

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งประเมินผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการอาหารกลางวัน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งในบทนี้จะนำเสนอ การวิจัย โดยจะกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อประเมินผลโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนประถมศึกษา
2. เพื่อศึกษาปัญหาในการดำเนินงานของโครงการอาหารกลางวัน

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือผู้บริหารโรงเรียน ครูหัวหน้าโครงการอาหารกลางวันและประธานกรรมการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดสุรินทร์ 755 โรงเรียน จำนวน 2,265 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ผู้บริหารโรงเรียน ครูหัวหน้าโครงการอาหารกลางวัน และประธานกรรมการศึกษาของโรงเรียน จำนวน 57 คน จากโรงเรียนจำนวน 19 โรงเรียน ซึ่งได้มาโดยวิธีการดังนี้

1.2.1 แบ่งกลุ่มอำเภอตามขนาด ซึ่งสำนักงานการศึกษาจังหวัดสุรินทร์ มีสำนักงานการศึกษาอำเภอขนาดใหญ่ จำนวน 5 อำเภอ ขนาดกลาง 4 อำเภอ และขนาดเล็ก 4 อำเภอ

1.2.2 สุ่มตัวอย่างแบบง่าย ให้ได้อำเภอขนาดใหญ่ 1 อำเภอ ขนาดกลาง 1 อำเภอ และขนาดเล็ก 1 อำเภอ ซึ่งได้แก่

อำเภอขนาดใหญ่ คือ อำเภอเมืองสุรินทร์ จำนวนโรงเรียน
130 โรงเรียน

อำเภอขนาดกลาง คือ อำเภอจอมพระ จำนวนโรงเรียน 42 โรงเรียน
อำเภอขนาดเล็ก คือ กิ่งอำเภอลำดวน จำนวนโรงเรียน 19 โรงเรียน
รวมจำนวนโรงเรียน 191 โรงเรียน

1.2.3 กำหนดจำนวนโรงเรียนเพื่อกำหนดกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
ร้อยละ 10 ได้จำนวนโรงเรียน 19 โรงเรียน และกระจายตามสัดส่วนของจำนวนโรงเรียนแต่ละ
อำเภอดังนี้

อำเภอเมืองสุรินทร์ 13 โรงเรียน
อำเภอจอมพระ 4 โรงเรียน
กิ่งอำเภอลำดวน 2 โรงเรียน

1.2.4 เทียบสัดส่วนโรงเรียนในแต่ละอำเภอตามขนาดได้จำนวนโรงเรียน
ดังนี้

อำเภอเมืองสุรินทร์ โรงเรียนขนาดใหญ่ 4 โรงเรียน ขนาดกลาง
6 โรงเรียน และขนาดเล็ก 3 โรงเรียน
อำเภอจอมพระ โรงเรียนขนาดใหญ่ 1 โรงเรียน ขนาดกลาง 2 โรงเรียน
ขนาดเล็ก 1 โรงเรียน
กิ่งอำเภอลำดวน โรงเรียนขนาดใหญ่ 1 โรงเรียน ขนาดกลาง 1 โรงเรียน
รวมโรงเรียนขนาดใหญ่ 6 โรงเรียน ขนาดกลาง 9 โรงเรียน ขนาดเล็ก
4 โรงเรียน

1.2.5 สุ่มตัวอย่างประชากรตามจำนวนโรงเรียนที่กำหนดโดยการสุ่ม
แบบง่าย

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

ประเภทบุคคล	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง		ร้อยละ
	กำหนด	สัมภาษณ์	
1. ผู้บริหารโรงเรียน	19	19	100
2. ครูหัวหน้าโครงการอาหารกลางวัน	19	19	100
3. ประธานกรรมการศึกษา	19	19	100

จากตารางที่ 1 ปรากฏว่า จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 57 คน ได้สัมภาษณ์ทั้งหมด 57 คน คือร้อยละ 100 ของกลุ่มตัวอย่างที่สัมภาษณ์

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบศึกษาเอกสาร แบบสัมภาษณ์ และแบบสังเกต โดยมีรายละเอียดการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

2.1.1 แบบศึกษาเอกสารที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง คือ บันทึกการสอนของครู บันทึกการปฏิบัติงานของนักเรียน แผนงาน-โครงการของโรงเรียน ปฏิทินปฏิบัติงานโครงการ เอกสาร จุลสารของโรงเรียน สรุปผลการดำเนินงานของโรงเรียน สมุดบันทึกการประชุม และเอกสารอื่นที่โรงเรียนจัดทำขึ้น

2.1.2 แบบสัมภาษณ์ เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง แบ่งเป็น 3 ชุดคือ ชุดที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์ครูหัวหน้าโครงการอาหารกลางวัน แบ่งออกเป็น 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ เป็นแบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับการดำเนินโครงการอาหารกลางวัน ตามวัตถุประสงค์ของโครงการและปัญหาการดำเนินงานตามโครงการแบบสัมภาษณ์เป็นแบบตรวจสอบรายการ และแบบปลายเปิด

ชุดที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์ประธานกรรมการศึกษา แบ่งเป็น

2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ เป็นแบบ

ตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับการรับรู้และปัญหาการดำเนินการ

เผยแพร่เรื่องโภชนาการศึกษา การสนับสนุนของชุมชนคือโครงการ เป็นแบบตรวจสอบรายการ

และแบบปลายเปิด

ชุดที่ 3 เป็นแบบสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน ซึ่งแบ่งออกเป็น

2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัว เป็นแบบตรวจสอบ

รายการ

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

ตามโครงการ เป็นแบบตรวจสอบรายการและแบบปลายเปิด

2.1.3 แบบสังเกต เป็นแบบสังเกตสิ่งที่ปรากฏที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และการจัดโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการอาหารกลางวัน

2.2 การสร้างเครื่องมือในการวิจัย ดำเนินตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. สร้างเครื่องมือวิจัย ซึ่งประกอบด้วย แบบศึกษาเอกสาร แบบสัมภาษณ์

และแบบสังเกต ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบแก้ไข

3. นำเครื่องมือวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและความถูกต้องเหมาะสมในการใช้ภาษา แล้วนำไปปรับปรุงแก้ไข

4. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บข้อมูลโดยการศึกษาเอกสาร สัมภาษณ์ สังเกตด้วยตัวเอง

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 ข้อมูลจากแบบศึกษาเอกสาร วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีวิเคราะห์เนื้อหา
หาค่าความถี่และค่าร้อยละ

4.2 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

4.2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีวิเคราะห์เนื้อหา ทาค่าความถี่และค่าร้อยละ

4.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีวิเคราะห์เนื้อหา ทาค่าความถี่และค่าร้อยละ

4.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัญหา วิเคราะห์ข้อมูลโดยโดยการวิเคราะห์เนื้อหาและทาค่าความถี่

4.3 ข้อมูลจากการสังเกต วิเคราะห์ข้อมูลโดยทาค่าความถี่และค่าร้อยละ