



**RYNAN**  
**TECHNOLOGIES**

Khát vọng phát triển sản phẩm công nghệ số Make in VietNam

Giải quyết bài toán nông nghiệp thông minh



NUÔI TRỒNG  
THỦY SẢN



CANH TÁC  
NÔNG NGHIỆP



TRUY XUẤT NGUỒN GỐC

1. RYNAN VÀ SỨ MỆNH XÂY DỰNG NỀN NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH
2. HỆ SINH THÁI CÁC SẢN PHẨM SỐ MAKE IN VIETNAM
3. TÍNH MỚI VÀ SÁNG TẠO
4. TIỀM NĂNG THỊ TRƯỜNG TRONG NƯỚC VÀ NƯỚC NGOÀI

# RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM



DATA CENTER



R&D OFFICE

## RYNAN TECHNOLOGIES PHÁT TRIỂN:

HỆ SINH THÁI NỀN TẢNG NÔNG NGHIỆP SỐ VIỆT NAM “VDAPES”;

NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT CÁC THIẾT BỊ THÔNG MINH IOT ỨNG DỤNG TRONG NÔNG NGHIỆP VÀ THỦY SẢN;

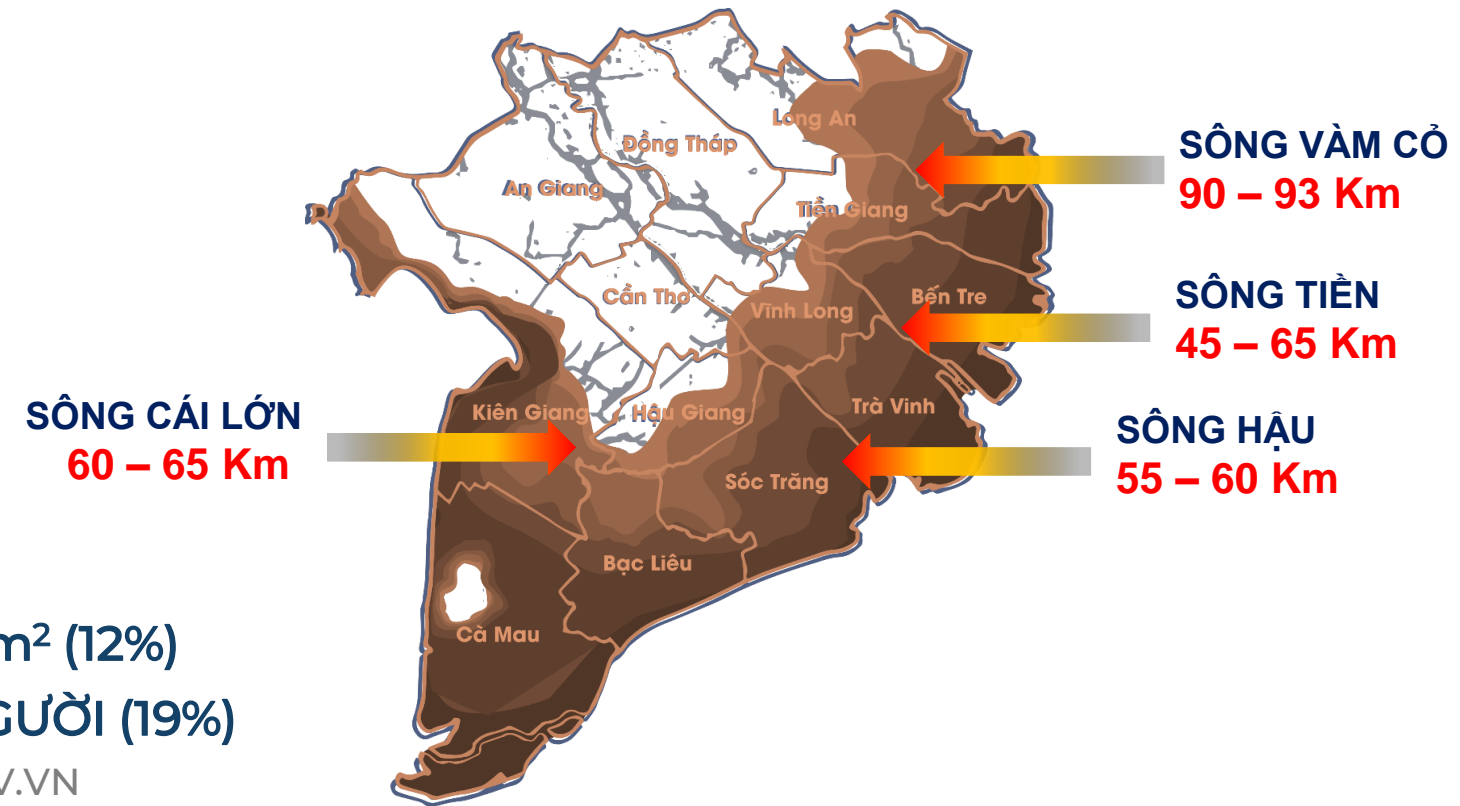
CUNG CẤP CÁC CHUỖI GIẢI PHÁP TRUY XUẤT NGUỒN GỐC;

GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TRONG NHÀ MÁY.



ẤP LONG TRỊ, XÃ LONG ĐỨC, TP  
TRÀ VINH, TỈNH TRÀ VINH

# SỨ MỆNH XÂY DỰNG NỀN NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH



DIỆN TÍCH: 40.577 Km<sup>2</sup> (12%)  
DÂN SỐ: 19 TRIỆU NGƯỜI (19%)  
NGUỒN: WWW.MOST.GOV.VN

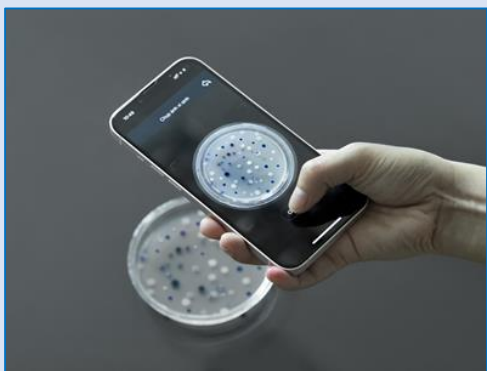
PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

# CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG NÔNG NGHIỆP

## BƯỚC 1

### SỐ HÓA DỮ LIỆU

Chuyển đổi văn bản, hình ảnh hoặc âm thanh sang định dạng kỹ thuật số để có thể xử lý bằng máy tính.



## BƯỚC 2

### SỐ HÓA QUY TRÌNH

Tích hợp các thiết bị IOT vào tất cả mọi hoạt động để có thể thu thập dữ liệu tự động.



## BƯỚC 3

### QUẢN LÝ SỐ

Quản lý tất cả mọi hoạt động với công cụ số như phần mềm SaaS và ứng dụng di động Apps...



GIÁ TRỊ  
MỚI

## NÔNG NGHIỆP

- > GIẢM GIÁ THÀNH SẢN XUẤT
- > GIẢM TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG
- > TĂNG CHẤT LƯỢNG NÔNG SẢN
- > TĂNG LỢI NHUẬN
- > TĂNG SỰ HÀI LÒNG CỦA NGƯỜI TIÊU DÙNG

# DỊCH VỤ ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY NÔNG NGHIỆP SỐ



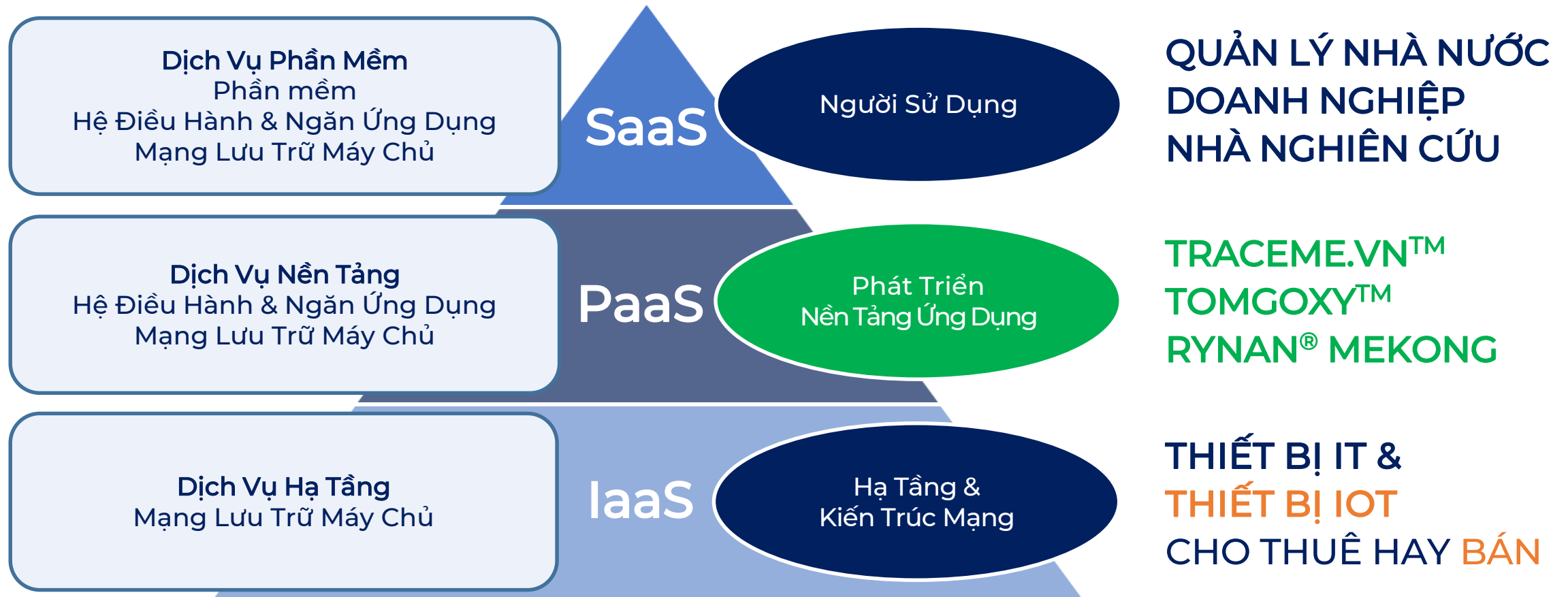
## RYNAN<sup>®</sup> TECHNOLOGIES CUNG CẤP DỊCH VỤ:

- ✓ ĐÁM MÂY CÔNG CỘNG (PUBLIC CLOUD)
- ✓ ĐÁM MÂY CỘNG ĐỒNG (COMMUNITY CLOUD)
- ✓ ĐÁM MÂY DOANH NGHIỆP (PRIVATE CLOUD)
- ✓ ĐÁM MÂY KẾT HỢP (LAI) (HYBRID CLOUD)

# DỊCH VỤ ĐIỆN TOÁN Đám Mây NÔNG NGHIỆP SỐ

**VDAPES.COM**

VIETNAM DIGITAL AGRICULTURE PLATFORM ECO SYSTEM  
HỆ SINH THÁI NỀN TẢNG NÔNG NGHIỆP SỐ VIỆT NAM



# SẢN PHẨM SỐ TRONG CANH TÁC NÔNG NGHIỆP



TỰ ĐỘNG  
KẾT NỐI INTERNET



ỨNG DỤNG DI ĐỘNG RYNAN® MEKONG



78 PHAO & TRẠM QUAN TRẮC XÂM NHẬP MẶN, GIÁM SÁT LŨ THÔNG MINH

BẠC LIÊU, BẾN TRE, ĐỒNG NAI, ĐỒNG THÁP, KIÊN GIANG, SÓC TRĂNG, TIỀN GIANG, TRÀ VINH, VĨNH LONG, HẬU GIANG ...



# SẢN PHẨM SỐ TRONG CANH TÁC NÔNG NGHIỆP



ỨNG DỤNG DI ĐỘNG RYNAN® MEKONG



55 TRẠM GIÁM SÁT SÂU RẦY THÔNG MINH

NGHỆ AN, LÂM ĐỒNG, LONG AN, ĐỒNG THÁP, HẬU GIANG, SÓC TRĂNG, TIỀN GIANG, KIÊN GIANG, BẠC LIÊU, BẾN TRE, TRÀ VINH.

