

227024

การสำรวจและศึกษาความหลากหลายพันธุ์พืชที่มีการใช้ประโยชน์ตามองค์ความรู้พื้นบ้านหรือพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวบ้านท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2551 ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2551 พบว่าสภาพป่าโดยทั่วไปมีความอุดมสมบูรณ์อย่างมาก สังคมพืชทั่วไปเป็นป่าดงดิบ มีป่าดิบเขาตามแนวสันเขาและมีป่าผลัดใบตามชายป่าในพื้นที่ที่ต่ำกว่า ยังพบป่าสนสามใบที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ พบพืชมีท่อลำเลียง จำนวน 95 ชนิด ใน 91 สกุล 50 วงศ์ (และอีก 3 วงศ์ย่อย) เป็นพืชใบเลี้ยงคู่ (Dicots) 74 ชนิด พืชใบเลี้ยงเดี่ยว (Monocots) 16 ชนิด พืชกลุ่มเฟิร์นและกลุ่มที่คล้ายเฟิร์น (Ferns and fern ally) 3 ชนิด กลุ่มพืชเมล็ดเปลือย (Gymnosperms) 2 ชนิด ในกลุ่มพืชมีดอกพบว่าพืชในวงศ์ถั่ว (Family Leguminosae) และ วงศ์มะไฟ (Euphorbiaceae) พบมีการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านมากที่สุดวงศ์ละ 9 ชนิด ในจำนวนนี้มีการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านโดยใช้เป็นพืชสมุนไพรมากถึง ประมาณ 75% ของพืชทั้งหมด โดยมีการใช้เป็นยาบรรเทาอาการท้องอืด เพื่อ มากที่สุด

227024

Ethnobotanical survey at the royal plant genetic conservation area of Chulabhorn Dam, Chaiyaphum province, Thailand, was investigated from January - October 2008. The ethnobotanical materials and data were recorded in the field. Two vegetation types were represented at the area, evergreen forest (Hill, dry evergreen forest and pine forest) and deciduous forest (mixed deciduous forest). The area obviously exhibits highly diversified ethnobotanical species of which 95 species in 91 genera and 50 families (3 subfamilies): 74 dicots, 16 monocots, 3 ferns and fern ally, and 2 gymnosperms. Leguminosae and Euphorbiaceae found the highest numerous ethnobotanical values among the family account (with 9 species). Medicinal uses were major category at approximate 75% of the total ethnobotanical values. High numbers of the species use are for antifatulent, tonic and healing minor wound.