

ชื่อโครงการ	การศึกษาลักษณะทางวนวัฒนวิทยาของพืชพื้นที่ลุ่มป่าพรุในจังหวัดนราธิวาส Silvicultural Characteristics of Trees in Swamp Forest of Narathiwat Province		
สาขา	ป่าไม้		
สถานที่ดำเนินงาน	พรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	นายชินทร์	สมาธิ	สำนักวิชาการป่าไม้

บทคัดย่อ

การศึกษาลักษณะทางวนวัฒนวิทยาของพืชชั้นล่างป่าพรุในช่วงปี 2538-2540 ดำเนินการในบริเวณพื้นที่พรุโต๊ะแดง พรุกาบแดง พรุสะปอม และพรุบาเจาะ ในท้องที่อำเภอเมือง ยี่งอ กระจ่าง เจาะไอร่อง ตากใบ สุโหวงปาดิ และสุโหวงไกลก จังหวัดนราธิวาส ชนิดพืชชั้นล่างป่าพรุที่ทำการศึกษามี 10 ชนิด คือในปี 2538 ศึกษา เตยน้ำ กกขี้หมา กระจูดใหญ่ หญ้าปล้องเขียว หวายลิง ย่านพันสมอ บูเร้ง หวายสะเดาน้ำ ลิเกาใหญ่ และลิเกาเล็ก ปี 2539 ศึกษาเคลง หญ้าขม กก เหลี่ยม กระจูดหนู บัวเขียด ขี้เหล็กย่านย่านเปิ้ล้า ไทรใบเรียบ ไทรย่าน และลิเกายูง ปี 2540 ศึกษาข้าวเม่า บอนคัน เทียนน้ำ ปรีอ หญ้าไทร คล้า เหนียวสัง เต่าร้าง หมากแดง และสาคุ ศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์เกี่ยวกับลักษณะของลำต้น เปลือก เรือนยอด ราก กิ่ง ใบ ดอก และผล ของต้นพืช ชนิดและจำนวนต้นพืชแต่ละชนิดที่ขึ้นอยู่รอบต้นพืชตัวอย่าง ชนิดและจำนวนกล้าไม้ที่ขึ้นอยู่ ระยะเวลาการออกดอกออกผลของต้นพืช ปัจจัยทางชีวภาพ และประโยชน์ของต้นพืช ผลการศึกษาปรากฏว่าประกอบด้วย ไม้ยืนต้น 1 ชนิด คือ ไทรใบเรียบ ไม้พุ่ม 2 ชนิด คือ ข้าวเม่า และเคลง พืชล้มลุก 12 ชนิด คือ เตยน้ำ กกขี้หมา กระจูดใหญ่ หญ้าปล้องเขียว กกเหลี่ยม กระจูดหนู บัวเขียด บอนคัน เทียนน้ำ ปรีอ หญ้าไทร และเหนียวสัง เกอวัลย์ 6 ชนิด คือ หวายลิง ย่านพันสมอ ขี้เหล็กย่าน ย่านเปิ้ล้า ไทรย่าน และย่านเมื่อย ปาล์ม 5 ชนิด คือ บูเร้ง หวายสะเดาน้ำ เต่าร้าง หมากแดง และสาคุ เฟิร์น 3 ชนิด คือลิเกาเล็ก และลิเกายูง และหญ้า 1 ชนิด คือ หญ้าขม ชนิดพืชที่มีการนำส่วนต่าง ๆ มาใช้ประโยชน์ ได้แก่ เตยน้ำ กระจูดใหญ่ หญ้าปล้องเขียว หวายลิง ย่านพันสมอ บูเร้ง หวายสะเดาน้ำ ลิเกาใหญ่ หญ้าขม และบอนคัน