

นลินี คงสุบรรณ 2551: การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำสวนส้มโอ อำเภอ
เวียงแก่น จังหวัดเชียงราย ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขา
เศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สมคิด ทักษิณวิสุทธิ, M.A.B. 130 หน้า

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อหาระยะเวลาที่เหมาะสมในการปลูกทดแทนส้มโอ
ใหม่ทดแทนส้มโอเก่า ตลอดจนวิเคราะห์ความคุ้มค่าและอัตราความเสี่ยงของการลงทุนของ
เกษตรกรในอำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย โดยศึกษาเฉพาะส้มโอพันธุ์ทองดี โดยใช้ข้อมูล
ปฐมูมิจากเกษตรกรตัวอย่างจำนวน 50 ราย ปีการผลิต 2549/50 ด้วยวิธี capital budgeting และ
การวิเคราะห์การลงทุนทางการเงิน

ผลการวิเคราะห์หาระยะเวลาที่เหมาะสมในการปลูกส้มโอใหม่ทดแทน จากการกำหนด
ระยะเวลาในการลงทุน 20 ปี พบว่า รายได้ของเกษตรกรตัวอย่างยังคงสูงขึ้นจนถึงปีที่ 20 ดังนั้นจึง
ไม่สามารถระบุระยะเวลาที่เหมาะสมในการปลูกทดแทนได้ ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของการ
ลงทุนทำสวนส้มโอ ด้วยอัตราคิดลดร้อยละ 7.50 ต่อปี พบว่า มีความคุ้มค่าในการลงทุน เพราะ
มูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 534,858.23 บาท อัตราส่วนมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนต่อการลงทุน
เท่ากับ 1.61 และอัตราผลตอบแทนภายในของการลงทุนเท่ากับร้อยละ 15.54 ส่วนผลการวิเคราะห์
ความเสี่ยง พบว่า ต้นทุนสามารถเพิ่มขึ้นได้ถึงร้อยละ 61.01 หรือผลตอบแทนสามารถลดลงได้ถึง
ร้อยละ 37.89 การศึกษามีข้อเสนอแนะให้ส่งเสริมการทำสวนส้มโอพันธุ์ทองดี ใน อ.เวียงแก่น
จ.เชียงราย นอกจากนี้ภาครัฐควรสนับสนุนแหล่งเงินทุนให้เกษตรกรด้วย