



## การเปรียบเทียบพันธุ์ยาง เอเค 247

ผู้ดำเนินงาน วรธนจันทร์ โบรมิลา, ไชยา พัฒนกุล, ปัทมา ชนะสงคราม, ภาวิศา กิณเรศ, จริญญา ตะบุลา  
ชัยโรจน์ อรรษรัตน์, เพ็ญ วุ่นซิว

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยยางสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8

ผลการศึกษา พบว่าพันธุ์ PB 311 ให้ผลผลิตเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการกรีต 11 ปีสูงสุด 415 กิโลกรัม/ไร่/ปี มีผลผลิต(กรัม/ต้น/ครั้งกรีต)สูง การเจริญเติบโตก่อนเปิดกรีตดี มีความต้านทานต่อโรคใบจุดก้างปลา โรคไฟทอปโทราดี รองลงมาคือ พันธุ์ PB255 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 378 กิโลกรัม/ไร่/ปี และ PB260 ให้ผลผลิต 350 กิโลกรัม และเมื่อเปรียบเทียบการให้ผลผลิตระหว่างพันธุ์ PB 311 กับพันธุ์เปรียบเทียบ (RRIM600 และ GT1) พันธุ์ PB 311 ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ RRIM600 ถึง 148.7 เปอร์เซ็นต์ และสูงกว่าพันธุ์ GT1 231.8 เปอร์เซ็นต์

นอกจากนี้ยังพบว่า พันธุ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศเกือบทุกพันธุ์ยกเว้นพันธุ์ PB217 ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ RRIM600 ส่วนพันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกพันธุ์จากการทดสอบพันธุ์ยางขั้นต้น เอเค109 นั้น มีเพียงพันธุ์ KRS156 ให้ผลผลิตเฉลี่ยสูงกว่าพันธุ์ RRIM600 (พันธุ์เปรียบเทียบ) และพันธุ์ที่ผ่านการฉายรังสีทุกพันธุ์ยกเว้นพันธุ์ RRIM600(D) ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ RRIM600

การศึกษานี้สรุปได้ว่า ในการเปรียบเทียบพันธุ์ยาง เอเค 247 นั้นมียางหลายพันธุ์ที่มีผลผลิตสูงและลักษณะรองต่างๆดี ที่น่าจะนำไปพิจารณาประกอบคำแนะนำพันธุ์ยางแก่เกษตรกร