

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้สำรวจและรวบรวมภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นของชุมชนแม่สอง ระหว่างเดือน มีนาคม ถึง ธันวาคม 2557 ผลการศึกษา พบพืชที่ใช้ประโยชน์ 139 ชนิด แบ่งตามการใช้ประโยชน์ได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ พืชอาหาร 62 ชนิด พืชสมุนไพร 78 ชนิด พืชเศรษฐกิจ 4 ชนิด พืชทำวัสดุ 15 ชนิด และพืชที่ใช้ประโยชน์อื่นๆ อีก 2 ชนิด ทั้งนี้พืชสมุนไพรจำนวน 22 ชนิดที่น่าสนใจ สามารถส่งเสริมให้มีการปลูกเพื่อใช้ในชุมชนเพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายของครัวเรือน และเสริมสร้างรายได้ให้กับชุมชน ส่วนผล การศึกษาความหลากหลายของพื้นที่ป่าพบว่ามีค่าดัชนีความหลากหลาย (H) เฉลี่ยของไม้ลำต้นเท่ากับ 2.48

คำสำคัญ พฤษศาสตร์พื้นบ้าน กะเหรี่ยง องค์ความรู้ท้องถิ่น พืชสมุนไพร



Abstract

The traditional knowledge of local plant uses in Mae Song communities was investigated in this study during March to December 2014. The results found the 139 species of used plants which classified in 5 use categories including food plant 62 species, medicinal plant 78 species, economic plant 4 species, plant for material 15 species and plant for miscellaneous uses 2 species. There were 22 interesting medicinal plants which can be promoted to the communities for sustainable uses. For the result of plant diversity, the average of species diversity index (H) was 2.48.

Key words: Ethnobotany, Karen, Traditional knowledge, Medicinal plants

