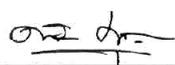


ธรรมรัตน์ พุทธิไทย 2550: การศึกษาอนุกรมวิธานของพรรณไม้วงศ์ถั่ว- อนุวงศ์  
ราชพฤกษ์ในพื้นที่ป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(วนศาสตร์) สาขาชีววิทยาป่าไม้ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ ประชานกรรมการที่ปรึกษา:  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ สุขเฉลิม, D.Sc. 182 หน้า

การศึกษาอนุกรมวิธานของพรรณไม้วงศ์ถั่ว – อนุวงศ์ราชพฤกษ์ (Leguminosac-  
Caesalpinioideae) ในพื้นที่ป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทาง  
สัณฐานวิทยา นิเวศวิทยา การกระจายพันธุ์ ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ โดยทำการสำรวจพืช  
ในพื้นที่ป่าทองผาภูมิ พร้อมทั้งบันทึกภาพ ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและนิเวศวิทยา นำตัวอย่างที่  
ได้มาตรวจวินิจฉัยโดยเทียบกับตัวอย่างพรรณไม้แห้งที่พิพิธภัณฑ์ของหลายสถาบัน และ  
จากเอกสารอ้างอิงด้านอนุกรมวิธาน เพื่อวินิจฉัยชนิดพืชให้ถูกต้อง บรรยายลักษณะทาง  
พฤกษศาสตร์ ของพรรณไม้แต่ละชนิด พร้อมทั้งวาดภาพลายเส้นประกอบ และ จัดทำรูปวิธาน  
จำแนกชนิด จากการสำรวจในพื้นที่เป็นเวลา 18 เดือน พบพรรณไม้จำนวน 12 สกุล 31 ชนิด  
ได้แก่ สกุลมะค่าโมง (*Azelia*) 1 ชนิด สกุลอรพิม (*Bauhinia*) 11 ชนิด สกุลฝาง (*Caesalpinia*)  
5 ชนิด สกุลราชพฤกษ์ (*Cassia*) 1 ชนิด สกุล มะขามเบี้ย (*Chaemaecrista*) 1 ชนิด สกุลมังคะ  
(*Cynometra*) 1 ชนิด สกุลแดงดารา (*Gymnocladus*) 1 ชนิด สกุลนนทรี (*Peltophorum*) 1 ชนิด  
สกุลแก้วมือไว (*Pterolobium*) 1 ชนิด สกุลโสกน้ำ (*Saraca*) 1 ชนิด สกุลขี้เหล็ก (*Senna*) 6 ชนิด  
สกุลมะค่าแต้ (*Sindora*) 1 ชนิด สกุล *Bauhinia*, *Senna* และ *Caesalpinia* พบจำนวนชนิด  
มากที่สุด มีพืชชนิดใหม่ที่พบครั้งแรกในประเทศไทย (new record) คือ มังคะทองผาภูมิ  
(*Cynometra beddomei* Prain) และ ชนิดที่พบครั้งแรกในพื้นที่ (new locality record) 5 ชนิด ได้แก่  
เสี้ยวเครือ (*Bauhinia glauca* ssp. *tenuiflora* (Watt. ex C.B. Clarke) K. & S.S. Larsen)  
เสี้ยวแก้ว (*B. nervosa* (Wall. ex Benth.) Baker) สวาด (*Caesalpinia andamandica* (Prain)  
Hattink) แก้วตาไว (*Pterolobium integrum* Craib) และ โสกเหลือง (*Saraca cauliflora* Baker)

ธรรมรัตน์ พุทธิไทย  
ลายมือชื่อนิติบัตร

  
ลายมือชื่อประชานกรรมการ

๗ / เม.ย. / ๒๕๕๐