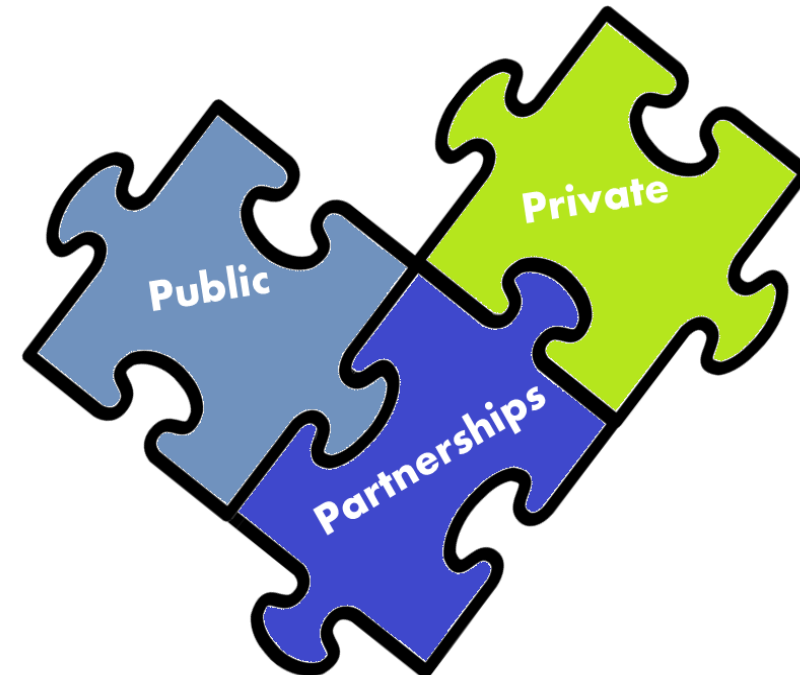


# PSAV VÀ SÁNG KIẾN ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

*Ban Thư ký PSAV  
Vụ Hợp tác quốc tế*

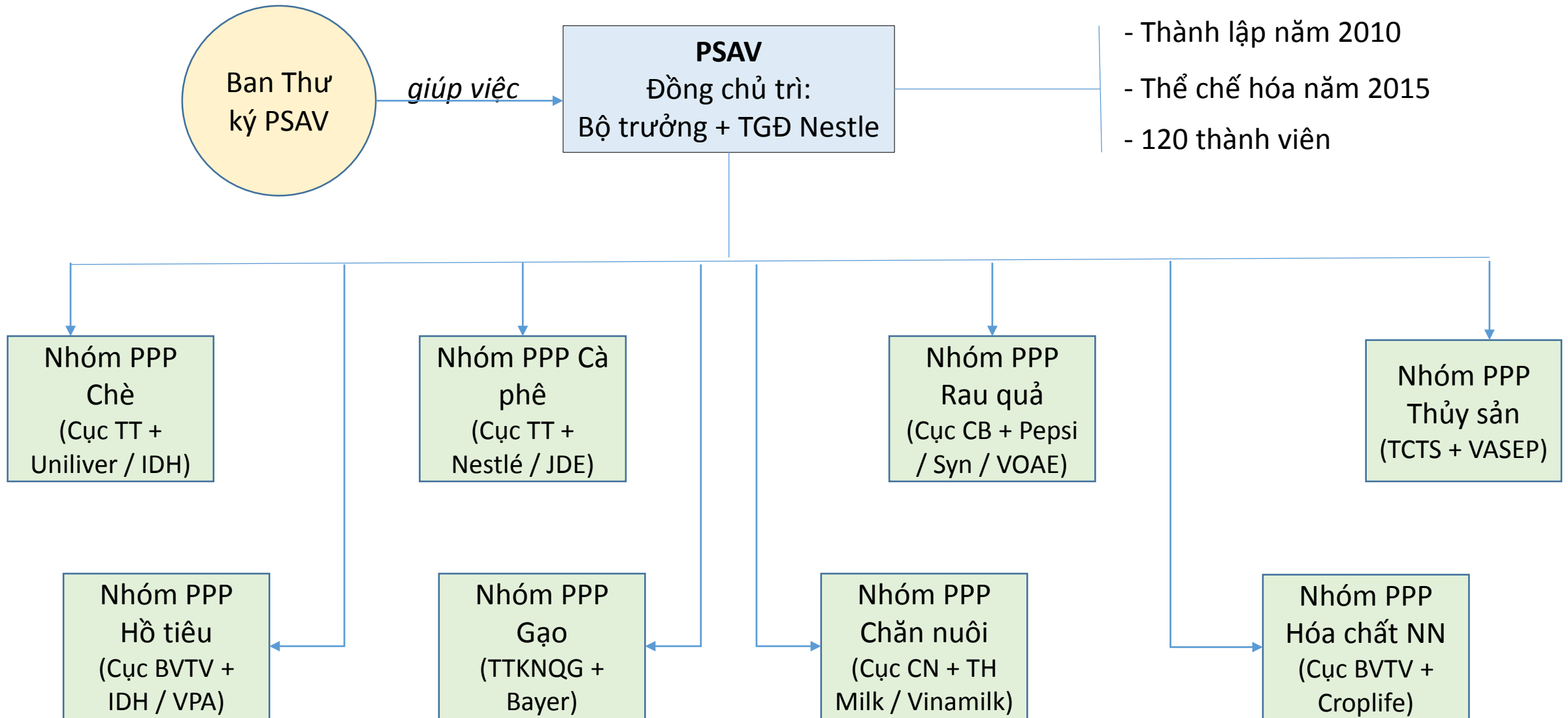


# Nội dung trình bày

1. Kết quả hoạt động của PSAV 2021
2. Trung tâm đổi mới sáng tạo
3. Đề xuất



# 1. Kết quả hoạt động PSAV



# 1. Kết quả hoạt động PSAV 2021



## Nhóm công tác PPP về Chè

- 18.815 nông dân tham gia sản xuất chè theo phương thức bền vững
- 15.792 nông dân và 19 nhà máy nhận chứng chỉ của Rainforest Alliance
- Xây dựng NSC cho chè và ứng dụng trên 6 vùng trồng chè
- Tăng 10% thu nhập ròng của nông dân
- 35 Đôì sản xuất được thành lập và thí điểm trên 13 công ty chè
- Cấp mã số sản xuất cho 7 vùng trồng chè (296.065 ha) tại 3 tỉnh



## Nhóm công tác PPP về Cà phê

- 50.600 nông dân thực hành quy trình / công nghệ mới
- 100.000 Nông dân tham gia dự án
- 44.903 Nông dân được cấp giấy chứng nhận
- 256 mô hình thí điểm được xây dựng, trong đó 40 mô hình được VCCB chọn để nâng cấp

