

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 แบบทดสอบความรู้ (นำเสนอบนเว็บไซต์)	5
1.5 การประเมินผลของระบบงาน	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ทฤษฎี	6
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	18
3.1 การวิเคราะห์เนื้อหา	18
3.2 การออกแบบ	25
3.3 การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้	27
3.4 การตรวจสอบและแก้ไข	28
3.5 บันทึกเป็นสื่อ	29
3.6 การประเมินผล	29
บทที่ 4 ผลการดำเนินโครงการ	32
4.1 ผลการดำเนินโครงการในส่วนของผู้เรียน	32
4.2 ผลการดำเนินโครงการในส่วนของผู้ดูแลระบบ	45
4.3 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ	49

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	52
5.1 บทสรุป	52
5.2 ปัญหาและอุปสรรค	53
5.3 ข้อเสนอแนะ	53
บรรณานุกรม	54
ภาคผนวก	56
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้บทเรียนออนไลน์	57
ภาคผนวก ข แบบสอบถามความพึงพอใจ	79
ประวัติผู้เขียน	81

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม เรื่องศาสนากับการดำรงชีวิต	25
4.1 การประเมินความสอดคล้อง (IOC)	49
4.2 แสดงข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม	50
4.3 แสดงระดับความพึงพอใจของผู้เรียน	50

สารบัญญภาพ

ภาพที่	หน้า	
3.1	แผนภูมิระดมสมอง	20
3.2	แผนภูมิหัวเรื่องเชิงสัมพันธ์	22
3.3	แผนภูมิโครงข่ายเนื้อหา	24
3.4	แผนภูมิลำดับการนำเสนอเนื้อหา	26
3.5	รายละเอียด Storyboard	27
3.6	แสดงโครงสร้างหน้าจอหลัก	28
4.1	หน้าจอแสดงหน้าจอหลักของเว็บไซต์	32
4.2	หน้าจอแสดงการสมัครสมาชิกของผู้เรียน	33
4.3	หน้าจอแสดงแบบทดสอบก่อนเรียน	33
4.4	หน้าจอแสดงคะแนนแบบทดสอบก่อนเรียน	34
4.5	หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบของผู้เรียน	34
4.6	หน้าจอแสดงการทำงานหน้าบทเรียน	35
4.7	หน้าจอแสดงการเข้าสู่เนื้อหาบทเรียนแต่ละหน่วย	35
4.8	หน้าจอแสดงการเข้าสู่เนื้อหาบทที่ 1 แต่ละหน่วยย่อย	36
4.9	หน้าจอแสดงหน้าเนื้อหา เรื่องความสำคัญศาสนาพุทธ	36
4.10	หน้าจอแสดงการเข้าสู่กิจกรรมเสริมสร้างความรู้	37
4.11	หน้าจอแสดงการเข้าสู่เนื้อหาบทที่ 2 แต่ละหน่วยย่อย	37
4.12	หน้าจอแสดงหน้าเนื้อหา เรื่องหลักคำสอนแต่ละศาสนา	38
4.13	หน้าจอแสดงการเข้าสู่กิจกรรมเสริมสร้างความรู้	38
4.14	หน้าจอแสดงการเข้าสู่เนื้อหาบทที่ 3 แต่ละหน่วยย่อย	39
4.15	หน้าจอแสดงหน้าเนื้อหา เรื่องแบบอย่างการทำดี	39
4.16	หน้าจอแสดงการเข้าสู่กิจกรรมเสริมสร้างความรู้	40
4.17	หน้าจอแสดงการเข้าสู่เนื้อหาบทที่ 4 แต่ละหน่วยย่อย	40
4.18	หน้าจอแสดงหน้าเนื้อหา เรื่องศาสนิกชน	41
4.19	หน้าจอแสดงการเข้าสู่กิจกรรมเสริมสร้างความรู้	41
4.20	หน้าจอแสดงหน้าเมนูหลักของบทเรียน	42
4.21	หน้าจอแสดงแบบทดสอบหลังเรียน	42

