**สารบัญ**

**หน้า**

บทคัดย่อภาษาไทย ก

กิตติกรรมประกาศ ค สารบัญ ง

**บทที่**

1. **บทนำ (Introduction) 1**
   1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา 1
   2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย 2
   3. วิธีการดำเนินการวิจัย 3
   4. ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวความคิดของโครงการ 4
   5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ 5

สังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ

1. **เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 7**
   1. การเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-learning) 7
   2. ความหมายของบทเรียนออนไลน์ 10
   3. ส่วนประกอบของบทเรียนออนไลน์ 10
   4. การออกแบบบทเรียนออนไลน์ 11
   5. รูปแบบการเรียนการสอนด้วยบทเรียนออนไลน์ 12
   6. รูปแบบการสอนภาษาอังกฤษ 13
   7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 17

1. **วิธีการดำเนินการวิจัย 20**

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 20

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 20

3.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย 22

**สารบัญ (ต่อ)**

**หน้า**

1. **ผลการวิจัย 24**
   1. ผลการศึกษา 24
2. **สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ 26**
   1. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย 26
   2. ข้อเสนอแนะ 29

**บรรณานุกรม 30**

**ประวัติผู้วิจัย 32**