

Hội đồng thẩm định nội dung dự án Ứng dụng hệ thống tưới tự động trong mô hình trồng dâu tằm lấy quả đạt tiêu chuẩn VietGAP tại huyện Phú Tân

Vào ngày 09/8/2019, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức hội đồng thẩm định nội dung dự án Ứng dụng hệ thống tưới tự động trong mô hình trồng dâu tằm lấy quả đạt tiêu chuẩn VietGAP tại huyện Phú Tân, dự án do Bà Lê Thị Thảo - Cơ sở hộ kinh doanh Ngọc Thái thực hiện. Dự án được thực hiện trong 24 tháng (từ tháng 9/2019 đến tháng 8/2021). Tham gia hội đồng thẩm định nội dung dự án gồm có: Bà Hoàng Thị Thanh Thủy - PGĐ Sở Khoa học và Công nghệ làm Chủ tịch hội đồng, các ủy viên hội đồng là đại diện Văn phòng UBND tỉnh, Trung tâm Khuyến nông tỉnh, Khoa Công nghệ thông tin và Khoa Nông nghiệp và TNTN - Trường Đại học An Giang, Chi cục Trồng trọt và BVTV... và các thành phần tham dự có liên quan.

Mục tiêu chung của dự án là Xây dựng 01 mô hình sản xuất thử nghiệm ứng dụng tưới tự động bằng Smartphone với diện tích 11.000m² trồng dâu tằm đạt tiêu chuẩn VietGAP tại một nông hộ thuộc ấp Hưng Thới 2, xã Phú Hưng, huyện Phú Tân, tỉnh An Giang nhằm ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật trong canh tác, nâng cao chất lượng sản phẩm theo hướng an toàn, góp phần chuyển đổi cơ cấu cây trồng của huyện và gia tăng thêm thu nhập cho người dân. Trong đó, mục tiêu cụ thể của dự án là:

- Thiết kế và lắp đặt hệ thống tưới phun được điều khiển tưới tự động bằng Smartphone với diện tích 11.000 m².
- Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm giống dâu tằm đạt tiêu chuẩn VietGAP với diện tích 11.000 m².
- Năng suất dâu tằm đạt 20 tấn/ha/năm tại thời điểm nghiệm thu.
- Hiệu quả kinh tế tăng từ 30% so với canh tác truyền thống.
- Sản phẩm dâu tằm đạt chứng nhận VietGAP.

Nội dung thực hiện dự án: (gồm có 03 nội dung chính)

- Nội dung 1: Khảo sát, chọn hộ thực hiện mô hình và lắp đặt hệ thống tưới phun được điều khiển tưới tự động bằng Smartphone với diện tích 11.000 m².
- Nội dung 2: Trồng, theo dõi và chăm sóc dâu tằm đạt tiêu chuẩn VietGAP.
- Nội dung 3: Báo cáo tổng kết dự án và nghiệm thu.



Qua buổi họp các thành viên Hội đồng thống nhất đề xuất hỗ trợ dự án và đã có nhiều ý kiến đóng góp, nhằm giúp chủ nhiệm dự án hoàn thiện thuyết minh dự án. Đồng thời, đề nghị chủ nhiệm dự án cần chỉnh sửa theo ý kiến đóng góp của các thành viên hội đồng, cụ thể như sau: trong nội dung 1 cần bổ sung rõ hơn phần ứng dụng công nghệ tưới tự động và lắp đặt hệ thống tưới trong dự án. Đồng thời, bổ sung thời gian bảo hành, bảo trì của hệ thống tưới, trang thiết bị ứng dụng điều khiển từ xa và thời hạn sử dụng; Nội dung 2: Trồng, theo dõi và chăm sóc dâu tằm đạt tiêu chuẩn VietGAP, chủ nhiệm cần ghi rõ các bước thực hiện, thời gian dự kiến thực hiện, định kỳ thu thập các chỉ tiêu theo dõi và đánh giá trong thời gian thực hiện dự án. Các công việc thực hiện để đạt chứng nhận VietGAP; Bổ sung tên giống dâu tằm, đặc tính sinh trưởng của giống dâu tằm khi thực hiện mô hình; Bổ sung bảng vẽ bố trí mô hình trồng dâu tằm và lắp đặt hệ thống tưới; Cần nêu rõ và tính

toán chi tiết phần chi phí để tính hiệu quả kinh tế đạt hơn 30% so với mô hình truyền thống; Thành lập tổ thẩm định kinh phí để xác định mức kinh phí hỗ trợ... Chủ nhiệm dự án cần chỉnh sửa hoàn chỉnh thuyết minh dự án và thời gian nộp lại Sở KH&CN trong vòng 01 tháng kể từ ngày 09/8/2019.

DQ