

2. ทักษะคนที่มีการอนุรักษ์ป่าชุมชนและการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนของราษฎรบ้านปางจิว ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากมีทัศนคติในทางที่ดีต่อการอนุรักษ์ป่าชุมชน โดยมีความเชื่อว่าป่าชุมชนเป็นแหล่งชับน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค และการเกษตร ตลอดจนเชื่อว่าการอนุรักษ์ป่าชุมชนเป็นการฟื้นฟูระบบนิเวศของป่าเสื่อมโทรมให้กลับสู่สภาพเดิม ช่วยขจัดความแห้งแล้งของภูมิภาค ช่วยคงความอุดมสมบูรณ์และลดการพังทลายของดิน เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตลอดจนเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นสถานที่ประกอบพิธีกรรมตามความเชื่อของชาวบ้านก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจของชาวบ้าน

การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนของราษฎรบ้านปางจิว ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดได้เข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะการใช้ป่าชุมชนเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และเป็นสถานที่ประกอบพิธีกรรมตามความเชื่อของชาวบ้าน ส่วนการนำไม้จากป่าชุมชนมาใช้ประโยชน์ส่วนตัวและส่วนรวมนั้น ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากยืนยันว่าไม่ได้ใช้ประโยชน์ และผู้ให้ข้อมูลเกือบครึ่งเท่านั้นที่ได้ใช้ประโยชน์ในเรื่องของผลผลิตจากป่าชุมชน

3. รูปแบบและวิธีการจัดการในการอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านปางจิว ผลการวิจัยพบว่ารูปแบบและวิธีการจัดการป่าชุมชน ดำเนินการในรูปแบบของคณะกรรมการจัดการดูแลป่าชุมชน ประกอบด้วยคณะกรรมการหมู่บ้านทั้งหมดโดยมีผู้ใหญ่บ้านเป็นประธาน คณะกรรมการจัดการดูแลป่าชุมชนมีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดกฎเกณฑ์การใช้ประโยชน์และกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน ส่วนในด้านการกำหนดพื้นที่ และขอบเขตป่าชุมชน การบำรุงรักษาเช่น การปลูกต้นไม้เพิ่มเติม การแผ้วถางวัชพืช การทำแนวกันไฟและจัดเวรยามมิให้มีการลักลอบตัดต้นไม้ นั้น คณะกรรมการจัดการดูแลป่าชุมชนร่วมกับชาวบ้านดำเนินการอย่างแข็งขัน

ABSTRACT

Abstract of the special problem submitted to the Graduate School Project of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Agriculture and Forestry Administration

PATTERNS AND MANAGEMENT METHODS IN COMMUNITY FOREST CONSERVATION OF BAN PA-NGEW, AMPHUR PHRAO, CHANGWAT CHIANG MAI

By

KRIANGSAK THANOMPUN

SEPTEMBER 2001

Chairman: Associate Professor Dr. Sunila Thanupon
Department/ Faculty: Department of Agricultural Extension,
Faculty of Agricultural Business

This research was conducted to find out (1) personal and socio-economic characteristics of the villagers in Ban Pa-Ngew, Amphur Phrao, Changwat Chiang Mai; (2) their attitudes towards community forest conservation and utilization; and (3) patterns and management methods in community forest conservation. The respondents consisted of all 12 village leaders and community forest conservation committee members and 101 household leaders selected by systematic sampling. The data was collected by means of pre-tested questionnaires in July and August 1999 and then analyzed by the SPSS. The results were as follows:

1. The respondents were 51 years old on average. Most of them had completed primary education, were mainly engaged in agriculture and had labor hiring as their secondary job. Their average income was 25,38 Baht per year. All of them obtained information about forest resource conservation, mostly from the village chief.

2. Most of the respondents had positive attitudes towards community forest conservation and utilization. They believed that the community forest is the main source of water for consumption and agriculture and the conservation of community forest is a way to rehabilitate the forest ecosystem to help reduce global warming, to maintain fertility and to reduce soil erosion. They indicated that the forest serves as the wildlife habitat, a recreational area, and a site for ceremonies or gatherings of the villagers.

All respondents were found to use the forest for their day-to-day activities, particularly for water to be used in agriculture and as a site for various ceremonies of the village. Most of them did not use the wood from the forest for either personal or community purposes. Almost half of them benefited from forest products.

3. The management of Ban Pa-Ngew community forest conservation was conducted through the community forest conservation committee, consisting of the village chief as chairman and all other village committee members. The committee performed the functions of setting up rules and regulations in forest utilization and in punishing violators. Such jobs as determining the site and boundaries of the community forest and maintenance of the community forest e.g. reforestation, weeding and setting up forest fire line, were actively conducted by both the forest community conservation committee and the villagers.