

ชงชัย ทองทวี : สภาพปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา (MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT
PROBLEMS IN NONG KHAM ADMINISTRATIVE ORGANIZATION,
CHAKKARAT DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา :
อ. ดร.ฉัตรเพชร ยศพล

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอย
ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา โดยศึกษาจากคณะ
ผู้บริหารและสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล พนักงานส่วนตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบล
หนองขาม ผู้นำหมู่บ้าน ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน และประชาชนทั่วไป

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนมีพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่เหมาะสม ปัญหา
ที่พบคือ ปัญหากลิ่นเหม็นของกองขยะ ปัญหาแมลงวันและสัตว์นำโรคนิดต่างๆ ปัญหาควัน
จากการเผาขยะมูลฝอย และในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามยังไม่มีแผนแม่บท
และยังไม่มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับขยะมูลฝอย

แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ในการดำเนินการ
จัดการขยะมูลฝอยนั้นมีความเห็นร่วมกันว่าควรร่วมมือกันทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และควรให้
ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ รวมถึงการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ที่จะก่อสร้างระบบกำจัด
ขยะมูลฝอย โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม จะต้องจัดทำแผนแม่บทในการจัดการขยะ
มูลฝอย ในระยะยาว 5-10 ปี และแผนระยะยาวหรือแผนประจำปีจะต้องให้สอดคล้องกัน

ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม มี
ด้านการวางแผน ด้านการบริหารจัดการ ด้านงบประมาณ ด้านบุคลากร และด้านกฎหมาย เป็น
เบื้องต้น

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา
ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนักศึกษา _____
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

TONGCHAI THONGTHAWEE : MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT PROBLEMS IN NONG KHAM ADMINISTRATIVE ORGANIZATION, CHAKKARAT DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE. THESIS ADVISOR : CHATPET YOSSAPOL, Ph.D.

The objective of this study was to identify the current situation and the method to cope with municipal solid waste management problems in Nong Kham Administrative Organization, Chakkarat District, Nakhon Ratchasima Province. In this study, a survey was conducted to gather the opinion from administrative management, general staffs, local leaders, public health volunteers, and community population.

The result shows that people in the community often conduct inappropriate behavior in terms of solid waste management and disposal. The resulting problems include bad odor from open dump, flies and other disease transmitting rodents, and smoke from open burning. It is also found that the local administrative has yet to draft a master plan for its municipal solid waste management.

The survey results also suggest that possible ways to solve the problem are the cooperative measure between both the government and the community sectors, the community should participate in the drafting of the management plan and also involve in the site selection step. Furthermore, the local administrative should draft a master plan covering a middle term of 5 to 10 years which also conforms to the long term and short term planning. Other suggestions are the preparation for the planning, management, budget, personnel, regulation, etc.