

ชื่อโครงการ	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับเทคนิคการเตรียมกล้าปาล์มสาคว		
	Preliminary Investigation on the Propagation Techniques		
สาขา	ป่าไม้		
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง บ้านโคกกระตูกหมู ตำบลไพรวัน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	นายธนิศย์	หนูยิ้ม	สำนักวิชาการป่าไม้
	นายบุญชูบ	บุญทวี	สำนักวิชาการป่าไม้
	นายวิเชียร	สุมนต์กุล	สำนักวิชาการป่าไม้
	นายพิณ	เกื้อกุล	สำนักวิชาการป่าไม้

บทคัดย่อ

ดำเนินการทดลองเตรียมกล้าปาล์มสาคว ที่ศูนย์วิจัยและศึกษาธรรมชาติป่าพรุสิรินธร จังหวัดนราธิวาส ระหว่างเดือนกันยายน 2534 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2536 โดยทำการทดลองเตรียมกล้าปาล์มสาควจากการเพาะด้วยเมล็ด และการแยกหน่อ พบว่าเมล็ดปาล์มสาควที่แก่และสมบูรณ์ ซึ่งเอาเปลือกนอกออก แล้วนำไปเพาะชำในกระบะเพาะชำด้วยทราย ให้เปอร์เซ็นต์การงอก 40% เท่ากับการนำไปเพาะชำในกระบะเพาะชำบรรจุด้วยขุยมะพร้าว โดยที่เมล็ดเริ่มงอกหลังจากการเพาะชำประมาณ 1 เดือน กล้าปาล์มสาควซึ่งเตรียมจากเมล็ดเมื่อมีอายุ 1 ปี มีความสูงเฉลี่ย 50 เซนติเมตร เมื่ออายุ 2 ปี มีความสูงเฉลี่ย 105 เซนติเมตร ส่วนการเตรียมกล้าปาล์มสาควจากการแยกหน่อนั้น พบว่าหน่อปาล์มสาควที่ความสูงระหว่าง 130-200 เซนติเมตร ซึ่งไม่ตัดใบแก่ออกทั้งหมดที่มียอดอ่อนยังไม่คลี่และคลี่แล้ว หลักจากนำไปวางแช่น้ำให้ส่วนโคนจมน้ำ ภายใต้อันไม้ซึ่งมีความเข้มแสงประมาณ 50% นาน 2 เดือน พบว่ามีเปอร์เซ็นต์การรอดตายสูงมากกว่า 90% ส่วนหน่อปาล์มสาควที่ตัดใบแก่ออกก่อนนำไปวางแช่น้ำนั้นมีเปอร์เซ็นต์การรอดตายน้อยกว่า 50%.pa

