

การทดสอบปลูกปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 2
โดยเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
Establishing Trial on Surat Thani 2 Oil Palm Variety
in Large Scale by Farmers in Northeast Thailand

นายสมเจตน์ ประทุมมิตร^{1/} อุดม คำชา^{2/} สิทธิพงศ์ ศรีสว่างวงศ์^{3/}
กาญจนาทองนะ^{3/} พลุ สกุลอารีย์วัฒนา^{3/} ศิริลักษณ์ สมนึก^{3/}

1/ สำนักผู้เชี่ยวชาญ กรมวิชาการเกษตร 2/ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย
3/ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรขอนแก่น

บทคัดย่อ

โครงการทดสอบปลูกปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อจะลดความเสียหายของต้นกล้าปาล์มพร้อมปลูก (อายุ 12-18 เดือน) ที่ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันหนองคายได้จัดเตรียมไว้ตามนโยบายส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันทดแทนพลังงาน ปี 2549-2550 และเพื่อนำมาศึกษาข้อมูลการจัดการสวนของเกษตรกร ตลอดจนความเป็นไปได้ในการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน โดยให้เกษตรกรที่สมัครใจ และผ่านการสำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ นำไปปลูก และส่งผลผลิตคืนให้เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร กรมวิชาการเกษตรในอัตราต้นละ 50 บาท มีเกษตรกรสมัครเข้าร่วมโครงการที่ผ่านการสำรวจพื้นที่ จำนวน 688 ราย มีพื้นที่แปลงกระจายอยู่ใน 14 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง เซกา เฝ้าไร่ โขงพิสัย โพธิ์ตาก โพนพิสัย ท่าบ่อ บึงโขงหลง บึงกาฬ บุ่งคล้า ปากคาด พรเจริญ รัตนวาปี และศรีวิไล จากผลการสำรวจแปลงเกษตรกรที่สมัครใจเข้าร่วม พบว่า มีชุดดินที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน (เนื้อดินร่วน มีระดับน้ำใต้ดินตื้นกว่า 1 เมตร) จำนวน 3 ชุดดิน คือ ร้อยเอ็ด โคราช และน้ำพอง (เนื้อดินทราย) จำนวน 425 ราย พื้นที่ปลูก 10,014 ไร่ และมีชุดดินค่อนข้างเหมาะสม (มีเนื้อดินเหนียว ถึงเหนียวปนกรวด มีโอกาสขาดน้ำในฤดูแล้งสูง) ได้แก่ ชุดดิน โพนพิสัย เพ็ญ วาริน (ร่วนเหนียวปนทราย) จำนวน 264 ราย พื้นที่ปลูก 264 ไร่ จากการสำรวจข้อมูลภายหลังการปลูก พบว่า ในปีแรก ต้นกล้าที่เกษตรกรได้รับไปปลูกมีอายุระหว่าง 27-42 เดือน ซึ่งมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กรมวิชาการเกษตรตั้งไว้ (กรมวิชาการเกษตรแนะนำอายุต้นกล้าที่เหมาะสมมีอายุ 8-14 เดือน) และต้นกล้าที่มีอายุ 36-38 เดือนประสบปัญหาต้นตายหลังปลูกมากจำนวน 30,123 ต้น คิดเป็นร้อยละ 64 ของจำนวนต้นที่ตาย อันเนื่องมาจากอุทกภัยซึ่งเกิดขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2551 และได้จัดแบ่งระดับการดูแลรักษาแปลงของเกษตรกรออกเป็น 3 ชั้น คือ ดูแลดีมาก (A) จำนวน 116 ราย พื้นที่ปลูก 1,563 ไร่ ดูแลดีพอใช้ (B) จำนวน 293 ราย พื้นที่ปลูก 4,046 ไร่ อยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุง (C) จำนวน 280 ราย พื้นที่ปลูก 8,132 ไร่