

## สารบัญ

บทที่	หน้า
<b>1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	4
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า.....	4
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
สมมติฐานการศึกษาค้นคว้า.....	7
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>8</b>
ความรู้เกี่ยวกับบทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ.....	9
การจัดกระบวนการเรียนรู้.....	12
หลักการออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนการสอน.....	30
หลักการออกแบบเว็บเพื่อการสอน.....	33
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542.....	41
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.....	43
เกณฑ์การประเมินรูบริกส์.....	47
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	50
<b>3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า</b>	<b>53</b>
ขั้นตอนที่ 1 การสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ เรื่อง เขาคือบ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	55
ขั้นตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยบทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ เรื่อง เขาคือ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	73

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ชั้นตอนที่ 3 ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนแสงจรรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อบ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	74
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>76</b>
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินคุณภาพบทเรียนแสงจรรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	76
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนแสงจรรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	80
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน บทเรียนแสงจรรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6..	82
ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของนักเรียนต่อบทเรียนแสงจรรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	83
<b>5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	<b>85</b>
สรุปผลการวิจัย.....	88
อภิปรายผล.....	90
ข้อเสนอแนะ.....	91
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>93</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>99</b>
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	100

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ข แบบประเมินสื่อการสอน ด้านเนื้อหาบทเรียนแสงวุ้นบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	102
แบบประเมินสื่อการสอน ด้านการออกแบบบทเรียนแสงวุ้นบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	106
แบบประเมินความสอดคล้องสื่อการสอนด้านเนื้อหาบทเรียนแสงวุ้นบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	109
แบบประเมินความสอดคล้องสื่อด้านการออกแบบบทเรียนแสงวุ้นบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	111
ภาคผนวก ค แบบประเมินความเหมาะสมของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนบทเรียนแสงวุ้นบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	113
ภาคผนวก ง ตารางแสดงผลการประเมินคุณภาพสื่อการสอนด้านเนื้อหาบทเรียนแสงวุ้นบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	124
ตารางแสดงผลความสอดคล้องของแบบประเมินคุณภาพสื่อการสอนด้านเนื้อหาบทเรียนแสงวุ้นบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	126

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
<p>ภาคผนวก จ ตารางแสดงผลการประเมินสื่อการสอน ด้านการออกแบบบทเรียนแสงวู้บบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....</p>	128
<p>ตารางแสดงผลความสอดคล้องของแบบประเมินสื่อการสอนด้านการออกแบบบทเรียนแสงวู้บบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....</p>	129
<p>ภาคผนวก ฉ ผลการทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนแสงวู้บบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 3 คน.....</p>	132
<p>ผลการทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนแสงวู้บบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 9 คน.....</p>	133
<p>ผลการทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนแสงวู้บบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 30 คน.....</p>	134
<p>แบบบันทึกคะแนนการทำรายงาน</p>	136
<p>แบบบันทึกคะแนนการแสดงผลบทบาทสมมุติ</p>	138
<p>ภาคผนวก ช ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมบทเรียนแสงวู้บบนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 30 คน.....</p>	140
<p>ภาคผนวก ซ ตารางแสดงค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเที่ยงของแบบทดสอบ.....</p>	143
<p>ภาคผนวก ฌ ตารางแสดงผลการทดสอบเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน.....</p>	145

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
ภาคผนวก ก	แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียนแสงรู้ บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	147
ภาคผนวก ก	ผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจของ นักเรียนที่มีบทเรียนแสงรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	150
ภาคผนวก ก	ตารางผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มี บทเรียนแสงรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6.....	151
ภาคผนวก ก	ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้.....	152
ภาคผนวก ก	ตัวอย่างหน้าจอบทเรียนแสงรู้บนเว็บ เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	186
ภาคผนวก ส	ภาพกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยบทเรียนแสงรู้บน เรื่อง เขาค้อ บ้านฉัน (My hometown is in Khao Kho) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	202
ประวัติผู้วิจัย.....		211