

ประกายตา หลีกภัย 2554: การประเมินผลโครงการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันเพื่อใช้เป็น
พลังงานทดแทน ปี 2552 จังหวัดตรัง ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สุวิสา พัฒนเกียรติ, วท.ม. 216 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลของเกษตรกร การขยายพื้นที่
การปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร เทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร การสร้างเครือข่าย
การเรียนรู้ของเกษตรกร ตลอดจนเพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร โดยศึกษาจากกลุ่ม
ตัวอย่าง จำนวน 210 ราย จากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ฯ ทั้งหมด จำนวน 440 ราย โดยใช้การสุ่ม
ตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบ
สัมภาษณ์ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 51.20 ปี จบการศึกษาระดับ
ประถมศึกษาปีที่ 4 มีสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.50 คน มีประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย
2.04 ปี มีแรงงานทั้งหมดเฉลี่ย 3.55 คน มีรายได้จากการประกอบอาชีพเฉลี่ย 290,403.81 บาทต่อปี
รายจ่ายจากการประกอบอาชีพเฉลี่ย 116,492.76 บาทต่อปี ผลผลิตทั้งหมดที่เกษตรกรผลิตได้ใน 1 ปี
เฉลี่ย 12.81 ตัน เกษตรกรมีพื้นที่ปาล์มน้ำมันทั้งหมดเฉลี่ย 10.47 ไร่ สภาพพื้นที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นที่
ลุ่ม ดินที่ปลูกเป็นดินเหนียวปนดินทราย แหล่งน้ำที่ใช้เป็นน้ำฝน แหล่งรับซื้อผลผลิตส่วนใหญ่ คือ
ลานเท ราคาผลผลิตปาล์มน้ำมันที่เกษตรกรจำหน่ายได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 3.79 บาท เกษตรกรส่วนใหญ่
ได้รับข่าวสารทางการเกษตรจากเพื่อนบ้าน การปฏิบัติในสวนปาล์มน้ำมันของเกษตรกรที่ไม่เคยปลูก
ปาล์มน้ำมันมาก่อนที่จะเข้าร่วมโครงการ พบว่า หลังเข้าร่วมโครงการ ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม
เกษตรกรสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในสวนปาล์มน้ำมันได้ทันที ส่วนการปฏิบัติในสวนปาล์ม
น้ำมันของเกษตรกรที่เคยปลูกปาล์มน้ำมันมาก่อนที่จะเข้าร่วมโครงการ พบว่า การปฏิบัติงานก่อนและ
หลังเข้าร่วมโครงการไม่แตกต่างกันมากนัก โดยหลังจากที่ได้เข้าร่วมโครงการมีการปฏิบัติไปในทางที่
ดีขึ้น ปัญหาของเกษตรกร คือ ต้นกล้าปาล์มน้ำมันที่ได้รับจากโครงการไม่เต็มพื้นที่ตามที่เกษตรกรยื่น
ขอไป จึงต้องการให้มีการสนับสนุนต้นกล้าปาล์มน้ำมันให้มากขึ้น

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก