

# สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
ABSTRACT.....	ค
กิตติกรรมประกาศ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพประกอบ.....	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก .....	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ภูมิหลัง .....	1
คำถามการวิจัย.....	3
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
สมมติฐานการวิจัย.....	4
ขอบเขตการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>8</b>
1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.....	9
2. หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	14
3. การอ่านสะกดคำไม่ตรงตามมาตราตัวสะกดแม่กด.....	23
4. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	28
5. การหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	53
6. ความพึงพอใจ.....	58
7. บริบทโรงเรียนสองสีวิทยา.....	61
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	63
8.1 งานวิจัยในประเทศ.....	63
8.2 งานวิจัยต่างประเทศ.....	66
9. กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	69

หัวข้อเรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 3</b> วิธีดำเนินการวิจัย .....	70
1. กลุ่มเป้าหมายในการวิจัย .....	70
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	70
3. การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือ.....	71
4. วิธีดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล.....	74
5. การวิเคราะห์ข้อมูล.....	77
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	78
<b>บทที่ 4</b> ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	82
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	82
ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	82
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	83
<b>บทที่ 5</b> สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	91
1. วัตถุประสงค์การวิจัย.....	91
2. สมมติฐานการวิจัย.....	91
3. สรุปผล.....	92
4. อภิปรายผล.....	92
5. ข้อเสนอแนะ.....	95
<b>บรรณานุกรม</b> .....	96
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้.....	101
ภาคผนวก ข แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้.....	112
ภาคผนวก ค แบบฝึกทักษะบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	115
ภาคผนวก ง แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	119
ภาคผนวก จ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	122
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	126
ภาคผนวก ช แบบสอบถามความพึงพอใจ.....	139
ภาคผนวก ซ ภาพประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน.....	142
ภาคผนวก ฌ หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ.....	145
<b>ประวัติผู้วิจัย</b> .....	153

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	ระยะเวลาทำการทดลองในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553..... 75
2	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนจากผลการทำ แบบทดสอบย่อยท้ายบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่านสะกดคำ ไม่ตรงตามมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2..... 83
3	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนจากผลการทำแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรงตามมาตรา ตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2..... 85
4	ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรงตาม มาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2..... 86
5	คะแนนทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรงตามมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2..... 87
6	ดัชนีประสิทธิผลของการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่าน สะกดคำไม่ตรงตาม มาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2..... 88
7	ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและ หลังเรียน โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรง ตามมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2..... 89
8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรงตามมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2..... 90

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบที่

หน้า

1 กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	69
------------------------------	----



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1. ผลการวิเคราะห์ค่าความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้ (IOC) เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรงตามมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	135
2. ค่าความยาก (p) และอำนาจจำแนกรายข้อ (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรงตามมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	137
3. ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่านสะกดคำไม่ตรงตามมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 .....	138

