

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 นิยามศัพท์	2
1.4 ขอบเขตของโครงการ	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ความรู้เกี่ยวกับการสร้างเว็บไซต์	5
2.2 ความรู้เกี่ยวกับพาดิซัยอิเล็กทรอนิกส์	10
2.3 ทฤษฎี UX และ UI	13
2.4 ทฤษฎี ER Diagram	15
2.5 ความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล Database	17
2.6 ทฤษฎีเกี่ยวกับภาษาในการสร้างเว็บไซต์	21
2.7 ทฤษฎีเกี่ยวกับภาษาในการสร้างระบบ	30
2.8 ซอฟต์แวร์ที่ใช้งาน	32
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	
3.1 การออกแบบกระบวนการทำงานของระบบ	37
3.2 การออกแบบกระบวนการจัดเก็บข้อมูล	46
3.3 การออกแบบหน้าแสดงผล	51
3.4 การออกแบบสอบถามและความพึงพอใจ	61

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการดำเนินงานของระบบ	65
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	77
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลการดำเนินงาน	
5.1 สรุปผลที่ได้รับจากโครงการ	81
5.2 อภิปรายผล	81
5.3 ปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหา	82
5.4 ข้อเสนอแนะ	82
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	84
ประวัติผู้เขียน	145