

ชื่อโครงการ	โครงการทดสอบพันธุ์ยางและเพิ่มผลผลิตยางพารา	
สาขา	พืชเกษตร	
สถานที่ดำเนินงาน	สวนยางเขาสำนึก ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ อ.เมือง จ.นราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	นายสุภมิตร ลิมปิชัย	กรมวิชาการเกษตร
	นายชัยโรจน์ ธรรมรัตน์	กรมวิชาการเกษตร
	นายสุรพล สุขพันธ์	กรมวิชาการเกษตร

บทคัดย่อ

การทดสอบพันธุ์ยางและเพิ่มผลผลิตยางพารา เพื่อศึกษาพันธุ์ยางที่เหมาะสมและได้ผลดีที่สุดในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส สำหรับแนะนำและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร ตลอดจนเป็นสวนยางตัวอย่างในการเรียนรู้ของเกษตรกรที่จะนำไปปฏิบัติในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำสวนยางของตนเอง ได้ดำเนินการทดสอบพันธุ์ยางในสวนยางเขาสำนึกเนื้อที่ 52 ไร่ ใช้พันธุ์ยาง 6 พันธุ์ ได้แก่ RRIM 600 PB 235 PB 260 PB 310 BPM 24 และ สงขลา 36 สภาพพื้นที่ขึ้นและบริเวณริมอ่างเก็บน้ำ โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง เนื้อที่ 7 ไร่ ใช้พันธุ์ยาง 7 พันธุ์ ได้แก่ GT 1 PR 255 PB 235 PB 310 BPM 24 RRIC 110 และสงขลา 36 สภาพดินทรายชายทะเลบริเวณเชิงเขาต้นหยงเขตพระราชฐานชั้นนอกพระตำหนักทักษิณราชนิเวศน์ เนื้อที่ 16 ไร่ ใช้พันธุ์ยาง 5 พันธุ์ ได้แก่ RRIM 600 RRIM 600/GT 1 GT 1 PB5/51 และ KRS 21 และพื้นที่ของงานวิชาการเกษตร เนื้อที่ 7 ไร่ ใช้พันธุ์ยาง 2 พันธุ์ ได้แก่ PB 235 และ PR 255 ผลการดำเนินงานในสวนยางเขาสำนึก พบว่า ขณะต้นยางอายุ 14 ปี พันธุ์ที่เจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์ RRIM 600 ได้แก่ PB 235 และ PB 310 การกรีดยางในช่วง 8 ปี พบว่าทุกพันธุ์ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งสูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 การปลูกยางในสภาพพื้นที่ขึ้นและขณะต้นยางอายุ 13 ปี พบว่าพันธุ์ PB 235 RRIC 110 และ PB 310 เจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์ GT 1 และ PR 255 การกรีดยางในช่วง 4 ปี พบว่าทุกพันธุ์ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งสูงกว่าพันธุ์ GT 1 และ PR 255 สภาพดินทรายชายทะเลขณะต้นยางอายุ 23 ปี พบว่า GT 1 และ RRIM 600/GT 1 เจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์ RRIM 600 การกรีดยางปีที่ 18 พบว่าพันธุ์ GT 1 ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งสูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 และ การเปรียบเทียบพันธุ์ยาง PB 235 และ PR 255 ขณะต้นยางอายุ 17 ปี พบว่าพันธุ์ PB 235 ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งปีกรีดที่ 11 สูงกว่าพันธุ์ PR 255 การประเมินสภาพความเสียหายของต้นยางในแปลงต่าง ๆ พบว่าส่วนใหญ่ต้นยางเสียหายเนื่องมาจากสาเหตุอาการเปลือกแห้ง โดยพบว่าพันธุ์ PB5/51 และ PB 235 แสดงอาการรุนแรงมากกว่าพันธุ์อื่น ๆ