

ชนกฤต บวกขุนทด: การศึกษารูปแบบการจัดการการจัดเก็บขยะชุมชน กรณีศึกษา: องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา (BEHAVIOR OF SOLID WASTE MANAGEMENT OF POPULATION IN NONMUANGPATTANA LOCAL ADMINISTRATION, DANKHUNTHOD DISTRICT, NAKONRATCHASIMA PROVINCE)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล

ในปัจจุบันนี้การทิ้งขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนายังมีปัญหาในเรื่องของรูปแบบการจัดการขยะที่ยังไม่ถูกวิธี เป็นบ่อเกิดของพาหะนำโรคต่าง ๆ ที่จะเข้าสู่ร่างกายของคนในชุมชนทำให้คนในชุมชนเกิดเจ็บไข้ ไม่สบาย ทั้งเป็นโรคทางเดินทางอาหาร โรคทางเดินหายใจ ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา และเพื่อศึกษาสภาพของปัญหาการจัดการการจัดเก็บขยะมูลฝอยของชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ผลการศึกษาพบว่า สาเหตุของการทิ้งขยะไม่ถูกวิธีนั้นมาจากประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนายังขาดความรู้ความเข้าใจในรูปแบบของการจัดการการเก็บขยะมูลฝอย และการคัดแยกการทิ้งขยะให้ถูกวิธี และขาดการประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้เกี่ยวกับรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

จากการสอบถามของกลุ่มตัวอย่างในเรื่องของพฤติกรรมการทิ้งขยะในชุมชนนั้น กลุ่มตัวอย่างได้เสนอแนะให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา ได้ประสานงานให้ทางสาธารณสุขหรือสถานีอนามัยในเขตตำบลโนนเมืองพัฒนามาให้ความรู้กับประชาชนในชุมชน และแนะนำรูปแบบการจัดการการเก็บขยะมูลฝอยรวมถึงการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้งานได้ อีก หรือนำมาขายให้กับพ่อค้าคนกลางเพื่อหารายได้มาเสริมให้กับครัวเรือนได้อีกทางหนึ่ง และการทิ้งขยะของคนในชุมชนจะได้ถูกสุขลักษณะทำให้ไม่เกิดโรคระบาดได้อีกด้วย

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

THANAKIT BUAKKHUNTHOD : BEHAVIOR OF SOLID WASTE MANAGEMENT OF POPULATION IN NONMUANGPATTANA LOCAL ADMINISTRATION, DANKHUNTHOD DISTRICT, NAKONRATCHASIMA PROVINCE. THESIS ADVISOR : CHATPET YODSAPOL, Ph.D.

Today, municipality solid waste management in Nonmunangpattana Subdistrict is considered to be a major problem of the community due to inappropriate management method. This leads to disease transmission and health problems to the people in the community. This study aims to investigate the behavior of the people in terms of solid waste management in Nonmuangpattana Local Administration, Dankhunthod District, Nakhonratchasima Province. Furthermore, this study also aims to identify the current situation of MSW collection method.

The results show that major cause of inappropriate MSW is due to the community behavior in terms of solid waste discarding. Many people also do not familiar with the waste segregation habit. And the local administration does not provide effective public relation.

The questionnaire survey was conducted to investigate the MSW discarding habit. The results show that people in the community expect the local administration to cooperate with the local public health center to educate the community in terms of waste segregation and an appropriate waste disposal method.

School of Civil Engineering  
Academic Year 2010

Student's Signature \_\_\_\_\_  
Advisor's Signature \_\_\_\_\_