

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ระดับการมีส่วนร่วม และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการอนุรักษ์ดินน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตาน อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษารวบรวมได้จากการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสอบถามประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนและอาศัยอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตาน อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน 3 หมู่บ้าน รวมจำนวน 265 ตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ทางสถิติที่ใช้ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ประกอบด้วย ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และไคสแควร์ กำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ 0.05

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนที่ทำการศึกษามากเป็นเพศชายร้อยละ 67.2 โดยมีอายุเฉลี่ย 32.5 ปี มีการศึกษาระดับประถมศึกษาหรือน้อยกว่าร้อยละ 81.1 ประกอบอาชีพเกษตรกรกรรมร้อยละ 87.2 มีรายได้และรายจ่ายของครัวเรือนเฉลี่ย 13,622 บาท และ 13,398 บาทต่อปี ตามลำดับ การศึกษาการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ พบว่า ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจระดับสูง ในขณะที่การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการอนุรักษ์ดินน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตาน อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย อยู่ในระดับต่ำ มีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 79.25 ในการศึกษาครั้งนี้มีปัจจัยที่ศึกษา 9 ปัจจัย ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการอยู่อาศัยในชุมชน รายได้ของครัวเรือน การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์พื้นที่ดินน้ำ การเป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม และการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการอนุรักษ์ดินน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตาน ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์พื้นที่ดินน้ำ และการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

Objectives of this research were to determine socio-economic condition, participation level and factors relating to people participation in conservation of Maesan watershed, Srisadchanalai District, Sukhothai Province. The using data was collected by employing the 265 designed questionnaires to interview the respondents who were household leaders from 3 villages that located in the area of Maesan watershed, Srisadchanalai District, Sukhothai Province. The statistical analysis method for testing the relationship between independent and dependent variable was chi-square with significance level of 0.05.

Results of the study indicated that 67.2 percentages of the respondents were male with the average age of 32.5 years. 81.1 percentages of the respondents had their education level at Grade 6 or lower. 87.2 percentages of the respondents were farmers. Their average annual income and expense were 13,622 and 13,398 baht respectively. The results showed that the respondents had their comprehension and understanding about conservations at high level, while their participation level was low with the average percentages of 79.25. 9 Socio-economic factors that were studied in this research were age, occupation, education level, how long having lived in the community, household income, receiving news and information about conservation of the watershed, social group membership, and comprehension and understanding about conservation of natural resources. Factors relating to people participation in conservation of Maesan watershed were age, education level, receiving news and information about conservation of the watershed, and comprehension and understanding about conservation of natural resources.