ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

FACTORS RELATED TO OIL PALM PLANTING OF FARMERS IN BANG SAWAN SUBDISTRICT, PHRASAENG DISTRICT, SURAT THANI PROVINCE

ชนิตา ชุมศรี[*] สุพัตรา ศรีสุวรรณ[**] สุรินทร์ นิยมางกูร[***]
Chanita Chumsri[*] Supattra Srisuwan[**] Surin Niyamangkoon[***]

บทคัดย่อ

บทความการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม ความรู้เกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมัน และการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม และความรู้เกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมัน กับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร และ 3) เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 220 คน คำนวณโดยสูตรทาโร่ ยามาเน่ การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และการทดสอบไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 73.2 อายุเฉลี่ย 49.39 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.09 คน ประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 15.38 ปี พื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 43.10 ไร่ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 31.00 ไร่ จำนวนแรงงานในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 4.21 คน รายจ่ายในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 100,858.50 บาทต่อปี และรายได้จากการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 338,366.36 บาทต่อปี เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มใดๆ มีความรู้เกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมันระดับมาก เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ลูกผสมเทเนอร่า พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีการวางแนวปลูกปาล์มน้ำมันแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า มีจำนวนผลผลิตเฉลี่ย 2,554.86 กิโลกรัมต่อไร่ และมีการจำหน่ายผลผลิตกับโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า อายุ มีความสัมพันธ์กับแมลงที่เป็นศัตรูปาล์มน้ำมันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

---

[*]Master of Science Program in Agriculture Extension, Faculty of Agriculture, Kasetsart University

[**]Department of Agriculture Extension and Communication, Faculty of Agriculture, Kasetsart University

[***]Department of Statistics, Faculty of Science, Kasetsart University