ชื่อเรื่อง	สัณฐานวิทยาเปรียบเทียบของพืชในกลุ่มเสลา ตะแบก และอินทนิล ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้วิจัย	นางสาวดวงใจ แสนราชา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558
คำสำคัญ	สัณฐานวิทยา เสลา ตะแบก อินทนิล มหาวิทยาลัยนเรศวร

บทคัดย่อ

การศึกษาสัณฐานวิทยาเปรียบเทียบของพืชในกลุ่มเสลา ตะแบกและอินทนิล ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาเปรียบเทียบ ลักษณะเฉพาะที่ใช้ในการจำแนกชนิด และจัดทำรูปวิธานระบุชนิดของพืช สำรวจและเก็บตัวอย่างพืชที่พบในมหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 นำตัวอย่างพืชที่ประกอบไปด้วยใบ ดอกและผล มาทำตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้งเพื่อศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยา ลักษณะเฉพาะของแต่ละชนิด และวาดภาพลายเส้นแสดงโครงสร้างส่วนต่างๆ อย่างละเอียด ผลการศึกษาพบพันธุ์ไม้ทั้งหมด 4 ชนิด คือ เสลาใบใหญ่ (*Lagerstroemia loudonii* Teijsm. & Binn.) ตะแบกนา (*L. floribunda* Jack) อินทนิลน้ำ (*L. speciosa* (L.) Pers.) และอินทนิลบก (*L. macrocarpa* Wall.) สามารถจำแนกความแตกต่างทางสัณฐานวิทยาได้ดังนี้คือ เสลาใบใหญ่ อินทนิลบก และอินทนิลน้ำมีเปลือกเรียบหรือแตกเป็นร่องตามยาว ต่างจากตะแบกนาที่เปลือกจะหลุดออกเป็นสะเก็ดหรือหลุมตื้นๆ ส่วนใบและช่อดอกของอินทนิลทั้งสองชนิดเกลี้ยงไม่มีขน หนาแข็งเป็นมัน ต่างจากใบและช่อดอกของตะแบกนาและเสลาใบใหญ่ที่มีขนหนานุ่มปกคลุม สำหรับความแตกต่างของอินทนิลน้ำและอินทนิลบกสามารถแยกความแตกต่างได้จากดอกตูม กล่าวคือปลายดอกตูมของอินทนิลน้ำจะมีติ่งนูนเล็กๆ ตรงกลาง ต่างจากดอกตูมของอินทนิลบกที่จะเป็นหลุมหรือเป็นแอ่งตื้นๆ

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Copyright by Naresuan University
All rights reserved