

ระบบจองตั๋วชมภาพยนตร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต

Ticket reservation for cinema via internet



นายสเกล ดิศจันทร์ รหัส 43370725

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ..... 25 / พ.ศ. 2553 /
เลขทะเบียน..... 15004986
เลขเรียกหนังสือ..... 289
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ 2547

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ปีการศึกษา 2547



ใบรับรองโครงการวิศวกรรม

หัวข้อโครงการ จดตัวชมภาพยนตร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต

ผู้ดำเนินโครงการ นาย สเกล ลิตจันทร์ รหัส 43370725

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ แสงชัย มังกรทอง

สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2547

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบโครงการวิศวกรรม

..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ แสงชัย มังกรทอง)

..... กรรมการ
(อาจารย์ พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน)

..... กรรมการ
(ดร. พนมขวัญ ริยะมงคล)

หัวข้อโครงการ	จองตั๋วชมภาพยนตร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต
ผู้ดำเนินโครงการ	นายสเกล ลิดจันทร์ รหัส 43370725
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์แสงชัย มังกรทอง
สาขาวิชา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2547

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูล การรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูลใน
เครือข่ายเบื้องต้น โดยใช้ภาษา HTML ในการสร้างเว็บเพจและอาศัยเทคโนโลยี PHP ในการติดต่อ
ฐานข้อมูลจากโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL

ผลที่ได้จากการทำโครงการนี้ คือ ได้เว็บไซต์แสดงฐานข้อมูล ซึ่งผู้ใช้งานร้องขอผ่านเว็บ
เบราว์เซอร์ ซึ่งใช้เทคโนโลยี PHP ติดต่อกับฐานข้อมูล และนำมาแสดงผลยังเครื่องที่ร้องขอ ผ่าน
ระบบอินเทอร์เน็ต

Project Title Ticket reservation for cinema via internet

Name Mr.Scale LidChan ID.43370725

Project Advisor Mr.Sangchai Mongkonthong

Major Computer Engineering

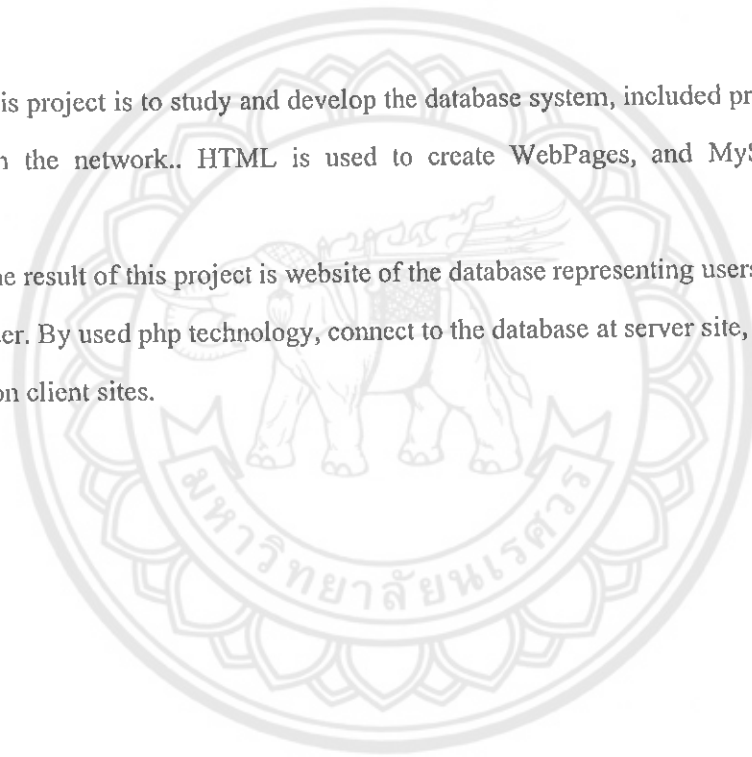
Department Electrical and Computer Engineering

Academic Year 2004

ABSTRACT

This project is to study and develop the database system, included primary security of the database in the network.. HTML is used to create WebPages, and MySQL to manage the database.

The result of this project is website of the database representing users can request through web browser. By used php technology, connect to the database at server site, analyze and display the result on client sites.



กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำโครงการวิศวกรรมศาสตร์ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์ในการให้คำแนะนำ ปรับปรุงแก้ไขจาก อาจารย์ แสงชัย มังกรทอง อาจารย์ พงศ์พันธ์ กิจสนาโยธิน และ ดร.พนมขวัญ ธิยะมงคล ด้วยดีมาโดยตลอด ผู้จัดทำขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ พี่น้องและเพื่อนๆ สำหรับการสนับสนุน และความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในด้านต่างๆ ตลอดจนครูอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้ตลอดมา การทำโครงการการจัดทำโครงการวิศวกรรมศาสตร์ฉบับนี้ให้สำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการทำการศึกษาครั้งนี้ด้วยตนเองครั้งนี้ ผู้จัดทำขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บูพการี บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

นาย สเกล ติคจันทร์



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญรูป.....	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	1
1.3 ขอบข่ายงาน.....	1
1.4 กิจกรรมการดำเนินงาน.....	2
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
1.6 งบประมาณที่ใช้.....	3
บทที่ 2 ระบบฐานข้อมูลและเว็บเซิร์ฟเวอร์	
2.1 ระบบฐานข้อมูล.....	4
2.2 PHPTriad	4
2.3 MySQL.....	7
2.4 อาปาเช.....	7
2.5 PHP.....	8
2.6 การเขียนเว็บเพจด้วยเทคโนโลยี PHP เพื่อเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล MySQL.....	11
2.7 การรักษาความปลอดภัยเบื้องต้น.....	13
บทที่ 3 การออกแบบและพัฒนาระบบ	
3.1 การรวบรวมข้อมูล.....	14

สารบัญ(ต่อ)

บทที่ 4	การออกแบบฐานข้อมูล	
	4.1 การออกแบบฐานข้อมูล.....	14
	4.2 การออกแบบเว็บเพจ.....	15
	4.3 ระเบียบรักษาความปลอดภัย.....	16
	4.4 การพัฒนาระบบ.....	17
	4.5 การทดสอบเว็บเซิร์ฟเวอร์.....	18
	4.6 การทดสอบเว็บเพจ.....	19
บทที่ 5	บทสรุป	
	5.1 สรุปผลโครงการ.....	20
	5.2 ข้อเสนอแนะ.....	20
	5.3 ปัญหาที่พบ.....	21
	5.4 แนวทางแก้ไขปัญหา.....	21
บทที่ 6	วิธีการใช้งาน	
	6.1 การล็อกอิน.....	22
	6.2 การแก้ไขรหัสผ่าน.....	23
	6.3 ADMINISTRATOR (ผู้ดูแลระบบ).....	23
	6.4 ส่วนของโรงภาพยนตร์.....	24
	การเพิ่มโรงภาพยนตร์.....	24
	การลบโรงภาพยนตร์.....	25
	การแก้ไขชื่อโรงภาพยนตร์ และ แก้ไขที่นั่งในโรงภาพยนตร์.....	25
	การกำหนดราคาที่นั่งและ แก้ไขราคาที่นั่งในโรงภาพยนตร์.....	27
	6.5 ส่วนของภาพยนตร์.....	31
	การเพิ่มภาพยนตร์.....	31
	การแก้ไขภาพยนตร์.....	32
	การลบภาพยนตร์.....	33

สารบัญ(ต่อ)

การเพิ่มภาพยนตร์.....	33
การแก้ไขรอบภาพยนตร์ในแต่ละรอบ.....	35
การลบภาพยนตร์ในแต่ละรอบ.....	36
การเปิดหรือปิดให้บริการการจองที่นั่ง.....	36
6.6 ส่วนของบัตรเติมเงิน.....	37
การเพิ่มบัตรเติมเงิน.....	37
6.7 User (ผู้ใช้งาน)	37
ส่วนรายละเอียดส่วนตัว.....	39
การส่วนรายละเอียดส่วนตัว.....	39
การดูรายละเอียดส่วนตัว.....	40
การแก้ไขรหัสผ่าน.....	41
6.8 ส่วนการจองตั๋วภาพยนตร์.....	41
วิธีการจองตั๋วภาพยนตร์.....	41
การยกเลิกจองตั๋วภาพยนตร์.....	44
การเพิ่มจำนวนเงินจากบัตรเติมเงิน.....	45
การเพิ่มจำนวนเงินหน้าโรงภาพยนตร์.....	45
การรับตั๋วภาพยนตร์.....	45
การซื้อตั๋วหน้าโรงภาพยนตร์.....	46
6.9 Cashier (ผู้จ่ายตั๋ว)	46
การเพิ่มจำนวนเงินหน้าโรงภาพยนตร์.....	46
การจ่ายตั๋ว.....	47
การซื้อตั๋วหน้าโรงภาพยนตร์.....	48
การยกเลิกจองตั๋วภาพยนตร์.....	49
การแก้ไขรหัสผ่าน.....	49

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

บรรณานุกรม.....	50
ประวัติผู้เขียน.....	51



สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1.1 กิจกรรมการดำเนินการ.....2



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 เรียกไฟล์ phptriad ขึ้นมา แล้วทำการเปิดไฟล์.....	5
2.2 อ่านข้อตกลง แล้วคลิก I Agree	5
2.3 phptriad จะทำการ install ให้รอนทำงานเสร็จ.....	5
2.4 phptriad.....	6
2.5 MySQL.....	7
2.6 Start Apache.....	8
2.7 หลักการทำงานของ php.....	9
2.8 Apache.....	10
3.1 ER-Diagram ของฐานข้อมูลส่วนที่ 1.....	14
3.2 ER-Diagram ของฐานข้อมูลส่วนที่ 2.....	14
3.3 ER-Diagram ของฐานข้อมูลส่วนที่ 3	15
3.4 ER-Diagram รวมของฐานข้อมูลทั้ง 3 ส่วน.....	15
3.5 เว็บไซต์หน้าแรก.....	16
4.1 ผลการทดสอบการใช้งาน PHP จากเว็บเซิร์ฟเวอร์.....	18
5.1 หน้าตาของ phpmyadmin.....	20
6.1 การล็อกอิน.....	22
6.2 การแก้ไขรหัสผ่าน.....	23
6.3 ขั้นตอนการเพิ่ม โรงภาพยนตร์ 1.....	24
6.4 ขั้นตอนการเพิ่ม โรงภาพยนตร์ 2.....	24
6.5 ขั้นตอนการเพิ่ม โรงภาพยนตร์ 3.....	25
6.6 ขั้นตอนการการแก้ไขชื่อโรงภาพยนตร์ และ แก้ไขที่นั่งใน โรงภาพยนตร์.....	26
6.7 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขที่นั่ง.....	27
6.8 ขั้นตอนการกำหนดราคาที่นั่งและ แก้ไขราคาที่นั่งใน โรงภาพยนตร์.....	28
6.9 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่นั่ง โดยข้อ 6.1.....	29
6.10 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่นั่ง โดยข้อ 6.2.....	29
6.11 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่นั่ง โดยข้อ 6.3.....	30
6.12 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่นั่ง โดยข้อ 6.4.....	30
6.13 ขั้นตอนการเพิ่มภาพยนตร์ 1.....	31

สารบัญญรูป(ต่อ)

6.14	ขั้นตอนการเพิ่มภาพยนตร์ 2.....	32
6.15	ขั้นตอนการเพิ่มภาพยนตร์3.....	32
6.16	การแก้ไขภาพยนตร์.....	33
6.17	การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 1.....	34
6.18	การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 2.....	34
6.19	การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 3.....	34
6.20	การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 4.....	34
6.21	แก้ไขรายการภาพยนตร์ในแต่ละรอบ.....	35
6.22	การเปิดหรือปิดให้บริการการจองที่นั่ง.....	36
6.23	การเพิ่มบัตรเติมเงิน.....	37
6.24	การสมัครสมาชิก 1.....	38
6.25	การสมัครสมาชิก 2.....	38
6.25	หน้าแรกของผู้ใช้งาน.....	39
6.26	แก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	40
6.27	รายละเอียดส่วนตัว.....	41
6.28	เว็บเพจของเลือกรอบภาพยนตร์ที่ต้องการ.....	42
6.29	เว็บเพจรายละเอียดของรอบภาพยนตร์.....	42
6.30	เว็บเพจจองที่นั่ง.....	43
6.31	ผลจากจองที่นั่ง.....	43
6.32	การเพิ่มจำนวนเงินจากบัตรเติมเงิน.....	45
6.33	เว็บเพจแรกของผู้ขายตั๋ว.....	47
6.34	เว็บเพจเพิ่มจำนวนเงิน.....	47
6.35	เว็บเพจกรอกรายละเอียดข้อมูลผู้รับตั๋ว.....	48
6.36	รายละเอียดข้อมูลผู้รับตั๋ว.....	48

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเวลาและความความสะดวกสบายเป็นปัจจัยสำคัญต่อการตัดสินใจในการใช้สินค้าและบริการ โดยเฉพาะธุรกิจภาพยนตร์ซึ่งผู้ใช้บริการต้องการความสะดวกสบายในด้านต่างๆ อาทิเช่น การจองตั๋วภาพยนตร์โดยสามารถเลือกช่วงเวลาและเลือกที่นั่งด้วยตัวเอง การตรวจสอบภาพยนตร์ที่กำลังเข้าฉายแบบวันต่อวันรวมถึงการตรวจสอบตารางการฉายภาพยนตร์ตลอดจนข้อมูลของภาพยนตร์เรื่องนั้นๆ ล่วงหน้า ผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตที่เราคุ้นเคยกันดีในปัจจุบัน

ดังนั้นผู้เสนอโครงการจึงมีความประสงค์ ที่จะพัฒนาระบบจองตั๋วภาพยนตร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้เป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ต้องการ ไม่ว่าจะเป็นเจ้าของโรงภาพยนตร์ หรือบุคคลทั่วไปใช้ระบบจองตั๋วภาพยนตร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต ที่ผู้จัดทำสร้างขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อศึกษาวิธีสร้างเว็บเพจแสดงฐานข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี PHP ติดต่อกับฐานข้อมูลของ MySQL และดำเนินการกับระบบฐานข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต

1.2.2 สร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์เพื่อเก็บเว็บไซต์ที่สร้างขึ้น

1.3 ขอบข่ายงาน

1.3.1 สร้างเว็บเพจสำหรับจองตั๋วภาพยนตร์แสดงฐานข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี PHP ติดต่อกับฐานข้อมูลของ MySQL และดำเนินการกับระบบฐานข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต

1.3.2 สร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์เพื่อเก็บเว็บไซต์ที่สร้างขึ้น

ตารางที่ 1.1 (ต่อ) กิจกรรมการดำเนินการ

กิจกรรม	เดือน									
	พ.ย. ๕๕	ธ.ย. ๕๕	ม.ค. ๕๖	ก.พ. ๕๖	มี.ค. ๕๖	พ.ค. ๕๖	เม.ย. ๕๖	ก.ค. ๕๖	ส.ค. ๕๖	ก.ย. ๕๖
1.4.3 พัฒนา - สร้างเว็บเพจแสดงฐานข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี PHP และ MySQL และดำเนินการกับระบบฐานข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต								←	→	
- สร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์เพื่อเก็บเว็บไซต์ที่สร้างขึ้น										
1.4.4 ทำการทดสอบระบบและทดลองใช้งานจริง								←	→	
1.4.5 วิเคราะห์ผลการทดสอบ การใช้งาน และสรุปผล									←	→

1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1.5.1 เว็บเพจแสดงฐานข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี PHP และ MySQL และดำเนินการกับฐานข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต สำหรับนำไปใช้งานจริง

1.5.2 ได้รับความรู้ความเข้าใจในสิ่งต่อไปนี้

- การเขียนเว็บเพจ โดยใช้ HTML และ PHP
- โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL

1.6 งบประมาณที่ใช้

เป็นเงิน 1,500 บาทถ้วน เพื่อเป็นค่านั่งสื่อประกอบการทำโครงการงาน

บทที่ 2

ระบบฐานข้อมูลและเว็บเซิร์ฟเวอร์

2.1 ระบบฐานข้อมูล

2.1.1 ส่วนประกอบของระบบฐานข้อมูล

ระบบฐานข้อมูลของ รายละเอียดของภาพยนตร์, รายละเอียดโรงภาพยนตร์, รายละเอียดของที่นั่งในแต่ละโรงภาพยนตร์, รายละเอียดของผู้ใช้, รายละเอียดของการจองที่นั่ง, รายละเอียดของบัตรเติมเงิน มีรายละเอียดดังนี้

- รายละเอียดของภาพยนตร์ ซึ่งมี ชื่อภาพยนตร์, รูป, ความยาว, รายละเอียด
- รายละเอียด โรงภาพยนตร์ ซึ่งมี ชื่อโรง และ รหัสของโรง
- รายละเอียดของที่นั่งในแต่ละโรงภาพยนตร์ ซึ่งมี ชื่อที่นั่ง, ราคา, สถานะในการเปิดใช้
- รายละเอียดของผู้ใช้ ซึ่งมี รหัส, Username, Password, ข้อมูลส่วนตัว, จำนวนเงินที่มี
- รายละเอียดของภาพยนตร์ ซึ่งมี ชื่อเรื่อง ชื่อโรง วันที่และรอบที่ฉาย
- รายละเอียดของการจองที่นั่ง ซึ่งมี รอบฉาย, โรงที่ฉาย, ชื่อที่นั่ง, ชื่อผู้จอง
- รายละเอียดของบัตรเติมเงิน ซึ่งมี รหัส, Username, Password ของบัตรเติมเงิน

2.1.2 การรวบรวมฐานข้อมูล

ข้อมูลส่วนใหญ่ได้มาจากการคิดตั้งขึ้นมาทดสอบ และจากอินเทอร์เน็ต

2.1.3 การเขียน โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเพื่อใช้งานในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เนื่องจาก PHP (Professional Home Page) เป็นภาษาที่ใช้ในการจัดการข้อมูลในไฟล์ฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้เป็นตัวติดต่อเชื่อม โยงกับไฟล์ฐานข้อมูลที่อยู่บนเซิร์ฟเวอร์เพื่อดึงข้อมูล แสดงข้อมูล และประมวลผล นอกจากนี้ยังต้องใช้ HTML และ JavaScript เป็นตัวกำหนดแพลตฟอร์ม การแสดงผลในแต่ละหน้าเว็บเพจ จึงได้ทำการศึกษาจากตำราและตัวอย่างเว็บเพจต่างๆที่มีอยู่ มาทำการทดลองทำงานได้เป็นระบบจองตั๋วภาพยนตร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ตขึ้นมา

2.2-พีเอชพี-ไตรแอด (PHPTriad)

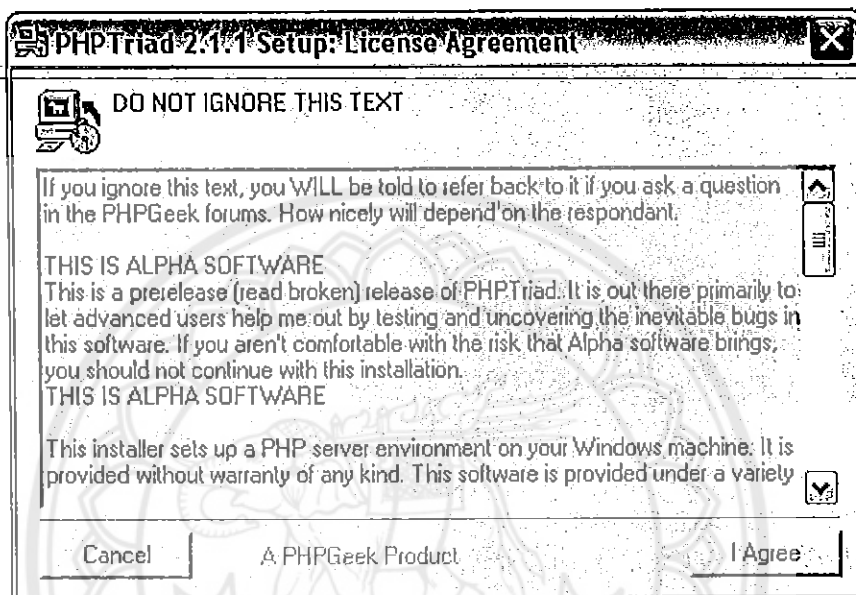
2.2.1 PHPTriad

PHPTriad เป็นโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลในลักษณะคาต้าเบสและPHP ซึ่งสามารถเรียกใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้ โดยผ่านภาษาอินเตอร์เฟซ PHP เพื่อใช้งานฐานข้อมูล ปกติ PHPTriad ที่โปรแกรมที่แจกฟรี แต่สำหรับ PHPTriad ที่ทำงานบนวินโดวส์นั้นเป็นแชร์แวร์ เพื่อเป็นการใช้เพื่อทดลองเว็บเพจซึ่งประกอบด้วย โปรแกรมที่ใช้ทำงาน 3 โปรแกรมคือ โปรแกรมApache โปรแกรม PHP และ โปรแกรมMySQL

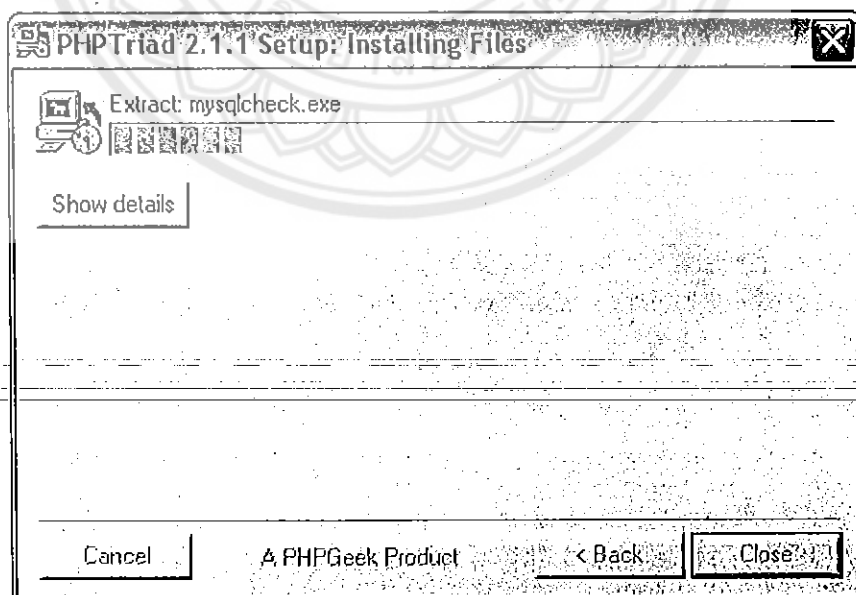
2.2.2 การติดตั้ง PHPTriad



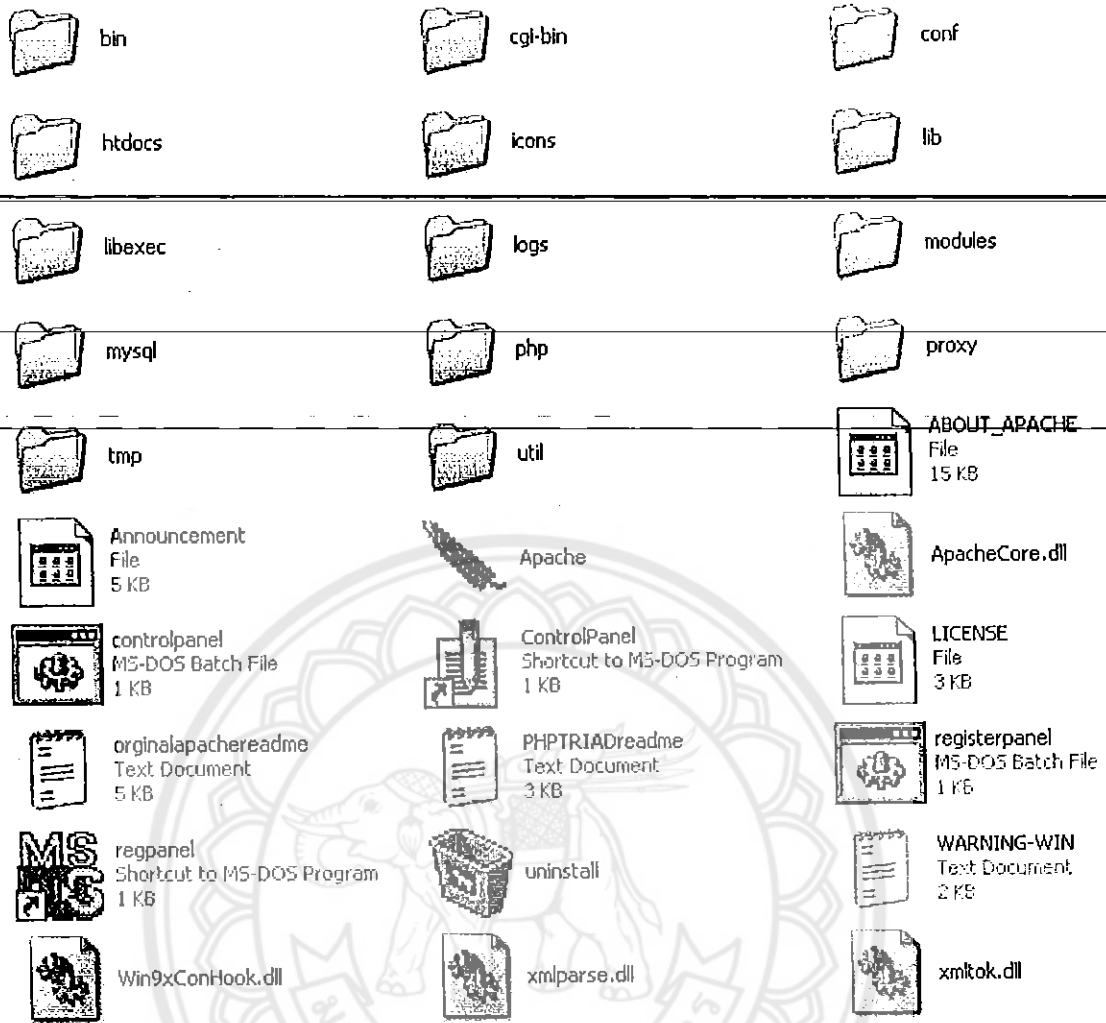
รูป 2.1 เรียกไฟล์ phptraid ขึ้นมา แล้วทำการเปิดไฟล์



รูป 2.2 อ่านข้อตกลง แล้วคลิก I Agree



รูป 2.3 phptriad ทำการ install ให้รอนทำงานเสร็จ



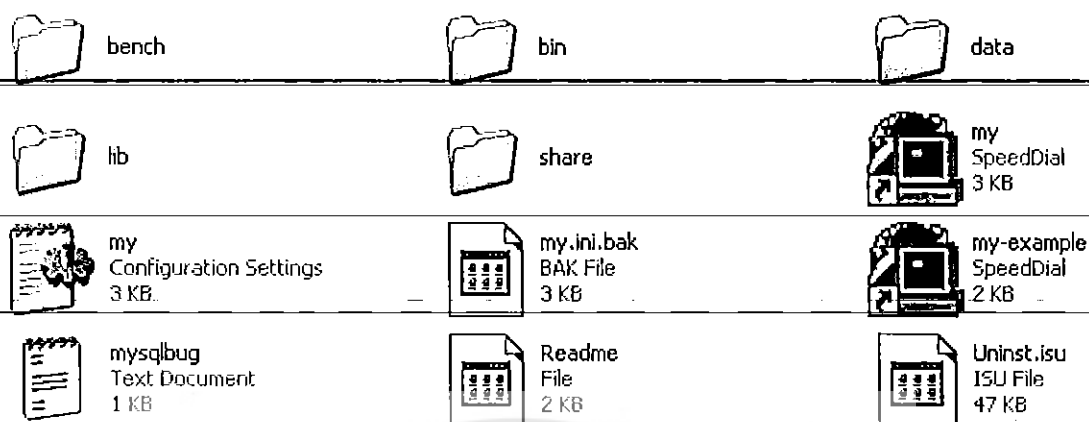
รูป 2.4 phptriad

ขั้นตอนการติดตั้ง Phptriad มีขั้นตอนดังนี้

- 1.เรียกไฟล์ที่ใช้ในการติดตั้ง Phptriad ขึ้นมา แล้วทำการเปิดไฟล์ ดังรูป 2.1
- 2.อ่านข้อตกลง แล้วยอมรับข้อตกลง โดยเลือกที่ I Agree ดังรูป 2.2
- 3.รอให้ Phptriad ทำการ install งานทำงานเสร็จดังรูป 2.3

4. Phptriad ทำการ install เสร็จแล้วจะอยู่ใน C:\apache จะมีไฟล์ต่างๆดังรูป 2.4 ซึ่งประกอบด้วย โปรแกรม Apache โปรแกรม PHP และโปรแกรม MySQL

2.3 มายเอสคิวแอล (MySQL)



รูป 2.5 MySQL

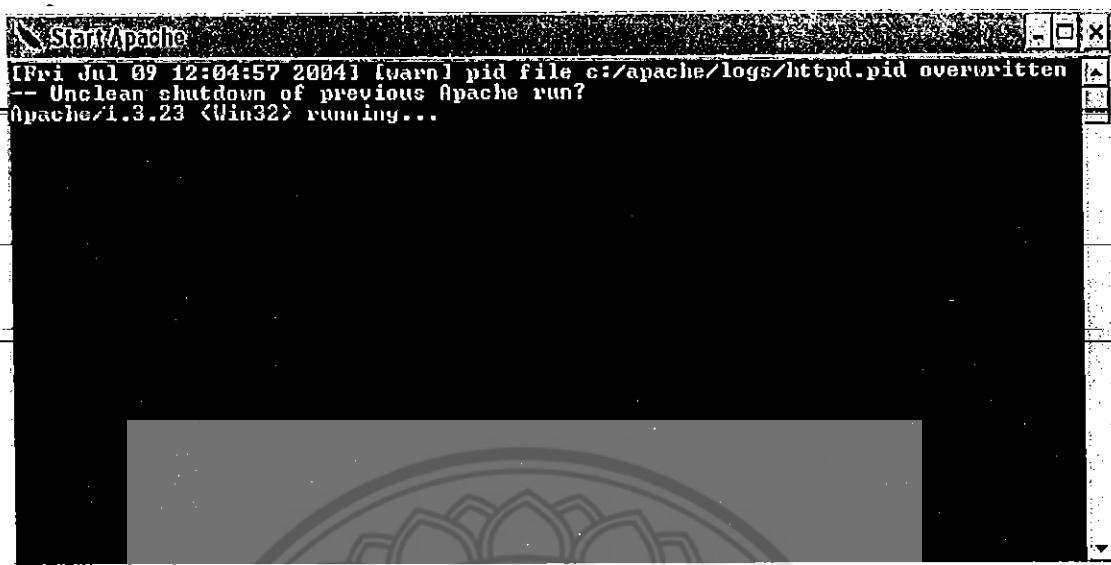
เป็น โปรแกรมฐานข้อมูลที่ใช้ในการเก็บข้อมูลต่างๆของฐานข้อมูล ซึ่งฐานข้อมูลต่างๆที่เราสร้างขึ้นมาใช้โปรแกรมของที่นั่งผ่านทางอินเทอร์เน็ต เราจะเก็บไว้ที่โฟลเดอร์ Data ดังรูป 2.5

2.4 อาปาเช (Apache)

เว็บเซิร์ฟเวอร์เป็น Daemon server process ที่รองรับคำร้องขอข้อมูลจากเว็บเบราว์เซอร์ ข้อมูลนั้นอาจจะเป็น เว็บเพจ เท็กซ์ไฟล์ รูปภาพ หรือข้อมูลอื่นๆ เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่สามารถทำงานบนลินุกซ์ได้นั้นมีอยู่มากมายด้วยกัน เช่น NCSA HTTPD, Netscape Fast Track Serer, AOL Server, CL-HTTP แต่ที่จะศึกษาและนำมาใช้งานคือ อาปาเช (Apache)

อาปาเชเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่มีความนิยมในการใช้งานมากที่สุด เนื่องจากซอฟต์แวร์ฟรี และสนับสนุนงานต่างๆ ได้มาก นอกจากเวอร์ชันที่มีให้ดาวน์โหลดฟรีแต่ไม่มีระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลตามมาตรฐาน SSL แต่ยังมีเวอร์ชันการค้าที่มีการเพิ่มระบบดังกล่าวเข้าไป เว็บไซต์หลักของอาปาเชอยู่ที่ www.apache.org และ www.c2.net/products/stronghold สำหรับเวอร์ชันเพื่อการค้า

การเรียกใช้อาปาเซเว็บเซิร์ฟเวอร์



รูป 2.6 start Apache

การเรียกใช้อาปาเซเว็บเซิร์ฟเวอร์มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Start > All program > Phptriad > Apache Console > Start Apache บนหน้า Desktop เพื่อเป็นการเรียกใช้อาปาเซเว็บเซิร์ฟเวอร์

2. เมื่อเรียกใช้อาปาเซเว็บเซิร์ฟเวอร์แล้ว จะปรากฏหน้าต่างแสดงการทำงานเมื่อ Apache ดังรูป 2.6

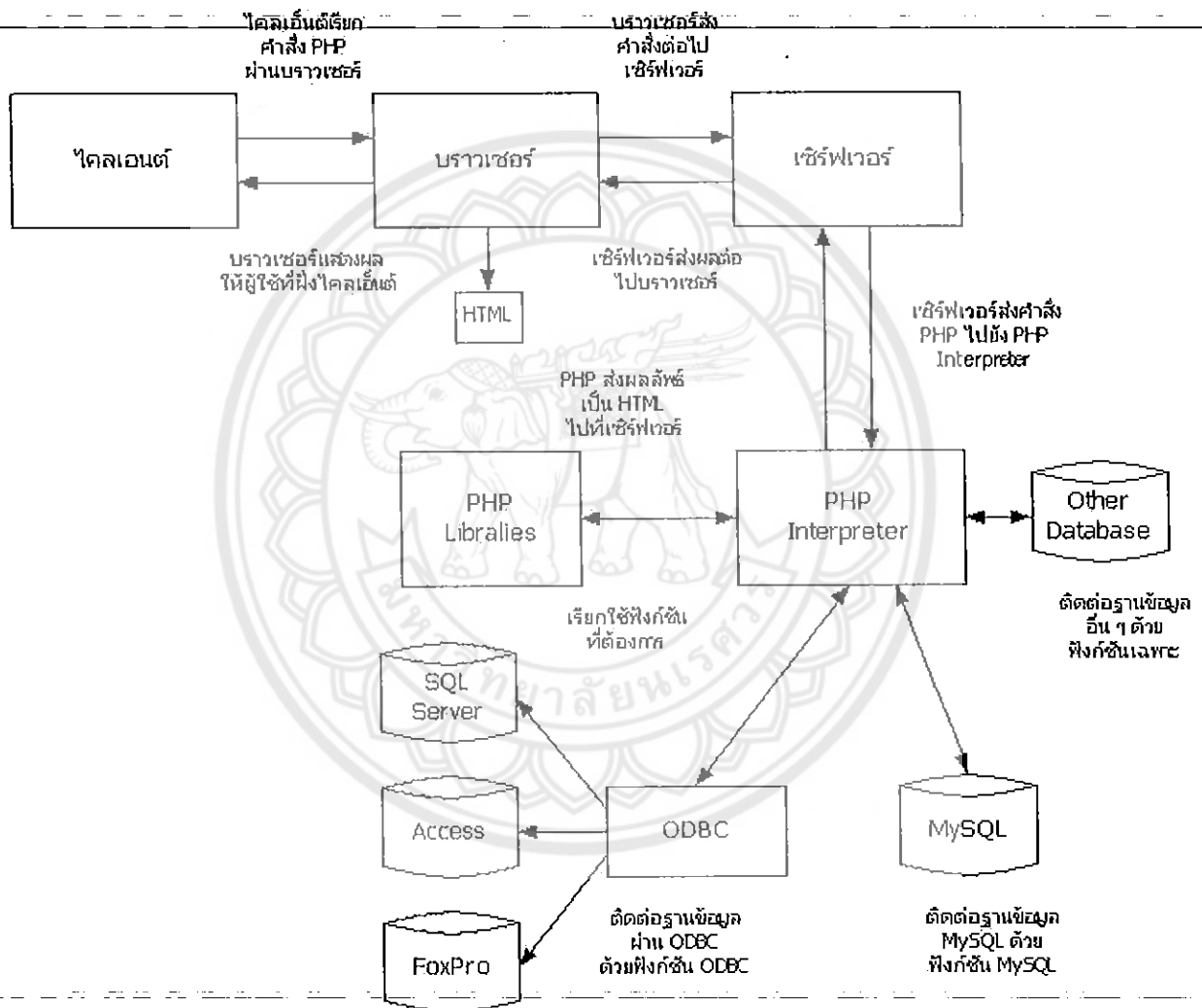
2.5 พีเอชพี (Professional Home Page)

