

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการจัดเก็บขยะมูลฝอย
ของเทศบาลนครเชียงราย

ผู้เขียน นายเอกชัย อุตสาหะ

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลีมาส สิทธิสมบัติ ประธานกรรมการ
อาจารย์วรพรรณ ตระการศิรินนท์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการจัดเก็บขยะมูลฝอย ของเทศบาลนครเชียงราย โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดเก็บข้อมูลของต้นทุนและค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณ 2548 ถึงปีงบประมาณ 2551 เพื่อนำมาวิเคราะห์แยกข้อมูลให้ได้ต้นทุน 2 ประเภทคือต้นทุนคงที่ (Fixed Costs) และต้นทุนผันแปร (Variable Costs) และนำไปเปรียบเทียบผลตอบแทนโดยใช้การหาจุดคุ้มทุน

จากการศึกษาพบว่า ต้นทุนในการดำเนินงานของการจัดเก็บขยะมูลฝอย โดยวิธีฝังกลบแบบหลักสุขาภิบาลต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บได้ในเขตเทศบาลนครเชียงราย เท่ากับ 697.77 บาทต่อตัน เมื่อจำแนกต้นทุนพบว่า ต้นทุนคงที่จำนวน 1,299,293.55 บาทต่อเดือน และมีต้นทุนผันแปรในอัตรา 175.39 บาทต่อตัน

เมื่อเปรียบเทียบกับค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะมูลฝอยให้คุ้มกับต้นทุน ในการจัดการขยะมูลฝอย เทศบาลนครเชียงรายจะต้องจัดเก็บค่าธรรมเนียมในอัตราคนละ 28.3 8 บาทต่อคนต่อเดือน หรือ 49.6 7 บาทต่อครัวเรือนต่อเดือน ในปัจจุบันเทศบาลนครเชียงรายได้จัดเก็บค่าธรรมเนียมในอัตรา 3.07 บาทต่อคนต่อเดือน หรือ 6.00 บาทต่อครัวเรือนต่อเดือน ซึ่งไม่

สอดคล้องกับเทศบัญญัติ เทศบาลนครเชียงราย เรื่อง การเก็บ ขน และการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูล
ฝอย พ.ศ.2549 โดยกำหนดการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในอัตราครบครัวละ 10 บาทต่อเดือน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title A Study of Costs and Benefits of Garbage Collection
for Chiang Rai Municipality

Author Mr. Ekkachai Utsaha

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisory Committee

Assistant Professor Maleemas Sittisombut Chairperson

Lecturer Worraphan Trakarnsirinont Member

ABSTRACT

This study aims to study the Costs and Benefits of Garbage Collection for Chiang Rai Municipality. The data collected from agencies involved in storage costs and management fees in the garbage in the 2551 fiscal year 2548 to bring separate analysis of data has cost two Category is fixed costs and variable costs and to compare the returns using a breakeven point.

The study found that operating costs of garbage collection by embedding a way to remove a major sanitary landfill garbage collected in Chiang Rai area equal to 697.77 baht per tonne, but the cost found by a fixed cost. the number of 1,299,293.55 baht per month and variable costs in rates 175.39 baht per ton.

When compared with management in garbage fees to cover the cost of Chiang Rai Waste Management will be tariff rate of 28.38 each. Baht per person per month or 49.67 baht per household per month in Chiang Rai was present tariff rate 3.07 Baht per person per month, or 6.00 baht per household per month, which does not comply with the ordinance Chiang Rai

Municipality. On transport and disposal of collected garbage and garbage Year 2549. The scheduled tariff rate 10 baht per family per month.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved