

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

วิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง “บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นแบบต่อการขยายผลโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะกรณี จังหวัดนครสวรรค์” ครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นแบบต่อการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมตามโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน และศึกษาบทบาทขององค์การบริหาร ส่วนตำบลต้นแบบต่อการขยายผลโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชนโดยกำหนดวิธีการศึกษา ดังนี้.-

1. การศึกษาจากเอกสาร (Documentary Study) โดยทำการศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหลักทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากหนังสือ เอกสารทางวิชาการ งานวิจัย วิทยานิพนธ์ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. การศึกษาภาคสนาม (Field Study) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) และการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ตัวแทนผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 4 คน ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ในพื้นที่ดำเนินงานโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดนครสวรรค์

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษานี้ ผู้ศึกษาได้กำหนดกลุ่มประชากรตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบล 19 แห่ง ในพื้นที่นำร่อง 2 อำเภอ ของโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้แก่ อำเภอท่าตะโก และอำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่มประชากรตัวอย่าง จำนวน 175 คน และการเก็บข้อมูลการศึกษานี้ผู้ศึกษาได้ใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ตัวแทนผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 4 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

1. ผู้ศึกษาได้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากภาคสนาม ซึ่งผู้ศึกษาได้กำหนดประเด็นคำถามที่มีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด (Opened-Ended) และปลายปิด (Closed-Ended) ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดในการศึกษา โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่ง รายได้ และ ประสบการณ์การทำงานด้านคนพิการ จำนวน 6 ข้อ

ส่วนที่ 2 การปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมตามโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน จำนวน 28 ข้อ

ในคำถามที่วัดระดับการปฏิบัติงาน ผู้ศึกษาได้ให้คะแนนการวัดตามมาตราส่วนประมาณค่าคะแนน (Rating Scale) โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังต่อไปนี้

มากที่สุด	มีระดับคะแนน	5	คะแนน
มาก	มีระดับคะแนน	4	คะแนน
ปานกลาง	มีระดับคะแนน	3	คะแนน
น้อย	มีระดับคะแนน	2	คะแนน
น้อยที่สุด	มีระดับคะแนน	1	คะแนน
ไม่ได้ปฏิบัติ	มีระดับคะแนน	0	คะแนน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการขยายผลโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน จำนวน 22 ข้อ

สำหรับคำถามที่วัดระดับความคิดเห็น ผู้ศึกษาได้ให้คะแนนการวัดตามมาตราส่วนประมาณค่าคะแนน (Rating Scale) โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังต่อไปนี้

มากที่สุด	มีระดับคะแนน	5	คะแนน
มาก	มีระดับคะแนน	4	คะแนน
ปานกลาง	มีระดับคะแนน	3	คะแนน
น้อย	มีระดับคะแนน	2	คะแนน
น้อยที่สุด	มีระดับคะแนน	1	คะแนน

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

2. ผู้ศึกษาใช้แบบสัมภาษณ์ ในการสัมภาษณ์เก็บข้อมูลจากตัวแทนของผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล และปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 4 คน โดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ ดังนี้

1) บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการดำเนินโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เป็นอย่างไร

2) บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการขยายผลโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน ทำได้อย่างไร

3) แนวทางการพัฒนาโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชนสู่การขยายผลอย่างยั่งยืน เป็นอย่างไร

ซึ่งผลจากการสัมภาษณ์ตัวแทนของผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล จะนำไปใช้อธิบายประกอบในผลการศึกษาเชิงปริมาณในแต่ละด้าน

การทดสอบเครื่องมือ

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการทดสอบเครื่องมือ ดังนี้

1. ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ และให้ข้อเสนอแนะ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้เก็บข้อมูล

2. การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดสอบใช้ (Pre-test) กับกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบข้อบกพร่องและหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามในภาพรวมของแบบสอบถามได้ค่าความเชื่อมั่น .7548

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ โดยผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และได้ผ่านการทดสอบความเชื่อมั่นแล้วมาดำเนินการ ดังนี้

1. ผู้ศึกษาประสานขอความร่วมมือผู้ประสานงานโครงการของทางสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครสวรรค์ ในการส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มประชากรเป้าหมาย โดยรวบรวมแบบสอบถามได้จำนวนทั้งสิ้น 175 ชุด จากแบบสอบถามทั้งหมด 190 ชุด คิดเป็นร้อยละ 92.10

2. ผู้ศึกษาประสานขออนุญาตสัมภาษณ์แบบเจาะลึกผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 4 คน ประกอบด้วย นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว และตำบลท่าตะโก อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาคั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงบรรยายหรือพรรณนา (Descriptive) และเชิงปริมาณ จากจำนวนแบบสอบถามที่รวบรวมได้ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ค่าทางสถิติโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ SPSS ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรหาค่า t- test และ F-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way ANOVA) โดยมีรายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ข้อมูลส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ทำการศึกษา วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และค่าร้อยละ

ข้อมูลส่วนที่ 2 เป็นการวัดระดับการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ต่อการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมตามโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน

การให้คะแนนในข้อคำถามส่วนที่ 2 เป็นคำถามในลักษณะมาตราส่วน โดยใช้การวัดตามมาตราส่วนค่าคะแนน (Rating Scale) โดยค่าคะแนนแบ่งออกเป็น 5 ระดับ และแสดงระดับคะแนนเฉลี่ยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งเป็นระดับโดยคำนวณจากค่าพิสัย

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนขั้น}} = \frac{5 - 0}{5} = 1$$

การปฏิบัติงานมีระดับคะแนนเฉลี่ย 5 ระดับ ดังนี้

<u>ระดับคะแนนเฉลี่ย</u>	<u>การปฏิบัติงาน</u>
ค่าเฉลี่ย 4.01 – 5.00 หมายถึง	ระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.01 – 4.00 หมายถึง	ระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.01 – 3.00 หมายถึง	ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.01 – 2.00 หมายถึง	ระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 0.00 – 1.00 หมายถึง	ระดับน้อยที่สุด

ข้อมูลส่วนที่ 3 เป็นการวัดระดับความคิดเห็นต่อบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการขยายผลโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน

ในข้อคำถามส่วนที่ 3 ใช้การวัดตามมาตราส่วนค่าคะแนน (Rating Scale) โดยค่าคะแนนแบ่งเป็น 5 ระดับ และแสดงระดับค่าคะแนนเฉลี่ยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็นระดับ โดยคำนวณจากค่าพิสัย

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

ความคิดเห็นมีระดับคะแนนเฉลี่ย 5 ระดับ ดังนี้

<u>ระดับคะแนนเฉลี่ย</u>	<u>ความคิดเห็น</u>
ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง	ระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง	ระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง	ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง	ระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง	ระดับน้อยที่สุด

ข้อมูลส่วนที่ 4 เป็นข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ต่อบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรม และการขยายผลโครงการการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

การนำเสนอผลการศึกษา

การศึกษาเรื่อง “บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นแบบต่อการขยายผลโครงการกรีนฟูลล์สมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะกรณี จังหวัดนครสวรรค์” ผู้ศึกษานำเสนอในรูปแบบตารางแสดงข้อมูลประกอบการพรรณนา โดยนำแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการอธิบายและบรรยายสรุป