

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม 2) ศึกษาระดับการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม 3) ศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลกับการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม และ 4) ศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยสนับสนุนกับการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม ทั้ง 30 แห่ง รวม 297 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าไคว์สแคว์

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม อยู่ในระดับมาก โดยการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์เป็นวิธีการที่สามารถประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยลดงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยได้ และการคัดแยกขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดหรือที่อยู่อาศัยก่อนที่จะนำไปทิ้งช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอย ประหยัดงบประมาณและทรัพยากร และได้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ

2. การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม โดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ ด้านการเก็บรวบรวม ด้านการกำจัด และด้านการขนส่ง นอกจากนี้ยังพบว่า ภาชนะที่รวบรวมขยะมูลฝอยต้องมีฝาปิดมิดชิดป้องกันกลิ่นและน้ำขยะไหลออกมาได้ และการให้ประชาชนลดปริมาณการผลิตขยะมูลฝอยเป็นวิธีการจัดการขยะมูลฝอยที่ดีที่สุด

3. ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน ตำแหน่งงาน ในองค์กรและระยะเวลาปฏิบัติงานในองค์กร มีความสัมพันธ์กับการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4. ปัจจัยส่วนสนับสนุนซึ่งได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยและการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานการจัดการขยะมูลฝอยมีความสัมพันธ์ต่อการจัดการขยะมูลฝอย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

The purposes of this study were to : 1) determine level of knowledge on garbage management of subdistrict administrative organizations in Samut Songkhram Province 2) determine level of garbage management undertaken by the subdistrict administrative organizations 3) examine relationship between personal factors with garbage management of the organizations and 4) examine the relationship between supportive factors with garbage management of the organizations. The samples were 297 personnel randomly drawn from all 30 subdistrict administrative organizations in the province. A questionnaire was used for data collection. The data were analyzed with statistical methods for percentage, mean, standard deviation, and Chi-square.

The research results were as follows :

1. The subdistrict administrative organizations in Samut Songkhram Province had knowledge on garbage management at a high level. They were acknowledged to realize that little recycle helps save natural resources and reduce budget in litter dumping management, as well as sorting out litter from its origins or households before dumping results in reducing quantity of garbage, budget and resource, and gain economical advantage.

2. The subdistrict administrative organizations in Samut Songkhram Province undertook the garbage management at a high level; ranging from the higher mean score as the aspect of garbage collecting, garbage dumping, and garbage transporting respectively. It also revealed that the litter bins must be lidded to prevent bad smell and unwanted liquid drainage, as well as educating people to reduce litter is the best way of garbage management for the community.

3. Personal factors of gender, age, educational level, monthly income, position at work in the organizations, and length of working in the organizations were related to garbage management of the subdistrict administrative organizations significantly at 0.05 level.

4. Supportive factors of knowledge on garbage management and promotion and supports for garbage management operation were related to the garbage management of the organizations significantly at 0.05 level.