

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) เพื่อศึกษา
ยุทธศาสตร์การจัดสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง
จังหวัดพิจิตร ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ขั้นตอนการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ขั้นตอนการวิจัย

ขั้นตอนในการสร้างยุทธศาสตร์แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาการจัดสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง

1. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี ระเบียบและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องด้านการจัดสวัสดิการสังคม
และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อกำหนดกรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัยและสร้างเครื่องมือ
ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. สร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อสอบถามปัญหา การจัดสวัสดิการสังคม
ของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง

3. จัดทำเครื่องมือฉบับสมบูรณ์ แล้วนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง
แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

4. สรุปรายงานปัญหา

ช่วงที่ 2 สร้างยุทธศาสตร์การจัดสวัสดิการสังคมของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับ
ช้าง

1. นำข้อมูลที่ได้จากการสังเคราะห์ปัญหาการจัดสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบล
โพธิ์ประทับช้าง มาเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการทำประชาคมตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C

2. จัดประชุมตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C เพื่อให้ประชาชนได้เสนอแนะ

3. นำข้อเสนอของการประชุมตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C
สร้างเป็นยุทธศาสตร์การจัดสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง

4. เขียนรายงานผลการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ช่วงที่ 1

ประชากร ได้แก่ ประชาชนผู้ได้รับการจัดสวัสดิการสังคม เทศบาลตำบล
โพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร จำนวน 8,458 คน

กลุ่มตัวอย่าง

กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางของ Krejcie And Morgan (บุญชม ศรีสะอาด.
2544 : 37) ได้แก่ ประชาชนผู้ได้รับการจัดสวัสดิการสังคมจากเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร จำนวน 368 คน

ช่วงที่ 2

ผู้แทนที่มีอำนาจในการตัดสินใจของกลุ่มประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการสังคมจาก
เทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง เข้าร่วมประชุมวางแผนแบบมีส่วนร่วม (A-I-C) จำนวน 40 คน
(ผู้นำกลุ่มหรือผู้นำชุมชน)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ช่วงที่ 1 ชั้นศึกษาปัญหาการจัดการจัดสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการจัดการจัดสวัสดิการสังคม
เป็นแบบมาตรา (Rating Scale) 4 ระดับ ปัญหามากที่สุด มาก น้อย และน้อยที่สุด ซึ่งมีระดับ
ดังนี้ (สำราญ มีแจ้ง.2544: 37)

- 4 หมายถึง ระดับปัญหามากที่สุด
- 3 หมายถึง ระดับปัญหามาก
- 2 หมายถึง ระดับปัญหาน้อย
- 1 หมายถึง ระดับปัญหาน้อยที่สุด

ช่วงที่ 2 แบบบันทึกการประชุมตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

ในการสร้างเครื่องมือดำเนินการ ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการสร้าง

แบบสอบถาม

2. กำหนดแนวทางในการสร้างเครื่องมือและปรับปรุงเครื่องมือในการวิจัย โดยกำหนดขอบข่ายของเครื่องมือในการวิจัยภายใต้การแนะนำของอาจารย์ควบคุมวิทยานิพนธ์

3. สร้างแบบสอบถามและปรับปรุงแบบสอบถามตามกรอบแนวความคิดให้ครอบคลุมขอบเขตงานวิจัย ภายใต้การนำเสนอของอาจารย์ที่ปรึกษา

4. นำเครื่องมือเสนอผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน เพื่อตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (Face Validity) โดยกำหนดคะแนนความคิดเห็นไว้ดังนี้ (ศิริวิทย์ กุลโรจนภัก. 2541: 85)

+ 1 = แน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับเนื้อหา

0 = ไม่แน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับเนื้อหา

- 1 = แน่ใจว่าข้อความไม่สอดคล้องกับเนื้อหา

แล้วนำแบบทดสอบแต่ละข้อมาหาค่า IOC (Index of Congruence) เลือกเฉพาะข้อความที่มีค่าคะแนนรวมของ IOC เฉลี่ยตั้งแต่ 0.60 คะแนนขึ้นไป ผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย

4.1 ผศ.ปรีชา สนธิรักษ์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

4.2 ผศ.ธนิศ มีศรีสวัสดิ์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

4.3 นายสุริยน ฉายติลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิจิตร

4.4 นายโอภาส บุรณะกิจไพบูลย์ พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

จังหวัดเพชรบูรณ์

4.5 นายสมศักดิ์ อินทะ พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดนครสวรรค์

5. นำไปทดสอบหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) กับประชาชนกลุ่มที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ที่เทศบาลตำบลห้วยดง จังหวัดพิจิตร จำนวน 30 คน แล้วนำมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น โดยวิธีคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของ ครอนบัค (Cronbach) (บุญธรรม กิจปรัดทวีรุทธิ์. 2543: 199) ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.86

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัย ดำเนินการแบ่งเป็น 2 ช่วงดังนี้

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาการจัดสวัสดิการสังคม

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ ในการเก็บ

รวบรวมข้อมูล จากสำนักงานโครงการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ถึงนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประชาชนผู้ได้รับการจัดสวัสดิการสังคมจากเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร จำนวน 368 คน ในระหว่างวันที่ 9-20 พฤศจิกายน 2548 และได้ข้อมูลกลับคืนมา จำนวน 368 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

ช่วงที่ 2 สร้างยุทธศาสตร์การจัดสวัสดิการสังคมของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง

- นำข้อมูลที่ได้จากการสังเคราะห์ปัญหาการจัดสวัสดิการสังคมของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง มาเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการทำประชาคมตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C
- บันทึกผลการประชุมตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C ของกลุ่มประชาชนที่ได้รับการจัดสวัสดิการจากเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง โดยจัดการประชุม วันที่ 19 ธันวาคม 2548 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุม สำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

- นำผลของการประชุมตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C สร้างเป็นยุทธศาสตร์การจัดสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง

- เขียนรายงานผลการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยสังเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งมีการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาการจัดสวัสดิการสังคมของเทศบาลตำบล โพธิ์ประทับช้าง การสังเคราะห์ข้อมูลปัญหาการจัดสวัสดิการสังคมของเทศบาลตำบลโพธิ์ประทับช้าง ใช้แบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ ระดับปัญหามากที่สุด มาก น้อย หรือน้อยที่สุด ด้านใดบ้าง โดยใช้เกณฑ์ในการวิเคราะห์ของ สาราญ มีแจ้ง (2544 :37)

ดังต่อไปนี้

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.51 – 4.00 มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.51 – 3.50 มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.51 – 2.50 มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 – 1.50 มีปัญหาอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ช่วงที่ 2 สร้างยุทธศาสตร์การจัดสวัสดิการสังคมของเทศบาลตำบลโพธิ์
ประทับช้าง

สังเคราะห์เนื้อหาเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยจากกระบวนการประชุม
ตามเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบ A-I-C

สถิติที่ใช้

1. ค่าร้อยละ (Percentage)
2. ค่าเฉลี่ย \bar{X} (Mean)
3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)