

สารบัญ

บทที่	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญเรื่อง	ง
1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 ปัญหาการวิจัย	4
1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
1.4 สมมติฐานการวิจัย	5
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	5
1.6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	5
1.7 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	6
2 ทบทวนวรรณกรรม	7
2.1 ระบบการเรียนการสอน	7
2.2 ทฤษฎีการเรียนรู้	14
2.3 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	16
2.4 การพัฒนาระบบการเรียนการสอนโดยใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์	23
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย	27
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
3.2 ตัวแปรที่ศึกษา	28
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	28
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	30
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	30
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ	37
5.1 สรุปผลการวิจัย	37
5.2 สรุปผลการศึกษา	36
5.3 อภิปรายผล	37
5.4 ข้อเสนอแนะ	38
บรรณานุกรม	39