

ชื่อโครงการ	งานสถิติการจัดการป่าไม้เสม็ด
สาขา	ป่าไม้
สถานที่ดำเนินงาน	พรุโตะแดง จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	อานนท์ สรวิสูตร มานะตรี บุญยานันต์

#### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยงานสถิติเพื่อจัดการป่าไม้เสม็ดได้ดำเนินการในเขตพัฒนา และเขตอนุรักษ์ของพื้นที่ป่าพรุจังหวัดนราธิวาส ระยะเวลาดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2538-2547 โดยทำการสุ่มวางแปลงตัวอย่างขนาด 40x40 ตารางเมตร (1 ไร่) ปีละ 3 แปลงตัวอย่าง ดำเนินการจัดการโดยการใช้วิธีวนวัฒนวิธี และระบบการตัดหมด (clear cutting system) ของไม้เสม็ดในแปลงทุกปี ปล่อยให้มีการทดแทนตามธรรมชาติ แล้วหลังจากระยะเวลาผ่านไป 4 ปี (พ.ศ. 2538-2541) พบว่าไม้เสม็ดมีความสูงเฉลี่ยสูงสุดในปี พ.ศ. 2538 เท่ากับ 13.86 เมตร และมีขนาดเส้นรอบวงเฉลี่ยสูงสุดในปี พ.ศ. 2539 เท่ากับ 16.19 เซนติเมตร สำหรับจำนวนหน่อเฉลี่ยสูงสุดพบมากที่สุดในปี พ.ศ. 2541 โดยมีจำนวนหน่อเฉลี่ยเท่ากับ 6.63 หน่อ หรือประมาณ 7 หน่อต่อตอ