

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง

บทที่

1. บทนำ (Introduction)	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 วิธีการดำเนินการวิจัย	3
1.4 ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวความคิดของโครงการ	4
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ สังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ	5
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 การเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-learning)	7
2.2 ความหมายของบทเรียนออนไลน์	10
2.3 ส่วนประกอบของบทเรียนออนไลน์	10
2.4 การออกแบบบทเรียนออนไลน์	11
2.5 รูปแบบการเรียนการสอนด้วยบทเรียนออนไลน์	12
2.6 รูปแบบการสอนภาษาอังกฤษ	13
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
3. วิธีการดำเนินการวิจัย	20
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	20
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	20
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย	22

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. ผลการวิจัย	24
4.1 ผลการศึกษา	24
5. สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	26
5.1 สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	26
5.2 ข้อเสนอแนะ	29
บรรณานุกรม	30
ประวัติผู้วิจัย	32