

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	ความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมการจัดการมูลฝอย ในเขตเทศบาลเมืองพะเยา		
ชื่อผู้เขียน	นายพงษ์นรินทร์ ชื่นวงศ์		
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม		
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ผศ. ดร. สุเทพ	สุนทรเกษม	ประธานกรรมการ
	อ. ลักษณ์มี	วรชัย	กรรมการ
	อ. ดร. จูรีรัตน์	โทมัส	กรรมการ
	บทคัดย่อ		

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันและแนวทางการจัดการที่เหมาะสมในการจัดการมูลฝอยในครัวเรือนเขตเทศบาลเมืองพะเยา และเพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมการเก็บและขนมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองพะเยา และปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อความคิดของประชาชนเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่เทศบาลที่ทำหน้าที่จัดเก็บและขนมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองพะเยา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ ประชาชนที่ตั้งถิ่นฐานในเขตเทศบาลเมืองพะเยาจำนวน 380 คน ซึ่งสุ่มจากหัวหน้าครัวเรือนทั้งสิ้น 7,245 ครัวเรือน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการศึกษา พบว่า ในแต่ละวันครัวเรือนในเขตเทศบาลเมืองพะเยาก่อให้เกิดมูลฝอย เฉลี่ย 4.01 กิโลกรัมต่อวันต่อครัวเรือน และเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 0.9 กิโลกรัมต่อวัน ประเภทมูลฝอยส่วนใหญ่ ได้แก่ พลาสติก, โคม คัดเป็นร้อยละ 68.9 รองลงมา ได้แก่ เศษกระดาษ, หนังสือพิมพ์ คัดเป็นร้อยละ 53.9 และเศษอาหาร พืชผัก ผลไม้ คัดเป็นร้อยละ 50.8 ในส่วนของ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน และอาชีพ ที่ต่างกัน มีความสัมพันธ์กับความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมการเก็บและขนมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองพะเยาอยู่ในระดับค่อนข้างสูง และระดับปานกลาง และความสัมพันธ์ระหว่าง จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน อาชีพ และระดับการศึกษา ที่ต่างกันมีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นของประชาชนต่อประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่เทศบาลที่ทำหน้าที่จัดเก็บและขนมูลฝอยในเขตเทศบาลในระดับค่อนข้างสูง และระดับปานกลาง ส่วนความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดการมูลฝอยพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมการเก็บและขนมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 81.6 และร้อยละ 74.5 เห็นว่าประชาชนมีความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะมูลฝอยมากยิ่งขึ้นเมื่อมีการปรับปรุงวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และเมื่อมีความจำเป็นต้องปรับค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 75.3 ของกลุ่มตัวอย่าง เห็นด้วยว่าควรปรับขึ้น 10% และร้อยละ 14.5 เห็นด้วยว่าควรปรับขึ้น 20%

จากผลการศึกษาในครั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่า เทศบาลเมืองพะเยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการรณรงค์ให้ประชาชนมีการรวบรวมมูลฝอย การแยกมูลฝอย การนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ รวมถึงปัญหาปริมาณขยะมูลฝอย ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองพะเยา และควรปรับปรุงระบบการจัดการมูลฝอย และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่เทศบาลให้มีคุณภาพมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลเชิงบวกต่อความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมการจัดการมูลฝอย

Independent Study Title	Willingness to Pay for Waste Management in Phayao Municipality		
Author	Mr. Pongnarin Chuenwong		
M.A.	Man and Environment Management		
Examining Committee	Assit.Prof. Dr. Sutep	Soonthornpasuch	Chairman
	Lecturer Luksamee	Worachai	Member
	Lecturer Dr. Jureerut	Thomus	Member

ABSTRACT

The objectives of this research were to study the current waste condition and appropriate direction care of Phayao Municipality office. This research also study the personal factors effecting the opinions of people towards the efficiency of municipality officers work on waste collection in Muang Phayao municipality areas and to study the personal factors effecting the willingness to pay for waste management in Phayao Municipality. Three hundred and eighty sample respondents are randomly selected from 7,245 households' heads, living in Muang Phayao municipality areas. Descriptive as well as inferential statistical techniques are employed in data analysis coefficiently frequency distribution, percentage distribution, arithmetic mean standard deviation, and Pearson product moment correlation coefficient. The results of the study are as follows.

Each household in Muang Phayao Municipality produced solid waste averagely 4.01 kilogram / day / household, and a rate of 0.9 kilogram / day per person. Most of the solid waste consisted of plastic, Foam at 68.9 percent paper, newspaper at 53.9 percent and food waste, vegetable, fruit at 50.8 percent. The differences in educational level, vocation and average income per month have an effect on the willingness to pay for the cost of waste management's in Phayao Municipality and the differences of vocation and the average income per month have an effect on

the opinions of people about the efficiency of officers working in municipality areas at the high level and moderate level. The willingness on the part of the people towards the payment for the cost of waste management is 81.6 percent and the people have higher degree of willingness towards the payment for increasing the efficiency in the municipality waste management at 74.5 percent. For the adjusting towards the payment for the cost of waste management, the respondents agree to adjust the payment more than 10 percent at the average of 75.3 percentage and agree to adjust the payment more than 20 percent at the average of 14.5 percentage. From this research, it can be concluded that Phayao Municipality and related departments should make more campaign for the waste classifying and recycling in order to improve and increase the efficiency in the municipality waste management. The efficiency of the municipality officers is increased, there should be a higher degree of willingness on the part of the people towards the payment for the cost of waste management.