

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๘
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๑๑
สารบัญภาพ.....	๑๒
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
1.5 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัยและระยะเวลาในการดำเนินการ.....	3
1.6 เครื่องมือและโปรแกรมที่ใช้.....	4
1.7 นิยามคำศัพท์.....	5
2. แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 บริษัท โกลเด็นทาวน์ฟิล์ม จำกัด.....	6
2.2 ภาษาพีเอชพี (PHP : Hypertext Preprocessor).....	7
2.3 ระบบจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล(MySQL).....	8
2.4 อาปาเช่เว็บเซิร์ฟเวอร์(Apache Web Server).....	10
2.5 เอแจ็กซ์(AJAX).....	10
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
3. ผลการวิเคราะห์และการออกแบบระบบ.....	14
3.1 การศึกษาระบบงานเดิม.....	14
3.2 การออกแบบระบบงานใหม่.....	17
4. ผลการจัดทำและทดสอบระบบ.....	30
4.1 การจัดทำระบบ.....	30

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5. สรุปผลการวิจัย.....	64
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	64
5.2 อภิปรายผลการศึกษา.....	65
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	73
บรรณานุกรม.....	75
ภาคผนวก.....	77
ประวัติผู้เขียน.....	87

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ระยะเวลาในการดำเนินการ.....	4
3.1 ตาราง movie เก็บข้อมูลภาพยนตร์และละครชุด.....	23
3.2 ตาราง copy เก็บข้อมูลภาพยนตร์และละครชุด.....	24
3.3 ตาราง translate เก็บข้อมูลบทแปล.....	24
3.4 ตาราง translator เก็บข้อมูลผู้แปล.....	25
3.5 ตาราง Trans_Lang เก็บข้อมูลผู้แปล-ภาษา.....	25
3.6 ตาราง language เก็บข้อมูลภาษาเสียงของเทปภาพยนตร์และละครชุด.....	25
3.7 ตาราง sound เก็บข้อมูลเสียงพากย์.....	26
3.8 ตาราง artwork เก็บข้อมูลการออกแบบ.....	26
3.9 ตาราง borrow เก็บข้อมูลการยืม-คืนเทปภาพยนตร์และละครชุด.....	27
3.10 ตาราง user เก็บข้อมูลของสมาชิก (บุคลากร).....	27
3.11 ตาราง customer เก็บข้อมูลบริษัทลูกค้า.....	28
5.1 แสดงเกณฑ์การกำหนดระดับความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ.....	66
5.2 แสดงผลของการประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test).....	67
5.3 แสดงผลของการประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test).....	68
5.4 แสดงผลของการประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test).....	69
5.5 แสดงผลของการประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)	70
5.6 แสดงผลของการประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)	71
5.7 แสดงผลของการประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)	73

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ภาพการทำงานของพีเอชพี	7
2.2 ภาพโครงสร้างการทำงานของเอเจ็ทซ์.....	11
3.1 แผนผังของระบบการผลิตเพื่อเผยแพร่ภาพยนตร์และละครชุดแสดงในรูปแบบ ยูสเคสไดอะแกรม (Use Case Diagram)	18
3.2 ผังแสดงภาพกระบวนการจัดการข้อมูลภาพยนตร์และละครชุดแสดงในรูปแบบ ซีเควนซ์ไดอะแกรม (Sequence Diagram)	19
3.3 ผังแสดงภาพกระบวนการค้นหาและตรวจสอบสถานะภาพยนตร์และละครชุด แสดงในรูปแบบซีเควนซ์ไดอะแกรม (Sequence Diagram).....	20
3.4 ผังแสดงภาพกระบวนการ จัดการข้อมูลการยืม-คืนภาพยนตร์และละครชุดแสดง ในรูปแบบซีเควนซ์ไดอะแกรม (Sequence Diagram).....	21
3.5 ผังแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลของภาพยนตร์และละครชุดแสดงในรูปแบบ อีอาร์ ไดอะแกรม ER Diagram (Entity-Relationship Diagram).....	22
3.6 ผังแสดงการออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ User Interface.....	29
4.1 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ.....	31
4.2 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบที่ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านข้อมูลไม่ถูกต้อง.....	31
4.3 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าแรกในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	32
4.4 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	33
4.5 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	33
4.6 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	34
4.7 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	35
4.8 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูภาพยนตร์ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	36
4.9 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	37
4.10 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	37
4.11 หน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวมของเมนูเทพภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแล ระบบ.....	38
4.12 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลเทพภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	39
4.13 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลเทพภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	39

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.14 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลบทแปลในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	40
4.15 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลบทแปลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	41
4.16 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	41
4.17 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลผู้แปลในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	42
4.18 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลผู้แปลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	43
4.19 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลผู้แปลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	44
4.20 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลผู้แปลภาพยนตร์ ซีรีส์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	44
4.21 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลพากย์ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	45
4.22 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลพากย์ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	46
4.23 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลพากย์ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	46
4.24 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลการออกแบบในส่วนของผู้ดูแลระบบ	47
4.25 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลการออกแบบในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	47
4.26 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลพากย์ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	48
4.27 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลการยืม-คืนในส่วนของผู้ดูแลระบบ....	48
4.28 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลการยืม-คืน ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	49
4.29 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลการยืม-คืน ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	49
4.30 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลลูกค้าในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	50
4.31 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลลูกค้าในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	51
4.32 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลลูกค้าในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	51
4.33 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลลูกค้าในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	52
4.34 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลสมาชิกในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	52
4.35 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลสมาชิกในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	53
4.36 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลสมาชิกในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	54
4.37 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลลูกค้าในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	54
4.38 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าแรกในส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	55
4.39 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลต่างๆในหน้าแรกในส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	56

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.40 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลต่างๆในหน้าภาพยนตร์และละครชุดในส่วนของ ผู้ใช้ระบบ.....	57
4.41 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลต่างๆในหน้าข้อมูลเทปภาพยนตร์และละครชุดใน ส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	58
4.42 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลทบทแปลในส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	59
4.43 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลผู้แปลในส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	60
4.44 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลพากย์ในส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	61
4.45 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลการออกแบบในส่วนของผู้ดูแลระบบ	62
4.46 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลการยืม-คืน ในส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	63
4.47 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าเมนูข้อมูลลูกค้าในส่วนของผู้ใช้ระบบ.....	63