ภาษาสคริปต์ PHP พัฒนาโดย Rasmus Lerdorf เนื่องจาก Rasmus เคยเขียนเว็บเพจด้วย Perl แล้วพบว่าผลลัพธ์ที่ได้นั้นยังไม่เป็นที่น่าพอใจจึงได้พัฒนา PHP ขึ้นมาเพื่อใช้ในการเขียนเว็บเพจเอง โดยใช้โปรแกรมภาษา C++ สคริปต์ PHP เป็นสคริปต์ฝัง (Embedded script) ผู้เขียนสามารถเขียนเว็บเพจโดยภาษา html ได้ตามปกติโดยตำแหน่งที่ต้องการให้แสดงผลลัพธ์ของ PHP ก็แทรกแท็กของสคริปต์ PHP เข้าไปก็จะทำให้เว็บเพจนั้นมีความสามารถมากขึ้นทันที สคริปต์ PHP จะใช้แท็กในการกำหนดขอบเขตของสคริปต์ โดยประกอบด้วยแท็กเปิด `<? หรือ <? php และ` แท็กปิด `>` โดยทั่วไปเว็บเพจที่มีสคริปต์ภาษา PHP จะมีนามสกุลเป็น .php หรือ .php3

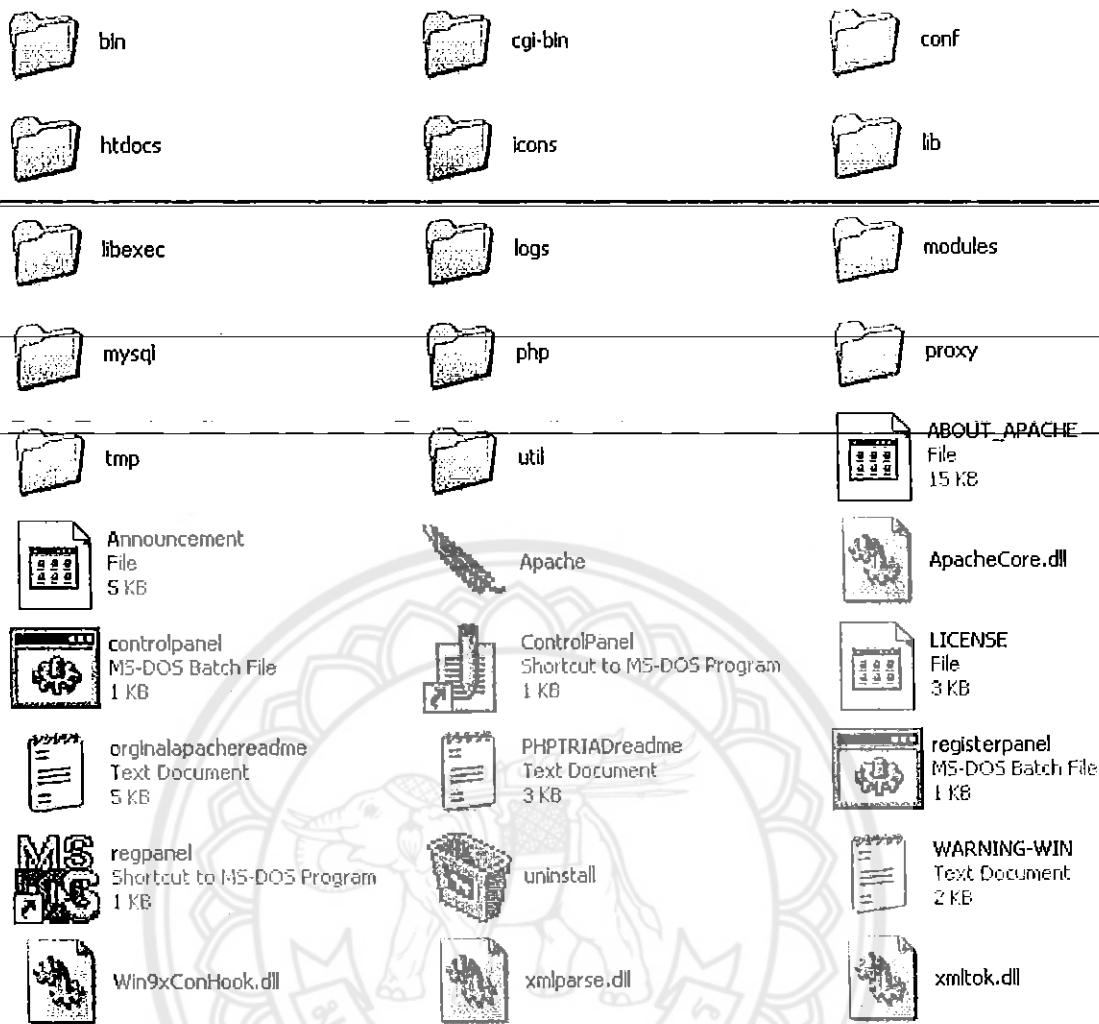
หลักการการทำงานของ PHP

PHP เป็นการทำงานโดยมีตัวแปลและการทำงานที่ฝั่งเซิร์ฟเวอร์หรือเรียกว่าเป็น เซิร์ฟเวอร์ไซด์ (Server Side) ส่วนบราวเซอร์ของผู้ใช้เรียกว่า ไคลเอ็นท์ไซด์ (Client Side) โดยการทำงานจะเริ่มที่ผู้ใช้ส่งความต้องการผ่านเว็บบราวเซอร์ทางโปรโตคอล HTTP ซึ่งอาจจะเป็นการกรอก

แบบฟอร์ม หรือใส่ข้อความที่ต้องการข้อมูลเหล่านั้นจะเป็นเอกสาร PHP เมื่อเอกสาร PHP เข้ามาที่ เซิร์ฟเวอร์ก็จะถูกส่งไปให้ PHP เพื่อแปลคำสั่งแล้วเอ็กซิวคคำสั่งเหล่านั้น หลังจากนั้น PHP จะสร้างผลลัพธ์ในรูปแบบเอกสาร HTML ส่งกลับไปให้เว็บเซิร์ฟเวอร์เพื่อส่งต่อไปให้บราวเซอร์ แสดงผลทางฝั่งผู้ใช้ต่อไป ซึ่งการทำงานเหล่านี้จะทำงานคล้ายการทำงานของ CGI (Common Gateway Interface) หรืออาจจะกล่าวได้ว่า PHP คือโปรแกรม CGI ประเภทหนึ่งก็ได้ซึ่งจะทำงานคล้ายกับ ASP นั้นเอง ลักษณะการทำงานจะเป็นดังรูป 2.7



รูป 2.7 หลักการทำงานของ PHP



รูป 2.8 Apache

ในการที่เราสามารถใช้โปรแกรมของที่นั่งผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้นั้น โฟลเดอร์ เราเก็บไฟล์ *.php ทั้งหมดที่เราสร้างขึ้นมาไว้ใน C:\apache\htdocs เพื่อให้โปรแกรม Apache เรียกใช้ข้อมูลทั้งหมดขึ้นมาได้

2.6 การเขียนเว็บเพจด้วยเทคโนโลยี PHP เพื่อเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล MySQL

2.6.1 เริ่มติดต่อฐานข้อมูล MySQL ใช้ฟังก์ชัน `mysql_connect ()`: ซึ่งมีรูปแบบการทำงานดังนี้

```
mysql_connection ($hostname, $user, $password) or die ("ไม่สามารถติดต่อฐานข้อมูลได้");
```

2.6.2 เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการ เมื่อติดต่อฐานข้อมูล MySQL ได้แล้ว ขั้นตอนต่อไปเป็นการเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการใช้โดยใช้ฟังก์ชัน `mysql_select_db ()` ซึ่งมีรูปแบบการทำงานดังนี้

```
$dbname="EngDB";
mysql_select_db($dbname) or die("เลือกฐานข้อมูลไม่ได้");
```

2.6.3 กำหนดคำสั่งให้ SQL และ สั่งให้ทำงาน เมื่อเลือกฐานข้อมูล ได้แล้วขั้นตอนต่อไปเป็นการเขียนคำสั่ง SQL แล้วสั่งให้ทำงานโดยใช้ฟังก์ชัน `mysql_query ()` โดยใช้คำสั่ง SQL ดังต่อไปนี้

```
$tblname = "STUDENT";
$sql = "select * form $tblname"; //เป็นการแสดงข้อมูลทุกฟิลด์จากรางbook mysql_query
($sql);
```

หรือสามารถกำหนดคำสั่งได้ด้วยบรรทัดเดียวดังนี้

```
mysql_db_query ($dbname, "select * form $tblname");
```

2.6.4 เก็บข้อมูลลงตัวแปรอาร์เรย์ หลังจากสั่งให้คำสั่ง SQL ทำงานแล้วจะได้ผลลัพธ์ออกมาซึ่งต้องนำข้อมูลที่ได้นำมาเก็บลงในอาร์เรย์ด้วยฟังก์ชัน `mysql_fetch_array ()` ซึ่งมีรูปแบบคำสั่งดังนี้

```
$dbquery = mysql_db_query ($dbname, "select * form $tblname");
$result = mysql_fetch_array ($dbquery);
```

2.6.5 นับจำนวนเรคคอร์ดในการเก็บผลลัพธ์ลงตัวแปรอาร์เรย์จะเก็บได้มากมายตามจำนวนเรคคอร์ดที่มีอยู่ดังนั้นก่อนการแสดงผลทางบราวเซอร์ในขั้นตอนต่อไปนี้จะวนรอบตามจำนวนเรคคอร์ดที่มีนั้น ต้องทราบว่าในตารางที่ใช้มีกี่เรคคอร์ด สามารถทราบได้ด้วยฟังก์ชัน `mysql_num_row ()` ซึ่งมีรูปแบบการใช้งานดังนี้

```
$dbquery = mysql_db_query ($dbname, "select * form $tblname");
$num_row = mysql_num_row ($dbquery);
```

2.6.6 แสดงผลทางบราวเซอร์ เมื่อได้ผลลัพธ์ตามต้องการ ขั้นตอนต่อไปนี้เป็นตอนการแสดงผลข้อมูลทางบราวเซอร์โดยใช้วิธีการวนรอบด้วยคำสั่ง While แล้วนำค่าไปใส่ในแท็ก <Td> ด้วยรูปแบบคำสั่งดังนี้

```
$i=0;
While ($i < $nume_row)
{
$result = mysql_fetch_array ($dbquery);
Echo "<Tr><Td>$result ["STDNT_ID"] </Td> <Td>$result= {"STND_NAME"} </Td>
<Td>result ["STND_SNAME"] </Td></Tr>";
$i++;
}
```

2.6.7 ปิดการติดต่อฐานข้อมูล หลังจากทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วก็เป็นการปิดการติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL ด้วยฟังก์ชัน mysql_close () หรืออาจไม่ต้องปิดการติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL เนื่องจากฐานข้อมูลจะปิดการติดต่อให้เองเมื่อรันสคริปต์จบ รูปแบบการใช้งานคำสั่งมีดังนี้

```
mysql_close ();
```

2.6.8 การแก้ไขฐานข้อมูล (Edit) ใช้ภาษา SQL (Structure Query Language) ในการแก้ไขข้อมูลตามโค้ดดังนี้

```
UPDATE table_name SET field_name_1 = new_value, [WHERE field_name_2 = value]
```

2.6.9 การเพิ่มข้อมูล (Insert) ในการเพิ่มข้อมูลลงฐานข้อมูลนั้น ต้องมีการระบุชื่อตาราง (table_name)=column (field) ต่างๆที่ต้องการจะใส่ค่าลงไปและกำหนดค่าที่ต้องการใส่ลงไปโดยทั้งโดยต้องสัมพันธ์กันทั้งจำนวน column และ จำนวนค่าที่ต้องการใส่ค่า โดยมีรูปแบบดังนี้

```
INSERT INTO table_name (field1, field2,) VALUES (value1, value2 ...);
```

2.6.10 การลบข้อมูล (Delete) ในการลบข้อมูลต่างๆออกจากฐานข้อมูล ต้องมีการระบุชื่อตารางที่ต้องการลบค่า (tablename) และต้องมีการกำหนดเงื่อนไขในการลบ โดยมีรูปแบบดังนี้

```
DELETE FROM table_name WHERE field_name_1 = value;
```


2.6.11 การสร้างตารางฐานข้อมูล (Create Table) เมื่อต้องการเพิ่มตารางฐานข้อมูลใหม่ลงฐานข้อมูลจะมีการกำหนดชื่อตารางใหม่ ชื่อ field ต่างๆ รูปแบบข้อมูลที่ใช้เก็บจำนวนค่าสูงสุดที่สามารถเก็บได้ใน field นั้นๆ โดยมีรูปแบบคำสั่งดังนี้

```
CREATE TABLE newtable_name (fieldname1 type, fieldname2 type, ..., PRIMARY KEY fieldname);
```

2.6.12 การลบตารางออกจากฐานข้อมูล (Drop Table) การลบตารางออกจากฐานข้อมูลต้องมีการกำหนดชื่อตาราง โดยมีรูปแบบดังนี้

```
DROP TABLE table_name;
```

2.7 การรักษาความปลอดภัยเบื้องต้น

การรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์นั้น สามารถแบ่งได้เป็นหลายระดับ ดังนี้

- Physical Security เป็นระดับแรกสุด หมายถึง ความปลอดภัยของตัวระบบ ในการป้องกันการเข้าถึงตัวเครื่องของผู้ไม่หวังดี เช่น การมีห้องคอมพิวเตอร์พร้อมกุญแจ ผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงตัวเครื่องได้ การจดบันทึกรหัสผ่านไว้ในที่ๆผู้อื่นสามารถเห็นได้ก็จะเกิดความไม่ปลอดภัยกับข้อมูลนั้นๆ

- Host Security เป็นระดับความปลอดภัยของตัวระบบเอง ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมและบริการต่างๆ บัญชีผู้ใช้ การตั้งรหัสผ่านที่ไม่ง่ายจนเกินไป

บทที่ 3

การออกแบบและพัฒนาระบบ

3.1 การรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ศึกษา ได้จาก หนังสือและเอกสารที่เกี่ยวข้องจากแหล่งหนังสือต่างๆ และข้อมูลจากเว็บเพจต่างๆ และไฟล์ฐานข้อมูลที่ใช้ในการทำโครงการนี้ได้มาจาก และข้อมูลต่างๆที่นำมาทำโครงการนี้ได้มาจากหนังสือและเอกสารที่เกี่ยวข้องจากแหล่งหนังสือต่างๆ อีกทั้งยังมาจากเว็บไซต์ต่างๆอีกด้วย ซึ่งหลังจากทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดได้แล้วจะสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความต้องการและออกแบบระบบฐานข้อมูล และ หน้าเว็บเพจ

3.2 การออกแบบฐานข้อมูล

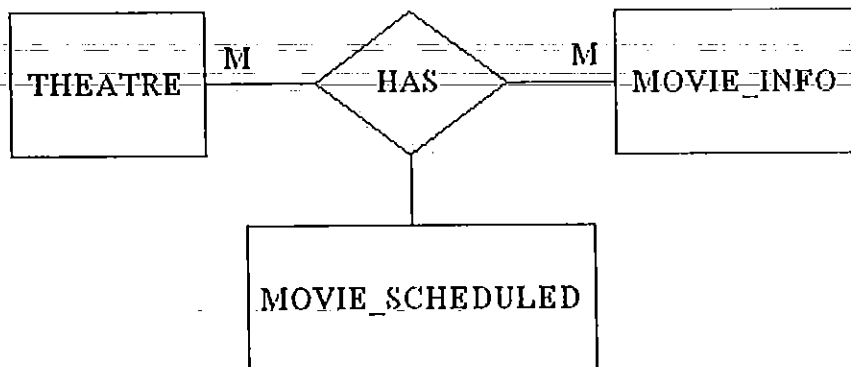
ฐานข้อมูลมีทั้งหมด 3 ส่วน คือ

- ส่วนของข้อมูลโรงภาพยนตร์ สัมพันธ์กับส่วนของข้อมูลที่นั่งในโรงภาพยนตร์ กล่าวคือ โรงภาพยนตร์(THEATRE) 1 โรง สามารถมีที่นั่งได้หลายที่นั่ง ดังรูป 3.1



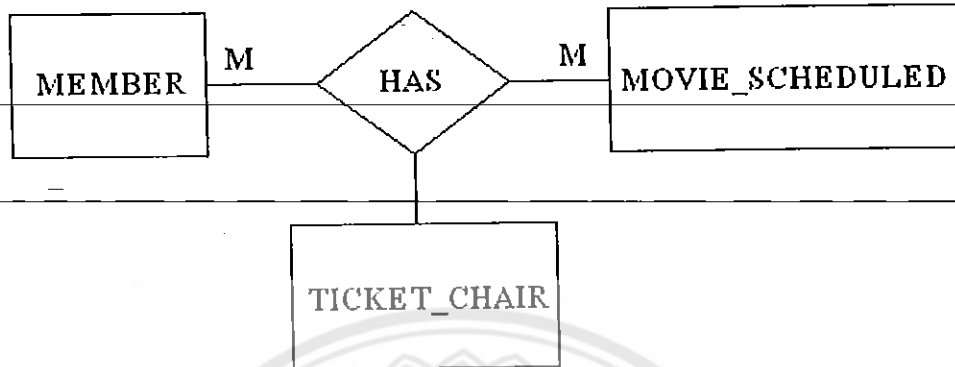
รูปที่ 3.1 ER-Diagram ของฐานข้อมูลส่วนที่1

- ส่วนของข้อมูลรายละเอียดของภาพยนตร์สัมพันธ์กับส่วนของข้อมูล โรงภาพยนตร์กล่าวคือ โรงภาพยนตร์ (THEATRE) หลายโรงสามารถมีภาพยนตร์ (MOVIE_INFO) ได้หลายเรื่อง ซึ่งความสัมพันธ์นี้ก่อให้เกิดส่วนของข้อมูลรอบฉายของภาพยนตร์ (MOVIE_SCHEDULED) ขึ้นดังรูป 3.2

