

ระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc

Upload file pdf and doc System



นางสาวนพมาศ พลมาก รหัส 46380023

ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
วันที่รับ.....พ.ค. 2551/.....
เลขทะเบียน..... 05100008
เลขเรียกหนังสือ.....
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

15093582 e.2
งค.
ป/วค.
๒๕๕๑


ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2550

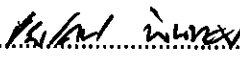


ใบรับรองโครงการงานวิศวกรรม

หัวข้อโครงการงาน ระบบออฟโหลดไฟล์ pdf และ doc
ผู้ดำเนินโครงการงาน นางสาวนพมาศ ผลมาก รหัส 46380023
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สมพร เรืองสินชัยวานิช
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา 2550

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะกรรมการสอบโครงการงานวิศวกรรม


.....ประธานกรรมการ
(ดร. สมพร เรืองสินชัยวานิช)


.....กรรมการ
(ดร. ชัยรัตน์ พินทอง)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ปิยคนัย ภาชนะพรรณ)

หัวข้อโครงการ	ระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc
ผู้ดำเนินโครงการ	นางสาวนพมาศ ผลมาก รหัส 46380023
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สมพร เรืองสินชัยวานิช
สาขาวิชา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2550

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาและพัฒนาระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc โดยผู้ใช้ระบบสามารถดำเนินการจัดการผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผู้ใช้บริการที่เป็นสมาชิกสามารถเข้าสู่ระบบเพื่อทำการส่งไฟล์งาน ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไข เพิ่มเติมข้อมูลในระบบและจัดการดูแลระบบโดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต ในการพัฒนาระบบได้มีการรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบโดยใช้ภาษาสคริปต์ PHP ร่วมกับภาษาสคริปต์ HTML และภาษาสคริปต์ JAVA ในการทำให้เว็บเพ็จมีรูปแบบเป็น Dynamic และใช้ภาษา SQL ในการจัดการฐานข้อมูล MySQL พร้อมกับจัดเก็บระบบไว้ใน Apache Web Server เพื่อแสดงผล

ผลที่ได้จากการทำโครงการนี้ คือ ได้เว็บเพ็จระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc โดยผู้ใช้งานสามารถร้องขอบริการผ่านเว็บเบราว์เซอร์และเชื่อมต่อไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยผ่านอินเทอร์เน็ตได้

Project Title Upload file pdf and doc System.
Name Miss Noppamas Polmak ID. 46380023
Project Advisor Somporn Ruangsinchaiwanich, Ph.D.
Major Computer Engineering.
Department Electrical and Computer Engineering.
Academic Year 2007

ABSTRACT

This project is study to develop the system for upload file pdf and doc system in which the user is able to manage via internet. The customer can login to the system for send job file. The administrator is able to edit, update information of system and manage via internet system. In the system development, The information was collected for analysis and design a system. PHP Script language was used in co-operated with HTML Script language and JAVA Script language. It was also implemented the webpage for dynamic form and used SQL language for MySQL database management to gather the system into Apache Web Server for display in a result.

The result of project is that we can got upload file pdf and doc system webpage in which the user can request any services via web browser and also can be able to connect to web server via internet.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีก็เนื่องด้วยความอนุเคราะห์จากท่าน
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการคือ ท่าน ดร. สมพร เรืองสินชัยวานิช และคณะกรรมการคือ
ท่าน ดร. ชัยรัตน์ พินทอง และท่านอาจารย์ ปิยคนัย ภาชนะพรรณณ์ ที่ได้สละเวลาให้คำแนะนำติชม
และให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ

ในโอกาสนี้ทางคณะผู้จัดทำโครงการขอกราบขอบพระคุณทุกๆท่านที่มีส่วนร่วมในการทำ
โครงการนี้ ตลอดจนผู้เขียน ผู้คิดค้นทฤษฎีต่างๆ ที่โครงการฉบับนี้ ได้นำความรู้ที่ได้มาพัฒนา
ระบบ ทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



นพมาศ ผลมาก

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญรูป.....	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบข่ายของโครงการ.....	2
1.4 ขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน.....	2
1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน.....	2
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
1.7 งบประมาณที่ใช้.....	3
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ภาษาสคริปต์ PHP (Professional Home Page).....	4
2.2 เว็บเซิร์ฟเวอร์ (Web Server) และอาปาเช่ (Apache).....	6
2.3 phpMyAdmin.....	7
2.4 Macromedia Dreamweaver.....	8
2.5 ภาษา HTML.....	10
2.6 ระบบฐานข้อมูล (Database System).....	11
2.7 ภาษา SQL.....	12
2.8 ภาษา JavaScript.....	14
บทที่ 3 วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ	
3.1 วิเคราะห์ระบบ.....	15

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
3.2 ออกแบบระบบ.....	17
3.3 พัฒนาระบบ.....	32
บทที่ 4 ทดสอบระบบ	
4.1 วิธีการทดสอบระบบ.....	33
4.2 ตัวอย่างข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบระบบ และผลการทดสอบระบบ.....	33
บทที่ 5 บทสรุป	
5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ.....	51
5.2 ปัญหา และแนวทางแก้ไขจากการพัฒนาระบบ.....	51
5.3 ข้อจำกัดของระบบ.....	52
5.4 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาต่อไป.....	52
เอกสารอ้างอิง.....	53
ภาคผนวก.....	54
ประวัติผู้เขียนโครงการ.....	61

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 กิจกรรมการดำเนินการ.....	2
3.1 ตารางสำหรับเก็บรายละเอียดของสมาชิก(upload_user).....	30
3.2 ตารางสำหรับเก็บรายละเอียดของไฟล์(upload_file).....	31



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 แสดงตัวอย่างการทดสอบการใช้ภาษาสคริปต์ PHP บนเว็บเซิร์ฟเวอร์.....	5
2.2 แสดงตัวอย่างอาปาเซเว็บเซิร์ฟเวอร์.....	6
2.3 แสดงตัวอย่างโปรแกรม phpMyAdmin.....	7
2.4 แสดงตัวอย่างโปรแกรม-Macromedia Dreamweaver 8.....	9
3.1 ภาพแสดงส่วนประกอบของระบบงาน.....	18
3.2 รูปแสดงกระบวนการสมัครผู้ดูแลระบบ.....	20
3.3 กระบวนการทำงานของการสมัครสมาชิก.....	21
3.4 กระบวนการทำงานของการเข้าสู่ระบบ.....	22
3.5 กระบวนการทำงานของการแก้ไขข้อมูลสมาชิก.....	23
3.6 กระบวนการทำงานของการอัปโหลดไฟล์และยืนยันการส่งและรับไฟล์ทางอีเมล.....	24
3.7 กระบวนการทำงานของการแยกประเภทไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์.....	25
3.8 กระบวนการทำงานของการแก้ไขไฟล์ที่ทำการอัปโหลด.....	26
3.9 กระบวนการทำงานของการลบไฟล์ที่ทำการอัปโหลด.....	27
3.10 กระบวนการทำงานของการออกจากระบบ.....	28
3.11 กระบวนการทำงานของการลี้มรหัสผ่าน.....	29
4.1 แสดงตารางที่ทำการ import จากโค้ดในส่วนของ database ลงใน MySQL.....	33
4.2 แสดงรูปร่างหน้าตาหน้าหลักของระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc.....	34
4.3 แสดงรูปร่างหน้าตาการใช้งานของระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc.....	34
4.4 แสดงรูปร่างหน้าตาการส่งงานของระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc.....	35
4.5 แสดงรูปร่างหน้าตาเกี่ยวกับเราของระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc.....	35
4.6 แสดงรูปร่างหน้าตาส่วนติดต่อเราของระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc.....	36
4.7 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลที่ถูกต้องสำหรับผู้ดูแลระบบ.....	36
4.8 แสดงตัวอย่างหลังจากเข้าสู่ระบบ.....	37
4.9 แสดงตัวอย่างหลังจากคลิกที่ระบบจัดการผู้ใช้ของผู้ดูแลระบบ.....	37
4.10 แสดงตัวอย่างระบบจัดการผู้ใช้ของสมาชิก.....	38
4.11 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการลบสมาชิกออกจากระบบ.....	39
4.12 แสดงตัวอย่างกล่องข้อความต้องการแก้ไขข้อมูลสมาชิก.....	39
4.13 แสดงตัวอย่างกล่องข้อความยืนยันการแก้ไขข้อมูลสมาชิก.....	40

สารบัญรูป(ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.14 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการแก้ไขข้อมูลสมาชิก.....	40
4.15 แสดงตัวอย่างหลังจากคลิกที่ระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์ของผู้ดูแลระบบ.....	41
4.16 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการ browse file และทำการกรอกข้อมูลต่างๆ.....	42
4.17 แสดงกล่องข้อความเมื่อทำการคลิกที่ปุ่ม บันทึก.....	42
4.18 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการส่งไฟล์ pdf.....	43
4.19 แสดงตัวอย่างการทำการแก้ไขไฟล์.....	43
4.20 แสดงตัวอย่างการทำการลบไฟล์.....	44
4.21 แสดงตัวอย่างการทำการดูไฟล์.....	45
4.22 แสดงตัวอย่างของระบบกล่องรับไฟล์ของผู้ดูแล.....	46
4.23 แสดงตัวอย่างของระบบสมัครสมาชิกในการยืนยันการสมัครสมาชิก.....	47
4.24 แสดงตัวอย่างการเข้าสู่ระบบของสมาชิกที่สมัครในรูปที่ 4.23.....	47
4.25 แสดงตัวอย่างกรณีสมัครผ่าน.....	48
4.26 แสดงกล่องข้อความการส่งรหัสผ่าน ไปยังอีเมล.....	48
4.27 แสดงตัวอย่างการส่งรหัสผ่านมาทางอีเมล.....	49
4.28 แสดงตัวอย่างการส่งอีเมลยืนยันการส่งไฟล์.....	50
4.29 แสดงตัวอย่างการส่งอีเมลไปบอกผู้รับไฟล์.....	50

