

ชื่อโครงการ	แนวทางการจัดการสัตว์ป่าหายากในป่าพรุโต๊ะแดง		
	นิเวศวิทยาของนกตะกรุม <i>Leptoptilos javanicus</i> Horsfield ในป่าพรุโต๊ะแดง		
	Ecology of Lesser Adjutant, <i>Leptoptilos javanicus</i> Horsfield in Toa Daeng Peat Swamp Forest.		
สาขา	ป่าไม้		
สถานที่ดำเนินงาน	ป่าพรุโต๊ะแดง อำเภอเมือง อำเภอตากใบ อำเภอสุไหงปาดี อำเภอสุไหงโกลก จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	นางสาวศิริพร ทองอารีย์	ส่วนวิจัยสัตว์ป่า	

บทคัดย่อ

การศึกษานิเวศวิทยาของนกตะกรุมในพื้นที่ป่าพรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนตุลาคม 2536-กันยายน 2539 โดยสำรวจหาพื้นที่สร้างรัง แหล่งหาอาหารตามแนวเส้นสำรวจยาว 3 กิโลเมตร จำนวน 4 เส้นทางในบริเวณป่า และตามแนวลำคลองโดยรอบ ผลการศึกษาพบว่านกตะกรุมสร้างรังอยู่บนต้นตีนเป็ดพรุ *Alstonia pneumatophora* ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม ในปี 2537 จำนวน 5 รัง ปี 2538 และปี 2539 จำนวน 2 รัง จำนวนไข่ในรัง 2-3 ฟอง นกตะกรุมมีระยะเวลาในการฟักไข่ 28-30 วัน และลูกนกใช้เวลาเจริญเติบโตอยู่ในรัง 60-70 วัน ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการลดลงของประชากรนกตะกรุม ได้แก่ ไฟป่า และการรบกวนจากมนุษย์

A study on ecology of lesser adjutant was carried out during October, 1993 and September, 1996 in Phru Toa Daeng Peat Swamp Forest , Narathiwat Province through the 4 line transects ,3 km.long . Five nests were found in *Alstonia* tree during February and March in 1994, and two are found in 1995 and 1996. The full clutch size was 2-3 eggs, incubation period was 28-30 days, and parental care period was 60 - 75 days. The factors that threatened to their population were forest fire and human disturbance.

