

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	(2)
กิตติกรรมประกาศ .....	(3)
สารบัญ .....	(4)
สารบัญตาราง .....	(6)
สารบัญภาพ .....	(7)
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	3
สมมติฐานการวิจัย .....	3
ขอบเขตของการวิจัย .....	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	7
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>8</b>
สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 .....	8
แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับวิธีการสอนคณิตศาสตร์โดยใช้เกม .....	10
แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	25
แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความพึงพอใจ .....	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	36

## สารบัญ (ต่อ)

<b>บทที่ 3</b>	<b>วิธีการดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>40</b>
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	40
	แบบแผนการวิจัย .....	40
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	41
	การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือ .....	41
	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล .....	47
	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	48
<b>บทที่ 4</b>	<b>ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>52</b>
	การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	52
	สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	52
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	53
<b>บทที่ 5</b>	<b>สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>56</b>
	สรุปผลการวิจัย .....	56
	อภิปรายผล .....	57
	ข้อเสนอแนะ .....	59
	บรรณานุกรม .....	61
	ภาคผนวก .....	66
	ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ .....	67
	ภาคผนวก ข หนังสืออนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ .....	69
	ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	73
	ภาคผนวก ง การหาคุณภาพเครื่องมือ .....	134
	ประวัติผู้วิจัย .....	154

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงแบบแผนการวิจัยแบบ One Group Pretest Posttest Design .....	41
2 แสดงแผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 8 แผน .....	42
3 แสดงการวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมของการวัดในแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนคณิตศาสตร์เรื่อง จำนวนนับของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 .....	45
4 แสดงประสิทธิภาพเกม เรื่อง จำนวนนับ ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 1 .....	53
5 แสดงเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่องจำนวนนับของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ก่อนและหลังการสอนโดยใช้เกม .....	54
6 แสดงคะแนนการแปลผลความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ต่อการสอนโดยใช้เกม เรื่อง จำนวนนับ .....	55



(7)

## สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

1	แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย .....	5
---	--------------------------------	---

