

## บทคัดย่อ

**ชื่อโครงการวิจัย** “ การรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้มีท่อ เพื่อเป็นตัวอย่างอ้างอิง ณ อุทยานแห่งชาติ แจ้ซ้อน จ. ลำปาง ”

**ผู้เขียนรายงานการวิจัย** รศ. ดร. วิไลวรรณ อนุสารสุนทร

อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน มีพื้นที่ 768 ตารางกิโลเมตร อยู่ในท้องที่ 3 อำเภอ คืออำเภอเมืองปาน อำเภอวังเหนือ และอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง งานวิจัยความหลากหลายและศึกษาลักษณะพรรณพฤกษชาติ ประกอบด้วยการรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ได้เริ่มต้นเมื่อเดือนสิงหาคม 2538 คณะผู้ศึกษาได้ทำการสำรวจพรรณไม้เดือนละ 1 ครั้ง จัดเก็บเป็นตัวอย่างพรรณไม้แห้ง (herbarium specimens) เพื่อเป็นตัวอย่างอ้างอิง โดยเก็บไว้ที่หอพรรณไม้ ภาควิชาชีววิทยา จำนวนพรรณไม้มีท่อทั้งหมดในช่วงเวลาของการศึกษาคือ 1,343 ชนิด พรรณไม้เหล่านี้มีการกระจายในระดับต่าง ๆ คือ ที่ระดับ 300-800 เมตร จากระดับน้ำทะเลเป็นป่าไผ่ผสมกับป่าผลัดใบ ระดับ 800-1000 เมตร เป็นป่าผลัดใบที่เป็นไม้เนื้อแข็งผสมกับป่าดิบ ส่วนที่เหนือระดับนี้ระหว่าง 1500-2031 เป็นป่าดิบผสมกับป่าสน

ผลการศึกษาทำให้ทราบถึงจำนวนและชนิด ตลอดจนการกระจายทางภูมิศาสตร์ของพรรณไม้ในอุทยานฯ ข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับพืชแต่ละชนิดและชื่อทางวิทยาศาสตร์ได้นำมาใช้ประโยชน์ โดยทางอุทยานสามารถนำข้อมูลจากการสำรวจนี้มาเผยแพร่ในศูนย์ประชาสัมพันธ์ บริการนักท่องเที่ยวในอุทยาน เพื่อสร้างทางเดินป่าซึ่งมีชื่อป่าย ชื่อต้นไม้ และลักษณะของพฤกษศาสตร์ที่น่าสนใจของพรรณไม้ติดตามบริเวณทางเดิน ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้นี้มีความสำคัญต่อการศึกษาระบบนิเวศ งานวิจัยในอนาคตและการจัดการอนุรักษ์ของอุทยานต่อไป