

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อภาษาไทย	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	1
1.3 ขอบเขตของงานวิจัย	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 การทบทวนวรรณกรรม	6
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	9
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	9
3.2 ขั้นตอนดำเนินการ	9
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	10
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	10
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	11
บทที่ 4 ผลการดำเนินการวิจัย	12
4.1 ผลการออกแบบระบบจัดการการเรียนรู้ออนไลน์ วิชาจริยธรรมทางธุรกิจ	12
4.2 ผลการวิเคราะห์แบบประเมินความเหมาะสมของผู้เชี่ยวชาญ	18
4.3 ผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	26
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	28
5.1 สรุปผลการวิจัย	27
5.2 อภิปรายผล	28
5.3 ข้อจำกัดในการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	29

## สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	30
ภาคผนวก	31
ประวัติผู้วิจัย	32
ตัวอย่างระบบ	35

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3-1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	9
ตารางที่ 4-1 ผลการประเมินความเหมาะสมด้านการออกแบบลักษณะรูปแบบและกิจกรรมการเรียนรู้	20
ตารางที่ 4-2 ผลการประเมินความเหมาะสมด้านเนื้อหา	21
ตารางที่ 4-3 ผลการประเมินความเหมาะสมด้านแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน	22
ตารางที่ 4-4 ผลการประเมินความเหมาะสมด้านการออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์	24
ตารางที่ 4-5 ผลการประเมินความเหมาะสมด้านเทคนิค	25
ตารางที่ 4-6 ผลการประเมินความเหมาะสมด้านความเหมาะสมโดยรวม	26
ตารางที่ 4-7 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	26

## สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพที่ 4-1 หน้าจอหลัก	12
ภาพที่ 4-2 วิดีโอคอนเฟอเรนซ์	13
ภาพที่ 4-3 วิดีโอคอนเฟอเรนซ์	13
ภาพที่ 4-4 วิดีโอคอนเฟอเรนซ์	14
ภาพที่ 4-5 ฟอรัม	14
ภาพที่ 4-6 บทเรียนออนไลน์	15
ภาพที่ 4-7 แบบทดสอบออนไลน์	16
ภาพที่ 4-8 แสดงคะแนนข้อสอบออนไลน์	16
ภาพที่ 4-9 เอกสารประกอบการเรียน	17
ภาพที่ 4-10 ห้องสนทนา	18