

ชื่อเรื่อง แนวทางการบริหารจัดการมูลฝอย กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเกาะขวาง จังหวัดจันทบุรี
ชื่อผู้วิจัย เอกนรินทร์ ณะกิจไพรินทร์ พิม แสนบุญศิริ และสุรนาถ สิทธิวารี
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ปีงบประมาณ 2560

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทางการจัดการมูลฝอยและการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ซึ่งกำหนดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 390 คน ตามสูตรคำนวณกลุ่มตัวอย่างของทาโร ยามาเน่ โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ แบบสัมภาษณ์ ได้แก่ คณะผู้บริหาร สมาชิกเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการและพนักงานเทศบาล จำนวน 53 ชุด และแบบสอบถามสำหรับประชาชนในชุมชนเทศบาลตำบลเกาะขวาง จำนวน 390 ชุด โดยนำข้อมูลมาวิเคราะห์ทางสถิติด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย ซึ่งผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะขวาง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ส่วนใหญ่มีวิธีการจัดการมูลฝอยด้วยตนเอง แต่ยังไม่ให้ความสำคัญกับการคัดแยกประเภทมูลฝอย โดยมีการทิ้งมูลฝอยตามภาชนะที่จัดหาไว้เองในครัวเรือนก่อนจะนำไปกองทิ้งไว้ตามที่สาธารณะ หรือนำไปเผา ซึ่งมูลฝอยส่วนใหญ่ที่เกิดในชุมชนเป็นประเภทมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยย่อยสลาย จึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ส่วนของเทศบาลได้มีการคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตจากจำนวนประชากรแฝงที่เพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้ทางเทศบาลต้องมีแนวทางการจัดการด้วยการเพิ่มจำนวนภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และรวมไปถึงจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในชุมชนเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยอย่างยั่งยืนตามหลักวิชาการ

คำสำคัญ: มูลฝอยชุมชน, การจัดการมูลฝอยอย่างยั่งยืน, การมีส่วนร่วมของชุมชน, เทศบาลตำบลเกาะขวาง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Title Solid Waste Management Approach : A Case Study of Koh - Khwang Municipality, Chanthaburi Province

Researchers Aeknarin Thanakitpairin, Pim Sanboonsiri and Suranat Sutthiwaree

Organization Faculty of Science and Technology, Rambhai Barni Rajabhat University

Year 2017

Abstract

The purpose of this study is to solid waste management practices and public participation in Koh-Khwang Municipality, Mueng, Chanthaburi. The designated sample was based on the Yamane formula for 390 people. The evaluation form is divided into two parts: 53 copies of interview forms for administrators, members of municipalities, Heads of government agencies and municipal employees. The questionnaires of 390 copies were used for the public in the Koh-Khwang Municipality. The data was analyzed in statistical analysis by frequency distribution, percentage and average. Results show that, most people in Koh-Khwang Municipality, Mueng, Chanthaburi have self-management methods, but they did not priority to separate of sorting waste. Such as, throwing solid waste in containers that's been organized in household before put them together at public or to burn outdoors. Most of the waste in the community is solid waste and biodegradable which affects to the quality of the environment. In the municipality, there is a forecast that the amount of solid waste will increase in future due to the increase in latent population that affects to the municipality must have a management approach by increasing the number of containers with the lid closed. And, the municipality also provides training to educate people in the community about solid waste management in accordance with academic principles.

Keywords: solid waste, sustainable solid waste management, community participation, Koh - Khwang Municipality

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี