

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	5
วัตถุประสงค์การวิจัย	5
สมมติฐานการวิจัย	6
ขอบเขตการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
หลักการ ทฤษฎี แนวคิดที่เกี่ยวกับการเรียนรู้	10
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	12
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	29
บทเรียนคอมพิวเตอร์	59
ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์	86
ดัชนีประสิทธิผล	89
ความพึงพอใจ	91
บริบทโรงเรียนอนุบาลรัตนากาฬสินธุ์	96

หัวข้อ	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	99
1. งานวิจัยในประเทศ	99
2. งานวิจัยต่างประเทศ	102
กรอบแนวคิดในการวิจัย	104
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	105
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	105
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	105
การสร้างและการหาประสิทธิภาพเครื่องมือ	106
วิธีดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล	109
การวิเคราะห์ข้อมูล	110
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	111
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	117
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	117
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	117
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	118
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	127
สรุปผลการวิจัย	128
อภิปรายผล	129
ข้อเสนอแนะ	133
บรรณานุกรม	134
ภาคผนวก	139
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้	140
ภาคผนวก ข แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้	158
ภาคผนวก ค บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	164

หัวข้อ	หน้า
ภาคผนวก ง แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	186
ภาคผนวก จ แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	193
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	199
ภาคผนวก ช แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน	207
ภาคผนวก ซ หนังสือขอความอนุเคราะห์	211
ประวัติผู้วิจัย	219



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	โครงสร้างเวลาเรียน	23
2	ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง	32
3	ตัวชี้วัดสาระการเรียนรู้แกนกลาง	40
4	ตัวชี้วัดสาระการเรียนรู้แกนกลาง	44
5	ตัวชี้วัดสาระการเรียนรู้แกนกลาง	51
6	ตัวชี้วัดสาระการเรียนรู้แกนกลาง	55
7	รายวิชาภาษาไทยพื้นฐาน	59
8	สถิติจำนวนนักเรียนปีการศึกษา 2553	97
9	ข้อมูลบุคลากร	98
10	คณะกรรมการสถานศึกษา	98
11	ผลรวม ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละ ของคะแนน ระหว่างเรียนและคะแนนหลังเรียน ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง คำไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 118	
12	ผลรวม ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนก่อนเรียน และคะแนนหลังเรียน เรื่อง คำไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	121
13	ค่าดัชนีประสิทธิผลในการเรียนรู้จากบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง คำไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	122
14	แสดงคะแนนก่อนเรียนหลังเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง คำไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	123
15	ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน หลังเรียนและก่อนเรียน โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง คำไทย	124
16	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง คำไทย	125

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่		หน้า
1	ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้	162
2	ผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ เรื่อง คำนาม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	191
3	ผลการประเมินแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	202
4	ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างผลการเรียนรู้ ที่คาดหวังและแบบทดสอบ	203
5	ผลการวิเคราะห์ค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่า ความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	205



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY