

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	จ
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ณ
สารบัญภาพ .....	ญ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
คำถามการวิจัย .....	5
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	5
สมมติฐานการวิจัย .....	5
ขอบเขตการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	8
บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง .....	9
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย .....	9
การเขียนสะกดคำ .....	24
แบบฝึกทักษะ .....	31
กระบวนการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน .....	37
แผนการจัดการเรียนรู้ .....	45
ความพึงพอใจ .....	55
การหาประสิทธิภาพเครื่องมือ .....	59
ดัชนีประสิทธิผล .....	62

หัวข้อเรื่อง	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	63
งานวิจัยในประเทศ .....	63
งานวิจัยต่างประเทศ .....	69
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	71
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>72</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	72
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	73
การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือ .....	73
วิธีดำเนินการวิจัย .....	82
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	85
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	86
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	86
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>91</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	91
ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	92
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	92
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>99</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	99
สมมุติฐานการวิจัย .....	100
ขอบเขตการวิจัย .....	100
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	101
วิธีดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล .....	102
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	103
สรุปผลการวิจัย .....	105
อภิปรายผล .....	105
ข้อเสนอแนะ .....	112

หัวเรื่อง	หน้า
บรรณานุกรม .....	114
ภาคผนวก .....	122
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	123
ภาคผนวก ข แบบประเมินความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การเขียนสะกดคำโดยใช้แบบฝึกทักษะ และการเรียนรู้ แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน โดยผู้เชี่ยวชาญ ผลการประเมินความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การเขียนสะกดคำโดยใช้แบบฝึกทักษะ และการเรียนรู้ แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	171
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	178
ภาคผนวก ง แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามของข้อสอบย่อย และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับผลการเรียนรู้ ที่คาดหวัง .....	185
ภาคผนวก จ การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (B) และค่าความเชื่อมั่น ( $r_{cc}$ ) ของข้อสอบย่อยและข้อสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	229
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อ แบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่อง การเขียนสะกดคำ .....	243
ภาคผนวก ช แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ด้วย แบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่อง การเขียนสะกดคำ .....	250
ภาคผนวก ซ คะแนนทดสอบย่อยท้ายแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำทุกชุด และ การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียนช่วยเพื่อน .....	260
ภาคผนวก ฌ ตัวอย่างแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่อง การเขียนสะกดคำ .....	267
ภาคผนวก ญ ภาพกิจกรรมการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน .....	288
ภาคผนวก ฎ หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	293
ประวัติผู้วิจัย .....	301

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การแบ่งกลุ่มนักเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน .....	83
2 แบบแผนการทดลอง .....	83
3 วัน เดือน ปี และเวลาในการสอน .....	84
4 ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพ ( $E_1/E_2$ ) ของแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำ ประกอบการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร ตามเกณฑ์ 80/80 .....	93
5 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำ ประกอบการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร .....	93
6 ผลการวิเคราะห์ดัชนีประสิทธิผล (E.I) ของแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำ ประกอบการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร .....	94
7 แสดงคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ แบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำ ประกอบการเรียนรู้ แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร .....	95
8 ผลการประเมินความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการเขียนสะกดคำ โดยใช้แบบฝึกทักษะและการเรียนรู้แบบ กลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	176
9 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 1 เรื่องคำประวิสรรชนีย์ โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	189
10 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 2 เรื่องการใช้รูปวรรณยุกต์ โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	193

11 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 3 เรื่องการใช้ไม้หันอากาศ และ รร โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	197
12 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 4 เรื่องการใช้ไม้ทัณฑฆาต และตัวการ์ตูนต์ โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	201
13 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 5 เรื่องคำพ้องเสียง โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	205
14 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 6 เรื่องการใช้ ซ ทร โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	209
15 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 7 เรื่องการใช้ น ณ โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	213
16 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบย่อยชุดที่ 8 เรื่องการใช้ ใ ไ ๋-ย ใ-ย โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	217
17 ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 40 ข้อ จากผู้เชี่ยวชาญ 5 คน .....	227
18 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 1 เรื่อง คำประวิสรรชนีย์ .....	230
19 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 2 เรื่อง การใช้รูปวรรณยุกต์ .....	231
20 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 3 เรื่อง การใช้ไม้หันอากาศ และ รร .....	232
21 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 4 เรื่อง การใช้ไม้ทัณฑฆาต และตัวการ์ตูนต์ .....	233
22 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 5 เรื่อง คำพ้องเสียง .....	234

ตารางที่

หน้า

23 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 6 เรื่อง การใช้ ช ทร .....	235
24 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 7 เรื่อง การใช้ น ฉ .....	236
25 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบย่อย ชุดที่ 8 เรื่อง การใช้ ใ ใ ~ย ใ-ย .....	237
26 การวิเคราะห์ค่าความยาก (P) และ ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	238
27 ค่าความเชื่อมั่นแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั้งฉบับ .....	240
28 ผลการประเมินความเหมาะสมแบบฝึกทักษะ เพื่อการวิจัย เรื่อง การพัฒนา แบบฝึกทักษะภาษาไทยเรื่องการเขียนสะกดคำประกอบการเรียนรู้แบบ กลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	248
29 แสดงคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้ แบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำ ประกอบการเรียนรู้ แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร .....	254
30 ผลการประเมินความสอดคล้องความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ด้วยแบบฝึกทักษะภาษาไทยเรื่อง การเขียนสะกดคำ ประกอบกระบวนการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	259
31 ผลการวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของกระบวนการเรียนรู้ ( $E_1$ ) และประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ( $E_2$ ) ของแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำ ประกอบการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร .....	261
32 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่องการเขียนสะกดคำ ประกอบการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบรบือวิทยาคาร .....	264

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย .....	23
2 รูปแบบการแบ่งกลุ่มสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน .....	41
3 ความพึงพอใจนำไปสู่การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ .....	58
4 แผนภูมิกรอบแนวคิดในการวิจัย .....	71



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY