

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความน่าสนใจของการวิจัย.....	5
สมมติฐานการวิจัย.....	5
ความสำคัญของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	9
จิตวิทยาที่นำมาใช้ในการสอนวิชาภาษาไทย.....	14
แผนการจัดการเรียนรู้.....	15
การอ่าน.....	20
การเขียนสะกดคำ.....	29
แบบฝึกหัด.....	36
ประสาทวิภาค.....	40
ดัชนีประสิทธิผล.....	44
ความพึงพอใจ.....	46
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	50
งานวิจัยในประเทศไทย.....	50
งานวิจัยต่างประเทศ.....	52
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	54
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	54
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	54

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	63
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	65
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	66
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>71</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	72
<b>5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>81</b>
ความน่าเชื่อถือของผลการวิจัย.....	81
สมมติฐานการวิจัย.....	82
วิธีดำเนินการวิจัย.....	82
สรุปผลการวิจัย.....	84
อภิปรายผลการวิจัย.....	84
ข้อเสนอแนะ.....	88
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้.....	88
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป.....	89
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>90</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>98</b>
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เขียนช่วย.....	99
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือ.....	103
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	105

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ๔ แผนการจัดการเรียนรู้.....	111
ภาคผนวก ๕ แบบฝึกทักษะกู้มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่าน และ การเขียนสะกดคำภาษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓.....	136
ภาคผนวก ๖ แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อแบบฝึกทักษะ กู้มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียน.....	191
ภาคผนวก ๗ ค่าความยากง่าย(P) ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	193
ภาคผนวก ๘ ผลการประเมินแบบฝึกทักษะกู้มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การอ่านและการเขียนสะกดคำภาษา สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โดยผู้เชี่ยวชาญ.....	195
ภาคผนวก ๙ ผลการประเมินแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์การอ่านและการเขียน สะกดคำภาษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โดยผู้เชี่ยวชาญ.....	201
ภาคผนวก ๑๐ การหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะกู้มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษา สำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓.....	204
ภาคผนวก ๑๑ คะแนนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ คะแนนการทำแบบฝึกทักษะแต่ละชุดของกู้นักเรียน.....	209
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	212

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การหาประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้.....	45
2 คำขากที่นักเรียนเขียนคำนวณคำนับออกแต่ละครั้ง จำนวน 100 คำ.....	56
3 คำที่นักเรียนเขียนผิดร้อยละ 60 ขึ้นไป มาเรียงลำดับคำขาก จำนวน 100 คำ.....	57
4 แบบแผนการทดลองแบบ One Group Pretest - Posttest Design.....	63
5 กำหนดการสอนช่วงเริ่มต้น โดยใช้แบบฝึกหัดภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.....	64
6 ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนการทำแบบฝึกหัดภาษาไทย การเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.....	72
7 ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการ ทำแบบทดสอบหลังการใช้แบบฝึกหัดภาษาไทย และการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.....	73
8 ประสิทธิภาพของแบบฝึกหัดภาษาไทย ในการอ่านและการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 $E_1/E_2$ ตามเกณฑ์ 80/80.....	74
9 เปรียบเทียบประสิทธิภาพของแบบฝึกหัดภาษาไทย ในการอ่านและการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 $E_1/E_2$ ตามเกณฑ์ 80/80.....	75
10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนผลสัมฤทธิ์จากการทำ แบบทดสอบก่อนและหลังการใช้แบบฝึกหัดภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.....	76
11 เปรียบเทียบความแตกต่าง คะแนนก่อนและหลังการใช้แบบฝึกหัดภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากการทดสอบจำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน.....	77
12 วิเคราะห์ค่าดัชนีประสิทธิผล ผลกระทบของคะแนนก่อนและหลังการใช้แบบฝึกหัดภาษาไทย การเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำขาก สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.....	78

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
13 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อแบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษาสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.....	79
14 ค่าความバラจ่าข (P) ค่าอำนาจจำแนก (B) รายชื่อของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 40 ข้อ .....	194
15 ผลการประเมินแบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียน สะกดคำภาษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน .....	199
16 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ประกอบแบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน.....	202
17 ผลการหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากการทดลองภาคสนาม.....	205
18 ผลการหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เป็นกิจกรรมดัวอย่าง.....	207
19 ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการทําแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังเรียนด้วยแบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากกลุ่มดัวอย่าง.....	210

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

- 20 ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการทำแบบฝึกทักษะ  
กุญแจสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านและการเขียนสะกดคำยาก สำหรับนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากกุญแจด้วย..... 211