**สารบัญ**

หน้า

บทคัดย่อ ข

กิตติกรรมประกาศ ค

สารบัญตาราง ง

สารบัญภาพ ฉ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล 1

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ 1

1.3 ประโยชน์ที่เป็นเหตุผลให้ควรพัฒนาโปรแกรม 2

1.4 ของเขตของโครงงาน 2

1.5 รายละเอียดของการพัฒนา 7

1.6 แผนงานและระยะเวลาการดาเนินการ (Gantt Chart) 9

บทที่ 2 ทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

2.1 คำอธิบายรายวิชา 10

2.2 ความสำคัญของการฝึกงาน 10

2.3 ขั้นตอนการดำเนินงานก่อนไปฝึกงาน 11

2.4 ระบบงานเดิม 11

2.5 ตัวอย่างแบบฟอร์มต่างๆ 11

2.6 บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการฝึกงาน 14

2.7 ข้อดีข้อเสียของระบบงานเดิม 15

2.8 เทคนิคหรือเทคโนโลยีที่ใช้ 15

บทที่ 3 วิธีการดำเนินโครงการ

3.1 Data Flow Diagram (DFD) 17

3.2 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล (Entity Relationship Diagram) 31

3.3 รายละเอียดของตารางโครงสร้างฐานข้อมูล 32

บทที่ 4 ผลการดำเนินโครงการ

4.1 หน้าแสดงรูปแบบระบบบริหารข้อมูลการฝึกงาน 38

**สารบัญ (ต่อ)**

หน้า

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน 53

5.2 อภิปรายผล 53

5.3 ข้อเสนอแนะ 54

บรรณานุกรม 55

ภาคผนวก ก

แบบฟอร์มประเมินโครงงาน 56

ภาคผนวก ข

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม 59

ภาคผนวก ค

คู่มือการใช้งานโปรแกรม 65

ประวัติผู้จัดทำโครงงาน 72