

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การสังเคราะห์การจัดการสุขภาวะโดยชุมชนเพื่อการพึ่งตนเองแบบมีส่วนร่วม เป็นการสังเคราะห์แบบพรรณนา/บรรยาย (narration) ที่นำเอาข้อค้นพบของงานวิจัยที่ศึกษาแต่ละเรื่องมาสังเคราะห์ทำการแปลความหมายลักษณะที่สำคัญของการวิจัยเพื่อให้ได้ข้อค้นพบใหม่ องค์ความรู้ใหม่ โดยผู้วิจัยดำเนินการตามระเบียบวิธีวิจัย ดังนี้

3.1 พื้นที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

พื้นที่ศึกษาครอบคลุมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในแผนงานวิจัยการจัดการสุขภาวะโดยชุมชน เพื่อการพึ่งพาตนเองแบบมีส่วนร่วม จำนวน 18 อปท.

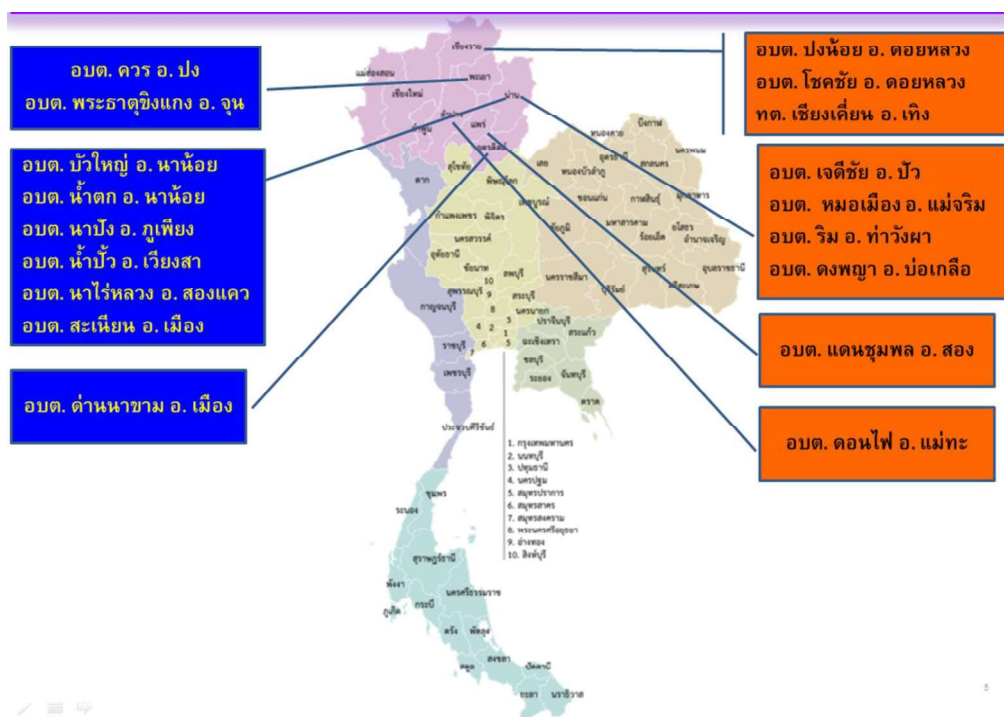
3.1.1 เครือข่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย คือ

- 1) องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมือง
- 3) องค์การบริหารส่วนตำบลริม
- 4) องค์การบริหารส่วนตำบลดงพญา
- 5) องค์การบริหารส่วนตำบลแดนจุมพล
- 6) เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
- 7) องค์การบริหารส่วนตำบลปงน้อย
- 8) องค์การบริหารส่วนตำบลดอนไฟ
- 9) องค์การบริหารส่วนตำบลโชคชัย

3.1.2 เครือข่ายองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ คือ

- 1) องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลนาปัง
- 3) องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบัว
- 4) องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำตก
- 5) องค์การบริหารส่วนตำบลไธนาหลวง
- 6) องค์การบริหารส่วนตำบลสะเนียน
- 7) องค์การบริหารส่วนตำบลควร
- 8) องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุขิงแกง

9) องค์การบริหารส่วนตำบลด้านนาขาม



ภาพที่ 3-1 พื้นที่วิจัยภายใต้แผนการจัดการสุขภาพฯ

3.2 ประชากร/ ผู้ให้ข้อมูลหลัก

ประชากร/ ผู้ให้ข้อมูลหลัก แบ่งเป็น 4 กลุ่ม

3.2.1 ผู้บริหารชุดโครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

3.2.2 ผู้บริหารแผนงานวิจัยการจัดการสุขภาพะโดยชุมชน เพื่อการพึ่งพาตนเองแบบมีส่วนร่วม ประกอบด้วย ผู้อำนวยการแผนฯ 4 คน ที่ปรึกษาแผนฯ 1 คน

3.2.3 นักวิจัย/คณาจารย์ ผู้ร่วมโครงการวิจัยในแผนงานวิจัยการจัดการสุขภาพะโดยชุมชน เพื่อการพึ่งพาตนเองแบบมีส่วนร่วม ประกอบด้วยหัวหน้าโครงการ 7 คน นักวิจัยร่วม จำนวน 28 คน

3.2.4 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระดับพื้นที่แผนงานวิจัยการจัดการสุขภาพะโดยชุมชน เพื่อการพึ่งพาตนเองแบบมีส่วนร่วม

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) ประเด็นการวิเคราะห์เอกสาร
- 2) ประเด็นสัมภาษณ์เชิงลึก

