

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดทำแนวเขตแบ่งพื้นที่เกษตรกรรมกับพื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำแม่คำ จังหวัดพะเยา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในท้องที่ตำบลหนองหล่ม ตำบลบ้านป็นและตำบลก้อเวียง อำเภอคอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ที่มีต่อการจัดทำแนวเขตแบ่งพื้นที่เกษตรกรรมกับพื้นที่ป่าไม้ เพื่อศึกษาปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดทำแนวเขตแบ่งพื้นที่เกษตรกรรมกับพื้นที่ป่าไม้และศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางในการพัฒนาการจัดทำแนวเขตแบ่งพื้นที่เกษตรกรรมกับพื้นที่ป่าไม้ ใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์เกษตรกร 3 ตำบล โดยทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 266 ตัวอย่างและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและไคสแควร์ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 76.7 เป็นเพศชายและเป็นหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 73.3 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-50 ปี พบว่าร้อยละ 76.7 มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ด้านการประกอบอาชีพพบว่าร้อยละ 94.4 ประกอบอาชีพเกษตรกรซึ่งมีรายได้เฉลี่ย 10,001-30,000 บาทต่อปี ประชาชนเห็นด้วยกับการจัดทำแนวเขตแบ่งพื้นที่เกษตรกรรมกับพื้นที่ป่าไม้ร้อยละ 94.0 โดยเห็นด้วยกับการจัดทำแนวเขตรูปแบบเดิม (จับพิกัดแล้วฝังหลักเขตตามหมุดพิกัด) ร้อยละ 57.1 ด้านการมีส่วนร่วม พบว่าประชาชนเข้าร่วมประชุมและปฏิบัติการในการวางแผนการจัดทำแนวเขต และแก้ไขปัญหาการจัดทำแนวเขต อยู่ในระดับปานกลาง คือ เข้าร่วมบางครั้ง ร้อยละ 44.4 นอกจากนี้ยังพบว่าประชาชนร่วมปฏิบัติกิจกรรมในการอนุรักษ์ในวันสำคัญบ่อยครั้ง ร้อยละ 44.4 เมื่อทดสอบความสัมพันธ์โดยใช้สถิติ Chi-square พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนมีความสัมพันธ์กับเพศ อาชีพ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการอยู่อาศัย รายได้ของครัวเรือน การได้รับข่าวสาร การเป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม ขนาดพื้นที่ถือครองที่ดินทำกิน และการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

The study on Factors Affecting Farmer Participation in the Demarcation between Cultivation and Forest Land in Maetum Watershed, Phayao Province aims to study the people think and participatory for the demarcation between cultivation and forest land in watershed, the study the social and economic factors has been effected to the demarcation, and study the relationship between people participatory and factor affecting in the demarcation in Mae Tum watershed. 266 questionnaires were where have been demarcation. Percentage, average, and Chi-square were used as statistical analysis.

The results revealed that samples were 76.7 percentages male and 73.3 percentages were house hold leaders and were 31-50 years old in average. The and 76.7 percentages were primary school education . The people more than 94.4 percentages were agriculturist and had been have annual income 10,000-30,000 bath. The accentually for the demarcation between cultivation and forest land in watershed were 94.0 percentages and 57.1 percentages of originally type in the demarcation. The knowledge base on watershed area and natural conservation is medium level. Chi-square test founded that people participation was significantly related to acceptant on demarcation in watershed.