

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “กระบวนการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตชุมชนในอำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี” ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

- ๓.๑ รูปแบบการวิจัย
- ๓.๒ ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ(Key Informants)
- ๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- ๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ใช้วิธีการแบบมีส่วนร่วม ศึกษาข้อมูลเอกสาร (Documentary study) และการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) กับ ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants)

๓.๒ ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants)

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้บริหารองค์กรส่วนท้องถิ่น และผู้นำท้องถิ่นในอำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๕ คน

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นายสมภพ อมรรัตน์ | ปลัดเทศมนตรีตำบลบางม่วง |
| ๒. นางศศิธรณ์ นกทรัพย์ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง |
| ๓. นางสาวชญา จันทา | รองนายกเทศมนตรีตำบลบางเลน |
| ๔. นายชินนทร์ ธรรมชูเชาวพงษ์ | นายกองค์การบริหารตำบลเสาธงหิน |
| ๕. นายประเสริฐ วัฒนรัตน์ | นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบางใหญ่ |
| ๖. นายมานิตย์ บุญเขียว | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ |
| ๗. นายมงคล เสือพร | กำนันตำบลบางม่วง |
| ๘. นายพิษณุ สันติเมธี | กำนันตำบลบางแม่นาง |
| ๙. นางมาลี สุรินทร์ | กำนันตำบลบางเลน |
| ๑๐. นายสมพงษ์ โนรี | กำนันตำบลเสาธงหิน |
| ๑๑. นางนิชาธิ์ กันต่าย | กำนันตำบลบางใหญ่ |
| ๑๒. นายพนม พิงสุแดง | กำนันตำบลบ้านใหม่ |
| ๑๓. นายรัชการ แจ่มสว่าง | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางใหญ่ |
| ๑๔. นายสะอาด ยางแดง | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ |
| ๑๕. นางสาวโศภิต เกษรบัว | ประชาชนในหมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ |

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือแบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) มีขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือดังนี้

- ๑) ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และสร้างเครื่องมือการสัมภาษณ์
- ๒) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ให้คณะกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ
- ๓) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) มาปรับปรุงแก้ไขเพื่อนำไปสัมภาษณ์ต่อไป

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสัมภาษณ์ ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสัมภาษณ์ตามขั้นตอนดังนี้

- ๑) ขอหนังสือจากผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เพื่อเรียนผู้ทรงคุณวุฒิผู้ให้ข้อมูลสำคัญจำนวน ๑๕ ท่านเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการสัมภาษณ์
- ๒) นำแบบสัมภาษณ์เชิงลึกไปทำการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) จำนวน ๑๕ ท่าน
- ๓) นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์โดยใช้เทคนิค การวิเคราะห์เนื้อหาประกอบบริบท (Content Analysis Techniques)

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลตามการวิเคราะห์ข้อมูลตามชนิดเทคนิควิจัย ได้แก่ การวิเคราะห์ข้อมูลการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ข้อมูลการให้สัมภาษณ์เจาะลึก ผู้วิจัยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหาประกอบบริบท (Content Analysis) ทั้งหมดโดยใช้เทคนิค ๖ C ได้แก่ Conceptualize (การจัดกรอบคิด) Communication (การอธิบาย) Category (จัดหมวด) Classify (การจำแนกกลุ่ม) Content (สาระสำคัญ) และ Concept (ประเด็น)^๑ จะทำไปพร้อมๆกันตลอดระยะเวลาที่ทำการวิจัยโดยผู้วิจัยจะนำข้อมูลทั้งที่ได้จากการบันทึกข้อมูล การถอดเทปสัมภาษณ์ รวมถึงการถ่ายรูปในแต่ละครั้งจัดหมวดหมู่ตามแต่ละตัวแปร ตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ จัดหมวดหมู่ตามประเด็นการศึกษา วิเคราะห์สรุป และนำเสนอผลโดยพรรณนาความอธิบายกรอบแนวคิดการวิจัย

^๑ นภัทร์ แก้วนาค, เอกสารประกอบการสอน เรื่อง เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Data Analysis Technique), หน้า ๖.

๑) ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือที่สร้างไว้

๒) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ให้คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ

๓) นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) มาปรับแก้ไขเพื่อนำไปสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญต่อไป

๔) ขอหนังสือจากผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เพื่อเรียนผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน ๑๒ ท่านเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการสัมภาษณ์

๕) นำแบบสัมภาษณ์เชิงลึกไปทำการสัมภาษณ์กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) จำนวน ๑๕ ท่าน ใช้ระยะเวลาการดำเนินการสัมภาษณ์ วันที่ ๑๕ และ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ รวมเป็นระยะเวลา ๒ วัน นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหาประกอบบริบท (Content Analysis Techniques)

