**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)**

**หัวเรื่อง หน้า**

**บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย** 36

กลุ่มเป้าหมาย 36

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 36 การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 36

การเก็บรวบรวมข้อมูล 58

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 58

**บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล** 59

ผลการพัฒนาระบบประมูลสินค้าออนไลน์ 59

ผลการวิเคราะห์คุณภาพของระบบประมูลสินค้าออนไลน์ 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 คู่มือการใช้งานการพัฒนาระบบประมูลสินค้าออนไลน์ 82

**ประวัติผู้ศึกษา** …..104