# SẢN PHẨM SỐ TRONG CANH TÁC NÔNG NGHIỆP

LONG TRỊ



TÂN SƠN



PHONG PHÚ



TRƯỜNG THỌ



TÂN HIỆP

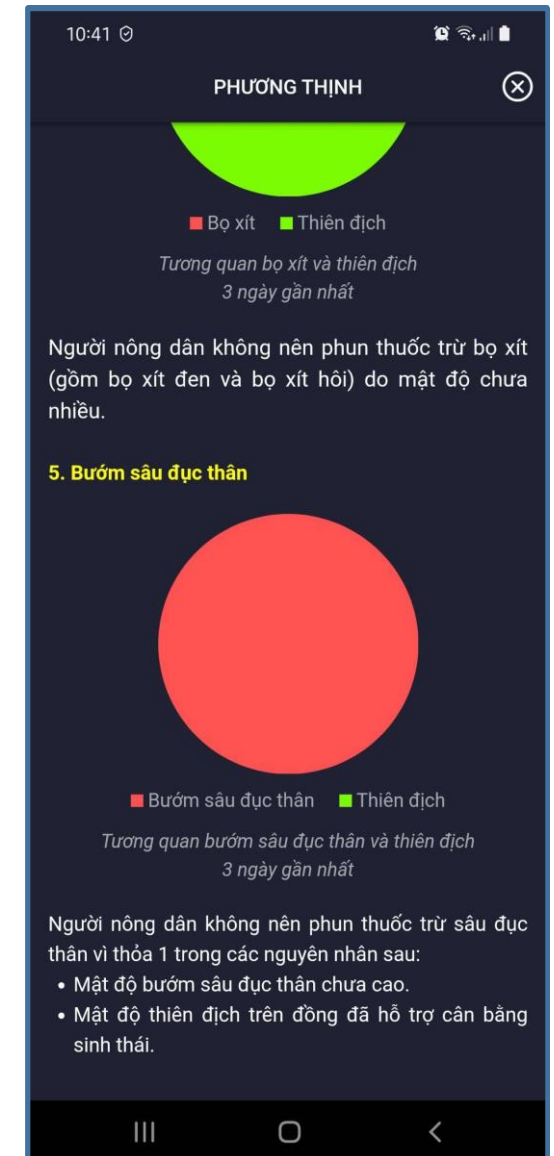
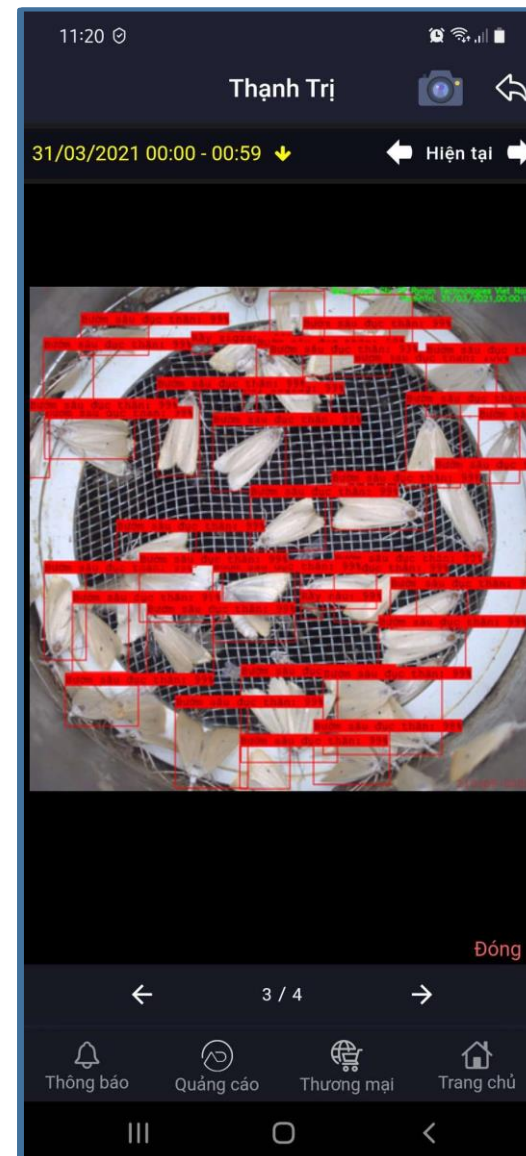
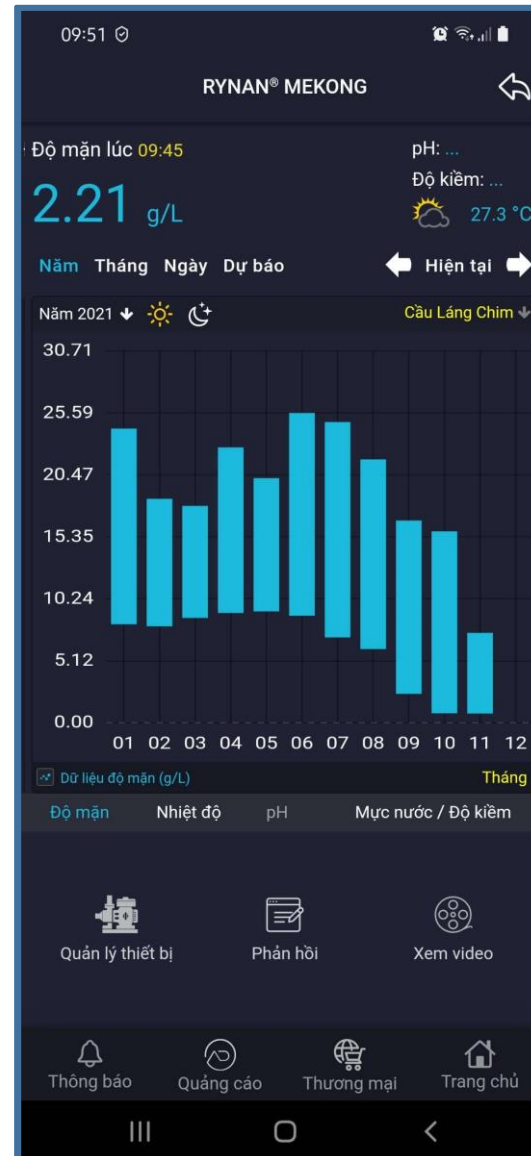
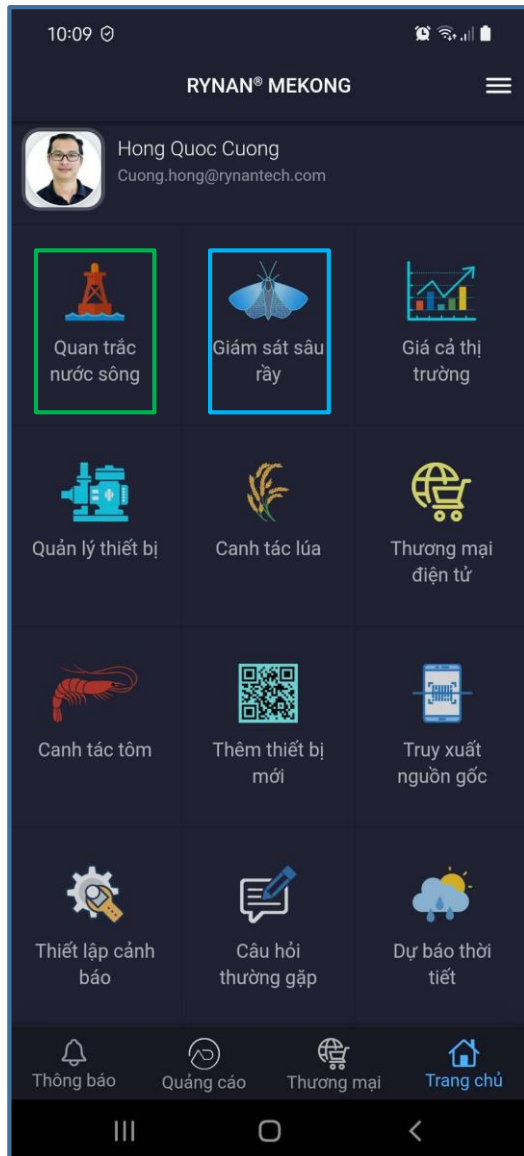


