊN CÓ MỘT CÁCH NHÌN CHUNG ĐỂ PHỐI HỢP THỰC HIỆN SC DL THEO CHUẨN DỮ LIỆU MỞ.**
- 3. NÊN TĂNG HÀM LƯỢNG TƯ VẤN VÀ ĐÀO TẠO – HCA SẴN SÀNG ĐÓNG GÓP CHUNG SỨC CHO DỰ ÁN THÀNH CÔNG**

**CÁM ƠN SỰ QUAN TÂM CỦA QUÝ LÃNH ĐẠO
QUÝ VỊ QUAN KHÁCH – QUÝ VỊ ĐẠI BIỂU!
CHÚC HỘI THẢO THÀNH CÔNG.**