

Nâng cao giá trị nông sản thông qua hợp tác toàn diện giữa Dasuki Farm và Nông trại HoboMo

(1*)Nguyễn Xuân Duy, (1)Lê Thị Hồng Nhung, (1)Nguyễn Thị Dung, (1)Trần Thị Mỹ Hạnh, (1)Phạm Minh Tín, (1)Bùi Ngọc Minh Duy, (2)Phạm Đình Văn

(1)Trường Đại học Nha Trang, Khánh Hoà, Việt Nam

(2)Nông trại HoBoMo, Ninh Hòa, Khánh Hòa, Việt Nam

(*)Email liên lạc: duynx@ntu.edu.vn

1. Giới thiệu

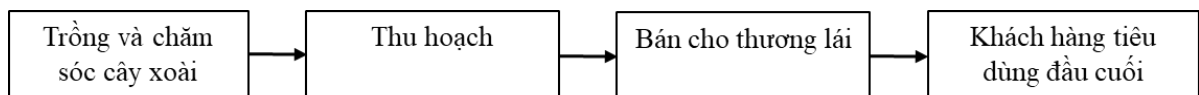
HoBoMo là một nông trại sản xuất nông nghiệp với qui mô gần 60ha đất canh tác tại thị xã Ninh Hòa, tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam. Tọa lạc tại khu vực có vị trí địa lý, khí hậu và thổ nhưỡng khá thuận lợi. Phía Đông giáp với đồng bằng, phía Nam giáp với núi (Hình 1). Nông trại HoBoMo hiện trồng nhiều loại cây ăn trái và dược liệu. Trong số cây ăn trái, xoài là cây được trồng nhiều nhất với hơn 1000 cây xoài Úc có tuổi đời từ 3 đến 7 năm tuổi. Khoảng 70% cây xoài cho thu hoạch ổn định hàng năm với sản lượng trung bình khoảng 85 tấn. Hiện tại, xoài thu hoạch chỉ bán ở dạng tươi cho thương lái với giá khá thấp. Luôn phải đối mặt với tình trạng được mùa mất giá, được giá mất mùa. Đây là tình trạng điển hình của người nông dân làm nông nghiệp tại địa phương.



Hình 1. Vườn xoài tại Nông trại HoBoMo.

Hình 2 tóm tắt sơ đồ quá trình sản xuất và phân phối sản phẩm làm ra tại Nông trại HoBoMo. Từ sơ đồ cho thấy sản phẩm làm ra phụ thuộc hoàn toàn vào thương lái. Người nông dân chưa thể tiếp cận hoặc bán được hàng trực tiếp cho khách hàng tiêu dùng đầu cuối. Thêm vào đó, sản phẩm đầu ra chỉ bán ở dạng tươi nguyên trái mà không có bất

kỳ quá trình chế biến sâu này được thực hiện. Điều này không chỉ không gia tăng được giá trị cho trái xoài mà còn rất bị động nhất là khi đến mùa vụ thu hoạch hàng loạt.



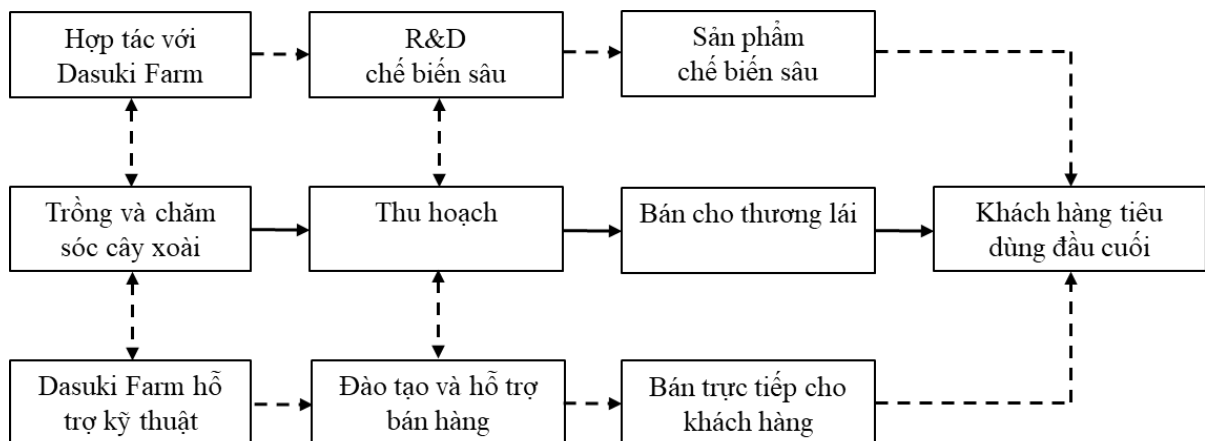
Hình 2. Quá trình sản xuất và bán hàng hiện tại của Nông trại HoBoMo.

2. Phân tích tình huống

Vấn đề cấp bách hiện nay mà Nông trại HoBoMo đang phải đối mặt và cần sớm tìm giải pháp để giải quyết đó là làm sao gia tăng được giá trị của trái xoài sau thu hoạch tránh lệ thuộc hoàn toàn vào thương lái cũng như giải bài toán được mùa mất giá, được giá mất mùa xảy ra thường xuyên. Để giải quyết bài toán này bản thân Nông trại không thể làm được vì họ thiếu kiến thức chuyên môn, kiến thức về kinh doanh và quản trị, tầm nhìn chiến lược, thiếu các nguồn lực để thực hiện,... Tuy nhiên nếu chịu thay đổi tư duy thì, chịu khó học hỏi và hợp tác với các bên liên quan khác thì Nông trại có thể tìm được hướng đi thích hợp để giải quyết vấn đề hiện tại.

