

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

กิตติกรรมประกาศ .....	ก
บทคัดย่อ .....	ข
ABSTRACT .....	จ
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญภาพ .....	ช
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ .....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	2
หลักการ ทฤษฎีและเหตุผลหรือสมมติฐาน .....	2
ขอบเขตการศึกษา .....	2
แผนการดำเนินงาน .....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	5
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	5
การบริการบนเว็บไซต์ .....	8
การพัฒนาระบบ .....	10
ทฤษฎีการประเมิน .....	12
รูปแบบการประเมิน .....	15
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	18
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา .....	21
การศึกษาปัญหาของระบบ .....	20
การวิเคราะห์ระบบ .....	22

## สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
การออกแบบ .....	43
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษาและการพัฒนาโปรแกรม .....</b>	<b>50</b>
การพัฒนา .....	50
ผลการทำงานการพัฒนาระบบ .....	50
ผลการพัฒนา .....	50
<b>บทที่ 5 บทสรุป และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>55</b>
บทสรุป .....	55
ปัญหาและอุปสรรค .....	56
ข้อเสนอแนะ .....	57
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>58</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>60</b>

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

2-1	กระบวนการประเมิน .....	8
3-1	Context Diagram ระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์ .....	22
3-2	DFD level 1.0 .....	23
3-3	DFD level 1.1 .....	24
3-4	DFD level 1.2 .....	24
3-5	DFD level 1.3 .....	25
3-6	แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลในระบบ .....	36
3-7	ภาพแสดงแผนผังการทำงานของระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์ .....	42
3-8	แสดงหน้าหลักของระบบประเมินอาจารย์ผู้สอน .....	43
3-9	หน้าแสดงการลงทะเบียนรายวิชา .....	44
3-10	หน้าแสดงการลงทะเบียนการสอน .....	45
3-11	หน้าแสดงการสร้างแบบประเมิน .....	46
3-12	หน้าแสดงการสร้างแบบประเมินและกรอกรายละเอียดแบบประเมิน .....	47
3-13	หน้าแสดงการเลือกรายวิชาที่จะประเมิน .....	48
3-14	หน้าแสดงการตอบแบบประเมินของนักศึกษา .....	49
4-1	หน้าแรกของระบบประเมินอาจารย์ผู้สอน .....	50
4-2	หน้าแสดงการสร้างแบบประเมิน .....	51
4-3	หน้าแสดงการสร้างแบบประเมิน กรอกรายละเอียดต่างๆของแบบประเมิน .....	52
4-4	หน้าแสดงการแบบประเมินที่ได้สร้างขึ้น .....	53
4-5	หน้าแสดงการลงทะเบียนรายวิชาโดยเจ้าหน้าที่ .....	54
4-6	หน้าแสดงการลงทะเบียนการสอนโดยเจ้าหน้าที่ .....	54
ผ-1	หน้าแรกของระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	62
ผ-2	หน้าล็อกอินของนักศึกษา .....	63

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ผ-3	การเข้าสู่ระบบนักศึกษา .....	63
ผ-4	การเข้าสู่หน้าเลือกประเมินรายวิชา .....	64
ผ-5	การแสดงผลหน้าแบบประเมิน .....	65
ผ-6	หน้าล็อกอินของเจ้าหน้าที่ .....	66
ผ-7	หน้าลงทะเบียนรายวิชา สำหรับเจ้าหน้าที่ .....	66
ผ-8	หน้าลงทะเบียนการสอน สำหรับเจ้าหน้าที่ .....	67
ผ-9	หน้าแสดงการสร้างแบบประเมิน สำหรับเจ้าหน้าที่ .....	68
ผ-10	หน้าการสร้างคำถามแบบประเมิน สำหรับเจ้าหน้าที่ .....	69