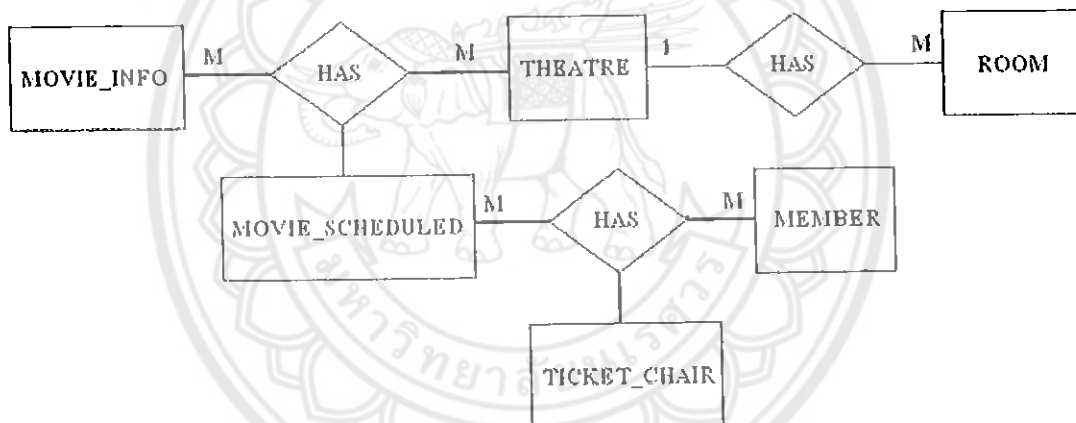


รูปที่ 3.2 ER-Diagram ของฐานข้อมูลส่วนที่ 2

- ส่วนของข้อมูลรอบฉายของภาพยนตร์สัมพันธ์กับส่วนของข้อมูลผู้ใช้กล่าวคือรอบฉายของภาพยนตร์(MOVIE_SCHEDULED) หลายรอบสามารถมีผู้ใช้งาน (MEMBER) ได้หลายคนซึ่งความสัมพันธ์นี้ก่อให้เกิดส่วนของข้อมูลการจองที่นั่งของภาพยนตร์แต่ละรอบขึ้นมาดังรูป 3.3



รูปที่ 3.3 ER-Diagram ของฐานข้อมูลส่วนที่ 3



รูปที่ 3.4 ER-Diagram รวมของฐานข้อมูลทั้ง 3 ส่วน

3.3 การออกแบบเว็บเพจ

ใช้ HTML (Hyper Text Markup Language) ในการกำหนดรูปแบบการแสดงผลของเว็บเพจแต่ละหน้าโดยจัดตำแหน่งของข้อความให้เหมาะสมและฝัง (Embedded) ด้วยสคริปต์ PHP ซึ่งเป็นภาษาสคริปต์ที่ประมวลผลบนเซิร์ฟเวอร์ (Server Side) แล้วจึงส่งผลลัพธ์ไปแสดงที่ไคลเอ็นท์ โดยส่วนของเว็บไซต่นั้นจะประกอบด้วย หน้าหลักที่แสดงจุดประสงค์ของการจัดทำเว็บไซต และข้อตกลงในการใช้งานเบื้องต้น ซึ่งจะสามารถคลิกปุ่มที่เมนูด้านข้างเพื่อเชื่อมต่อไปแสดงข้อมูลหน้าเว็บเพจอื่นๆ ซึ่งหน้าเว็บเพจที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลคือหน้าเว็บเพจที่แสดงข้อมูลของรายละเอียดภาพยนตร์ ส่วนของหน้าเว็บเพจที่รายละเอียดภาพยนตร์ นั้นเป็นการเชื่อมโยงเว็บเพจเข้ากับฐานข้อมูล โดยสามารถแก้ไขผ่านหน้าเว็บเพจ โดยการเปลี่ยนแปลงแก้ไขนั้น จะมีการระบุระดับสิทธิการเข้าใช้งานข้อมูล

การออกแบบเว็บเพจแต่ละหน้า ใช้รูปแบบเดียวกัน คือ กำหนดเฟรมทั้งหมด 3 เฟรม เฟรมแรกคือส่วนหัวของเว็บเพจ เฟรมที่สองด้านซ้าย คือเมนูสำหรับไปยังหน้าต่างๆ ในเว็บไซต์ ส่วนสุดท้ายคือส่วนแสดงผล ค้างรูป

The screenshot shows a web page with a header containing a GELLBOARD logo and a Pirates of the Caribbean banner. Below the header is a calendar for December 2004. To the right of the calendar is a search bar with the text 'เลือกโรงพยาบาล' and 'เลือกภาพยนต์'. Below the calendar is a login form with fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button. To the right of the login form is a list of games: 'กำหนดครื่อง', '007', 'AMAGADON', 'X-MEN2', and 'Gladiator'. Below the login form is a 'Help' section with links for 'การเปลี่ยนรหัสผ่าน', 'การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว', 'วิธีการเพิ่มจำนวนเงิน', and 'การจองตั๋วหนัง'. At the bottom of the page, there is a 'Powered by' section with logos for MySQL and Apache, and the text 'รูป3.5 เว็บเพจหน้าแรก'.

สำหรับส่วนเมนูที่ใช้เลือกแสดงเว็บเพจแต่ละหน้า จะอยู่ที่เฟรมด้านซ้าย ซึ่งประกอบด้วยปุ่มสำหรับเลือกหน้าเว็บเพจต่างๆ เมื่อคลิกปุ่มหน้าเว็บเพจที่ต้องการก็จะแสดงผลที่เฟรมหลักทันที

3.4 ระบบรักษาความปลอดภัย

3.4.1 ระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบปฏิบัติการ

โดยเมื่อเริ่มเข้าสู่ระบบปฏิบัติการจะมีการใส่ username และ password เพื่อเลือกระดับความสำคัญของผู้ใช้งานระบบโดยเมื่อทำการ login เป็น Admin จะสามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไข ข้อมูลในระบบได้ทั้งหมด แต่ถ้า Admin เป็น ผู้ใช้งานทั่วไปจะสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลได้เฉพาะส่วนที่ได้รับอนุญาตได้เท่านั้น

3.4.2 ระบบรักษาความปลอดภัยบนฐานข้อมูล

ในโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL นั้นจะมีการกำหนดให้ระบุ username และ password สองส่วนคือ

- เมื่อจะเริ่มใช้งานฐานข้อมูล MySQL จะต้องมีการกำหนด user name และ password

ก่อนเข้าใช้งาน

- เมื่อสคริปต์ฝั่งเซิร์ฟเวอร์มีการติดต่อกับฐานข้อมูล สคริปต์นั้นต้องมีการระบุ username และ password ก่อน

3.4.3 ระบบรักษาความปลอดภัยบนเว็บเพจ

ผู้เรียกใช้ข้อมูลบนเว็บเพจนั้นมีหลายระดับโดยแต่ละระดับนั้นสามารถจัดการกับฐานข้อมูลได้ไม่เท่ากัน โดยนิสิตทั่วไปสามารถดูข้อมูลได้เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับตนเองเท่านั้น อาจารย์นั้นสามารถดูข้อมูลได้มากกว่านิสิตคือสามารถดูข้อมูลได้ทั้งหมดแต่ไม่สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ แต่ส่วนของผู้ดูแลระบบสามารถที่จะปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลทั้งหมดได้ตั้งนั้นก่อนเข้าใช้งานข้อมูลในระดับอาจารย์ และ ผู้ดูแลระบบนั้นจะมีการระบุ username และ password ก่อน ดังนั้นแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูลนั้นจะสามารถทำได้เฉพาะผู้ดูแลระบบเท่านั้น

3.5 การพัฒนาระบบ

หลังจากรวบรวมข้อมูลทั้งหมดได้แล้วนำข้อมูลที่ได้ออกแบบฐานข้อมูล และ หน้าเว็บเพจแล้ว ขั้นตอนการพัฒนาระบบมีดังนี้

- เก็บข้อมูลที่รวบรวมมาได้ลงสู่ฐานข้อมูล ไมโครซอฟท์เอกเซล ตามที่ได้ทำการออกแบบฐานข้อมูลไว้ จากนั้นเปลี่ยนรูปแบบข้อมูลเป็นรูปแบบไฟล์ข้อความ แล้วเก็บข้อมูลลงระบบฐานข้อมูล MySQL

- เมื่อได้ฐานข้อมูลที่จะใช้กับระบบแล้วทำการเชื่อมต่อเว็บเพจเพื่อแสดงผลข้อมูลจาก ฐานข้อมูลตามลักษณะความต้องการด้วยสคริปต์ที่เป็นฟังก์ชันของ PHP สร้างหน้าเว็บเพจที่ใช้ระบุ Username และ Password และทำการตกแต่งหน้าเว็บเพจตามการใช้งาน และ ความสวยงาม ซึ่งการทำงานทั้งหมดจะทำบนระบบปฏิบัติการ Windows XP ใช้โปรแกรม Internet Information Server (IIS) จำลองเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องเซิร์ฟเวอร์ในการรันสคริปต์ PHP ที่ติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL

- เมื่อได้เว็บเพจที่สามารถแสดงข้อมูลบนฐานข้อมูลได้ตามที่ต้องการแล้ว ต่อไปเป็นขั้นตอนการสร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์โดยใช้โปรแกรม Apache เป็นโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์ และระบบฐานข้อมูล MySQL เป็นระบบฐานข้อมูล

- เมื่อสร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์เสร็จแล้ว จะทำการเซทระบบเครือข่ายโดยต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ไคลเอ็นท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์โดยผ่าน การ์ดเครือข่ายและสาย UTP ที่เข้าปลายสายแบบ Cross แล้วทำการตั้งค่า IP Address และ Netmask ของทั้งสองเครื่อง

บทที่ 4

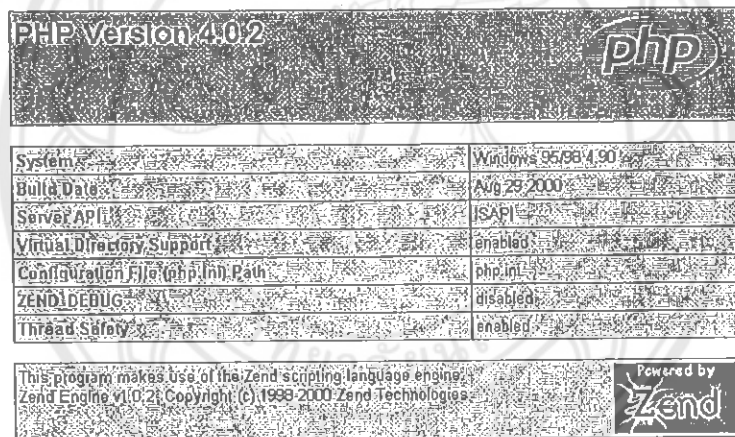
การทดสอบระบบ

4.1 การทดสอบเว็บเซิร์ฟเวอร์

เมื่อทำการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Phptriad ติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL และปรับแต่งให้เครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้สามารถรันสคริปต์ PHP ได้เรียบร้อยแล้ว จากนั้นทำการทดสอบการรันสคริปต์ PHP โดยการเขียนสคริปต์ PHP เพื่อเรียกหน้าเว็บเพจที่ใช้ทดสอบการรันสคริปต์ PHP ดังนี้


```
<?
Echo phpinfo ();
?>
```

หากปรากฏหน้าเว็บเพจที่มีข้อมูลดังรูปแสดงว่าเซิร์ฟเวอร์สามารถรันสคริปต์ PHP ได้



PHP Version 4.0.2	
System	Windows 95/98/4.90
Build Date	Aug 29 2000
Server API	ISAPI
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	php.ini
ZEND_DEBUG	disabled
Thread Safety	enabled

This program makes use of the Zend scripting language engine.
Zend Engine V1.0.2; Copyright (c) 1998-2000 Zend Technologies

Powered by


รูป 4.1 ผลการทดสอบการใช้งาน PHP จากเว็บเซิร์ฟเวอร์

จากนั้นนำเว็บเพจที่เขียนด้วยสคริปต์ PHP ไปบนเครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่ไดเรกทอรี C:\apache\htdocs หลังจากนั้นเรียก-บราวเซอร์ไปยัง IP-Address ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์ซึ่งในที่นี้ โดยกำหนด URL ดังนี้
http:// IP Address /index.php หากปรากฏหน้าเว็บเพจดังรูปแสดงว่า มีการกำหนด IP Address และเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

ทำการเรียกเว็บเพจจากเครื่องคอมพิวเตอร์ไคลเอ็นท์ที่ต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์โดยผ่านสาย Cross และ LAN Gard โดยกำหนด URL ดังนี้ http:// IP Address /index.html

หากปรากฏหน้าเว็บเพจดังรูปแสดงว่า มีการกำหนด IP Address และเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

4.2 การทดสอบเว็บเพจ

หลังจากที่สามารถเรียกเว็บเพจผ่านเครือข่ายได้แล้ว ทำการทดสอบการทำงานของเว็บเพจกับฐานข้อมูลโดยทำการรัน ฐานข้อมูล MySQL แล้วทดสอบการทำงานของเว็บเพจจากเครื่องคอมพิวเตอร์ไคลเอ็นท์ แล้วใช้งานเว็บเพจทุกส่วน โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล



บทที่ 5

บทสรุป

5.1 สรุปผลโครงการ

โครงการระบบฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต เป็นโครงการที่จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะนำเสนอฐานข้อมูลระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้ภาษา HTML ในการแสดงรูปแบบหน้าเว็บไซต์ ใช้ภาษา PHP ในการเชื่อมต่อจัดการฐานข้อมูล และ แสดงข้อมูลฐานข้อมูลบนเว็บเพจ ใช้โปรแกรมฐานข้อมูล MySQL ในการเก็บข้อมูลลงบนดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ และ ยังใช้ โปรแกรม Apache เพื่อทำหน้าที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์เก็บข้อมูลเว็บไซต์ ผลที่คาดว่าจะได้รับ คือ ที่สามารถ เปลี่ยนแปลง และ แก้ไขข้อมูลบนระบบฐานข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

จากการทดลองใช้เว็บไซต์ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นมา เราได้พบว่าเว็บไซต์สามารถแสดงผลข้อมูลตามที่ต้องการค้นหาได้ และสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.2 ข้อเสนอแนะ

ในการใช้โปรแกรมฐานข้อมูล MySQL นั้นมีรูปแบบการใช้งานแบบ Command Line ซึ่งเป็นการยากสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป ดังนั้นการสร้างฐานข้อมูลสามารถสร้างบนฐานข้อมูลซึ่งมีรูปแบบการใช้งานที่ง่าย เช่น phpmyadmin ซึ่งมีมาให้ใน phptriad อยู่แล้ว ซึ่งจะทำให้การสร้างฐานข้อมูล ได้ง่ายยิ่งขึ้น สะดวก ประหยัดเวลา ได้มากขึ้นด้วย

Running on localhost - phpMyAdmin 2.2.3 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Home Search Favorites Media

Address http://localhost/phpmyadmin/

Home

- Classifieds (5)
- Thabome (93)
- Ticket (6)
- WORKS (12)
- WORKS (12)
- database (4)
- jaojumpee (2)
- ktpbook (4)
- movies (4)
- myproject (26)
- mysql (6)
- project (4)
- student (2)
- test (12)
- tor (2)

ยินดีต้อนรับสู่ phpMyAdmin 2.2.3

MySQL 3.23.37-debug running on localhost as root@localhost

MySQL

สร้างฐานข้อมูลใหม่ [เอกสาร/คู่มืออ้างอิง]

แสดงข้อมูล runtime ของ MySQL [เอกสาร/คู่มืออ้างอิง]

แสดงตัวแปรของ MySQL [เอกสาร/คู่มืออ้างอิง]

แสดง process ต่าง ๆ [เอกสาร/คู่มืออ้างอิง]

Reload MySQL [เอกสาร/คู่มืออ้างอิง]

Users [เอกสาร/คู่มืออ้างอิง]

Databases statistics

phpMyAdmin

Language: Thai (th)

phpMyAdmin Documentation

Show PHP Information

Official phpMyAdmin Homepage

Sourceforge phpMyAdmin Download Page

[ChangeLog] [CVS] [Lists]

การจะนำโปรแกรมนี้ไปพัฒนาควรจะพัฒนาเพิ่มเติมในส่วนต่างๆ ดังนี้

1. สร้างให้ผู้ใช้สามารถจองที่นั่งได้ที่หลายๆที่นั่งในการเลือก ภายในครั้งเดียว
2. ผู้ดูแลระบบควรที่จะออกแบบที่นั่งของแต่ละโรงว่างแต่ละแถวมีที่นั่งอยู่ที่ที่นั่ง และมีที่

แถว

3. มีเว็บบอร์ดให้ผู้ใช้สามารถใช้แสดงความคิดเห็นได้
4. ที่ให้มี อีเมลเป็นของตัวเอง
5. มีการคำนวณ จำนวนเงินที่ได้เป็นรายวัน รายเดือน หรือเฉพาะเรื่องได้
6. มีการค้นหาภาพยนตร์ โดยเวลา เรื่อง โรงที่ฉาย หรือที่นั่งได้

5.3 ปัญหาที่พบ

ปัญหาที่พบมากในการสร้างเว็บไซต์ฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต คือ

5.3.1 เมื่อเรียกหน้าเว็บที่แสดงฐานข้อมูลบนฐานข้อมูลแล้วไม่สามารถแสดงข้อมูลได้ และมีข้อความเตือนว่า คัดต่อไม่ได้

5.3.2 เมื่อทำการเรียกหน้าเว็บแล้วไม่สามารถแสดงหน้าเว็บนั้นๆได้เนื่องจากสคริปต์ PHP ไม่ถูกต้อง เมื่อทำการแก้ไขสคริปต์ PHP ของหน้าเว็บเพ็จนั้นแล้วเรียกหน้าเว็บเพ็จนั้นใหม่ ก็ยังไม่สามารถแสดงผลได้

5.4 แนวทางแก้ไขปัญหา

5.4.1 ปัญหาในข้อ 5.3.1 เกิดจากข้อผิดพลาด 2 แห่งดังนี้ เกิดจากกำหนดค่า hostname, username และ password ในฟังก์ชัน config.in และ phpConfig ของสคริปต์ PHP ไม่ถูกต้อง และเกิดจากไม่ได้รันโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL ก่อนเรียกหน้าเว็บเพ็จนั้น การแก้ไขควรกำหนด hostname ให้ถูกต้องหากฐานข้อมูลที่ใช้อยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์เดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เก็บข้อมูลหน้าเว็บเพ็จนั้นให้กำหนด hostname หรือ IP Address เป็น 127.0.0.1 หรือ local host หากฐานข้อมูลที่ใช้อยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์คนละเครื่องกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เก็บข้อมูลหน้าเว็บเพ็จนั้นให้กำหนดเป็นค่า IP Address ของเครื่องนั้น

5.4.2 ปัญหาในข้อ 5.3.2 เกิดจากตัวเว็บเบราว์เซอร์ยังคงเก็บข้อมูลหน้าเว็บเพ็จเดิมไว้ การแก้ไขควรทำการลบข้อมูลเดิมของหน้าเว็บเพ็จเดิมออกโดย คลิกแถบเมนู Tools ด้านบนของเบราว์เซอร์ เลือกไปที่ Internet Options ...แล้วไปที่แถบ General คลิกที่ปุ่ม Delete Files... คลิกทำเครื่องหมายที่ Delete all offline content แล้วคลิกปุ่ม OK เบราวเซอร์จะทำการลบข้อมูลหน้าเว็บเพ็จที่เคยเรียกมาทั้งหมดออก

บทที่ 6 วิธีการใช้งาน

ระบบของตัวหนังสือผ่านทางอินเทอร์เน็ต จะมีส่วนของผู้ใช้อยู่ 3 ส่วน ตามสิทธิของผู้ใช้แต่ละผู้ใช้ ซึ่งจะประกอบด้วย

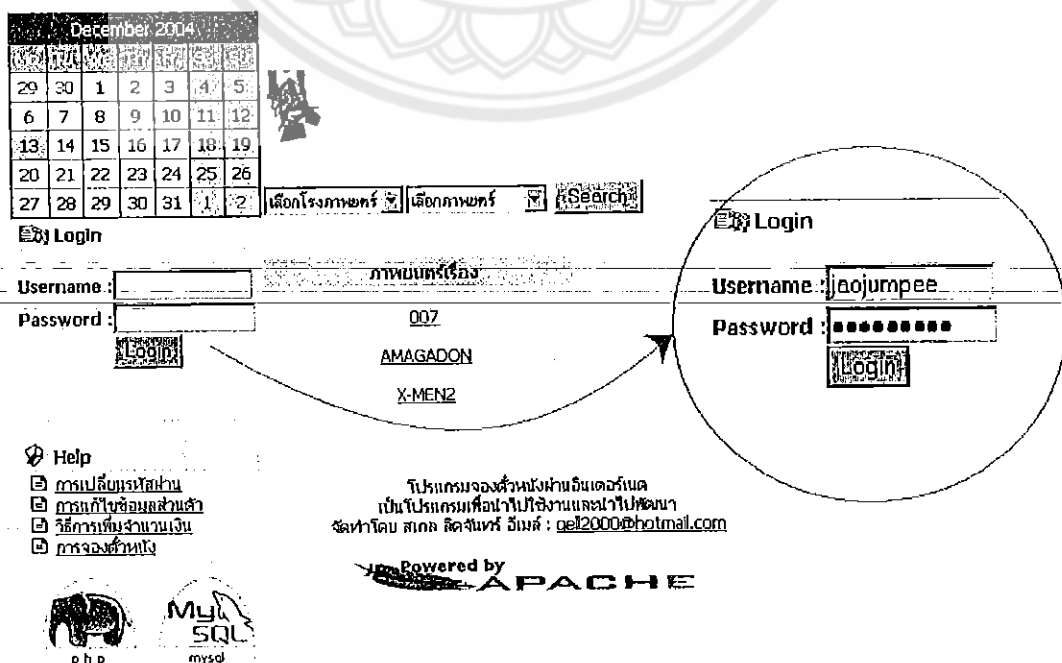
1. ผู้ดูแลระบบ มีหน้าที่ ดูแลระบบต่างๆ เช่น เพิ่มหนังสือ แก้ไขหนังสือ ลบหนังสือ เป็นต้น
2. ผู้ใช้งาน มีทั้งผู้ที่สมาชิกและ บุคคลทั่วไป
3. ผู้จ่ายตัว มีหน้าที่ จ่ายตัวให้กับผู้จองที่นั่ง

ก่อนที่จะอธิบายวิธีการใช้งานของแต่ละส่วนของผู้ใช้ จะขอกล่าวถึง วิธีการล็อกอิน การแก้ไขรหัสผ่าน และการล็อกเอาท์ ซึ่งแต่ละส่วนของผู้ใช้ มีวิธีการใช้เหมือนกัน ดังนี้

การล็อกอิน

ก่อนที่ผู้ใช้งานแต่ละส่วนได้นั้น ผู้ใช้งานจะต้องทำการล็อกอินเข้าระบบก่อนเพื่อยืนยันสิทธิว่าสามารถเข้าไปทำงานในระบบนั้นได้ ซึ่งวิธีการล็อกอินมีขั้นตอนดังนี้

1. เปิดเว็บเพจหน้าแรกขึ้นมา ด้านซ้ายมือมีช่อง Login ให้ทำการกรอก Username และ Password ในช่องที่ Username และ Password ในช่องที่กำหนดให้ ตามลำดับ
2. เมื่อทำการกรอก Username และ Password ในช่องที่ Username และ Password ในช่องที่กำหนดให้ ตามลำดับครบแล้ว ทำการกดปุ่ม Login ที่กำหนดให้ ดังรูป 6.1



รูปที่ 6.1 การล็อกอิน

การแก้ไขรหัสผ่าน

การแก้ไขรหัสผ่านเป็นการแก้ไขรหัสผ่านที่มีอยู่เป็นรหัสผ่านใหม่ตามที่ต้องการมีวิธีการแก้ไขรหัสผ่านดังนี้

1. เลือกการแก้ไขรหัสผ่านตรงที่กำหนดให้ตามสิทธิของผู้ใช้แต่ละส่วนดังนี้

- สำหรับผู้ดูแลระบบเข้าทำการแก้ไขรหัสผ่าน โดยทำการเลือกการแก้ไขรหัสผ่านตรงที่กำหนดให้ดังรูป

- สำหรับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกเข้าทำการแก้ไขรหัสผ่าน โดยทำการเลือกการแก้ไขรหัสผ่านตรงที่กำหนดให้ดังรูป

- สำหรับจ่ายตัวเข้าทำการแก้ไขรหัสผ่าน โดยทำการเลือกการแก้ไขรหัสผ่านตรงที่กำหนดให้ดังรูป

2. เมื่อทำการเลือกที่จะแก้ไขรหัสผ่านแล้ว จะพบหน้าเว็บเพจให้ทำการแก้ไขรหัสผ่าน
3. ทำการกรอกรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการในช่องที่กำหนดให้ ให้เหมือนกันทั้ง 2 ช่อง
4. เลือก Change Password ดังรูปที่ 6.2

รูปที่ 6.2 การแก้ไขรหัสผ่าน

ต่อไปจะกล่าววิธีการใช้งานของผู้ใช้แต่ละส่วน โดยเริ่มที่ผู้ดูแลระบบ ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก และผู้จ่ายตัว ตามลำดับดังนี้

6.1 ADMINISTRATOR (ผู้ดูแลระบบ)

ผู้ดูแลระบบ มีหน้าที่ ดูแลระบบต่างๆ เช่น เพิ่มหนัง แก้ไขหนัง ลบหนัง เป็นต้น ซึ่งจะอธิบายการดูแลระบบเป็นส่วนๆดังนี้

1. ส่วนของโรงภาพยนตร์
2. ส่วนของภาพยนตร์
3. ส่วนของบัตรเติมเงิน

6.1.1 ส่วนของโรงภาพยนตร์

ส่วนของโรงภาพยนตร์จะใช้ในการกำหนดรายละเอียดต่างๆของโรงภาพยนตร์ ซึ่งจะอธิบายการใช้งานที่ละขั้นตอนดังนี้

การเพิ่มโรงภาพยนตร์

การเพิ่มโรงภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป

6.1)

2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกโรงภาพยนตร์ที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.3

3. เมื่อเลือกเมนู โรงภาพยนตร์ที่เมนูด้านซ้ายมือแล้วจะพบเพจหน้า โรงภาพยนตร์เลือกเพิ่มโรงภาพยนตร์ ดังรูป 6.4

4. กรอกชื่อ โรงภาพยนตร์ที่ต้องการ แล้วกดสร้างดังรูป 6.5

Menu

- ☑ [หน้าแรก](#)
- ☑ [โรงภาพยนตร์](#)
- ☑ [เพิ่มรายการหนัง](#)
- ☑ [เพิ่มจำวนบัตรเติมเงิน](#)
- ☑ [แก้ไขรหัสผ่าน](#)
- ☑ [ล็อกเอาต์](#)

Help

- ☑ [วิธีการลงประกาศหนัง](#)
- ☑ [วิธีการแก้ไขประกาศหนัง](#)
- ☑ [วิธีการลบประกาศหนัง](#)
- ☑ [วิธีการเพิ่มบัตรเติมเงิน](#)
- ☑ [การเปลี่ยนรหัสผ่าน](#)
- ☑ [วิธีการใส่รูปภาพ](#)

ภาพยนตร์เรื่อง	เลือกภาพยนตร์	ลบภาพยนตร์	แก้ไขภาพยนตร์
007	เลือกภาพยนตร์	ลบภาพยนตร์	แก้ไข
AMAGADON	เลือกภาพยนตร์	ลบภาพยนตร์	แก้ไข
X-MEN2	เลือกภาพยนตร์	ลบภาพยนตร์	แก้ไข

| 1



.p.h.p



mysql

รูปที่ 6.3 ขั้นตอนการเพิ่มโรงภาพยนตร์ 1

Menu

- ☑ หน้าแรก
- ☑ โรงภาพยนตร์
- ☑ เพิ่มรายการหนัง
- ☑ เพิ่มจำนวนบัตรเติมเงิน
- ☑ แก้ไขรหัสผ่าน
- ☑ ล็อกเอาต์

2 เพิ่มโรงภาพยนตร์

ชื่อโรงภาพยนตร์	แก้ไขที่นั่ง	ราคาที่นั่ง	ลบโรงภาพยนตร์
เกลดเรียเตอร์1	แก้ไขที่นั่ง	ราคาที่นั่ง	Xลบโรงภาพยนตร์
เกลดเรียเตอร์2	แก้ไขที่นั่ง	ราคาที่นั่ง	Xลบโรงภาพยนตร์
เกลดเรียเตอร์3	แก้ไขที่นั่ง	ราคาที่นั่ง	Xลบโรงภาพยนตร์

รูปที่ 6.4 ขั้นตอนการเพิ่ม โรงภาพยนตร์ 2

Menu

- ☑ หน้าแรก
- ☑ โรงภาพยนตร์
- ☑ เพิ่มรายการหนัง
- ☑ เพิ่มจำนวนบัตรเติมเงิน
- ☑ แก้ไขรหัสผ่าน
- ☑ ล็อกเอาต์



รูปที่ 6.5 ขั้นตอนการเพิ่ม โรงภาพยนตร์ 3

การลบโรงภาพยนตร์

การลบโรงภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกโรงภาพยนตร์ที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.3
3. เมื่อเลือกเมนูโรงภาพยนตร์ที่เมนูด้านซ้ายมือแล้วจะพบเว็บหน้าโรงภาพยนตร์เลือกลบโรงภาพยนตร์ ดังรูป 6.4
4. เลือกลบโรงภาพยนตร์ ที่โรงภาพยนตร์ที่ต้องการ
5. ยืนยันการลบ หากต้องการลบโรงภาพยนตร์นั้น เลือก ใช่ หากไม่ต้องการลบโรงภาพยนตร์นั้นเลือก ไม่

การแก้ไขชื่อโรงภาพยนตร์ และ แก้ไขที่นั่งในโรงภาพยนตร์

การแก้ไขชื่อโรงภาพยนตร์ และ แก้ไขที่นั่งในโรงภาพยนตร์ การแก้ไขที่นั่งคือการเปิดใช้ที่นั่งนั้นๆในโรงภาพยนตร์หรือไม่ มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกโรงภาพยนตร์ที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.3

3. เมื่อเลือกเมนูโรงพยาบาลนคร ที่เมนูด้านบนซ้ายมือ แล้วจะพบหน้าจอหน้าโรงพยาบาลนครเลือก
แก้ไขที่นั้ง ดังรูป 6.4

4. พบเว็บเพจแก้ไขที่นั้ง และ แก้ไขชื่อโรงพยาบาลนครดังรูป 6.6

5. การแก้ไขชื่อโรงพยาบาลนคร ให้กรอกชื่อโรงพยาบาลนครใหม่ ในช่องที่กำหนดให้แล้วกด
แก้ไขดังขั้นตอนที่ 1,ขั้นตอนที่2 ในรูป 6.6

6. การแก้ไขที่นั้งมีอยู่ 3 วิธี คือ การแก้ไขที่นั้งทีละที่นั้ง การแก้ไขที่นั้งทีละแถวแนวตั้ง
การแก้ไขที่นั้งทีละแถวแนวนอน มีการแก้ไขที่นั้งดังนี้

6.1 การแก้ไขทีละที่นั้ง ให้กดที่นั้งที่ต้องการ ตัวอย่างเลือกที่นั้ง G10 ดังขั้นตอนที่ 3
ผลลัพธ์คือที่นั้ง G10 จะหายไป หากกดที่ G10 อีกทีที่นั้ง G10 จะกลับมาใช้ได้อีกครั้ง

6.2 การแก้ไขทีละแถวแนวตั้ง ตัวอย่างเลือกที่นั้งแถว 11 ดังขั้นตอนที่ 4 ผลลัพธ์คือที่นั้ง
แถว 11 จะหายไปทั้งแถว หากกดที่แถว 11 อีกทีที่นั้งแถว 11 จะกลับมาใช้ได้อีกครั้ง

6.3 การแก้ไขทีละแถวแนวนอน ตัวอย่างเลือกที่นั้งแถว F ดังขั้นตอนที่ 5 ผลลัพธ์คือที่
นั้งแถว F จะหายไปทั้งแถว หากกดที่แถว F อีกทีที่นั้งแถว F จะกลับมาใช้ได้อีกครั้ง ผลลัพธ์จะเป็นดัง
รูป 6.7

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

จอภาพเมื่อ

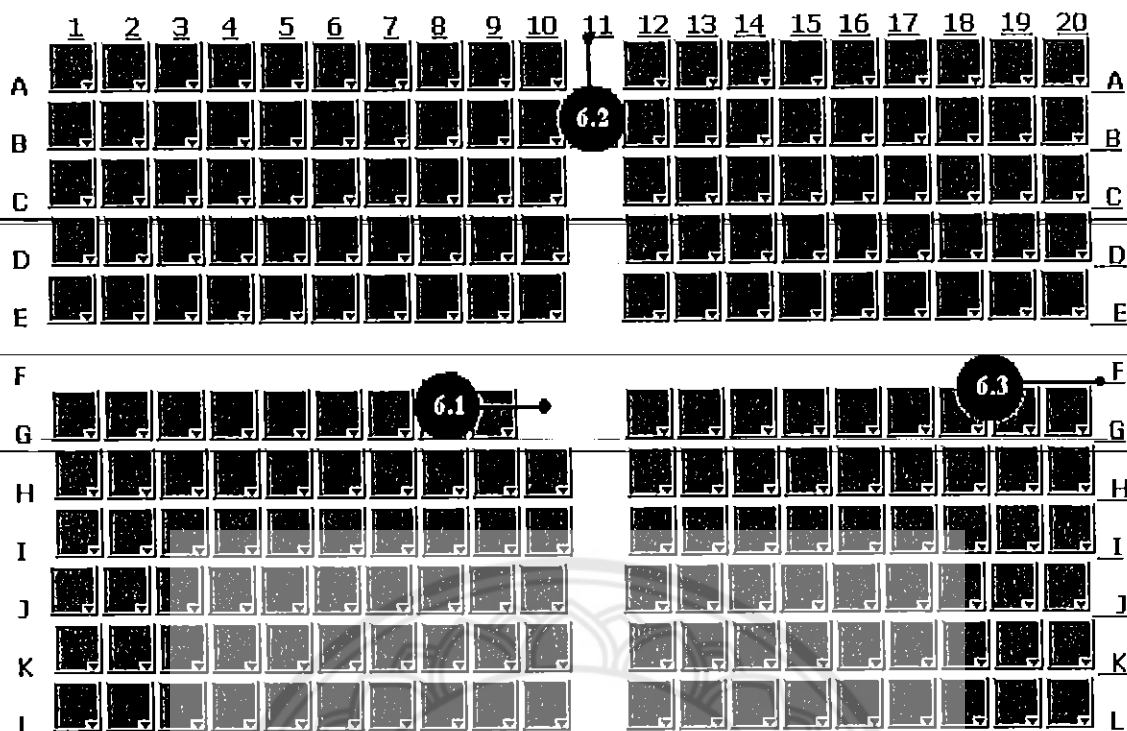
แก้ไขชื่อโรงพยาบาลนครใหม่

ชื่อโรงพยาบาลนครใหม่: 1

หมายเลขนคร:

2 แก้ไข เคลียร์

รูปที่ 6.6ขั้นตอนการการแก้ไขชื่อโรงพยาบาลนคร และ แก้ไขที่นั้งในโรงพยาบาลนคร



จากภาพยนตร์

รูปที่ 6.7 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขที่นั่ง

การกำหนดราคาที่นั่งและ แก้ไขราคาที่นั่งในโรงภาพยนตร์

การกำหนดราคาที่นั่งและ แก้ไขราคาที่นั่งใน โรงภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้วจะพบเว็บเพจแรก ของผู้ดูแลระบบเลือกโรงภาพยนตร์ที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.3
3. เมื่อเลือกเมนู โรงภาพยนตร์ที่ เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบหน้าจอโรงภาพยนตร์เลือก แก้ไขราคาที่นั่ง ดังรูป 6.4
4. พบเว็บเพจกำหนดราคาที่นั่งและ แก้ไขราคาที่นั่งใน โรงภาพยนตร์ดังรูป 6.8
5. การกำหนดราคาที่นั่งให้กรอกราคาที่นั่งใหม่ที่ต้องการ ในช่องที่กำหนดให้แล้วกดแก้ไข ดังขั้นตอนที่ 1,ขั้นตอนที่2 ในรูป 6.8
6. การแก้ไขราคาที่นั่งมีอยู่ 4 วิธี คือ การแก้ไขราคาที่นั่งทีละที่นั่ง การแก้ไขราคาที่นั่งทีละ แถวแนวตั้ง การแก้ไขราคาที่นั่งทีละแถวแนวนอน และ การแก้ไขราคาที่นั่งทั้งหมด มีการแก้ไขราคาที่นั่งดังนี้

6.1 การแก้ไขราคาที่นั่งที่ละที่นั่ง ให้กดที่นั่งที่ต้องการ ตัวอย่างเลือกที่นั่ง G10 ดัง
ขั้นตอนที่ 3

6.2 การแก้ไขราคาที่นั่งที่ละแถวแนวดิ่ง ตัวอย่างเลือกที่นั่งแถว 11 ดังขั้นตอนที่ 4

