

ชิตริตน์ อุดมพันธ์ 2550: การใช้ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ ในเขตป่าภูหลวง –
วังน้ำเขียว ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
อย่างยั่งยืน) สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
รองศาสตราจารย์สากล สติตวิทยานันท์, วท.ด. 111 หน้า
ISBN 974-16-2628-2

การวิจัยเรื่องการใช้ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ ในเขตป่าภูหลวง – วังน้ำเขียว มี
วัตถุประสงค์เพื่อ 1. กำหนดขอบเขตพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ในเขตป่าภูหลวง – วังน้ำเขียว 2.
ศึกษาลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ในเขตป่าภูหลวง – วังน้ำเขียว
และ 3. ศึกษาความคิดเห็นด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำของผู้ใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สำหรับ
การอนุรักษ์ในเขตป่าภูหลวง – วังน้ำเขียว โดยใช้เทคนิคการซ้อนทับข้อมูลทางแผนที่ (Overlay
Map) และการสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 ราย

ผลการวิจัยพบว่าพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ในเขตป่าภูหลวง – วังน้ำเขียว ที่กำหนด
โดยใช้ 3 ลักษณะ คือ พื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35% พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นคุณภาพที่ 1 และพื้นที่
ป่าอนุรักษ์ (ป่าโซน C) มีพื้นที่รวม 488.15 ตร.กม. ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.42) เป็นพื้นที่
อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ป่าเพื่อการท่องเที่ยว และสถานีวิจัยป่าไม้ แต่มีพื้นที่บางส่วน (ร้อยละ 14.42)
เกษตรกรใช้ในการปลูกพืชไร่ ไม้ผล / ไม้ยืนต้น และแหล่งชุมชน โดยเกษตรกรที่ใช้ประโยชน์
ในพื้นที่อนุรักษ์มีความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำเล็กน้อย และมีความคิดเห็นในทางบวก
ต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ แต่ไม่สามารถนำวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่
เนื่องจากขาดความรู้ความเข้าใจและขาดการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Thitirat U-domphant 2007: Land Use in Protected Area of Phu-Laung - Wang Nam Khieo Forest Area. Master of Science (Sustainable Land Use and Natural Resource Management), Major Field: Sustainable Land Use and Natural Resource Management, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Sakol Satitwityanan, Ph.D. 111 pages.
ISBN 974-16-2628-2

The study of land use in protected area of Phu-Laung – Wang Nam Khieo forest area. The objectives of this study are 1. To determine the boundary of Protected areas in Phu-Laung – Wang Nam Khieo forest area 2. To study land use characteristic in protected areas at Phu-Laung – Wang Nam Khieo forest area 3. To study the opinion of people on soil and water conservation in protected areas at Phu-Laung – Wang Nam Khieo forest area. Data collected by overlay mapping technique and in – depth interview of 30 people who use the land in protected area.

The result of study found that the protected areas land use in Phu-Laung – Wang Nam Khieo forest area with 3 limit usage namely slope more than 35%, watershed class 1 and conserve forest (zone C forest) has the entire land 488.15 sq.km. most of the land (82.42%) are national park, land for tourism spot and forest research center. But some portion of land (14.42%) are use by the agriculturist in planting, fruits/trees and for community area. Which the agriculturist who use the land in protected areas have some knowledge about soil and water conservation and have positive ideas for soil and water conservation but can not adapt knowledge to use in real situation because misunderstanding in soil and water conservation and deficient support from the related authority.

Student's signature

Thesis Advisor's signature

/ /

