

สภาพพื้นที่ ภูมิประเทศ และการเปลี่ยนแปลงของสภาพป่าของแต่ละหมู่
ในบริเวณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ
รัตนวรมหাদาฯสมเด็จพระบรมราชินีนาถ เพื่ออนุรักษ์พันธุ์

วัตถุประสงค์เพื่อ

248171

การสำรวจสภาพพื้นที่ ภูมิประเทศ และการเปลี่ยนแปลงของสภาพป่าของแต่ละหมู่ในบริเวณ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนวรมหাদาฯ
สมเด็จพระบรมราชินีนาถ เพื่อศึกษาสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ สภาพดิน สภาพของป่า สภาพ
ต้นไม้ และความเปลี่ยนแปลงของสภาพป่า ระหว่างเดือนตุลาคม 2550 ถึงกันยายน 2551 ร่วมกับ
หมอยาสมุนไพร จางบ้าน ที่รู้จักประโยชน์และสรรพคุณพืช พบพรรณไม้ทั้งหมดจำนวน 108 ชนิด

จากสภาพภูมิอากาศผสมแคว้นสภาพภูมิประเทศ ดิน และปัจจัยอื่นๆ ทำให้บริเวณเขื่อนจุฬาภรณ์
พบพรรณไม้หลากหลายชนิด และเป็นแหล่งรวมของสภาพป่าไม้เกือบทุกประเภท เช่น ป่าดิบชื้น
ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าเต็งรังผสมสามใบ และทุ่งหญ้า สลับธารน้ำไหลผ่าน ให้ความชุ่มชื้น
ตลอดปี จึงอุดมไปด้วยพันธุ์พืชทั้งป่าเขตร้อนบนเขาชนิด ที่ร่มของ ระบบนิเวศมีแบบต่างๆ
ที่ช่วยทำหน้าที่ป้องกันภัย ป้องกันการกัดเซาะล้างผิวดิน ป้องกันภัยพิบัติจากพายุและความแห้งแล้ง
สร้างความสมดุลของระบบนิเวศ และควบคุมสภาพภูมิอากาศให้คงสภาพ นอกจากนี้ยังเป็นป่า
อนุรักษ์ที่อุดมสมบูรณ์เพื่ออำนวย ประโยชน์ให้แก่ราษฎรอย่างมหาศาลทั้งทางด้านการบริโภค บาง
ชนิดใช้ประโยชน์ทางด้านสมุนไพร และการใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ

Areas Condition ,Geography and Seasonal Changes of Forest in Plant Genetics
Conservation Project under The Royal Initiation of Her Royal Highness Princess
Maha Chakri Sirindhorn ; Chulabhorn Dam Areas

Abstract

248171

This survey aimed to study the landforms, climate, conditions of soil, forests and trees and the changes of forest condition during October 2007 and September 2008. The study was conducted with the cooperation of local herbal experts and local people who know the benefits of plants and the plants species. One hundred and eight species of plant were found in the study area. Specific conditions of the climate, landforms and other related factors led to the existence of wide varieties of plant and forest such as evergreen forest, mixed deciduous forest, dipterocarp forest, dipterocarp-pine (*Pinus kesiya* Royle ex Gordon.) and grass land along with surface water from a small creek. Water in the creek provided moisture to the ecosystem which increases the diversity of plants in the tropical forest and combines many types of ecosystem. The benefits are help prevent the disaster, soil erosion, storm, drought, maintain the balance of the ecosystem and stabilize the climate. Moreover, local people benefit from the forest conservation in many ways such as utilization of herbs.