

บทที่ 2

วิธีดำเนินการวิจัย

ศึกษาเอกสารและพรรณไม้แห้งที่เก็บรวบรวมไว้ในพิพิธภัณฑ์พืชภายในประเทศ สํารวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และใน ส.ป.ป.ลาว โดยเก็บพืชทั้งต้น หรือบางส่วนของใบ ดอก และหรือผล 1-5 ชิ้น ต่อชนิด บันทึกลักษณะพืช ข้อมูลทางนิเวศวิทยา ภาพสีและภาพสไลด์ เพื่อนำตัวอย่างที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อให้ได้ชื่อวิทยาศาสตร์ นำพรรณไม้ที่เก็บรวบรวมมาผ่านขั้นตอนการเก็บรักษาตามหลักสากล คือ อัดแห้ง เย็บประกอบติดกับกระดาษแข็ง วิเคราะห์หาชื่อ คัดเก็บเข้าสู่ตู้พรรณไม้ของพิพิธภัณฑ์พืชมหาวิทยาลัยขอนแก่น พรรณไม้ที่เป็นตัวอย่างซ้ำจะส่งให้หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิพิธภัณฑ์พืชสวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ และพิพิธภัณฑ์พืชของ ส.ป.ป.ลาว ตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง บรรยายลักษณะทางอนุกรมวิธานพืช และสร้างรูปวิธานระบุสกุลและชนิด