# 1. Kết quả hoạt động PSAV 2021



## Nhóm công tác PPP về Rau quả

- *Xây dựng Quy trình sản xuất bền vững cho 10 loại trái cây chủ lực (Cam, bưởi, nhãn, vải, dứa, chuối, mít, sầu riêng, thanh long, soài)*
- *4.500 nông dân được đào tạo về sản xuất nông nghiệp bền vững*
- *3.000 nông dân ứng dụng tưới tiết kiệm; tiết kiệm 30% nước tưới khi áp dụng biện pháp tưới nhỏ giọt so với tưới phun*



## Nhóm công tác PPP về Thủy sản

- *3.564 ngư dân được tham gia đào tạo*

# 1. Kết quả hoạt động PSAV 2021



## Nhóm công tác PPP về Hồ tiêu

- 14.925 nông dân tham gia đào tạo về NSC
- 26 công ty áp dụng NSC trong đào tạo nông dân



## Nhóm công tác PPP về Gạo

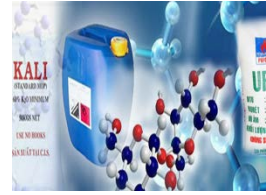
- 60.000 nông dân nhận hỗ trợ vật tư đầu vào (34,98% là nữ)
- 20.361 nông dân được đào tạo (39,91% là nữ)

# 1. Kết quả hoạt động PSAV 2021



## Nhóm công tác PPP về Chăn nuôi

- 1.200 nông dân tham gia đào tạo



## Nhóm công tác PPP về Hóa chất nông nghiệp

- Cục BVTV và IDH phối hợp xây dựng ứng dụng di động quản lý thuốc BVTV và đã giới thiệu cho nông dân sử dụng từ năm 2018
- 9.346 nông dân được đào tạo sử dụng ứng dụng này
- Hiện nay, có hơn 10.000 người đã đăng ký sử dụng

2. Sáng kiến Trung tâm đổi mới sáng tạo về lương thực, thực phẩm tại Việt Nam





## Giới thiệu

- Trung tâm Đổi mới Sáng tạo về Lương thực, Thực phẩm là sáng kiến quan hệ **đa đối tác, tiền cạnh tranh, do quốc gia lãnh đạo** tận dụng khoa học công nghệ và các đổi mới để củng cố **hệ sinh thái đổi mới** tại từng địa phương, vùng miền nhằm **thúc đẩy chuyển đổi hệ thống lương thực, thực phẩm**
- Sáng kiến **Trung tâm Đổi mới Sáng tạo về Lương thực, Thực phẩm** tại Việt Nam liên kết các **mạng lưới đổi mới sáng tạo** trong nước và xuyên biên giới nhằm thúc đẩy ứng dụng **công nghệ kỹ thuật số** nhằm thúc đẩy phát triển các chuỗi giá trị **nông nghiệp thông minh**; mở rộng quy mô và đẩy nhanh việc chuyển đổi các hệ thống thực phẩm hiện tại của Việt Nam thành một cường quốc **lương thực thực phẩm “xanh”, bền vững, phát thải thấp**
- Bộ Nông nghiệp và PTNT hiện đang phối hợp chặt chẽ với Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF) và Grow Asia, nghiên cứu cách thức triển khai Sáng kiến Trung tâm Đổi mới Sáng tạo về Lương thực, Thực phẩm tại Việt Nam, liên kết với mạng các mạng lưới, các sáng kiến, và các đối tác tiềm năng.

# Cơ hội và thách thức



Việt Nam đã có những bước tiến đáng kể trong thập kỷ qua về năng suất, kim ngạch xuất khẩu, khả năng thâm nhập kỹ thuật số và các dấu ấn phát triển khác của ngành nông nghiệp

Với sự phát triển toàn cầu về công nghệ và nhu cầu ngày càng tăng về tiếp cận hệ thống lương thực, thực phẩm, có nhiều cơ hội cho ngành nông nghiệp Việt Nam phát triển hơn nữa

kim ngạch xuất khẩu nông sản hàng năm

> \$ 1 tỷ

Tăng trưởng nông nghiệp trung bình 2.84%

Thứ 16 xuất khẩu nông sản trên thế giới



90% nông dân có điện thoại di động

Lao động nông nghiệp: 13.8M

Khí CO<sub>2</sub> phát thải:



2019 247,7 triệu tấn

2011 145 triệu tấn

Mục tiêu môi trường đến năm 2030: giảm

phát thải 9%

Phát thải khí nhà kính từ nông nghiệp: 79,222 KT CO<sub>2</sub>e

Lĩnh vực trọng tâm trong chiến lược thúc đẩy đa dạng sinh học

Nước, Đất, Phá rừng, Các loài bị đe dọa



# Trung tâm Đổi mới Sáng tạo về Lương thực, Thực phẩm tại Việt Nam



Tại Hội nghị thượng đỉnh của Liên hợp quốc về Hệ thống LTTP, Chủ tịch Nguyễn Xuân Phúc khẳng định:

*“Việt Nam mong muốn trở thành trung tâm đổi mới sáng tạo về lương thực, thực phẩm tại khu vực, và mở rộng hợp tác quốc tế trong nghiên cứu, dự báo, quản lý bền vững các nguồn tài nguyên thiên nhiên.”*



## ĐỀ XUẤT HOẠT ĐỘNG:

Xây dựng Trung tâm Đổi mới Sáng tạo về Lương thực, Thực phẩm tại Việt Nam hoạt động với tư cách là một tổ chức đa bên, liên ngành, tiền cạnh tranh và trung lập để tăng cường hệ sinh thái đổi mới, xây dựng trên mạng lưới hiện có và kinh nghiệm của hệ thống thực phẩm của Việt Nam là Đối tác vì Nông nghiệp bền vững trong Việt Nam (PSAV)



### Diễn đàn đổi mới sáng tạo

VD về các hoạt động :

- Kết nối các trường đại học, viện nghiên cứu với các doanh nghiệp nông nghiệp để thương mại hóa kết quả nghiên cứu, gắn nghiên cứu với nhu cầu công nghệ của doanh nghiệp.
- Xây dựng môi trường chính sách và định hướng các ưu tiên nghiên cứu và công nghệ để thúc đẩy sự hợp lực trong việc phát triển các đổi mới thực phẩm.
- Phối hợp các bên liên quan và huy động nguồn lực cho các nghiên cứu mới về ưu tiên công nghệ.
- Tăng cường chia sẻ kiến thức và học hỏi với các hệ sinh thái đổi mới khác ở cấp độ toàn cầu, bao gồm các Trung tâm đổi mới LTTP khác.



