

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการวิจัยเป็นแบบผสม (Mixed Method) กล่าวคือเป็นการวิจัยทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยการวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลักด้วยวิธีสัมภาษณ์เชิงลึก (In – Depth Interview) ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบต.) หรือผู้ที่สามารถให้ข้อมูลในพื้นที่เขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานครประกอบกับการวิจัยเอกสาร (Document Research) และนำมาสร้างเครื่องมือวิจัย

สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) เก็บจากแบบสอบถาม โดยเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสำมะโนจากประชาชน อ้างอิงตาม อบต. จำนวน 400 แห่ง

ประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

1. ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือผู้ให้ข้อมูล มีจำนวน อบต. ทั้งหมด 400 อบต. จำแนกตามจังหวัดและขนาดแบ่งเป็น ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ทำการเก็บกลุ่มตัวอย่างในทุกจังหวัดๆ ละ 3 คนตามขนาด (ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก) ได้จำนวน 15 คน ทำการสุ่มอย่างง่ายโดยการจับฉลาก (Simple Random Sampling)
2. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตปริมณฑล ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดนครปฐม มีจำนวนประชากร 4,348,878 คน กำหนดกลุ่มตัวอย่างใช้การคำนวณจากสูตรของ Taro Yamane (1973 : 125) กำหนดความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5 และระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง 400 คน ทำการสุ่มตัวอย่างแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probability Sampling) โดยสุ่มแบบสัดส่วน (Quota Sampling) และสุ่มอย่างง่ายโดยการจับฉลาก (Simple Random Sampling)
3. ตารางแสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
การศึกษาครั้งนี้ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ นนทบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม

ตารางที่ 2.3 ข้อมูลประชากรในจังหวัดปริมณฑล

จังหวัด	จำนวนประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	จำนวนกลุ่มตัวอย่างแบ่งตามขนาดของ อบต.		
			ขนาดใหญ่	ขนาดกลาง	ขนาดเล็ก
นนทบุรี	1,024,191	95	31	32	32
สมุทรปราการ	1,126,940	105	35	35	35
ปทุมธานี	896,843	80	26	27	27
สมุทรสาคร	469,934	40	12	14	14
นครปฐม	830,970	80	26	27	27
รวม	4,348,878	400	130	135	135

ที่มา วารสารดำรงราชานุภาพ กระทรวงมหาดไทย (2555)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1) การศึกษาค้นคว้าจากเอกสารต่างๆ (Document Research) ทั้งที่เป็นปฐมภูมิและทุติยภูมิ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้แก่ งานวิจัย วิทยานิพนธ์ วารสาร หนังสือพิมพ์และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เอกสารเผยแพร่ และบทความออนไลน์

2) การเก็บรวบรวมข้อมูลจากภาคสนาม (Field Research)

2.1 การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) โดยมีแนวคำถามประกอบการสัมภาษณ์ โดยจะสัมภาษณ์ผู้แทนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

2.2 การสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) เป็นการสัมภาษณ์ผู้สูงอายุหรือครอบครัว ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน

เครื่องมือในการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

แนวคำถามประกอบการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview Guideline) และแบบสอบถาม (Questionnaires) ที่สร้างขึ้น

การวิเคราะห์ข้อมูล

1 ข้อมูลเชิงคุณภาพ ซึ่งข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึกและเอกสารที่เกี่ยวข้อง จะใช้ในการสร้างเครื่องมือการวิจัย

2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ซึ่งเป็นข้อมูลจากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามในการวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป และนำเสนอด้วยคำร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ 3.3 ระยะเวลาทำการวิจัย

การดำเนินงาน	ต.ค. 57	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค. 58	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ศึกษาข้อมูลเอกสารเบื้องต้น												
เสนอโครงร่างงานวิจัย												
ปรับปรุงโครงร่างงานวิจัย												
ทดสอบแบบสอบถามและปรับปรุง												
เก็บตัวอย่างแบบสอบถามจริง												
รวบรวมข้อมูล												
ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล												
สรุปผลเรียงเรียงข้อมูล												
แก้ไขปรับปรุงเนื้อหา												
จัดทำเล่ม												

ตารางที่ 4.3 แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมหลัก	กิจกรรมรอง	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนวันที่ใช้	ผู้รับผิดชอบ
1. เพื่อศึกษารูปแบบและวิธีการการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ โดยครอบครัวขยายและชุมชนพื้นที่เขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร	1.1 รวบรวมข้อมูลโดยสัมภาษณ์เจาะลึกจากผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างแบบสอบถาม	1.1.1 การสืบค้นข้อมูลจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4 เดือน	120	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิพัฒน์ สุทธิธรรม ดร. จิตประพัฒน์ สายโสภา และคณะทำงาน
2. เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุที่อยู่ในครอบครัวขยายพื้นที่เขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร	2.1 เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามผู้สูงอายุหรือครอบครัวที่เป็นประชากรกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน 2.2 วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากข้อ 2.1	2.1.1 การสืบค้นข้อมูลจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4 เดือน	120	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิพัฒน์ สุทธิธรรม ดร. จิตประพัฒน์ สายโสภา และคณะทำงาน
3. เพื่อศึกษากลไกการจัดสวัสดิการสังคมด้านผู้สูงอายุขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3.1 รวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เจาะลึกจากผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน 5 จังหวัด 3.2 วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากข้อ 1.1/ 2.1/3.1 ตามกรอบแนวคิดของการวิจัย	3.1.1 สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	4 เดือน	120	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิพัฒน์ สุทธิธรรม ดร. จิตประพัฒน์ สายโสภา และคณะทำงาน

วัตถุประสงค์	กิจกรรมหลัก	กิจกรรมรอง	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนวันที่ใช้	ผู้รับผิดชอบ
	3.3จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 3.4สรุปและจัดทำรายงานผลวิจัยครั้งที่1 3.5แก้ไขปรับปรุงเพื่อจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 3.6ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์				