



วิธีดำเนินการวิจัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสถิติการที่ครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นตาร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้รับ

การสุ่มตัวอย่างประชากร

ประชากร คือครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นตารทั่วประเทศในปีการศึกษา 2528 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ มีจำนวนโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นตารทั้งสิ้น 2,845 โรงเรียน ตั้งอยู่ในเขต 57 จังหวัด ประกอบด้วยจำนวน 295 อำเภอและ 45 กิ่งอำเภอ การสุ่มตัวอย่างประชากร ผู้วิจัยใช้การสุ่มแบบหลายขั้นตอน ดังนี้

1. แยกประชากรทั้ง 57 จังหวัดตามภาคภูมิศาสตร์โดยอาศัยหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการภูมิศาสตร์แห่งชาติ ออกเป็น 6 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ (อ้างถึงใน พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ 2526 : 12)

2. สุ่มตัวอย่างจำนวนจังหวัดในแต่ละภาคภูมิศาสตร์มาร้อยละ 25 ของจำนวนจังหวัดในภาคนั้น ๆ โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (ประคอง กรมสุทร 2525 : 80) ได้จำนวนทั้งสิ้น 13 จังหวัด

3. สุ่มตัวอย่างจำนวนอำเภอในแต่ละจังหวัดที่สุ่มได้ในข้อ 2 มาจำนวนร้อยละ 50 ของจำนวนอำเภอในจังหวัดนั้น ๆ โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ได้จำนวนทั้งสิ้น 39 อำเภอ และ 5 กิ่งอำเภอ

4. สุ่มตัวอย่างจำนวนโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการในแต่ละอำเภอและ
กิ่งอำเภอที่สุ่มได้ในข้อ 3 มาร้อยละ 25 ของจำนวนโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการใน
อำเภอและกิ่งอำเภอนั้นๆโดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ได้จำนวนทั้งสิ้น 83 โรงเรียน

5. สุ่มตัวอย่างครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการในแต่ละโรงเรียนที่สุ่ม
ได้ในข้อ 4 มาร้อยละ 50 ของจำนวนครูในโรงเรียนนั้น ๆ โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย
ได้จำนวนครูที่เป็นตัวอย่างประชากรทั้งสิ้น 318 คน

ผลการสุ่มตัวอย่างประชากร แสดงไว้ในตารางที่ 1



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 แสดงตัวอย่างประชากรครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการ จำแนกตามภาคภูมิศาสตร์ จังหวัด อำเภอหรือกิ่งอำเภอ จำนวนโรงเรียน, โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร และจำนวนครู

27

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ / กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู	
		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างได้		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างได้
ภาคเหนือ เชียงใหม่	1. เมือง	4	1	บ้านห้วยชมพู	6	3
	2. เวียงชัย	3	1	บ้านป่าสักงาม	6	3
	3. เทิง	11	3	1. บ้านป่าคิงงาม	11	6
				2. บ้านคอนชัย	7	4
	4. แม่จัน	19	5	3. บ้านคอนแยง	12	6
1. บ้านแม่แพง				7	4	
2. บ้านคงสุวรรณ				6	3	
5. แม่สรวย	5	1	3. ผ่านศึกสงเคราะห์ 2	10	5	
			4. บ้านห้วยไร่	7	4	
			5. บ้านปงน้อย	10	5	
				บ้านคอยช้าง	6	3

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู	
		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างได้		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างได้
แพร่	1. เมือง	6	2	1. บ้านแม่ลัว 2. บ้านน้ำกลาย	8	4
	2. วังชิ้น	6	2	1. บ้านแม่สูง 2. บ้านแม่แปง	7	4
	3. ลอง	4	1	บ้านแม่หลู่	5	3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยโสธร	1. เลิงนกทา	8	2	1. บ้านหนองแคนน้อย 2. บ้านหนองเลิงคำ	6	3
	2. กิ่ง อ.ทราย- มุด	5	1	บ้านโคกกลางคุรุราษฎร์ศึกษา	7	4
ขอนแก่น	1. สีชมพู	3	1	บ้านตาชาม	6	3
	2. อุดรวิทย์	3	1	บ้านแก่งศิลา	5	3
					4	2

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู		
		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างได้		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างได้	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น ร้อยเอ็ด	3. กิ่ง อ.ภูผาม่าน	3	1	บ้านซำภูทอง	8	4	
	1. โพนทอง	11	3	1. บ้านบึงอุคม	10	5	
				2. บ้านราษฎร์ดำเนิน	12	6	
				3. บ้านปากช่อง	10	5	
	2. ชวีชัยบุรี	3	1	บ้านหนองแก่ง	7	4	
	3. จตุรพักตรพิมาน	4	1	บ้านโคกม่อน	6	3	
	4. เกษตรวิสัย	7	2	1. วัดแจ่มอารมณ์	6	3	
				2. บ้านโพนแท่น	8	4	
	นครราชสีมา	1. ปักธงชัย	9	2	1. บ้านหนองแวง	6	3
		2. โนนไทย	7	2	2. บ้านคลองบง	5	3
1. คอนน้ำใสวิทยา	11				6		
				2. บ้านโคกสำโรง	5	3	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู	
		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างใด		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างใด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา	3. คำนชุกท	7	2	1. บ้านสำนักพิมาน 2. บ้านหนองแหน	6	3
	4. ปากช่อง	9	2	1. บ้านชัยไค้ 2. บ้านโป่งตาลอง	5	3
	5. สีคิ้ว	7	2	1. บ้านวังราง	7	4
				2. บ้านวังโรงใหญ่สามัคคี	10	5
	ภาคกลาง อุทัยธานี	1. สว่างอารมณ์	4	1	บ้านหนองรัก	6
2. กิ่ง อ. ห้วยคค		5	1	บ้านหินโง่ง	7	4
เพชรบูรณ์	1. เมือง	6	2	1. บ้านวังทอง	6	3
				2. บ้านกกกะยาง	10	5

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู	
		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างใด		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างใด
ภาคกลาง เพชรบูรณ์	2. หล่มสัก	5	1	บ้านห้วยสวิง	12	6
	3. หล่มเก่า	10	3	1. บ้านหินโงน	9	5
				2. บ้านโป่งสามขา	5	3
	4. หนองไผ่	7	2	3. บ้านห้วยอีจัน	7	4
				1. บ้านเนินสวรรค์	9	5
5. กิ่ง อ.น้ำหนาว	10	3	2. บ้านห้วยตลาด	7	4	
			1. บ้านพองไก่อ	7	4	
			2. บ้านห้วยหญ้าเครือ	6	3	
			3. บ้านวังกวาง	10	5	
ภาคตะวันออกเฉียง กาฬสินธุ์	1. เมือง	20	5	1. บ้านโป่งโก	7	4
				2. บ้านวังหมึก	6	3
				3. หันนังค้	8	4

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู	
		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างใด		ทั้งหมด	สุ่มตัวอย่างใด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กาญจนบุรี	2. ไทรโยค	16	4	4. บ้านหนองหญ้าปล้อง 5. บ้านไทรทอง 1. บ้านหนองปลาชิว 2. บ้านยางโทน 3. บ้านท่ามะเกลือ 4. บ้านทุ่งเรือโกลน	4 8 7 6 6 6	2 4 4 6 3 3
	3. บ่อพลอย	11	3	1. บ้านท่าแจ้ง 2. บ้านวังคัง 3. บ้านหลังเขา	8 6 6	4 3 3
ภาคตะวันออก ฉะเชิงเทรา	1. สนามชัยเขต	4	1	วัดทุ่งยายชี	9	5
	2. กิ่ง อ.แปลงยาว	3	1	วัดหนองไม้แก่น	7	4

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู		
		ทั้งหมด	ตัวอย่าง		ทั้งหมด	ตัวอย่าง	
ภาคใต้	ชุมพร	1. ปะทิว	4	1	บ้านทรายแก้ว	5	3
		2. หลังสวน	3	1	บ้านทองครก	8	4
		3. สวี	6	2	1. บ้านทุ่งเขาตะม้า 2. บ้านคลองน้อย	8 8	4 4
	พัทลุง	1. เมือง	5	1	บ้านอ่างทอง	10	5
		2. ควนขนุน	13	3	1. บ้านตง	9	5
					2. บ้านเนินทราย	7	4
					3. บ้านไสกุน	8	4
		3. ปากพะยูน	7	2	1. บ้านเกาะเสือ	7	4
					2. บ้านเกาะโคม	8	4
ตรัง	1. เมือง	7	2	1. บ้านบางยาง	7	4	
				2. บ้านควนสระแก้ว	4	2	

