

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมของครัวเรือนที่มีผลกระทบหรือเกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดว่ามีปัจจัยใดที่มีส่วนในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนของแต่ละครัวเรือน และวิเคราะห์พฤติกรรมของครัวเรือนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด รวมถึงการศึกษาด้านการบริหารจัดการมูลฝอยในส่วนของการลงทุนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว

การศึกษาวิจัยนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเอกสารและการวิจัยภาคสนามโดยการใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มประชาชนในเขตเทศบาลตำบลสันทรายหลวง จำนวน 385 ครัวเรือน ผลการศึกษาพบว่า พฤติกรรมครัวเรือนมีจิตสำนึกในการจัดการมูลฝอย เช่น การเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ตามจุดที่เทศบาลกำหนด รวมทั้งวิธีการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก 7Rs ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งหมายถึงการเลือกใช้สินค้าที่เหมาะสมหรือการตัดแปลง ซ่อมแซมให้นำกลับมาใช้ได้อีกครั้งหนึ่ง เป็นต้น

ในส่วนของการบริหารจัดการมูลฝอย ด้านการลงทุนเนื่องจากเทศบาลตำบลสันทรายหลวงเป็นส่วนราชการ มีหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาลในการรักษาความสะอาดของบ้านเมือง ซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่ที่ต้องกระทำ โดยไม่คำนึงถึงผลกำไร / ขาดทุน แต่การศึกษาวิจัยครั้งนี้เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวในส่วนของการลงทุนให้มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า โดยการลงทุนในงบประมาณจัดการขยะมูลฝอย พบว่าเป็นการลงทุนที่เพิ่มขึ้นในทุกด้าน โดยเฉพาะการจ้างเหมาเอกชนในการนำขยะไปกำจัด

ดังนั้นการใช้กลยุทธ์การมีส่วนร่วมของประชาชนภาคครัวเรือน ให้ความร่วมมือบริหารจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาล การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ เป็นวิธีสร้างมวลชนสัมพันธ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในครัวเรือน และสิ่งที่สำคัญคือการกำหนดรูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการขยะมูลฝอยในอนาคตต่อไป

This independent study contained significant objectives, namely, to examine the household behavior affecting or associating with garbage management at the original site that contributed to the community garbage management of each household; to analyze the household behavior concerning garbage management at the original site; and to investigate garbage management investment for proper garbage management solution.

The research process was conducted by documentary research and field study. Data were collected by questionnaire from 385 people in Sansai Luang Municipality. The study found that the household behaviors contained conscious mind in garbage management, for example, collecting garbage at the point where the Municipality had specified; and performing the garbage management according to the Pollution Control Department's 7Rs principle such as selecting the proper products or repairing and recycling.

In the aspect of garbage management investment, since Sansai Luang Municipality was the government sector responsible for keeping the country clean according to the Municipality Act, it was the duty that the Municipality had to do without considering for any profit or deficit. However, in this study, the purpose was to search for efficient and productive garbage management investment. According to the study, it showed that the budget of garbage management investment increased in every aspect, especially in outsourcing the private company for garbage management.

Therefore, the strategy of household participation in garbage management with the Municipality as well as the publicity through various media was the public relations method for the community garbage management within household and the specification for the proper garbage management in the future.