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ในปัจจุบันในระบบการส่งผลงานเพื่อเข้าประกวดต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นบทความหรือเอกสารผลงานต่างๆ ล้วนแล้วต้องการความสะดวกรวดเร็ว และปลอดภัยในการส่งแล้วยังมีหลักฐานยืนยันในการส่งผลงานชิ้นนั้นแล้วจริงๆ เพื่อที่จะยืนยันกับผู้รับเอกสารว่า ได้ทำการส่งไปแล้ว เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ส่งผลงานและผู้รับผลงาน ถ้าเราใช้เทคโนโลยีที่มีความล้ำสมัยก็จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความล่าช้า มีหลายๆ ท่านได้ทำผลงานออกมาแล้วแต่ทำการส่งไปประกวดไม่ทันกับเวลาที่ได้กำหนดไว้หรือมีหลายท่านที่ได้ทำผลงานออกมาแล้วแต่ทำการส่งไปแต่กลับหายในระหว่างการทำการส่งผลงานซึ่งอาจทำให้เกิดผลเสียมากมาย และอีกทั้งยังไม่สามารถยืนยันได้ว่าท่านได้ทำการส่งไปเรียบร้อยแล้ว ในทางเดียวกันกับผู้รับผลงานที่ต้องการที่จะรับผลงานที่ได้ส่งมาอย่างรวดเร็วและไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็สามารถตรวจงานได้เพื่อที่จะได้สะดวกไม่ต้องทำการแบกเอกสารต่างๆ ไปมาให้หนักเบลา และมีเวลาในการตรวจผลงานได้ทันกับช่วงเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อช่วยในการตรวจผลงานต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ถ้าจะกล่าวถึงเทคโนโลยีที่มีความเจริญก้าวหน้าไปอย่างมาก โดยเฉพาะโลกของอินเทอร์เน็ต เราสามารถสร้างเว็บที่ใช้ในการส่งผลงานต่างๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว มีต้นทุนค่าใช้จ่ายน้อย และแถมยังช่วยในการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ ได้อีกด้วย

ดังนั้น ผู้เสนอโครงการจึงมีความประสงค์ที่จะขอจัดทำเว็บเพจที่ใช้สำหรับจัดการไฟล์ข้อมูลและส่งผลงานต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ส่งผลงานกับผู้รับผลงาน ให้ได้รับความสะดวก ประหยัดเวลา และประหยัดค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยการจัดทำเว็บเพจสำหรับการจัดการไฟล์ข้อมูลและส่งงานผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างเว็บเพจสำหรับการจัดการไฟล์ข้อมูลและส่งงาน
2. เพื่อศึกษาการใช้ภาษา PHP
3. เพื่อศึกษาการสร้างฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
4. เพื่อศึกษาวิธีสร้างเว็บเพจแสดงฐานข้อมูล
5. เพื่อศึกษาการจัดการฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรมในการจัดการฐานข้อมูล MySQL

1.3 ขอบข่ายของโครงการงาน

1. ผู้ที่ต้องการส่งงานสามารถส่งงานที่เป็น ไฟล์ pdf และ doc เท่านั้น
2. ผู้ที่ต้องการส่งงานสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ตลอดเวลา
3. หากผู้ใช้บริการลืม password ทางระบบก็ต้องส่ง password ให้ผู้ใช้บริการทางอีเมล
4. เมื่อผู้ส่งทำการส่งงานแล้วจะต้องมีจดหมายส่ง ไปทางอีเมลของผู้ส่งว่าเอกสารได้ถึงผู้รับเรียบร้อยแล้ว เพื่อใช้ยืนยันว่าผู้ส่งได้ทำการส่งงาน ณ วันที่และเวลาทำนั้นแล้วจริงๆ
5. เมื่อผู้ส่ง ส่งงานแล้วผู้รับจะได้รับจดหมายทางอีเมลว่าผู้ส่งได้ทำการส่งงานให้แล้วโดยจะมีชื่อของผู้ส่งที่ผู้ส่งได้ทำการสมัครสมาชิกไว้ ชื่อเรื่อง บทคัดย่อ และ link ที่จะเข้าไปดูไฟล์งานที่ผู้ส่งได้ส่งมาให้

1.4 ขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน

1. วางแผนการดำเนินงาน
2. ศึกษาโปรแกรมและรวบรวมข้อมูล
3. ออกแบบและเขียนโปรแกรม
4. ทดสอบการใช้โปรแกรม
5. วิเคราะห์ผลการทดสอบ แก้ปัญหา และสรุปผล
6. จัดทำเอกสารประกอบโครงการงาน

1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.1 กิจกรรมการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน				
	2551				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. วางแผนการดำเนินงาน	*****				
2. ศึกษาโปรแกรมและรวบรวมข้อมูล	*****				
3. ออกแบบและเขียนโปรแกรม		*****			
4. ทดสอบการใช้โปรแกรม			*****		
5. วิเคราะห์ผลการทดสอบ แก้ปัญหา และสรุปผล			*****		
6. จัดทำเอกสารประกอบโครงการงาน				*****	

1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เว็บไซต์สำหรับให้บริการส่งงานไฟล์ pdf และ doc เท่านั้น สำหรับการนำไปใช้งานจริง
2. ได้รับความรู้ความเข้าใจจากการเขียนภาษา PHP
3. ได้รับความรู้ความเข้าใจจากการใช้โปรแกรมในการจัดการฐานข้อมูล MySQL
4. ทำให้ผู้ให้บริการเกิดความสะดวกรวมเร็วมากยิ่งขึ้น

1.7 งบประมาณที่ใช้

1. กระดาษ	300	บาท
2. ปริ้นงาน	700	บาท
3. หนังสือการเขียนโปรแกรม	1,000	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,000	บาท



บทที่ 2

หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1 ภาษาสคริปต์ PHP (Professional Home Page)

PHP เป็นภาษาที่ได้รับความนิยมอย่างมากในปัจจุบัน ถูกสร้างขึ้นประมาณกลางปี ค.ศ. 1994 ก่อน Windows 95 ปีเดียว โดยนาย Rasmus Lerdorf ชาวเดนมาร์กเป็นผู้เริ่มต้นพัฒนา PHP เป็นภาษาจําพวก scripting language คำสั่งต่างๆจะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่าสคริปต์ (script) และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปลชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริปต์ เช่น JavaScript, Perl เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่างจากภาษาสคริปต์แบบอื่นๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมาเพื่อใช้งานในการสร้างเอกสารแบบ HTML โดยสามารถ สอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ ดังนั้น PHP เป็นภาษาที่เรียกว่า server-side หรือ HTML-embedded scripting language เป็นเครื่องมือที่สำคัญชนิดหนึ่ง ที่ช่วยให้เราสามารถสร้างเอกสารแบบ Dynamic HTML ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีถูกเล่นมากขึ้น

PHP เป็น OpenSource ดังนั้น PHP จึงมีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว และแพร่หลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อใช้ร่วมกับ Apache Webserver ระบบปฏิบัติการอย่างเช่น Linux หรือ FreeBSD เป็นต้น ในปัจจุบัน PHP สามารถใช้ร่วมกับ Web Server หลายๆตัวบนระบบปฏิบัติการอย่างเช่น Windows 95/98/NT เป็นต้น ในกรณีของ Apache เราสามารถใช้ PHP ได้สองรูปแบบคือ ในลักษณะของ CGI และ Apache Module ความแตกต่างอยู่ตรงที่ว่า ถ้าใช้ PHP เป็นแบบโมดูล PHP จะเป็นส่วนหนึ่งของ Apache หรือเป็นส่วนขยายในการทำงานนั่นเอง ซึ่งจะทำงานได้เร็วกว่าแบบที่เป็น CGI เพราะว่า ถ้าเป็น CGI แล้ว ตัวแปลชุดคำสั่งของ PHP ถือว่าเป็นแค่โปรแกรมภายนอก ซึ่ง Apache จะต้องเรียกขึ้นมาทำงานทุกครั้ง ที่ต้องการใช้ PHP ดังนั้น ถ้ามองในเรื่องของประสิทธิภาพในการทำงาน การใช้ PHP แบบที่เป็นโมดูลหนึ่งของ Apache จะทำงานได้มีประสิทธิภาพมากกว่า

PHP เป็นภาษาสคริปต์ที่ประมวลผลที่ฝั่งเซิร์ฟเวอร์ แล้วส่งผลลัพธ์ไปแสดงผลที่ฝั่งไคลเอนต์ผ่านบราวเซอร์เช่นเดียวกับ CGI และ ASP ต่อมาเมื่อมีผู้ใช้งานมากขึ้นจึงมีการร้องขอให้มีการพัฒนาประสิทธิภาพของ PHP/FI ให้สูงขึ้น Rasmus Lerdorf ก็ได้ผู้ที่มาช่วยพัฒนาอีก 2 คนคือ Zeev Suraski และ Andi Gutmans ชาวอิสราเอล ซึ่งปรับปรุงโค้ดของ Lerdorf ใหม่โดยใช้ C++ ต่อมาก็มีเพิ่มเข้ามาอีก 3 คน คือ Stig Bakken รับผิดชอบความสามารถในการติดต่อ Oracle, Shane Caraveo รับผิดชอบดูแล PHP บน Window 9x/NT, และ Jim Winstead รับผิดชอบการตรวจความบกพร่องต่างๆและได้เปลี่ยนชื่อเป็น Professional Home Page

PHP Version 5.0.4



System	Windows NT OFF_ENGI 5.1 build 2600
Build Date	Mar 31 2005 02:44:34
Configure Command	cscrip /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--with-gd=shared"
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	C:\WINDOWS\php.ini
PHP API	20031224
PHP Extension	20041030
Zend Extension	220040412
Debug Build	no
Thread Safety	enabled
IPv6 Support	enabled
Registered PHP Streams	php, file, http, ftp, compress.zlib
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:
 Zend Engine v2.0.4-dev, Copyright (c) 1998-2004 Zend Technologies

