

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ง
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฏ
สารบัญภาพภาคผนวก	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	6
วัตถุประสงค์การวิจัย	6
สมมติฐานการวิจัย	6
ประโยชน์ที่รับจากการวิจัย	6
ขอบเขตการวิจัย	7
คำนิยามศัพท์เฉพาะ	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
หลักสูตรการศึกษาระดับพื้นฐาน พุทธศักราช 2544	11
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	18
การสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน	33
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	40
ความพึงพอใจของผู้เรียน	41
ดัชนีประสิทธิผล	47
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	48
งานวิจัยในประเทศ	48

หัวเรื่อง	หน้า
งานวิจัยต่างประเทศ	52
กรอบแนวคิดการวิจัย	53
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	55
กลุ่มเป้าหมาย	55
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	55
วิธีสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	56
วิธีดำเนินการทดลองและเก็บข้อมูล	61
การวิเคราะห์ข้อมูล	62
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	63
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	69
ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	76
วัตถุประสงค์การวิจัย	76
สมมติฐานการวิจัย	76
สรุปผล	77
อภิปรายผล	77
ข้อเสนอแนะ	81
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	89
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ	90
ภาคผนวก ข ตัวอย่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	92
ภาคผนวก ค ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้	109
ภาคผนวก ง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	117
ภาคผนวก จ แบบสอบถามความพึงพอใจ	124

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ก บันทึกข้อความขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ	130
ภาคผนวก ข หนังสือขออนุญาตให้ทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูล	134
ภาคผนวก ซ ผลการเก็บข้อมูล	137
ประวัติผู้วิจัย	174



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	วิเคราะห์หลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 รายวิชาภาษาอังกฤษระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวนเวลา 120 ชั่วโมง 16
2	แบบวิจัยเชิงทดลอง 61
3	แสดงการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการเรียนแบบ กลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ในการทดลองใช้จริงกับนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย 70
4	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนด้วยหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ประกอบการเรียนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Tenses 72
5	ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Tenses ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 74

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 แผนภูมิแบบการแบ่งกลุ่มวิธีเพื่อนช่วยเพื่อน	38
2 ความพึงพอใจนำไปสู่การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ	46
3 กรอบแนวคิดในการวิจัย	54



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 แสดงผลการพิจารณาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในการประเมินความสอดคล้องของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เพื่อวัดความสามารถในการเรียนรู้เรื่อง Tenses กับจุดประสงค์การเรียนรู้	138
2 ค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพื่อวัดความสามารถในการเรียนรู้เรื่อง Tenses	141
3 แสดงผลการพิจารณาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในการประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจ	144
4 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ที่ 1 เรื่อง Present Simple Tense	146
5 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องที่ 1 เรื่อง Present Continuous Tense	148
6 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ที่ 1 เรื่อง Present Perfect Tense	150
7 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ที่ 1 เรื่อง Present Perfect Continuous Tense	152
8 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องที่ 1 เรื่อง Past Simple Tense	154
9 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ที่ 1 เรื่อง Past Continuous Tense	156
10 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องที่ 1 เรื่อง Past Perfect Tense	158
11 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องที่ 1 เรื่อง Past Perfect Continuous Tense	160
12 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องที่ 1 เรื่อง Future Simple Tense	162

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
13 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ เรื่องที่ 1 เรื่อง Future Continuous Tense	164
14 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์เรื่องที่ 1 เรื่อง Future Perfect Tense	166
15 แสดงคะแนนผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความเหมาะสมของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ เรื่องที่ 1 เรื่อง Future Perfect Continuous Tense	168
16 แสดงผลคะแนนแบบสอบถามความพึงพอใจ ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดย ใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 34 คน	170
17 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการเรียนรู้แบบกลุ่มเพื่อช่วยเพื่อน กลุ่มสาระ การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เรื่อง Tenses ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	172



สารบัญสภาพภาคผนวก

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
1 ปกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	93
2 สารบัญ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	93
3 คำแนะนำ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	94
4 คำนำ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	94
5 ข้อเสนอแนะสำหรับครู หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	95
6 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	95
7 จุดประสงค์การเรียนรู้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	96
8 คำแนะนำ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง Present Simple Tense	96
9 Present Simple Tense	97
10 หลักการใช้ ข้อ 1 Present Simple Tense	97
11 หลักการใช้ ข้อ 2 Present Simple Tense	98
12 หลักการใช้ ข้อ 3 Present Simple Tense	98
13 หลักการใช้ ข้อ 4 Present Simple Tense	99
14 หลักการใช้ ข้อ 5-6 Present Simple Tense	99
15 จำนวน และประโยคเป็นเอกพจน์ บุรุษที่ 3	100
16 หลักการเติม S ที่คำกริยา	100
17 หลักการเติม S ที่คำกริยา	101
18 Present simple in negatives and Yes/No questions	101
19 Practices	102
20 Practices	102
21 Test : Choose the best answer. No. 1	103
22 Test : Choose the best answer. No. 2	103
23 Test : Choose the best answer. No. 3	104
24 Test : Choose the best answer. No. 4	104
25 Test : Choose the best answer. No. 5	105

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
26 Test : Choose the best answer. No. 6	105
27 Test : Choose the best answer. No. 7	106
28 Test : Choose the best answer. No. 8	106
29 Test : Choose the best answer. No. 9	107
30 Test : Choose the best answer. No. 10	107
31 บรรณานุกรม	108
32 ปกหลังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	108



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY