

ทิมมกรณ อิมเพ็ง 2557: ปัจจัยกำหนดการตัดสินใจการทำสวนผลไม้อินทรีในพื้นที่
จังหวัดจันทบุรี ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร) สาขาธุรกิจการเกษตร
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
อาจารย์จักรกฤษณ์ พจนศิลป์, Ph.D. 102 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของเกษตรกรที่ทำสวนผลไม้อินทรี
และเกษตรกรที่ทำสวนผลไม้ทั่วไป และวิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดการตัดสินใจทำสวนผลไม้
อินทรี ตลอดจนวิเคราะห์กลยุทธ์สำหรับนำไปส่งเสริมเกษตรกรที่ทำสวนผลไม้อินทรีในพื้นที่
จังหวัดจันทบุรี การเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ได้จากเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างจำนวน
200 ราย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือเกษตรกรที่ทำสวนผลไม้อินทรี 80 รายและเกษตรกรที่ทำสวนผลไม้
ทั่วไป 120 ราย ในพื้นที่ 8 อำเภอ ของจังหวัดจันทบุรี ในปีการเพาะปลูก 2556/57 การวิเคราะห์ใช้
วิธีการวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม (Discriminant Analysis) เพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะและปัจจัยที่
สามารถจำแนกความแตกต่างของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มออกจากกันได้อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งผลการ
วิเคราะห์ดังกล่าวสามารถนำไปสร้างสมการเพื่อใช้ในการพยากรณ์เกษตรกรเพื่อคัดเลือกพื้นที่
และกำหนดทิศทางการส่งเสริมการทำสวนผลไม้อินทรีต่อไป

ผลการวิเคราะห์พบว่าปัจจัยที่สามารถจำแนกกลุ่มเกษตรกรทั้งสองกลุ่มได้อย่าง
มีนัยสำคัญประกอบด้วย 6 ปัจจัยคือ จำนวนของชนิดพืชที่ปลูก จำนวนครั้งของการได้รับการให้
ความรู้หรือการอบรม จำนวนครั้งของการได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต พฤติกรรมของ
เกษตรกรในการรวมกลุ่มและการเป็นผู้นำ ความรู้เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ และทัศนคติที่มีต่อ
เกษตรอินทรีย์

ผลที่ได้สามารถนำไปสร้างสมการจำแนกกลุ่ม และนำไปใช้ในการพยากรณ์เกษตรกรราย
ใหม่หรือพื้นที่ที่มีแนวโน้มที่จะทำสวนผลไม้อินทรีเพื่อให้เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปส่งเสริมได้
ถูกกลุ่มเป้าหมาย นอกจากนี้ผลการศึกษาพบว่าการส่งเสริมของเจ้าหน้าที่ควรเน้นที่การให้ความรู้
เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์เพื่อสร้างองค์ความรู้และทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์
สนับสนุนปัจจัยการผลิตและให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปัจจัยการผลิตเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ใน
สวนผลไม้ ตลอดจนการจัดหาหรือเพิ่มตลาดเฉพาะเพื่อกระจายผลผลิตให้แก่เกษตรกร

ลายมือชื่อนิสิิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก