

ชื่อโครงการ	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก Conservation and Commercial Utilization of Selected Small Mammals		
สาขา	ป่าไม้		
สถานที่ดำเนินงาน	จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	นางกัลยานี	บุญเกิด	ส่วนวิจัยสัตว์ป่า สำนักวิชาการป่าไม้
	นายไสว	วังหาษา	ส่วนวิจัยสัตว์ป่า สำนักวิชาการป่าไม้
	นายพิทักษ์	ชิตเครือ	ส่วนวิจัยสัตว์ป่า สำนักวิชาการป่าไม้
	นายรองลาภ	สุขมาศรวง	ส่วนวิจัยสัตว์ป่า สำนักวิชาการป่าไม้

บทคัดย่อ

การศึกษาการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ได้ดำเนินการเก็บข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคม 2536 – กันยายน 2537 พบความหลากหลายของสัตว์กลุ่ม กระรอกมีทั้งสิ้น 10 ชนิด โดยพบเพิ่มจากเดิมเป็นชนิดใกล้จะสูญพันธุ์ 1 ชนิด ได้แก่ กระรอกหน้ากระแต การศึกษาพฤติกรรมของกระรอกในรอบวัน พบว่า กระรอกมีความว่องไวมากในช่วง 6.30-9.30 น. ถัดมา 9.30-12.00 น. และช่วง 15.30-18.30 น. ระยะเวลาที่ใช้ในการแสดงกิจกรรมเรียงจากมากไปน้อย คือ การกินอาหาร วิ่งท่องเที่ยวไป พักผ่อน ส่งเสียงร้อง และอื่น ๆ

ผลการศึกษาพืชอาหารของกระรอก พบพันธุ์ไม้จำนวน 86 ชนิด รังกระรอกอยู่บนต้นไม้สูง จากพื้นดินโดยเฉลี่ย 20-25 เมตร ลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยม หรือรูปไข่ มีทางเข้าออก 2 ทาง การศึกษาผลกระทบของกระรอกต่อสวนมะพร้าว พบสัตว์ฟันแทะ มีทั้งกระรอก กระรอกบิน และหนู รวม 6 ชนิด

