

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ (ภาษาไทย)	ก
บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ)	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	2
1.4 สมมุติฐานที่ใช้ในการศึกษา	2
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.6 แผนการดำเนินงานตลอด โครงการงาน	3
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	
2.1 ซอฟต์แวร์สร้างคลังแบบทดสอบ	5
2.2 รูปแบบซอฟต์แวร์สร้างคลังแบบทดสอบ	5
บทที่ 3 ขั้นตอนการดำเนินงาน	
3.1 ขั้นเตรียมการ	7
3.2 ขั้นวางแผนงาน	8
3.3 ขั้นรวบรวมข้อมูล	8
3.4 ขั้นการป้อนข้อมูลลงในโปรแกรม	8
3.5 บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูลและทำการเชื่อมโยงฐานข้อมูลเข้ากับเครื่องอื่น	8
3.6 ฝั่งงานซอฟต์แวร์สร้างคลังสอบ	9
3.7 ฝั่งงานการถ่ายโอนซอฟต์แวร์และฐานข้อมูล	10
3.8 การติดตั้งและการใช้ซอฟต์แวร์สร้างคลังแบบข้อสอบ	11
3.9 ติดตั้งซอฟต์แวร์สร้างคลังแบบทดสอบ	11
3.10 ติดตั้งซอฟต์แวร์ฐานข้อมูล	14
3.11 การติดตั้งฐานข้อมูล	16

## สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
3.12 ขั้นตอนการใช้ซอฟต์แวร์	18
3.13 ขั้นตอนการถ่ายโอนของซอฟต์แวร์	22
<b>บทที่ 4 ผลการสำรวจ</b>	
4.1 คะแนนที่นิสิตทำได้ในแต่ละครั้ง	25
4.2 กราฟแสดงคะแนนของนิสิต	26
4.3 นิสิตได้ใช้เวลาในการทำข้อสอบแต่ละครั้ง	27
4.4 กราฟแสดงเวลาที่นิสิตทำการทดสอบ	28
4.5 ผลที่ได้จากการสำรวจ	28
4.6 ตารางสรุปการตอบสอบถามการประเมินความรู้	29
<b>บทที่ 5 สรุปผลการทดสอบ</b>	30
<b>บรรณานุกรม</b>	31
<b>ภาคผนวก</b>	32
<b>ประวัติผู้ทำแบบทดสอบ</b>	47