### Vườn ươm khởi nghiệp

VD về các hoạt động :

- Cung cấp đào tạo và tăng cường năng lực thể chế
- Liên kết với các Trung tâm Xuất sắc (Centre of Excellence) hiện có và giải quyết các nhu cầu của khu vực tư nhân và nhu cầu của nông dân sản xuất nhỏ.
- Thí điểm công nghệ thực phẩm để trình diễn và chia sẻ kinh nghiệm.
- Hỗ trợ các Chương trình Thách thức Đổi mới để giải quyết các thách thức cụ thể rõ ràng.
- Kết nối các đối tác với các cuộc thi thử thách / giải thưởng khác và tăng số lượng tổ chức đóng góp (và hưởng lợi từ) các cơ hội này

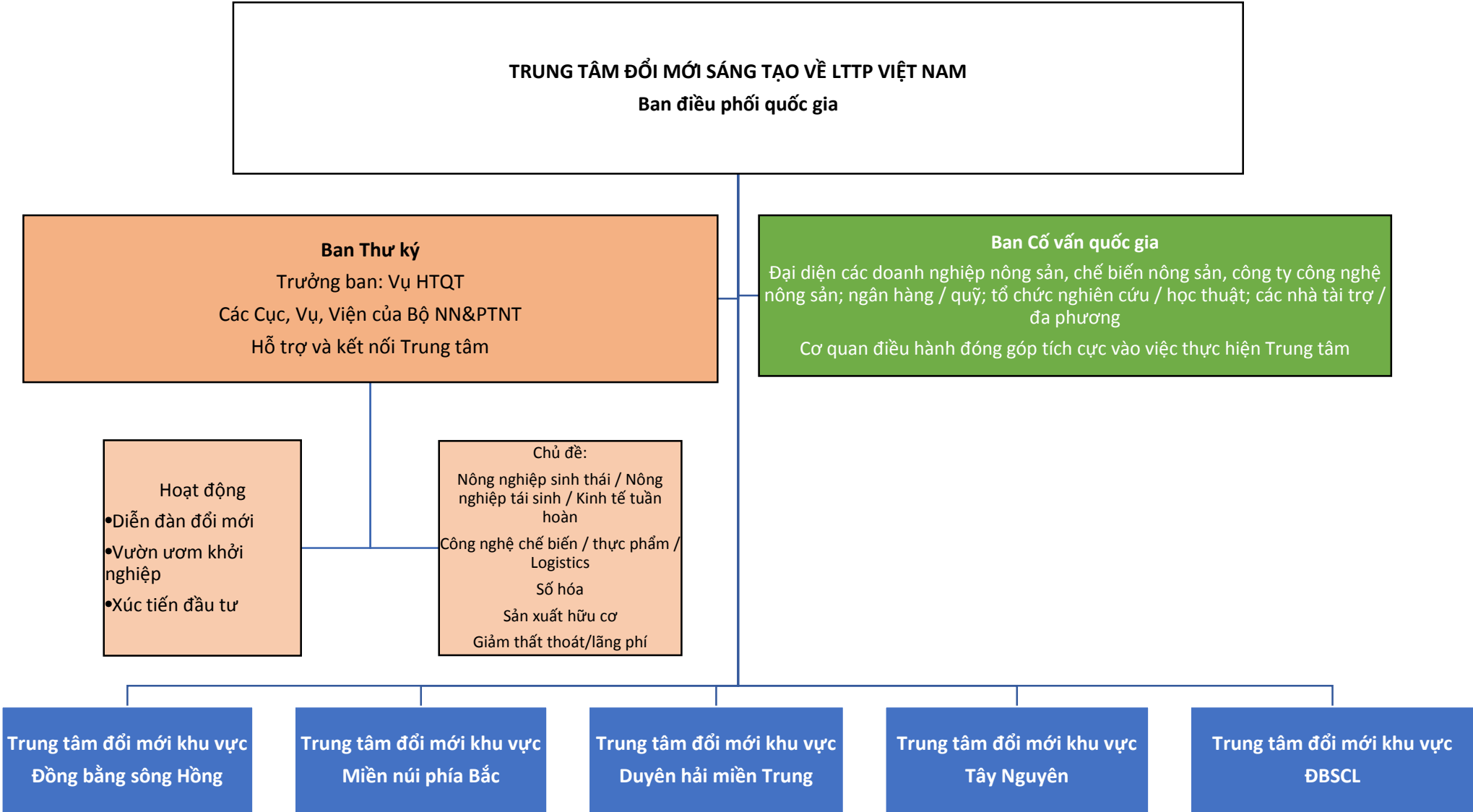


### Thúc đẩy đầu tư

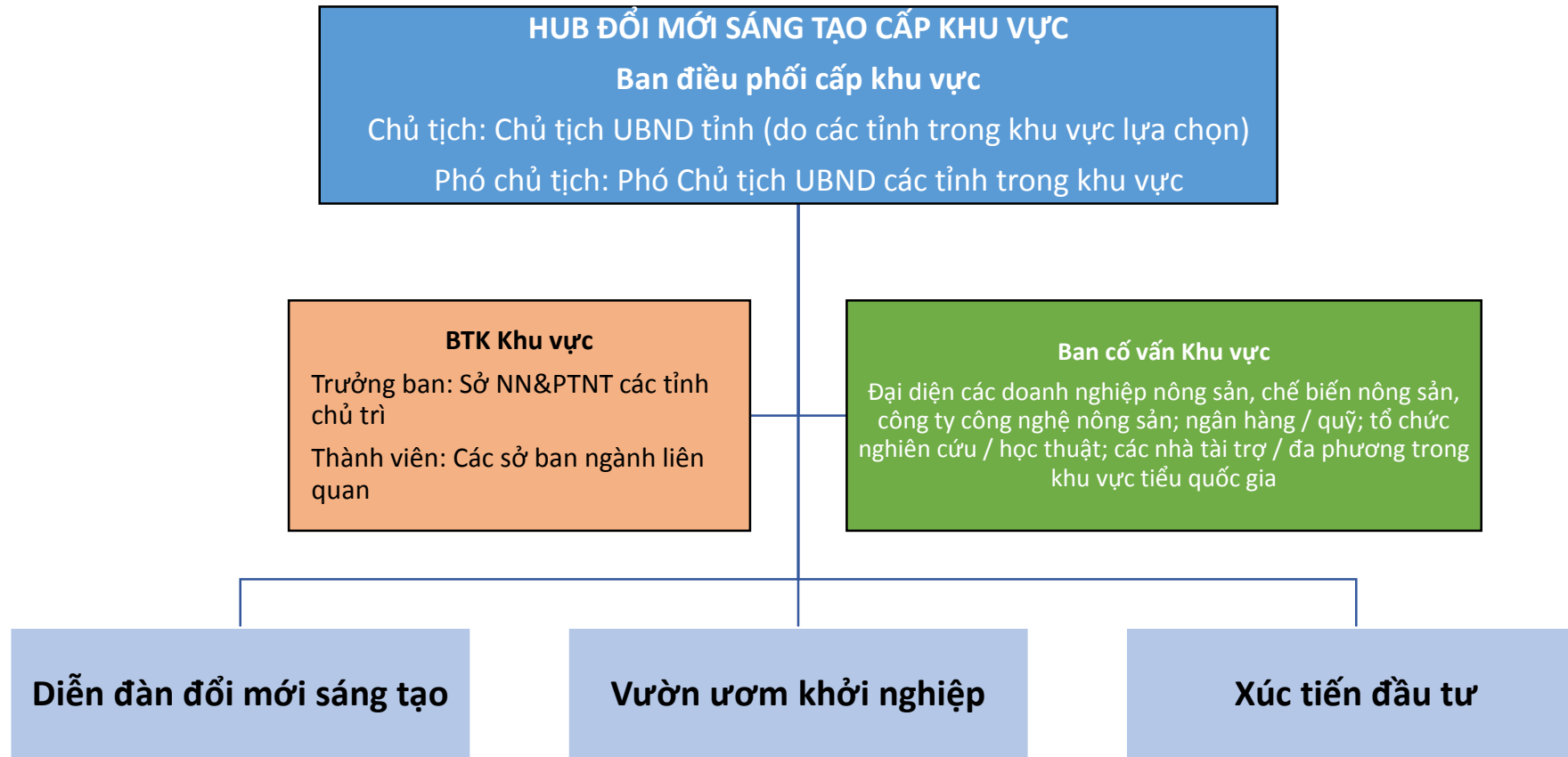
VD về các hoạt động :

- Thiết kế / quy hoạch các khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại các khu vực được lựa chọn gắn với các ưu tiên công nghệ của Bộ NN & PTNT và các tỉnh.
- Tạo thuận lợi cho các doanh nghiệp nông nghiệp thực phẩm đầu tư thông qua các chính sách ưu đãi / hỗ trợ đặc biệt (cấp quốc gia và cấp tỉnh).

# Cấu trúc – Cấp quốc gia



## Cấu trúc – Khu vực



## 3. Đề xuất

1. Bộ / khối Công tạo điều kiện để triển khai sáng kiến Innovation Hub, tăng cường đầu tư R&D
2. Khối Tư tăng cường đầu tư công nghệ mới, phát triển sản xuất bền vững theo hướng thân thiện với môi trường
3. Các đối tác quốc tế tăng cường hỗ trợ kỹ thuật và tài chính cho PSAV trong quá trình thiết lập và vận hành Innovation Hub

*Xin cảm ơn Quý vị  
đã lắng nghe!*