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.22 หน้าจอแสดงผลคะแนนของผู้เรียน	43
4.23 หน้าจอแสดงตารางคะแนนของผู้เรียนทั้งหมด	43
4.24 หน้าจอแสดงการแสดงความคิดเห็น	44
4.25 หน้าจอแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	44
4.26 หน้าจอแสดงการลงชื่อของผู้ดูแลระบบ	45
4.27 หน้าจอแสดงหน้าเมนูหลักของผู้ดูแลระบบ	45
4.28 หน้าจอแสดงหน้าเพิ่มข้อสอบ	46
4.29 หน้าจอแสดงหน้าข้อมูลข้อสอบ	46
4.30 หน้าจอแสดงหน้าข้อมูลคะแนนสอบผู้เรียน	47
4.31 หน้าจอแสดงหน้าข้อมูลเว็บบอร์ด	47
4.32 หน้าจอแสดงหน้าจัดการสมาชิก	48
ก.1 หน้าจอแสดงหน้าหลักของบทเรียน	58
ก.2 หน้าจอแสดงการสมัครสมาชิก	59
ก.3 หน้าจอแสดงแบบทดสอบก่อนเรียน	59
ก.4 หน้าจอแสดงหน้าหลักบทเรียน	60
ก.5 หน้าจอแสดงบทเรียนทั้ง 4 บท	60
ก.6 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 1	61
ก.7 หน้าจอแสดงเนื้อหาบทที่ 1	61
ก.8 หน้าจอแสดงหน้ากิจกรรมเสริมสร้างความรู้บทที่ 1	62
ก.9 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 1	62
ก.10 หน้าจอแสดงบทเรียนทั้ง 4 บท	63
ก.11 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 2	63
ก.12 หน้าจอแสดงเนื้อหาบทที่ 2	64
ก.13 หน้าจอแสดงหน้ากิจกรรมเสริมสร้างความรู้บทที่ 2	64
ก.14 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 2	65
ก.15 หน้าจอแสดงบทเรียนทั้ง 4 บท	65
ก.16 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 3	66
ก.17 หน้าจอแสดงเนื้อหาบทที่ 3	66

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.18 หน้าจอแสดงหน้ากิจกรรมเสริมสร้างความรู้บทที่ 3	67
ก.19 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 3	67
ก.20 หน้าจอแสดงบทเรียนทั้ง 4 บท	68
ก.21 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 4	68
ก.22 หน้าจอแสดงเนื้อหาบทที่ 4	69
ก.23 หน้าจอแสดงหน้ากิจกรรมเสริมสร้างความรู้บทที่ 4	69
ก.24 หน้าจอแสดงเมนูบทเรียนบทที่ 4	70
ก.25 หน้าจอแสดงบทเรียนทั้ง 4 บท	70
ก.26 หน้าจอแสดงแบบทดสอบหลังเรียน	71
ก.27 หน้าจอแสดงคะแนนแบบทดสอบหลังเรียน	71
ก.28 หน้าจอแสดงคะแนนแบบทดสอบก่อนและหลัง	72
ก.29 หน้าจอแสดงเว็บบอร์ด	72
ก.30 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้	73
ก.31 หน้าจอแสดงหน้าเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	73
ก.32 หน้าจอแสดงหน้าหลักของผู้ดูแลระบบ	74
ก.33 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อสอบ	74
ก.34 หน้าจอแสดงข้อมูลข้อสอบ	75
ก.35 หน้าจอแสดงการลบข้อสอบ	75
ก.36 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อสอบ	76
ก.37 หน้าจอแสดงข้อมูลข้อสอบ	76
ก.38 หน้าจอแสดงคะแนนผู้เรียน	77
ก.39 หน้าจอแสดงข้อมูลของเว็บบอร์ด	77
ก.40 หน้าจอแสดงข้อมูลจัดการสมาชิก	78
ก.41 หน้าจอแสดงหน้าแรกเมื่อออกจากระบบ	78