

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการศึกษาศักยภาพและข้อจำกัดในการจัดการปัญหา ด้านสาธารณสุขจากผู้อพยพย้ายถิ่น ในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้กำหนดระเบียบวิธีวิจัย เพื่อให้การศึกษามีความเที่ยงตรงและน่าเชื่อถือตามหลักวิชาการ โดยแบ่งตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ดังนี้

- 3.1 การสำรวจเอกสาร
 - 3.2 การใช้แบบสอบถาม
 - 3.3 การใช้แบบสัมภาษณ์
- มีรายละเอียดดังนี้

3.1 การสำรวจเอกสาร (Documentary Studies)

เพื่อศึกษาความรู้เกี่ยวกับการจัดการผลกระทบการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานต่างด้าว รวมทั้งแนวทางในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยศึกษาจากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่กุ สถานีอนามัยบ้านปุเตอร์ สถานีอนามัยแม่กุใหม่ท่าซุง หน่วยควบคุมโรคหน้าโดยแมลงที่ 9.3.2 สถานีอนามัยอำเภอแม่สอด และ โรงพยาบาลแม่สอด โดยสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เอกสารการปฏิบัติงานประจำปีขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่กุ สถิติที่เกี่ยวข้องกับแรงงานต่างด้าวในเข้ารับบริการจากโรงพยาบาลแม่สอด เอกสารเผยแพร่ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เอกสารการสัมมนา การอบรม ข่าวจากบทความ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น

3.2 การใช้แบบสอบถาม

3.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างสำหรับการสอบถาม

โดยเลือกผู้ให้ข้อมูลที่ตรงกับเป้าหมายโดยการแจกแบบสอบถามจำนวน 9 หมู่บ้าน 1,879 หลังคาเรือน

ตาราง 3.1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการแจกแบบสอบถาม

ชื่อหมู่บ้าน	ประชากร (คน)	กลุ่มตัวอย่าง (คน)
บ้านแม่กุหลวง หมู่ 1	761	67
บ้านผาลาด หมู่ 2	37	3
บ้านห้วยฝักหละ หมู่ 3	271	24
บ้านปุเตอร์ หมู่ 4	191	38
บ้านหนองน้ำเขียว หมู่ 5	1,304	115
บ้านแม่กุน้อย หมู่ 7	381	34
บ้านแม่กุเหนือ หมู่ 8	82	7
บ้านแม่กุใหม่ท่าซุง หมู่ 9	70	6
บ้านโกช่วย หมู่ 10	823	72
รวม	4,159	366

3.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ใช้การเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามโดยมีขั้นตอน 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับศักยภาพและข้อจำกัดในการจัดการปัญหาสาธารณสุขจากผู้อพยพย้ายถิ่นในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ซึ่งแบบสอบถามมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด โดยใช้คะแนนตามหน้าหนักความสำคัญจากมากไปหาน้อยตามแบบของลิเคอร์ท ดังนี้

มากที่สุด หมายถึง	5
มาก หมายถึง	4
ปานกลาง หมายถึง	3
น้อย หมายถึง	2

น้อยที่สุด หมายถึง

1

3.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

(1) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่จะขอเก็บข้อมูล เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษา

(2) ขอความร่วมมือจากบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

(3) ดำเนินการส่งแบบสอบถามให้กับกลุ่มบุคคลที่ต้องการสอบถาม

3.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำผลที่ได้จากการสอบถามเชิงปริมาณที่ได้มาเพื่อกำหนดแนวทางผลกระทบจากการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานต่างด้าว ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ภู

เมื่อได้รับข้อมูล ผู้วิจัยได้ ลงรหัสข้อมูลแล้ววิเคราะห์ผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยมีรายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

(1) ข้อมูลภูมิหลังของกลุ่มตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ และนำเสนอในรูปแบบตารางและความเรียง

(2) ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรที่ศึกษาโดยใช้ค่าเฉลี่ย ของแบบสอบถาม แต่ละข้อและการแปลความหมายของค่าเฉลี่ย ได้กำหนดค่าตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best, 1970: 190) ดังนี้

