

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิตติกรรมประกาศ.....	๓
สารบัญ.....	๔
สารบัญตาราง.....	๕
สารบัญภาพ.....	๖
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตการศึกษาวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ Temple.....	8
เนื้อหาบทเรียนภาษาอังกฤษ.....	9
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	12
ทฤษฎีทางการศึกษาและจิตวิทยาที่เกี่ยวข้อง.....	29
การอนแนวคิดทางการวิจัย.....	40
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	41
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	45
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	45
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	45
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	46
ขั้นตอนการทดลอง.....	58

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

	หน้า
การเก็บรวมรวมข้อมูล.....	๕๙
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๖๐
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๖๑
๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๖๗
ตอนที่ ๑ ผลการประเมินคุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑.....	๖๗
ตอนที่ ๒ ผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนภาษาพิมพ์ช่วยสอนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑.....	๖๘
ตอนที่ ๓ การประเมินผลสั่งฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑...	๖๙
ตอนที่ ๔ ความเชื่อมโยงของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑.....	๗๐
๕ สรุปยังไงผลและข้อเสนอแนะ.....	๗๓
สรุปผลการวิจัย.....	๗๔
อภิปรายผล.....	๗๔
ข้อเสนอแนะ.....	๗๖
บรรณานุกรม	๗๘
ประวัติผู้เขียน.....	๘๑
ภาคผนวก.....	๘๒

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ก รายงานผู้ใช้ภาษาตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย.....	63
ภาคผนวก ข หนังสือเชิญผู้ใช้ภาษาตรวจสอบเครื่องมือ.....	93
ภาคผนวก ค แบบทดสอบก่อน และหลังเรียน ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	98
ภาคผนวก ง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล.....	148
ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์ข้อสอบ โดยวิธีหาค่าดัชนีจำแนก B (B-Ind ^{-x}).....	159
ภาคผนวก ฉ รายชื่อนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนมัธยมวราภรณ์วิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่.....	172
ภาคผนวก ช คู่มือการเข้าใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ภาษาอังกฤษ เรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับชั้นมัธยมศึกษา ^{ชั้นมัธยมศึกษา} ปีที่ 1.....	174

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงโครงสร้างของ Tense.....	8
4.1	แสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษา อังกฤษเรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ของผู้เขียนจำนวน 4 ท่าน.....	67
4.2	แสดงผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ภาษาอังกฤษเรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	68
4.3	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษา อังกฤษเรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับ มัธยมศึกษาปีที่ 1.....	69
4.4	แสดงค่าความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วย สอน วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1.....	70

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.2	แสดงการทำงานของโปรแกรมการสอนเนื้อหารายละเอียด.....	18
2.3	แสดงการทำงานของโปรแกรมการฝึกทักษะ.....	18
2.4	แสดงการทำงานของโปรแกรมจำลองสถานการณ์	19
2.5	แสดงกรวยประสบการณ์ของอดีตาร์ เดล (Edgar Dale) เปรียบเทียบกับ การเรียนรู้ของบ魯นเนอร์.....	32
2.6	กรอบแนวคิดการวิจัย.....	40
3.1	แสดงแผนภูมิการเรียนรู้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษา อังกฤษ เรื่อง Present Simple Tense และ Past Simple Tense ระดับ นักเรียนศึกษาปีที่ 1.....	48
3.2	ขั้นตอนการทดลองกับกลุ่มทดลองใช้บทเรียนภาษาพิเศษช่วยสอน ประกอบการสอน.....	59