

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง เป็นการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประชาชนในการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสา โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ และพรรณนา ประกอบกันผู้วิจัย ได้กำหนดรายละเอียดและการดำเนินการศึกษา มีรายละเอียด ดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา
- 3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
- 3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.5 การตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม
- 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 3.7 การทดสอบสมมติฐานใช้สถิติการวิเคราะห์

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

เทศบาลตำบลบ้านสา รับผิดชอบหมู่บ้านทั้งหมด 10 หมู่บ้าน มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 1,613 ครัวเรือน มีประชากรทั้งหมด 5,123 คน ดังนี้(กรมการปกครอง, สำนักทะเบียนแจ้ห่ม, กันยายน 2555) โดยใช้ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

- 1) กลุ่มประชากรทั่วไป ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบล บ้านสาจำนวน 10 หมู่บ้าน โดยแบ่งจำนวนครัวเรือนในสัดส่วนหมู่บ้านละ 20 ครัวเรือน รวมเป็น 200 ครัวเรือน

| หมู่บ้าน | จำนวน(ครัวเรือน) |
|-----------------------------|------------------|
| หมู่ที่ 1 บ้านแป้นเหนือ | 40 |
| หมู่ที่ 2 บ้านสบหก | 50 |
| หมู่ที่ 3 บ้านสาแพะ | 25 |
| หมู่ที่ 4 บ้านสา | 65 |
| หมู่ที่ 5 บ้านสามัคคี | 30 |
| หมู่ที่ 6 บ้านแป้นใต้ | 45 |
| หมู่ที่ 7 บ้านสาแพะเหนือ | 30 |
| หมู่ที่ 8 บ้านแป้นพัฒนา | 40 |
| หมู่ที่ 9 บ้านแป้นโป่งชัย | 45 |
| หมู่ที่ 10 บ้านสามัคคีเหนือ | 30 |
| รวม | 400 |

หมายเหตุ : ข้อมูลจากสำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านสา,2555

และได้ดำเนินการหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัย โดยใช้สูตรคำนวณของ

Yammane ดังนี้

$$n = \frac{N}{(1+Ne^2)}$$

เมื่อ n คือ จำนวนตัวอย่างหรือขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยทั้งหมดหรือขนาดของประชากร

e คือ ความน่าจะเป็นของความผิดพลาดที่ยอมรับให้เกิดขึ้นได้(0.05)

จากสูตรคำนวณดังกล่าว แทนค่าได้ดังนี้

$$n = \frac{400}{(1+400(0.05)^2)}$$

$$= 200$$

ดังนั้น จึงใช้กลุ่มตัวอย่างสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ได้แก่ โครงการจัดการขยะชุมชนเพื่อผลิตเชื้อเพลิงแข็ง (RDF) โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล โครงการชุมชนปลอดขยะอันตราย และโครงการจัดการขยะเปียกเพื่อผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหาร จำนวน 200 คน โดยในพื้นที่ตำบลบ้านสา มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด

10 หมู่บ้าน ผู้ศึกษากระจายกลุ่มตัวอย่างแบบง่ายเฉลี่ยทั้ง 10 หมู่บ้านในจำนวนที่เท่ากัน โดยใช้สูตร ดังนี้

$$\begin{aligned}n &= \frac{\text{จำนวนประชากรกลุ่มตัวอย่าง}}{\text{จำนวนหมู่บ้านทั้งหมดในพื้นที่ตำบลบ้านสา}} \\ &= \frac{200}{10} \\ &= 20\end{aligned}$$

ดังนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ต้องการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ สมาชิกที่สมัครเข้าร่วมโครงการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนในตำบลบ้านสา ดังนี้ หมู่ที่ 1 บ้านแป้นเหนือ จำนวน 20 คน หมู่ที่ 2 บ้านสบหก จำนวน 20 คน หมู่ที่ 3 บ้านสาแพะ หมู่ที่ 4 บ้านสา จำนวน 20 คน หมู่ที่ 5 บ้านสามัคคี จำนวน 20 คน หมู่ที่ 6 บ้านแป้นใต้ จำนวน 20 คน หมู่ที่ 7 บ้านสาแพะเหนือ จำนวน 20 คน หมู่ที่ 8 บ้านแป้นพัฒนา จำนวน 20 คน หมู่ที่ 9 บ้านแป้นโป่งชัย จำนวน 20 คน และหมู่ที่ 10 บ้านสามัคคีเหนือ จำนวน 20 คน

2) กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก (ใช้แบบสัมภาษณ์) ได้แก่ นายกเทศมนตรี จำนวน 1 คน ปลัดเทศบาล จำนวน 1 คน กำนันตำบลบ้านสา จำนวน 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 9 คน

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1) **ศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคลปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประชาชนในการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสาโดยใช้แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม

2) **ศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** ได้แก่ คั่นคว้าและรวบรวมข้อมูล รวมทั้งแนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ โดยศึกษาจากเอกสาร งานวิจัย วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และบทความที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือสำหรับ กลุ่มประชากรทั่วไป และใช้แบบสัมภาษณ์ สำหรับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก มีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. แบบสอบถาม (Questionnaires)

ส่วนที่ 1 สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และสมาชิกในครอบครัว

ส่วนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับข้อมูลปัจจัยที่ทำให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ตามกรอบแนวคิดการศึกษาซึ่ง แบ่งออกเป็น 4 ปัจจัย ได้แก่ปัจจัยด้านลักษณะครอบครัว วัฒนธรรมชุมชน ปัจจัยด้านบทบาทของผู้บริหาร ปัจจัยด้านบทบาทของผู้นำชุมชน ปัจจัยด้านการสร้างแรงจูงใจให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะ และปัจจัยด้านการบริหารการจัดเก็บขยะมูลฝอย วิธีการดำเนินงานและวิธีการจัดเก็บขยะมูลฝอย

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยของ เทศบาลตำบล บ้านสา

2. แบบสัมภาษณ์

ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา ปลัดเทศบาล สัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

ระดับนายกเทศมนตรีตำบลบ้านสาและปลัดเทศบาลตำบลบ้านสา สัมภาษณ์ประเด็นเกี่ยวกับ

- สภาพปัญหาขยะในตำบล
- นโยบายการจัดการขยะในตำบล
- วิธีการสร้างแรงจูงใจให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะ
- งบประมาณที่ใช้ในการจัดการขยะ
- ประสิทธิภาพในการจัดการขยะ
- การพัฒนาการจัดการขยะในอนาคต

ระดับผู้นำชุมชน สัมภาษณ์ประเด็นเกี่ยวกับ

- ความรู้ความเข้าใจในนโยบายการจัดการขยะในตำบล
- การสร้างแรงจูงใจ และบทบาทผู้นำให้ประชาชนเข้าร่วมการคัดแยกขยะ
- การติดตามผลการมีส่วนร่วมของประชาชน
- ประสิทธิภาพการจัดการขยะ
- ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษานี้ได้เก็บรวบรวมข้อมูลที่ทำการศึกษา ดังนี้

3.4.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลด้านเอกสาร ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านเอกสาร โดยการศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี ผลงานวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง จากนั้นทำการรวบรวม จัดหมวดหมู่และบันทึกที่จะนำมาใช้ในการเรียบเรียง จัดทำรายงานการวิจัย

3.4.2 การเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม จากกลุ่มประชากร จำนวน 200 คน ครัวเรือน โดยอธิบยวัตถุประสงค์ในแบบสอบถามให้กลุ่มประชาชนเป้าหมายทราบทุกครั้งก่อนแจกแบบสอบถาม

3.4.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ได้ดำเนินการโดยผู้วิจัยเป็นผู้สัมภาษณ์เองโดยนัดวันเวลาที่จะทำการสัมภาษณ์จนครบทุกคน

