

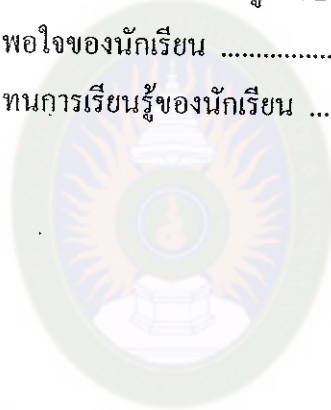
# สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ข
กิตติกรรมประกาศ .....	ค
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง .....	ช
สารบัญแผนภูมิ .....	ฅ
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
สมมติฐานการวิจัย .....	4
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	8
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>9</b>
หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญา พุทธศักราช 2544 .....	9
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย .....	13
การจัดการศึกษาของบทเรียนบนเครือข่าย .....	24
การประเมินบทเรียนบนเครือข่าย .....	32
การพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบ ADDIE .....	41
จิตวิทยา และทฤษฎีการเรียนรู้ .....	46
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	50
<b>บทที่ 3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....</b>	<b>56</b>
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	56
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	56

ภาคผนวก จ	คำดัชนีความสอดคล้อง IOC ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	134
ภาคผนวก ฉ	วิเคราะห์หาค่าความยาก(p)และค่าอำนาจจำแนก(r)ของแบบทดสอบ	137
ภาคผนวก ช	การวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ.....	139
ภาคผนวก ซ	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน..	142
ภาคผนวก ฌ	ประสิทธิภาพของบทเรียนบนเครือข่าย.....	144
ภาคผนวก ฉู	- แบบประเมินคุณภาพบทเรียนบนเครือข่าย, ผลการประเมินและการวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นบทเรียน - แบบประเมิน, ผลการประเมิน และการวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นความพึงพอใจของนักเรียน .....	147
ภาคผนวก ฌ	ผลการวิเคราะห์ความคงทนการเรียนรู้ .....	176
ภาคผนวก ฎ	หนังสือราชการ .....	179
ภาคผนวก ฐ	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ .....	184
ภาคผนวก ฑ	ภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบทเรียนบนเครือข่าย .....	189
ประวัติผู้วิจัย .....		193

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แบบแผนการทดลอง .....	64
2	วัน เวลาของการดำเนินการทดลองเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้า .....	65
3	ประสิทธิภาพของบทเรียนบนเครือข่ายตามเกณฑ์ 80/80 ( $E_1/E_2$ ) .....	73
4	ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนบนเครือข่าย โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	74
5	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน .....	75
6	ผลการศึกษาค้นคว้าประสิทธิภาพของการเรียนรู้ด้วยบทเรียนบนเครือข่าย .....	76
7	ผลการประเมินความพอใจของนักเรียน .....	76
8	ผลการศึกษาความคงทนการเรียนรู้ของนักเรียน .....	77



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

# สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย .....	6
2 กราฟแสดงความคงทนการเรียนรู้ .....	40
3 ขั้นตอนการพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบ ADDIE .....	41
4 ขั้นตอนการวิจัย .....	63



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY