

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(6)
สารบัญ.....	(7)
รายการตาราง.....	(9)

### บทที่

1	บทนำ.....	1
	ปัญหาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	6
	สมมติฐาน.....	6
	ความสำคัญและประโยชน์.....	7
	ขอบเขตการวิจัย.....	7
	ข้อตกลงเบื้องต้น.....	8
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
	ความหมายและความสำคัญของคณิตศาสตร์.....	11
	จุดประสงค์ของหลักสูตรของหลักสูตรคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา.....	12
	เนื้อหาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่6.....	13
	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพการสอน.....	17
	ความหมายของคุณภาพการสอน.....	17
	ลักษณะของคุณภาพการสอนที่มีประสิทธิภาพ.....	17
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพการสอน.....	17
	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนซ่อมเสริม.....	22
	ความหมายของการสอนซ่อมเสริม.....	23
	จุดมุ่งหมายของการสอนซ่อมเสริม.....	24
	ประเภทการสอนซ่อมเสริม.....	24

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
หลักการสอนซ่อมเสริม .....	25
ระยะเวลาในการจัดสอนซ่อมเสริม .....	27
วิธีการสอนซ่อมเสริม.....	28
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนซ่อมเสริม .....	30
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนของผู้ปกครอง .....	33
ลักษณะการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนของผู้ปกครอง .....	33
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการเรียนของผู้ปกครอง .....	35
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	37
ความหมายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	37
องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	39
3 วิธีการวิจัย .....	42
กลุ่มตัวอย่าง .....	42
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	45
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	48
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	49
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	50
4 ผลการวิจัย.....	58
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	58
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	59
5 การอภิปรายผลการวิจัย.....	65
สรุปผลการวิจัย.....	67
การอภิปรายผลการวิจัย .....	69
ข้อเสนอแนะ.....	72
บรรณานุกรม .....	74
ภาคผนวก ก. ....	85
ภาคผนวก ข. ....	87
ภาคผนวก ค. ....	93
ประวัติผู้เขียน.....	110

## รายการตาราง

ตาราง		หน้า
1	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2539 ของจังหวัดพัทลุง .....	2
2	คะแนนเฉลี่ยและคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2539 ของเขตการศึกษา 3 .....	3
3	เปรียบเทียบหลักการเรียนรู้และหลักการสอน .....	20
4	จำนวนโรงเรียนและจำนวนนักเรียนซึ่งแบ่งตามขนาดโรงเรียน .....	44
5	จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดโรงเรียน .....	44
6	ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรคุณภาพการสอน ( $X_1$ ) การสอนซ่อมเสริม ( $X_2$ ) การสนับสนุนของผู้ปกครอง ( $X_3$ ) และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ .....	60
7	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์คือผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คณิตศาสตร์(Y) กับตัวแปรทำนาย คือคุณภาพการสอน ( $X_1$ ) การสอนซ่อมเสริม ( $X_2$ ) และการสนับสนุนของผู้ปกครอง ( $X_3$ ) .....	61
8	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์บางส่วนระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวพยากรณ์ .....	62
9	ผลการวิเคราะห์การถดถอยในการสร้างสมการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คณิตศาสตร์ .....	63
10	ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม วัดคุณภาพการสอน .....	87
11	ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม วัดการสอนซ่อมเสริม .....	88
12	ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม การสนับสนุนของผู้ปกครอง .....	89
13	ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (D) และค่าความ เชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ .....	90
14	การเก็บข้อมูลการวิจัย .....	92