3. Đề xuất giải pháp

Giải pháp được đề xuất cho Nông trại HoBoMo đó là hợp tác toàn diện với Dasuki Farm. Theo đó, HoBoMo sẽ sử dụng sản phẩm và dịch vụ đầu vào do Dasuki Farm cung cấp. Dasuki Farm cung cấp sản phẩm đầu và hỗ trợ toàn diện về kỹ thuật liên quan đến chăm sóc, thu hoạch, chế biến, marketing và hỗ trợ bán hàng/bán hàng cho HoBoMo Farm. Mô hình hợp tác được thể hiện trong Hình 3. Với sự hợp tác toàn diện này, sẽ giúp gia tăng giá trị cho trái xoài, đồng thời giảm sự phụ thuộc vào thương lái.



Hình 3. Giải pháp mới được đề xuất cho Nông trại HoBoMo.

4. Thực hiện giải pháp

Sau khi thống nhất phương án hợp tác toàn diện giữa HoBoMo Farm và Dasuki Farm, một bản thỏa thuận hợp tác (MoU) đã được hai bên ký kết và bắt đầu được thực hiện từ tháng 1/2023 đến 5/2023. Dasuki Farm cung cấp chế phẩm sinh học (biopesticide) giúp phòng và điều trị các bệnh trên cây xoài từ lúc ra hoa đến khi thu hoạch trái. Bên cạnh đó, Dasuki Farm còn hướng dẫn kỹ thuật chuyên sâu cho HoBoMo Farm trong suốt quá trình triển khai thực hiện sự hợp tác. Đồng thời, Dasuki Farm hỗ

trợ đào tạo cho chủ Nông trại HoBoMo về các kiến thức, kỹ năng vận hành nông trại sản xuất nông nghiệp sạch và các kiến thức, kỹ năng liên quan đến phát triển các sản phẩm chế biến sâu từ trái xoài tại trung tâm nghiên cứu và phát triển sản phẩm của Dasuki Farm.

Một vài hình ảnh về việc triển khai áp dụng chế phẩm sinh học do Dasuki Farm cung cấp tại Nông trại HoBoMo. Hình 4 quá trình phun chế phẩm sinh học để phòng ngừa và điều trị côn trùng tấn công trên cây xoài. Hình 5 vườn xoài để kỳ thu hoạch. Hình 6 thu hoạch xoài.



Hình 4: Phun chế phẩm sinh học để phòng và trị bệnh trên cây xoài.



Hình 5: Xoài sắp đến thời điểm thu hoạch.



Hình 6: Thu hoạch xoài.

5. Kết quả đạt được

Sau khi tiến hành triển khai thử nghiệm áp dụng Giải pháp mới cho Nông trại HoBoMo từ tháng 1/2023 đến tháng hết 5/2023, kết quả đạt được tóm tắt như sau:

Những ích lợi về mặt kỹ thuật: Nông trại HoBoMo đã nắm được kỹ thuật chăm sóc và thu hoạch xoài đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn thực phẩm theo hướng sạch. Chủ nông trại đã được đào tạo cơ bản và nâng cao về kiến thức quản lý, vận hành, marketing, bán hàng. Thêm vào đó, các kiến thức và kỹ năng phát triển sản phẩm mới từ trái xoài cũn được đào tạo cho chủ Nông trại. Đến hiện tại, chủ nông trại có thể chế biến ít nhất 3 sản phẩm từ trái xoài bao gồm xoài sấy sêo, syrup xoài và bánh tráng xoài. Đây là nền tảng kiến thức và kỹ năng cần thiết để Nông trại HoBoMo áp dụng trong vụ thu hoạch năm tới 2024.

Những ích lợi về mặt kinh tế được tóm tắt và so sánh trong Bảng 1 bên dưới. So sánh mới chỉ tập trung chính vào sự khác biệt giữa giá bán sản phẩm giữa hai giải pháp. Giải pháp mới bán hàng không qua khâu đầu môi trung gian cộng thêm với sản phẩm sạch nên giá bán cao hơn đáng kể so với giá bán cũ thông qua thương lái. Ngoài ra còn nhiều lợi ích khác chưa được tính toán đầy đủ.

Từ bảng so sánh cho thấy rằng lợi ích đáng kể đạt được từ sự hợp tác toàn diện giữa HoBoMo Farm và Dasuki Farm. Mới chỉ áp dụng cho một niên vụ mà lợi ích kinh tế đạt được khoảng hơn 1,72 tỉ đồng. Đây quả thật là một lợi ích rất đáng kể mà từ trước đến nay Nông trại không hề nghĩ đến. Những ích lợi đạt được chỉ sau gần 5 tháng hợp

tác khẳng định giải pháp mới đề xuất cho Nông trại HoBoMo là khả thi và có tính ứng dụng cao. Những ích lợi được sự đoán sẽ còn gia tăng nhiều hơn nữa trong thời gian sắp tới.

Bảng 1: So sánh hiệu quả kinh tế đạt được giữa giải pháp đề xuất và giải pháp cũ của Nông trại.

Stt	Tiêu chí so sánh	Số lượng (kg)	Giải pháp mới (1)		Giải pháp cũ (2)		Chênh lệch giữa (1) và (2)
	Chất lượng xoài		Đơn giá/kg	Thành tiền	Đơn giá/kg	Thành tiền	
1	Xoài loại 1	8500	45000	382500000	6000	51000000	331500000
2	Xoài loại 2	42500	30000	1275000000	3000	127500000	1147500000
3	Xoài loại 3	17000	15000	255000000	1000	23800000	238000000
4	Hàng dạt	8500	1000	8500000	0	0	8500000
Tổng cộng chênh lệch giữa hai giải pháp: Một tỉ bảy trăm hai mươi lăm triệu đồng							1725500000