

วิทยา ยนต์สันเทียะ : รูปแบบและวิธีการกำจัดขยะที่เหมาะสมกับพื้นที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองบุนนาก อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา (THE PROPER WASTE
DISPOSAL FORMAT AND METHOD OF NONG BUNNAK SUBDISTRICT
ADMINISTRATIVE ORGANIZATION, NONG BUNMAK DISTRICT, NAKHON
RATCHASIMA PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์

วัตถุประสงค์ของการศึกษา เพื่อศึกษาวิธีการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองบุนนาก อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการ
จัดการขยะมูลฝอยสำหรับการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้แบ่งการศึกษาดังกล่าวออกเป็น 2 ส่วน คือ ปัจจัยด้านพฤติกรรม
และความต้องการของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย ปัจจัยด้านวิธีการและการจัดการขยะมูล
ฝอย ปัจจัยด้านพฤติกรรมและความต้องการของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย จากการศึกษา
จากประชาชนในพื้นที่พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีความตื่นตัวในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยเป็น
อย่างมาก ทั้งในเรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขยะมูลฝอยซึ่งส่วนมากมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง
ขยะมูลฝอยในระดับดี ส่วนพฤติกรรมในการจัดการขยะนั้นก็มีมีการกำจัดที่ไม่เหมาะสมอยู่บ้างแต่ใน
ปัจจุบันประชาชนมีการคัดแยกขยะที่สามารถขายได้ เป็นการเพิ่มรายได้และลดปริมาณขยะไปได้
ด้วย ส่วนปัญหาและความต้องการของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยคือ ความต้องการที่มีต่อ
ระบบการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุนนาก ที่ต้องทำได้อย่างทั่วถึง
เป็นระบบและกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนน้อยที่สุด และ ปัจจัยด้านวิธีการและการจัดการ
ขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุนนาก ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุน
นากได้ดำเนินการจัดเก็บขยะแล้วแต่ยังไม่สามารถทำได้เต็มที่เพราะด้วยปัญหาเรื่อง
งบประมาณในการดำเนินการ และการดำเนินการก็ยังพบปัญหาที่ต้องแก้ไข ทั้งเรื่อง จำนวนถังขยะ
ที่ยังมีปริมาณไม่เพียงพอ เรื่องการจัดการบ่อทิ้งขยะที่เกิดไฟไหม้บ่อยครั้งทำให้เกิดมลพิษกับ
ประชาชนที่อยู่ใกล้กับบ่อขยะ รถขยะที่ไม่ได้มาตรฐาน ดังนั้นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาจะเป็น
ประโยชน์ต่อองค์กรที่เกี่ยวข้องโดยนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายและวาง
แผนการดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา
ปีการศึกษา 2557

ลายมือชื่อนักศึกษา _____
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

WITHTAYA YONSUNTHIA: THE PROPER WASTE DISPOSAL
FORMAT AND METHOD OF NONG BUNNAK SUBDISTRICT
ADMINISTRATIVE ORGANIZATION, NONG BUNMAK DISTRICT,
NAKHON RATCHASIMA PROVINCE. ADVISOR : ASST. PROF.
PAVEE SIRIRAK, Ph.D.

The objective of this research is to study waste disposal formats and methods of Nong Bunnak Subdistrict Administrative Organization, in Nong Bunmak District, Nakhon Ratchasima Province, in order to analyze factors affecting the waste disposal service. The study is divided into 2 parts: 1.) factors of behavior and requirement of people in waste disposal; and 2.) factors of waste disposal formats and methods. The results showed that most people in the area are active and expressed good understanding about waste disposal, but there were still some inappropriate management methods of waste disposal. However, some people could sell reusable materials from waste segregation, which helped increase their income and reduce amount of waste in the area. Problems and people's requirement in waste disposal of Nong Bunnak Subdistrict Administrative Organization was mainly focused on adequacy of the service, and minimization of effect on people's living. For the factors of waste disposal format and methods, Nong Bunmak Subdistrict Administrative Organization already has waste disposal service but could not provide sufficient service due to the lack of budget and some operational problems such as the lack of litter bins, frequent fire incidents in garbage dump that generated pollution to people in the area, and unqualified garbage trucks. Therefore this study could therefore be applied by the organizations that concerned in order to regulate policy, plan the most effective ways of waste disposal, and extend the results to other communities.

School of Civil Engineering
Academic Year 2014

Student's Signature _____
Advisor's Signature _____