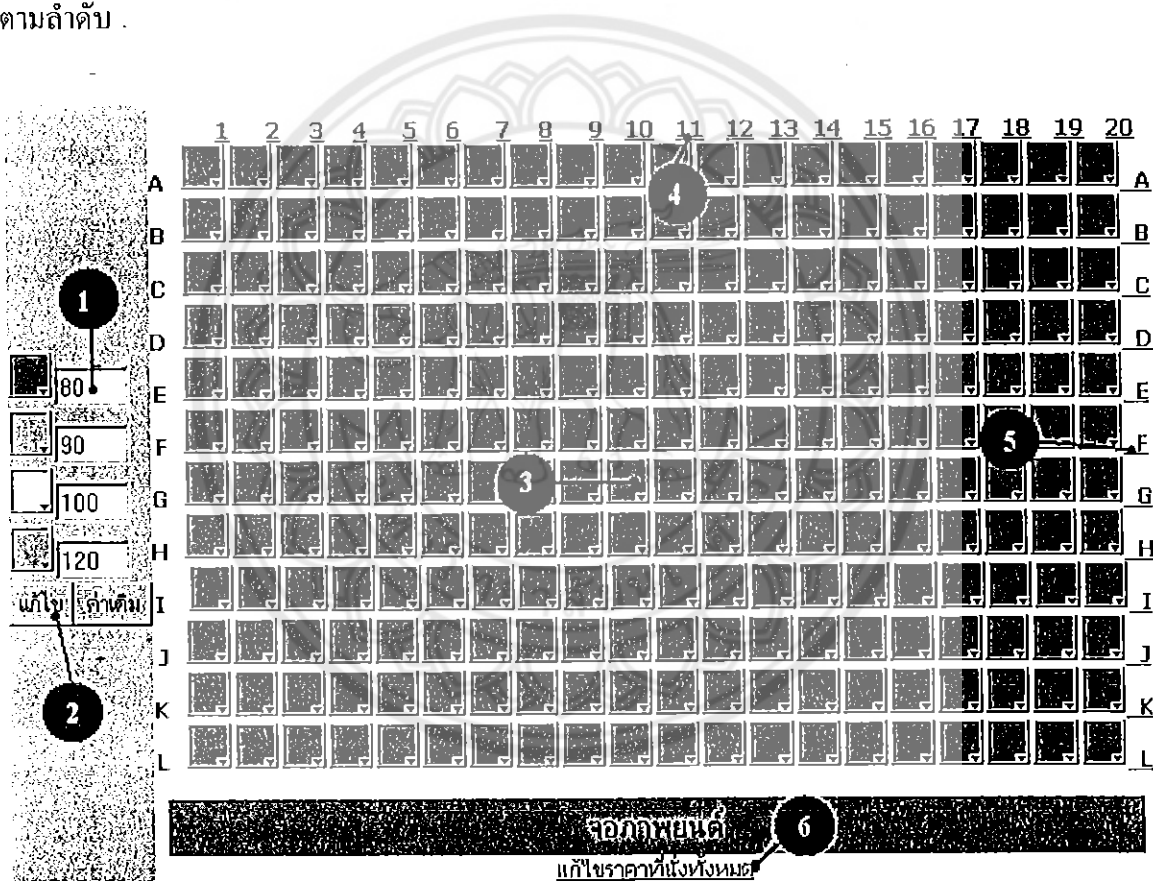
6.3 การแก้ไขราคาที่นั่งที่ละแถวแนวนอน ตัวอย่างเลือกที่นั่งแถว F ดังขั้นตอนที่ 5

6.4 การแก้ไขราคาที่นั่งทั้งหมด เป็นการกำหนดราคาที่นั่งทั้งหมดในราคาเดียวกันดัง
ขั้นตอนที่ 6

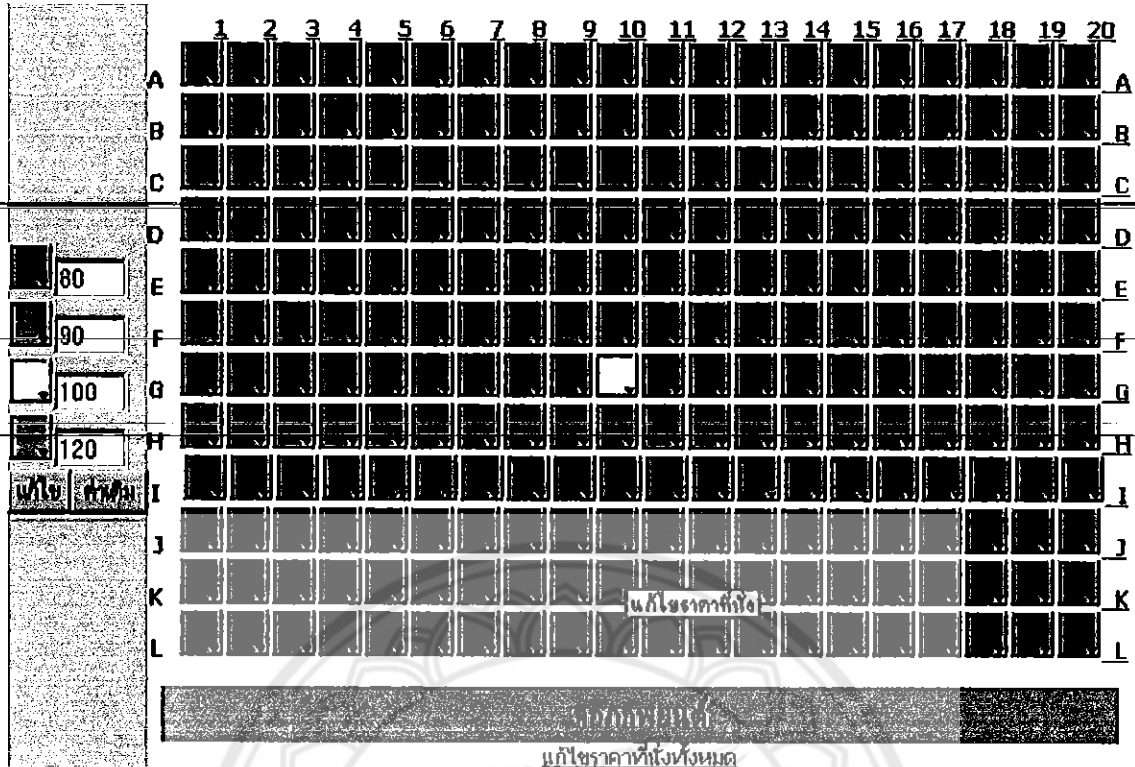
7. เมื่อเลือกที่นั่งที่ต้องการจะแก้ไขราคาได้แล้ว จะพบช่องราคาที่ต้องการจะเปลี่ยน เมื่อ
เลือกแล้วกดแก้ไข ตัวอย่างเลือกแก้ไขเป็น 100 บาท ดังรูป

8. ผลลัพธ์จาก 6.1 ,6.2,6.3 และ 6.4 แสดงดังรูป 6.9 ,รูป 6.10,รูป 6.11และรูป 6.12

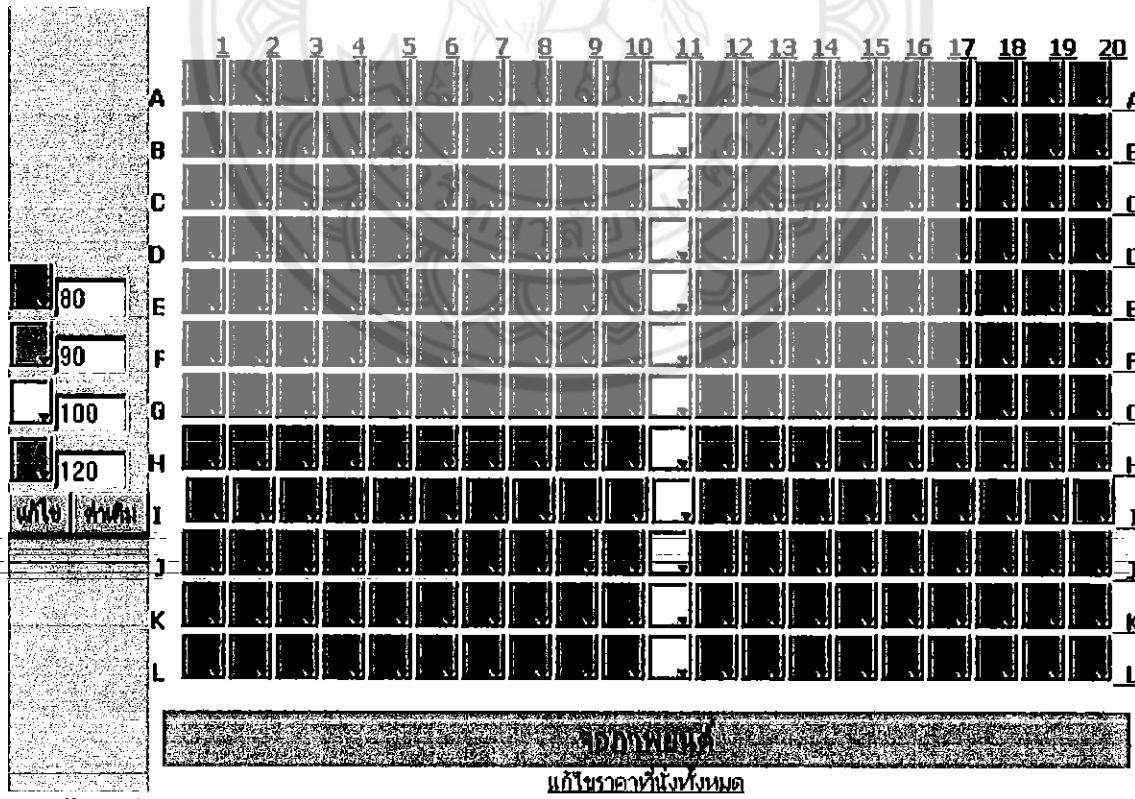
ตามลำดับ .



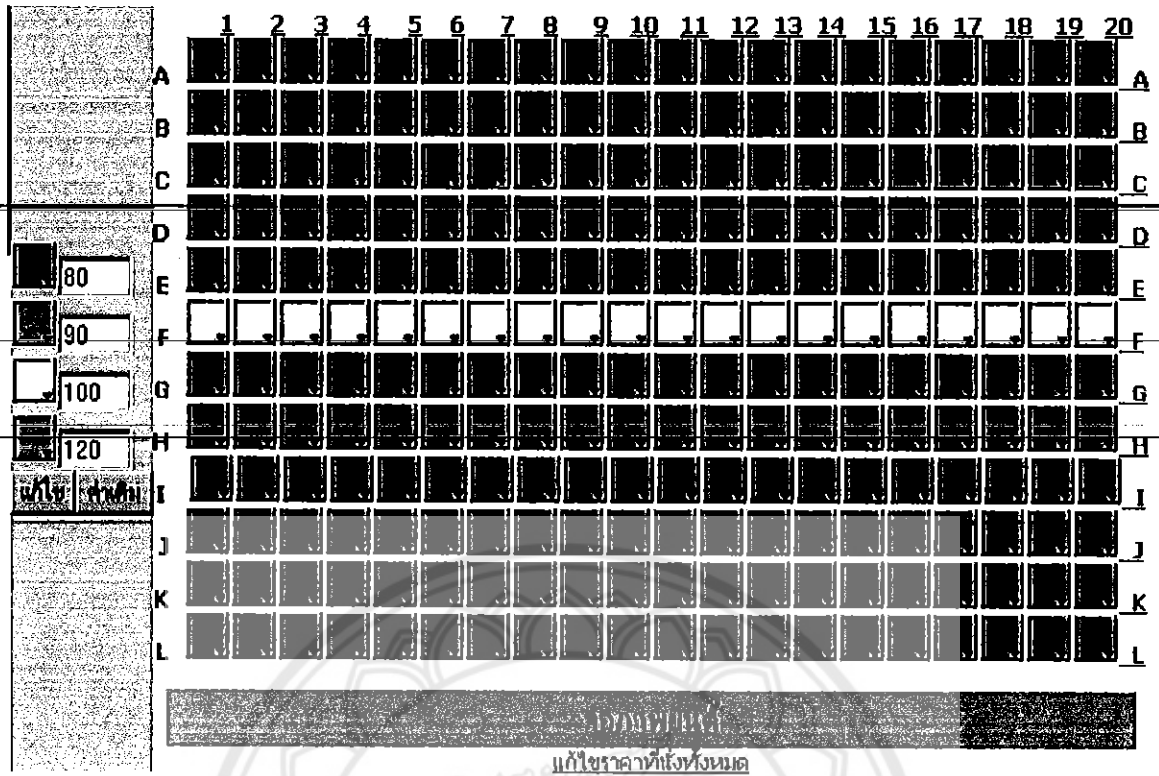
รูปที่ 6.8 ขั้นตอนการกำหนดราคาที่นั่งและ แก้ไขราคาที่นั่ง ใน โรงภาพยนตร์



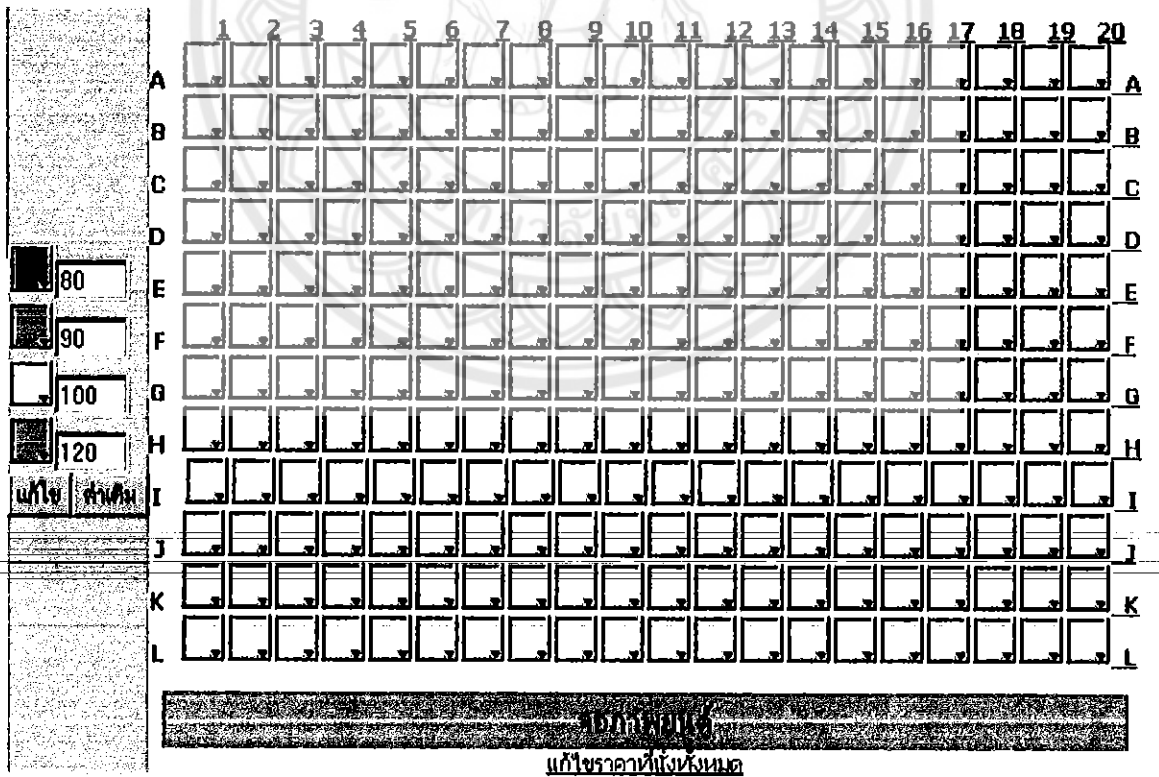
รูปที่ 6.9 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่ตั้ง โดยข้อ 6.1



รูปที่ 6.10 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่ตั้ง โดยข้อ 6.2



รูปที่ 6.11 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่นั่ง โดยข้อ 6.3



รูปที่ 6.12 ผลลัพธ์ที่เกิดจากการแก้ไขราคาที่นั่ง โดยข้อ 6.4

6.1.2 ส่วนของภาพยนตร์

ส่วนของภาพยนตร์จะใช้ในการกำหนดรายละเอียดต่างๆของภาพยนตร์ ซึ่งจะอธิบายการใช้งานที่ละขั้นตอนดังนี้

การเพิ่มภาพยนตร์

การเพิ่มภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป

6.1)

2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกเพิ่มรายการภาพยนตร์ที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.13

3. เมื่อเลือกเมนูโรงภาพยนตร์ ที่เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบเว็บเพจหน้าเพิ่มรายการภาพยนตร์ ดังรูป 6.14

4. กรอกรายละเอียด ชื่อภาพยนตร์ รายละเอียด ความยาวของภาพยนตร์ และรูปที่ต้องการ แล้วกดเพิ่มภาพยนตร์ดังรูป 6.14

5. ผลที่ได้จะได้ผลดังรูป 6.15 มีภาพยนตร์ที่เราเพิ่มใหม่ปรากฏขึ้น

Menu

- หน้าแรก
- โรงภาพยนตร์**
- เพิ่มรายการหนัง
- เพิ่มจำนวนบัตรเต็มเงิน
- แก้ไขรหัสผ่าน
- ล็อกเอาต์

Help

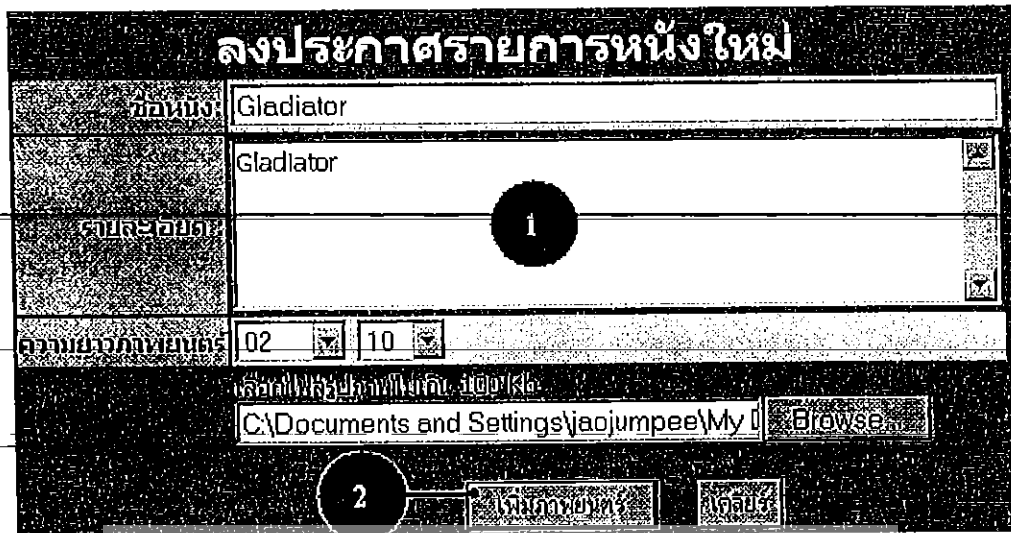
- วิธีการลงประกาศหนัง
- วิธีการแก้ไขประกาศหนัง
- วิธีการลบประกาศหนัง
- วิธีการเพิ่มบัตรเต็มเงิน
- การเปลี่ยนรหัสผ่าน
- วิธีการใส่รูปภาพ