1.00 - 1.49 หมายถึง แสดงพฤติกรรม / ปฏิบัติน้อยที่สุด

1.50 - 2.49 หมายถึง แสดงพฤติกรรม / ปฏิบัติน้อย

2.50 - 3.49 หมายถึง แสดงพฤติกรรม / ปฏิบัติปานกลาง

3.50 - 4.49 หมายถึง แสดงพฤติกรรม / ปฏิบัติบ่อยมาก

4.50 - 5.00 หมายถึง แสดงพฤติกรรม / ปฏิบัติบ่อยมากที่สุด

(3) คำนวณหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เพื่อจะทราบการกระจายข้อมูล แต่ละข้อ

3.3 การใช้แบบสัมภาษณ์

3.3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างสำหรับการสัมภาษณ์ (Interviews)

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ บุคลากรด้านต่างๆที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านผลกระทบจากการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานต่างด้าวในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ภู อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเลือกกลุ่มผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ (Key Informants) ได้แก่ ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ภู จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ จำนวน 2

คน, หัวหน้าสถานีนอนามัยบ้านปุเตอร์ จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คน, หัวหน้าสถานีนอนามัยแม่กุใหม่ท่าซุง จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ 2 คน, หัวหน้าหน่วยควบคุมโรคหน้าโดยแมลง จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คน และหัวหน้าสำนักงานกระทรวงสาธารณสุข อำเภอแม่สอด จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คน

3.3.2 แบบสัมภาษณ์

เป็นคำถามปลายเปิดตามประเด็น คือเกี่ยวกับศักยภาพและข้อจำกัดในการศึกษาผลกระทบจากการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานต่างด้าว ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่กุ โดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลแม่กุ หัวหน้าสถานีนอนามัยบ้านปุเตอร์ หัวหน้าสถานีนอนามัยแม่กุใหม่ท่าซุง หัวหน้าหน่วยควบคุมโรคหน้าโดยแมลง หัวหน้าสำนักงานกระทรวงสาธารณสุข อำเภอแม่สอด และโรงพยาบาลแม่สอด ข้อจำกัดในการจัดการศึกษาผลกระทบจากการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานต่างด้าว ดังกล่าว โดยคำถามจะถามครอบคลุมถึงทุกวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา

3.3.3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

- 1) ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 2) กำหนดขอบข่ายในการสร้างเครื่องมือให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย
- 3) สร้างแบบสัมภาษณ์โดยครอบคลุมเกี่ยวกับการศึกษาผลกระทบจากการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานต่างด้าว โดยการสอบถามสัมภาษณ์ โดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลแม่กุ หัวหน้าสถานีนอนามัยบ้านปุเตอร์ หัวหน้าสถานีนอนามัยแม่กุใหม่ท่าซุง หัวหน้าหน่วยควบคุมโรคหน้าโดยแมลงและหัวหน้าสำนักงานกระทรวงสาธารณสุข อำเภอแม่สอด
- 4) นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข แล้วนำเสนอต่ออาจารย์ เพื่อความคิดเห็นช่วยในการสร้างแบบสัมภาษณ์ พร้อมทั้งตรวจแก้ไขเนื้อหาและการใช้สำนวนภาษา ตลอดจนพิจารณาความเหมาะสมทั่วไปของแบบสัมภาษณ์ซึ่งอาจารย์ที่ให้คำปรึกษา
- 5) นำเครื่องมือที่ผ่านการตรวจสอบมาเริ่มเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) ขอนหนังสือแนะนำตัว มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัยและขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 2) ผู้วิจัยออกไปสัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูลตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนดไว้
- 3) นำแบบสัมภาษณ์ที่ได้รับกลับคืนมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสัมภาษณ์เพื่อนำมาวิเคราะห์ตามขั้นตอนการวิจัยต่อไป

3.3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลเชิงคุณภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยทำการวิเคราะห์โดยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาจำแนกความคิดเห็น ในส่วนของศักยภาพและข้อจำกัดในการจัดการปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาการอพยพย้ายถิ่นของแรงงานต่างด้าว

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร