

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	จ
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ณ
สารบัญแผนภาพ .....	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b> .....	<b>1</b>
ภูมิหลัง .....	1
คำถามการวิจัย .....	4
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
สมมติฐานการวิจัย .....	5
ขอบเขตการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	6
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> .....	<b>7</b>
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ..	7
แบบฝึกทักษะ .....	15
การเขียนสะกดคำ .....	38
สระลดรูป-เปลี่ยนรูป .....	48
มาตราตัวสะกด .....	55
ความพึงพอใจ .....	57
บริบทพื้นที่วิจัย .....	62
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	62
งานวิจัยในประเทศ .....	62
งานวิจัยต่างประเทศ .....	63

หัวเรื่อง	หน้า
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	65
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b> .....	66
กลุ่มเป้าหมาย .....	66
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	67
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	74
การดำเนินการทดลอง .....	77
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	77
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	84
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b> .....	84
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	84
ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	85
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	85
ตอนที่ 1 .....	90
ตอนที่ 2 .....	92
ตอนที่ 3 .....	92
ตอนที่ 4 .....	94
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ</b> .....	94
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	94
สรุปผลการวิจัย .....	95
อภิปรายผล .....	97
ข้อเสนอแนะ .....	99
<b>บรรณานุกรม</b> .....	108
<b>ภาคผนวก</b> .....	109
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	128
ภาคผนวก ข คุณภาพเครื่องมือ .....	149
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	149

หัวข้อ

หน้า

ประวัติผู้วิจัย

157



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้ .....	11
2 เนื้อหาคำที่นำมาฝึกทักษะการเขียน .....	70
3 แบบแผนการวิจัย .....	75
4 แสดงระยะเวลาในการทดลอง .....	75
5 การหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและร้อยละจากการทำแบบทดสอบท้าย แบบฝึกหัดแต่ละชุด จำนวน 12 ชุด .....	86
6 ผลการเปรียบเทียบประสิทธิภาพกระบวนการของแบบฝึกทักษะการเขียนคำสระเปลี่ยน รูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 กับเกณฑ์ร้อยละ 80 .....	89
7 คะแนนจากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการเขียนคำสระเปลี่ยน รูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ก่อนเรียนและหลังเรียน .....	90
8 ผลการเปรียบเทียบคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของการจัดกิจกรรม การเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	92
9 ระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อการเรียน โดยใช้แบบฝึก ทักษะการเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	93
10 ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อแบบฝึกทักษะ การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	129
11 ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อแผนการจัดการเรียนรู้ประกอบแบบฝึกทักษะการเขียน คำสระรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	130
12 คำนีความสอดคล้องเชิงเนื้อหาของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	132

ตารางที่	หน้า
13 ความยาก และค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบ และความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	134
14 ดัชนีความสอดคล้องของ แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	136
15 ค่าอำนาจจำแนกของข้อความ และความเชื่อมั่นแบบสอบถามความพึงพอใจต่อ การจัดการเรียนรู้ โดยใช้แบบฝึก การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	137
16 ประสิทธิภาพของแบบฝึก การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 การทดลอง แบบหนึ่งต่อหนึ่ง : 3 คน .....	138
17 ประสิทธิภาพของแบบฝึก การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 การทดลอง แบบกลุ่มย่อย : 10 คน .....	139
18 ประสิทธิภาพของแบบฝึก การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 การทดลองกลุ่มเป้าหมาย .....	141
19 ดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	144
20 คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนการเขียนคำสระเปลี่ยน รูปมาตราตัวสะกด โดยใช้แบบฝึก กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	145
21 ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ การเขียนคำสระเปลี่ยนรูปมาตราตัวสะกด โดยใช้แบบฝึก กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	148

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	65



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY