

บทที่ 1

บทนำ

มูลนิธิโครงการหลวงได้ส่งเสริมให้แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูงปลูกไม้ผลเพื่อสร้างรายได้ทดแทนการปลูกฝิ่น และช่วยฟื้นฟูสภาพแวดล้อมบนพื้นที่สูงที่ถูกทำลายจากการทำไร่เลื่อนลอย ทั้งนี้มูลนิธิโครงการหลวงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้ผลในทุกๆด้าน ได้แก่ พันธุ์ เทคโนโลยีการปลูก และการจัดการต่างๆ เช่น การจัดทรงต้น การตัดแต่งกิ่ง การป้องกันกำจัดโรคพืชและแมลง และการจัดการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวไม้ผล เป็นต้น และได้นำผลสำเร็จจากการวิจัยถ่ายทอดแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการผลิตไม้ผลของเกษตรกรให้ก้าวหน้าขึ้น ปัจจุบันมีไม้ผลที่ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูก 16 ชนิด พื้นที่ปลูก 14, 329 ไร่ จำนวนเกษตรกร 3,539 ราย โดยมีไม้ผลเศรษฐกิจชนิดที่สำคัญ ได้แก่ พืช พลับ มะม่วง อาโวคาโด สตรอเบอร์รี่ องุ่น เสาวรสหวาน และกีวี่พันธุ์ เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามยังพบว่าไม้ผลที่สำคัญและมีศักยภาพทางการตลาดบางชนิดยังมีปัญหาบางประการในกระบวนการผลิตที่ทำให้การให้ผลผลิตและต้นทุนการผลิตไม่อยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งปัญหาที่สำคัญได้แก่ องุ่นมีความหวานของผลผลิตต่ำในฤดูฝนและต้นทุนในการชอยผลสูง และรูปแบบค้ำของเสาวรสหวานที่ยังไม่เหมาะสมต่อการให้ผลผลิตและต้นทุนการผลิต การศึกษาครั้งนี้จึงได้ศึกษาวิจัยเทคโนโลยีการผลิตองุ่นพันธุ์ Beauty seedless และเสาวรสหวาน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต ให้ได้ผลตอบแทนสูงสุด ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรของมูลนิธิโครงการหลวงและพื้นที่ขยายผลโครงการหลวงต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีในการปรับปรุงคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตขององุ่นพันธุ์ Beauty seedless
2. เพื่อศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีในการปรับปรุงคุณภาพผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตของเสาวรสหวาน