

โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการใช้เทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ภายใต้
โครงการทดสอบปลูกปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 2 ที่เกษตรกรกุ่มกัลปาล์มน้ำมันในพื้นที่จังหวัด
หนองคายและจังหวัดบึงกาฬ

Survey and Monitoring of Oil Palm Project Under Farmer's Level in Nongkhai and Bungkan Provinces

อุดม คำชา วาสนา สุขสำราญ กาญจนา ทองนะ พสุ สุกุลอารีวัฒนา
ณภัทร ศิริสุนทรลักษณ์ สุรสิทธิ์ บุญทวี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จ.ขอนแก่น

บทคัดย่อ

จากการที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย ได้มีโครงการทดสอบปลูกปาล์มน้ำมันลูกผสม สุราษฎร์ธานี 2 ในพื้นที่จังหวัดหนองคายและจังหวัดบึงกาฬ ระหว่างปี 2550-2552 เกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 696 ราย กุ่มกัลปาล์มน้ำมันจำนวน 310,367 ต้น ในปี 2555 จึงได้มีการออกสำรวจเพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานของโครงการฯ รวมทั้งเพื่อทราบถึงการใช้เทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร โดยจัดทีมออกไปสำรวจจำนวน 4 ทีมๆละ 4 คน โดยใช้แบบสอบถามร่วมกับการติดตามคุณภาพแปลงปลูกของเกษตรกรทุกรายที่เข้าร่วมโครงการฯ ผลจากการดำเนินงานพบว่า 75 เปอร์เซ็นต์ของแปลงปลูกส่วนใหญ่อยู่ในที่ลุ่มน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน และไม่มีการยกทรง ดินกัลปาล์มน้ำมันตายจากน้ำท่วมจำนวน 155,955 ต้น (51.2 เปอร์เซ็นต์) โดยแยกเป็นแปลงที่ยังมีต้นปาล์มน้ำมันยังอยู่ครบจำนวน 156 แปลง ต้นปาล์มน้ำมันตายบางส่วนจำนวน 382 แปลง และต้นปาล์มน้ำมันตายหมดทั้งแปลงจำนวน 158 แปลง ประเมินสภาพทั่วไปของการดูแลรักษา การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของแปลงปาล์มน้ำมันที่มีต้นปาล์มน้ำมันเหลืออยู่มากกว่า 20 ต้น พบว่าประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ อยู่ในระดับพอใช้ถึงดี หรือ โรคและแมลงถือว่าไม่เป็นปัญหาสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมันในเขตนี้ สำหรับการดูแลรักษา พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน แต่เป็นปุ๋ยที่ใช้ร่วมกับแปลงยางพาราและนาข้าว โดยใส่ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวจำนวน 197 แปลง (41.7 เปอร์เซ็นต์) ใส่ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวจำนวน 18 แปลง (3.8 เปอร์เซ็นต์) ใส่ทั้งสองอย่างจำนวน 219 แปลง (46.3 เปอร์เซ็นต์) ไม่ใส่ปุ๋ยเลยจำนวน 39 แปลง (8.2 เปอร์เซ็นต์) และพบว่า 60 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนแปลงทั้งหมดอาศัยน้ำฝน ไม่มีการให้น้ำ มีการใช้บ่อน้ำตื้นและบ่อน้ำบาดาลเพียง 8 เปอร์เซ็นต์ สำหรับการกำจัดวัชพืชพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีการกำจัดวัชพืช โดย 56.7 เปอร์เซ็นต์ ใช้วิธีการตัดนอกนั้นกำจัดวัชพืชโดยวิธีการผสมผสาน ซึ่งรวมทั้งการตัด การพ่นยาและการไถกลบ เกษตรกรที่ไม่มีการกำจัดวัชพืชเลยจำนวน 8.5 เปอร์เซ็นต์ มีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ย 1,443 บาทต่อไร่ต่อปี การเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกรส่วนใหญ่เก็บเกี่ยวเอง (81.0 เปอร์เซ็นต์) ส่วนที่เหลือจ้างเก็บเกี่ยว 15.1 เปอร์เซ็นต์ และ

เกษตรกรส่วนใหญ่ (65.6 เปอร์เซ็นต์) ไม่พึงพอใจกับราคาขายผลผลิตที่ได้รับในปัจจุบัน ศักยภาพของเกษตรกรในการชำระเงินคืนแก่ทางราชการพบว่า มีเกษตรกรเพียง 86 ราย(12.4 เปอร์เซ็นต์) เท่านั้นที่สามารถชำระคืนงวดเดียว เกษตรกรจำนวน 446 ราย(63.9 เปอร์เซ็นต์) จะจ่ายเป็นงวดตามความเหมาะสม เกษตรกรจำนวน 92 ราย(13.2 เปอร์เซ็นต์) ไม่สามารถชำระเงินคืนได้ และมีเกษตรกรจำนวน 72 ราย (10.5 เปอร์เซ็นต์) ไม่สามารถบอกได้ว่าจะชำระเงินคืนได้หรือไม่ สำหรับความพึงพอใจในการปลูกปาล์มน้ำมัน พบว่าเกษตรกรจำนวน 176 ราย(25.3 เปอร์เซ็นต์) มีความพึงพอใจมาก เกษตรกรจำนวน 329 ราย (47.3 เปอร์เซ็นต์) มีความพึงพอใจปานกลาง เกษตรกรจำนวน 64 ราย(9.2 เปอร์เซ็นต์) มีความพึงพอใจน้อย เกษตรกรจำนวน 60 ราย(8.6 เปอร์เซ็นต์) ไม่พอใจเลย และเกษตรกรจำนวน 67 ราย(9.6 เปอร์เซ็นต์)ไม่ออกความคิดเห็น