นพคล จานชมภู : การศึกษาการจัดการขยะของชุมชนเทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ (THE STUDY OF WASTE MANAGEMENT OF THATTHONG MUNICIPALITY SUBDISTRICT COMMUNITY, PHUKIAO DISTRICT, CHAIYAPHUM PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ คร.ปวีร์ ศิริรักษ์

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับขยะและ พฤติกรรมการจัดการขยะรวมถึงศึกษาอิทธิพลของเพศช่วงอายุระดับการศึกษาระดับรายได้และ อาชีพต่อความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับขยะและพฤติกรรมของประชากรในพื้นที่ตำบลธาตุทองอำเภอภู เขียวจังหวัดชัยภูมิ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าประชาชนส่วน ใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องขยะอยู่ในเกณฑ์ดีมากแต่มีพฤติกรรมการจัดการขยะอยู่ในเกณฑ์ พอใช้หากพิจาณาเกณฑ์ชี้วัดความเข้าใจในการจัดขยะที่ร้อยละ 60 งานวิจัยนี้พบว่าเพศและอายุอาจ ไม่มีผลต่อความเข้าใจการจัดการขยะของชุมชน ในขณะที่ระดับการศึกษา รายได้ และอาชีพเป็น ตัวแปรที่ควบคุมความสามารถในการดอบแบบสอบถามกล่าวคือบุคคลที่มีระดับการศึกษาและ รายได้สูงและประกอบอาชีพรับราชการและรัฐวิสาหกิจมีความเข้าใจในการจัดการขยะที่ดี เมื่อทำ การวิเคราะห์ข้อมูลอย่างละเอียดพบว่าตัวแปรทั้งสามมีความสัมพันธ์โดยตรงต่อกันผู้ที่ผ่านเกณฑ์ชี้ วัดส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการและรัฐวิสาหกิจและมีรายได้เกินกว่า 15,000 บาทมีระดับ การศึกษาในระดับปริญญาตรีดังนั้นหากจะมีการจัดอบรมเพื่อพัฒนาความเข้าใจในการจัดการขยะ ชุมชุนกลุ่มเป้าหมายจึงควรเป็นผู้ที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี

รักษาลัยเทคโนโลย์สุรุง

สาขาวิชา <u>วิศวกรรมโยธา</u> ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา	
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	

NOPPDAL JANCHOMPOO: THE STUDY OF WASTE MANAGEMENT OF THATTHONG MUNICIPALITY SUBDISTRICT COMMUNITY, PHUKIAO DISTRICT, CHAIYAPHUM PROVINCE. ADVISOR: PAVEE SIRIRUK, Ph.D.

The objectives of this study is to evaluate basic knowledge of waste and waste management behavior, as well as to investigate effects of gender, age, education, revenue and occupation on basice knowledge of waste and waste management behavior of people in Thatthong subdistrict, Phukiao district, Chaiyaphum province. A questionnaire, including a test of basice knowledge of waste management, is used for data collection. Using 60% of correct answers as criteia for passing the test, the results showed that most people had a very good knowledge of waste, but their behavior of waste management was fair. Gender and age did not affect basic knowledge of waste and waste management behavior, whereas education, income, and occupation did. People with high level of education and income, working as government officers and state enterprise personnels, understood about waste management well. There was a relationship among these factors. Most people who passed the criteria were government officers and state enterprise personnels with an income more than 15,000 Bahts per month and a bachelor degree. Therefore, people with education lower than a bachelor degree should attend the course of waste management to improve their understanding.

School of <u>Civil Engineering</u> Student's Signature

Academic Year 2013 Advisor's Signature