การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์การ บริหารส่วนตำบล อำเภอกุขบุรี จังหวัดประจวบดีรีขันธ์ 2) ศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดการขยะมูลฝอย และ 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารจัดการขยะมูลฝอยกับ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บริหารและพนักงานของ องค์การบริหารส่วนตำบล และประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอกุขบุรี จังหวัดประจวบดีรีขันธ์ จำนวน 521 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูล เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงแบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

ผลการศึกษาพบว่า

- 1. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบดีรีขันธ์ อยู่ในระดับมาก ในภาพรวมและเมื่อพิจารณารายด้านเรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ ในด้านการจัดองค์การ ด้านงบประมาณ ด้านเทคโนโลยี ด้านการวางแผน และในด้านการจัดบุคลากร ตามลำดับ
- 2. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในภาพรวมมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณา เป็นรายด้านโดยเรียงลำดับจากมากไปน้อยได้ดังนี้ ด้านการประเมินผล ด้านการตัดสินใจ ด้านการปฏิบัติการ และด้านการรับผลประโยชน์ ตามลำดับ
- 3. ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารจัดการขยะมูลฝอยกับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบดีรีขันธ์ พบว่า ในภาพรวม และรายด้านได้แก่ ด้านการรับผลประโยชน์ ด้านการปฏิบัติการ และด้านการประเมินผล มีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับสูงและเป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ส่วนในด้านการตัดสินใจ ความสัมพันธ์ในระดับปานกลางไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.01

The purposes of this study were to: 1) examine the level of the litter management operated by subdistrict administrative organizations in Kui Buri District, Prachuap Khiri Khan Province, 2) study the level of the people participation in litter management and 3) determine relationship between litter management with the people participation in litter management. The samples were 521 participants including administrators, officials working in the subdistrict administrative organizations and people drawn with the simple random method from Kui Buri District, Prachuap Khiri Khan Province. A 5-scale rating questionnaire was used for data collection. The data were analyzed with statistical methods to determine mean, percentage and standard deviation. The hypothesis was tested with Pearson's Product Moment Correlation Coefficient.

The research results were as follows:

- The litter management operated by the subdistrict administrative organizations in Kui Buri District, Prachuap Khiri Khan Province was at a high level on the whole; ranging based on the highest mean score from the aspect of job classification in the organization for controlling and monitoring, budgeting, technology, planning, personnel assignment respectively.
- The people participation in litter management operated by subdistrict administrative organizations in Kui Buri District, Prachuap Khiri Khan Province was at a moderate level on the whole, but ranging based on the highest mean score from the participation in evaluation, decision making, operation and receiving benefit respectively.
- 3. The relationship between litter management and the people participation in litter management in Kui Buri District, Prachuap Khiri Khan Province, on the whole, was positive in the same direction at a high level significantly at 0.01 level in the aspect in receiving benefit, operation and evaluation, while the making decision was positively related to the litter management at a moderate level in the same direction significantly at 0.01 level.