

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยการศึกษาความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์ในการปลูกพืชในโรงเรือนชนิดต่างๆ มีวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน เพื่อศึกษาความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์ในการปลูกพืชในโรงเรือนรูปแบบต่างๆ ที่ใช้ประโยชน์จริงในพื้นที่โครงการหลวง เพื่อจัดทำเครื่องมือการวิเคราะห์และร่างคู่มือแสดงรายการความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์ของโรงเรือนรูปแบบต่างๆ สำหรับให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจลงทุนทางการเกษตร โดยสัมภาษณ์เกษตรกรปลูกผักในศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จำนวน 9 ศูนย์/สถานี คือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่อิง ห้วยลึก ผาตั้ง ปางค่า หุ่นหลวง ปางอึ่ง แม่สะเรียง สถานีวิจัยโครงการหลวงอินทนนท์ และสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรทั้ง 9 พื้นที่ คือ การปลูกผักภายใต้โรงเรือนของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทั้ง 9 พื้นที่ มีความเป็นไปได้ในการลงทุนทุกโครงการ และมีความเหมาะสมและคุ้มค่าต่อการลงทุน คือ ทุกโครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มีค่ามากกว่าศูนย์ และและอัตราส่วนรายได้ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio: B/C ratio) ค่า B/C มีค่ามากกว่า 1 สำหรับการวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนด้านต้นทุน และรายได้ โรงเรือนอุ้งน้พันธุ์ Beauty Seedless ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอึ่ง มีความเสี่ยงน้อยที่สุด รองลงมา คือ โรงเรือนปลูกไม้ดอกของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก โรงเรือนปลูกผักภายใต้โรงเรือนของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่อิง โรงเรือนปลูกผักภายใต้โรงเรือนของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะเรียง โรงเรือนปลูกไม้ดอกของสถานีวิจัยโครงการหลวงอินทนนท์ โรงเรือนปลูกผักของสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง โรงเรือนปลูกผักของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางค่า โรงเรือนปลูกผักของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหุ่นหลวง และโรงเรือนปลูกผักของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง ตามลำดับ