

3937288 ENAT/M: สาขาวิชา: เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร; วท.ม.(เทคโนโลยีที่เหมาะสม
เพื่อการพัฒนาทรัพยากร)

คำสำคัญ : แนวทาง/มูลฝอย/มูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้/การมีส่วนร่วมของประชาชน

รชนิศ แก้วศรีช่วง : แนวทางการจัดการมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน กรณี
ศึกษา : ชุมชนย่อยวัดบางไผ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี (APPROPRIATE APPROACHES FOR
RECYCLABLE WASTE CASE STUDY: COMMUNITY OF WAT-BANGPAI IN BANGBAUTHONG
DISTRICT, NONTABURI, THAILAND.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์:เทพนม เมืองแมน, M.D., Dr.P.H.,
ชนัญญา กาญจนรังษินันท์, กศ.ค., สุระ พัฒนเกียรติ วท.ม.200 หน้า. ISBN 974-664-407-6

การศึกษาวิจัยประกอบด้วยการศึกษาข้อมูลในชุมชนย่อยวัดบางไผ่เกี่ยวกับปริมาณมูลฝอยและการจัดการมูล
ฝอยในปัจจุบัน ความคิดเห็นเกี่ยวกับมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้ และวิธีการจัดการมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้ในชุมชน
ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบ propotional to size และ หลายมิติ โดยแบ่งประชากรออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ครัวเรือนทั่วไป,
องค์กร/หน่วยงานราชการ และคณะกรรมการชุมชน โดยใช้แบบสอบถาม การสัมภาษณ์เจาะลึก และการประชุมกลุ่ม
และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการศึกษา พบว่า ปริมาณมูลฝอยในชุมชนย่อยวัดบางไผ่ มีทั้งหมดประมาณ 363.12 กิโลกรัม/วัน เป็นมูล
ฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 47.28 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด วิธีการจัดการมูลฝอยในปัจจุบัน พบว่าครัวเรือนที่อยู่
บริเวณศูนย์กลางและรอบนอกบริเวณริมถนนใหญ่ใช้บริการเก็บขนของเทศบาล ส่วนครัวเรือนที่อยู่รอบนอกลึกเข้าไป
ใช้วิธีกำจัดมูลฝอยด้วยตนเอง

การศึกษาทัศนคติประกอบด้วย ความรู้ ความคิดเห็นและการมุ่งปฏิบัติเกี่ยวกับมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้ พบ
ว่า คนในชุมชนย่อยวัดบางไผ่ ส่วนใหญ่มีทัศนคติในทางบวกเกี่ยวกับมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้ โดยพบว่า ไม่มีปัจจัย
ใดที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็น ได้แก่ เพศ, การใช้ประโยชน์จากอาคาร,
ประเภทของการเป็นกรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัย และระยะเวลาในการอยู่อาศัย และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมุ่ง
ปฏิบัติได้แก่ ระยะเวลาในการอยู่อาศัย และการคัดแยกมูลฝอย

ในคนทั่วไป ความรู้มีความสัมพันธ์ในด้านบวกกับความคิดเห็นและการมุ่งปฏิบัติ และในส่วนของคณะ
กรรมการชุมชน ความรู้มีความสัมพันธ์ในด้านบวกกับความคิดเห็นเท่านั้น แต่ไม่มีความสัมพันธ์กับการมุ่งปฏิบัติ แต่
ความคิดเห็นมีความสัมพันธ์กับการมุ่งปฏิบัติในด้านบวกทั้งคนทั่วไปและคณะกรรมการชุมชน นอกจากนี้กิจกรรม
ที่ต้องการให้เกิดเป็นอันดับแรกในการจัดการโครงการคัดแยกขยะ คือ การติดป้ายประชาสัมพันธ์ โดยคนส่วนมาก
ต้องการให้จัดที่ทิ้งมูลฝอยรวมสำหรับเก็บรวบรวมมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้โดยเฉพาะ และต้องการให้นัดจัดเก็บในวัน
อาทิตย์ ในด้านของคะแนนความคิดเห็นและการมุ่งปฏิบัติเกี่ยวกับ"โครงการคัดแยกขยะ" นั้นพบว่าส่วนใหญ่เป็นไปใน
เชิงบวก

แนวทางการจัดการมูลฝอยในชุมชนย่อยวัดบางไผ่ ใช้ข้อมูลด้านปริมาณมูลฝอย, วิธีการเก็บรวบรวม, ความ
ร่วมมือขององค์กร/หน่วยงาน ภายในชุมชน, กิจกรรมที่ดำเนินการ , การจัดตั้งคณะกรรมการทำงาน และการติดต่อ
ประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ เป็นหลักในการดำเนินงาน