

## สารบัญ

บทที่		หน้า
	บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
	กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
	สารบัญ.....	ช
	สารบัญตาราง.....	ญ
	สารบัญภาพ.....	ฎ
1	บทนำ.....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	4
	ขอบเขตของการวิจัย.....	5
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
	แนวคิดในการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา.....	9
	การเรียนแบบร่วมมือ.....	14
	การเรียนแบบกลุ่มช่วยเรียนรายบุคคล.....	17
	ชุดการสอน.....	21
	ความหมายของชุดการสอน.....	21
	ประเภทของชุดการสอน.....	26
	องค์ประกอบของชุดการสอน.....	28
	ขั้นตอนการสร้างชุดการสอน.....	30
	คุณค่าและประโยชน์ของชุดการสอน.....	33
	การหาประสิทธิภาพของชุดการสอน.....	34
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	38

บทที่

หน้า

	กรอบความคิดในการวิจัย.....	42
	สมมติฐานในการวิจัย.....	43
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	44
	ขั้นตอนของการวิจัย.....	44
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	46
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	47
	การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	47
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	50
	การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	51
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
5	สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	61
	สรุปผลการวิจัย.....	63
	อภิปรายผลการวิจัย.....	63
	ข้อเสนอแนะ.....	65
	ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป.....	66
	รายการอ้างอิง.....	67
	ภาคผนวก.....	73
	ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ.....	74
	ภาคผนวก ข การวิเคราะห์หลักสูตร.....	76
	ภาคผนวก ค แบบประเมินชุดการสอน.....	83
	แบบประเมินความสอดคล้องของแบบทดสอบ.....	87
	ภาคผนวก ง เครื่องมือในการวิจัย.....	96
	แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	97
	ภาคผนวก จ การหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย.....	102
	ภาคผนวก ฉ ผลความก้าวหน้าทางการเรียน.....	115
	คะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน.....	116
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	117

**บทที่****หน้า**

ภาคผนวก ข	ชุดการสอนคณิตศาสตร์.....	121
	ส่วนที่ 1 คู่มือครู .....	122
	ส่วนที่ 2 กิจกรรมสำหรับนักเรียน.....	131
ภาคผนวก ข	กิจกรรมนักเรียน.....	151
	ประวัติผู้วิจัย.....	156

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
Nakhon Sawan Rajabhat University