

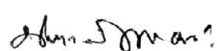
นิตยา อุปัชฌาย์ 2550: การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนปลูกหน่อไม้ฝรั่งในอำเภอ
ด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์
เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประธาน
กรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์พรหมชนะ, วท.ม. 120 หน้า

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ ศึกษาสภาพทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของ
เกษตรกร วิเคราะห์ต้นทุน รายได้ และกำไรต่อปีในการลงทุนปลูกหน่อไม้ฝรั่ง และวิเคราะห์
ผลตอบแทนทางการเงินของการลงทุนปลูกหน่อไม้ฝรั่งของเกษตรกรอำเภอด่านมะขามเตี้ย
จังหวัดกาญจนบุรี โดยการสัมภาษณ์เกษตรกร จำนวน 30 ราย ในอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัด
กาญจนบุรี ด้วยวิธีการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน
เพื่อหาความเป็นไปได้ของโครงการ และวิเคราะห์ค่าความเสี่ยงและความไม่แน่นอน โดยการ
วิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนของโครงการ ซึ่งมีอายุโครงการ 5 ปี ใช้อัตราคิดลดร้อยละ 9

จากการศึกษาเรื่องต้นทุน รายได้ และกำไร พบว่าต้นทุนเฉลี่ยตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 5
61,062.91 บาทต่อไร่ต่อปี รายได้เฉลี่ย 96,556.05 บาทต่อไร่ต่อปี รายได้เหนือต้นทุนผันแปร
41,636.25 บาทต่อไร่ต่อปี และกำไรสุทธิ 35,893.14 บาทต่อไร่ต่อปี การวิเคราะห์ผลตอบแทน
ทางการเงินของการลงทุนปลูกหน่อไม้ฝรั่งในช่วงระยะเวลา 5 ปี จะพิจารณาจากตัวชี้วัดที่มีการ
ปรับมูลค่าของเงินตามเวลา คือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (BCR)
และอัตราผลตอบแทนภายในของการลงทุน (IRR) พบว่าการลงทุนปลูกหน่อไม้ฝรั่งมีความคุ้มค่า
ต่อการลงทุน เนื่องจาก NPV มีค่าเป็นบวก BCR มีค่ามากกว่า 1 และ IRR มีค่ามากกว่าอัตราคิดลด
ซึ่งจากผลการวิเคราะห์ NPV มีค่าเท่ากับ 485,922.67 บาท BCR มีค่าเท่ากับ 2.07 และ IRR มีค่า
เท่ากับ 86.04% และผลการวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนของการลงทุน แสดงให้เห็นว่าความเสี่ยง
ในการลงทุนปลูกหน่อไม้ฝรั่งอยู่ในระดับต่ำ จากผลการศึกษาดังกล่าว การลงทุนปลูก
หน่อไม้ฝรั่งเป็นทางเลือกหนึ่งที่ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่า น่าส่งเสริมและสนับสนุนให้แก่ผู้สนใจ
ในการลงทุนต่อไป



ลายมือชื่อนิตยา



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

23 / 50 / 50