

# KHỞI NGHIỆP – START UP

NGUYỄN THANH MỸ

KHỞI NGHIỆP TUỔI 60



**RYNAN™**  
SMART FERTILIZERS



**RYNAN™**  
TECHNOLOGIES

# THƯ NGỎ

Trang điện tử Hướng nghiệp 4.0 (huongnghiep40.vn) ra đời với mục đích góp phần vào công cuộc định hướng nghề nghiệp cho các bạn học sinh THPT và sinh viên Việt Nam, trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 đã và đang bùng nổ mạnh mẽ hơn bao giờ hết. Bằng việc cung cấp những thông tin đa chiều, thiết thực và bổ ích về các ngành nghề có sức nóng và tiềm năng phát triển bền vững trong tương lai dài hạn thông qua các tin tức tổng hợp cùng những góc nhìn sâu rộng của các chuyên gia uy tín ở nhiều lĩnh vực như hướng nghiệp, khởi nghiệp, giáo dục, công nghệ thông tin, kinh tế, xã hội, tài chính ngân hàng..., trang điện tử huongnghiep40.vn được kỳ vọng sẽ mang đến những kiến thức nền tảng hữu ích về các ngành nghề trong xã hội cũng như thị trường nhân lực Việt Nam và thế giới.

Trang điện tử huongnghiep40.vn cam kết được xây dựng và phát triển với mục đích hoàn toàn phi lợi nhuận. Tất cả các bài viết và ebook được tổng hợp, đăng tải và chia sẻ tại đây đều có thể xem và tải về miễn phí, với mục đích góp thêm những cơ hội làm giàu kiến thức cho tất cả mọi người.

Chúc bạn đọc có được những thông tin bổ ích và định hướng nghề nghiệp đúng đắn cho tương lai.

Trân trọng,

*Ban biên tập website huongnghiep40.vn*

In life you got to think anyway,  
so why not think big ?

