

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	2
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า.....	2
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
ความรู้เกี่ยวกับการอ่านและพินิจวรรณกรรม.....	4
ระบบฐานข้อมูล	16
วงจรการพัฒนาระบบฐานข้อมูล.....	26
การรักษาความปลอดภัยบนเว็บ.....	37
PHP ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ.....	37
การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	41
สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	46
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า.....	47
กลุ่มที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	47
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	47
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	48
การรวบรวมข้อมูล.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	72
ผลการพัฒนาและหาประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือสำหรับ โรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์.....	72
ผลการประเมินความพึงใจของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ สำหรับโรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์.....	75
5 บทสรุป.....	78
สรุปผลการศึกษาค้นคว้า.....	78
อภิปรายผล.....	80
ข้อเสนอแนะทั่วไป.....	81
บรรณานุกรม.....	82
ภาคผนวก.....	79
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้า	85
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	87
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	101
ภาคผนวก ง ภาพหน้าจอระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ.....	111
ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า.....	123

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	ข้อมูลบทพินิจหนังสือ	52
2	ผู้ใช้งาน.....	53
3	การโหวตหนังสือ.....	53
4	หมวดหนังสือ.....	53
5	ข้อมูลหนังสือ.....	54
6	แสดงความคิดเห็น.....	55
7	พจนานุกรมผู้ใช้งาน.....	55
8	พจนานุกรมการโหวตหนังสือ.....	56
9	พจนานุกรมหมวดหนังสือ.....	56
10	พจนานุกรมข้อมูลหนังสือ.....	57
11	พจนานุกรมแสดงความคิดเห็น.....	58
12	แสดงผลการหาประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือสำหรับโรงเรียน ลาซาลโชติรวีนครสวรรค์.....	67
13	แสดงผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลบทพินิจ หนังสือสำหรับโรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์.....	70
14	แสดงผลการประเมินความสอดคล้องของข้อคำถาม(IOC) แบบประเมินการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือสำหรับโรงเรียนลาซาลโชติรวี นครสวรรค์.....	97
15	แสดงผลการประเมินความสอดคล้องของข้อคำถาม(IOC) แบบประเมินความ พึงพอใจของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือสำหรับโรงเรียนลาซาล โชติรวีนครสวรรค์.....	101

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	ระบบบริหารจัดการสื่อการเรียนการสอนทางไกลผ่านเว็บ.....	17
2	ระบบฐานข้อมูล.....	20
3	วงจรการพัฒนาาระบบฐานข้อมูล.....	27
4	สัญลักษณ์ในการเขียนแผนภาพกระแสข้อมูล.....	28
5	แหล่งเก็บข้อมูลในลักษณะต่างๆ.....	30
6	การตัดสินใจด้วยแผนภาพต้นไม้อ่านจากซ้ายไปขวา.....	34
7	หลักการเขียนตารางการตัดสินใจ.....	35
8	กลไกการทำงานของไฟล์ PHP.....	38
9	แสดงขั้นตอนการดำเนินงานตามหลักการของ Generic ISD (ADDIE Model)	49
10	แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับสูง.....	50
11	แสดงผังโปรแกรมของระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือโรงเรียนโชติรวี นครสวรรค์.....	52
12	แสดงผังโปรแกรมผู้ดูแลระบบของระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ โรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์.....	53
13	แสดงผังโปรแกรมคุณครูบรรณารักษ์ของระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ โรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์.....	54
14	แสดงผังโปรแกรมนักเรียนของระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ โรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์.....	55
15	วิธีการดำเนินการสร้างระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ.....	65
16	หน้าจอแรกเมื่อเข้าสู่ระบบ.....	112
17	หน้าจอล็อกอินสำหรับผู้ดูแลระบบ.....	113
18	หน้ารายงานข้อมูลผู้ใช้งาน(คุณครูบรรณารักษ์).....	114
19	หน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิก.....	114
20	หน้าจอระบบจัดการเมนู.....	115

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ		หน้า
21	หน้าจอบระบบจัดการเนื้อหา.....	115
22	หน้าจอลบข้อมูลพินิจหนังสือ.....	116
23	หน้าจอล็อคคินสำหรับคุณครูบรรณารักษ์.....	117
24	หน้าจอเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่หนังสือ.....	118
25	หน้าจอแก้ไขรายละเอียดเนื้อหา.....	118
26	หน้าจอล็อคคินสำหรับนักเรียน.....	119
27	หน้าจอแสดงหมวดหมู่หนังสือ.....	120
28	หน้าจอร่วมหมวดหนังสือ.....	121
29	หน้าจอแจ้งเตือนการหมวดหนังสือ.....	121
30	หน้าจอแสดงการพินิจหนังสือ.....	122