

ชื่อโครงการ	ศึกษาพันธุ์ยางที่ปลูกสภาพพื้นที่ขึ้นและในช่วงกรีด	
สาขา	พืชเกษตร	
สถานที่ดำเนินงาน	สวนยางเขาสำนัก ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จังหวัดนราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	นายสุกมิตร์ ลิปิชัย	กรมวิชาการเกษตร
	นายชัยโรจน์ ธรรมรัตน์	กรมวิชาการเกษตร

บทคัดย่อ

เริ่มดำเนินงานปี 2530 ได้ปลูกทดสอบพันธุ์ยางจำนวน 7 พันธุ์ คือ GT 1, RP 255 (check), PB 235, PB 310, BPM 24, RRIC 110 และสงขลา 36 ในพื้นที่ขึ้นและมีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน และมีระดับน้ำได้ดินต้นในช่วงระยะแรกของการปลูกในพื้นที่ซึ่งมีน้ำท่วมขังมาก ผลปรากฏว่าต้นยางทุกพันธุ์จะตายหมด เพราะในช่วงระยะยางอ่อนไม่สามารถทนต่อน้ำท่วมขังได้นานกว่า 10 วัน ส่วนต้นยางที่อยู่ในพื้นที่ที่มีระดับน้ำได้ดินต้น แต่น้ำไม่ท่วมขังการเจริญเติบโตจะไม่ดี ผลการศึกษาการเจริญเติบโตได้ปกติที่บริเวณพื้นที่ที่มีความลึกของระดับน้ำได้ดินมากกว่า 51 ซม. และผลการกรีดยางในช่วง 2 ปี พบว่าพันธุ์ยางจำนวน 5 พันธุ์ ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ PR 255 (136.1 กก./ไร่/ปี) และพันธุ์ยางทุกพันธุ์ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ GT 1 (75.1 กก./ไร่/ปี) โดยพันธุ์ PB 235 ให้ผลผลิตสูงที่สุดเฉลี่ย 236.3 กก./ไร่/ปี รองลงมาพันธุ์ BPM 24, RRIC 110 และสงขลา 36 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 189.3 และ 170.5 กก./ไร่ /ปี ตามลำดับ