

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรใน

จังหวัดชุมพร

ผู้วิจัย นายสงกรานต์ ภัคคิณ **ปริญญา** เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัญลักษณ์ (2) รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ

ปีการศึกษา 2546

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) สภาพพื้นฐานบางประการทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ในจังหวัดชุมพร (2) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร (3) ปัญหาและอุปสรรคในการใช้เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดชุมพร จำนวน 357 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ถดถอยพหุ โดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 50.13 ปี จบการศึกษามัธยมศึกษา บังคับ ไม่มีตำแหน่งทางสังคม เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร 1 กลุ่ม ได้รับข่าวสารจากการอ่านเอกสาร มีสมาชิกในครัวเรือนที่เป็นแรงงานเฉลี่ย 2.33 คน มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 21.03 ไร่ ได้ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 49.65 ตัน มีรายได้เฉลี่ย 211,742.30 บาท เกษตรกรส่วนใหญ่ มีประสบการณ์การผลิตปาล์มน้ำมัน 11.64 ปี ใช้พันธุ์ปาล์มน้ำมันสายพันธุ์จากประเทศมาเลเซีย ใช้ระยะปลูก 9X10 เมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ดอน ใช้แหล่งน้ำจากสระในไร่นา ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงดิน และใช้ปุ๋ยเคมี ในการเพิ่มผลผลิต เมื่อศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการใช้เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร พบว่า ปัญหาที่สำคัญคือปัญหาด้านการตลาด

จากการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน พบว่า มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ อายุ จำนวนกลุ่มที่เกษตรกรเป็นสมาชิก รายได้จากปาล์มน้ำมัน ทักษะของเกษตรกรต่อเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน และ ระดับปัญหาในการใช้เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร

คำสำคัญ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับเทคโนโลยี เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน จังหวัดชุมพร