3.4.4 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1) ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างเครื่องมือที่ใช้หาเหตุปัจจัยที่ทำให้ประชาชนมีความสนใจในโครงการและอยากเข้าไปมีส่วนร่วมกับโครงการจัดการขยะของ ตำบลบ้านสา

2) นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาสร้างแบบสอบถาม และกำหนดเป็นกรอบแนวคิดการศึกษาให้สอดคล้องและครอบคลุม

3) นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นเสนอผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่านตรวจสอบ

4) ปรับปรุงแบบสอบถามตามที่ยุเชี่ยวชาญได้ให้แนวทางในการปรับปรุง และนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่องมือ

5) ปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องที่ค้นพบตามที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้ชี้แนะ

6) ทดสอบแบบสอบถาม

7) จัดทำแบบสอบถามให้พร้อมสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนที่ผู้ศึกษาได้กำหนดลักษณะของข้อคำถามแบบลิเคิร์ต (Likert scale) โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุดโดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| | |
|------------|---------|
| มากที่สุด | 5 คะแนน |
| มาก | 4 คะแนน |
| ปานกลาง | 3 คะแนน |
| น้อย | 2 คะแนน |
| น้อยที่สุด | 1 คะแนน |

หลังจากนั้นนำมาหาค่าเฉลี่ย และเทียบกับเกณฑ์การแปลผลค่าเฉลี่ยจากสูตรการ
คำนวณดังนี้

$$\text{ช่วงชั้น} = \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{5 - 1}{5} = 0.80$$

| ค่าเฉลี่ย | แปลผล |
|-------------|------------|
| 4.21 – 5.00 | มากที่สุด |
| 3.41 – 4.20 | มาก |
| 2.61 – 3.40 | ปานกลาง |
| 1.81 – 2.60 | น้อย |
| 1.00 – 1.80 | น้อยที่สุด |

3.5 การตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม

การตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการตรวจสอบใน 2 ลักษณะ คือ 1) การตรวจสอบความเชื่อถือได้หรือความเชื่อมั่น (Reliability) ของเครื่องมือ และ 2) การตรวจสอบความแม่นยำหรือความตรง (Validity) ของเครื่องมือ

1) การตรวจสอบความแม่นยำหรือความตรง (Validity) ของเครื่องมือสร้างเครื่องมือฉบับร่าง แล้วได้นำไปตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ ด้านความเที่ยงตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม โดยนำแบบวัดไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความตรงของเนื้อหา และได้ทำการปรับแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง

2) การตรวจสอบความเชื่อถือได้หรือความเชื่อมั่น (Reliability) ของเครื่องมือเพื่อให้ได้เครื่องมือที่มีคุณสมบัติที่สามารถวัดสิ่งเดียวกันหลาย ๆ ครั้ง แล้วได้ค่าหรือคำตอบใกล้เคียงกัน งานวิจัยนี้ได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการประเมินตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหาและปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มละ 30 ชุด และหาความเชื่อมั่น ซึ่งใช้หลักการวัดความสอดคล้องภายใน (Internal Consistency) โดยวิธีของ Cronbach's Alpha และคำนวณได้ค่าความเที่ยงของคำถาม ได้เท่ากับ 0.7

3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้ข้อมูลแล้วผู้วิจัยจะทำการตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูล ลงรหัสข้อมูลในช่องการลงรหัสในแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้ค่าสถิติค่าร้อยละค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้การอธิบายสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในการอธิบายข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล การลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติงาน ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายลักษณะทั่วไปของประชากรโดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ข้อมูลจากแบบสอบถามส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุสถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และสมาชิกในครอบครัว ใช้การแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละและอธิบายผลการวิเคราะห์โดยใช้ฐานนิยม

2) ข้อมูลจากแบบสอบถามส่วนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่

ข้อ 2.1 แบบสอบถามเกี่ยวกับ ลักษณะครอบครัว วัฒนธรรม ชุมชนต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะ ใช้การแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละและอธิบายผลการวิเคราะห์โดยใช้ฐานนิยม

