

52920602: ส.ม. (สาขารณสุขศาสตร์)

คำสำคัญ: แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย/ ร้านอาหารในพื้นที่ท่องเที่ยวหาดเจ้าหลาวแหลมเสด็จ
เฉลิมพล อินทอง: แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย สำหรับร้านอาหารในพื้นที่ท่องเที่ยว
หาดเจ้าหลาว-แหลมเสด็จ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี (SOLID WASTE MANAGEMENT
APPROACHES FOR USING IN THE RESTAURANTS AT CHAO LAO – LAEM SADET
BEACH ,THAMAI DISTRICT , CHANTHABURI PROVINCE)

อาจารย์ที่ปรึกษา: รติวรรณ สุวัฒน์มาลา, Ph.D., 87 หน้า, ปี พ.ศ. 2553.

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาชนิดและปริมาณขยะมูลฝอย อัตราการเกิดขยะ
มูลฝอยที่เกิดจากร้านอาหาร ศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมสำหรับร้านอาหาร ใน
พื้นที่ท่องเที่ยวหาดเจ้าหลาว-แหลมเสด็จ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
เป็นแบบบันทึกข้อมูลและแบบบันทึกสังเกตการณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติในการวิเคราะห์
ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ Paired t-test

ผลการศึกษาพบว่า ชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากร้านอาหารในพื้นที่ท่องเที่ยว
หาดเจ้าหลาว-แหลมเสด็จ ทั้งก่อนและหลังการทดลองใช้แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม
สำหรับร้านอาหาร ในรอบสัปดาห์แยกรายวันมีแนวโน้มไปในทางเดียวกัน คือ ช่วงวันหยุดสุด
สัปดาห์มีปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ยสูงสุด ชนิดของขยะมูลฝอยที่พบมากที่สุด คือ เศษอาหารที่เลี้ยง
สัตว์ไม่ได้ รองลงมาขยะแห้งที่ไม่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์และขวดแก้ว แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยที่
เหมาะสมสำหรับร้านอาหารมี 4 ประเด็นหลัก คือ การลดปริมาณขยะ ระบบการคัดแยกขยะ การนำ
กลับมาใช้ประโยชน์ และการกำจัดที่ถูกหลักสุขาภิบาล จากผลการศึกษาในครั้งนี้ สามารถสรุปได้ว่า
แนวทางการจัดการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหาร
ที่นำไปเลี้ยงสัตว์ไม่ได้ น้ำมันพืชที่ใช้แล้ว และปริมาณขยะมูลฝอยประเภทกระดาษลดลงได้ อันเป็น
ผลมาจากระบบการคัดแยกขยะมูลฝอยที่เหมาะสม นอกจากนี้แนวทางการจัดการขยะ มูลฝอยที่
เหมาะสมยังช่วยแก้ไขวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องให้หมดไป

52920602: M. P. H. (PUBLIC HEALTH)

KEYWORD: SOLID WASTE MANAGEMENT/ RESTAURANTS AT CHAO LAO –

LAEM SADET BEACH

CHALERMPOL INTHONG: SOLID WASTE MANAGEMENT APPROACHES FOR USING THE RESTAURANTS AT CHAO LAO – LAEM SADET BEACH, THAMAI DISTRICT , CHANTHABURI PROVINCE. ADVISOR: RATIWUN SUWATTANAMALA, Ph.D., 87 P. 2010.

The objectives of this research were to study on quantity of solid waste, composition , waste generation rates, and solid waste management approaches for using in the restaurants at Chaolao-Laem Sadet beach, Thamai District , Chanthaburi Province in order to develop proper solid waste management approaches. Data was collected by direct weighing and observation sheet. Statistics for data analysis were percentage, mean , standard deviation and Paired t- test.

The results showed that the largest quantity of waste was generated during weekend period. Non food kitchen waste accounted for the highest waste proportion as well as non-valuable waste and glass were also observed in high proportion. Solid waste management approaches in the restaurants should include waste reduction, waste separation, waste utilization , and suitable disposal. After the implementation of solid waste management approaches regarding the waste separation, it was found that quantity of non food kitchen waste, vegetable oil and waste paper were reduced. Furthermore unsuitable disposal did not appear.