

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 ขอบเขตและเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	3
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	6
1.6 ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม	7
บทที่ 2	8
2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับอาหารญี่ปุ่น	8
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	12
2.3 เครื่องมือในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	16
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3	33
3.1 โครงสร้างขององค์กร	33
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	33
3.3 การออกแบบระบบใหม่	36
3.4 แผนผังบริบท (Context Diagram)	40
3.5 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	52
3.6 โครงสร้างระบบ	59
3.7 การออกแบบหน้าจอ	60
บทที่ 4	71

4.1 ผลการดำเนินงาน	71
4.2 การอภิปรายผล	76
4.3 ตารางเปรียบเทียบระบบงานเดิมกับระบบงานใหม่	77
บทที่ 5	78
5.1 บทสรุปโครงการ	78
5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน	79
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของงาน	79
5.4 ข้อเสนอแนะ	70
บรรณานุกรม	80
ภาคผนวก ก คู่มือติดตั้งโปรแกรม	83
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานโปรแกรม	89
ประวัติผู้จัดทำ	100