- 3) ประเด็นการสนทนากลุ่ม ร่วมกับประเด็นการสังเกต
- 4) แบบรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน
- 5) แบบประเมินคุณภาพงานโครงการวิจัย
- 6) ประเด็นประชุมกลุ่มย่อยถอดบทเรียน

3.4 ขั้นตอนการวิจัย

การสังเคราะห์งานวิจัยในครั้งนี้ ได้ใช้กรอบการสังเคราะห์ของ Noblit and Hare (1998 อ้างถึงใน นงลักษณ์ วิรัชชัย, 2542) ประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ 7 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นเริ่มต้น นักวิจัยต้องกำหนดปัญหาวิจัยที่ต้องการศึกษาแสวงหาคำตอบ ลักษณะปัญหาวิจัยควรเป็นปัญหาที่มีคำถามประเภททำไม อย่างไร มีกระบวนการเป็นขั้นตอนหรือเปลี่ยนแปลงเป็นแบบใดบ้าง รวมทั้งต้องสามารถอธิบายได้ว่าปัญหาวิจัยนั้นมีความสำคัญในเชิงวิชาการและในภาคปฏิบัติอย่างไร

ขั้นตอนที่ 2 ขั้นตัดสินใจเลือกงานวิจัยที่นำมาสังเคราะห์ การดำเนินงานในขั้นตอนนี้เทียบเคียงได้กับการเลือกกรณีศึกษาสำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพ นักวิจัยอาจพิจารณาเลือกเฉพาะงานวิจัยที่มีคุณค่า มีประเด็นที่ควรค่าแก่การศึกษาและตีความ

ขั้นตอนที่ 3 ขั้นอ่านงานวิจัย ขั้นตอนนี้ นักวิจัยต้องอ่านและทำความเข้าใจเนื้อหาสาระในงานวิจัยที่นำมาสังเคราะห์โดยการอ่านซ้ำ ๆ แต่ยังไม่ต้องการตีความหรือเปรียบเทียบเนื่องจากการวิจัยชาติพันธุ์วรรณนาอภิमानเป็นการสังเคราะห์เชิงเนื้อหาสาระ การอ่านงานวิจัยจึงต้องให้ความสนใจต่อรายละเอียดของงานวิจัยและสาระที่ผู้วิจัยต้องการสังเคราะห์จากงานวิจัยนั้น ๆ

ขั้นตอนที่ 4 ขั้นกำหนดกรอบแสดงความสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างงานวิจัยที่นำมาสังเคราะห์ ในขั้นตอนนี้ นักวิจัยต้องพัฒนากรอบแสดงความเกี่ยวข้องระหว่างงานวิจัยแต่ละเรื่องโดยจับประเด็นหลัก กรอบแนวคิด วิธีการ ผลการวิจัยจากงานวิจัยแต่ละเรื่องมาเทียบเคียงกัน นอกจากนี้ยังอาจพิจารณาจากประโยคคำ วลี เพื่อหาความหมายที่เปรียบเทียบกันได้ด้วย

ขั้นตอนที่ 5 ขั้นแปลความหมายหรือตีความเทียบเคียงระหว่างงานวิจัยที่นำมาสังเคราะห์ การดำเนินงานขั้นตอนนี้มีความสำคัญมากคล้ายกับการนำแนวคิด ที่ได้จากงานวิจัยเรื่องหนึ่งไปใช้กับงานวิจัยอีกเรื่องหนึ่งแล้วนำผลที่น่าจะได้รับมาเปรียบเทียบกัน การแปลความหมายหรือการตีความทำได้เป็น 3 แบบ คือ การแปลเทียบกลับไปกลับมา (reciprocal translations) การแปลความเชิงหักล้าง (reputational synthesis) และการแปลความเพื่อเสนอประเด็นการโต้แย้ง (lines-of-argument synthesis)

ขั้นตอนที่ 6 ขั้นสังเคราะห์การแปลความหมาย ขั้นตอนนี้ นำผลการแปลความหมายทั้งหมด มาสังเคราะห์ ลักษณะการสังเคราะห์จะได้ข้อความรู้ที่เป็นภาพรวมของงานวิจัยทุกเรื่อง มีความกว้างขวางและลึกซึ้งมากเกินกว่าที่จะได้รับจากงานวิจัยแต่ละเรื่อง

ขั้นตอนที่ 7 ขั้นการสรุปและรายงานผลการสังเคราะห์ งานขั้นตอนนี้เป็นแบบเดียวกับการนำเสนอรายงานการวิจัยโดยทั่วไป

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าร้อยละ ส่วนข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก การสนทนากลุ่ม การประชุมกลุ่มย่อยและผลการวิเคราะห์เอกสาร ได้ทำการจัดกลุ่มข้อมูลเชิงพรรณนาความ

ข้อมูลการประเมินโครงการวิจัยภายใต้แผนงานการจัดการสุขภาพโดยชุมชนเพื่อการพึ่งตนเองแบบมีส่วนร่วม ในระยะต้นทาง กลางทางและปลายทาง วิเคราะห์ด้วย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าร้อยละ

คะแนน	ความหมาย
5	คุณภาพโครงการวิจัยเหมาะสมมากที่สุด
4	คุณภาพโครงการวิจัยเหมาะสมมาก
3	คุณภาพโครงการวิจัยเหมาะสมปานกลาง
2	คุณภาพโครงการวิจัยเหมาะสมน้อย
1	คุณภาพโครงการวิจัยเหมาะสมน้อยที่สุด

การแปลผลคุณภาพโครงการวิจัยฯ

ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง มีคุณภาพในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง มีคุณภาพในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง มีคุณภาพในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง มีคุณภาพในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง มีคุณภาพในระดับน้อยที่สุด