

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับความรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน 2) เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน และ3) เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะตามสถานภาพส่วนบุคคลในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือน ที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำนวน 274 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล ด้วยค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติทดสอบที สถิติทดสอบเอฟ และทดสอบความแตกต่างรายคู่โดยวิธีการของเจฟเฟ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะอยู่ในระดับมาก
2. ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนอยู่ในระดับมาก
3. ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ส่วนผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีสถานภาพส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ และระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่ที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนไม่แตกต่างกัน

The purposes of this study were: 1) to determine level of people's knowledge on garbage management in the area of Samreun Subdistrict Administrative Organization in Muang District, Ratchaburi Province, 2) to determine level participation of people in garbage management in the area of Samreun Subdistrict Administrative Organization based on their social status, and 3) to compare participation of people in garbage management in area of Samreun Subdistrict Administrative Organization. The samples of this study were 274 heads of household randomly drawn from those residing in Samreun subdistrict. A questionnaire was used for data collection. The data were analyzed to determine frequency, percentage, mean, and standard deviation. The t-test, F-test, and Scheffé test were applied for testing the hypotheses.

It was found that:

1. The people's knowledge on garbage management in area of Samreun Subdistrict Administrative Organization in Muang District, Ratchaburi Province was a high level.
2. The participation of people in garbage management in the area of Samreun Subdistrict Administrative Organization was at a high level.
3. Heads of household who had different education had different participation in garbage management in the area of Samreun Subdistrict Administrative Organization in Muang District, Ratchaburi Province significantly at .05 level. But, difference in gender, age, and period of residing in the subdistrict area did not yield any significant different participation in the garbage management.