

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีการศึกษา

##### วิธีการศึกษา

1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร (Documentary study) เป็นการศึกษา และวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารในแหล่งต่าง ๆ เช่นห้องสมุดมหาวิทยาลัย หรือห้องสมุดของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งเอกสารทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ เช่น วารสาร สิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ และผลงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมากำหนดเป็นกรอบในการศึกษา

2. ศึกษาโดยการรวบรวมข้อมูล และสำรวจภาคสนาม (Field study) เป็นการรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าจากเอกสารทางวิชาการ และนำไปสัมภาษณ์กลุ่มสมาชิกชมรมผู้สูงอายุลูกจ้างประจำกรุงเทพมหานคร

##### ประชากรที่ศึกษา

สมาชิกในชมรมผู้สูงอายุลูกจ้างประจำกรุงเทพมหานคร เพศชายและเพศหญิง  
จำนวน 150 คน

##### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาเรื่องความต้องการการพึ่งตนเองด้านอาชีพของสมาชิกในชมรมผู้สูงอายุลูกจ้างประจำกรุงเทพมหานคร ครั้งนี้ ใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นคำถามแบบปลายปิด (Close-Ended Question) โดยใช้แบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการสวัสดิการที่สนับสนุนการพึ่งตนเองด้านอาชีพของสมาชิกในชมรมผู้สูงอายุลูกจ้างประจำกรุงเทพมหานคร โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 3 เป็นข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นของผู้สูงอายุในเรื่องความคิดเห็นต่อสวัสดิการที่สนับสนุนการพึ่งตนเองด้านอาชีพของผู้สูงอายุ ข้อเสนอแนะต่อบทบาทของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในเรื่องการส่งเสริมการจัดสวัสดิการที่สนับสนุนการพึ่งตนเองด้านอาชีพของสมาชิกในชมรมผู้สูงอายุลูกจ้างประจำกรุงเทพมหานคร เป็นคำถามแบบปลายเปิด (Open Ended Question) เพื่อให้ผู้ตอบได้ตอบตามความคิดเห็นของตนเองได้อย่างอิสระ

### ขนาดตัวอย่างและวิธีสุ่ม

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ผู้ศึกษาใช้วิธีการสำรวจโดยการสุ่มแบบเจาะจง จำนวน 70 คน โดยเก็บข้อมูลแบบสมัครใจของสมาชิกที่มีความพร้อมในการตอบแบบสอบถาม โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการศึกษา

### วิธีการรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษามีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ขอนหนังสือจากคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ถึง ชมรมผู้สูงอายุลูกจ้างประจำกรุงเทพมหานคร เพื่อขออนุญาตศึกษาและเก็บข้อมูล
2. ทำการแจกแบบสอบถามและเก็บกลับด้วยตนเอง
3. นำแบบสอบถามทุกฉบับมาตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

### วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

ในคำถามที่วัดระดับความต้องการสวัสดิการที่สนับสนุนการพึ่งตนเองด้านอาชีพของสมาชิกในชมรมผู้สูงอายุลูกจ้างประจำกรุงเทพมหานคร ผู้ศึกษาได้ให้คะแนนการวัดคำตอบในลักษณะของมาตราส่วนประมาณค่าคะแนน (Rating Scale) แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังต่อไปนี้

เห็นด้วยมาก	มีค่าคะแนน 3 คะแนน
เห็นด้วยปานกลาง	มีค่าคะแนน 2 คะแนน
เห็นด้วยน้อย	มีค่าคะแนน 1 คะแนน

### การแปรค่าผลคะแนน

เกณฑ์ของค่าเฉลี่ยจากคะแนนที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็นระดับได้ โดยคิดคำนวณจากค่าพิสัย

$$\text{พิสัย} = \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าได้} &= \frac{3-1}{3} \\ &= 0.66 \end{aligned}$$

ดังนั้นแต่ละช่วงชั้นห่างกัน 0.66 คะแนน

ซึ่งสามารถกำหนดเกณฑ์การวิเคราะห์จากคะแนนเฉลี่ยได้ 5 ระดับ ดังนี้

2.34-3.00	หมายถึง	มีความต้องการอยู่ในระดับมาก
1.67-2.33	หมายถึง	มีความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง
1.00-1.66	หมายถึง	มีความต้องการอยู่ในระดับต่ำ

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม และผ่านการตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว จึงนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS) หลังจากวิเคราะห์ข้อมูลเสร็จแล้ว จะทำการแปรผลข้อมูล โดยสถิติที่ใช้ในการศึกษา คือ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย หรือมัชฌิมเลขคณิต (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) แล้วนำเสนอในรูปแบบของการพรรณนาข้อมูลประกอบตาราง