การวิจัยกรั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน และปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอุทัยธานีต่อการอนุรักษ์แม่น้ำ สะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา มีจำนวน 392 คน รวบรวมข้อมูลโดย ใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการ วิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์การผันแปร และ การวิเคราะห์การจำแนกพหุกำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัยพบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองอุทัยธานีต่อการ อนุรักษ์แม่น้ำสะแกกรังอยู่ในระดับน้อย และผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ การอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กวามรู้กวามเข้าใจในการอนุรักษ์แม่น้ำ และการรับรู้ข่าวสาร เกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำ มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลเมือง อุทัยธานีต่อการอนุรักษ์แม่น้ำสะแกกรัง ส่วนเพศ ระยะเวลาอาศัยอยู่ในพื้นที่ สมาชิกกลุ่มอนุรักษ์ และความตระหนักในการอนุรักษ์แม่น้ำ ไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเขต เทศบาลเมืองอุทัยธานีต่อการอนุรักษ์แม่น้ำสะแกกรัง

The purposes of this study were investigate the level of people's participation and the related factors of people's participation in Uthai Thani Municipality area toward Sagagrung River conservation. The samples consisted of 392 persons. Data were collected by using questionnaire. The statistical package computer program was used for analyzing data. Statistical tools employed were Frequency, Percentage, Mean, Standard Deviation, Analysis of Variance and Multiple Classification Analysis. The statistical level of significance was set at .05.

The results of the research showed that the level of people's participation in Uthai Thani Municipality area toward Sagagrung River conservation was low. Testing of hypotheses revealed that age, education, occupation, training, comprehension and perception had relationship with the level of participation. However, gender, duration of community stay, group membership and awareness of river conservation did not affect the people's participation.