

**Cải thiện thu nhập của nông dân trong chuỗi giá trị xoài thông qua việc phát triển thị trường chiến lược ở miền Nam Việt Nam**

**Hội thảo thường niên  
Tháng 12 năm 2020**

**Hoạt động 2.5**

**Phân tích và đánh giá tính khả thi của hoạt động can thiệp**

**Dinh Hoang**

SCAP - Trung tâm Chính sách và Chiến lược Nông nghiệp Nông thôn Miền Nam

**Alec Zuo**

Trường Đại học Adelaide

Implementing Agency



**SIAEP**



Funding Agency



# Mục đích & mục tiêu

## Hoạt động 2.5

Đánh giá những phương án để vượt qua các rào cản đã xác định để cạnh tranh trong chuỗi giá trị sản xuất xoài tươi

### Trọng điểm

- ▶ Thực hiện phân tích tính khả thi về tài chính, kinh tế và kinh doanh đối với các can thiệp được lựa chọn để thử nghiệm

### Câu hỏi nghiên cứu

- ▶ Những đổi mới nào trong hoạt động tại vườn (nông trại), sau thu hoạch, hoạt động buôn bán (marketing) và chế biến có khả năng tạo ra những tác động có ảnh hưởng (nhằm cải thiện thu nhập trực tiếp cho những hộ sản xuất nhỏ lẻ) thông qua việc giảm tổn thất, tăng năng suất và chất lượng đầu ra của xoài?

*(Trong 4 can thiệp, can thiệp nào có ảnh hưởng nhất (ý nghĩa nhất) đối với từng chỉ tiêu: giảm tổn thất, tăng năng suất, cải thiện chất lượng sản phẩm thu hoạch, doanh thu (lợi nhuận) => (positive và negative)*

- ▶ Những đổi mới nào tiết kiệm chi phí nhất và có tác động tích cực đến việc tăng năng suất, giảm tổn thất, nâng cao chất lượng và thời điểm thu hoạch dẫn đến cải thiện giá cả của xoài và thu nhập của nông dân?

*(Can thiệp có hiệu quả (về mặt chi phí) và tác động tích cực năng suất, tổn thất, chất lượng, dẫn tới việc gia tăng thu nhập nông dân hiệu quả)*

- ▶ Việc phát triển hơn khả năng tiếp cận đến chuỗi trái cây chế biến tại thị trường nội địa có tiềm năng cải thiện thu nhập của nông dân như thế nào?

*(Trong các can thiệp đó, đâu là can thiệp có tiềm năng gia tăng thu nhập cho nông dân thông qua việc thâm nhập chuỗi giá trị chế biến nông sản (giảm khâu trung gian, năng lực đàm phán)*

Để trả lời ba câu hỏi nghiên cứu trên, đánh giá tác động đã được thực hiện cho các hoạt động can thiệp sau:

- ▶ *Can thiệp tại vườn (nông trại): thí nghiệm bón phân và ra hoa => đánh giá tác động*
- ▶ *Sau thu hoạch: thí nghiệm cháy mù (sap burn) và sơ chế => đánh giá tác động*

Phân tích kinh tế nông trại cũng sẽ được thực hiện cho từng can thiệp

## Mẫu và dữ liệu thu thập

- ▶ 4 hộ cho can thiệp bón phân
- ▶ 4 hộ cho can thiệp ra hoa
- ▶ 4 hộ cho thí nghiệm cháy mù (sap burn)
- ▶ 2 hộ ở Tiền Giang và 2 hộ ở Đồng Tháp cho mỗi can thiệp
- ▶ Mỗi can thiệp sẽ được thực hiện trên 30 cây
- ▶ Đánh giá bằng phỏng vấn sâu bán cấu trúc (semi-structured in-depth interviews)

## Đánh giá tác động (lưu ý một số biến kỹ thuật sẽ được nhóm can thiệp thu thập)

- ▶ Đánh giá tác động của can thiệp kỹ thuật (cả tại vườn và sau thu hoạch)
  - ▶ Thông tin chung: diện tích, mật độ, giống cây, tuổi cây
  - ▶ Đầu vào (loại gì, khi nào, bao nhiêu/đơn vị): nhân công, bón phân, tưới tiêu, thuốc trừ sâu, diệt cỏ, tĩa cành
  - ▶ Chu trình thay đổi: thời gian ngủ (ngủ đông), ra hoa, phát triển quả, thu hoạch (như thế nào và ở mức độ nào)
  - ▶ Kết quả: sản lượng, chất lượng (kích thước, màu sắc), giá cả
  - ▶ Áp dụng biện pháp can thiệp: tính hữu ích (thế mạnh, rào cản), mức độ khó khăn và mức độ thành công sau can thiệp, các hộ có tiếp tục không (và cần cải thiện những gì nếu tiếp tục), phù hợp với nguồn lực của hộ không (nhân công, tài chính, tích lũy), có sẵn sàng giới thiệu cho các hộ khác trong xã/huyện không? Năng lực của hộ được cải thiện thế nào sau khi áp dụng can thiệp?
  - ▶ Thu nhập của hộ: phần trăm của năng suất hay giá cả đã tăng hay giảm (tăng/giảm bao nhiêu và tại sao). Mức độ thu nhập tăng lên/giảm đi/biến động (ở mức độ nào và tại sao). Khả năng mặc cả, mức độ hài lòng nhìn chung, nhận thức của hộ?
  - ▶ Thu nhập thay đổi ở mức độ nào và tại sao? Mức độ thay đổi là bao nhiêu để có thể kết luận là do sự can thiệp?
  - ▶ Tác động xã hội và môi trường của hoạt động can thiệp?

Những kết quả được mong đợi cho thấy:

- ▶ Mỗi can thiệp liệu có đạt được kết quả mong muốn (tức là giảm chi phí, giảm tổn thất, tăng năng suất, cải thiện chất lượng và cuối cùng là gia tăng thu nhập của nông dân).
- ▶ Lộ trình tác động được tạo ra (nếu có) và lý do tại sao các can thiệp dẫn đến (hoặc không dẫn đến) (bất kỳ) những tác động mong muốn nào.

Việc phân tích kinh tế nông trại sẽ đánh giá chi phí và doanh thu liên quan đến mỗi can thiệp và kết luận được liệu một can thiệp có tạo ra doanh thu ròng trong các khoảng thời gian khác nhau hay không.

Việc phân tích độ nhạy cho biết doanh thu ròng sẽ thay đổi như thế nào trong các tình huống đã chọn.

# Đầu ra và kết quả

## Hoạt động báo cáo sẽ bao gồm:

- ▶ Bối cảnh can thiệp
- ▶ Tài liệu hiện có về thực hành vườn xoài liên quan đến các biện pháp can thiệp
- ▶ Đánh giá thiết kế
- ▶ Thu thập dữ liệu
- ▶ Phân tích tác động
- ▶ Phân tích tài chính nông trại
- ▶ Kết luận và khuyến nghị

## Kết quả

Các kết quả sẽ hỗ trợ đánh giá cơ hội để thực hiện các can thiệp trong cộng đồng nông dân rộng lớn hơn.