

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญรูป	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	2
1.4 แผนดำเนินการและขอบเขต	2
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการ	4
1.6 อุปกรณ์ที่ใช้ในการเขียน	4
บทที่ 2 ทฤษฎีและแนวคิด	6
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
บทที่ 3 การออกแบบการแสดงผล	11
3.1 การออกแบบหน้าหลัก	11
3.2 การออกแบบหน้าจอทั่วไป	12
3.3 การออกแบบหน้าจอสำหรับการป้อนข้อมูล	13
3.4 การออกแบบสำหรับการยืนยันการกระทำ	14
3.5 การออกแบบหน้าจอสำหรับการใช้งานกระดานข่าว	14
3.6 การออกแบบหน้าจอสำหรับการใช้งานอัลบั้มภาพ	16
3.7 การออกแบบหน้าจอสำหรับการแสดงรายละเอียดหน้าตาและรูปแบบ เว็บเพจ	17
บทที่ 4 การออกแบบระบบและฐานข้อมูล	18

4.1 ส่วนของการออกแบบระบบ	18
4.2 การออกแบบการรักษาความปลอดภัย	20
4.3 การออกแบบฐานข้อมูล	21
บทที่ 5 การวิเคราะห์และประเมินผลการใช้โปรแกรม	29
5.1 การประเมินผลการใช้งาน โปรแกรมด้านการเพิ่มเติม แก้ไข ลบ ข้อมูลในเว็บเพจ	29
5.2 การประเมินผลการใช้งาน โปรแกรมด้านความสวยงามและความเข้าใจง่าย ของการใช้งาน	31
บทที่ 6 บทสรุป	33
6.1 สรุป	33
6.2 ปัญหาและอุปสรรค	34
6.3 ข้อจำกัดของระบบ	34
6.4 ข้อเสนอแนะ	35
บรรณานุกรม	36
ภาคผนวก	37
ภาคผนวก ก การติดตั้ง โปรแกรม	38
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานโปรแกรม	46
ภาคผนวก ค รายละเอียดของไคลเรคทอรี	74
ภาคผนวก ง การติดตั้งปรับแต่งพีเอชพีบนวินโดวส์	76
ภาคผนวก จ การสตาร์ทฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล	80
ภาคผนวก ฉ แบบสอบถามแบบออนไลน์	87
ประวัติผู้เขียน	88

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง MainPage	22
4.2 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง Theme	22
4.3 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง Template	23
4.4 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง Main_Menu	23
4.5 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง Sub Menu	24
4.6 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง Media	25
4.7 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง News	25
4.8 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง Logo	26
4.9 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง BoardQuestion	27
4.10 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง BoardAnswer	27
4.11 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง user	28
4.12 แสดงโครงสร้างข้อมูลของตาราง markdb	28
5.1 แสดงรายการประเมินผลการใช้งาน โปรแกรมด้านการเพิ่มเติม แก้ไข ลบ	29
5.2 แสดงระดับความพึงพอใจการใช้งาน โปรแกรมด้านการเพิ่มเติม แก้ไข ลบ	30
5.3 แสดงรายการประเมินผลการใช้งาน โปรแกรมด้านความสวยงาม และ ความเข้าใจง่ายของการใช้งาน	31
5.4 แสดงระดับความพึงพอใจการใช้งาน โปรแกรมด้านความสวยงาม และ ความเข้าใจง่ายของการใช้งาน	32

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
3.1 แสดงหน้าจอทั่วไปเมื่ออยู่ในหมวดของผู้ดูแลระบบ	11
3.2 แสดงหน้าจอทั่วไปที่มีเมนูสำหรับการเพิ่มเมนูย่อย	12
3.3 แสดงหน้าจอสำหรับการป้อนข้อมูล	13
3.4 แสดงหน้าจอสำหรับการยืนยันการกระทำ	14
3.5 แสดงหัวข้อกระทู้ในกระดานข่าว	14
3.6 แสดงหน้าจอของการตั้งกระทู้คำถาม	15
3.7 แสดงหน้าจอสำหรับการใช้งานอัลบั้ม	16
3.8 แสดงหน้าจอของการแสดงภาพภายในอัลบั้ม	17
3.9 แสดงหน้าจอของการแสดงภาพตัวอย่างหน้าตาของเว็บเพจ (Themes)	17