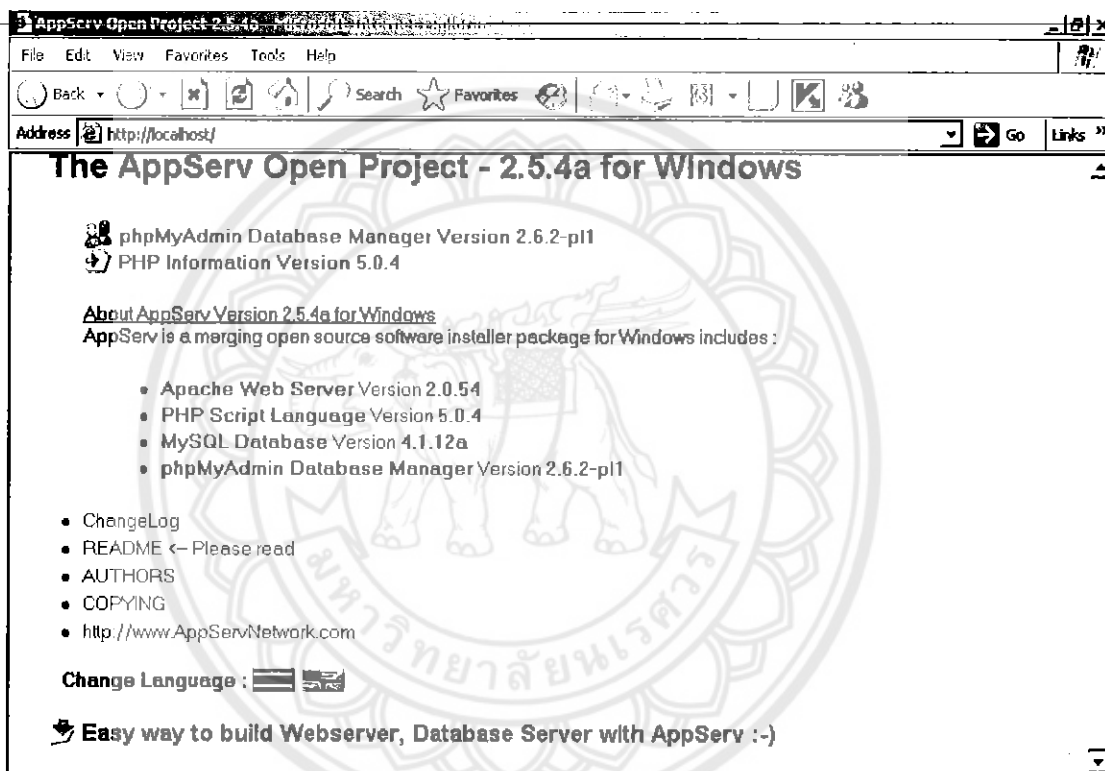
Powered By



รูปที่ 2.1 แสดงตัวอย่างการทดสอบการใช้ภาษาสคริปต์ PHP บนเว็บเซิร์ฟเวอร์

2.2 เว็บเซิร์ฟเวอร์ (Web Server) และอาปาเช (Apache)

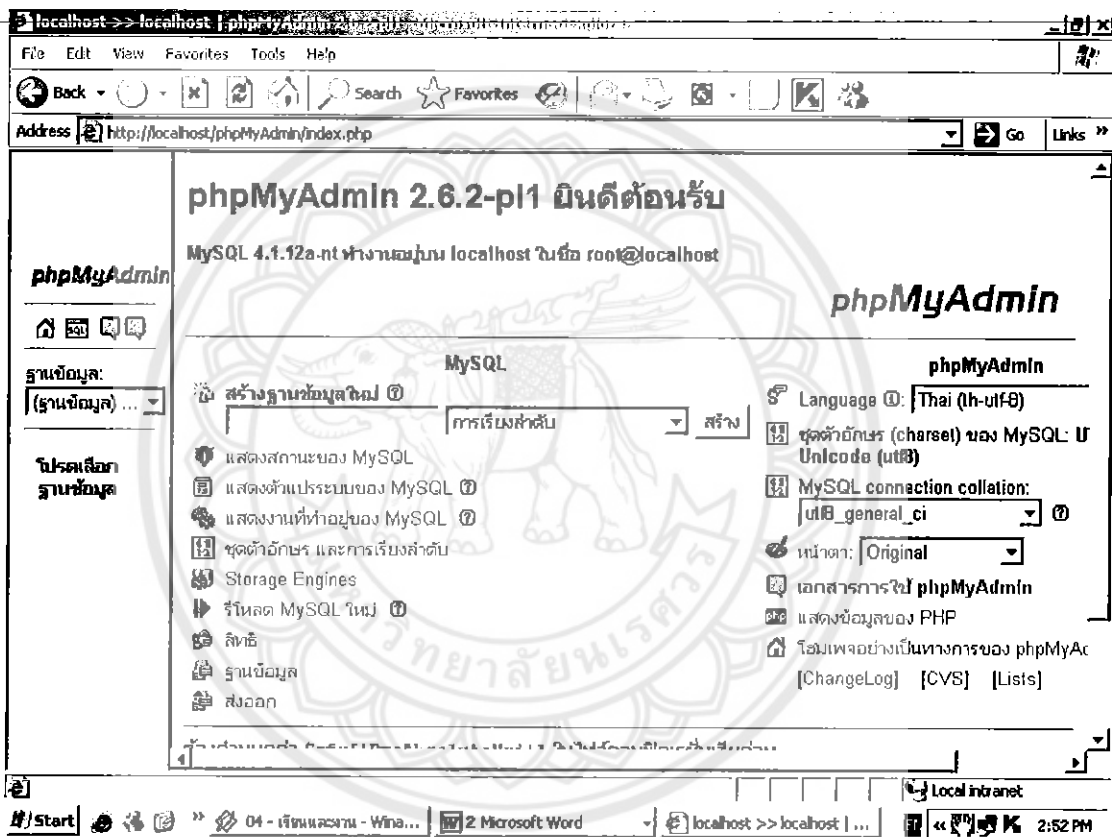
เว็บเซิร์ฟเวอร์คือ ที่รองรับคำร้องขอข้อมูลจากเว็บเบราว์เซอร์ ทั้งข้อมูลในรูปแบบเท็กซ์ไฟล์ รูปภาพ-เว็บเพจ-หรือข้อมูลอื่นๆ เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันมีอยู่หลายชนิดด้วยกัน เช่น HTTPD, IIS, AOL Server เป็นต้น แต่ถ้าจะกล่าวถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่กำลังได้รับความนิยมสูงสุดคงจะต้องกล่าวถึง Apache เพราะ Apache เป็นเซิร์ฟเวอร์ที่มีผู้ใช้มากกว่า 60% เนื่องจากสามารถใช้งานได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และสนับสนุนการทำงานได้ต่างๆ มากมาย



รูปที่ 2.2 แสดงตัวอย่างอาปาเซเว็บเซิร์ฟเวอร์

2.3 phpMyAdmin

โปรแกรมฐานข้อมูล MySQL นั้นมีรูปแบบการใช้งานแบบ Command Line ซึ่งเป็นการยากต่อการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป phpMyAdmin จึงเป็นเครื่องมือที่ดีที่จะมาช่วยจัดการกับโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL ซึ่ง phpMySQL มีความสามารถในการบริหารการทำงานของผู้เซิร์ฟเวอร์ และช่วยในการสร้างฐานข้อมูลของ MySQL และสำคัญที่สุดคือ phpMyAdmin สามารถสนับสนุนการทำงานร่วมกันระหว่าง PHP กับ MySQL ไปเป็นอย่างดี



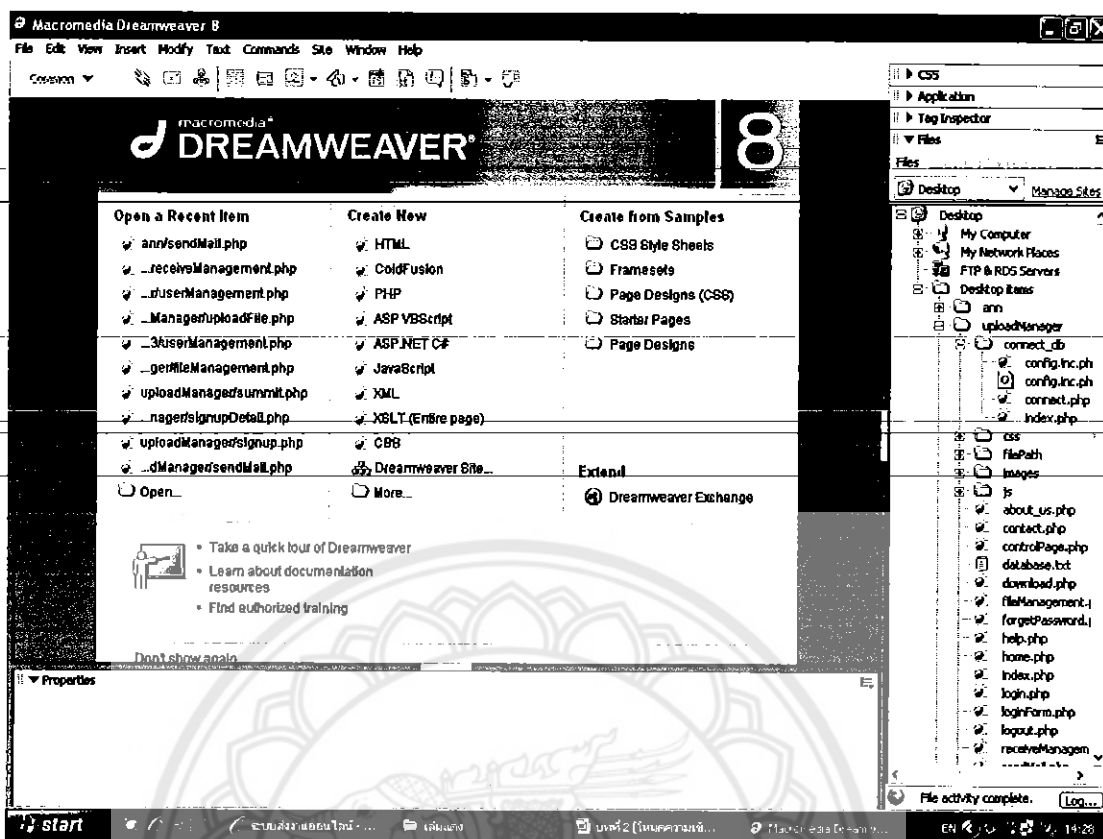
รูปที่ 2.3 แสดงตัวอย่าง โปรแกรม phpMyAdmin

2.4 Macromedia Dreamweaver

Dreamweaver เป็นเครื่องมือในการสร้างเว็บเพจที่มีประสิทธิภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ของ บริษัท Macromedia—ซึ่งเป็นบริษัทที่พัฒนาและออกแบบโปรแกรมทางด้านกราฟฟิก รวมถึง เครื่องมือสร้างเว็บเพจต่างๆ ในโครงการนี้เราจะใช้ Macromedia Dreamweaver 8 คือโปรแกรม หรือเครื่องมือ ที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ระดับมืออาชีพ มีความสามารถในการใช้สร้าง ออกแบบ เขียน โค้ด เว็บเพจ บริหารจัดการเว็บไซต์ และเว็บแอปพลิเคชัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดงาน ลดเวลาในการพัฒนาเว็บเพจ โดยสามารถสร้างโค้ดได้หลายภาษา เช่น HTML, PHP, ASP, JSP ฯ และสามารถติดต่อกับฐานข้อมูลได้หลายฐานข้อมูล เช่น MySQL, PostgreSQL, MS Access, MS SQL Server ฯ โดยที่ผู้ออกแบบเว็บเพจ ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านภาษาและการจัดการ ฐานข้อมูล หรือมีความรู้เพียงเล็กน้อยก็สามารถสร้างเว็บเพจ ได้อย่างรวดเร็ว

แม้ว่า Dreamweaver จะเป็นโปรแกรมที่ไม่ต้องใช้เครื่องที่มีประสิทธิภาพสูงมากนัก แต่ใน การใช้งานโดยปกติ เราอาจจำเป็นต้องใช้โปรแกรมอื่นๆ ร่วมในการทำงานด้วย เช่น โปรแกรม ตกแต่งภาพ ดังนั้น สเปคเครื่องที่เรานำมาใช้ควรมีขนาดขั้นต่ำดังนี้

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รุ่น Pentium II 300 MHz ขึ้นไป
2. ระบบปฏิบัติการ Window 98/ME หรือ Window NT Version 4.0, Windows 2000, Windows XP หรือ OS 8.1 หรือสูงกว่า สำหรับ Macintosh
3. หน่วยความจำ (RAM) 96 MB และมีเนื้อที่ฮาร์ดดิสก์ อย่างน้อย 275 MB สำหรับบรรจุ โปรแกรม Dreamweaver
4. ความละเอียดของจอภาพแสดงผล 800 x 600 pixel
5. CD-ROM



รูปที่ 2.4 แสดงตัวอย่างโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8

2.5 ภาษา HTML

HTML (Hyper Text Markup Language) หมายถึง ภาษาที่ใช้ในการสำหรับเขียนเว็บเพจ โดยภาษา HTML นี้ก็จะประกอบไปด้วยแท็ก (tag) ซึ่งข้อความหรือวัตถุ (object) ที่ต้องการแสดงจะถูกเขียนอยู่ระหว่างเครื่องหมาย "<" และเครื่องหมาย ">" และการเขียนแท็ก HTML ส่วนใหญ่ ยังต้องเขียนด้วยกันเป็นคู่ด้วย เช่น <a> โดยจะเรียกแท็ก <a> ว่าเป็น แท็กเปิด (opening tag) และเรียกแท็ก ว่าเป็น แท็กปิด (closing tag) แต่ก็มีแท็ก HTML บางตัวที่เขียนเพียงแท็กเปิดก็เพียงพอแล้วนอกจากนี้ภายใน แท็กแต่ละแท็กก็จะมีคุณสมบัติ (attribute) ที่แตกต่างกันออกไปอีกด้วย หลังจากที่พอจะทราบวิธีการเขียนแท็ก HTML คร่าว ๆ แล้ว เรามาเริ่มสร้างเว็บเพจอันแรก โดยในเว็บเพจหนึ่ง ๆ นั้นจะประกอบด้วยแท็ก HTML หลัก ๆ ดังนี้

```
<html>
<head> <title> ข้อความที่ต้องการให้แสดงบน Title Bar </title> </head>
<body>
... ข้อความหรือรูปภาพที่ต้องการจะแสดงบนเว็บเพจ ...
</body>
</html>
```

โดย <html> </html> ก็คือแท็กที่บ่งบอกว่าไฟล์นี้เป็นไฟล์ HTML ซึ่งจะเขียนไว้บรรทัดบนสุด และบรรทัดล่างสุดของไฟล์ HTML ตามลำดับ

<head> </head> ก็คือแท็กที่ใช้บอกรายละเอียดของส่วนหัวของไฟล์ HTML

<title> </title> ก็คือแท็กที่ใช้บ่งบอกชื่อเรื่องของเว็บเพจนั่นเอง โดยจะแสดงชื่อเรื่อง ไว้บน Title Bar ของหน้าต่างบราวเซอร์ (browser)

<body> </body> ก็คือแท็กที่ใช้แสดงส่วนของเนื้อหาของเว็บเพจนั่นเอง ซึ่งมักจะประกอบไปด้วยข้อความและรูปภาพต่าง ๆ สำหรับคุณสมบัติ (attribute) ที่น่าสนใจของแท็กนี้

มีดังนี้

- **bgcolor** ใช้สำหรับกำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจ โดยค่าของสีจะเป็นเลขฐานสิบหก (ซึ่งอาจจะใส่ # หรือไม่ก็ได้ครับ) หรือชื่อของสี เช่น <body bgcolor="#FF0000"> </body> หรือเขียนเป็น <body bgcolor="red"> </body> ก็ได้เช่นกัน ไม่ผิดกติกา สำหรับค่าของสีที่เป็นเลขฐานสิบหก

- **background** ใช้สำหรับกำหนดรูปภาพที่จะนำมาเป็นพื้นหลังบนเว็บเพจ ตัวอย่างเช่น <body background="bg.gif"> </body> โดยไฟล์ bg.gif เป็นไฟล์รูปภาพที่เราต้องการจะนำมาเป็นพื้นหลังนั่นเอง

2.6 ระบบฐานข้อมูล (Database System)

ฐานข้อมูล (Database) คือ กลุ่มของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องเป็นเรื่องเดียวกัน เช่น กลุ่มข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้บริการ ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ อาชีพ สถานที่ทำการ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล และกลุ่มข้อมูลดังกล่าวถูกจัดเก็บอยู่รวมกันหลายๆกลุ่ม ซึ่งอาจจะเก็บอยู่ในรูปแฟ้มเอกสารหรืออยู่ในคอมพิวเตอร์

2.6.1 ส่วนประกอบของตารางข้อมูลในฐานข้อมูล

โดยทั่วไปแล้วตารางข้อมูลที่ใช้งานกันจะประกอบด้วย แถว และคอลัมน์ แต่ถ้ามองกันในรูปแบบของฐานข้อมูลแล้ว เราจะเรียกรายละเอียดในแถวว่า เรคอร์ด (Record) และเรียกรายละเอียดในแนวคอลัมน์ว่า ฟیلด์ (Field) ในฐานข้อมูล 1 ระบบ อาจประกอบด้วยตารางข้อมูลมากกว่า 1 ตาราง ฐานข้อมูลที่มีตารางข้อมูลมากกว่า 1 ตาราง และมีตารางตั้งแต่ 1 คู่ขึ้นไปที่มีความสัมพันธ์กันด้วยฟیلด์ใดฟیلด์หนึ่ง เราเรียกฐานข้อมูลประเภทนี้ว่า “ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์” หรือ Relation Database

2.6.2 ประโยชน์ของระบบฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลจะช่วยสร้างระบบการจัดเก็บข้อมูลขององค์กรให้เป็นระเบียบ แยกข้อมูลตามประเภท ทำให้ข้อมูลประเภทเดียวกันจัดเก็บอยู่ด้วยกัน สามารถค้นหาและเรียกใช้ได้ง่าย ไม่ว่าจะนำมาพิมพ์รายงาน นำมาคำนวณ หรือนำมาวิเคราะห์ ซึ่งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้ประโยชน์ขององค์กรหรือหน่วยงานนั้นๆ ซึ่งสามารถแสดงข้อดีของระบบฐานข้อมูลได้ ดังนี้

1. สามารถใช้ข้อมูลร่วมกัน
2. หลีกเลี่ยงความซ้ำซ้อนของข้อมูลได้
3. สามารถลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล
4. สามารถกำหนดความเป็นมาตรฐานเดียวกันได้
5. สามารถกำหนดระบบรักษาความปลอดภัยให้กับข้อมูลได้
6. การรักษาความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูล
7. ความเป็นอิสระของข้อมูล

2.6.3 ประโยชน์ของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

1. ช่วยลดความซ้ำซ้อนของการจัดเก็บข้อมูล
2. ช่วยให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้ตรงกันเนื่องจากข้อมูลถูกแก้ไขจากที่เดียวกัน
3. ช่วยป้องกันการผิดพลาดจากการป้อนข้อมูลและแก้ไขข้อมูล
4. ช่วยประหยัดเนื้อที่การจัดเก็บข้อมูลในคอมพิวเตอร์ และอื่นๆ

2.6.4 โครงสร้างของฐานข้อมูล

1. Character คือ ตัวอักษรแต่ละตัว / ตัวเลข / เครื่องหมาย
2. Field คือ เขตข้อมูล / ชุดข้อมูลที่ให้แทนความหมายของสื่อ โครงสร้าง เช่น ชื่อของบุคคล ชื่อของวัสดุสิ่งของ
3. Record คือ ระเบียบ หรือรายการข้อมูล เช่น ระเบียบของลูกค้าแต่ละคน
4. Table/File คือ ตาราง หรือแฟ้มข้อมูล ประกอบขึ้นด้วยระเบียบต่างๆ เช่น ตารางข้อมูลของบุคคล ตารางข้อมูลของวัสดุสิ่งของ
5. Database คือ ฐานข้อมูล ประกอบด้วยตาราง และแฟ้มข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กัน

2.7 ภาษา SQL

SQL หรือ Structure Query Language เป็นภาษาที่ใช้ในการจัดการข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database Management System : RDBMS) เป็นภาษาที่ใช้ในการจัดการข้อมูลในฐานข้อมูล โดยเฉพาะในฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งแน่นอนว่าถ้ากำลังจะศึกษาเรื่องของการจัดการฐานข้อมูล คงจะต้องทำการศึกษา SQL นี้อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งการทำงานหลักๆ และปัจจัยต่างๆที่สำคัญของภาษา SQL แบ่งได้ดังนี้

2.7.1 โอเปอเรเตอร์ สามารถแยกได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. โอเปอเรเตอร์คณิตศาสตร์ ได้แก่ plus(+), minus(-), divide(/), multiply(*), modula(%)
2. โอเปอเรเตอร์เปรียบเทียบ จะได้ค่ากลับคืนมา 3 ค่า คือ TRUE, FALSE และ UNKNOWN (ในกรณีค่าที่เปรียบเทียบเป็น Null)
3. โอเปอเรเตอร์อักขระ ได้แก่ LIKE ใช้ร่วมกับ '%' หรือ '_'
4. โอเปอเรเตอร์ตรรกะ ได้แก่ AND, OR, NOT, IN, BETWEEN...AND

2.7.2 ฟังก์ชัน มี 6 ประเภท ได้แก่

1. ฟังก์ชันในการรวม (Aggregate functions) เช่น COUNT, SUM, AVG, MAX, ฯลฯ
2. ฟังก์ชันวันและเวลา (Date and time functions) เช่น ADD_MONTHS, LAST_DAY, MONTHS_BETWEEN ฯลฯ
3. ฟังก์ชันคณิตศาสตร์ (Arithmetic functions) เช่น ABS, EXP, ฟังก์ชันทางตรีโกณ, LN, LOG, MOD, SQRT ฯลฯ
4. ฟังก์ชันตัวอักษร (Character functions) เช่น CHR, CONCAT, LOWER, UPPER, REPLACE ฯลฯ
5. ฟังก์ชันอื่นๆ (Miscellaneous functions)

2.7.3 การกำหนดโครงสร้างข้อมูล

2.7.3.1 การสร้างตาราง

CREATE TABLE <table name>

(<column_name><>[<size>][[constraint<constraint name>]constraint type]

[column name<data type>[<size>],...]);

2.7.3.2 การลบตาราง

DROP TABLE <table name>[CASCADE CONSTRAINTS];

2.7.3.3 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างตาราง

ALTER TABLE <table name>

Database update (<column name>data type [size]);

2.7.3.4 การสร้างดัชนี

CREATE INDEX <index name>

On <table name>(<column>name>[,<column name>]...);

2.7.3.5 การลบดัชนี

DROP INDEX <index name>;

2.7.3.6 การเพิ่มข้อมูลที่ละแถว

INSERT INTO <table name>[(column1, column2,...)]

values (<value1, value2,...>);

2.7.3.7 การเพิ่มข้อมูลโดยคำสั่งการค้นหา

INSERT INTO <table name>[(column1, column2,...)]

SELECT statement;

2.7.3.8 การปรับปรุงแถวข้อมูล

UPDATE INTO <table name>

SET<column1>[, column2, ...]=<expression|subquery>

[WHERE <condition>];

2.7.3.9 การลบข้อมูลทั้งแถว

DELETE FROM <table name>

[WHERE <condition>];

2.7.3.10 การเรียกค้นข้อมูล

SELECT <column1, column2, ...>

FROM <table name>

[WHERE <condition>];

2.7.3.11 การเรียกดูข้อมูลโดยใช้ฟังก์ชันรวม

```
SELECT <column1, column2, ...>
```

```
FROM <table name>
```

```
[WHERE <condition>]
```

```
[GROUP BY <grouping column>]
```

```
[HAVING <condition>]
```

2.7.3.12 การเรียกดูข้อมูลแบบซ้อนกัน

เป็นการสร้างคำสั่ง SELECT ซ้อนกัน เพื่อลดภาระการเชื่อมตาราง ซึ่งต้องใช้หน่วยความจำเป็นจำนวนมาก

```
SELECT [*] <column1, column2, ...>
```

```
FROM <table name>
```

```
[WHERE <column_list = <Select Statement>]
```

2.8 ภาษา JavaScript

ภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript Language) คือ ภาษาโปรแกรมที่มีโครงสร้างคล้ายภาษาซี ทำหน้าที่แปลความหมาย และดำเนินการที่ละคำสั่ง ภาษานี้มีชื่อเดิมว่า LiveScript ถูกพัฒนาโดย Netscape Navigator เพื่อช่วยให้เว็บเพจสามารถแสดงเนื้อหา ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ ตามเงื่อนไข หรือสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน หรือได้ตอบกับผู้ใช้ได้มากขึ้น เพราะภาษา HTML ที่เป็นภาษา พื้นฐานของเว็บเพจ ทำได้เพียงแสดงข้อมูลแบบคงที่ (Static Display) ภาษาจาวาสคริปต์นี้เป็นภาษา ทางคอมพิวเตอร์ที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยบริษัท ซันไมโครซิสเต็มส์ เป็นภาษาสำหรับเขียน โปรแกรมที่ สนับสนุนการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (OOP : Object-Oriented Programming) การเขียน โปรแกรม ที่ประกอบด้วยกลุ่มของวัตถุ (Objects) แต่ละวัตถุจะจัดเป็นกลุ่มในรูปของคลาส ซึ่งแต่ละคลาสอาจ มีคุณสมบัติ การปกป้อง (Encapsulation) การสืบทอด (Inheritance) การพ้องรูป (Polymorphism) โปรแกรมที่เขียนขึ้นถูกสร้างภายในคลาส ดังนั้นคลาสคือที่เก็บเมทอด (Method) หรือพฤติกรรม (Behavior) ซึ่งมีสถานะ (State) และรูปพรรณ (Identity) ประจำพฤติกรรม (Behavior)

บทที่ 3

วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ

3.1 วิเคราะห์ระบบ

การวิเคราะห์ระบบเป็นขั้นตอนแรกในการพัฒนาระบบ ซึ่งเป็นขั้นตอนที่สำคัญอย่างมาก เพราะถ้าวิเคราะห์ระบบผิดพลาด จะทำให้แผนในการดำเนินงานผิดพลาดได้

3.1.1 ความต้องการของระบบ (System Requirement)

ในการศึกษาความต้องการของระบบในโครงการฉบับนี้ สามารถสรุปความต้องการของระบบได้ดังนี้

3.1.1.1 ความต้องการของผู้รับ

1. ต้องการอำนวยความสะดวกสบายในการส่งงาน
2. สามารถตรวจสอบงานทางอีเมลได้เลย
3. ต้องการหลักฐานที่ใช้ยืนยันการส่งงานของผู้ส่ง ซึ่งในที่นี้ก็คือจดหมายที่ส่งให้ทางอีเมลผู้ส่งเมื่อผู้ส่งได้ทำการส่งงานแล้ว
4. เพื่อความสะดวกในการตรวจงานเลยให้ไฟล์ที่ส่งเป็นไฟล์ pdf กับ doc เท่านั้น

3.1.1.2 ความต้องการของผู้ส่ง

1. ต้องการความสะดวกสบายในการส่งงาน
2. สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ตลอดเวลา
3. กรณีที่ลืม password ทางระบบต้องส่ง password ให้ทางอีเมล

3.1.2 วิเคราะห์ข้อมูลเข้า

3.1.2.1 ข้อมูลของ user

- id
- username
- password
- ชื่อ – นามสกุล
- เพศ
- อายุ
- ที่อยู่
- เบอร์โทรศัพท์
- อาชีพ
- ที่ทำการ

- อีเมล
- ระดับการเข้าใช้
- สถานะ

- เวลาที่รับข้อมูลเข้ามา

3.1.2.1 ข้อมูลของไฟล์งาน

- id ของไฟล์
- id จาก user ที่จะทำการส่งไฟล์
- ชื่อไฟล์
- หัวเรื่อง
- บทคัดย่อ
- ชนิดของไฟล์
- ขนาดของไฟล์
- path ที่จะส่งเป็นlinkในอีเมล
- id จาก user ที่จะทำการรับไฟล์
- เวลาในการทำการอัปไฟล์
- ไฟล์ที่ทำการส่งได้มีการอ่านหรือยังไม่ได้อ่าน

3.1.3 วิเคราะห์ข้อมูลออก

3.1.3.1 ผลการส่งงาน

ผลการอัปโหลดไฟล์ จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อกรอกรายละเอียดครบถ้วนและกดบันทึก แล้วได้รับอีเมลในการยืนยันการส่งสำหรับผู้ส่งและการรับไฟล์สำหรับผู้รับ และสามารถดูงานผ่านlink ที่ส่งแนบไปทางอีเมลได้สำเร็จ