PHONG THẠNH



BẢN ĐỒ SÂU HẠI VÀ THIÊN ĐỊCH CHO VIỆT NAM

# SẢN PHẨM SỐ TRONG CANH TÁC NÔNG NGHIỆP



# SẢN PHẨM SỐ TRONG CANH TÁC NÔNG NGHIỆP

## GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ SỐ MAKE IN VIET NAM NĂM 2021



Giải thưởng  
Nền tảng số xuất sắc



Giải thưởng  
Giải pháp số xuất sắc



Giải thưởng  
Thu hẹp khoảng cách số



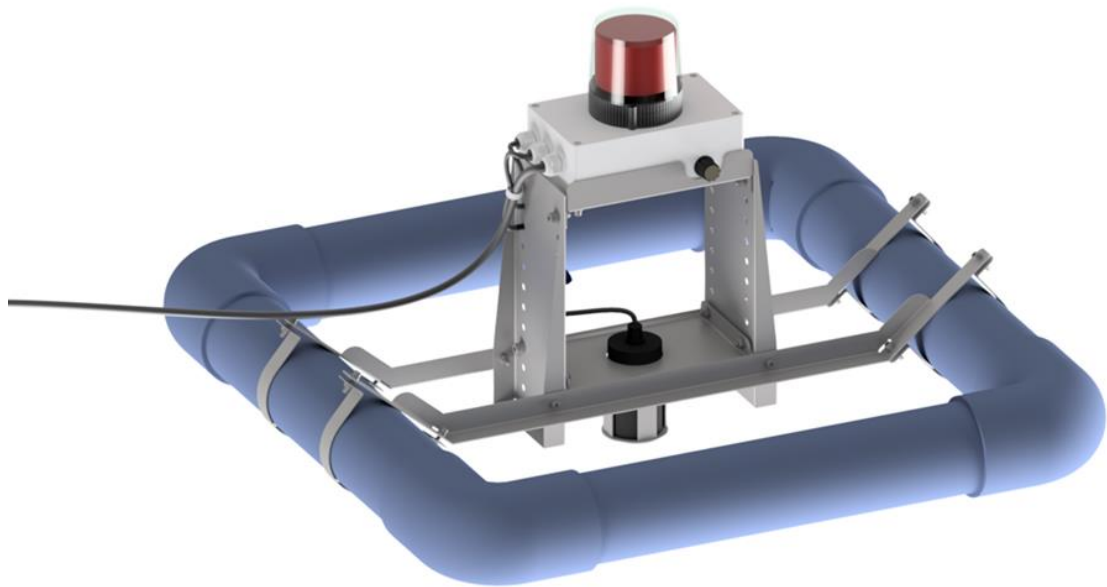
Giải thưởng  
Sản phẩm số tiềm năng



Giải thưởng  
Sản phẩm số xuất sắc

MẠNG LƯỚI GIÁM SÁT SÂU RẦY THÔNG MINH  
**GIẢI BẠC** – MAKE IN VIETNAM 2021

# SẢN PHẨM SỐ TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN



**MODEL SAK150A**



**MODEL SAK300A**

# SẢN PHẨM SỐ TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

MÁY TẠO DÒNG NƯỚC, CHO TÔM ĂN VÀ HÒA TAN OXY



**MFD370B**  
AO 500m<sup>3</sup>



**MFD550B**  
AO 1,200m<sup>3</sup> PONDS



