

ปกาวิน เหตุขุนทด : พฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของ
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา (PEOPLE
BEHAVIOR IN SOILD WASTE MANAGEMENT IN PUBLIC IN SAMNAKTAKHRO
ADMINISTRATIVE ORGANIZATION, THEPHARAK DISTRICT, NAKHON
RATCHASIMA) อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล

ในทุกวันนี้ ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อได้พบปัญหาเกี่ยวกับการ
ไม่คัดแยกขยะก่อนทิ้งให้ถูกวิธี โดยนำไปทิ้งรวมใส่ถังขยะ ทำให้การจัดการขยะในพื้นที่ไม่มี
ประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะในพื้นที่
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ จังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้คือเพื่อศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะใน
พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ งานวิจัยนี้ใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ
การลดปริมาณขยะ การนำขยะกลับมาใช้ใหม่ และการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง ผู้ที่ตอบแบบสอบถามมี
จำนวน 380 คน จากนั้นวิเคราะห์ผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการคำนวณหาค่าเฉลี่ย ส่วน
เบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าร้อยละ

ผลการศึกษาพบว่าคะแนนของการลดปริมาณขยะ การนำขยะกลับมาใช้ใหม่ และการคัด
แยกขยะก่อนทิ้งอยู่ในระดับสูง โดยทั่วไปแล้วประชาชนมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง ยกเว้นขยะ
ประเภทแบตเตอรี่โทรศัพท์ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อควรจัดการอบรม
ประชาชน ในพื้นที่เกี่ยวกับการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา_____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา_____

PAPHAWIN HERDKHUNTHOD: PEOPLE BEHAVIOR IN SOILD WASTE
MANAGEMENT IN PUBLIC IN SAMNAKTAKHRO ADMINISTRATIVE
ORGANIZATION, THEPHARAK DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA.
ADVISOR: ASST. PROF. PORNSIRI JONGKOL, Ph.D.

Today, the solid waste problem found in area of Samnaktakhro Administrative Organization was that no segregation of solid waste before trashing. This led to inefficient solid waste management. Therefore, it was necessary to study people behavior in solid waste disposal in the area of Samnaktakhro Administrative Organization, Nakhon Ratchasima.

The objectives of this study was to explore people behavior in solid waste disposal in the area of Samnaktakhro Administrative Organization. A questionnaire was used to collect data regarding amount of waste reduction, recycle of waste, and waste segregation. Three hundred and eighty people participated in this study. Software was used to determine the average, standard deviation and percent.

The results showed that the waste reduction, recycle of waste, and waste segregation were at high levels. In general, people had waste segregation, except for phone battery. Therefore, Samnaktakhro Administrative Organization should provide training for people in this area.

School of Civil Engineering

Academic year 2011

Student's Signature _____

Advisor's Signature _____