

บทคัดย่อ

ศึกษาความหลากหลายและพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของเฟิร์น และพืชใกล้เคียงเฟิร์นบริเวณ บ้านศาลาแม็ง ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2550 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2551 โดยเก็บตัวอย่างพืช ถ่ายภาพ สอบถามส่วนของพืชที่นำมาใช้ และวิธีการใช้ประโยชน์ พื้นที่ศึกษาประกอบด้วย ป่าชุมชนอุทยานแห่งชาติเขาปู่เขายอด น้ำตกมโนราห์ น้ำตกนกรำ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเทือกเขาบรรทัด และในชุมชนบ้านศาลาแม็ง ได้ตัวอย่าง 98 หมายเลข จำแนกได้ 24 วงศ์ 49 สกุล 70 ชนิด จัดทำคำบรรยายลักษณะ พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์ และชื่อพื้นเมืองในบางชนิด จากการศึกษาพบว่า มี 29 ชนิด ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ สามารถจำแนกตามการใช้ประโยชน์ได้ 5 กลุ่มคือ สมุนไพร 14 ชนิด อาหาร 5 ชนิด ใช้ทำเครื่องมือและของเด็กเล่น 5 ชนิด เกี่ยวกับความเชื่อ 1 ชนิด และไม้ประดับ 9 ชนิด ตัวอย่างพรรณไม้แห่งของพืชที่ศึกษาเก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์พืชแห่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ABSTRACT

Diversity and ethnobotanic study of pteridophytes at Salamang village, Khlong Chaloeam Sub-District, Kong Ra District, Phatthalung Province was conducted from July 2007 to February 2008. Plant specimens were collected, photographed and uses of plant part were interviewed. The study was carried out in community forest of Khao Phoo Khao Ya national park, Manorah and Nok Rum waterfalls of Khao Bantad Wildlife Sanctuary and Salamang village. Ninety eight specimens were collected. They were identified to 70 species in 49 genera and 24 Families. The description of all species, vernacular name and utilization of some species were prepared. It was reported that twenty nine species were used. According to utilization and properties, they can be divided into 5 groups, i.e. medicinal plant (14 species), food plants (5 species), plants for utensil (5 species), plant for traditional (1 species), and ornamental plant (9 species). The voucher specimens were deposited in Prince of Songkla Herbarium (PSU), Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University.