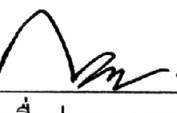


สุกนธ์พิพย์ ศิริมงคล 2549: การศึกษาทางอนุกรรมวิชานของหญ้า (วงศ์ Gramineae) ในพื้นที่ทองผาภูมิตะวันตก อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์) สาขาวิชาชีววิทยาป่าไม้ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ ประธานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์ก่องกานดา ชยามฤทธิ์, D.Sc. 256 หน้า

ISBN 974-16-1966-9

การศึกษาทางอนุกรรมวิชานของหญ้า (วงศ์ Gramineae) ในพื้นที่ทองผาภูมิตะวันตก อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี เริ่มจากการรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นของพืชทางศึกษาจากเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ และจากการศึกษาตัวอย่างพืชในแหล่งที่เก็บรักษาไว้ในห้องพัฒนาไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พืช และพิพิธภัณฑ์พิชรุ่งเทพฯ ตึกสิรินธร กรมวิชาการเกษตร ต่อจากนั้นจึงทำการสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างพืชทางศึกษา ในพื้นที่ทองผาภูมิ ตะวันตก รวมถึงพื้นที่ในเขตอุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ทำการสังเกตและบันทึกข้อมูลทางสัณฐานวิทยาและลักษณะนิเวศของพืช ตรวจสอบจากเอกสารอ้างอิง ประกอบการเทียบเคียงกับตัวอย่างพืชในพัฒนาไม้แห้งที่เป็นพืชใหม้อ้างอิงในพิพิธภัณฑ์ทั้ง 2 แห่ง ตลอดจนทำการตรวจสอบชื่อพุกศาสตร์ที่ถูกต้อง จากการศึกษาพบว่าในพื้นที่ทองผาภูมิ ตะวันตกมีพืชทางศึกษาจำนวน 5 วงศ์ คือ 40 ชนิด ได้จัดทำฐานข้อมูลไว้ สำหรับใช้ในการศึกษาและให้ความรู้แก่ผู้สนใจ บรรยายลักษณะทางพุกศาสตร์ของพืชที่พบเป็นครั้งแรกของประเทศไทย (new record) จำนวน 1 ชนิด คือ *Paspalum canarae* (Steud.) Veldkamp var. *fimbriatum* (Bor) Veldkamp


ลายมือชื่อนิสิต


ลายมือชื่อประธานกรรมการ

31 / พ.ค. / 2549