

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
สารบัญ	(3)
สารบัญตาราง	(5)
สารบัญภาพประกอบ	(6)
 บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและสภาพปัญหา	1
วัตถุประสงค์	5
...สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	7
2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	8
การใช้เพลงเป็นสื่อการสอนภาษาอังกฤษ	17
โปรแกรม Microsoft Power Point	20
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	21
E-learning	28
การหาประสิทธิภาพของ CAI	29
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	35
กรอบแนวคิดในการวิจัย	39
3 วิธีดำเนินการวิจัย	40
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	40
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41
การเก็บรวบรวมข้อมูล	47

บทที่	หน้า
3 วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	48
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	48
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	50
การหาคุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	50
การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	51
การเปรียบเทียบความสามารถด้านการฟังและพูด	53
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	54
จุดมุ่งหมายของการวิจัย	54
สมมติฐานการวิจัย	54
วิธีดำเนินการวิจัย	54
สรุปผลการวิจัย	57
สรุปและอภิปรายผล	58
ข้อเสนอแนะ	61
ภาคผนวก	63
ก. รายนามผู้เชี่ยวชาญ	65
ข. ผลการศึกษาคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง	66
ค. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	75
ง. แบบประเมินคุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	78
จ. เกณฑ์การประเมินความสามารถในการสอบภาคปฏิบัติ	83
ฉ. คู่มือการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	87
บรรณานุกรม	112
ประวัติผู้วิจัย	117

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 แผนการจัดการเรียนการสอนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	43
4.1 ผลสรุปการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง โดยผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา	50
4.2 ผลสรุปการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา	51
4.3 ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง	51
4.4 ผลวิเคราะห์ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง แบบกลุ่มเล็ก	52
4.5 ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง	52
4.6 ผลการวิเคราะห์ความสามารถด้านการฟังและพูดก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง	53
 ตารางผนวก	 หน้า
1 ค่า IOC ของแบบประเมินความสอดคล้องของแบบทดสอบกับจุดประสงค์ การเรียนรู้ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง	67
2 ค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบ	69
3 การคำนวณหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษ ด้วยเพลง	71
4 ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง โดยผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา	72
5 ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง โดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการศึกษา	73
6 เปรียบเทียบความสามารถด้านการฟังและพูดก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษด้วยเพลง (100 คะแนน)	76

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบที่		หน้า
1	แผนภาพประกอบการสร้างเพื่อพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	27
2	กรอบแนวคิดทางทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย	39