

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

ในการศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการ
บริหารงานพัฒนาท้องถิ่น อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ มีขั้นตอนและวิธีดำเนินการศึกษา
ดังนี้

1. ประชากร
2. เครื่องมือที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากร

ในการศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการ
บริหารงานพัฒนาท้องถิ่น : ศึกษากรณีอำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้
ในการศึกษา ได้แก่ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์
จำนวน 4 แห่ง มีดังนี้

1. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลกลุ่มคุ้มใหม่ จำนวน 18 คน
 2. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลคุ้มเก่า จำนวน 16 คน
 3. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ จำนวน 20 คน
 4. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลสงเปือย จำนวน 32 คน
- รวมทั้งหมดจำนวน 86 คน

โดยในการศึกษารั้งนี้ผู้ศึกษาได้เลือกประชากรทั้งหมดเป็นเป้าหมายในการศึกษา

2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาค้นคว้านี้ ผู้ศึกษาได้ใช้แบบสอบถามที่ผู้ศึกษาทำขึ้น โดยศึกษาจากเอกสาร ตำรา หรือผลงานวิจัยต่างๆ ที่มีลักษณะเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมที่เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งผู้ศึกษาได้สร้างแบบสอบถามให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษาและขอบเขตการศึกษา ลักษณะคำถามออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามที่เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ภูมิฐานะ เพศ ระดับการศึกษา และอาชีพ เป็นคำถามแบบปลายปิด จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อมูลการวัดระดับของการมีส่วนร่วมในการบริหารงานพัฒนาท้องถิ่นของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล โดยผู้ศึกษาได้สร้างแบบวัดการมีส่วนร่วมที่มีเนื้อหาครอบคลุมถึงการมีส่วนร่วมตามบทบาทหน้าที่และภารกิจในการบริหารงานพัฒนาท้องถิ่น เช่น การมีส่วนร่วมในการประชุม การร่วมพิจารณาโครงการ การร่วมตัดสินใจ การร่วมดำเนินงาน การร่วมประเมินผล เป็นคำถามแบบปลายปิด โดยให้น้ำหนักคะแนนไว้ 3 ระดับ คือ (สมหวัง พิธิยานุวัฒน์, 2537 : 812-813)

ระดับการมีส่วนร่วมทุกครั้ง	กำหนดให้	3	คะแนน
ระดับการมีส่วนร่วมบางครั้ง	กำหนดให้	2	คะแนน
ระดับการมีส่วนร่วมไม่เคยเลย	กำหนดให้	1	คะแนน

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการบริหารงานพัฒนาท้องถิ่นว่ามีทัศนคติ/โอกาส/อุปสรรคอย่างไรบ้าง เพื่อเป็นข้อมูลที่จะนำไปพัฒนาต่อไป

3. การสร้างเครื่องมือและหาคุณภาพเครื่องมือ

การศึกษาค้นคว้านี้ ผู้ศึกษาดำเนินการสร้างเครื่องมือและหาคุณภาพเครื่องมือ ดังนี้

3.1 ศึกษาเอกสารและงานศึกษาต่างๆ เกี่ยวกับทฤษฎีแนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการบริหารงานพัฒนาท้องถิ่น (ชัชชัย หล่อวิริยะสกุล, 2550 : 79-84)

3.2 กำหนดกรอบแนวคิดในการศึกษาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการบริหารงานพัฒนาท้องถิ่น อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยแยกเป็น 5 ด้าน

3.3 สร้างแบบสอบถามและนำร่างแบบสอบถามเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบ แก้ไข เสนอแนะ ปรับปรุง เพื่อความเหมาะสมและความถูกต้องของแบบสอบถาม

3.4 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงตามข้อ 3.3 เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อพิจารณาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหา และเครื่องมือด้านโครงสร้างเนื้อหา โดยการหาค่า IOC (Index of Congruency) ที่ค่าดัชนีความสอดคล้องผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย

3.4.1 นางสาวศุภศิรินทร์ แคนรัมย์ วุฒิกการศึกษา รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านโครงสร้างเนื้อหา

3.4.2 นายทวีศักดิ์ จันทร์วิไล วุฒิกการศึกษา รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านสถิติ