ข้อ 2.2 แบบสอบถามที่สอบถามเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารต่อการมีส่วนร่วมโครงการคัดแยกขยะมูลฝอย ใช้การแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละและอธิบายผลการวิเคราะห์โดยใช้ฐานนิยม

ข้อ 2.3 แบบสอบถามที่สอบถามเกี่ยวกับบทบาทของผู้นำชุมชนต่อการมีส่วนร่วมโครงการคัดแยกขยะมูลฝอย ใช้การแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละและอธิบายผลการวิเคราะห์โดยใช้ฐานนิยม และในส่วนของตาราง Likert Scale ซึ่งเป็นแบบมาตราประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จะใช้สถิติค่าเฉลี่ย (μ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) เพื่ออธิบายแนวโน้ม

เข้าสู่ส่วนกลางและการกระจายของข้อมูลข้อคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชน

ข้อ 2.4 แบบสอบถามที่สอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นการเก็บข้อมูลโดยใช้ตาราง Likert Scale ซึ่งเป็นแบบมาตราประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย (μ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) เพื่ออธิบายแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลางและการกระจายของข้อมูลข้อคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชน

ทั้งนี้ข้อมูลจากแบบสอบถามในแต่ละส่วนที่เป็นมาตราประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ผู้ศึกษาจะได้นำค่าเฉลี่ยมาเทียบระดับการปฏิบัติกับเกณฑ์ช่วงระดับคะแนนที่ได้กำหนดไว้ ดังนี้

| ค่าเฉลี่ย | แปลผล |
|-------------|------------|
| 4.21 – 5.00 | มากที่สุด |
| 3.41 – 4.20 | มาก |
| 2.61 – 3.40 | ปานกลาง |
| 1.81 – 2.60 | น้อย |
| 1.00 – 1.80 | น้อยที่สุด |

3) ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ ผู้ศึกษาจะได้ทำการสรุปข้อมูลของผู้สัมภาษณ์แต่ละรายแล้วทำการวิเคราะห์ว่าข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์เป็นไปในทิศทางเดียวกันหรือไม่ หากเป็นไปในทิศทางเดียวกันแสดงว่าเป็นข้อเท็จจริงที่ตรงกัน จากนั้นจึงนำมาเขียนสรุปเป็นรายงานการศึกษาต่อไป

3.7 การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ

1. บทบาทของผู้นำชุมชนมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย การทดสอบสมมติฐานมี ดังนี้ กำหนดสมมติฐานทางสถิติ ดังนี้

H_0 : บทบาทของผู้นำชุมชนไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย

H_1 : บทบาทของผู้นำชุมชนมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย

หากพบว่า ค่า sig มีค่าน้อยกว่า α แสดงว่ายอมรับปฏิเสธสมมติฐานหลัก และหมายความว่า ปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1

2. การสร้างแรงจูงใจมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย กำหนดสมมติฐานการศึกษา ดังนี้

H_0 : การสร้างแรงจูงใจไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย

H_1 : การสร้างแรงจูงใจมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย

มีค่าน้อยกว่า α แสดงว่ายอมรับปฏิเสธสมมติฐานหลัก และหมายความว่า ปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1

3. การบริหารจัดการเก็บขยะมูลฝอยมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย กำหนดสมมติฐานทางสถิติ ดังนี้

H_0 : การบริหารจัดการเก็บขยะมูลฝอยไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย

H_1 : การบริหารจัดการเก็บขยะมูลฝอยมีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย

หากพบว่า ค่า sig มีค่าน้อยกว่า α แสดงว่ายอมรับปฏิเสธสมมติฐานหลัก และหมายความว่า ปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1

สถานที่ที่ใช้ดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล

สถานที่ดำเนินการวิจัย

พื้นที่ตำบลบ้านสา จำนวน 10 หมู่บ้าน

สถานที่รวบรวมข้อมูล

เทศบาลตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

1 พฤศจิกายน 2556 – 31 มีนาคม 2557