

วิธกาล อุปนันท์ : การศึกษาแนวทางการกำจัดขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนขย อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา (STUDY OF PEOPLE ENGAGEMENT IN WASTE DISPOSAL OF NONYOR SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION, CHUMPUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลโนนขยยังไม่มีพื้นที่รองรับในการกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ได้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยตัวเอง โดยการเผาขยะมูลฝอยในที่โล่ง และยังมีกรทิ้งขยะกระจัดกระจายไม่เป็นที่ ซึ่งทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงต้องมีการศึกษาแนวทางการกำจัดขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนขย อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ เพื่อศึกษาพฤติกรรมในการกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่ และเพื่อศึกษาแนวทางการกำจัดขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนขย อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิเคราะห์จากแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการหาค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่าประชาชนในพื้นที่มีพฤติกรรมในการกำจัดขยะมูลฝอยโดยรวมอยู่ในระดับมาก และมีการให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย และร่วมลดปริมาณขยะมูลฝอยส่วนแนวทางการกำจัดขยะมูลฝอยควรมุ่งเน้นการลดปริมาณขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด และดำเนินกิจกรรมด้านการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย ซึ่งเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งภาคประชาชน ภาคท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาครัฐส่วนกลาง โดยสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจต่อไป

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

WEERAKAL UPPANUN : STUDY OF PEOPLE ENGAGEMENT IN
WASTE DISPOSAL OF NONYOR SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE
ORGANIZATION, CHUMPUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA
PRPVINCE. ADVISOR : ASSOC. PROF. PORNSIRI JONGKOL, Ph.D.

Nowadays, NonyorSubdistrict Administration Organization has no sanitary waste disposal site. Most people in this area disposed waste by burning waste outdoor and disposing waste over. This affects environment. Therefore, it is necessary to study people engagement in waste disposal of Nonyor Subdistrict Administration Organization, Chumpuang District, Nakhon Ratchasima Province.

The objectives of this study were to study the behavior of waste disposal of local people and to find the way to improve people engagement in waste disposal of NonyorSubdistrict Administration Organization. A set of questionnaires and an interview were used to collect data. Then, SPSS was used to compute frequency, mean, percentage, and standard deviation.

The results showed that the behavior of waste disposal of local people was at high level. They participated in waste problem and tried to reduce amount of waste. Reducing amount of waste at source must be focused as the way for disposing waste. This could be done by encouraging people to recycle waste as much as possible and also focused on reducing, segregating and utilizing waste. Financial incentives must be created to bring the engagement of people, private sector, and government.

School of Civil Engineering
Academic Year 2013

Student's Signature _____
Advisor's Signature _____