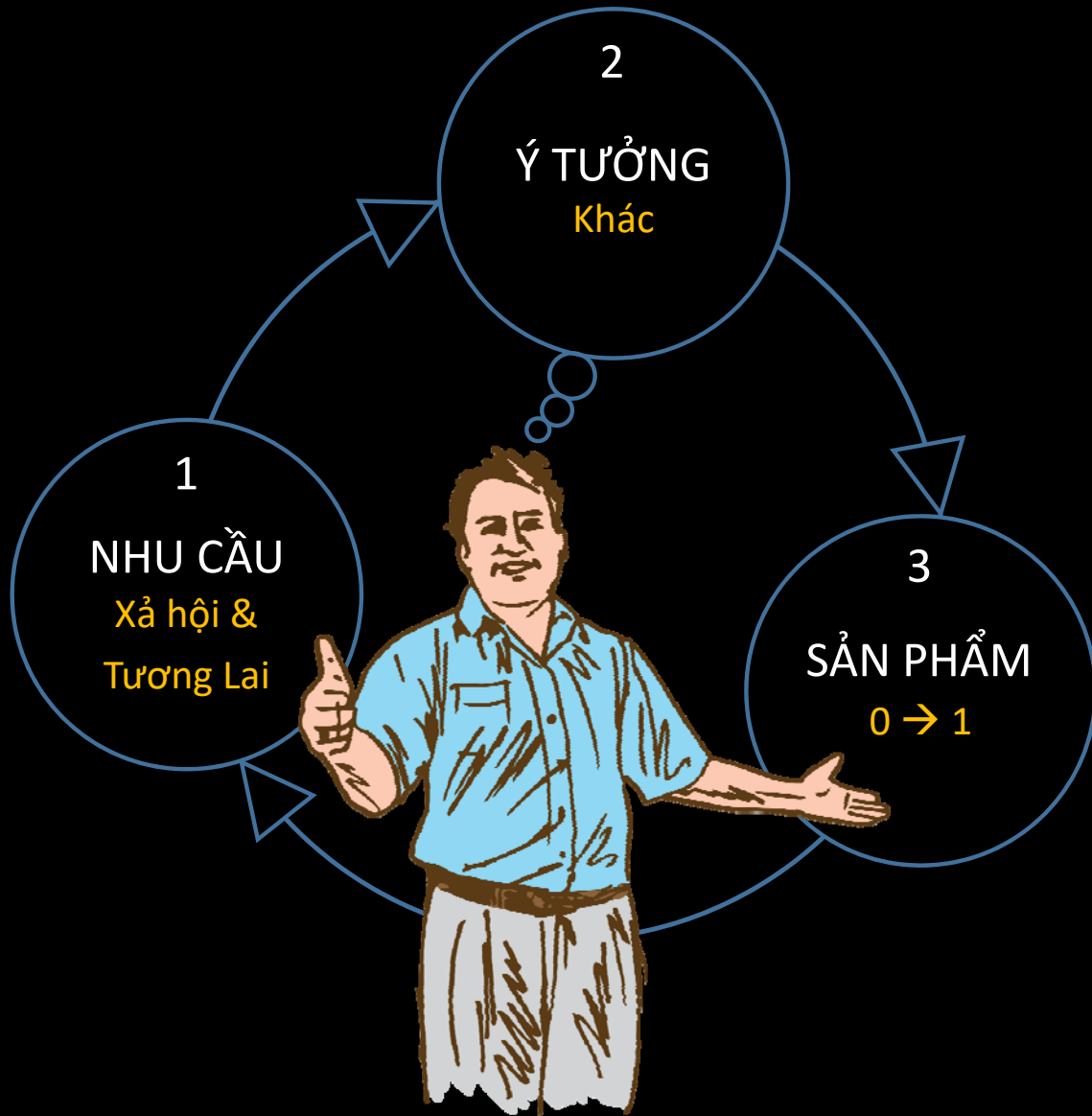
Donald Trump

- ✓ 5 NGUYÊN TỐ KHỞI NGHIỆP
- ✓ NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH  
NHỮNG CƠ HỘI KHỞI NGHIỆP



# KHỞ NGHIỆP

SU = Start Up



1

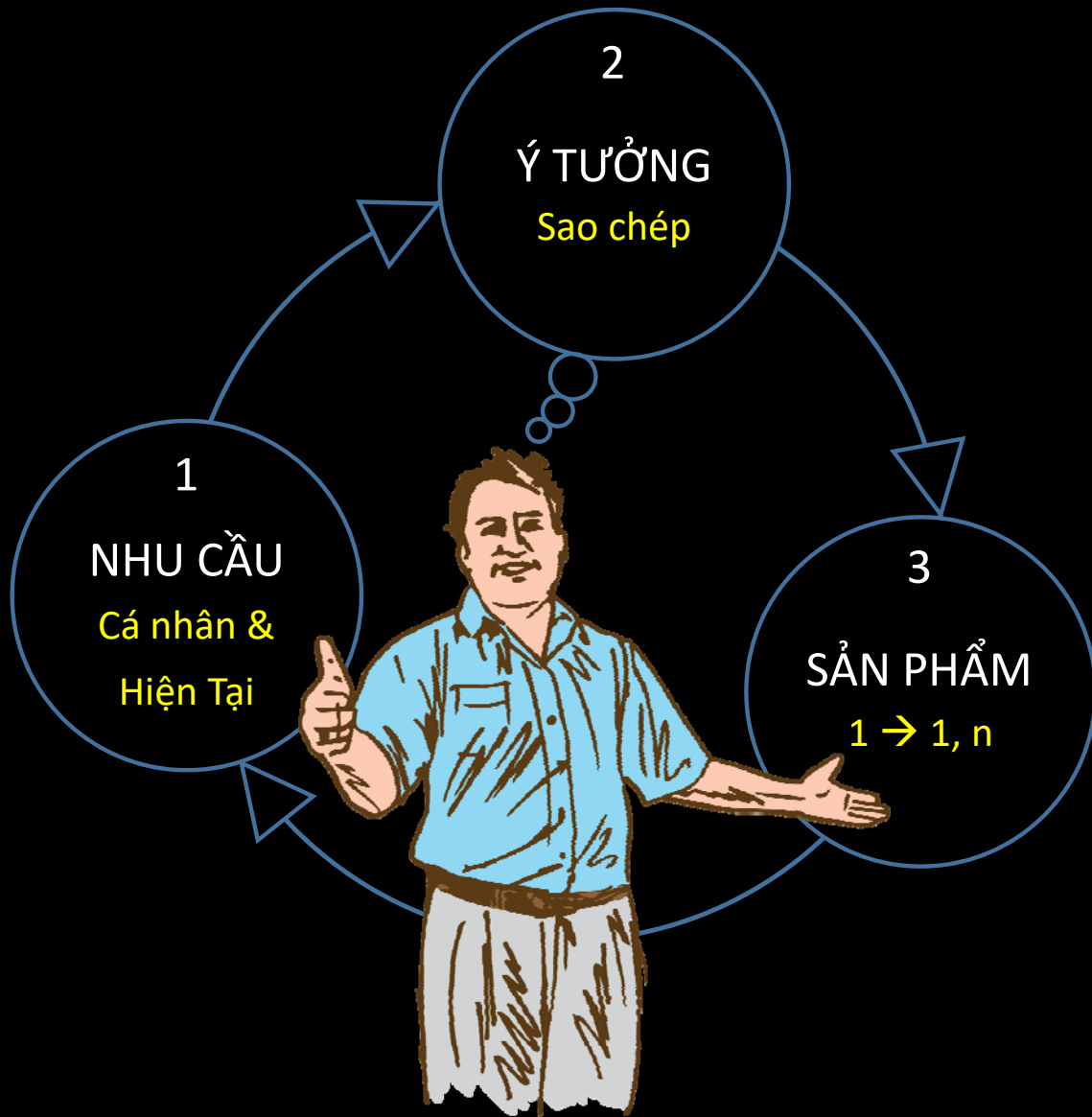


0

ZERO TO ONE

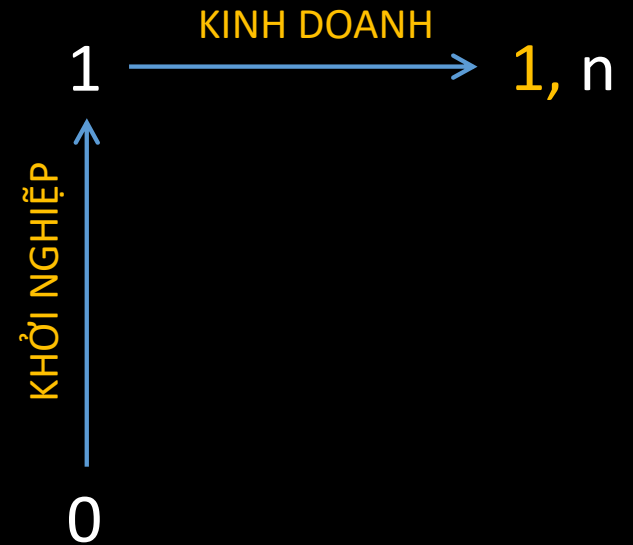
Peter Thiel





# KINH DOANH

SB = Start a Business

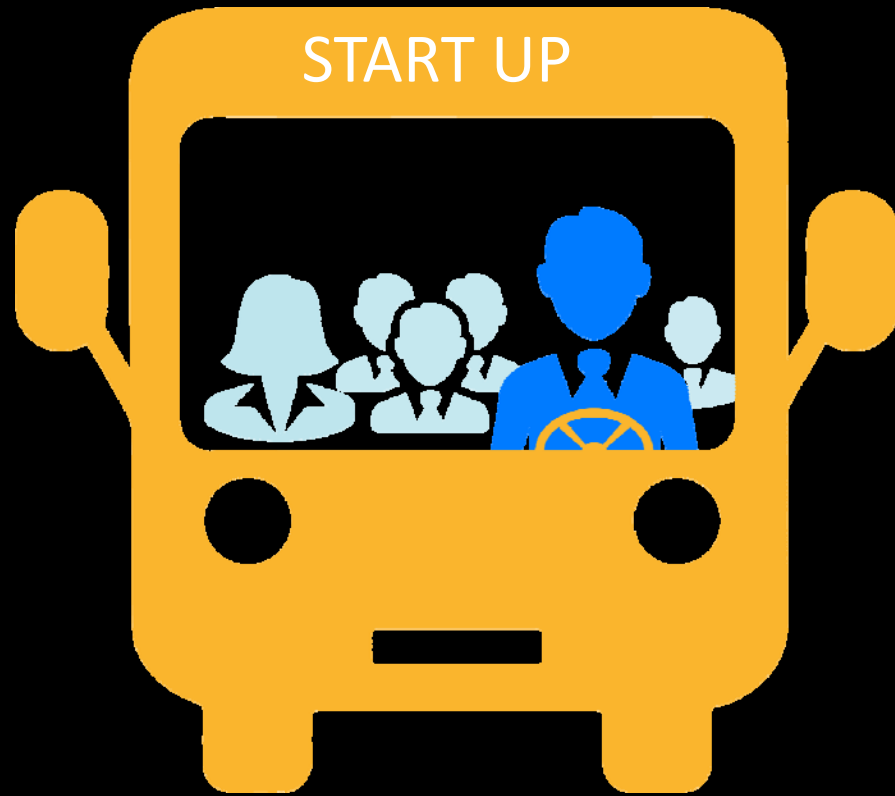


ZERO TO ONE  
Peter Thiel

# KHỞI NGHIỆP:

Là một hành trình chuẩn bị, thành lập và phát triển một doanh nghiệp dựa trên những suy nghĩ và cách làm khác để tạo ra sản phẩm và/hoặc cách phục vụ mới và tốt hơn cho nhu cầu đời sống xã hội.

Những suy nghĩ và cách làm khác, được gọi là công nghệ.

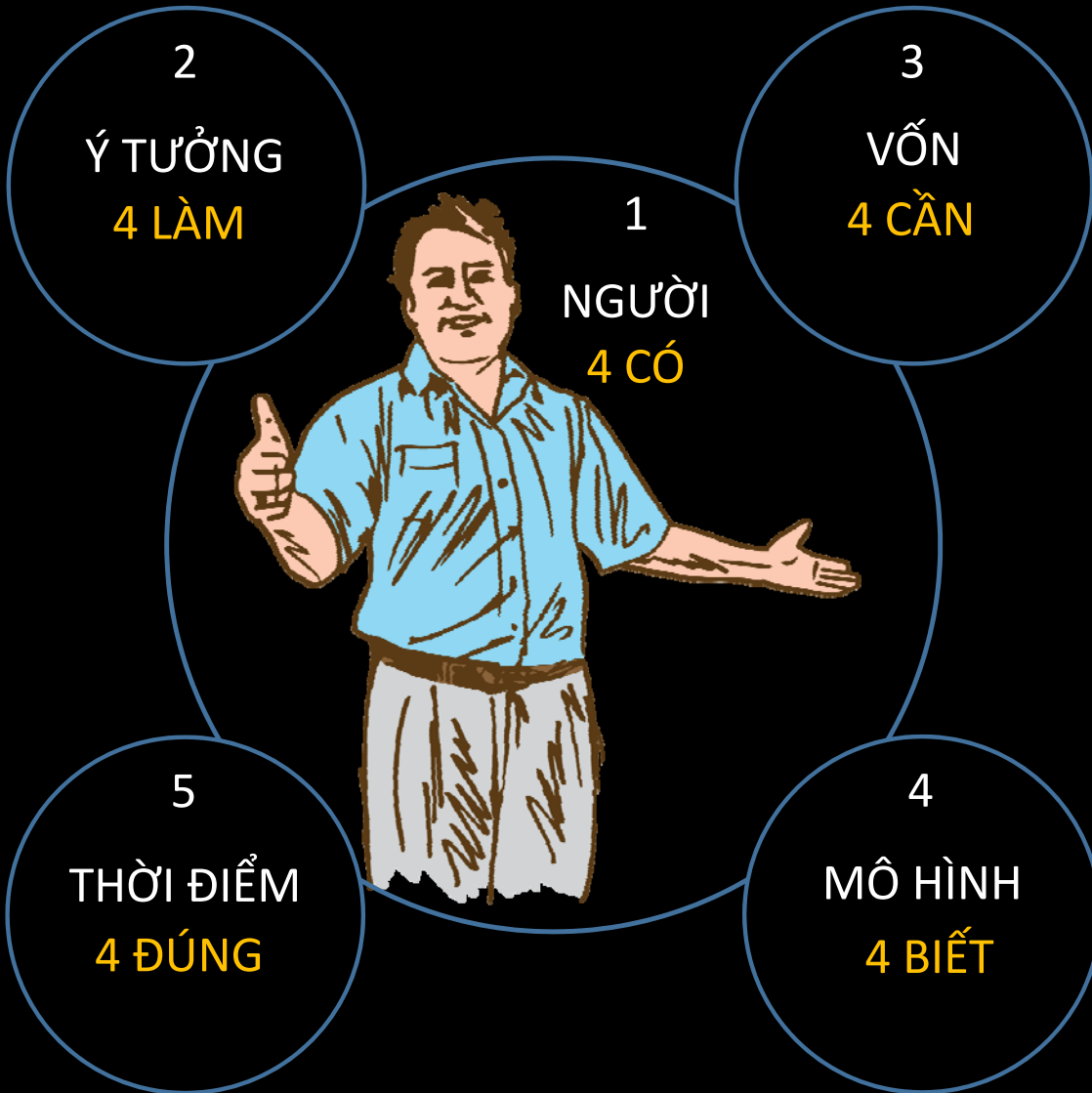


Khởi nghiệp thành công là câu chuyện riêng. Khởi nghiệp thất bại là câu chuyện chung.

# 5 NGUYÊN TỐ

KHỞI NGHIỆP

CÓ LÀM CẦN BIẾT ĐÚNG



# NGƯỜI KHỞI NGHIỆP



1. Có sức khỏe tốt và hấp dẫn

2. Có những thói quen tốt

3. Có tâm tốt

4. Có nhiều tài

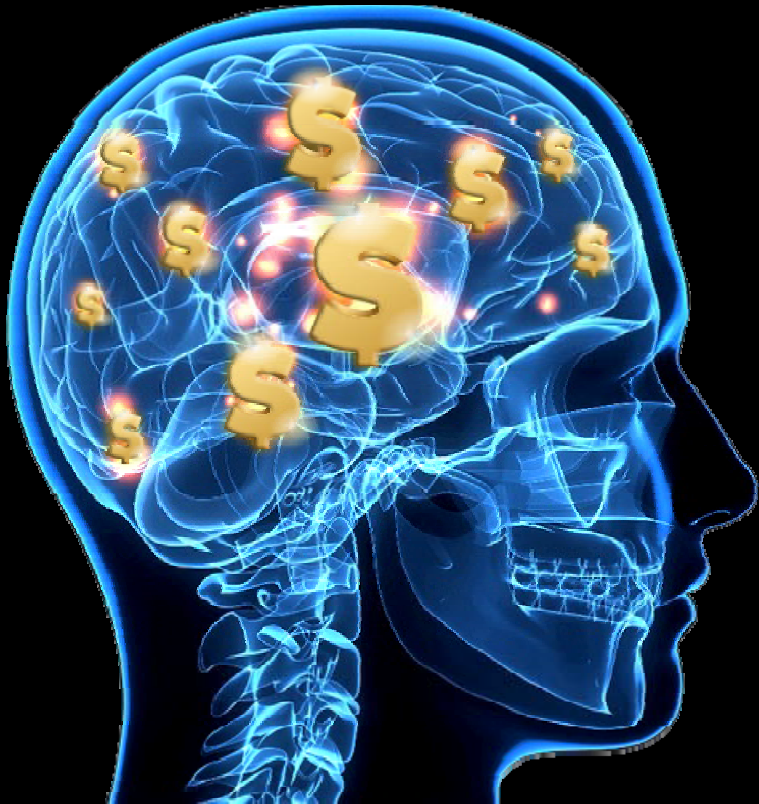


## Ý TƯỞNG KHỞI NGHIỆP

1. Làm đúng cái đang bị sai
2. Làm tốt hơn cái đang tốt
3. Làm cho có cái chưa có
4. Làm dấu ấn tốt để lại

# VỐN KHỞI NGHIỆP

Money is already in your head.



1. Cần thì giờ
2. Cần kiến thức
3. Cần kinh nghiệm
4. Cần tiền

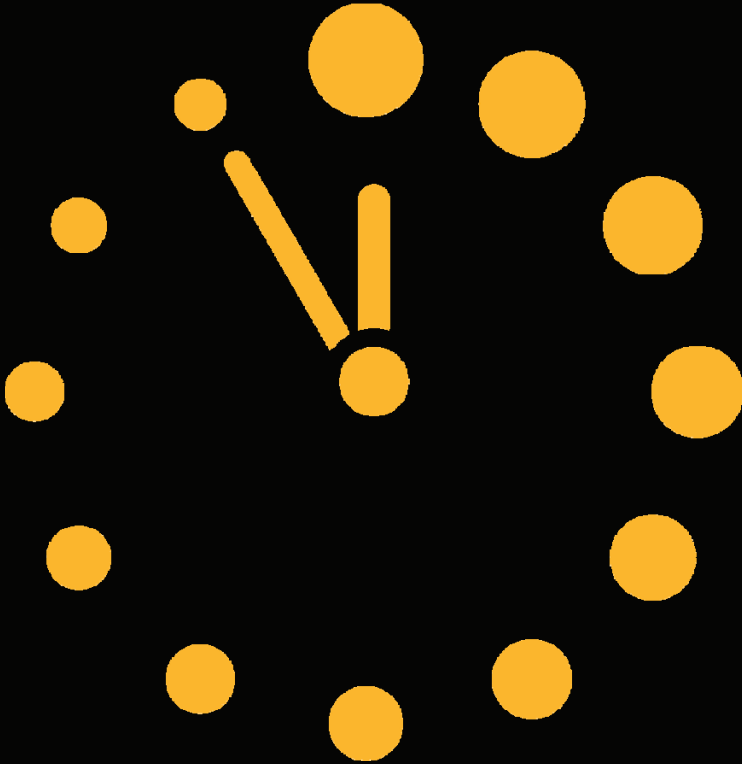
# MÔ HÌNH KHỞI NGHIỆP



1. Biết đối tượng khách hàng
2. Biết giá trị sản phẩm tạo ra
3. Biết truyền đạt ý tưởng
4. Biết đổi lấy giá trị tạo ra



# THỜI ĐIỂM KHỞI NGHIỆP



1. Đúng lúc
2. Đúng nơi
3. Đúng đội ngũ
4. Đúng tiến độ

2  
NGƯỜI



3  
Ý TƯỞNG



5  
VỐN



4  
MÔ HÌNH



THỜI ĐIỂM

# ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM



## 2010 – FAO

Nông nghiệp thông minh với khí hậu (CSA).

## 6/2013 – VIỆT NAM

Tái cơ cấu nông nghiệp Việt Nam  
“Nâng cao chất lượng và phát triển bền vững”.

## 4/2016 – WORLD BANK

Chuyển đổi nông nghiệp Việt Nam: Tăng giá trị, Giảm đầu vào.



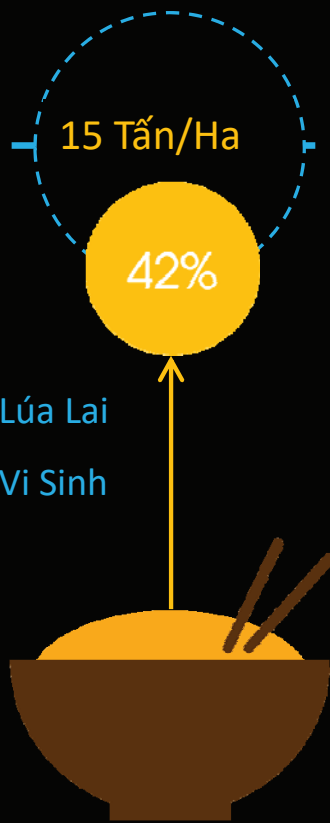
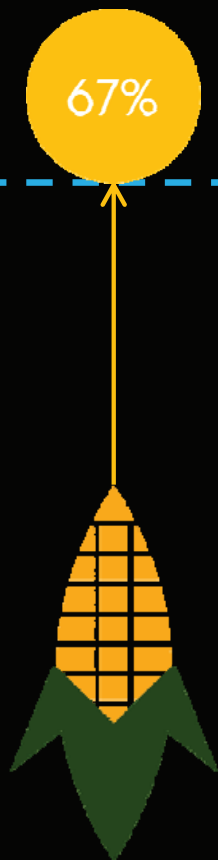
- ✓ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU
- ✓ TĂNG DÂN SỐ
- ✓ GIẢM ĐẤT CANH TÁC
- ✓ Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG
  
- ✓ VẬT TƯ ĐẦU VÀO
- ✓ CANH TÁC
- ✓ CHẾ BIẾN
- ✓ PHÂN PHỐI
- ✓ TIÊU THỤ

# AN NINH LƯỢNG THỰC 2050

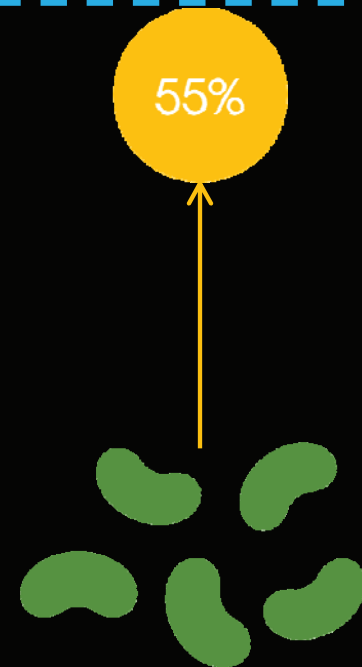
<https://ccaafs.cgiar.org/bigfacts>



## +60%



- ✓ Lúa Lai
- ✓ Vi Sinh



## GIỐNG LÚA LAI NĂNG SUẤT CAO:

- ✓ IRRI Siêu Xanh (GSR): 15 Tấn/Ha
- ✓ Y-LIANG YOU 900 (YLY900): 15 Tấn/Ha
- ✓ SUSHABI 2 – GIẢM KHÍ NHÀ KÍNH 25%

## GIỐNG LÚA GIÁ TRỊ KINH TẾ CAO:

- ✓ Koshihikari (10.00 USD/Kg Gạo)
- ✓ Kinme Mai (109.00 USD/Kg Gạo)

VIỆT NAM CHƯA CÓ GIỐNG LÚA NĂNG SUẤT CAO VÀ GIÁ TRỊ KINH TẾ CAO



Kinme Mai

# CHUỖI GIÁ TRỊ LÚA GẠO VIỆT NAM - THÁCH THỨC

## VẬT TƯ



- ✓ Giống không xác nhận, năng suất và chất lượng thấp,
- ✓ Phân bón không hiệu quả,
- ✓ Thuốc trừ sâu rầy độc hại.

## CANH TÁC



- ✓ Thu hoạch, vận chuyển và tồn kho không đúng quy trình,
- ✓ Thiếu công nghệ chế biến để tăng giá trị.

## CHẾ BIẾN



## PHÂN PHỐI



## TIÊU THỤ



Bán không biết nguồn gốc.

- ✓ Nhỏ lẻ dẫn đến chất lượng sản phẩm không đồng đều và giá thành sản xuất cao,
- ✓ Dư thừa phân bón và thuốc bảo vệ thực vật gây ô nhiễm môi trường và thực phẩm.

Nhiều lớp trung gian và thương lái.

# CHUỖI GIÁ TRỊ LÚA GẠO VIỆT NAM - CƠ HỘI

## VẬT TƯ



- ✓ Giống có năng suất và chất lượng cao,
  - ✓ **Phân bón thông minh,**
  - ✓ Thuốc trừ sâu rầy thảo dược, vi sinh và thiên địch.
- ✓ Ứng dụng nông nghiệp 3.0 và 4.0 giúp quản lý và phân phối hiệu quả nước, phân bón và thuốc trừ sâu rầy, tăng năng suất, chất lượng và giảm khí nhà kính

## CANH TÁC



- ✓ Tự động hóa quy trình thu hoạch và chế biến.
- ✓ Ứng dụng công nghệ đóng gói khí cải tiến để tăng thời gian bảo quản thực phẩm.

## CHẾ BIẾN



## PHÂN PHỐI



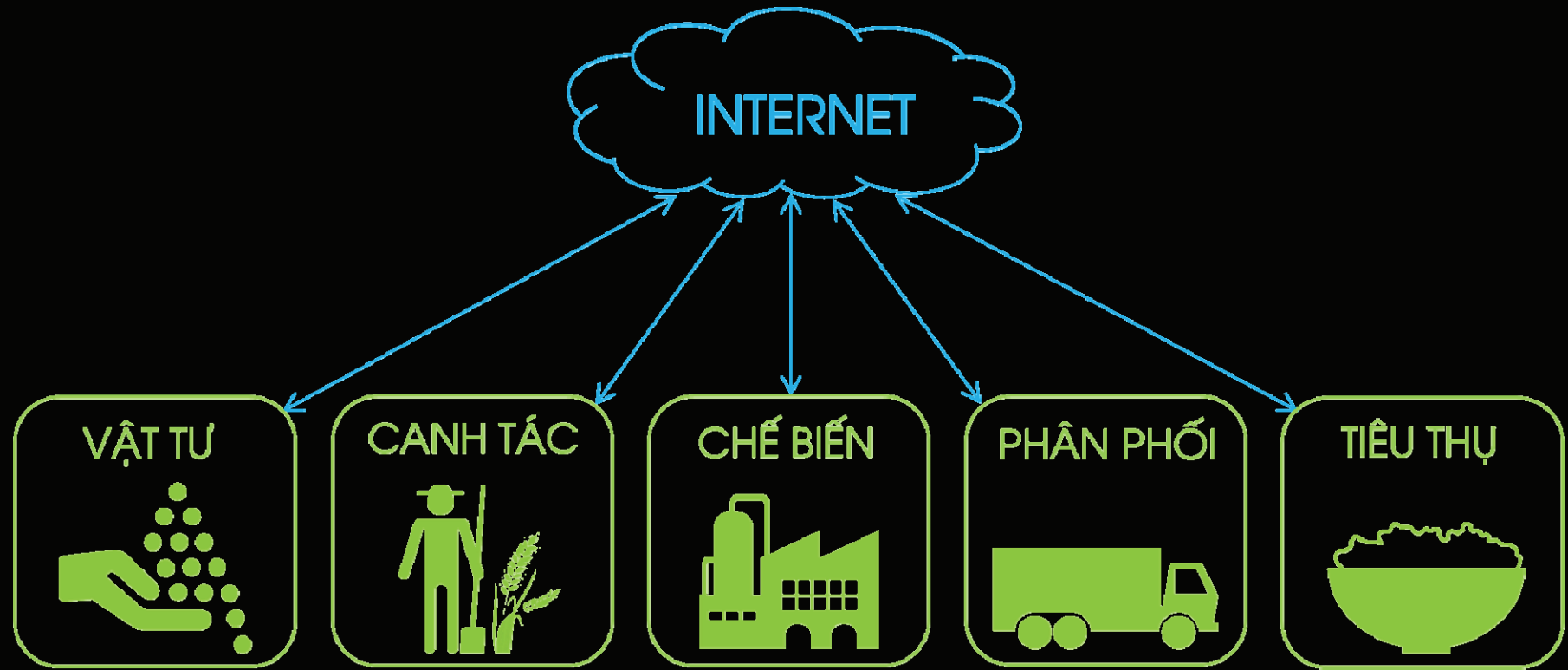
Phát triển thương mại điện tử và hệ thống bán hàng tự động.

## TIÊU THỤ



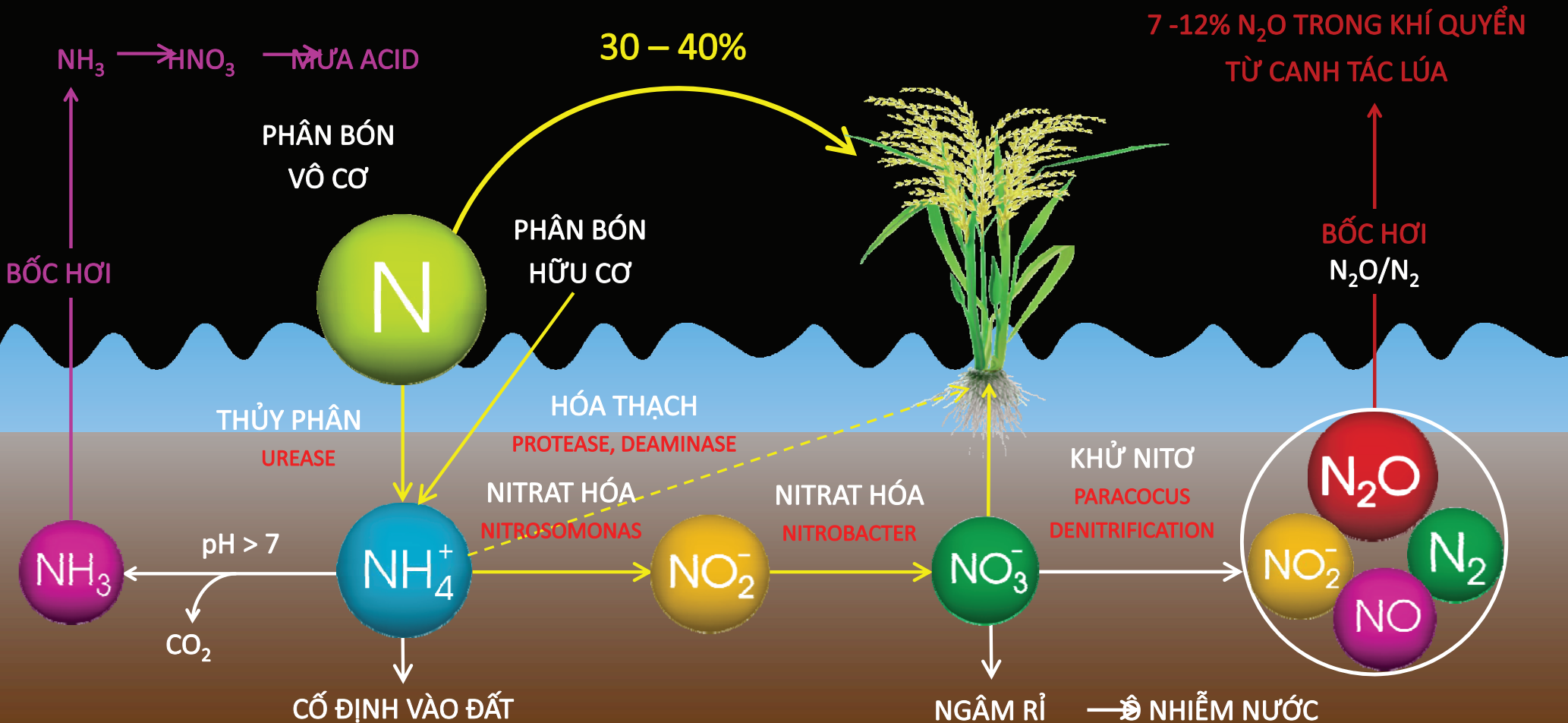
Ứng dụng điện toán đám mây và điện thoại di động để truy xuất nguồn gốc.

# CHUỖI GIÁ TRỊ LÚA GẠO - NÔNG NGHIỆP 4.0

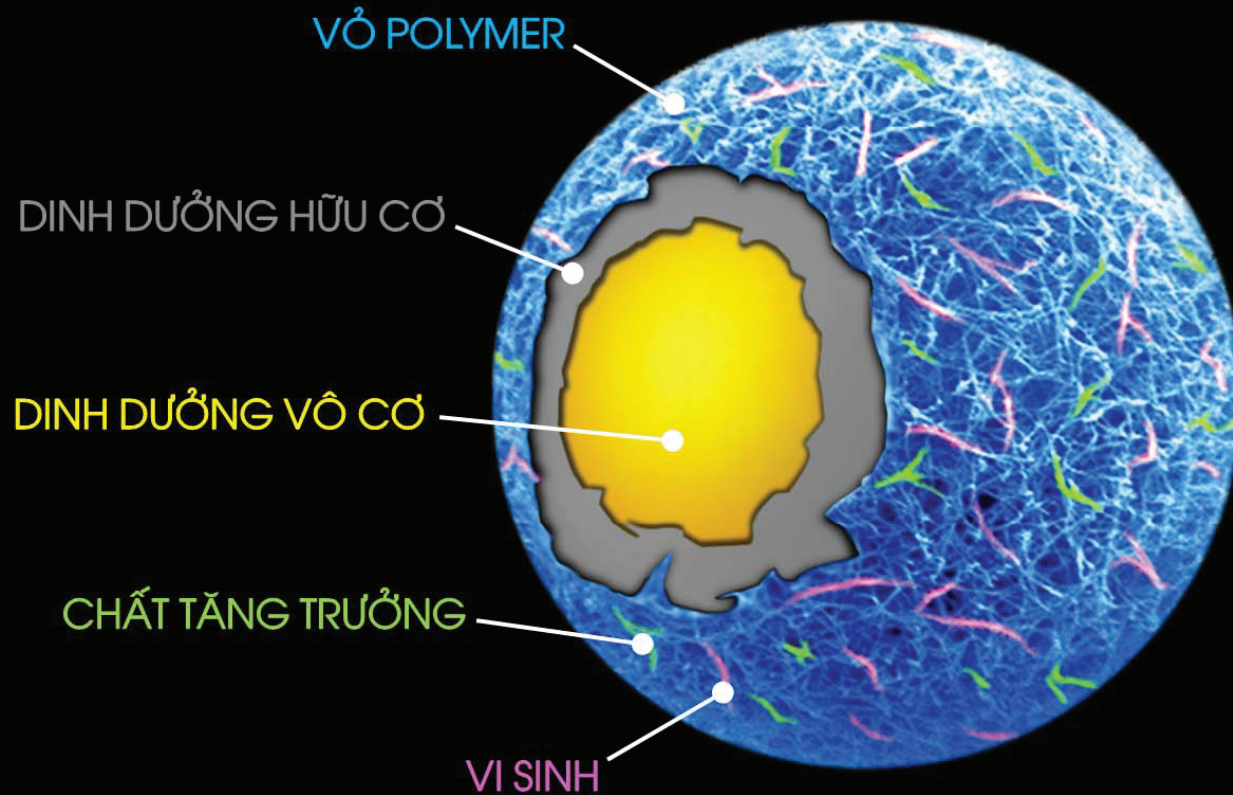




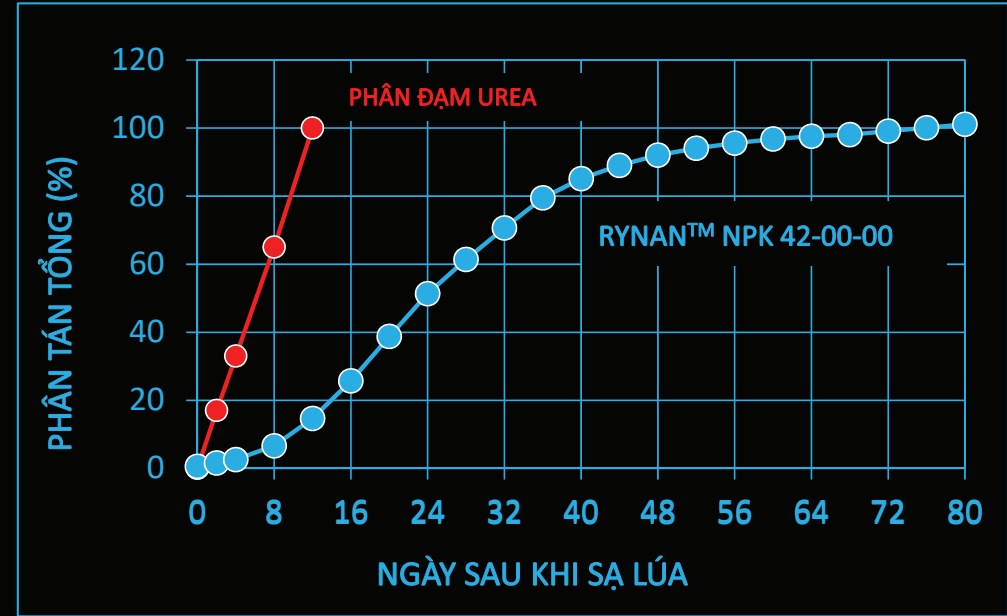
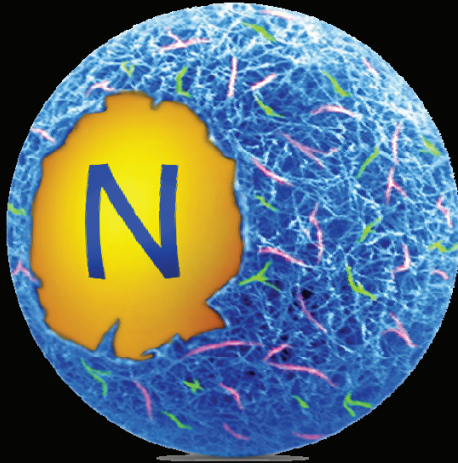
# THẤT THOÁT PHÂN ĐẠM TRONG CANH TÁC



# PHÂN BÓN THÔNG MINH



# PHÂN BÓN THÔNG MINH



## RYNAN™ NPK 42-00-00

- ✓ Giảm đến 60% lượng phân bón sử dụng,
- ✓ Giảm công, chỉ bón 1 lần lúc làm đất hoặc sạ và cấy lúa,
- ✓ Giảm khí nhà kính hơn 50%,
- ✓ Tăng năng suất từ 10% đến 30% tùy theo cách bón phân,

# CANH TÁC LÚA THÔNG MINH



## LÀM ĐẤT



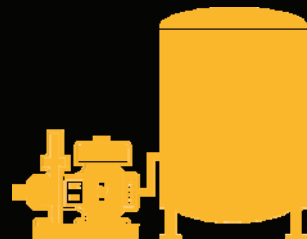
Máy cày tích hợp phun vi sinh giúp phân hủy nhanh chóng rơm rạ thành phân bón hữu cơ.

## CẤY VÙI PHUN



Máy cấy tích hợp vùi phân bón thông minh và phun thuốc diệt cỏ và ốc bươu vàng cùng lúc.

## QUẢN LÝ NƯỚC VÀ SÂU BỆNH



Ứng dụng cảm ứng độ mặn, mực nước và bơm nước thông minh để quản lý nước theo qui trình ngập khô xen kẽ và phun thuốc phòng trừ sâu bệnh.

## THU HOẠCH



Tích hợp mã vạch QR và GS1 để truy xuất nguồn gốc.

# PHẠO QUAN TRẮC NƯỚC SÔNG

CÔNG NGHỆ 4.0

INTERNET

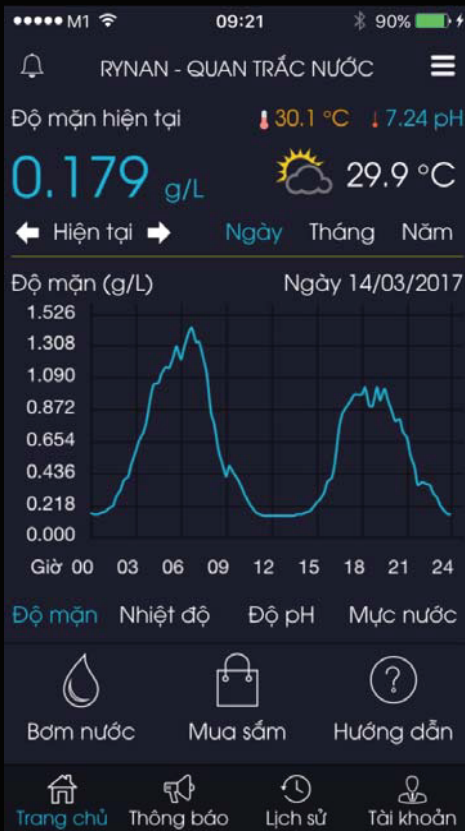
Độ mặn  
pH  
Nhiệt độ nước  
Mức nước thủy triều



VÀM TRÀ VINH



# ĐỘ MẶN NƯỚC SÔNG CỔ CHIÊN TẠI VÀM TRÀ VINH



INTERNET

CẢM ỨNG  
MỰC NƯỚC





INTERNET

CẢM ỨNG MỨC NƯỚC

BỘ ĐIỀU KHIỂN

ĐỒNG HỒ NƯỚC THÔNG MINH

BƠM NƯỚC

ỨNG DỤNG TRÊN ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG



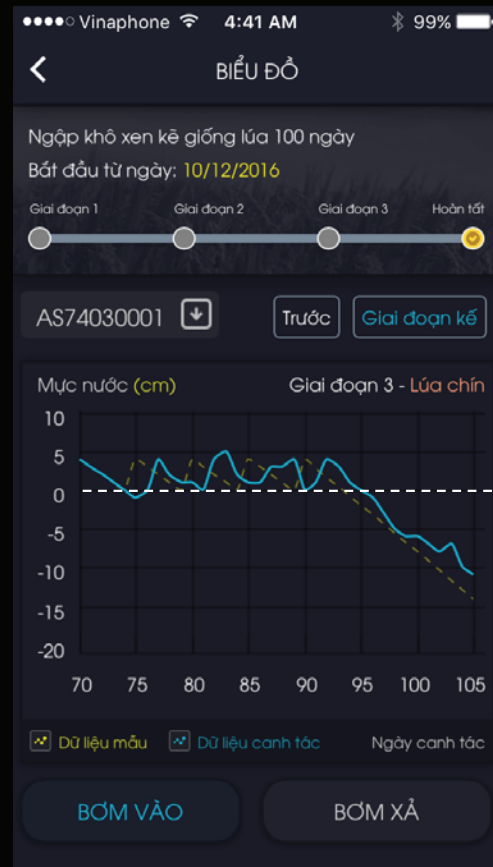


# CANH TÁC LÚA NGẬP KHÔ XEN KẼ GIẢM KHÍ NHÀ KÍNH

Vinaphone 4:43 AM 99%

Nguyễn Thanh Mỹ  
mylangroup@gmail.com

- Về trang chủ
- Quản lý máy bơm
- Cấu hình thủy triều
- Quản lý canh tác
- Thông báo
- Cấu hình hệ thống
- Thay đổi ngôn ngữ
- Tán gẫu
- Cá nhân



# NGẬP KHÔ XEN KẼ & PHÂN BÓN THÔNG MINH

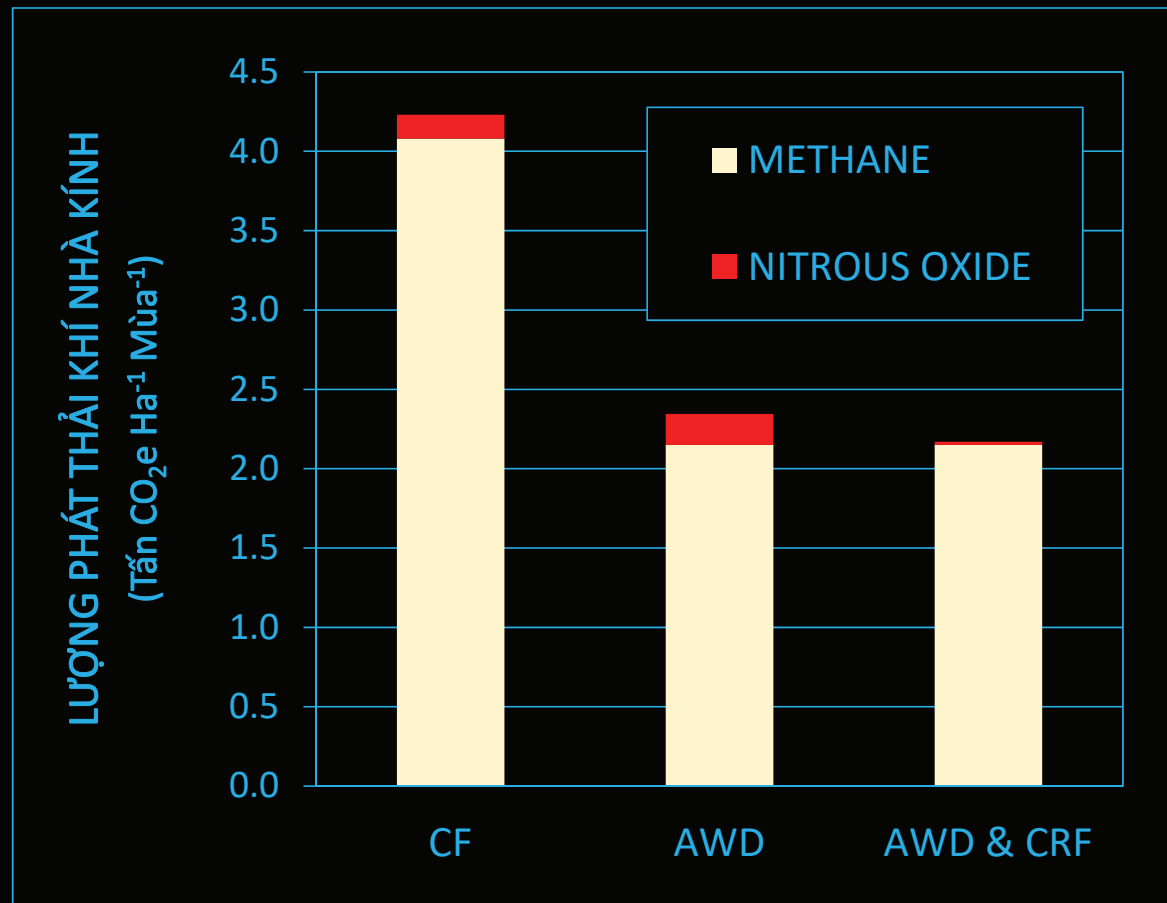
CF: Ngập nước

AWD: Canh tác ngập khô xen kẽ

- ✓ Giảm 43% lượng phát thải khí CH<sub>4</sub>.
- ✓ Giảm 30% lượng nước canh tác.

Kết hợp cấy vùi phân bón thông minh và canh tác ngập khô xen kẽ:

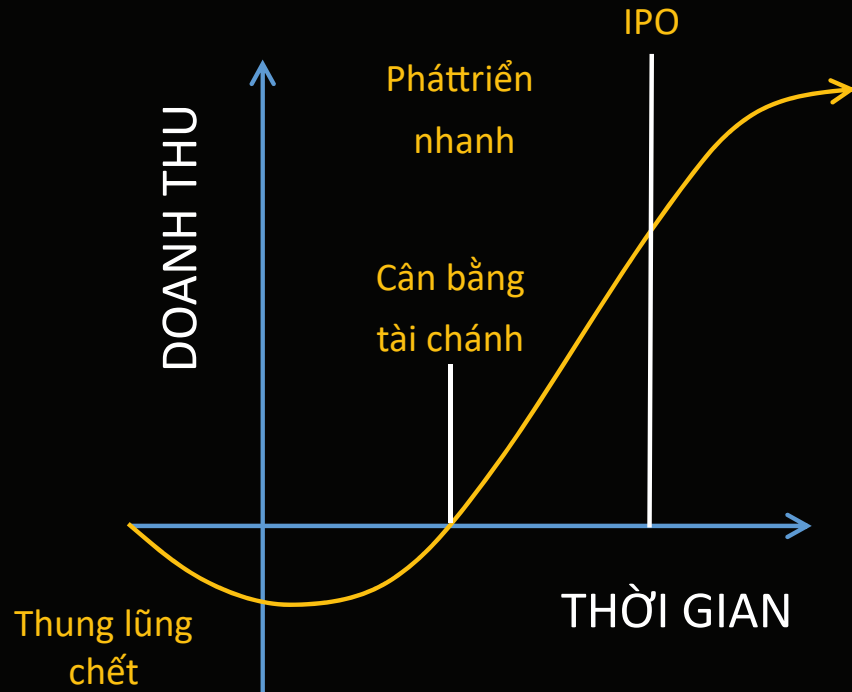
- ✓ Giảm 60% lượng phân bón sử dụng.
- ✓ Giảm hơn 50% lượng phát thải khí nhà kính.
- ✓ Năng suất tăng hơn 20%.



HAVE A SUCESSFUL START UP

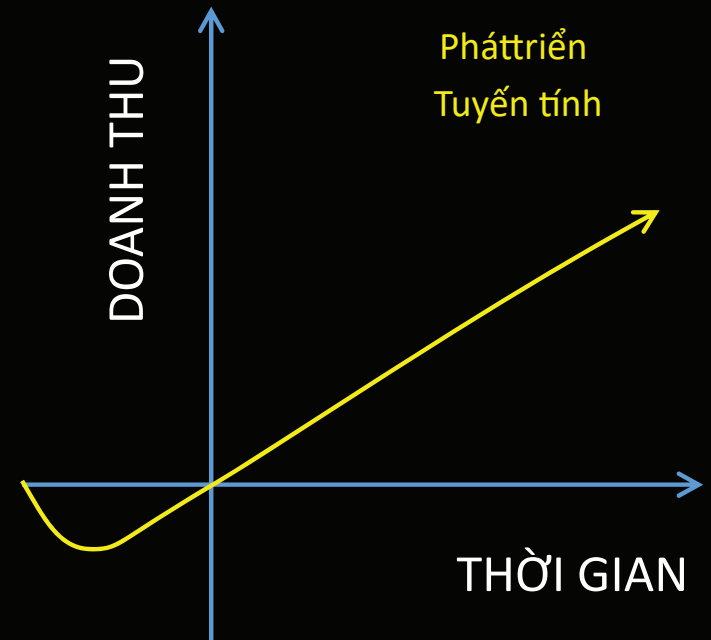
# KHỞI NGHIỆP

SU = Start Up



# KINH DOANH

SB = Start a Business



## NHÀ ĐẦU TƯ

Venture Capitals  
USD5.00+ M

## LOẠI ĐẦU TƯ

VÒNG B

## GIẢI ĐOẠN PHÁT TRIỂN

### PHÁT TRIỂN

- ✓ Hoàn thiện đội ngũ quản lý
- ✓ Tăng doanh thu
- ✓ Có lời
- ✓ Sản phẩm hoàn chỉnh

## MỤC ĐÍCH ĐẦU TƯ

Giúp nhân rộng nhanh chóng và đăng ký bản quyền

Venture Capitals  
USD0.75 – 5.00 M

VÒNG A

### LÚC SỚM

- ✓ Xây dựng đội ngũ quản lý
- ✓ Có doanh thu
- ✓ Chưa có lời
- ✓ Sản phẩm thử nghiệm

Giúp xây dựng khởi nghiệp thành công và lợi nhuận

Thiên thần  
USD75K – 0.75M

GIỐNG

### KHỞI NGHIỆP

- ✓ Người Khởi Nghiệp
- ✓ Nhân viên
- ✓ Sản phẩm mẫu
- ✓ Chưa doanh thu

Giúp phát triển sản phẩm cho phù hợp thị trường

Tự có & Gia đình  
USD75K

GIỐNG

- ✓ Người Khởi Nghiệp
- ✓ Chưa có sản phẩm
- ✓ Chưa có khách hàng

Giúp đánh giá cơ hội khởi nghiệp