ภาคภูมิศาสตร์ และจังหวัด	อำเภอ กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน		โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร	จำนวนครู	
		ทั้งหมด	ศูนย์ตัวอย่าง		ทั้งหมด	ศูนย์ตัวอย่าง
ภาคใต้ ศรีสะเกษ	2. กันตัง	8	2	1. บ้านท่าโค๊ะเมฆ 2. บ้านน้ำราญ	6	3
	3. สีเกา	4	1	บ้านฉางกลาง	8	4
	4. ห้วยยอก	7	2	1. บ้านเกาะเต่า 2. บ้านซา	7	4
					8	4
รวม 6 ภาค 13 จังหวัด	รวม 39 อำเภอ 5 กิ่งอำเภอ	309	83	รวม 83 โรงเรียน	602	318

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การสร้างเครื่องมือวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้คือ แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสวัสดิการของครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการ โดยมีขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสวัสดิการทั่วไปและสวัสดิการของครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการ จากเอกสาร หนังสือ วารสาร บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสัมภาษณ์ครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการประกอบ แล้วเลือกศึกษาสวัสดิการที่เป็นปัญหาสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการ ส่วนสวัสดิการที่ไม่เป็นปัญหาเช่น เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราว ผู้วิจัยไม่นำมาศึกษา

2. สร้างแบบสอบถามฉบับชั่วคราว โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ และการสัมภาษณ์ในข้อ 1 แบบสอบถามมี 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เกี่ยวกับสวัสดิการที่ครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการได้รับทั้ง 7 ด้าน คือ สวัสดิการเกี่ยวกับโอกาสทางการศึกษาและความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ความมั่นคงและการเงิน การเดินทางและความปลอดภัย สุขภาพ สันทนาการ การจัดการสอน และด้านอื่น ๆ ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบและเติมคำ

ส่วนที่ 2 เป็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการให้ครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กั้นการ ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด

3. นำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 6 ท่าน ตรวจสอบแก้ไขทั้งในด้านความถูกต้อง ความครอบคลุมเนื้อหา และสำนวนภาษาที่ใช้ แล้วนำมาปรับปรุงอีกครั้งหนึ่งเพื่อนำไปทดลองใช้

4. นำแบบสอบถามฉบับชั่วคราวที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วจากข้อ 4) ไปทดลองใช้

กับครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่กันดารที่ไม่ใช่ตัวอย่าง ประชากรจำนวน 20 คน แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อใช้เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์อีกครั้งหนึ่ง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยขอความร่วมมือจากท่านเลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ให้ช่วยออกหนังสือขอความร่วมมือในการแจกแบบสอบถามไปยังผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดที่เป็นตัวอย่างประชากรทั้ง 13 จังหวัด

2. เมื่อได้รับหนังสือขอความร่วมมือในข้อ 1 แล้ว ผู้วิจัยนำแบบสอบถามเดินทางไปยังสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดต่าง ๆ ส่วนหนึ่ง และส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปยังสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดที่เหลือ เพื่อขอความร่วมมือในการช่วยแจกแบบสอบถามไปยังโรงเรียนประถมศึกษาที่กันดารที่เป็นตัวอย่างประชากร โดยใส่ซองปิดผนึกพร้อมกับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ผู้วิจัยไว้ด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้ครูในโรงเรียนดังกล่าว เมื่อตอบแบบสอบถามเสร็จทุกคนแล้ว สามารถส่งแบบสอบถามกลับคืนมายังผู้วิจัยได้ทันที

3. แบบสอบถามที่ส่งไปยังครูที่เป็นตัวอย่างประชากรทั้งหมด 318 ฉบับ โดยวิธีในข้อ 2 ทั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2528 ถึงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2529 จากนั้นจึงรวบรวมแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์ บางจังหวัดผู้วิจัยเดินทางไปรับแบบสอบถามคืน ในวันรับเงินเคียนหรือวันประชุมรับเงินปันผลสหกรณ์ครู จนถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2529 ได้รับแบบสอบถามกลับคืนทั้งสิ้น 299 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 94.02

การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 2 แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