3.1.3.2 ข้อมูลที่อยู่ในอีเมลผู้ส่งไฟล์

- ชื่อ-นามสกุลผู้ส่ง
- ชื่อ-นามสกุลผู้รับ
- ชื่อเรื่อง

- บทคัดย่อ
- link ดูไฟล์ที่ทำการส่ง

3.1.3.3 ข้อมูลที่อยู่ในอีเมลผู้รับไฟล์

- ชื่อ-นามสกุลผู้รับ
- ชื่อ-นามสกุลผู้ส่ง
- ชื่อเรื่อง

- บทคัดย่อ
- link คู่มือที่ทำการส่ง

3.1.3.4 ข้อมูลที่อยู่ในอีเมลกรณีลืมพาสเวิร์ด

- ชื่อ-นามสกุล
- username
- password

3.2 ออกแบบระบบ

3.2.1 แนวคิดในการออกแบบระบบ

จากขั้นตอนของการวิเคราะห์ระบบ ทำให้ทราบถึงปัญหาและความต้องการของระบบ รวมถึงไปถึงบทบาทหน้าที่ของผู้ใช้ระบบ ซึ่งเราสามารถแบ่งบทบาทหน้าที่ของผู้ใช้ระบบได้ ดังนี้

3.2.1.1 ผู้ดูแลระบบ

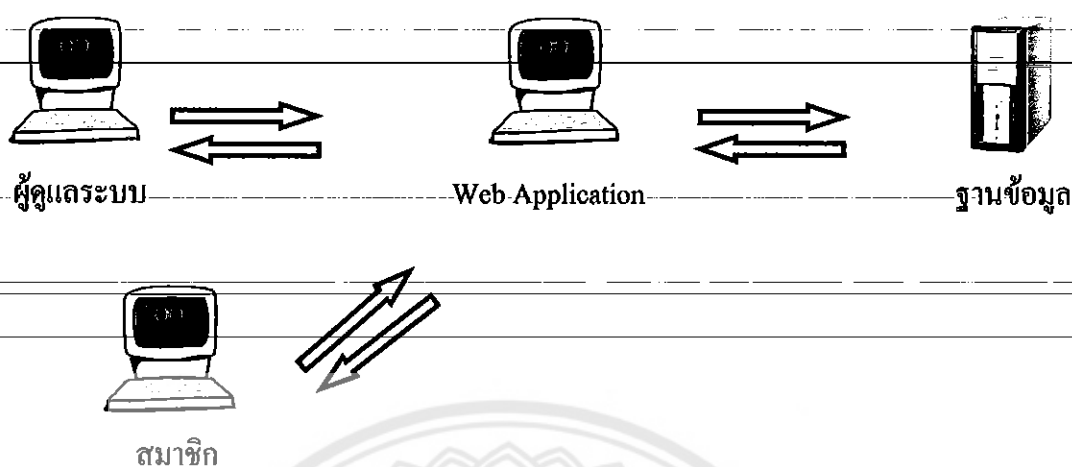
ในส่วนของผู้ดูแลระบบ จะเป็นส่วนการทำงานของเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายในส่วนของการดูแลระบบในส่วนนั้นๆ โดยมีลักษณะ ดังนี้

1. สามารถแก้ไข ลบ และเพิ่มผู้ดูแลระบบได้
2. สามารถแก้ไข ลบ และบล็อกให้สมาชิกทุกคนที่อยู่ในระบบได้
3. สามารถลบและตรวจดูไฟล์งานได้

3.2.1.2 สมาชิก

1. สมาชิกสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้
2. สมาชิกสามารถเปลี่ยน username กับ password ได้
3. สมาชิกสามารถ browse หาไฟล์ที่จะส่งได้
4. สมาชิกสามารถทำการส่งไฟล์ที่จะส่งได้
5. สมาชิกสามารถลบและตรวจดูไฟล์งานได้
6. สมาชิกสามารถรับอีเมลยืนยันการส่งหรืออีเมลยืนยันการรับไฟล์ได้
7. สมาชิกสามารถเข้าไปดูไฟล์งานในlinkที่ทำการแนบไปในอีเมลได้
8. สมาชิกสามารถทำการขอ password ได้ ในกรณีที่ลืม password

3.2.2 ส่วนประกอบทั่วไปของระบบงาน (System Diagram)



รูปที่ 3.1 ภาพแสดงส่วนประกอบของระบบงาน

3.2.3 องค์ประกอบของระบบ

จากการวิเคราะห์องค์ประกอบของระบบ เพื่อความสะดวกในการพัฒนา จะสามารถแบ่งออกเป็นระบบย่อยๆ ได้ดังนี้

3.2.3.1 ระบบสมัครใช้งาน

ระบบสมัครใช้งาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ในส่วนของการทำงานของบุคคลทั่วไปที่ยังไม่สามารถเข้าระบบได้ และส่วนของผู้ดูแลระบบแต่ในส่วนของผู้ดูแลระบบจะสามารถเพิ่มผู้ดูแลระบบได้แต่จะต้องให้ผู้ดูแลระบบก่อนหน้านั้นเป็นคนเพิ่มเท่านั้น

3.2.3.2 ระบบเข้าสู่ระบบ (login)

ระบบ login เป็นระบบตรวจสอบสิทธิในการใช้งานระบบ โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ และสมาชิก หลังจากที่ได้มีการ login เข้าสู่ระบบแล้ว ทั้ง 2 กลุ่มจะมีสิทธิในการใช้งานข้อมูลในระบบต่างกัน

3.2.3.3 ระบบออกจากระบบ (logout)

ระบบ-logout เป็นการออกจากระบบของกลุ่มผู้ใช้งานระบบ ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ และสมาชิก

3.2.3.4 ระบบจัดการผู้ใช้

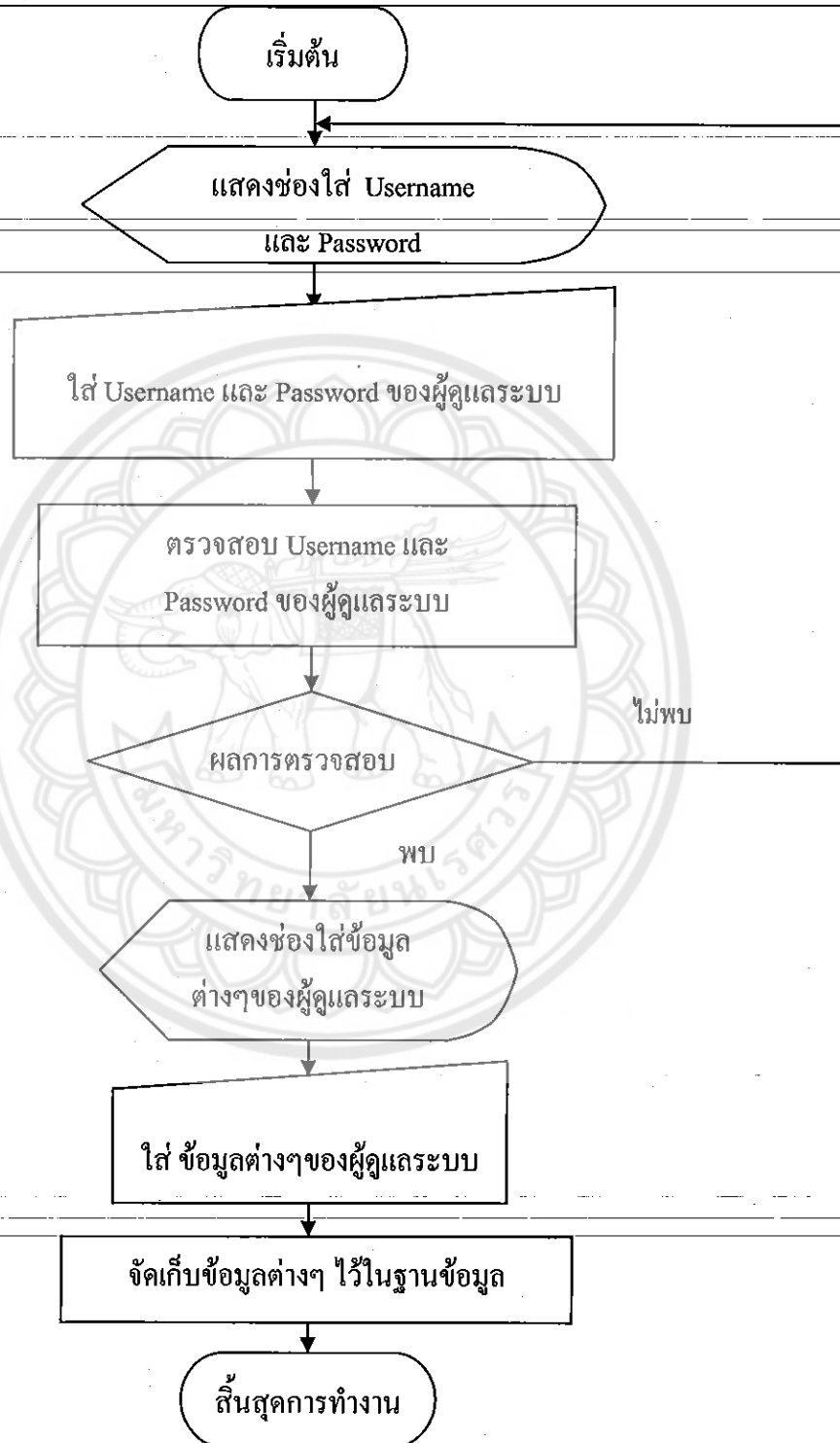
ระบบนี้จะเป็นในส่วน of สมาชิกสามารถทำการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวหรือทำการเปลี่ยน username กับ password ได้

MISSING



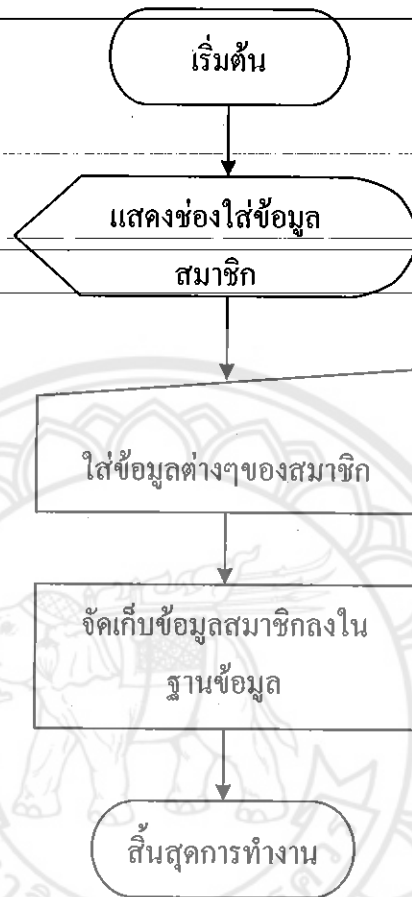
3.2.4 ฟังก์ชันแสดงการทำงานของโปรแกรมภาษา PHP กับฐานข้อมูล MySQL

3.2.4.1 สมาชิกผู้ดูแลระบบ



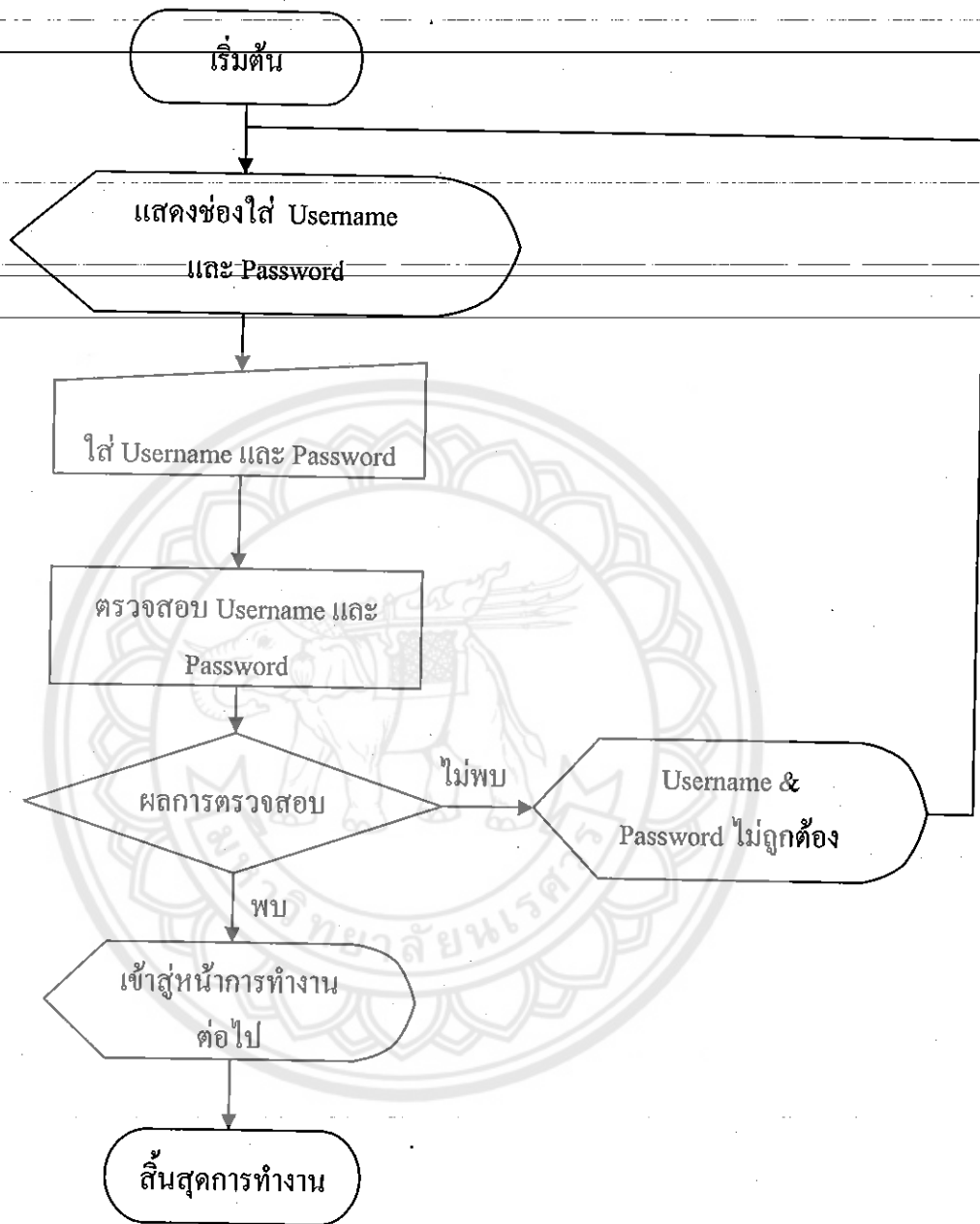
รูปที่ 3.2 รูปแสดงกระบวนการสมัครผู้ดูแลระบบ

3.2.4.2 สมัครงาน



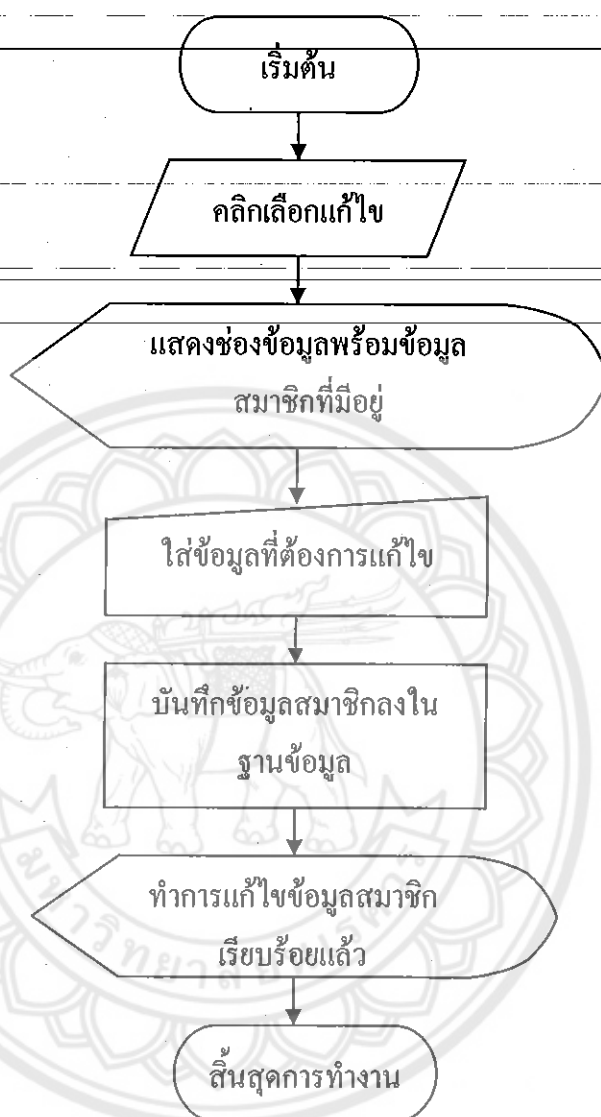
รูปที่ 3.3 กระบวนการทำงานของการสมัครงาน

3.2.4.3 เข้าสู่ระบบ



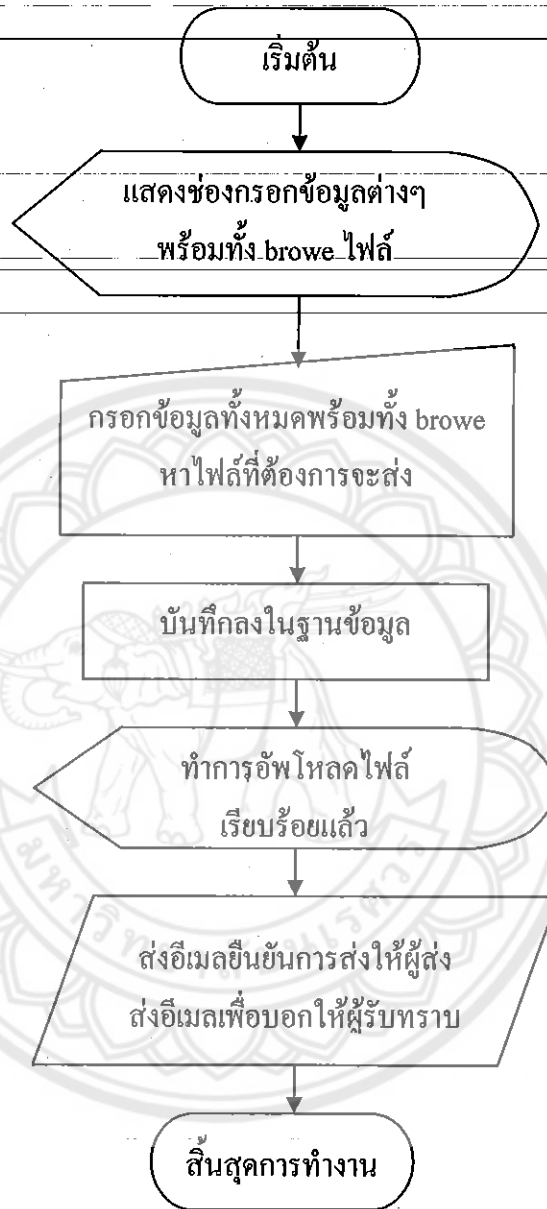
รูปที่ 3.4 กระบวนการทำงานของการเข้าสู่ระบบ