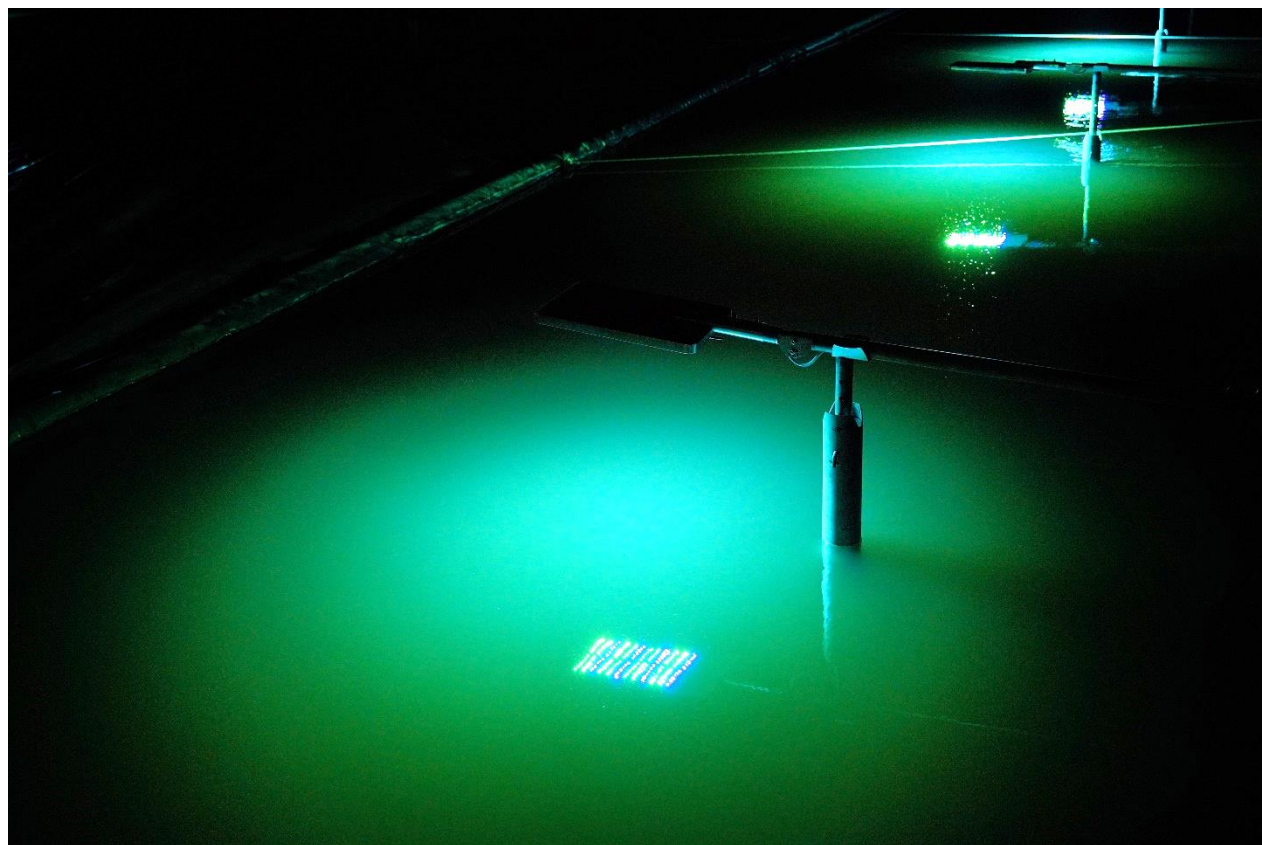
**SWS100B**  
pH / DO / S / T



**MODEL M150B**  
MÁY TÁCH OXY

BẢN QUYỀN ĐÃ ĐƯỢC ĐĂNG KÝ TẠI VIỆT NAM VÀ CÁC NƯỚC KHÁC

# SẢN PHẨM SỐ TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN



**GIÚP TÔM TĂNG TRƯỞNG NHANH HƠN KHOẢNG 15%**  
**MODEL: QGLED200W**

# SẢN PHẨM SỐ TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN



4



## CẢM ỨNG ĐO CHẤT LƯỢNG NƯỚC: (CẦM TAY & ĐIỀU KHIỂN TỪ XA)

1. Cảm ứng đo độ mặn
2. Cảm ứng pH
3. Cảm ứng đo nồng độ oxy hòa tan

## THIẾT BỊ PHÂN TÍCH NƯỚC THÔNG MINH:

4. Máy định phân độ kiềm & dung dịch



# SẢN PHẨM SỐ TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

## KIT CHỈ THỊ MÀU:

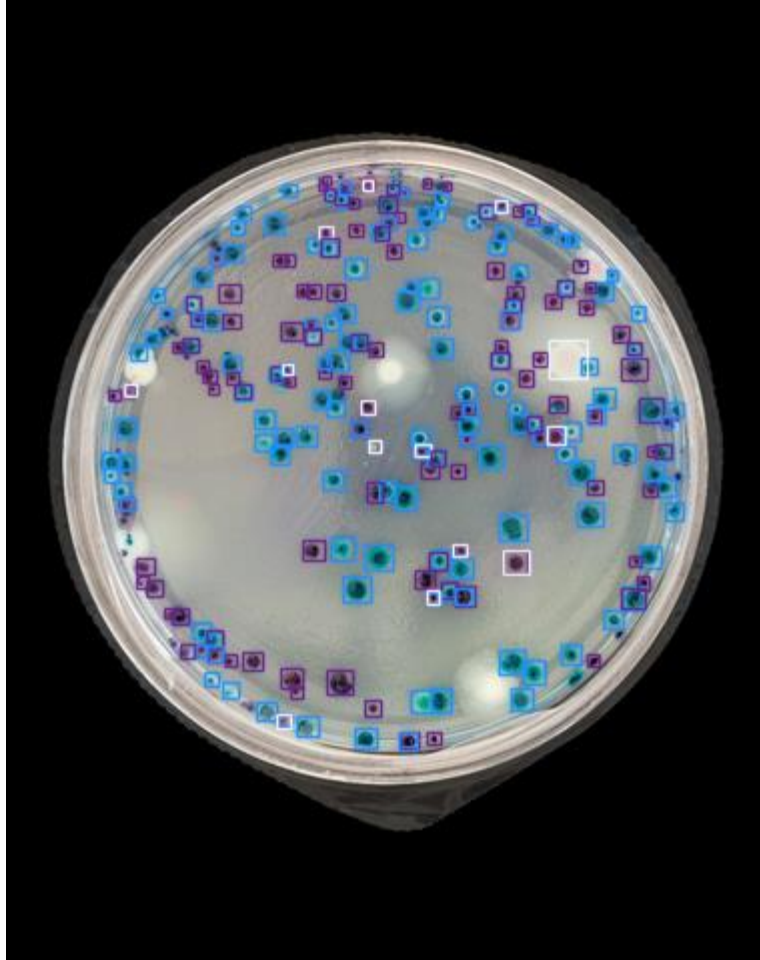
CHẤT THẢI HỮU CƠ:  $\text{NH}_3$  /  $\text{NH}_4^+$  /  $\text{NO}_2^-$  /  $\text{NO}_3^-$  /  $\text{H}_2\text{S}$ /...

