

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ง
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามเพื่อการวิจัย	4
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	5
กรอบแนวคิดการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	10
หลักการสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	21
การสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	21
การทดสอบเกี่ยวกับคำศัพท์	24
ปัญหาเกี่ยวกับการสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	26
การสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร	28
หลักการทฤษฎีเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	31
ความหมายของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	31

หัวข้อเรื่อง	หน้า
รูปแบบและประเภทของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	33
หลักการและทฤษฎีพื้นฐานของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	35
แนวคิดทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	35
การออกแบบและการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	40
ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	46
คุณค่าทางการศึกษาของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	48
การประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	50
แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจ	54
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	55
งานวิจัยในประเทศ	55
งานวิจัยต่างประเทศ	57
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	61
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	61
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	61
การสร้างเครื่องมือและการหาคุณภาพของเครื่องมือใช้ในการวิจัย	62
การเก็บรวบรวมข้อมูล	65
การวิเคราะห์ข้อมูล	66
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	68
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	73
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	74
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	80
วัตถุประสงค์การวิจัย	80
สมมติฐานการวิจัย	80
ขอบเขตการวิจัย	80
สรุปผลการวิจัย	81

หัวข้อ	หน้า
อภิปรายผล	82
ข้อเสนอแนะ	83
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก	90
ภาคผนวก ก ผังงาน (Flowchart) บทเรียนคอมพิวเตอร์ ตัวอย่างบัตรเรื่อง (Story Board)	91
ภาคผนวก ข ตัวอย่างบทเรียนคอมพิวเตอร์	166
ภาคผนวก ค แผนการจัดการเรียนรู้	183
ภาคผนวก ง แผนการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ แบบวัดความพึงพอใจ	204
ภาคผนวก จ สรุปผลการประเมินความสอดคล้อง IOC จากผู้เชี่ยวชาญ	209
ภาคผนวก ฉ หนังสือขอความอนุเคราะห์	213
ประวัติผู้วิจัย	222

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	หน่วยการเรียนรู้ 3 หน่วย ช่วงชั้นที่ 2 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6) เวลาเรียน 80 ชั่วโมง 18
2	คะแนนประเมินระหว่างการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเมืองวาปีปทุม ปีการศึกษา 2552 จำนวน 3 Unit (E ₁) 74
3	คะแนนประเมินหลังการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเมืองวาปีปทุม ปีการศึกษา 2552 (E ₂) 75
4	ประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง คำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามเกณฑ์ 80/80 (E ₁ / E ₂) 76
5	ค่าดัชนีประสิทธิผล การจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 77
6	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเมืองวาปีปทุม ปีการศึกษา 2552 จำแนกราย Unit และ โดยรวม 77
7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง คำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเมืองวาปีปทุม ปีการศึกษา 2552 78

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย	6
2 การพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบแนวทางเชิงระบบ	41



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY