

| | |
|-----------------|--|
| ชื่อเรื่อง | ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของไม้ต้นและไม้พุ่มตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ในพื้นที่วนอุทยานนครไชยบุรี อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร |
| ผู้วิจัย | เตชธร ชนะเพ็ญ |
| ที่ปรึกษา | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ |
| ประเภทสารนิพนธ์ | วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2559 |
| คำสำคัญ | ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ ไม้ต้น ไม้พุ่ม วนอุทยานนครไชยบุรี |

บทคัดย่อ

การศึกษาความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของไม้ต้นและไม้พุ่ม ตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ในพื้นที่วนอุทยานนครไชยบุรี อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุชนิดพันธุ์ที่ถูกต้อง ศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ จัดทำคำบรรยายประจำชนิดพันธุ์ พร้อมทั้งสร้างรูปวิธานจำแนกชนิดของไม้ต้นและไม้พุ่มที่พบในพื้นที่ศึกษา โดยสำรวจและเก็บตัวอย่างพืชตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม 2559 ผลการศึกษาพบชนิดพันธุ์ไม้ต้น 13 ชนิด และไม้พุ่ม 9 ชนิด จำแนกเป็น 20 สกุล 14 วงศ์ โดยวงศ์ Capparaceae และ Rubiaceae มีชนิดพันธุ์มากที่สุด 3 ชนิด วงศ์ Capparaceae ได้แก่ กุ่มบก (*Crateva adansonii* DC. subsp. *trifoliata* (Roxb.) Jacobs) ค้อนกลอง (*Capparis micracantha* DC.) และชิงช้า (*Capparis* sp.) วงศ์ Rubiaceae ได้แก่ เข็มป่า (*Ixora* sp.) พุดน้ำ (*Kailarsenia hygrophila* (Kurz) Tirveng.) และกระทุ่มโคก (*Mitragyna hirsuta* Havil.) ไม้ต้นและไม้พุ่มที่พบในแต่ละสกุลมีเพียงชนิดเดียว ยกเว้นสกุล *Capparis* เท่านั้นที่พบจำนวน 2 ชนิด การใช้ประโยชน์เบื้องต้นของพันธุ์พืชส่วนใหญ่ ใช้เป็นพืชสมุนไพรและยารักษาโรค เช่น กลิ้งกล่อม (*Polyalthia suberosa* Roxb.) มีสาร suberosol ในใบและกิ่ง มีฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV ที่เป็นสาเหตุของโรคเอดส์ ยางนา (*Dipterocarpus alatus* Roxb. ex G. Don) เปลือกใช้บำรุงโลหิตและแก้โรคตับอักเสบ