

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติมากรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับ	3
1.4 ขอบเขต	3
1.5 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม	4
1.6 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	5
1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการ	6
1.8 นิยามศัพท์เฉพาะ	6
1.9 สรุป	8
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง	10
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	29
2.3 เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูล	44
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	54
2.5 สรุป	62
บทที่ 3 การวิเคราะห์ออกแบบระบบ	
3.1 โครงสร้างขององค์กร	63
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	63
3.3 การออกแบบระบบงานใหม่	66
3.4 แผนภาพบริบท (Context Diagram)	67

สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.5 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)	69
3.6 ตารางข้อมูลที่บันทึกการคำนวณการออกไข	75
3.7 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	75
3.8 โครงสร้างระบบ	78
3.9 สูตรการคำนวณอาหารสัตว์	78
3.10 การออกแบบหน้าจอ	80
3.11 บทสรุป	85
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการดำเนินงาน	86
4.2 การอธิปรายผล	94
4.3 การประเมินโครงการ	95
4.4 บทสรุป	101
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 บทสรุปผลโครงการ	102
5.2 ข้อจำกัดของเว็บไซต์	103
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	103
5.4 ข้อเสนอแนะ	104
บรรณานุกรม	106
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บไซต์	110
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	120
ภาคผนวก ค แบบบันทึกรายละเอียดการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา	125
ประวัติผู้จัดทำ	129