

วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้เพื่ออธิบายสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ศึกษามาตรการ รูปแบบกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และข้อปฏิบัติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้โดยจำแนกตามชนเผ่า และวิเคราะห์ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีผลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในอำเภอบางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการ จัดการป่าไม้ของหน่วยงานพัฒนาบนพื้นที่สูง อีกทั้งเป็นแนวทางด้านการอนุรักษ์ให้แก่ชุมชนบนพื้นที่สูงอื่นๆ เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรป่าไม้ อย่างยั่งยืน โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ ของครัวเรือนชาวไทยภูเขาจำนวน 104 ครัวเรือน จาก 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านบ่อไคร้ บ้านแม่ละนา และบ้านเมืองแพม อำเภอบางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน แล้วทำการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ของปัจจัยโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ ตามแบบจำลองโลจิส

จากการศึกษา พบว่าร้อยละ 24.56 ของจำนวนตัวอย่าง มีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ โดยรูปแบบของกิจกรรมการอนุรักษ์ ได้แก่ การปลูกป่า การทำแนวกันไฟ และการบวชป่า ซึ่งปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีผลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ได้แก่ เชื้อชาติกระเหรี่ยง อาชีพเลี้ยงสัตว์ และความเข้าใจด้านทรัพยากรป่าไม้ มีความสัมพันธ์กับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในทิศทางบวกหมายความว่า เมื่อชาวไทยภูเขามีเชื้อชาติกระเหรี่ยง หรือมีอาชีพเลี้ยงสัตว์ และมีความเข้าใจในทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น จะทำให้มีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มากขึ้น โดยที่แบบจำลองการอนุรักษ์ทรัพยากร ป่าไม้สามารถทำนายได้ถูกต้องร้อยละ 75.44 และค่าความน่าจะเป็นของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้เท่ากับร้อยละ 53.87

ข้อเสนอแนะ คือให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำรูปแบบการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเผ่ากระเหรี่ยงมาเป็นแบบอย่างในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ให้แก่ชุมชนบนพื้นที่สูงอื่น ๆ และจัดกิจกรรมการอนุรักษ์ให้เหมาะสมกับช่วงเวลาว่างจากการทำงานในแต่ละอาชีพ พร้อมทั้งสนับสนุนการให้ความรู้ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรป่าไม้แก่ชาวไทยภูเขา

The objectives of this study were to explain the general economy and society, to study the pattern of forest resource conservation activity, the way to conserve the forest resources divided by the tribe and to analyze the economy and society factors that had an effect on forest resource conservation in the district of Pang Mapha, Mac Hong Son. The results of the study should show the way for forest management planning of the development office in the high area and the way for the conservation in other high area communities. These ways are used in order to have sustainable forest resources use. The secondary data of 104 high hill tribe families from three different villages were used and consisted of Banborkrai, Banmaelana and Banmuengpam, in Pang Mapha District, Mac Hong Son Province. The relation of the factors was analyzed by using multiple regression analysis technique following with the Logit Model.

The study found that 24.56% of the sample has had forest resources conservation by using activities consisting of forest planting, making fire barriers and forest ordaining. The economy and society factors affecting the forest resource conservation were Karen race, animal raising and the understanding of the relation of forest resource with the forest resources conservation in a positive way that meant Karens who understood more about forest resources could make more forest resource conservation. The forest resources conservation model could predict correctly 75.44% and the possibility of the forest resources conservation was about 53.87%.

The suggestions for the departments involved in the conservation should take the pattern of Karen tribe's forest resources conservation as an example in forest resources conservation for other high area communities and create conservation activities. The officers should support more knowledge and more understanding about forest conservation and forest uses to the hill tribe people.