

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง และศึกษา ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง โดยเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง ที่อาศัยอยู่ในชุมชนริมน้ำ ตำบลท่าเรือ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 250 ราย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ อัตราร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์การผันแปรทางเดียว การวิเคราะห์การผันแปรประกอบกับ การจำแนกหมู่

ผลการศึกษา พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลองอยู่ใน ระดับต่ำ ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง พบว่า ระดับการศึกษา การใช้ประโยชน์จากแม่น้ำแม่กลอง มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01 และการได้รับข้อมูลข่าวสารมีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.001 ส่วนปัจจัยด้านเพศ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ รายได้ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน สถานภาพในชุมชน ระยะทางจากบ้านถึงแม่น้ำแม่กลอง และความคิดเห็น ต่อการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง ที่สำคัญได้แก่ รัฐบาลไม่ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างจริงจัง รวมทั้ง มิได้เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม และอีกประการหนึ่งคือประชาชนเองก็ไม่มีเวลาเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง รวมทั้งการประชาสัมพันธ์จากภาครัฐที่เกี่ยวข้องทำให้ประชาชนบางส่วนยังมีความรู้ และความเข้าใจ ที่ไม่ถูกต้องจึงส่งผลให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในระดับต่ำ

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษา ให้ส่วนราชการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์แก่ประชาชน และกำหนดแนวทาง ในการดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง อย่างทั่วถึง จัดกิจกรรมกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนเพื่อมิให้ประชาชนในชุมชนทิ้งขยะลงสู่แม่น้ำแม่กลอง และให้โอกาสแก่ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมโดยการประชาสัมพันธ์อย่างกว้างขวาง

The objectives of this study were to determine the participation and other factors affecting a community on the Maeklong River. Data were collected by questionnaires. The samples comprised 250 people living in Rimnum community Tambol Tha-rio, Amphur Thamaka, Kanchanaburi Province. Statistics used for data analysis were percentage, mean, standard deviation, One-way Analysis of Variance, Analysis of Variance and Multiple Classification Analysis.

The results of this study were that the level of people's participation in the conservation of the Maeklong river in the community was at the low level. Factors affecting people's participation were : education and utilization of the river which was statistically significant ($p\text{-value} < 0.01$). and those who received information about the river was statistically significant ($p\text{-value} < 0.001$). Sex, age, marital status, position in the community, knowledge and opinion were not statistically significant on people's participation in the conservation of the Maeklong River.

The major obstacle in the conservation of the Maeklong River was the government support which did not really encourage people's participation. Further one word more, people themselves didn't devote enough time to participating. In conservation activities. In addition, the information distributed by the government to the public was not all correct. This caused the low level of people's participation.

The suggestion from this study was that the government should provide knowledge about conservation for people and set the trends for operating conservation activities. staging activities, for example, disposing of trash to give a chance for people to participate in the conservation of the Maeklong River.