ภาพยนตร์เรื่อง	เลือกภาพยนตร์	ลบภาพยนตร์	แก้ไขภาพยนตร์
007 AMAGADON X-MEN2	เลือกภาพยนตร์ เลือกภาพยนตร์ เลือกภาพยนตร์	ลบภาพยนตร์ ลบภาพยนตร์ ลบภาพยนตร์	แก้ไข แก้ไข แก้ไข

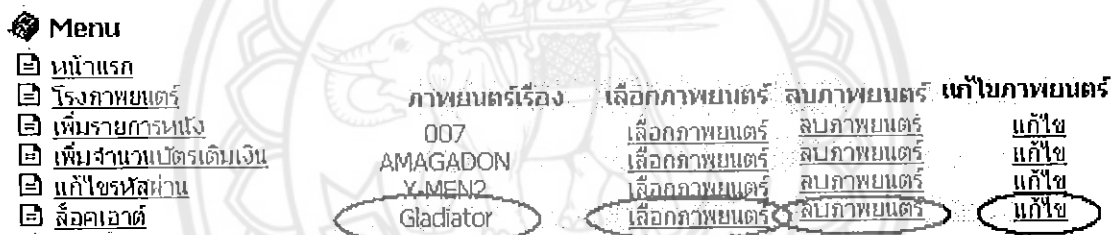
| 1



รูปที่ 6.13 ขั้นตอนการเพิ่มภาพยนตร์ 1



รูปที่ 6.14 ขั้นตอนการเพิ่มภาพยนตร์ 2



รูปที่ 6.15 ขั้นตอนการเพิ่มภาพยนตร์ 3

การแก้ไขภาพยนตร์

การแก้ไขภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป

6.1)

2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกแก้ไข

ภาพยนตร์ในเรื่องที่ต้องการ ดังรูป 6.15

3. พบเว็บเพจแก้ไขภาพยนตร์ ดังรูป 6.16

4. กรอกรายละเอียด ชื่อภาพยนตร์ รายละเอียด และ ความยาวของภาพยนตร์ แล้วกด

แก้ไขดังรูป 6.16

ลงประกาศรายการหนังสือใหม่

ชื่อหนังสือ	Gladiator		
รายละเอียด	Gladiator		
ความยาวภาพยนตร์	02	<input checked="" type="checkbox"/> ชั่วโมง	10 <input checked="" type="checkbox"/> นาที

2

รูปที่ 6.16 การแก้ไขภาพยนตร์

การลบภาพยนตร์

การลบภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

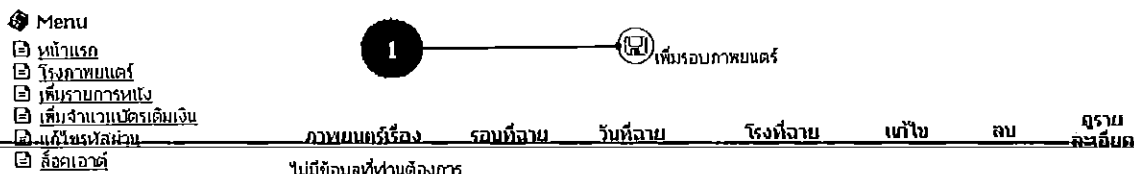
1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกภาพยนตร์ในเรื่องที่ต้องการ ดังรูป 6.15
3. เลือกลบภาพยนตร์ ที่ภาพยนตร์เรื่องที่ต้องการ
4. ยืนยันการลบ หากต้องการลบภาพยนตร์นั้น เลือก ใช่ หากไม่ต้องการลบภาพยนตร์เรื่องนั้นเลือก ไม่

การเพิ่มรอบภาพยนตร์

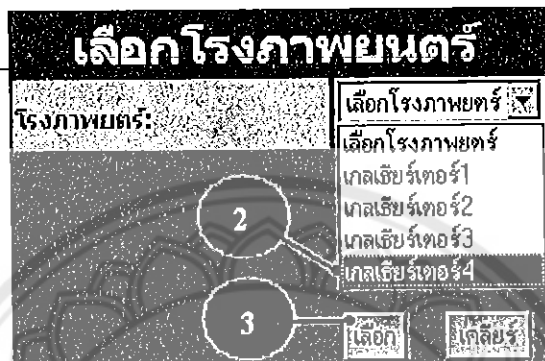
การเพิ่มภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกภาพยนตร์ในเรื่องที่ต้องการ ดังรูป 6.15
3. พบเว็บเพจเพิ่มรอบภาพยนตร์ เลือกเพิ่มรอบภาพยนตร์ดังรูป 6.17
4. เลือกโรงที่เราต้องการจะเพิ่มรอบ ดังตัวอย่างเลือก โรงเกลเรียร์เตอร์ 4 ที่สร้างขึ้นใหม่ (จากรูป 6.3 , 6.4 , 6.5) แล้วกดเลือกดังรูป 6.18
5. พบหน้ากรอกรายละเอียดรอบภาพยนตร์ กรอก วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการเพิ่ม จำนวนวันที่ต้องการฉาย และ เวลาเริ่มฉาย แล้วกดเพิ่ม ดังรูป 6.19

6. ผลลัพธ์จากการเพิ่มรอบจะเป็นดังรูป 6.20



รูปที่ 6.17 การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 1



รูปที่ 6.18 การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 2

ต้องการเพิ่มในโรง เกลาเธียร์เตอร์4
ต้องการเพิ่มเรื่อง Gladiator



รูปที่ 6.19 การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 3


 เพิ่มรอบภาพยนตร์

ภาพยนตร์เรื่อง	รอบที่ฉาย	วันที่ฉาย	โรงที่ฉาย	แก้ไข	ลบ	ดูรายละเอียด
Gladiator	09:00	1มกราคม2548	เกลาเธียร์เตอร์4		X	
Gladiator	09:00	2มกราคม2548	เกลาเธียร์เตอร์4		X	
Gladiator	09:00	3มกราคม2548	เกลาเธียร์เตอร์4		X	
Gladiator	09:00	4มกราคม2548	เกลาเธียร์เตอร์4		X	
Gladiator	09:00	5มกราคม2548	เกลาเธียร์เตอร์4		X	
Gladiator	09:00	6มกราคม2548	เกลาเธียร์เตอร์4		X	
Gladiator	09:00	7มกราคม2548	เกลาเธียร์เตอร์4		X	

รูปที่ 6.20 การเพิ่มรอบภาพยนตร์ 4

การแก้ไขรอบภาพยนตร์ในแต่ละรอบ

การแก้ไขรอบภาพยนตร์ในแต่ละรอบมีขั้นตอนดังนี้

- 6.1)
1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป
 2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้วจะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือก  ในรอบที่ต้องการ ดังรูป 6.20
 3. พบเว็บเพจแก้ไขรอบภาพยนตร์ เลือกเพิ่มรอบภาพยนตร์ดังรูป 6.21
 4. พบหน้ากรอกรายละเอียดรอบภาพยนตร์ กรอก วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการแก้ไข เวลาเริ่มฉาย และโรงที่ต้องการเปลี่ยน แล้วกดแก้ไข ดังรูป 6.21

แก้ไขรอบภาพยนตร์

วัน/เดือน/ปี:	1 มกราคม 2548
รอบ:	09:00 1
โรงภาพยนตร์:	เกลาเธียร์เตอร์4

2

รูปที่ 6.21 แก้ไขรายการภาพยนตร์ในแต่ละรอบ

การลบบทภาพยนตร์ในแต่ละรอบ

การลบบทภาพยนตร์ในแต่ละรอบมีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินผังรูป

6.1)

2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้วจะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือก ในรอบที่ต้องการ ดังรูป 6.20

3. ยืนยันการลบ หากต้องการลบบทภาพยนตร์นั้น เลือก ใช่ หากไม่ต้องการลบบทภาพยนตร์เรื่องนั้นเลือก ไม่

การเปิดหรือปิดให้บริการการจองที่นั่ง

การเปิดหรือปิดให้บริการการจองที่นั่ง มีไว้สำหรับผู้ดูแลระบบกำหนดว่าภาพยนตร์เรื่องใดเวลาใด ทำการให้จองที่นั่งได้หรือยังทำการให้จองที่นั่งไม่ได้ ขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ(ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินผังรูป6.1)

2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้วจะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือก ในรอบที่ต้องการ ดังรูป 6.20

3. พบเว็บเพจแสดงรายละเอียดภาพยนตร์ ดังรูป 6.22

4. หากพบเครื่องหมาย ปิดการให้จอง แสดงว่ารอบนี้สามารถทำการจองที่นั่งได้ หากต้องการปิดไม่ให้จองที่นั่งรอบนี้ให้กดที่ ปิดการให้จอง จะปรากฏ เปิดให้จองได้ ขึ้น

5. หากพบเครื่องหมาย เปิดให้จองได้ แสดงว่ารอบนี้ไม่สามารถทำการจองที่นั่งได้ หากต้องการเปิดให้จองที่นั่งรอบนี้ให้กดที่ เปิดให้จองได้ จะปรากฏ ปิดการให้จอง ขึ้น



ปิดการให้จอง

ขณะนี้ที่นั่งว่างอยู่ 240 ที่นั่ง

รายละเอียดของเรื่อง Gladiator

เรื่อง : Gladiator

รอบ : 09 ; 00 น.

วันที่ : 1 มกราคม 2548

โรง : เกลเชียร์เตอร์4

รายละเอียด:

Gladiator

รูปที่ 6.22 การเปิดหรือปิดให้บริการการจองที่นั่ง

6.1.3 ส่วนของบัตรเติมเงิน

ส่วนของบัตรเติมเงินจะใช้ในการเพิ่มบัตรเติมเงิน ซึ่งจะอธิบายการใช้งานที่ละขั้นตอนดังนี้

การเพิ่มบัตรเติมเงิน

การเพิ่มบัตรเติมเงินมีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบ(ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินผังรูป6.1)
2. ผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าระบบแล้วจะพบเว็บเพจแรกของผู้ดูแลระบบ เลือกเพิ่มบัตรเติมเงินที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.13
3. เมื่อเลือกเมนูเพิ่มบัตรเติมเงินที่เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบเว็บเพจเพิ่มบัตรเติมเงินดังรูป 6.23
4. กรอกจำนวนบัตรเติมเงิน ที่ต้องการเพิ่ม แล้วเลือกสร้าง ดังรูป 6.23
5. ผลที่ได้จะแสดงผลดังรูป 6.15 มีภาพยนตร์ที่เราเพิ่มใหม่ปรากฏขึ้น



รูปที่ 6.23 การเพิ่มบัตรเติมเงิน

6.2 User (ผู้ใช้งาน)

ผู้ใช้งาน คือผู้ที่ เป็นสมาชิกกับระบบ มีวิธีการทำงานในส่วนต่างเป็นส่วนๆดังนี้

1. ส่วนรายละเอียดส่วนตัว
2. ส่วนจองที่นั่ง

ก่อนที่จะอธิบายการทำงานทั้งสองส่วนจะอธิบายการสมัครสมาชิก ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. เปิดเว็บไซต์ของระบบจกดาวน์โหลดขึ้นมา เลือกสมัครสมาชิกที่มุมซ้ายบน ดังรูป

6.24

2. ทำการกรอกข้อมูลที่กำหนดให้ครบถ้วน(ช่องที่มีเครื่องหมาย ** ต้องกรอกทุกช่อง)

3. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว กดสมัครสมาชิก ดังรูป 6.25



สมัครสมาชิก

December 2004						
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2



เลือกโรงภาพยนตร์ เลือกภาพยนตร์ Search

Login

ภาพยนตร์เรื่อง

Username :
 Password :

- 007
- AMAGADON
- X-MEN2
- Gladiator

Help

- การเปลี่ยนรหัสผ่าน
- การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- วิธีการเพิ่มจำนวนเงิน
- การจองตั๋วหนัง

โปรแกรมจองตั๋วหนังผ่านอินเทอร์เน็ต
 เป็นโปรแกรมเพื่อเข้าไปใช้งานและนำไปพัฒนา
 จัดทำโดย สกสท. ดิจิทัล อิมเมจ : gell2000@hotmail.com



Powered by APACHE

รูปที่ 6.24 การสมัครสมาชิก 1

December 2004						
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

** หมายถึง ต้องกรอกหรือเลือกไม่เช่นนั้นจะไม่สามารถสมัครสมาชิกได้

สมัครสมาชิกใหม่

Login Name : **
 Password : ** Re-Password : **

ข้อมูลที่ใช้ติดต่อ

Login

Username :
 Password :

ชื่อ-นามสกุล : **
 ที่อยู่ : **
 เพศ : ชาย หญิง เขต/อำเภอ : **
 จังหวัด : ** รหัสไปรษณีย์ : **
 E-mail : ** โทรศัพท์ : **
 โทรสาร : **



Help

- การเปลี่ยนรหัสผ่าน
- การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- วิธีการเพิ่มจำนวนเงิน
- การจองตั๋วหนัง

รายละเอียดส่วนตัว

วันเกิด : ** ต่อาปาง : **
 รายได้ : ** อาชีพ : **
 การศึกษา : ** สถานะภาพ : **

ท่านได้ทำการอ่าน ข้อตกลงและเงื่อนไขการให้บริการ เป็นอย่างดีแล้วจึงได้ทำการสมัครสมาชิก



รูปที่ 6.25 การสมัครสมาชิก 2

6.2.1 ส่วนรายละเอียดส่วนตัว

รายละเอียดส่วนตัว เป็นส่วนให้สมาชิกดูแลข้อมูลของตนเอง ประกอบด้วยการแก้ไข
รายละเอียดส่วนตัว และ การแก้ไขรหัสผ่าน มีขั้นตอนการใช้ดังนี้

แก้ไขรายละเอียดส่วนตัว

การส่วนรายละเอียดส่วนตัว ใช้สำหรับสมาชิกที่ต้องการจะแก้ไขข้อมูลของตนเองมีขั้นตอน
ดังนี้

1. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบ(ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)

2. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ใช้ เลือกแก้ไขข้อมูลส่วนตัวที่เมนู

ด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.25

3. เมื่อแก้ไขข้อมูลส่วนตัวที่ เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบเพจแก้ไขข้อมูลส่วนตัวดังรูป

6.26

4. กรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข แล้วเลือกแก้ไขข้อมูล ดังรูป 6.26

The screenshot shows a mobile website interface. At the top, there are banners for 'GELLBOARD' (jajumpee.com GELL BOARD), 'Mobile Content available now!', and 'THE CURSE OF THE BLACK PEARL'. Below the banners is a navigation bar with the text 'มีสินค้าแถมให้คุณ สกอต ลีดจิงห์หรร คุณสามารถออกจากชมรม ได้ที่นี่'. The main content area features a calendar for December 2004, a search bar with the text 'เลือกโรงพยาบาลฯ' and 'เลือกภาพยนตร์', and a 'Search' button. Below the calendar and search bar is a 'ภาพยนตร์เรื่อง' section with a list of movies: '007', 'AMAGADON', 'X-MEN2', and 'Gladiator'. On the left side, there is a 'Menu' section with a list of links: 'หน้าแรก', 'ดูข้อมูลสมาชิก', 'แก้ไขข้อมูลส่วนตัว', 'เพิ่มจำนวนเงิน', 'เปลี่ยน Password', and 'ลืขคเอาต์'. Below the menu is a 'Help' section with a list of links: 'การเปลี่ยนรหัสผ่าน', 'การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว', 'วิธีการเพิ่มจำนวนเงิน', and 'การลงค่าเงิน'. At the bottom, there are logos for 'p.h.p' and 'mysql', and a 'Powered by APACHE' logo.

รูปที่ 6.25 หน้าแรกของผู้ใช้งาน



กรุณาติดต่อรับคุณ สกมล สัตตจินท์ คุณสามารถออกจากระบบ ได้ที่นี่

December 2004						
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

** หมายถึง ต้องกรอกหรือเลือกไม่เช่นนั้นจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลสมาชิกได้

ข้อมูลสมาชิก

Login Name : jaojumpee

Password : jaojumpee

ข้อมูลที่ใช้ติดต่อ

ชื่อ-นามสกุล : สกมล สัตตจินท์

ที่อยู่ : 7/1 น.5 สามงา

เพศ : ชาย หญิง

เขต/อำเภอ : สามงา

จังหวัด : ตาก

รหัสไปรษณีย์ : 63130

E-mail : gell2000@hotmail.com

มือถือ : 06-7360841

โทรศัพท์ : 0-555-49329

Fax :

รายละเอียดส่วนตัว

วันเกิด : 8/05/2524

ตัวอย่าง 12/04/2517

รายได้ : ค่ากว่า 5,000 บาท

อาชีพ : นักเขียน/นักศึกษ

การศึกษา : ปริญญาตรี

สถานะภาพ : โสด

Menu

- หน้าแรก
- ด่วนประชาสัมพันธ์
- แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- เพิ่มจำนวนเงิน
- เปลี่ยน Password
- ล็อคเอาต์

Help

- การเปลี่ยนรหัสผ่าน
- การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- วิธีการเพิ่มจำนวนเงิน
- การจองตั๋วหนัง



รูปที่ 6.26 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ดูรายละเอียดส่วนตัว

การดูรายละเอียดส่วนตัว ใช้สำหรับสมาชิกที่ต้องการดูรายละเอียดส่วนตัวของตนเองมีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ใช้ เลือกดูรายละเอียดส่วนตัว ที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.25
3. เมื่อดูรายละเอียดส่วนตัว ที่เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบเพจรายละเอียดส่วนตัว ซึ่งบอกถึงรายละเอียดส่วนตัว และจำนวนเงินที่มีอยู่ ดังรูป 6.27

December 2004						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

รายละเอียดของคุณ สเกล ลิดจันทร์

ชื่อ/นามสกุล : สเกล ลิดจันทร์

รหัสสมาชิก : MB0007

ที่อยู่ : 7/1 ม.5 สามเงา

เขต/ตำบล : สามเงา

จังหวัด : ตาก

รหัสไปรษณีย์ : 63130

เบอร์โทรศัพท์ : 0-555-49329

เบอร์แฟกซ์ :

เบอร์มือถือ : 06-7360841

อีเมล : gel2000@hotmail.com

วันเกิด : 8/05/2524

การศึกษา : ปริญญาตรี

อาชีพ : นักเรียน/นักศึกษา

รายได้ : สัปดาห์ 5,000 บาท

สถานะภาพ : โสด

แก้ไขข้อมูลล่าสุด : 15/12/2004

มีจำนวนเงิน : 0 บาท

Menu

- หน้าแรก
- ดูข้อมูลสมาชิก
- แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- เพิ่มจำนวนเงิน
- เปลี่ยน Password
- ล็อกเอาต์

รูปที่ 6.27 รายละเอียดส่วนตัว

การแก้ไขรหัสผ่าน

1. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ใช้ เลือกเปลี่ยน Password ที่เมนูด้าน

ซ้ายมือ ดังรูป 6.25

3. ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขรหัสผ่าน ดังรูป 6.2

6.2.1 ส่วนการจองตัวภาพยนตร์

วิธีการจองตัวภาพยนตร์

การจองตัวภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)
2. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ใช้ เลือกภาพยนตร์ ที่ต้องการ หรือ

ค้นหาจาก โรงภาพยนตร์และรายชื่อภาพยนตร์

3. เมื่อได้รอบที่ต้องการแล้ว เลือกดูรายละเอียด ดังรูป 6.28


4. พบหน้าแสดงรายละเอียดของ ภาพยนตร์เรื่อง que เลือกไว้ เช่น ชื่อเรื่อง วัน/เดือน/ปี ที่ฉาย


โรงที่ฉาย เวลาฉาย จำนวนที่นั่งที่เหลือ เป็นต้น ดังรูป 6.29

5. หากพบเครื่องหมาย ยังไม่เปิดให้จอง หมายความว่ารอบฉายนั้นยังไม่สามารถจองที่นั่งได้

6. หากพบเครื่องหมาย จองภาพยนตร์ หมายความว่ารอบฉายนั้นยังสามารถจองที่นั่งได้ ให้กดเลือกที่เครื่องหมาย จองภาพยนตร์ ดังรูป 6.29

7. เมื่อเลือกที่เครื่องหมาย จองภาพยนตร์ ดังรูป 6.29 แล้ว พบหน้าจอจองที่นั่งดังรูป 6.30

- เครื่องหมาย  หมายความว่า ที่นั่งนั้นเราจองไว้ และสามารถทำการยกเลิกการจองได้

- เครื่องหมาย  หมายความว่า ที่นั่งนั้นเราจองไว้ และรับตั๋วไปแล้วไม่สามารถทำการยกเลิกการจองได้

8. เลือกกคคที่ที่นั่งที่ต้องการจอง ทำการยืนยันว่าต้องการจองกค ไซ่ ไม่ต้องการกค ไม่ ดัง

รูป 6.30 ตัวอย่างเลือกจองที่นั่ง E9 จะได้ผลดังรูป 6.31

ภาพยนตร์เรื่อง	รอบที่ฉาย	วันที่ฉาย	โรงที่ฉาย	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	1 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	2 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	3 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	4 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	5 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	6 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	7 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง
Gladiator	09:00	8 มกราคม 2548	เกลเธียร์เตอร์ 4	ราคาละที่นั่ง

Menu

- ☐ หน้าแรก
- ☐ ดูข้อมูลสถานี
- ☐ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- ☐ เก็บจำนวนเงิน
- ☐ เปลี่ยน Password
- ☐ ล็อกเอาต์

Help

- ☐ การเปลี่ยนรหัสผ่าน
- ☐ การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- ☐ วิธีการเพิ่มจำนวนเงิน
- ☐ การจองตั๋วหนัง

รูปที่ 6.28 เว็บเพจของเลือกรอบภาพยนตร์ที่ต้องการ



จองภาพยนตร์

ขณะนี้ที่นั่งว่างอยู่ 240 ที่นั่ง
รายละเอียดของเรื่อง Gladiator

เรื่อง : Gladiator
รอบ : 09 : 00 น.
วันที่ : 1 มกราคม 2548
โรง : เกลเธียร์เตอร์ 4

รายละเอียด:

Gladiator

รูปที่ 6.29 เว็บเพจรายละเอียดของรอบภาพยนตร์

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A									X	X										
B									X	X										
C									😊	😊										
D									📺	📺										
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				

คุณต้องการจองที่นั่ง E9 ใช่หรือไม่?
 ใช่ ไม่ใช่

ขอมูลเพิ่มเติม

ราคาที่นั่ง 80 บาท 90 บาท 100 บาท 120 บาท

รูปที่ 6.30 เว็บบ์เพจจองที่นั่ง

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A									X	X										
B									X	X										
C									😊	😊										
D									📺	📺										
E									😊											
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				







ขอมูลเพิ่มเติม

ราคาที่นั่ง 80 บาท 90 บาท 100 บาท 120 บาท

รูปที่ 6.31 ผลจากจองที่นั่ง

วิธีการยกเลิกของตัวภาพยนตร์

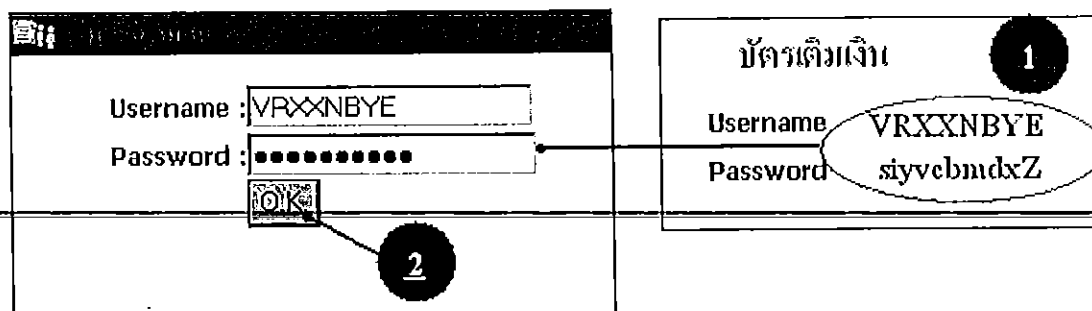
การยกเลิกของตัวภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป6.1)
2. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้ใช้ เลือกภาพยนตร์ ที่ต้องการ หรือ ค้นหาจาก โรงภาพยนตร์และรายชื่อภาพยนตร์
3. เมื่อได้รอบที่ต้องการแล้ว เลือกดูรายละเอียด ดังรูป 6.28
4. พบหน้าแสดงรายละเอียดของ ภาพยนตร์เรื่อง que เลือกไว้ เช่น ชื่อเรื่อง วัน/เดือน/ปี ที่ฉาย โรงที่ฉาย เวลาฉาย จำนวนที่นั่งที่เหลือ เป็นต้น ดังรูป 6.29
5. เลือกเครื่องหมาย  จองภาพยนตร์ ดังรูป 6.29
6. เมื่อเลือกที่เครื่องหมาย  จองภาพยนตร์ ดังรูป 6.29 แล้ว พบหน้าจอที่นั่งดังรูป 6.30
 - เครื่องหมาย  หมายความว่า ที่นั่งนั้นมีผู้ใช้อื่นจองไปแล้ว ไม่สามารถทำการจองได้
 - เครื่องหมาย  หมายความว่า ที่นั่งนั้นเราจองไว้ และสามารถทำการยกเลิกการจองได้
 - เครื่องหมาย  หมายความว่า ที่นั่งนั้นเราจองไว้ และรับตั๋วไปแล้วไม่สามารถทำการยกเลิกการจองได้
7. เลือกกด  ที่นั่งที่ต้องการยกเลิกการจอง ทำการยืนยันว่าต้องการยกเลิกการจองกด ใช้ ไม่ต้องการกด ไม่ ดังรูป6.31 ตัวอย่างเลือกยกเลิกการจองที่นั่ง E9 จะ ได้ผลดังรูป 6.30

การเพิ่มจำนวนเงินจากบัตรเติมเงิน

การเพิ่มจำนวนเงินจากบัตรเติมเงิน ใช้สำหรับสมาชิกที่ต้องการเพิ่มจำนวนเงินของตนเองมี ขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป6.1)
2. ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบแล้วจะพบเว็บเพจแรกของผู้ใช้ เลือกเพิ่มจำนวนเงินที่เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป-6.25
3. เมื่อเลือกเพิ่มจำนวนเงินที่ เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบเพจเพิ่มจำนวนเงิน กรอก Username และ Password และกด OK ดังรูป 6.32



รูปที่ 6.32 การเพิ่มจำนวนเงินจากบัตรเติมเงิน

การเพิ่มจำนวนเงินหน้าโรงพยาบาล

การเพิ่มจำนวนเงินหน้าโรงพยาบาล ใช้สำหรับสมาชิกที่ต้องการเพิ่มจำนวนเงินของตนเองที่หน้าโรงพยาบาล มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้บอกความต้องการกับผู้ขายตัวหน้าโรงพยาบาล
2. ผู้ใช้บอกUsername และ จำนวนเงินที่ต้องการเพิ่ม
3. ชำระเงิน (รายละเอียดจะกล่าวในส่วนผู้จ่ายตัว)

การรับตัวภาพยนต์

การรับตัวภาพยนต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้บอกความต้องการกับผู้ขายตัวหน้าโรงพยาบาล
2. ผู้ใช้บอกUsername และ หมายเลขสมาชิก
3. รับตัว (รายละเอียดจะกล่าวในส่วนผู้จ่ายตัว)

การซื้อตัวหน้าโรงพยาบาล

การซื้อตัวหน้าโรงพยาบาลมีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้บอกความต้องการกับผู้ขายตัวหน้าโรงพยาบาล
2. ผู้ใช้บอก ชื่อภาพยนต์-รอบฉาย และ โรงที่ฉาย-ของรอบที่ต้องการซื้อตัว
3. เลือกที่นั่งที่ต้องการ
4. รับตัว และ ชำระเงิน (รายละเอียดจะกล่าวในส่วนผู้จ่ายตัว)

6.3 Cashier (ผู้จ่ายตัว)

ผู้จ่ายตัวมีหน้าที่ จ่ายตัวให้ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกที่จองที่นั่งไว้ หรือจำหน่ายตัวหน้าโรงพยาบาล และเพิ่มจำนวนเงินให้สมาชิกได้ ซึ่งจะอธิบายวิธีการทำงานแต่ละวิธีดังนี้

การเพิ่มจำนวนเงินหน้าโรงภาพยนตร์

การเพิ่มจำนวนเงินหน้าโรงภาพยนตร์ มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้จ่ายตั๋วถือจอเงินเข้าระบบ (ขั้นตอนการถือจอเงินกล่าวไว้ใน ส่วนการถือจอเงินดังรูป 6.1)
2. ผู้จ่ายตั๋วถือจอเงินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้จ่ายตั๋ว เลือกเพิ่มจำนวนเงินที่เมนู

ด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.33

3. เมื่อเลือกเพิ่มจำนวนเงิน ที่เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบเพจเพิ่มจำนวนเงิน กรอก

Username ของสมาชิกและ จำนวนเงินที่สมาชิกต้องการเพิ่ม และกด OK ดังรูป 6.34

December 2004

29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

ภาพยนตร์เรื่อง

- 007
- AMAGADON
- X-MEN2
- Gladiator

รูปที่ 6.33 เว็บเพจแรกของผู้จ่ายตั๋ว

เติมเงิน

User Name: jaojumpee 1

จำนวนเงิน: 200

2 OK

รูปที่ 6.34 เว็บเพจเพิ่มจำนวนเงิน

การจ่ายตั๋ว

การจ่ายตั๋วมีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้จ่ายตั๋วล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดังรูป 6.1)

~~2. ผู้จ่ายตั๋วล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้จ่ายตั๋ว เลือกรับตั๋วที่เมนูด้านบน~~



ซ้ายมือ ดังรูป 6.33

3. เมื่อเลือกรับตั๋วที่ เมนูด้านซ้ายมือ แล้วจะพบเว็บเพจกรอกรายละเอียดข้อมูลผู้รับตั๋วกรอก

Username ของสมาชิกและ หมายเลขสมาชิก และกด OK ดังรูป 6.35

~~4. พบรายละเอียดของผู้จอง เช่น ชื่อภาพยนตร์ รอบที่ฉาย วันที่ฉาย โรงที่ฉาย ที่นั่งที่~~






จองไว้สถานะในการรับตั๋ว

- เครื่องหมาย  รับตั๋วภาพยนต์ หมายถึงที่นั่งที่จองไว้ยังไม่ได้รับตั๋ว ให้ผู้จ่ายตั๋วกดที่ เครื่องหมาย  รับตั๋วภาพยนต์ และจ่ายตั๋วให้กับผู้จอง

- เครื่องหมาย  รับตั๋วแล้ว หมายถึงที่นั่งที่จองไว้ผู้จองรับตั๋วไปแล้ว ดังรูป 6.36



รูปที่ 6.35 เว็บเพจกรอกรายละเอียดข้อมูลผู้รับตั๋ว

ภาพยนตร์เรื่อง	รอบที่ฉาย	วันที่ฉาย	โรงที่ฉาย	ที่นั่ง	สถานะ
Gladiator	09:00	1มกราคม2548	เกลเธียร์เตอร์4	C9	 รับตั๋วภาพยนต์
Gladiator	09:00	1มกราคม2548	เกลเธียร์เตอร์4	C10	 รับตั๋วภาพยนต์
Gladiator	09:00	1มกราคม2548	เกลเธียร์เตอร์4	D9	 รับตั๋วแล้ว
Gladiator	09:00	1มกราคม2548	เกลเธียร์เตอร์4	D10	 รับตั๋วแล้ว
Gladiator	09:00	1มกราคม2548	เกลเธียร์เตอร์4	E9	 รับตั๋วภาพยนต์

รูปที่ 6.36 รายละเอียดข้อมูลผู้รับตั๋ว

การซื้อตั๋วหน้าโรงภาพยนตร์

การซื้อตั๋วหน้าโรงภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้จ่ายตั๋วล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดัง

รูป 6.1)

2. ผู้จ่ายตั๋วล็อกอินเข้าระบบแล้ว จะพบเว็บเพจแรกของผู้จ่ายตั๋ว เลือกภาพยนตร์ที่ผู้ซื้อตั๋ว

ต้องการ ดังรูป 6.33

3. เมื่อเลือกภาพยนตร์ที่ผู้ซื้อตั๋วต้องการแล้ว จะรอบฉายทั้งหมดของภาพยนตร์เรื่อง que เลือก

เลือกรอบที่ผู้ซื้อตั๋วต้องการ ดังรูป 6.28

4. พบหน้าแสดงรายละเอียดของ ภาพยนตร์เรื่อง que เลือกไว้ เช่น ชื่อเรื่อง วัน/เดือน/ปี ที่ฉาย

โรงที่ฉาย เวลาฉาย จำนวนที่นั่งที่เหลือ เป็นต้น ดังรูป 6.29

5. หากพบเครื่องหมาย ยังไม่เปิดให้จอง - หมายความว่ารอบฉายนั้นยังไม่สามารถจอง

ที่นั่งได้

6. หากพบเครื่องหมาย จองภาพยนตร์ หมายความว่ารอบฉายนั้นยังสามารถจองที่นั่งได้

ให้กดเลือกที่เครื่องหมาย จองภาพยนตร์ ดังรูป 6.29

7. เมื่อเลือกที่เครื่องหมาย จองภาพยนตร์ ดังรูป 6.29 แล้ว พบหน้าจอที่นั่งดังรูป 6.30

- เครื่องหมาย หมายความว่า ที่นั่งนั้นมีผู้ใช้คนอื่นจองไปแล้ว ไม่สามารถทำการจอง

ได้

- เครื่องหมาย หมายความว่า ที่นั่งนั้นผู้จ่ายตั๋วจำหน่ายตั๋วไปแล้ว และสามารถทำ

การยกเลิกการจองได้ในกรณีผู้ซื้อเปลี่ยนใจในขณะที่เลือก และยังไม่ได้จ่ายตั๋ว

8. เลือกคดที่ที่นั่งที่ต้องการจอง ดังรูป 6.30 ตัวอย่างเลือกจองที่นั่ง E9 จะได้ผล ดัง

รูป 6.31

วิธีการยกเลิกจองตั๋วภาพยนตร์

การยกเลิกจองตั๋วภาพยนตร์มีขั้นตอนดังนี้

1. ในกรณีผู้ซื้อเปลี่ยนใจในขณะที่เลือก และยังไม่ได้จ่ายตั๋ว ให้เลือกเครื่องหมาย ที่ที่นั่ง

ที่ต้องการจะยกเลิก

2. ให้ผู้ซื้อตั๋วเลือกที่นั่งใหม่ตามขั้นตอนการซื้อตั๋วหน้าโรงภาพยนตร์

การแก้ไขรหัสผ่าน

1. ผู้จ่ายตั๋วล็อกอินเข้าระบบ (ขั้นตอนการล็อกอินกล่าวไว้ใน ส่วนการล็อกอินดัง

รูป 6.1)

2. ผู้จ่ายตั๋วล็อกอินเข้าระบบแล้วจะพบเว็บเพจแรกของผู้จ่ายตั๋ว เลือกเปลี่ยน Password ที่

เมนูด้านซ้ายมือ ดังรูป 6.25

3. ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขรหัสผ่าน ดังรูป 6.2



บรรณานุกรม

[1] ไพศาล โมลิตกุลมงคล. พัฒนา Web Database ด้วย PHP. กรุงเทพมหานคร : ดวงกลม. 2544.

[2] นิรุช อำนวยศิลป์. สร้างเว็บเพจอย่างไรจึงจำกัด PHP เพื่อการประยุกต์ใช้งาน. กรุงเทพมหานคร : ชัคเชส มีเดีย. 2544.

[3] กิตติภูมิ วรจักร. PHP เปลี่ยนวิถีสู่การสร้างโฮมเพจอย่างมือโปร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: วิตต์ กรุ๊ป. 2543.





ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ - ชื่อสกุล : นายสเกล ลิดจันทร์
เกิดเมื่อ : 8 พฤษภาคม 2524
สถานที่เกิด : ตำบลสามเงา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก
สถานที่อยู่ปัจจุบัน : 7/1 หมู่ที่ 5 ต.สามเงา อ.สามเงา จ.ตาก 63130
โทร. 0-555-49329

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2542 : จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนตากพิทยาคม
จังหวัด ตาก

