

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
Abstract.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(8)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์.....	8 ✓
สมมติฐาน.....	9 ✓
ความสำคัญและประโยชน์.....	9
ขอบเขตของการวิจัย.....	10
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	11
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
เอกสารที่เกี่ยวกับการสอนซ่อมเสริม.....	12
เอกสารที่เกี่ยวกับการสอนโดยใช้เพื่อน.....	29
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	33
3. วิธีการวิจัย.....	44
กลุ่มตัวอย่าง.....	44
แบบแผนการวิจัย.....	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	49
วิธีดำเนินการทดลอง.....	50
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	51

บทที่	หน้า
4. ผลการวิจัย.....	53
ค่าสถิติพื้นฐานจากการวิจัย.....	53
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
5. การอภิปรายผลการวิจัย.....	59
การอภิปรายผล.....	63
ข้อเสนอแนะ.....	69
6. บรรณานุกรม.....	71
7. ภาคผนวก.....	87
ภาคผนวก 1 รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย.....	88
ภาคผนวก 2 การหาค่าคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	89
ภาคผนวก 3 คะแนนที่ได้จากการทดลองและสถิติที่ใช้ในการ วิเคราะห์ข้อมูล.....	94
ภาคผนวก 4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	106
8. ประวัติผู้เขียน.....	195

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. สรุปรายงานการประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสงขลา.....	7
2. การจัดแยกกลุ่มตัวอย่างและจำนวนนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง.....	45
3. จำนวนเพื่อนผู้สอนในแต่ละกลุ่มการทดลอง.....	46
4. แบบแผนการทดลอง แบบสุ่มกลุ่มควบคุมที่มีการทดสอบก่อนและหลัง..	46
5. ค่ามัธยฐานเลขคณิต ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง.....	53
6. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์.....	55
7. เปรียบเทียบพหุคูณโดยใช้วิธี HSD ของตุ๊กitty.....	56
8. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ก่อนและหลังสอนซ่อมเสริม.....	57
9. ค่าดัชนีความสอดคล้องของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์.....	90
10. ค่าความยาก (p) และค่าอำนาจจำแนก (D) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์.....	92
11. คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ก่อนและหลังการทดลอง .....	94
12. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว.....	98
13. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว.....	101
14. ผลการเปรียบเทียบพหุคูณโดยใช้วิธี HSD ของตุ๊กitty.....	102
15. ความแตกต่างของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ก่อนและหลังสอนซ่อมเสริม.....	103
16. เปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ระหว่างก่อนและหลังสอนซ่อมเสริม.....	105