

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้ทรัพยากรป่าไม้ ของราษฎรในพื้นที่โครงการอุทยานธรรมชาติ อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี การศึกษาได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือสำหรับสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนหัวหน้าครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 248 ครัวเรือน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าไคว-สแควร์ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ผลการศึกษาพบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 56.00 ประกอบอาชีพหลักคือรับจ้าง มีรายได้รวมของครัวเรือน เฉลี่ย 19,898.37 บาทต่อคนต่อปี ไม่ได้รับการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 62.10 รองลงมาคือ ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 28.60 ระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานเฉลี่ย 28.98 ปี มีขนาดที่ดินที่ถือครองเฉลี่ย 5.44 ไร่ มีเอกสารแสดงการใช้ที่ดิน ภ.บ.ท. 5 มีการพบปะเจ้าหน้าที่เฉลี่ย 2.15 ครั้งต่อปี และระยะทางจากบ้านถึงพื้นที่ป่าเฉลี่ย 2.78 กิโลเมตร

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้ทรัพยากรป่าไม้ ได้แก่ อาชีพหลักของครัวเรือน รายได้รวมของครัวเรือน ระดับการศึกษา เผ่าพันธุ์ และเอกสารสิทธิในที่ดิน ผลจากการศึกษาสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้และชุมชนที่เหมาะสมเพื่อให้เอื้อต่อความยั่งยืนของทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการอุทยานธรรมชาติต่อไป

The objectives of this study were to determine the socio-economic condition and factors relating to forest resource utilization of People in Natural Park Project, Amphoe Suan Phueng, Changwat Ratchaburi. The sample size is 248 households. Questionnaires were used for data collection. The statistical methods used for data analysis were percent, mean, maximum, minimum and Chi-square, the given significance level was 0.05.

The study found that the most of sampled household heads were men 56.00 percent. Casual labour was their main occupation and their average annual household income was 19,898.37 baht per annum. The percentage of illiteracy people was 62.10 and the rest of 28.60 percent their educational level were at primary school. Their average resettlement period was 28.98 years. The average size of land holding per household was 5.44 rai. All of their occupied land without any land right except Por-Bor-Tor 5. They used to communicated with government officials averaged 2.15 times a year. The average distance between their homes to the forest area was 2.78 kilometers.

Moreover, factors significantly relating forest resource utilization were main occupation, annual household income, educational level, ethnicity, and land right. Thus, the study of this research could be used as a guide line for formulating the optimal forest and community management plan in order to sustaining the forest resource in the Natural Park project area.