

## บทคัดย่อ

ศึกษาความหลากหลายชนิดพรรณพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนบ้านอ่างเอ็ดจังหวัดจันทบุรี สํารวจและเก็บตัวอย่างพืชในพื้นที่โครงการพัฒนาป่าชุมชน บ้านอ่างเอ็ด ตำบลดกพรหม อำเภอลอง จังหวัดจันทบุรีตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2555 ถึงเดือนเมษายน 2557 พบพรรณไม้ทั้งหมด 48 วงศ์ 80 สกุล 81 ชนิด ไม่สามารถระบุชนิดได้ 10 ชนิด ไม่สามารถระบุปริธานได้ (unidentified) 1 ชนิด

ข้อมูลจากสัมภาษณ์หมอพื้นบ้านพบว่า ใช้เป็นสมุนไพร 45 ชนิด ใช้เป็นอาหาร 2 ชนิด ใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ (ฝ้ายบ้าน มุงหลังคา ห่อของ ยาเบื่อ กันแมลง) 6 ชนิด

พืชที่มีการกระจายสูงที่สุด คือ เร่วป่า พบ 23 แปลง จาก 29 แปลงสำรวจ

## Abstract

Diversity of plants and indigenous knowledge of communities was studied at Ban Ang-Ed official community forest (Chaipattana foundation), Chantaburi province. Exploration and collection of botanical specimens was made from August 2012 to April 2014. Specimens were classified into 48 families 80 genera 81 species 10 unidentified species and 1 unidentified. By interviewing herbalists, they were found that 45 species of those were folk medicine. Two species were edible plants and 6 species were recommended for the other purpose such as house building, animal poison, packaging and insecticide. *Amomum uliginosum* K.D. König were the highest distribution plants that they were found in 23 plots from 29 plots.