

ชื่อโครงการ	การศึกษาระบบนิเวศน์ของป่าพรุในจังหวัดนราธิวาส		
	Swamp Forest Ecosystems In Narathiwat Province		
สาขา	ป่าไม้		
สถานที่ดำเนินงาน	พรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	นายชินทร์ สมานิ	สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้	

บทคัดย่อ

การศึกษาระบบนิเวศน์ของป่าพรุในปี 2538-2540 ดำเนินการในบริเวณพรุโต๊ะแดง พรุกาบแดง พรุสะปอม และตอนใต้ของพรุบาเจาะ ในท้องที่อำเภอเมือง ยี่งอ ธาระแง เจาะไอร้อง ตากใบ สุไหงปาดี และสุไหงโกลลก จังหวัดนราธิวาส ทำการแปลภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:10,000 และ 1:15,000 ลากแนวขอบเขตสังคมพืชประเภทต่าง ๆ และรายละเอียดต่าง ๆ ที่มองเห็นได้ภายในภาพ โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม แบนด์ 3, 4, และ 5 มาตราส่วน 1:50,000 จำแนกลักษณะสภาพภูมิประเทศโดยทั่วไป จัดทำแผนที่ต้นร่างมาตราส่วน 1:10,000 และ 1:15,000 แล้วออกไปสำรวจภาคสนาม เพื่อตรวจสอบตามจุดต่าง ๆ ของพื้นที่พรุ แกะไขรายละเอียดบางประการที่ยังแปลภาพไม่ถูกต้อง ทำการย่อแผนที่ต้นร่างจนเหลือมาตราส่วน 1:50,000 วัดหาพื้นที่ของสังคมพืชแต่ละประเภท ปรากฏว่าประกอบด้วย ป่าพรุหลุมพี 18,547 ไร่ ป่าพรุเสม็ดขาว 54,074 ไร่ ป่าบึงผสม 14,529 ไร่ ป่าเสม็ดขาว 10,816 ไร่ ป่าพรุผสมเสม็ดขาว 8,005 ไร่ ป่าพรุกะป้อแดง 5,481 ไร่ ป่าพรุหมากแดง 4,925 ไร่ ป่าพรุกะเปรียะ 4,492 ไร่ ป่าพรุมะฮัง 3,647 ไร่ ป่าพรุกะนุย 1,206 ไร่ พรุกระจูดหนู 13,430 ไร่ พรุกกขี้หมา 2,854 ไร่ พรุคงหลุมพี 6,625 ไร่ พรุหญ้าปล้อง 4,394 ไร่ พรุกระจูดหนู 13,430 ไร่ พรุกกขี้หมา 2,854 ไร่ พรุคงหลุมพี 6,625 ไร่ พรุหญ้าปล้อง 4,394 ไร่ พรุคงคมบาง 2,794 ไร่ พรุกกเหลี่ยม 1,903 ไร่ พรุผักกูดโยง 1,144 ไร่ พุ่งกระจูดหนู 1,048 ไร่ พุ่งหญ้าขม 654 ไร่ พรุคงกะป้อแดง 631 ไร่ ดงเคลง 715 ไร่ พุ่งหญ้าปล้อง 584 ไร่ พุ่งหญ้าคา 513 ไร่ ดงสาคร 153 ไร่ ดงปรีอ 263 ไร่ ดงเตย 150 ไร่ พรุคงเคลง 162 ไร่ พรุคงสาคร 131 ไร่ พุ่งหญ้าไทร 111 ไร่ พรุกระจูดใหญ่ 31 ไร่ และพุ่งหญ้าแดง 12 ไร่ รวมทั้งหมด 174,024 ไร่