

<b>ชื่อโครงการ</b>	การศึกษาคุณสมบัติและการใช้ประโยชน์ไม้ป่าพรุ (ความแน่น การหดตัว และจุดหมาดของไม้ป่าพรุ) Study on Properties and Utilization of Peat Swamp Forest (Density Shrinkage and Saturation Point of Trees in Swamp Forest)
<b>สาขา</b>	ป่าไม้
<b>สถานที่ดำเนินงาน</b>	พรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส
<b>ผู้ดำเนินงาน</b>	สุธี วิสุทธิเทพกุล

### บทคัดย่อ

ผลการหาลักษณะสกายสมบัติของไม้ป่าพรุ 12 ชนิด ประกอบด้วย หว่าหิน ต้นหยงป่า มะฮัง สะเตียว กะทังใหญ่ สะทอนนง ตังหนใบใหญ่ กะนุย ออกปลาช่อน ส้านน้ำ ช้างให้ และ หลาวชะโอน เช่น ความหนาแน่น การหดตัว โดยความหนาแน่นของไม้ตัวอย่างเป็นค่าในสภาพสด ฝั่งแห้งในกระแสดอากาศและอบแห้ง สำหรับการหดตัว แสดงค่าตัวของด้านทั้งสาม คือ ด้านสัมผัส ด้านรัศมี และด้านยาว จากสภาพลักษณะสด-ฝั่งแห้งในกระแสดอากาศ และในสภาพสด-อบแห้ง พร้อมหาค่าจุดหมาดและลักษณะเนื้อไม้ดังกล่าว 12 ชนิด

### ABSTRACT

Results from studied some timber on physical prosical properties of 12 Swamp-forest species (*Eugenia kunstleri* , *Elaeocarpus macrocerus* , *Macaranga griffithiana* , *Ganua motleyana* , *Litsea grandis* , *Sandoricum beccarianum* , *Calophyllum teysmannii* , *Alstonia spathulata* , *Endiandra macrophylla* , *Dillenia pulchella* , *Neesia malayana* and *Oncospenna tigillaria*) show density for green , air dry and ovendry condition , shrinkage properties for tangential , raidial and longitudinal direction as well as fiber saturation point and their textures were determined