

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ความรู้ความเข้าใจด้าน ความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้ ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ การพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ และ วิเคราะห์หาปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีผลต่อการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ของราษฎรเขตพื้นที่มูลนิธิ โครงการหลวง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุตามแบบจำลองโลจิต

ผลการศึกษาพบว่า หัวหน้าครัวเรือนมีอายุเฉลี่ย 44.25 ปี ส่วนใหญ่ไม่ได้รับการศึกษา มี ระยะเวลาในการตั้งถิ่นฐานเฉลี่ย 35.44 ปี ส่วนใหญ่เป็นชนเผ่ากะเหรี่ยงร้อยละ 32.60 สมาชิกเฉลี่ยต่อ ครัวเรือน 5 คน มีการถือครองที่ดินเป็นของตนเองเฉลี่ยครัวเรือนละ 11.81 ไร่ อาชีพหลักของครัวเรือนอยู่ ในภาคเกษตรกรรม มีรายได้สุทธิเฉลี่ยต่อครัวเรือน 29,672.41 บาท และหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน 35,783.16 บาท มีระยะทางจากที่อยู่อาศัยถึงเขตป่าเฉลี่ย 2.57 กิโลเมตร ครัวเรือนมีการพึ่งพิงทรัพยากรป่า ไม้จากการเก็บหาของป่าร้อยละ 72.03 มูลค่าของการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเท่ากับ 1,879.30 บาท คิดเป็นสัดส่วนของมูลค่าในการใช้ประโยชน์ในครัวเรือนร้อยละ 77.17 และเพื่อการค้าร้อยละ 22.83 ความรู้ความเข้าใจด้านความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้และความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่า ไม้ของครัวเรือนอยู่ในระดับสูง

สำหรับปัจจัยที่มีผลต่อการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ ได้แก่ อาชีพหลักของครัวเรือน จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน และหนี้สินของครัวเรือน มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ ขณะที่ ระยะเวลาการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน รายได้สุทธิของครัวเรือน และการเข้าเป็นสมาชิกโครงการ หลวง มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้ามกับการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ โดยครัวเรือนที่มีอาชีพหลักในภาค เกษตรกรรมและไม่ได้เป็นสมาชิกโครงการหลวงจะมีความน่าจะเป็นที่ครัวเรือนมีโอกาสในการพึ่งพิง ทรัพยากรป่าไม้สูงสุด ร้อยละ 99.79

The objectives of this study were to determine socio-economic condition, the importance of knowledge on forest resources and forest resource conservation, and reliance on forest resources, and to analyze socio-economic factors affecting reliance on forest resources of villagers in the Royal Project Foundation area, Chiang Mai Province. The Logit model was employed for the analysis in this study.

The results of the study showed that average age of household head was 44.25 years old. They were illiterate and average resided period was 35.44 years. The family was mainly Karen tribe with 32.60 percent. The average number of family members was 5. The average land holding was 11.81 rai. Their main occupation was farming. The average annual household net income and loan were 29,672.41 baht and 35,783.16 baht, respectively. The average distance between residence and forest area was 2.57 kilometers. The household reliance from forest products was 72.30 percent. The average value of non-timber forest products was 1,879.30 baht per household. The proportion of this used for household was 77.17 percent and sales accounted for 22.83 percent. The knowledge on the importance of forest resources and forest resources conservation was at high level.

This study found that factors relating to reliance on forest resource were main occupations, number of household members and loan of household with a positive relationship, while education of household head, annual net income and having membership in the Royal Project Foundation with a negative relationship. The household main occupations as farming and non-membership of the Royal Project Foundation had the highest probability of reliance on forest resources at 99.79 percent.