

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ซ
บทที่ 1 ภูมิหลัง	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544	9
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	11
หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนเมืองวาปีปทุม	18
หลักสูตรท้องถิ่น	20
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่าย	21
การประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่าย	29
การพัฒนาบทเรียนตามแนวทางวิธีการเชิงระบบ	36
จิตวิทยาการเรียนรู้	41
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	44
งานวิจัยในประเทศ	44
งานวิจัยต่างประเทศ	47

สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อ	หน้า
สรุปเอกสารและงานวิจัย	47
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	48
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	48
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	48
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	49
วิธีดำเนินการวิจัย	55
การวิเคราะห์ข้อมูล	57
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	60
บทที่ 4 วิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	65
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล	65
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	66
ผลการวิจัย	66
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	67
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	73
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	73
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	74
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	74
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	74
ขั้นตอนการเก็บข้อมูล	75
การวิเคราะห์ข้อมูล	76
สรุปผลการวิจัย	76
อภิปรายผลการวิจัย	77
ข้อเสนอแนะ	81
บรรณานุกรม	82

สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อ	หน้า
ภาคผนวก	88
ภาคผนวก ก ค่าความขาง่ายและค่าอำนาจจำแนก	89
ภาคผนวก ข ค่าความเชื่อมั่นของข้อสอบ	91
ภาคผนวก ค ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน	93
ภาคผนวก ง การประเมินคุณภาพบทเรียนบนเครือข่าย โดยผู้เชี่ยวชาญ	96
ภาคผนวก จ หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ	107
ภาคผนวก ฉ ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียน	111
ภาคผนวก ช คำดัชนีประสิทธิผลการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนบนเครือข่าย	114
ภาคผนวก ซ แผนการเรียนรู้บทเรียนคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย	116
ภาคผนวก ฌ โครงสร้างบทเรียนบนเครือข่าย	122
ภาคผนวก ฎ คู่มือการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย	124
ประวัติผู้วิจัย	131

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา พุทธศักราช 2544 (ฉบับปรับปรุง 2548) โรงเรียนเมืองวาปีปทุม 19
2	แบบแผนการทดลอง 56
3	ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล 57
4	ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่าย 67
5	ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่าย 68
6	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน 69
7	ผลการคำนวณค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่าย 70
8	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียน 71
9	ผลการศึกษาความคงทนการเรียนรู้ของผู้เรียน 72

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการศึกษา	6
2 ขั้นตอนการพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบแนวทางเชิงระบบ	36
3 ขั้นตอนการวิจัย	55
4 การออกแบบเพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่าย	67



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY