

บทคัดย่อ

การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชพื้นถิ่นที่พบ ณ ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือฤๅษย์ จังหวัดลำพูน

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความหลากหลายของพืชพื้นถิ่นที่มีในพื้นที่ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือฤๅษย์ จังหวัดลำพูน ต่อความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ประโยชน์รวมทั้งเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพของพืชพื้นถิ่น เกี่ยวกับฤทธิ์สำคัญของพืชดังกล่าวในการเลือกนำไปใช้ประโยชน์ และเพื่อเป็นแนวทางในการเลือกส่งเสริมการขยายพันธุ์ของพืชดังกล่าวที่มีฤทธิ์เป็นที่น่าสนใจ โดยพืชที่ทางกลุ่มผู้วิจัยสนใจนั้นประกอบด้วยกลุ่มของพืชคือพืชสกุลขมิ้น พันธุ์พืชสวน ต้นหนอนตายหยาก และไผ่ ซึ่งจากการศึกษาในครั้งนี้กลุ่มผู้วิจัยได้พบถึงศักยภาพของพืชแต่ละชนิดที่ทำการศึกษาในการที่จะนำไปพัฒนาการใช้ประโยชน์ในโครงการวิจัยต่อไปได้

ABSTRACT

Utilizations from the genetic diversity of local plants found at Haripunchai Education Center of Chiang Mai University, Lumpun Province

The aims of the present study were to study the diversity of local plants found at Haripunchai Education Center of Chiang Mai University, Lumpun Province for possible applications, to create the biologic knowledges of these plants about the active activity for the application, and to be the way for cultivation support of each plant. These plants were curcumas, horticultural plants, stemonas, and bamboos. From the study, it was found that the ability of each studied plant was determined and also further develop the application of each plant.