CHẤT KHOÁNG:  $\text{PO}_4^{3-}$  /  $\text{Ca}^{2+}$  /  $\text{Mg}^{2+}$  /...

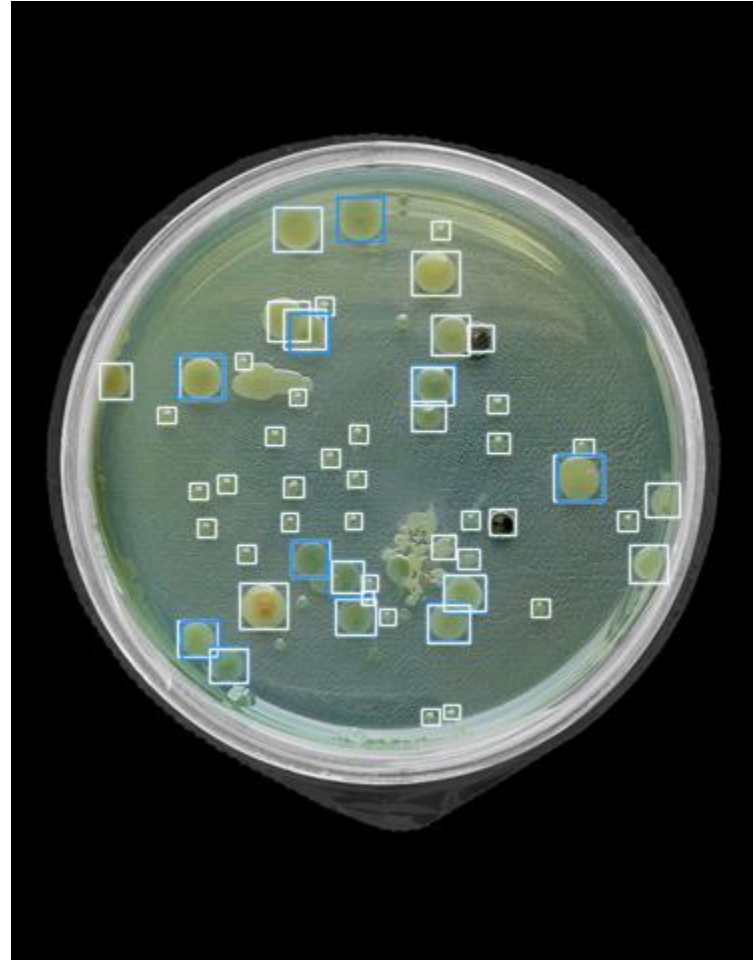
MẬT ĐỘ TỎ, ĐỘ CỨNG NƯỚC, ĐỘ ĐỤC



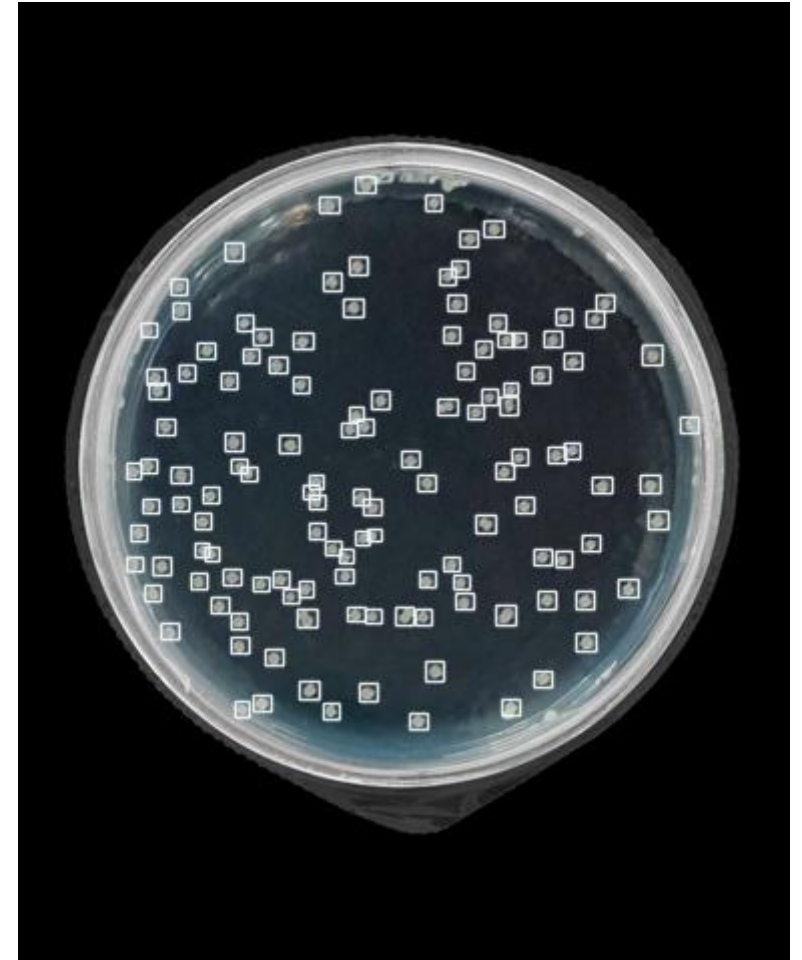
# SẢN PHẨM SỐ TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN



