

พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง
อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด

พรทิพย์ บุญเพ็ญ

ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษภาคม 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษทางการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

(ดร.พงษ์เสฏฐิธร เหลืองอลงกต)



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์อัมชา ก.บัวเกษร)



13/22

กิจกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชนีย์ ธารเสนา)

W.

กรรมการและเลขานุการ

(ดร.พงษ์เสฐียร เหลืองอลงกต)

[Handwritten signature]

8/2/22

คณะบดีวิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจน์ีย์ ธรรมเสนา)

วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาเรื่องพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากหลายท่านที่ได้อนุเคราะห์ให้
ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางที่ถูกต้องอย่างยิ่ง โดยเฉพาะท่าน ดร.พงษ์เสฐียร
เหลืองลงกต อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขปัญหาพิเศษฉบับนี้ด้วยดีมา
โดยตลอด รวมทั้งและเพื่อน ๆ อีกหลายท่านที่ช่วยเหลือในการตรวจสอบเก็บข้อมูลจนทำให้การศึกษา
สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความอนุเคราะห์ของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา
 ณ โอกาสนี้ด้วย

นอกจากนี้ยังต้องขอขอบคุณเป็นพิเศษสำหรับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง
อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ที่ได้สละเวลาและให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการกรอกแบบสอบถาม
และร่วมแสดงความคิดเห็น ทำให้การศึกษารั้งนี้ได้รับข้อมูลที่สมบูรณ์ครบถ้วนและเป็นประโยชน์
ต่อการพัฒนาของเทศบาลตำบลเกาะช้าง อย่างดียิ่ง

พรทิพย์ บุญเพ็ญ

ชื่อปัญหาพิเศษ พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง
อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด
ชื่อผู้เขียนปัญหาพิเศษ พรทิพย์ บุญเพ็ง
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน)
ปีการศึกษา 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด” มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด และ 2) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ต่อเดือน โดยประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 185 คน ในรูปแบบการวิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลกับประชากรนี้ คือ ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวนทั้งหมด 185 คน ทำการสุ่มตัวอย่างแบบวิธีการสุ่มโดยบังเอิญ (Accidental Sampling) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลนั้นใช้สถิติ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (μ) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)

ผลการศึกษา พบว่า พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ด้านที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด รองลงมาคือ ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน และอันดับสุดท้ายคือ ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน ส่วนข้อเสนอแนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ต่อการจัดการขยะมูลฝอย ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน มีค่าความถี่มากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด และอันดับสุดท้ายคือ ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน

Topic People's Behavior toward Solid Waste Management in Koh Chang Municipality, Koh Chang District, Trad Province

Researcher Porntip Boonpeng

Program Master of Public Administration (Public and Private Management)

Academic Year 2011

Abstract

This study aimed to: 1. examine people's behavior with regard to solid waste management in Koh Chang municipality, and; 2. reveal any recommendations of the people in municipal solid waste management in Koh Chang. The sample population consisted of 185 people chosen by random sampling and classified by gender, age, education, job and wage. A questionnaire was used for data collection, and the results were analyzed by frequency, percentage, mean (μ) and Standard Deviation (σ).

The results showed that people's behavior in the management of solid waste in Koh Chang as a whole was good. The highest average score was for waste reduction, followed by the separation of household waste, with the final rating for the disposal of household waste at home. The recommendations for the municipality in managing solid waste were, first, the separation of household waste with the highest frequency, second the reduction of waste at the source, and, lastly, the disposal of household waste.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ณ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	5
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรม	5
แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	9
ข้อมูลทั่วไปของเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	27
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	34
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	40
3 วิธีดำเนินการวิจัย	41
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	41
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	42
การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	43
การเก็บรวบรวมข้อมูล	43

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล	44
เกณฑ์การแปลผล	44
4 ผลการวิจัย.....	46
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของประชากร	46
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	49
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ต่อการจัดการขยะมูลฝอย	53
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	54
สรุปผลการวิจัย.....	54
อภิปรายผล	56
ข้อเสนอแนะ.....	58
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	64
ประวัติย่อของผู้เขียนปัญหาพิเศษ	69

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ระยะเวลาที่ใช้ในการย่อยสลายตัวเองตามธรรมชาติของขยะ	19
2 อัตรากำลังของส่วนสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	33
3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล	46
4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการ ขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด	49
5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการ ขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน	50
6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการ ขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน	51
7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการ ขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ในภาพรวมด้านต่าง ๆ	52
8 ค่าความถี่ข้อเสนอแนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ต่อการจัดการขยะมูลฝอย.....	53

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ขยะมูลฝอย	10
2 กรอบแนวคิดในการวิจัย	40

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University