

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่นของสตรี : กรณีศึกษาเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน และใช้แบบสัมภาษณ์เชิงลึก เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ที่ดำรงตำแหน่งและผู้ที่เคยลงรับสมัครในการเลือกตั้งนายกเทศมนตรี และสมาชิกสภาเทศบาล เมืองแม่ฮ่องสอนทั้งเพศชาย และเพศหญิง โดยผู้ศึกษาได้กำหนดระเบียบวิธีได้ดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรเป้าหมายในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย 2 กลุ่มคือ

กลุ่มที่ 1 สตรีที่ได้รับเลือกตั้งในการลงสมัครรับเลือกตั้งนายกเทศมนตรีและสมาชิกสภาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 4 คน

กลุ่มที่ 2 ประชาชน สตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 2,407 คน (กรมการปกครอง, 2554)

การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ผู้ศึกษาได้ดำเนินการดังนี้

กลุ่มที่ 1 สตรีที่ได้รับเลือกตั้งในการลงสมัครรับเลือกตั้งนายกเทศมนตรีและสมาชิกสภาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 4 คน ผู้ศึกษาจะทำการสัมภาษณ์แบบเจาะจงทั้งหมด และเพิ่มผู้ดำรงตำแหน่งนายกเทศมนตรีและสมาชิกสภาเทศบาล เพศชาย อีก 4 คน เพื่อประโยชน์ในด้านมุมมองของเพศชายที่มีต่อสตรีในการเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่น

กลุ่มที่ 2 ประชาชน สตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 2,407 คน ผู้ศึกษาใช้วิธีหาขนาดกลุ่มตัวอย่างแบบทราบจำนวนประชากรที่ชัดเจนแน่นอน โดยการแทนค่าในสูตรของ Yamane ดังนี้

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + Ne^2} \\ \text{โดยที่ } n &= \text{จำนวนกลุ่มตัวอย่าง} \\ N &= \text{จำนวนประชากร} \\ e^2 &= \text{ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง (0.05)} \end{aligned}$$

โดยยอมให้มีความคลาดเคลื่อนในการสุ่มตัวอย่างร้อยละ 5 คำนวณ ได้ดังนี้

$$\text{จำนวนกลุ่มตัวอย่าง} = \frac{2,407}{1 + 2,407(0.05)^2}$$

$$\text{จำนวนกลุ่มตัวอย่าง} = 342.99 \text{ คน ผู้ศึกษาปรับเป็น 343 คน}$$

จากการคำนวณจะได้กลุ่มตัวอย่างสตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
จำนวน 343 คน

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษา ค้นคว้า และเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ
ดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ ผู้ศึกษาได้ใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลกับสตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 343 คน และแบบสัมภาษณ์เก็บข้อมูลกับสตรีผู้ได้รับเลือกตั้งนายกเทศมนตรีและสมาชิกสภาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 4 คนและผู้ดำรงตำแหน่งนายกเทศมนตรีและสมาชิกสภาเทศบาล เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 4 คน แบ่งเป็นผู้บริหาร 2 คน และฝ่ายนิติบัญญัติ 2 คน
2. ข้อมูลทุติยภูมิ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความหมายของการเมืองท้องถิ่น การมีส่วนร่วมทางการเมือง แนวคิดสตรีนิยม บทบาทของสตรีในทางการเมืองการปกครอง ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี เป็นต้น

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม ดังนี้

- 1) แบบสัมภาษณ์ ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเพื่อเก็บข้อมูลกับสตรีผู้ได้รับเลือกในการลงสมัครนายกเทศมนตรีและสมาชิกสภาเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน ซึ่งมีจำนวนผู้ลงสมัครทั้งสิ้น 8 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงโดยมุ่งที่จะสัมภาษณ์ถึงประเด็นเหตุผลที่ทำให้เข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองโดยวิธีการลงสมัครรับเลือกตั้งเพื่อเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองท้องถิ่น ความคิดเห็นในเรื่องความแตกต่างระหว่างเพศในการบริหารงานท้องถิ่น และแสดงความคิดเห็นในมุมมองถึงประชากรสตรีในเขตพื้นที่ดูแลของท่าน ในการเข้ามามีส่วนร่วม พร้อมทั้งให้มีการเสนอแนะ หรือวิธีการต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมให้สตรีเหล่านั้นได้เข้าใจและเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมทางการเมือง

2) แบบสอบถาม ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเพื่อเก็บข้อมูลกับสตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้ง ในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จำนวน 343 คน โดยประเด็นในการสอบถามประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่นของสตรี