VIBRIOBACTERIA IN SHRIMPS

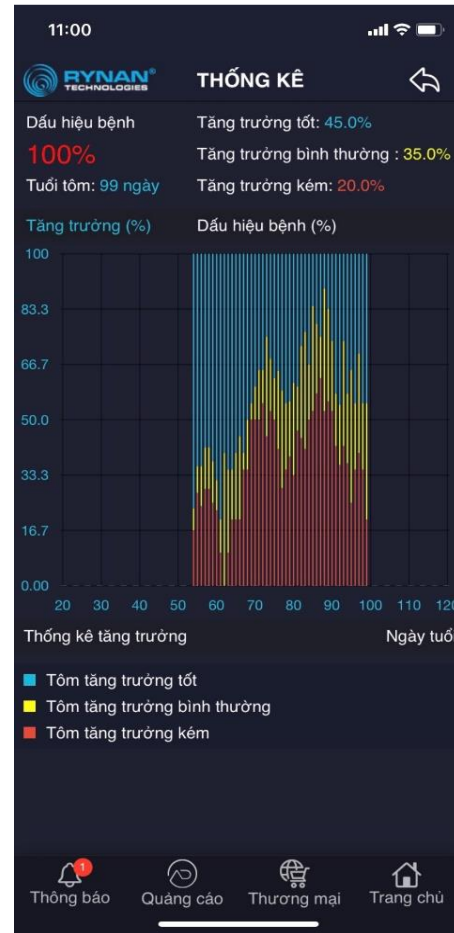
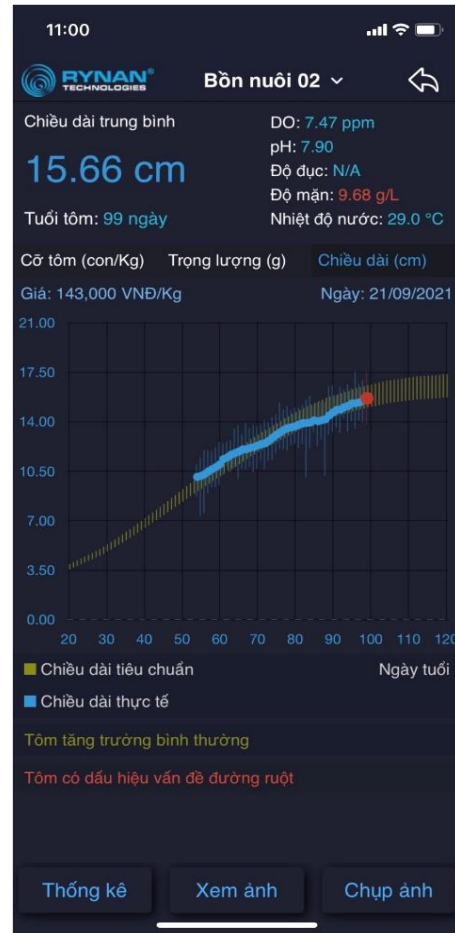
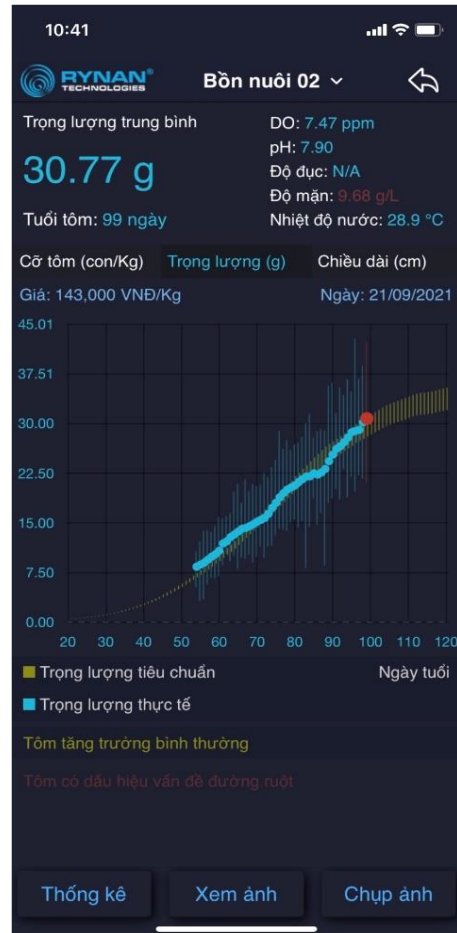
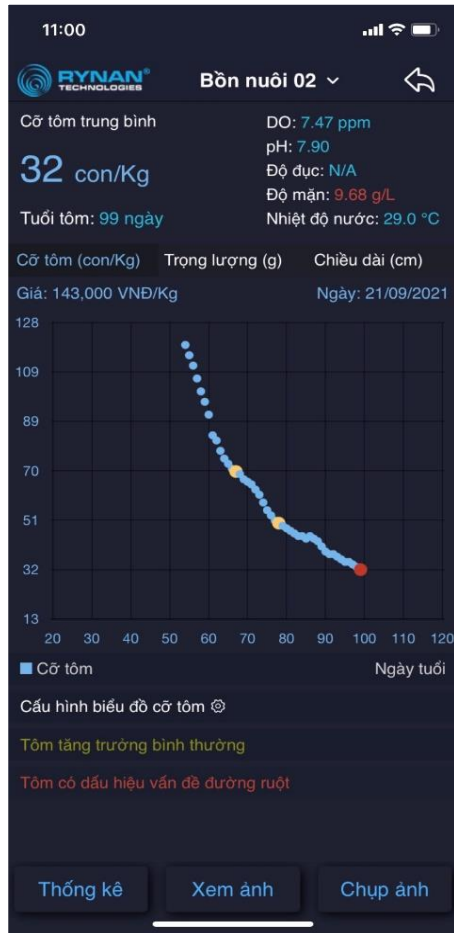


BACTERIA IN CATFISH



BACILLUS AMYLOQUIBECIENS

# SẢN PHẨM SỐ TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN



17:01

**RYNAN TECHNOLOGIES** Xem lịch sử ao nuôi

Mùa vụ	Vụ 1
Giai đoạn	1
Loại	Tôm thẻ chân trắng
Số lượng	225
Mật độ	147 con/m <sup>2</sup>
Ngày xuống giống	13/03/2021
Ngày kết thúc vụ	25/03/2021

# SẢN PHẨM SỐ TRONG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



## MÔ HÌNH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ 4.0 TRONG QUẢN LÝ, CANH TÁC VÀ TRUY XUẤT NGUỒN GỐC CHUỖI GIÁ TRỊ BƯỞI DA XANH BẾN TRE

**CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM**

ẤP LONG TRỊ, XÃ LONG ĐỨC, TP TRÀ VINH, TỈNH TRÀ VINH

CẦN THƠ, 22/11/2022



# SẢN PHẨM SỐ TRONG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



DỰ ÁN BÀN GIAO 2,250 Kg PHÂN BÓN THÔNG MINH CHO 45 HỘ CANH TÁC BƯỞI DA XANH

# SẢN PHẨM SỐ TRONG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



ĐỘI NGŨ KỸ SƯ “ĂN CÙNG, Ở CÙNG, LÀM CÙNG” NGƯỜI NÔNG DÂN

# SẢN PHẨM SỐ TRONG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



GIẢI PHÁP  
TRUY XUẤT NGUỒN GỐC  
TRACEME.VN





HỆ SINH THÁI  
NỀN TẢNG NÔNG NGHIỆP SỐ VIỆT NAM

bonongnghiep.admin

.....

[Quên mật khẩu?](#)

ĐĂNG NHẬP



SSO - Đồng Tháp



Tài khoản khách

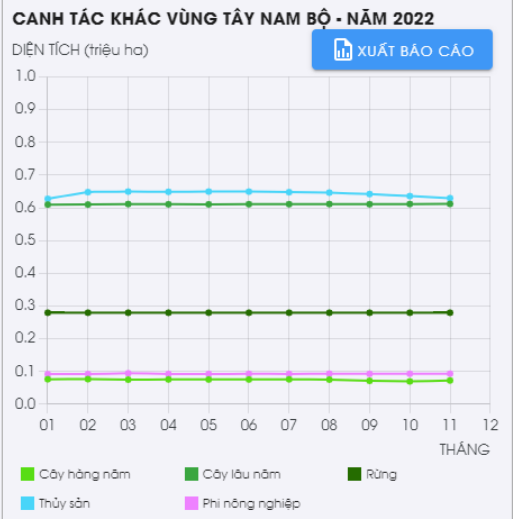
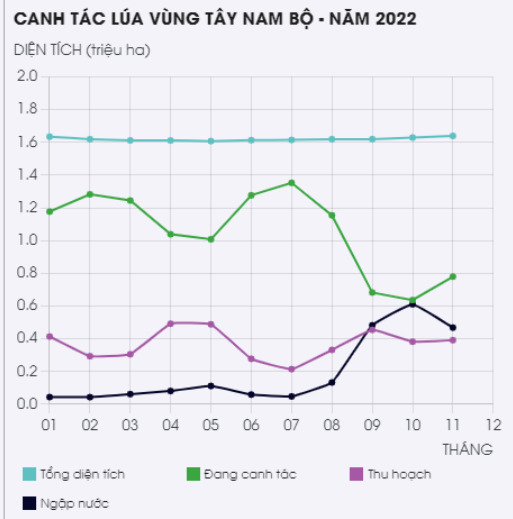
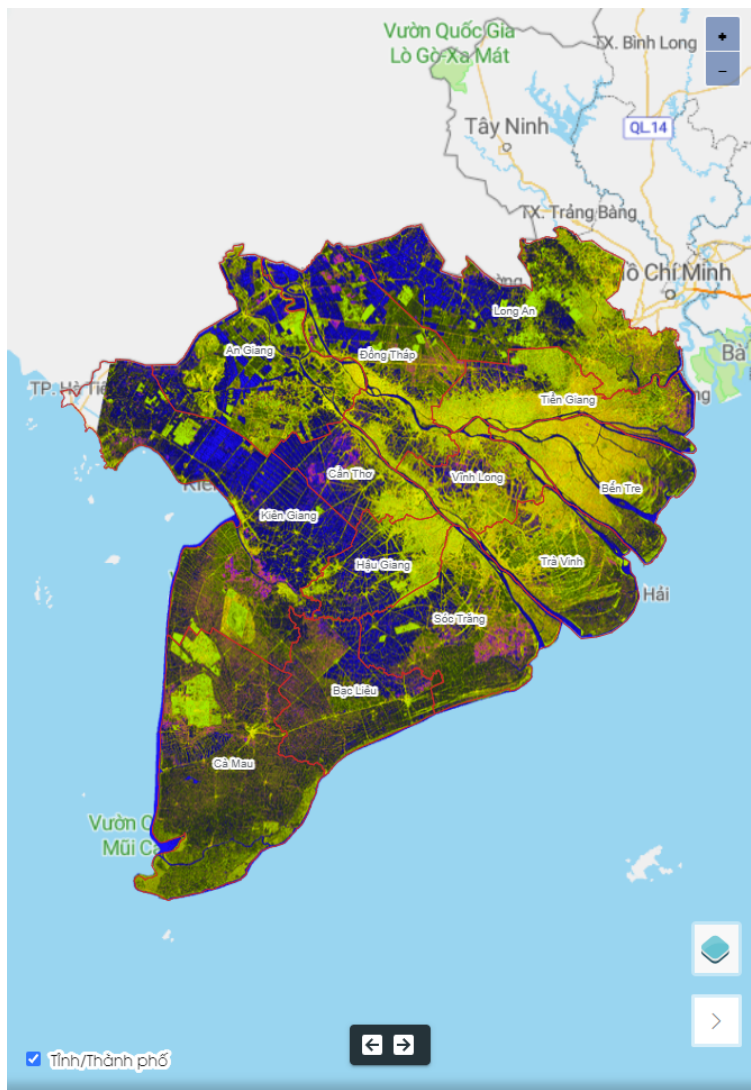
VDAPES.COM

© 2021 RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM JSC.



Tiếng Việt





← 2022 →

ĐẤT	DIỆN TÍCH (ha)					
	THÁNG 09		THÁNG 10		THÁNG 11	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
<b>Cây hằng năm - Lúa</b>	1.619.923	1.619.692	1.627.924	1.629.430	1.637.116	1.639.657
- Đang canh tác	980.231	682.628	743.565	636.491	799.135	779.903
- Đã thu hoạch	404.365	454.699	404.757	382.205	464.119	391.561
- Ngập nước	235.326	482.364	479.601	610.733	373.861	468.192
<b>Cây hằng năm khác</b>	71.033	71.622	70.297	69.804	70.347	72.629
<b>Cây lâu năm</b>	613.283	611.076	612.857	611.720	611.803	612.060

Bộ Nông Nghiệp

**NÔNG NGHIỆP SỐ**

- Tây Nam Bộ
- Tỉnh Trục Thuộc
- Tổng Quan Vùng
- Mạng Lưới Quan Trắc**
- Mạng Lưới Sâu Rầy Và Thiên Dịch
- Bản Đồ Phân Bố Cón Trùng
- Quản Lý Rừng
- Bản Đồ Canh Tác Lúa
- Đông Nam Bộ
- Bắc Trung Bộ
- Nam Trung Bộ
- Tây Nguyên
- Tây Bắc
- Đông Bắc
- Đồng Bằng Sông Hồng



# TRÂN TRỌNG CẢM ƠN



**RYNAN**  
TECHNOLOGIES