

ทศพร อภรณ์พงษ์ : ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการขยะของประชาชนในเขตเทศบาลเมือง
นางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ (FACTORS INFLUENCING THE
MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT OF PEOPLE IN NANGRONG
MUNICIPALITY BURIRAM PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.
อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการขยะของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งได้ศึกษาสภาพปัญหาและการจัดการขยะตามหลัก 3R คือ ลดการใช้ (Reduce) ใช้ซ้ำ (Reuse) การใช้ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) ในการศึกษาได้นำปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย ที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะของประชาชน การศึกษาทำโดยการเก็บข้อมูลผ่านแบบสอบถาม จากกลุ่มตัวอย่าง 386 คน ทำการสุ่มตัวอย่าง แปลผลและวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา และสถิติเชิงอนุมาน ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการขยะในเขตเทศบาลเมืองนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางถึงระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ยอยู่ในช่วง 3.39 – 3.57 อย่างไรก็ตามในภาพรวมของกลุ่มประชากรพบว่า ปัจจัยด้านอายุ , ด้านอาชีพ , ด้านระดับการศึกษา , ด้านระยะเวลาอาศัยอยู่ในชุมชน, ด้านรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีผลต่อการจัดการขยะแบบ 3R ของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ผลการศึกษาที่ได้ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนจัดการขยะในชุมชน

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

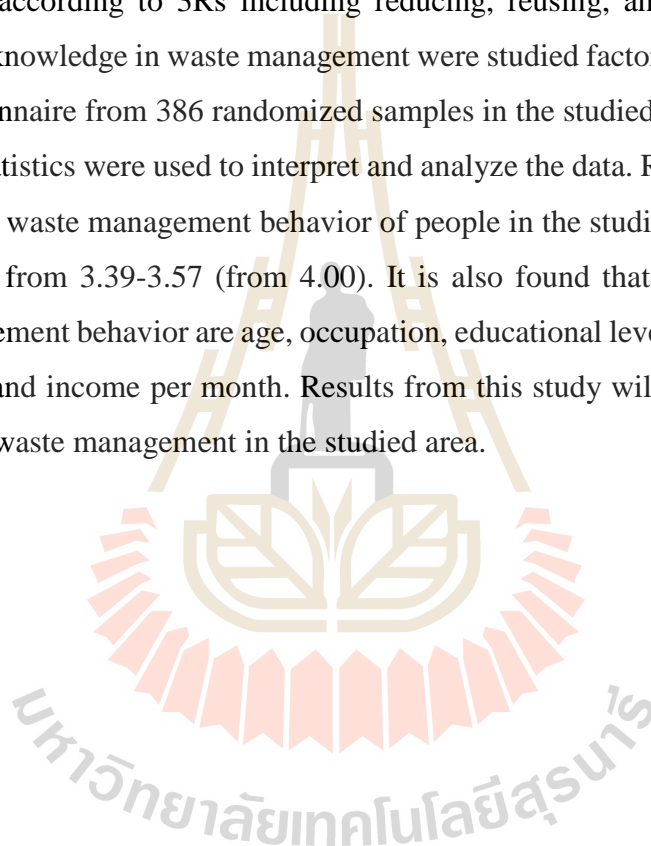
ปีการศึกษา 2559

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

THOTSAWORN ARPONPONG : FACTORS INFLUENCING THE
MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT OF PEOPLE IN
NANGRONG MUNICIPALITY BURIRAM PROVINCE. ADVISOR :
ASSOC. PROF. AVIRUT CHINKULKIJNIWAT, Ph.D.

This report studies factors that might affect the waste management behavior of people in Nangrong Municipality, Nangrong District, Buriram Province. The behavior is measured according to 3Rs including reducing, reusing, and recycling. Personal attributions, knowledge in waste management were studied factors. Data were gathered using questionnaire from 386 randomized samples in the studied area. Descriptive and inferential statistics were used to interpret and analyze the data. Results from this study show that the waste management behavior of people in the studied area is moderate to high ranging from 3.39-3.57 (from 4.00). It is also found that that factors affecting waste management behavior are age, occupation, educational level, length of stay in the community, and income per month. Results from this study will be used for strategic planning for waste management in the studied area.



School of Civil Engineering
Academic Year 2016

Student's Signature _____
Advisor's Signature _____