ส่วนที่ 3 ความสนใจทางการเมืองท้องถิ่น (เทศบาล) ของสตรี

ส่วนที่ 4 รูปแบบการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้ง ในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน พร้อมทั้งให้แสงความคิดเห็นถึงความสำคัญของผู้หญิงในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองโดยเป็นคำถามปลายปิดแบบตัวเลือก และปลายเปิด

ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการทำงานของนายกเทศมนตรี และ สมาชิกสภาเทศบาล ระหว่าง ผู้ชายกับผู้หญิงในการพัฒนาท้องถิ่น

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม และนำมาตรวจสอบความถูกต้อง รวมทั้งความสมบูรณ์ในการตอบแบบสอบถาม หลังจากนั้นได้นำมาวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สถิติที่ใช้ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ผู้ศึกษาจะนำมาเขียนสรุป วิเคราะห์ พรรณนาตามประเด็นคำถาม เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งจะแจกแจงรายละเอียดได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้วิเคราะห์ด้วยการใช้การแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ

ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่นของสตรี ใช้การวิเคราะห์แบบแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ ผู้ศึกษาได้กำหนดเกณฑ์การแปลผลระดับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่นของสตรี จากข้อคำถามทั้ง 9 ข้อ ดังนี้

ตอบถูกให้ 1 คะแนน

ตอบผิดให้ 0 คะแนน

เกณฑ์การแบ่งระดับความรู้ ความเข้าใจ แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนช่วงชั้น}} = \frac{9-0}{3} = 3$$

คะแนนระหว่าง 0 – 3 คะแนน หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจในระดับต่ำ

คะแนนระหว่าง 4 – 6 คะแนน หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง

คะแนนระหว่าง 7 – 9 คะแนน หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจในระดับสูง

ส่วนที่ 3 ความสนใจทางการเมืองท้องถิ่น (เทศบาล) ของสตรี ใช้การวิเคราะห์แบบแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

ส่วนที่ 4 จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนย่อยคือ

1. ข้อมูลการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี ซึ่งผู้ศึกษาแบ่งได้ดังนี้

มากที่สุด	ให้ 5 คะแนน	หมายถึง	การเข้าไปมีส่วนร่วมในระดับมากที่สุด
มาก	ให้ 4 คะแนน	หมายถึง	การเข้าไปมีส่วนร่วมในระดับมาก
ปานกลาง	ให้ 3 คะแนน	หมายถึง	การเข้าไปมีส่วนร่วมในระดับปานกลาง
น้อย	ให้ 2 คะแนน	หมายถึง	การเข้าไปมีส่วนร่วมในระดับน้อย
น้อยที่สุด	ให้ 1 คะแนน	หมายถึง	การเข้าไปมีส่วนร่วมในระดับน้อยมาก

และมีเกณฑ์การแปลผลค่าเฉลี่ย ดังนี้

4.21 – 5.00	หมายถึง	การมีส่วนร่วมในระดับมากที่สุด
3.41 – 4.20	หมายถึง	การมีส่วนร่วมในระดับมาก
2.60 – 3.40	หมายถึง	มีการมีส่วนร่วมระดับปานกลาง
1.81 – 2.60	หมายถึง	การมีส่วนร่วมในระดับน้อย
1.00 – 1.80	หมายถึง	การมีส่วนร่วมในระดับน้อยมาก

2. การแสดงความคิดเห็นถึงความสำคัญของสตรีในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่นโดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนในการแสดงความคิดเห็นของสตรี ซึ่งผู้ศึกษาแบ่งได้ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง ให้ 5 คะแนน หมายถึงเห็นด้วยอย่างยิ่ง

เห็นด้วย ให้ 4 คะแนน หมายถึงเห็นด้วย

ไม่แน่ใจ ให้ 3 คะแนน หมายถึงไม่แน่ใจ

ไม่เห็นด้วย ให้ 2 คะแนน หมายถึงไม่เห็นด้วย

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ให้ 1 คะแนน หมายถึงไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

เกณฑ์การแปลผลค่าเฉลี่ยการแสดงความคิดเห็นถึงความสำคัญของสตรีในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองท้องถิ่น ดังนี้

4.21 – 5.00 หมายถึง การให้ความสำคัญกับสตรีในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับมากที่สุด

3.41 – 4.20 หมายถึง การให้ความสำคัญกับสตรีในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับมาก

2.60 – 3.40 หมายถึง การให้ความสำคัญกับสตรีในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับปานกลาง

1.81 – 2.60 หมายถึง การให้ความสำคัญกับสตรีในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับน้อย

1.00 – 1.80 หมายถึง การให้ความสำคัญกับสตรีในการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับน้อยมาก

ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการทำงานของนายกเทศมนตรี และ สมาชิกสภาเทศบาล ระหว่าง ผู้ชายกับผู้หญิงในการพัฒนาท้องถิ่น