

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ซ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายการวิจัย.....	5
สมมติฐานการวิจัย.....	5
ขอบเขตการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
การเขียนสื่อความ.....	7
การเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค CIRC.....	20
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544	
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	29
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	33
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	41
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	41
แผนการจัดการเรียนรู้และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	41
การดำเนินการทดลอง.....	50
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	51

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 52
	การวิเคราะห์ข้อมูล..... 52
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 52
5	สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ..... 53
	จุดมุ่งหมายของการวิจัย..... 53
	สมมติฐานการวิจัย..... 53
	สรุป..... 53
	อภิปรายผล..... 53
	ข้อเสนอแนะ..... 54
	บรรณานุกรม..... 55
	ภาคผนวก..... 63
	ภาคผนวก ก แบบประเมินความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคนิค CIRC..... 64
	ภาคผนวก ข ผลการประเมินความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้โดย ใช้เทคนิค CIRC ..... 68
	ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดความสามารถในการเขียนสื่อความ..... 72
	ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์คุณภาพของเครื่องมือ..... 82
	ภาคผนวก จ ผลการทดสอบวัดความสามารถในการเขียนสื่อความ..... 84
	ภาคผนวก ฉ แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค CIRC..... 87