

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยนี้ผู้ศึกษากำหนดเป็นวิจัยเชิงคุณภาพ ซึ่งผู้วิจัยได้เข้าไปศึกษา ประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเชียงใหม่ และ โรงเรียนปรินส์รอยแยลล์วิทยาลัย มีคณะครูและบุคลากรภายในโรงเรียน นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียนเพื่อศึกษา ความร่วมมือในการควบคุมการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ระหว่างสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่กับโรงเรียนปรินส์รอยแยลล์วิทยาลัย โดยเน้นกลุ่มตัวอย่างในหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่กำหนดไว้ ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้จึงได้ดำเนินงานตามขั้นตอนดังนี้

3.1 ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัญหา ผลกระทบ และความร่วมมือระหว่างสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่กับโรงเรียนปรินส์รอยแยลล์วิทยาลัย ในการจัดการกับการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 โดยเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาโดยการสัมภาษณ์และสอบถามความคิดเห็นในเชิงลึก

3.2 วิธีการที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากร 2 กลุ่มคือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง จำนวน 3 คน และกลุ่มที่ 2 คือ คณะผู้บริหาร ครูและบุคลากรในโรงเรียน นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน นักการภารโรงและผู้เกี่ยวข้องกับโรงเรียนปรินส์รอยแยลล์วิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 18 คน ทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง รวมทั้งหมด 21 คน โดยการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุข ที่รับผิดชอบในเขตจังหวัดเชียงใหม่จำนวน 3 คน ได้แก่

-ผู้บริหารสำนักงานสาธารณสุข

-นักวิชาการสาธารณสุข

-พยาบาลสาธารณสุข

กลุ่มที่ 2 เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ คณะผู้บริหาร คณะครู-บุคลากร นักเรียน ผู้ปกครอง นักการภารโรง โรงเรียนปรินส์รอยแอสต์วิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 18 คน ได้แก่

1. ผู้บริหาร จำนวน 2 คน ได้แก่
 1. ผู้อำนวยการโรงเรียน
 2. รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักเรียนและชุมชนสัมพันธ์
2. พยาบาลประจำโรงเรียน 1 คน
3. ประชาสัมพันธ์โรงเรียน 1 คน
4. ครูจากระดับต่างๆ จำนวน 4 คน ดังนี้
 - ระดับชั้นปฐมวัย จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 คน
5. นักเรียนจากระดับชั้นต่างๆ จำนวน 4 คน ดังนี้
 - ระดับชั้นปฐมวัย จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 คน
6. ผู้ปกครองนักเรียนจากระดับชั้นต่างๆ จำนวน 4 คน ดังนี้
 - ระดับชั้นปฐมวัย จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 1 คน
 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 คน

โดยคัดเลือกผู้ปกครองนักเรียนที่เป็นกรรมการสมาคมผู้ปกครองและครูฯ จำนวน 2 คน และเป็นกรรมการสมาคมนักเรียนเก่าๆ จำนวน 2 คน

7. นักการภารโรง จำนวน 2 คน

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้คือ แบบสัมภาษณ์ (Interview) แบบมีโครงสร้าง และมีคำถามปลายเปิด โดยสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับ นโยบายภาครัฐ แนวดำเนินการป้องกัน และแก้ไขการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 สถานการณ์การระบาดของโรค ความคิดเห็นต่อนโยบาย และการดำเนินงานของภาครัฐ และผลกระทบของการระบาดโรคต่อชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่

การพัฒนาและหาคุณภาพของเครื่องมือก่อนนำไปใช้งาน โดยนำเครื่องมือเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจพิจารณา แล้วนำข้อมูลมาหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ทำการปรับปรุงเครื่องมือตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญก่อนนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างทั้งในส่วนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและฝ่ายโรงเรียนรวมทั้งหมด 21 คน โดยการมีขั้นตอนดังนี้

1. ทำหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาจากคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ประสานงานติดต่อกลุ่มตัวอย่างเพื่อนัดหมายเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ดำเนินการสัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาทำการนัดหมายเพื่อสัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. นัดหมายเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัด สัมภาษณ์ที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
2. นัดหมายคณะผู้บริหาร คณาครู บุคลากร นักเรียน ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ สัมภาษณ์ที่โรงเรียน
3. นำข้อมูลจากการสัมภาษณ์ มาเรียบเรียง วิเคราะห์ ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย
4. สรุปและอภิปรายผล ให้ตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้อย่างครอบคลุมและชัดเจน