

ปวีณา เวสภักตร์ 2557: อนุกรมวิธานพืชวงศ์หญ้าในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย
จังหวัดอุบลราชธานี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์) สาขาวิชา
พฤกษศาสตร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรชัย เงินแสงสรวย, ปร.ด. 366 หน้า

ศึกษาอนุกรมวิธานพืชวงศ์หญ้าในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จังหวัดอุบลราชธานี
ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2552 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 โดยสำรวจและเก็บตัวอย่างใน
ภาคสนาม 8 เส้นทางสำรวจ ครอบคลุมสังคมพืช 4 ชนิด ได้แก่ สังคมพืชบริเวณพื้นที่เปิดโล่ง
ป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง และสังคมพืชลานหิน ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 160-430 เมตร พบ 5 วงศ์
ย่อย 9 เผ่า 49 สกุล 81 ชนิด 7 พันธุ์ วงศ์ย่อยที่พบมากที่สุดคือ Panicoideae 4 เผ่า 33 สกุล 58 ชนิด
4 พันธุ์ รองลงมาคือ Chloridoideae 2 เผ่า 11 สกุล 15 ชนิด 2 พันธุ์ Centothecoideae 1 เผ่า 2 สกุล
3 ชนิด Arundinoideae 1 เผ่า 1 สกุล 3 ชนิด และ Bambusoideae 1 เผ่า 2 สกุล 2 ชนิด 1 พันธุ์
สกุลที่มีจำนวนชนิดมากที่สุดคือ *Digitaria* 6 ชนิด รองลงมาคือ *Eragrostis* 5 ชนิด พบหญ้าที่เป็น
พืชถิ่นเดียวของประเทศไทย 3 ชนิด ได้แก่ *Eremochloa lanceolata*, *Parahyparrhenia laegaardii*
และ *Sacciolepis fenestrata* พบหญ้าที่มีการกระจายพันธุ์เฉพาะในภูมิภาคอินโดจีน 6 ชนิด ได้แก่
Digitaria petelotii, หญ้าตีนนกช่อกาง (*Digitaria thyrsoides*), *Eulalia tetraseta*, *Germainia*
thorelii, *Kerriochloa siamensis* และ หญ้ากอ (*Tripogon thorelii*) ในจำนวนนี้เป็นหญ้าที่จัดอยู่ใน
สถานภาพพืชหายาก 1 ชนิด คือ *Digitaria petelotii* หญ้าที่พบเฉพาะในสังคมพืชบริเวณพื้นที่เปิด
โล่งมากที่สุด 28 ชนิด 3 พันธุ์ รองลงมาคือ พบเฉพาะในป่าดิบแล้ง 17 ชนิด 1 พันธุ์ พบเฉพาะใน
ป่าเต็งรัง 13 ชนิด 1 พันธุ์ และพบเฉพาะในสังคมพืชลานหิน 1 ชนิดตามลำดับ หญ้าที่พบในสังคม
พืช 2 ชนิด ได้แก่ สังคมพืชบริเวณพื้นที่เปิดโล่งและป่าเต็งรัง มี 9 ชนิด 2 พันธุ์ ป่าเต็งรังและสังคม
พืชลานหิน มี 7 ชนิด ป่าเต็งรังและป่าดิบแล้ง มี 2 ชนิด และสังคมพืชบริเวณพื้นที่เปิดโล่งและ
ป่าดิบแล้ง มี 2 ชนิด ส่วนหญ้าที่พบในสังคมพืช 3 ชนิด ได้แก่ สังคมพืชบริเวณพื้นที่เปิดโล่ง
ป่าเต็งรัง และสังคมพืชลานหิน มี 3 ชนิด