

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนากฎหมายกัตัญญเพื่อผู้สูงอายุใน
บริบทสังคมไทย โดยได้ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนทั่วไปในแต่ละภูมิภาค จำแนกตามรูปแบบ
การจัดตั้งตามกฎหมาย และภาค รวม 4 ภาค ในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ
ภาคใต้ รวมจำนวน 400 คน

ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ประชากร/กลุ่มเป้าหมาย
ประชากรที่ศึกษาเป็นประชาชนทั่วไปในแต่ละภูมิภาค จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม
กฎหมาย และภาค รวม 4 ภาค ในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ รวม
จำนวน 400 คน โดยขนาดของกลุ่มตัวอย่างคำนวณอิงหลักของ Yamané' โดยใช้ความคลาดเคลื่อน
การกำหนดตัวอย่างที่ระดับ ร้อยละ 5 ค่าความน่าเชื่อมั่นที่ ร้อยละ 95 ในแต่ละภาค ตามขนาดของ
กลุ่มตัวอย่างตามภูมิภาค โดยสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ค่าร้อยละ จากนั้นดำเนินการสุ่ม
แบบสัดส่วน (Quota Sampling) เพื่อให้ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

จำนวนประชากรแยกตามภาค

| | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|
| ภาคกลาง | 26,390,000 คน | กลุ่มตัวอย่างจำนวน 162 คน |
| ภาคเหนือ | 11,275,000 คน | กลุ่มตัวอย่างจำนวน 69 คน |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 18,614,000 คน | กลุ่มตัวอย่างจำนวน 114 คน |
| ภาคใต้ | 8,825,000 คน | กลุ่มตัวอย่างจำนวน 55 คน |
| | รวมเก็บแบบสอบถาม | 400 ชุด |

ที่มา :สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2553 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

เครื่องมือในการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ทั้งนี้สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ แบบสอบถามของการพัฒนากฎหมายกัตัญญเพื่อ
ผู้สูงอายุในบริบทสังคมไทย ประกอบไปด้วยส่วนสำคัญดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับค่านิยมความกตัญญู

ส่วนที่ 3 ผลจากการเข้ารับสวัสดิการหรือการใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุแล้ว ท่านมีความพึงพอใจอย่างไร

ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ คำตอบของท่าน คณะผู้วิจัยจะเก็บเป็นความลับและประมวลผลเป็นรายงานในภาพรวม เพื่อเป็นประโยชน์ต่อไป

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย

1. ศึกษาเอกสาร ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในนโยบายและกฎหมายต่างๆ เกี่ยวกับผู้สูงอายุ

2. ศึกษาตัวอย่างแบบสำรวจที่เกี่ยวข้อง

3. สร้างแบบสอบถามฉบับร่าง

4. นำแบบสอบถามฉบับร่าง ไปทดสอบก่อนการลงภาคสนาม (Try out)

5. หาค่าคุณภาพทั้งฉบับและรายข้อ เพื่อให้ได้มาตรฐาน

6. ปรับปรุงให้เป็นแบบสำรวจฉบับสมบูรณ์

7. เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามในภาคสนาม โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1) คณะนักวิจัยทำการศึกษาข้อมูล เอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง

2) คณะนักวิจัยฯ จัดทำแผนการดำเนินงานโดยการออกแบบเครื่องมือในการ

สำรวจข้อมูล

3) ให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาด้านความตรง (Validity) จำนวน 3 คน ที่มีคุณสมบัติคือ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การวิจัยไม่ต่ำกว่าห้าปี และมีตำแหน่งทางวิชาการ

4) ทดสอบเครื่องมือ (Try out) เพื่อหาค่าความเที่ยง (Reliability) ความน่าเชื่อถือ (Reliability) ของแบบสอบถาม และปรับแก้จนได้เครื่องมือในการสำรวจที่สมบูรณ์ที่สุด

5) คณะนักวิจัยฯ ทำการกำหนดเวลาและพื้นที่ก่อนการลงเก็บข้อมูลภาคสนาม

6) คณะนักวิจัยฯ ทำการเก็บข้อมูล โดยมีผู้ช่วยนักวิจัย และเจ้าหน้าที่ที่ได้ผ่านการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถาม และมีประสบการณ์ในการเก็บข้อมูลภาคสนาม

7) ผู้ช่วยนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบความถูกต้อง ความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับมาพร้อมทั้งทำการ Double Check แบบสอบถามอีกครั้ง

การเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสัดส่วน (Quota Sampling) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากประชาชนในการพัฒนากฎหมายกตัญญูเพื่อผู้สูงอายุในบริบทสังคมไทย

โดยทำการสัมภาษณ์คณะผู้เชี่ยวชาญและบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมจำนวน 30 ท่าน โดยเกณฑ์ในการคัดเลือก จะใช้เกณฑ์คุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ประเภทต่างๆ เพื่อจะได้พัฒนากฎหมายกตัญญูเพื่อผู้สูงอายุในบริบทสังคมไทย การวิจัยจากการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ใช้การสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ตามเกณฑ์คุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญประเภทต่างๆ ซึ่งนักวิจัย

เป็นผู้เก็บข้อมูลผู้ถูกสัมภาษณ์ ซึ่งใช้แบบสัมภาษณ์คำถามปลายเปิดเชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพ
 กตัญญูเพื่อผู้สูงอายุในบริบทสังคมไทย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Quality Method) และเชิงปริมาณ (Quantity Method) เพื่อศึกษาการพัฒนาคุณภาพกตัญญูเพื่อผู้สูงอายุในบริบทสังคมไทยซึ่งการดำเนินการเก็บ
 ข้อมูลมีดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) ใช้แบบสอบถามเพื่อใช้เป็นข้อมูลในเก็บรวบรวมข้อมูล
 จากประชาชนในการพัฒนาคุณภาพกตัญญูเพื่อผู้สูงอายุในบริบทสังคมไทยจำนวนทั้งสิ้น 400 คน
 และแบบสัมภาษณ์คณะผู้เชี่ยวชาญและบุคคลที่เกี่ยวข้อง จำนวน 30 คน
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) ได้แก่ หนังสือ เอกสาร วารสาร บทความ เว็บไซต์
 และงานวิจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยนำข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจากประชาชนในการพัฒนาคุณภาพกตัญญูเพื่อผู้สูงอายุ
 ในบริบทสังคมไทยและคณะผู้เชี่ยวชาญและบุคคลที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์ตามขั้นตอนของการทำวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาและสถิติอ้างอิง โดยมี
 รายละเอียดดังนี้

1. สถิติพรรณนาได้แก่ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรต้น และ
 ตัวแปรตาม ในทุกๆด้านของข้อมูล
2. สถิติอ้างอิงได้แก่ F-Test และการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ (Multiple Comparison)
 โดยวิธี SD โดยวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อความคิดเห็นของประชาชนในการพัฒนาคุณภาพ
 กตัญญูเพื่อผู้สูงอายุในบริบทสังคมไทย