

ยรวาดี รัชมิภูติ 2550: ต้นทุน-ผลประโยชน์ และปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมการปฏิบัติ
ตามแนวเกษตรดีที่เหมาะสมของการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ของเกษตรกรในจังหวัด
ฉะเชิงเทรา ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์
เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
รองศาสตราจารย์สมศักดิ์ เปรียบพร้อม, Ph.D. 150 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ของการผลิต
มะม่วงน้ำดอกไม้ระหว่างเกษตรกรที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมในการปฏิบัติตามแนวเกษตรดีที่
เหมาะสม และเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมการปฏิบัติตาม
แนวเกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตมะม่วงภายใต้ระบบการผลิตในจังหวัดฉะเชิงเทรา ข้อมูลที่
นำมาใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ได้มาจากการสุ่มสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้แบบ
เฉพาะเจาะจง จำนวน 77 ครัวเรือน โดยการวิเคราะห์การลงทุนทางการเงินและแบบจำลองโลจิส
ติกนำมาใช้เป็นเครื่องมือวิเคราะห์ในการศึกษานี้

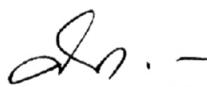
จากผลการวิเคราะห์การลงทุนทางการเงินชี้ให้เห็นว่าการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ภายใต้
ระบบการผลิตทั้งที่มีการปฏิบัติและไม่มีการปฏิบัติตามแนวเกษตรดีที่เหมาะสมมีความคุ้มค่า
ลงทุน เนื่องจากการลงทุนทั้งสองระบบมีค่า NPV เป็นบวก ค่า BCR มากกว่า 1 และค่า IRR
มากกว่าค่าเสียโอกาสในการลงทุน เมื่อใช้อัตราคิดลดร้อยละ 4.32 การเปรียบเทียบการลงทุนของ
ทั้ง 2 ระบบ แสดงให้เห็นว่าการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ภายใต้ระบบการผลิตที่มีการปฏิบัติตามแนว
เกษตรดีที่เหมาะสมให้ผลประโยชน์มากกว่าระบบการผลิตที่ไม่มีการปฏิบัติตามแนวเกษตรดีที่
เหมาะสม เนื่องจากมีค่า NPV สูงกว่า

จากผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิสติกชี้ให้เห็นว่าปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของ
เกษตรกรที่เข้าร่วมการปฏิบัติตามแนวเกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ คือ ขนาด
พื้นที่สวน ต้นทุนสารเคมี ราคาเฉลี่ยของผลผลิตมะม่วง และรายได้จากการทำสวนมะม่วง

ยรวาดี

รัชมิภูติ

ลายมือชื่อนิติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

29, 100, 50