



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิเคราะห์เอกสาร (Documentary Analysis) โดยจะทำการวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี ปีงบประมาณ 2537 - 2538 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี

วิธีดำเนินการวิจัย

ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ดังนี้

1. สำรวจ ศึกษา ค้นคว้า หลักการ ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนด กรอบแนวคิดการวิจัย (Research Framework)
2. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวิจัย
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบวิเคราะห์เอกสาร ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีโรงเรียนประถมศึกษา มีขั้นตอนดังนี้
 - 1) ศึกษา ค้นคว้า หลักการ ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากเอกสาร ตำรา เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ
 - 2) ร่างเครื่องมือในการวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปี โรงเรียนประถมศึกษา
 - 3) นำแบบร่างเครื่องมือวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปี โรงเรียนประถมศึกษาเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ตรวจเพื่อแก้ไข
 - 4) นำแบบวิเคราะห์โครงการที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้โดยการวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนประถมศึกษา 5 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดหนองปรือ โรงเรียนป่าไม้อุทิศ 15 (บ้านม่วงเต่า) โรงเรียนบ้านหนองรี โรงเรียนบ้านยางสูง โรงเรียนบ้านช่องด่าน จำนวนโครงการทั้งสิ้น 160 โครงการ เพื่อหาข้อบกพร่องและนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป

5) ปรับปรุงเครื่องมือวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปี โรงเรียน
ประถมศึกษา

6) จัดทำเครื่องมือสำหรับใช้ในการวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการ ประจำปี
โรงเรียนประถมศึกษาฉบับสมบูรณ์ (ดูเครื่องมือจากภาคผนวก)

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 แหล่งข้อมูล เป็นโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2537 - 2538
ของโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดกลางและขนาดใหญ่ จำนวน 2,397 โครงการ ปีงบประมาณ
2537 จำนวน 1,117 โครงการ ปีงบประมาณ 2538 จำนวน 1,280 โครงการ ซึ่งสังกัดสำนักงาน
การประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรีทั้งสิ้น 69 โรงเรียน โดยสุ่มอย่างง่าย (Simple Random)
จำนวน 50 % ของแต่ละอำเภอ/กิ่งอำเภอ ดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างแหล่งข้อมูล

ชื่ออำเภอ/กิ่งอำเภอ	จำนวนโรงเรียน			สุ่มโรงเรียน 50 %		
	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่	รวม	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่	รวม
เมืองกาญจนบุรี	4	1	5	2	1	3
ทองผาภูมิ	4	1	5	2	1	3
ท่าม่วง	9	3	12	5	2	7
ท่ามะกา	9	3	12	5	2	7
ไทรโยค	3	-	3	2	-	2
บ่อพลอย	7	1	8	4	1	5
พนมทวน	6	1	7	3	1	4
เลาขวัญ	5	-	5	3	-	3
ศรีสวัสดิ์	-	-	-	-	-	-
สังขละบุรี	2	1	3	1	1	2
ด่านมะขามเตี้ย	2	-	2	1	-	1
หนองปรือ	2	1	3	1	1	2
ห้วยกระเจา	4	-	4	2	-	2
รวม	57	12	69	31	10	41

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1) ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยขอความร่วมมือจากคณบดีบัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ออกหนังสือถึงผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อขอความร่วมมือจากหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ ในการรวบรวมแผนปฏิบัติการประจำปี ของโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2537 - 2538 โดยผู้วิจัยเดินทางไปรวบรวม พร้อมส่งคืนที่ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอด้วยตนเอง

2) รวบรวมโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีของ โรงเรียนประถมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2537 จำนวน 1117 โครงการ และประจำปีงบประมาณ 2538 จำนวน 1,280 โครงการ รวมทั้งสิ้น 2,397 โครงการ ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน ประถมศึกษา ปีงบประมาณ 2537 - 2538 ดังนี้

ชื่อโรงเรียน	ปีงบประมาณ 2537 จำนวน	ปีงบประมาณ 2538 จำนวน
วัดไชยชุมพลชนะสงคราม	-	46
วัดลาดหญ้า	27	27
อนุบาลกาญจนบุรี	36	43
บ้านดินโต	24	27
บ้านกุยแห่	12	13
ทองผาภูมิ	25	25
วัดท่าล้อ	27	26
วัดวังขนายท่าอิการาม	37	39
วัดหนองพังครุ	18	28
ดิสกุล	32	36
ตลาดสำโรง	37	40
วัดอินทาราม	-	52
วัดศรีโลหะราษฎร์บำรุง	20	21
วัดศรีอพนัน	15	20
วัดท่าเรือ	19	26

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อโรงเรียน	ปีงบประมาณ 2537	ปีงบประมาณ 2538
	จำนวน	จำนวน
สำนักศรีอ	26	27
วัดคอนขมื่น	18	17
วัดพระแท่นดงรัง	18	21
วัดลูกแก	47	47
วัดตะคร้ำเอน	37	28
สมาคมไทย - ออสเตรเลีย	31	31
บ้านท่าเสา	18	18
บ้านช่องค่าน	22	22
บ้านยางสูง	25	13
บ้านหนองรี	36	36
วัดทุ่งมะสัง	26	33
บ้านบ่อพลอย	41	40
วัดบ้านทวน	32	34
วัดเบญพาด	26	37
วัดตลาดเขต มิดรภาพที่ 105	47	28
วัดรางหวาย	32	33
บ้านหนองแสลบ	22	22
บ้านหนองประดู่	46	51
ชุมชนบ้านหนองฝ้าย	38	34
บ้านวังกะ	26	29
วัดวังแก้ววาราม	31	29
บ้านด่านมะขามเตี้ย	38	31
ป่าไม้อุทิศ 15 (บ้านม่วงเต่า)	-	35

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อโรงเรียน	ปีงบประมาณ 2537 จำนวน	ปีงบประมาณ 2538 จำนวน
วัดหนองปรือ	45	59
วัดคอนแสลม	25	25
วัดเขารักษ์	35	31
	n = 1,117	n = 1,280

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยวิเคราะห์โครงการที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการ ประจำปีโรงเรียน ประถมศึกษาประจำปีงบประมาณ 2537 - 2538 ทั้งหมด ตามแบบวิเคราะห์โครงการ ที่สร้างขึ้นซึ่งมีขอบเขต การวิจัย ดังนี้

4.1 การวิเคราะห์ความตอบสนองต่อ นโยบายของหน่วยงานต้นสังกัด เป็นการวิเคราะห์การตอบสนองต่อนโยบายของหน่วยงานใน 3 ด้าน ได้แก่ ด้านปริมาณ ด้านคุณภาพ และด้านการบริหารและสนับสนุน ข้อมูลที่ได้จะแจกแจงเป็นความถี่และหาค่าร้อยละ จำแนกตามปีงบประมาณ

4.2 การวิเคราะห์ความตอบสนองต่อภารกิจของโรงเรียน เป็นการวิเคราะห์การตอบสนองต่องานของโรงเรียนใน 6 ด้าน ได้แก่ งานวิชาการ งานกิจการนักเรียน งานนุเคราะห์ งานธุรการ การเงินและพัสดุ งานอาคารและสถานที่ และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ข้อมูลที่ได้จะแจกแจงเป็นความถี่และหาค่าร้อยละจำแนกตามปีงบประมาณ

4.3 การวิเคราะห์เกี่ยวกับงบประมาณ เป็นการวิเคราะห์งบประมาณที่กำหนดไว้ในโครงการของแผนปฏิบัติการประจำปี ข้อมูลที่ได้จะแจกแจงเป็นความถี่ และหาค่าร้อยละจำแนกตามปีงบประมาณ

4.4 การวิเคราะห์เกี่ยวกับการประเมินผล โครงการเป็นการวิเคราะห์วิธีการประเมินผลที่กำหนดไว้ในโครงการของโรงเรียน ข้อมูลที่ได้จะแจกแจงเป็นความถี่ และหาค่าร้อยละจำแนกตามปีงบประมาณ

ดังตัวอย่างการวิเคราะห์ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 4 ตารางวิเคราะห์โครงการ

ขบวนการวิเคราะห์โครงการเพื่อการวิจัย

เรื่อง: การวิเคราะห์โครงการโรงเรียนที่มีผลการแข่งขันในระดับโรงเรียนประถมศึกษา
โรงเรียน.....ตบ. /จ.....ตบจ. กาญจนบุรี

จังหวัดระนอง 2537
 2538

ชื่อโครงการ	การดำเนินงานโครงการ																การงบประมาณ				วิธีการประเมินผล									
	ด้านเนื้อหา				ด้านบุคลากร								ด้านการเงิน				ด้านวัสดุ		ด้านอื่นๆ											
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
นางสาว.....																														
.....																														
.....																														
.....																														

สถิติที่ใช้

- 1) ความถี่หาได้จากการแจกแจงความถี่
- 2) ค่าร้อยละ หาได้จากสูตรต่อไปนี้

ความถี่ของรายการนั้น

$$\text{ร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่ทั้งหมด}} \times 100$$

5. เสนอผลการวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีโรงเรียนประถมศึกษาในรูปแบบรายงานประกอบความเรียง
6. สรุปผลการวิเคราะห์โครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีโรงเรียนประถมศึกษา
7. จัดทำรายงานการวิจัย