

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ฃ
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1	
บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์และขอบเขตของการวิจัย	4
1.3 สมมติฐานการวิจัย	4
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น	5
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ	5
1.7 ประโยชน์ที่คาดหวังจะได้รับจากการวิจัย	5
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 โครงสร้างและองค์ประกอบทางภาษา	6
2.2 ความรู้เรื่องเสียงในภาษาไทยตามแนวภาษาศาสตร์	7
2.3 หน่วยเสียงพยัญชนะของภาษาไทยอีสานที่ต่างจากภาษาไทยกลาง	9
2.4 ความหมายของคำควบกล้ำ	12
2.5 ความหมายและความสำคัญของการอ่าน	13
2.6 หลักการอ่านออกเสียง	14
2.7 การอ่านออกเสียง	14
2.8 วิธีสอนที่นำมาใช้ในการฝึกอ่านออกเสียงพยัญชนะควบกล้ำ ร ล ว	16
2.9 ความสำคัญของการสอนและหลักการใช้อุปกรณ์การสอน	19
2.10 หลักในการสร้างแบบฝึก	21
2.11 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอ่านออกเสียง	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.12 งานวิจัยที่เกี่ยวกับการสร้างแบบฝึก	24
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	25
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
3.2 ตัวแปร	29
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
3.4 รูปแบบของการวิจัย	34
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	35
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิจัย	35
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	36
4.1 วิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพของแบบฝึกคำควบกล้ำโดยเปรียบเทียบ คะแนนระหว่างก่อนสอน (pretest) และหลังสอน (posttest)	36
4.2 อภิปรายผล	37
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	41
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	41
5.2 สมมติฐานในการวิจัย	41
5.3 วิธีดำเนินการวิจัย	41
5.4 สรุปผลการวิจัย	43
5.5 ข้อเสนอแนะ	43
บรรณานุกรม	45
ภาคผนวก	50
ภาคผนวก ก	51
ภาคผนวก ข	126
ประวัติผู้เขียน	132

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงหน่วยเสียงพยัญชนะในภาษาไทยกลาง	11
ตารางที่ 2 แสดงหน่วยเสียงพยัญชนะในถิ่นจังหวัดขอนแก่น	12
ตารางที่ 3 วิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพของแบบฝึกคำควบกล้ำ โดยเปรียบเทียบคะแนนระหว่างก่อนสอนและหลังสอน	37
ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ผลการทดสอบก่อนทำการทดลอง	52
ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ผลการทดสอบหลังทำการทดลอง	54
ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ผลก่อนและหลังการทดลอง	56
ตารางที่ 7 แสดงคะแนนสอบของนักเรียนก่อนและหลังทดลอง	59

สารบัญภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 แสดงขั้นตอนการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	28
แผนภาพที่ 2 แสดงขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบการออกเสียงคำควบกล้ำ	31
แผนภาพที่ 3 แสดงขั้นตอนการสร้างแบบฝึกการออกเสียงคำควบกล้ำ	33
กราฟที่ 1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าก่อนและหลังการทดลอง	60