

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยชุมชนในเขตเทศบาลนครสมุทรปราการ และค้นหาแนวทางพัฒนาการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนในท้องที่ดังกล่าวให้ดีกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้แก่ แบบสอบถาม การสังเกตการณ์ในพื้นที่ และการสัมภาษณ์เชิงลึก โดยมีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test F-test Welch-test และ Pearson's Correlation เพื่อทดสอบสมมติฐาน รวมทั้งใช้วิธีการทดสอบรายคู่ของ Bonferroni และของ Dunnett's T3

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีส่วนร่วมจัดการมูลฝอยชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 คือ สถานภาพในครัวเรือน ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน จำนวนปีที่อยู่อาศัย ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมูลฝอย ทักษะ และความยินดีเข้าร่วมในการจัดการมูลฝอยชุมชน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนในเขตเทศบาลนครสมุทรปราการ คือ ให้ความรู้และสร้างเสริมแรงจูงใจในการมีส่วนร่วมจัดการมูลฝอยนายกเทศมนตรี ต้องแสดงภาวะผู้นำอย่างชัดเจน และควรกำหนดค่าธรรมเนียมในการกำจัดมูลฝอยเป็นแบบอัตราก้าวหน้า เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงการลดปริมาณมูลฝอยมากขึ้น

The objectives of this study were to study factors influencing public participation in solid waste management in Samutprakarn Municipality, and to suggest the way to improve the solid waste management. Survey research by questionnaire and qualitative research by observation and in-depth interview were performed. General data were analyzed statistically by using frequency, percentage and means. Hypotheses were tested by t-test, F-test, Welch-test and Pearson's Correlation. The results of study have revealed the factors such as status of a person in his/her family, education, occupation, salary, numbers of years of his/her living in Samutprakarn Municipality, knowledge in community solid waste management, attitude and willing to participate in solid waste management are influencing public participation. Some suggestions and recommendations have been provided to authorities of municipality such as improving knowledge in community solid waste management, and continually campaign for solid waste recycling.