

## สารบัญ

บทที่		หน้า
	บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
	กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
	สารบัญ.....	ช
	สารบัญตาราง.....	ฅ
	สารบัญภาพ.....	ญ
1	บทนำ.....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	4
	ขอบเขตของการวิจัย.....	4
	ข้อตกลงเบื้องต้น.....	5
	ข้อจำกัดในการวิจัย.....	5
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
	การเขียนสะกดคำภาษาไทย.....	9
	การใช้เกมการสะกดคำ.....	20
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	36
	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	41
	สมมุติฐานในการวิจัย.....	42
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	43
	ขั้นตอนการวิจัย.....	43
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	46
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	46

บทที่		หน้า
3	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	53
	การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
	สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
5	สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	63
	สรุปผลการวิจัย.....	65
	อภิปรายผลการวิจัย.....	66
	ข้อเสนอแนะ.....	68
	รายการอ้างอิง.....	70
	บรรณานุกรม.....	75
	ภาคผนวก.....	76
	ภาคผนวก ก แบบทดสอบการเขียนสะกดคำตามคำบอกวิชาภาษาไทย.....	77
	ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย.....	82
	ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดความสามารถในการเขียนสะกดคำ.....	84
	ภาคผนวก ง ผลความก้าวหน้าในการเขียนสะกดคำวิชาภาษาไทย.....	94
	คะแนนวัดความสามารถในการเขียนสะกดคำ.....	96
	คะแนนเฉลี่ยความสามารถในการเขียนสะกดคำของนักเรียนที่ สอบได้ร้อยละ 80ขึ้นไป.....	97
	ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนก.....	98
	ผลการสำรวจคำที่เป็นปัญหาในการเขียนสะกดคำวิชาภาษาไทย.....	99
	ภาคผนวก จ แสดงการคำนวณหาความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ.....	102
	แสดงการคำนวณเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างความ สามารถในการเขียนสะกดคำก่อนเรียนและหลังเรียน.....	103
	แสดงการคำนวณการทดสอบความมีนัยสำคัญทางสถิติ.....	104
	ภาคผนวก ฉ แบบประเมินความมีคุณภาพของเกมการสะกดคำ.....	105
	ภาคผนวก ช แผนการสอน.....	111
	ประวัติย่อผู้วิจัย.....	219

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	แสดงผลการทดสอบประสิทธิภาพของเกมการสะกดคำ.....	60
4.2	แสดงผลการศึกษาประสิทธิภาพของเกมการสะกดคำ.....	61
4.3	เปรียบเทียบความสามารถในการเขียนสะกดคำ.....	62
4.4	แสดงจำนวนนักเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ที่มีความสามารถในการเขียน สะกดคำ.....	62

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	กรอบความคิดในการวิจัย.....	41