

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยของประชาชน ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเจาะ อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้นคว้านี้ เป็นตัวแทนประชาชนในหลังคาเรือน จำนวน 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสัมภาษณ์ประกอบด้วย ปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ ความตระหนัก การได้รับข้อมูลข่าวสาร และพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยของประชาชน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าไคสแควร์ (Chi-square) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficients)

ผลการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.5 อายุเฉลี่ย 42.8 ปี มีอายุระหว่าง 35-50 ปี ร้อยละ 41.0 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 68.0 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 34.5 และมีจำนวนสมาชิกในหลังคาเรือน 4-6 คน ร้อยละ 45.0 ค่าเฉลี่ยของความรู้เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยของประชาชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 17.1$, S.D. = 1.6, คะแนนเต็ม 20 คะแนน) ความตระหนักอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 40.2$, S.D. = 4.0, คะแนนเต็ม 50 คะแนน) การได้รับข้อมูลข่าวสารอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 9.7$, S.D. = 2.0, คะแนนเต็ม 15 คะแนน) พฤติกรรมการจัดการมูลฝอยอยู่ในระดับดีปานกลาง ($\bar{X} = 37.2$, S.D. = 7.7, คะแนนเต็ม 60 คะแนน) ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยของประชาชน การศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยประชาชนที่มีการศึกษาสูง จะมีพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยดีกว่าประชาชน ที่มีการศึกษาค่ำ ความรู้ และความตระหนักไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการมูลฝอย การได้รับข้อมูลข่าวสาร มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

The purpose of this study was to explore the factors related to behaviors in solid waste management among people in Krajae Subdistrict Administration Organization, Nayaia district, Chanthaburi province. The sample consisted of 200 households in Krajae sub-district, Nayaia district, Chanthaburi province. The research instrument is completed interview form that divided into 5 parts, demography characteristics, knowledge, awareness, information perception and behavior in solid waste management. Data was analyzed by using the Chi-square test and Correlation Coefficients statistics

The results of this study revealed that mean the mostly were female 58.5%, Age 35-50 years old 41%, primary degree education 68.0%, farmer occupation 34.5%, number of household members 4-6 persons 45%, score of the knowledge in solid waste management was in high level (\bar{X} =17.1 S.D.=1.6 total score=20). The awareness and information perception in solid waste management were in moderate level (\bar{X} =40.2 S.D.=4.0 total score=50 and \bar{X} =9.7 S.D.=2.0 total score=15 respectively). Including the behavior in solid waste management was in moderate level (\bar{X} =37.2 S.D.=7.7 total score=60).

The demography characteristics, i.e. sex, age, occupation and number of household members, including knowledge and awareness in solid waste management were not related to behaviors in solid waste management. But the education was related statistically significant to behaviors in solid waste management at the level of 0.05, people in bachelor and high degree had better behavior than other degree. In addition, the information perception in solid waste management was related statistically significant to behaviors in solid waste management at the level of 0.05.