

|                |   |
|----------------|---|
| หัวข้องานวิจัย | การศึกษาความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมการจัดการขยะของประชาชน ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง |
| ชื่อผู้วิจัย   | ปัญญาพัชรกร บุญพร้อม<br>เพชรราวลัย ธิรณัฐพงศ์<br>จิระวิญญู ดีเจริญชิตพงศ์                         |
| สาขาวิชา/คณะ   | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| ปีการศึกษา     | 2558  |
| คำสำคัญ        | ความรู้ พฤติกรรม การจัดการขยะ   |

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจ พฤติกรรมการจัดการขยะและหาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการ ในการจัดการขยะของประชาชนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวน 363 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าร้อยละ(Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการจัดการขยะ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าไคสแควร์ (Chi-Square) ส่วนการหาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะ กับพฤติกรรมการจัดการขยะโดยใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่าย (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มี อายุ 45 ปีขึ้นไป การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือปวช. ลักษณะที่พักอาศัยเป็นบ้านของตนเอง มีรายได้ครอบครัวประมาณ 7,500 – 10,000 บาทต่อเดือน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มี ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ในการวิจัยครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการจัดการขยะโดยรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ รองลงมาคือ ด้านลดการเกิดขยะมูลฝอย และด้านการรวบรวมและกำจัดขยะ ตามลำดับ ส่วนผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ลักษณะที่พักอาศัย รายได้ครอบครัวปัจจัยด้านความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะและปัจจัยด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการขยะ

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Research Title</b>   | Attitude and Behavior of Wastes Management of Residents living in Bang But Sub-district, Ban Khai District, Rayong Province. |
| <b>Author</b>           | Punpaphatpron Bunprom<br>Phetcharawalai Thirawanutpong<br>Jirawin Deecharoenchitpong   |
| <b>Division/Faculty</b> | Faculty of Information Technology, North Bangkok University  |
| <b>Years</b>            | 2015   |
| <b>Keyword</b>          | Attitude, Behavior, Wastes Management  |

### **Abstract**

The purposes of this research were to Attitude and Behavior of Wastes Management of Residents living in Bang But Sub-district, Ban Khai District, Rayong Province and compare their behaviors The data were collected from 363 samples. The data were analyzed by employing percentage, mean, standard deviation. Chi-Square was used for finding the relationship between personal factors and the solid waste management. Person'Product Moment Correlation Coefficient was used to find the relation between the knowledge, the understanding about the solid waste management, the opinions forwards the waste management and the waste management behaviors. The majority of the samples'age were than 45 years old. They received Senior High school or Vocational certificate. The Residence was a home of their own. The family income were 7,500 – 10,000 Baht per month The results of this study were the majority of the samples have the knowledge and the understanding about the solid waste management at a medium level. The opinions forwards the waste management were at a medium level. In overall, the samples waste management behaviors In overall, the samples waste management behaviors wrer at a high level. When each aspect was considered, it was found that three aspects which obtained the highest average are the recycle and the reduce, the sorting and the reduction of the garbage. For the results of the hypothesis testing, it was found that personal factors correlated with the waste management behaviors.