

สารบัญ

หน้า

| | |
|---|----------|
| กิตติกรรมประกาศ | ก |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ข |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ค |
| สารบัญ | ง |
| สารบัญตาราง | ฉ |
| สารบัญภาพ | ช |
| สารบัญแผนภาพ | ซ |
| | |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| หลักการและเหตุผล | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 2 |
| ขอบเขตของการวิจัย | 2 |
| คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย | 3 |
| ประโยชน์ที่ได้รับ | 3 |
| | |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 4 |
| การพัฒนาเว็บไซต์ | 6 |
| การประมูลสินค้าออนไลน์ | 16 |
| ซอฟต์แวร์พัฒนาระบบ | 18 |
| การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 23 |
| การประเมินคุณภาพระบบ | 33 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 35 |
|--------------------------------------|----|

สารบัญ (ต่อ)

| หัวข้อ | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย | 36 |
| กลุ่มเป้าหมาย | 36 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 36 |
| การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ ในการวิจัย | 36 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล | 58 |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล | 58 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 59 |
| ผลการพัฒนาระบบประมูลสินค้าออนไลน์ | 59 |
| ผลการวิเคราะห์คุณภาพของระบบประมูลสินค้า ออนไลน์ | 66 |

| | |
|---|------------|
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ..... | 68 |
| สรุปผลการวิจัย | 68 |
| อภิปรายผลการวิจัย | 68 |
| ข้อเสนอแนะ | 69 |
| | |
| บรรณานุกรม..... | 70 |
| | |
| ภาคผนวก | 72 |
| ภาคผนวก ก หนังสือแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ..... | 76 |
| ภาคผนวก ข แบบประเมินคุณภาพ | 77 |
| ภาคผนวก ค คู่มือการใช้งานการพัฒนาระบบประมวล | |
| สินค้าออนไลน์..... | 82 |
| | |
| ประวัติผู้ศึกษา..... | 104 |