

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กิตติกรรมประกาศ .....	ก
บทคัดย่อ .....	ข
Abstract .....	ง
สารบัญ .....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
กุ่มิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	5
สมมติฐานของการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	6
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
1. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 .....	11
1.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ .....	18
1.2 สาระที่เป็นองค์ความรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ .....	18
1.3 มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษขั้นพื้นฐาน .....	18
1.4 คุณภาพผู้เรียน .....	19
1.5 โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) .....	21
1.6 มาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ช่วงชั้นที่ 2 .....	22
2. หลักการสอนศัพท์ภาษาอังกฤษ.....	24
2.1 การสอนศัพท์ภาษาอังกฤษ .....	24
2.2 การทดสอบเกี่ยวกับศัพท์ (Testing Vocabulary) .....	27

หัวเรื่อง	หน้า
2.3 ปัญหาเกี่ยวกับการสอนศัพท์ภาษาอังกฤษ.....	30
2.4 การสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร.....	32
3. แผนการจัดการเรียนรู้ .....	40
3.1 ความหมายของแผนการเรียนรู้หรือแผนการสอน .....	40
3.2 ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้หรือแผนการสอน .....	41
3.3 รูปแบบแผนการจัดการเรียนรู้ .....	42
3.4 องค์ประกอบของแผนการจัดการการเรียนรู้.....	44
4. บทเรียนคอมพิวเตอร์ .....	46
4.1 ความหมายของบทเรียนคอมพิวเตอร์ .....	46
4.2 ลักษณะสำคัญของคอมพิวเตอร์ .....	47
4.3 ประเภทของบทเรียนคอมพิวเตอร์ .....	50
4.4 ประโยชน์ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ .....	51
4.5 การออกแบบและการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ .....	53
4.6 ข้อควรคำนึงถึงและเทคนิคการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	64
4.7 คุณค่าทางการศึกษาของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	68
4.8 ข้อดีและข้อจำกัดของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน .....	69
5. การหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ .....	72
6. แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับความพึงพอใจ .....	78
6.1 ความหมายความพึงพอใจ .....	78
6.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวกับความพึงพอใจ .....	79
6.3 การสร้างแบบวัดความพึงพอใจ .....	82
7. บริบทของ โรงเรียนบ้านแพง .....	84
7.1 ข้อมูลทั่วไป .....	84
7.2 สภาพชุมชนโดยรวม .....	84
7.3 โครงสร้างหลักสูตร .....	85
7.4 แหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา .....	86

หัวเรื่อง	หน้า
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	86
8.1 งานวิจัยในประเทศ .....	86
8.2 งานวิจัยต่างประเทศ .....	91
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b> .....	<b>95</b>
1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	95
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	95
3. การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	96
4. วิธีดำเนินการวิจัย .....	101
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	101
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b> .....	<b>104</b>
1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	104
2. ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	104
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	105
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b> .....	<b>111</b>
1. วัตถุประสงค์การวิจัย .....	111
2. สมมติฐานการวิจัย .....	112
3. วิธีดำเนินการวิจัย .....	112
4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	112
5. การวิเคราะห์ข้อมูล .....	113
6. สรุปผลการวิจัย .....	113
7. อภิปรายผล .....	114
8. ข้อเสนอแนะ .....	117

หัวข้อ	หน้า
บรรณานุกรม .....	119
ภาคผนวก.....	125
ภาคผนวก ก ผังงานแสดงการทำงานของ โปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	126
ภาคผนวก ข ตัวอย่างบทเรียนคอมพิวเตอร์.....	142
ภาคผนวก ค แผนการจัดการเรียนรู้.....	150
ภาคผนวก ง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	156
ภาคผนวก จ แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์.....	163
ภาคผนวก ฉ ค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่น.....	168
ภาคผนวก ช หนังสือราชการ.....	170
ประวัติผู้วิจัย.....	176

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวม.....	17
2 หน่วยการเรียนรู้ 3 หน่วย ช่วงชั้นที่ 2 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6) เวลาเรียน 80 ชั่วโมง.....	21
3 แนวคิด 9 ชั้นของกาเย่.....	53
4 โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบ้านแพง.....	85
5 ผลการทดสอบระหว่างเรียนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียน โดยใช้บทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคำศัพท์ กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4.....	105
6 ค่าดัชนีประสิทธิผลในการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนคำศัพท์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.....	107
7 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและ หลังเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนคำศัพท์ กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.....	108
8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4 ที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ .....	109

สารบัญภาพ

แผนภูมิที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	7
2 แบบจำลองการออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนของรอบ ไบรเออร์ และฮอล.....	55
3 แบบจำลองการออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ของอเลสซี่และโทริลิป...	57
4 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบ โปรแกรมแบบฝึกหัด.....	58
5 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบเลือกบทเรียนได้.....	59
6 การใช้ประโยชน์และการได้รับความพึงพอใจจากสื่อ.....	81



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY