

ชื่อโครงการ	งานวิจัยและพัฒนาการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม
สาขา	พืชเกษตร
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	สถานีทดลองหม่อนไหมชุมพร

บทคัดย่อ

การศึกษาและพัฒนาการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมได้ดำเนินการเลี้ยงไหมทดสอบพันธุ์ไทยพื้นเมือง จำนวน 5 คู่ ผสมได้แก่พันธุ์ชัยภูมิ X สุรินทร์ 5, สุรินทร์ 5X ชัยภูมิ , นางแข่ง X นางลาย , นางลาย X นางแข่ง , นางน้อยศรีสะเกษ X นางแข่ง พันธุ์ที่ได้ผลผลิตสูงและแข็งแรงผลปรากฏว่าพันธุ์ลูกผสมระหว่างพันธุ์ชัยภูมิ X สุรินทร์ 5 อายุหนอนไหมเฉลี่ย 20 วัน เปอร์เซ็นต์เลี้ยงรอดเฉลี่ย 84% เปอร์เซ็นต์เปลือกรังเฉลี่ย 17.45% และพันธุ์ลูกผสมพันธุ์นางลาย X นางแข่ง อายุหนอนไหมเฉลี่ย 18.07 วัน เปอร์เซ็นต์เลี้ยงรอดเฉลี่ย 86.14% เปอร์เซ็นต์เปลือกรังเฉลี่ย 13.19%