3.4.3 นางสาวฉวีวรรณ ศิเตชะวิวัฒน์ วุฒิกการศึกษา มหามบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเขาวง อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้เชี่ยวชาญค่าความเชื่อมั่น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านภาษาศาสตร์วิจัย

3.5 นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจแก้ไขของผู้ทรงคุณวุฒิ ไปปรับปรุงแก้ไข แล้วนำเสนอคณะกรรมการควบคุมการศึกษาค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบพิจารณาอีกครั้งแล้วนำไปทดลองใช้ (Tryout) กับบริบทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน ซึ่งผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 30 คน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับที่ระดับ 0.95 และได้ค่าอำนาจจำแนกมีค่าตั้งแต่ 0.49-0.87 และเมื่อแยกเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการมีส่วนร่วมร่วมประชุม มีค่าตั้งแต่ 0.54-0.74 ด้านการมีส่วนร่วมร่วมพิจารณาโครงการ มีค่าตั้งแต่ 0.62-0.87

ด้านการมีส่วนร่วมร่วมตัดสินใจ มีค่าตั้งแต่ 0.63-0.85 ด้านการมีส่วนร่วมดำเนินงาน มีค่าตั้งแต่ 0.49-0.74 ด้านการมีส่วนร่วมร่วมประเมินผล มีค่าตั้งแต่ 0.70-0.85 ตามลำดับ

3.6 นำแบบสอบถามที่ได้รับแก้ไขจากการแนะนำของคณะกรรมการควบคุมการค้นคว้าอิสระ ครั้งที่ 2 แล้วมาพิมพ์ปรับปรุงเป็นแบบสอบถามชิ้นใหม่

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาขอหนังสือแนะนำตัวจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยกำหนดขั้นตอน มีดังนี้

4.1 ขอหนังสือรับรองจากวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 4 แห่ง เพื่อประสานการเก็บข้อมูลกับสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

4.2 นำหนังสือขอความร่วมมือและประสานงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลไปยังสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ ก่อนที่ผู้ศึกษาจะเดินทางไปเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

4.3 ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้ศึกษาเดินทางไปเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ใช้แบบสอบถามจำนวน 86 ฉบับ โดยใช้เวลา 2 สัปดาห์ในการเก็บแบบสอบถามดังกล่าว

5. การจัดการทำกับข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 ผู้ศึกษาตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม จากนั้นจึงนำไปวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยเป็น โปรแกรมสำเร็จรูปและให้คะแนนตามค่าน้ำหนักคะแนนที่กำหนด

5.2 วิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบคำถาม จำนวน 86 ฉบับ ใช้ความถี่ และร้อยละเพื่ออธิบายข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

5.3 การวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการบริหารงานพัฒนาท้องถิ่น อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้ศึกษาแปลความหมายของข้อมูลโดยกำหนดเกณฑ์คะแนนเฉลี่ย ดังนี้ (สมหวัง พิธิยานุวัฒน์, 2537 : 812-813)

2.41-3.00 หมายถึง การมีส่วนร่วมในระดับมาก

1.71-2.40 หมายถึง การมีส่วนร่วมในระดับปานกลาง

1.00-1.70 หมายถึง การมีส่วนร่วมในระดับน้อย

6. สถิติที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

6.1 สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบเครื่องมือ

6.1.1 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (Item total Correlation) ค่าประสิทธิภาพในการ
จำแนกคุณลักษณะผู้ตอบแบบสอบถามคะแนนสูงกับผู้ตอบแบบสอบถามคะแนน

6.1.2 ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ค่าความน่าเชื่อถือ
หรือความเชื่อมั่นของแบบสอบถามมาตรฐานประมาณค่าทั้งฉบับ

6.2 สถิติพื้นฐาน

6.1 ลักษณะของข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเป้าหมาย วิเคราะห์โดยการแจกแจง
ความถี่ และค่าร้อยละ

6.2 ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการ
บริหารงานพัฒนาท้องถิ่น อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย
และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

6.3 ข้อเสนอแนะของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีต่อการบริหารงาน
พัฒนาท้องถิ่น อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ วิเคราะห์โดยการพรรณนา