

# การทดสอบการปลูกปาล์มน้ำมันของมูลนิธิชัยพัฒนาในพื้นที่อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

## Testing on Oil Palm Production of the Chaipattana Foundation

### at Kuraburi, Phang Nga Provinc

สุรกิตติ ศิริกุล<sup>1</sup> ชุมพล เซาวนะ<sup>2</sup> ไพบูรณ์ เปรียบยัง<sup>1</sup>  
สมชาย ทองเนื้อห้า<sup>3</sup> วิรัตน์ ธรรมบำรุง<sup>2</sup> ชีรชาติ วิจิตรชลชัย<sup>1</sup>

### บทคัดย่อ

ความพยายามที่จะนำพื้นที่เหมืองแร่ร้าง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกพืช มาใช้ประโยชน์ในการปลูกปาล์มน้ำมันของมูลนิธิชัยพัฒนา โดยใช้เทคโนโลยีการจัดการสวนปาล์มน้ำมันของกรมวิชาการเกษตร ในพื้นที่บริษัทเหมืองแร่ศรีพิพัฒน์ เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเทือกเขานมสาว หมู่ 5 ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา จำนวนพื้นที่ 621 ไร่ โดยเริ่มดำเนินการ ในเดือน มีนาคม 2549 เป็นต้นมา โดยดำเนินการวางแผนการปลูกสร้างสวนปาล์มน้ำมันในสภาพพื้นที่เหมืองร้าง ดินมีความสมบูรณ์ต่ำมาก และ สภาพพื้นดินเป็นดินทรายบนหิน เริ่มปลูกปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1-6 ในเดือนเมษายน 2549 จำนวน 420 ต้น พร้อมกับการเพาะเลี้ยงต้นกล้าปาล์มน้ำมันสายพันธุ์ Compact Ghana จำนวน 9,000 ต้น จากนั้นได้ทยอยปลูกปาล์มน้ำมันสายพันธุ์ Compact Ghana จำนวน 6,883 ต้น ในช่วงระหว่าง ปี 2549 ถึง 2553 ปัจจุบันมีจำนวนต้นปาล์มน้ำมัน 7,303 ต้น ซึ่งมีอายุต่าง ๆ กัน และ ดูแลรักษาตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ตลอดจนบันทึกข้อมูลสภาพดิน ภูมิอากาศ ผลผลิต และรายได้ จากการศึกษาพบว่า ปาล์มน้ำมันมีการเจริญเติบโตที่ดี และสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตตั้งแต่อายุ 3.0 ปี เป็นต้น และผลผลิตเฉลี่ยรายอายุ ดังนี้ 1,146 (3-4 ปี) และ 2,301 (4-5 ปี) กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ตามลำดับ และมีรายได้เข้ามูลนิธิชัยพัฒนา รวม 1,326,000 บาท ซึ่งแปลงทดสอบการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่สามารถใช้เป็นแปลงต้นแบบ และเป็นศูนย์เรียนรู้ในการปลูกปาล์มน้ำมัน โดยมีการนำผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรไปขยายผลสู่เกษตรกร โดยมีเกษตรกร และผู้สนใจเข้าไปศึกษาเรียนรู้ ประมาณ 1,000 ราย/ปี

<sup>1</sup> สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7

<sup>2</sup> ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี

<sup>3</sup> ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพังงา