

สารบัญ

| หัวข้อ | หน้า |
|--|----------|
| บทคัดย่อ | ก |
| ABSTRACT | ข |
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| สารบัญ | ง |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| วัตถุประสงค์การวิจัย | 4 |
| สมมติฐานการวิจัย | 4 |
| ขอบเขตการวิจัย | 4 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ | 5 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 6 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 7 |
| การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน | 7 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทักษะ | 9 |
| ประวัติความเป็นมาของโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด | 10 |
| ความหมายของซอฟต์แวร์สำเร็จรูป | 10 |
| ประโยชน์และความสามารถของโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด | 14 |
| การหาประสิทธิภาพของบทเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน | 16 |
| ความพึงพอใจของผู้เรียน | 20 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 24 |
| งานวิจัยในประเทศ | 24 |
| งานวิจัยต่างประเทศ | 25 |
| กรอบแนวคิดการวิจัย | 26 |

| หัวข้อ | หน้า |
|---|------|
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 28 |
| กลุ่มเป้าหมาย | 28 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 28 |
| การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 29 |
| การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน | 31 |
| การสร้างแบบสอบถามวัดความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน | 34 |
| การดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล | 36 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | 37 |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล | 38 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 40 |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 40 |
| ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 40 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 41 |
| บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ | 46 |
| สรุปผลการวิจัย | 46 |
| อภิปรายผล | 47 |
| ข้อเสนอแนะ | 48 |
| บรรณานุกรม | 50 |
| ภาคผนวก | 54 |
| ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้ | 54 |
| ภาคผนวก ข แบบทดสอบก่อนเรียนหลังเรียน | 69 |
| ภาคผนวก ค แบบสอบถามความพึงพอใจและการวิเคราะห์หาคุณภาพ ของแบบสอบถาม | 73 |
| ภาคผนวก ง คะแนนจากการทดลองใช้กับนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย | 78 |
| ภาคผนวก จ ตารางการวิเคราะห์ ค่า T-test | 81 |
| ประวัติผู้วิจัย | 81 |