**บทคัดย่อ**

ชื่อรายงานการวิจัย : ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อผู้วิจัย : นายนิยม สุวรรณเดช

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา ศรีสอน

นางสาววรันลักษณ์ ภักดิ์ใจดี

นายมะโน ปราชญพิพัฒน์

ปีที่ทำการวิจัย : 2560

 การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชน เพื่อศึกษาระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชน เพื่อหาแนวทางการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อนำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ที่ผลการวิจัยจะสามารถก่อประโยชน์ได้ตามที่ประสงค์อย่างแท้จริง จึงออกแบบการวิจัยนี้ให้เป็นการวิจัยแบบผสม คือ เป็นการวิจัยในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยแบ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ 1) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมเชิงปริมาณ เป็นแบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้ ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของประชาชน ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะของชุมชน ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชนตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยครัวเรือนของประชาชน ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 2) เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยการสังเกตการณ์ แบบสัมภาษณ์เชิงลึก ในประเด็นที่เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชนในการบริหารจัดการขยะ

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะในครัวเรือน และการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งทุกครั้ง การศึกษาระบบการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ทางองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย มีการจัดการขยะชุมชน แบบครบวงจร มีการจัดการขยะแบบครบวงจร จัดการขยะที่ต้นทางโดยวิธีแยกขยะ เป็น 4 ประเภท (Four cans) คือ การจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดการปนเปื้อนของขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่จะต้องมีการตั้งจุดรวบรวมขยะมูลฝอย (Station) การวิเคราะห์ปัญหา ปรากฏว่าประชาชนส่วนใหญ่ในองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ได้ให้ความสำคัญกับการคัดแยกขยะมูลฝอยและมีการจัดโครงการและกิจกรรม เกี่ยวกับขยะต่างๆ มากมาย แนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ลดปริมาณขยะที่จะต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด โดยการเพิ่มรอบการจัดเก็บขยะของพนักงานเก็บขยะทำให้ขยะมูลฝอยตกค้างน้อยที่สุด และหาสถานที่รองรับในการทิ้งขยะในปัจจุบันให้เพียงพอ โดยการจัดเตรียมสถานที่รองรับขยะมูลฝอยแห่งใหม่รองรับขยะมูลฝอยในอนาคต และส่งเสริมวิธีการกำจัดขยะจากต้นทางเพิ่มมากขึ้น เพื่อลดปริมาณขยะให้มากที่สุด และนำขยะไปใช้ประโยชน์สูงสุด รวมถึงการบริหารจัดการ โดยใช้หลักการมีส่วนร่วม (Participation) เปิดโอกาสให้ประชาชนมีสิทธิและเสรีภาพในการแสดงออกผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะ

**Abstract**

Research Title : Factors affecting Participation and Management of Waste in the Khaerai Sub-district Administration Organization, Katumban District, Samutsakorn Provice

Author : Mr.Niyom Suwandej

Asist. Dr.Wijitta Srisorn

Ms.Varunluck Plakjaidee

Mr.Mano Prachyapipat

Year : 2017

…………………………..………………………………………………………………………………………

 The purpose is to study the factors that affect the participation and management of community waste. To study the level of factors affecting community participation and waste management for find a way to manage the waste of people in the community of the Khaerai Sub-district Administration Organization, Katumban District, Samutsakorn Provice. To lead to the achievement that the research results can be beneficial as intended. Therefore, this research design is mixed research, is qualitative and quantitative research. The tools used to collect quantitative and qualitative data. 1) Tools used in quantitative collection is a questionnaire by divided into 4 sections as follows. Part 1: Analysis of public data of Khaerai Sub-district Administration Organization. Part 2: An analysis of knowledge of waste management in the community of Khaerai Sub-district Administration Organization. Part 3: The analysis of factors affecting participation and waste management of people in Khaerai Sub-district Administration Organization. Part 4: Analysis of household solid waste management in Khaerai Sub-district Administration Organization. 2) Tools used to collect qualitative data by observation in-depth interview on issues related to community involvement and management of garbage in waste management.

 Results research people in the Khaerai Sub-district Administration Organization found that most of them were involved in reducing household waste. And always participate in the separation of waste before disposing of it. Study of solid waste management system of Khaerai Sub-district Administration Organization found that the administrative organization of Khaerai Sub-district Administration Organization comprehensive community waste management, integrated waste management. To manage the garbage at the source by dividing the garbage into four categories (Four cans), to efficiently collect solid waste and to reduce the contamination of the waste that has the potential to be reused. Set up a waste collection station, It appears that most of the people in the Khaerai Sub-district Administration Organization. The focus is on waste sorting and the organization of projects and activities about a lot of waste, waste management approach. Reduce the amount of waste to be disposed of to a minimum by adding a garbage collection cycle to the garbage collector, the waste is minimized and find a suitable place to dispose of waste today. By providing a new waste facility for future solid waste and promote more ways to get rid of waste from the source. To reduce the amount of waste as much as possible and bring the waste to the maximum including management. Using participatory principles Participation gives people the right to freedom of expression, the results of data analysis, factors affecting participation and waste management.