3.2.4.4 แก้ไขข้อมูลสมาชิก



รูปที่ 3.5 กระบวนการทำงานของการแก้ไขข้อมูลสมาชิก

3.2.4.5 อีพโหลดไฟล์และยืนยันการส่งและรับไฟล์ทางอีเมล



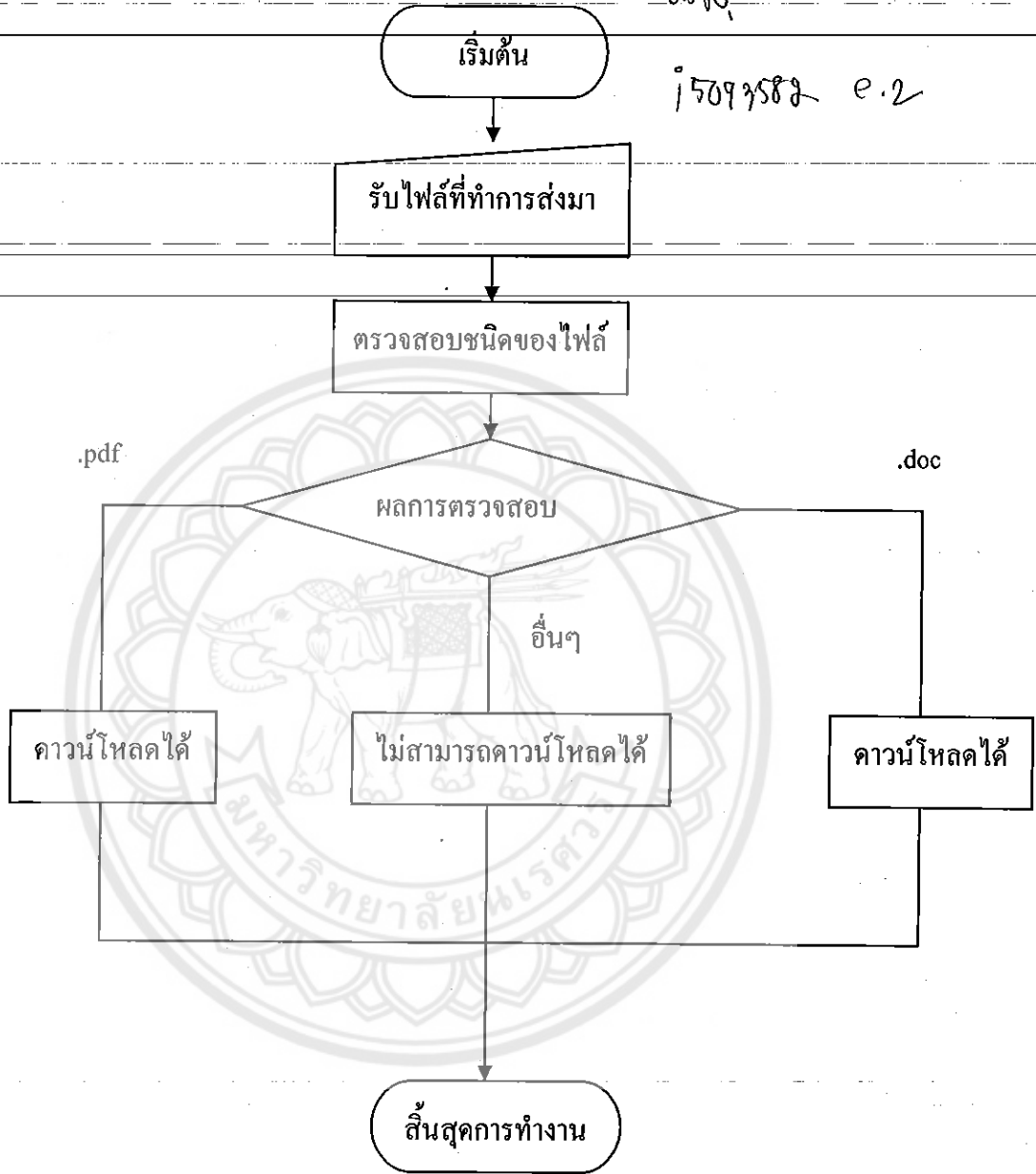
รูปที่ 3.6 กระบวนการทำงานของการอัปโหลดไฟล์และยืนยันการส่งและรับไฟล์ทางอีเมล

3.2.4.6 แยกประเภทไฟล์ และดาวน์โหลดไฟล์

ฝก
น.179๘

๘๕๙๐

1509๗58๘ e.2



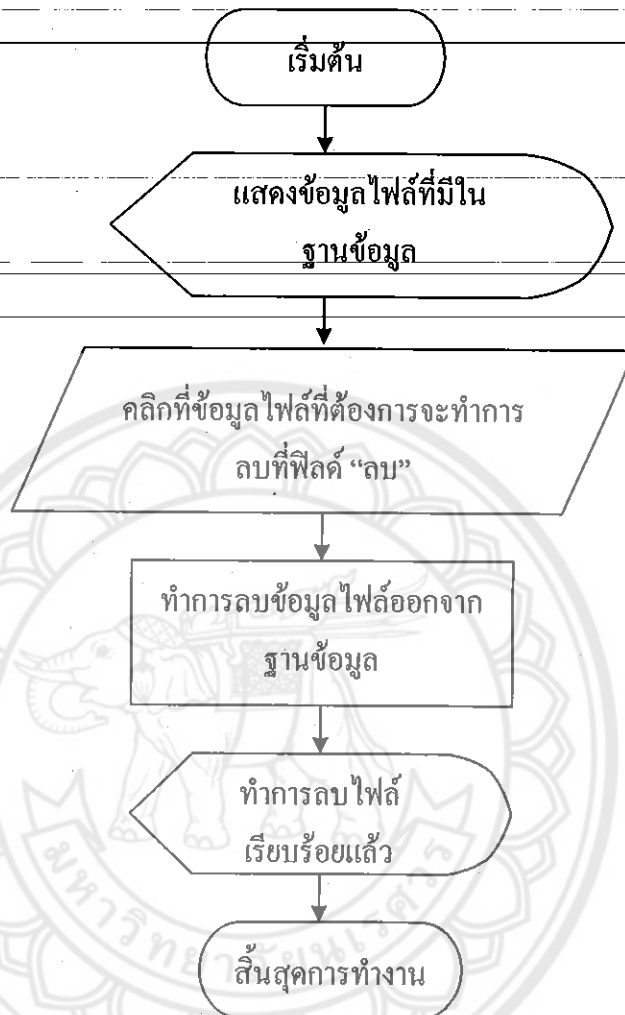
รูปที่ 3.7 กระบวนการทำงานของการแยกประเภทไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์

3.2.4.7 แก้ไขไฟล์ที่ทำการอัปโหลด



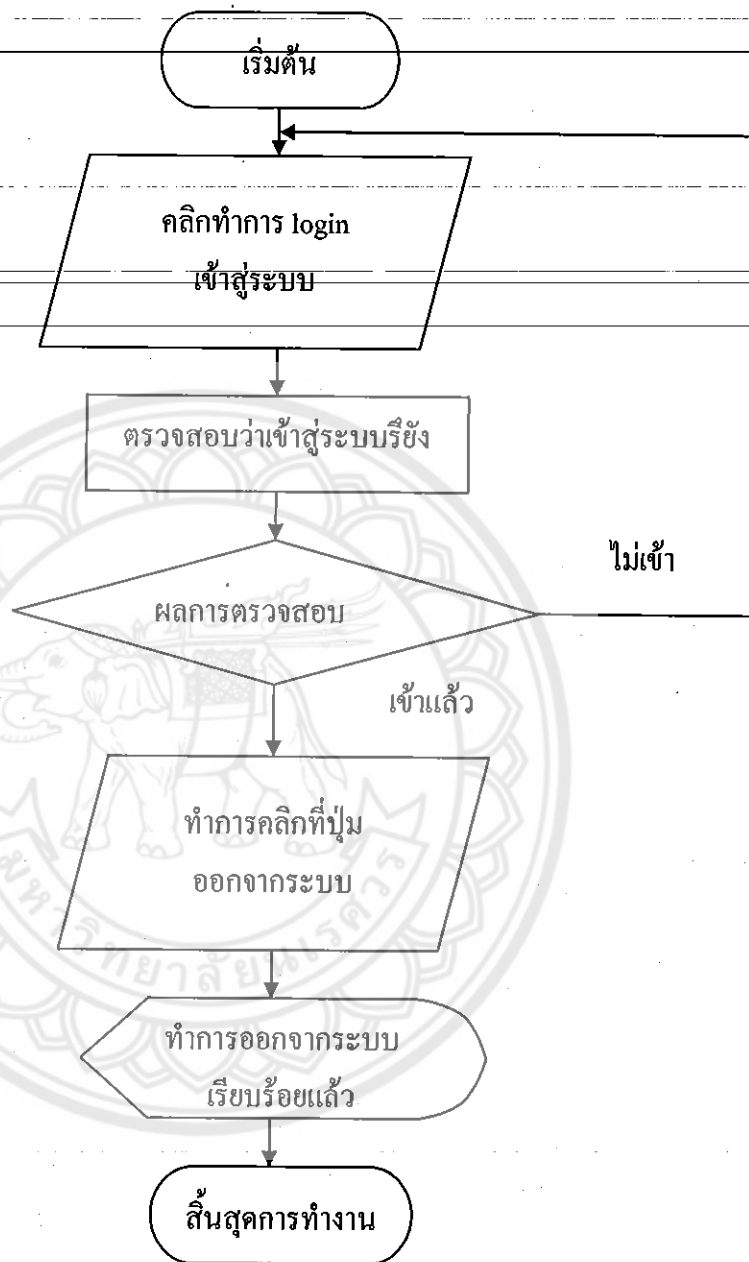
รูปที่ 3.8 กระบวนการทำงานของการแก้ไขไฟล์ที่ทำการอัปโหลด

3.2.4.8 ลบไฟล์ที่ทำการอัปโหลด



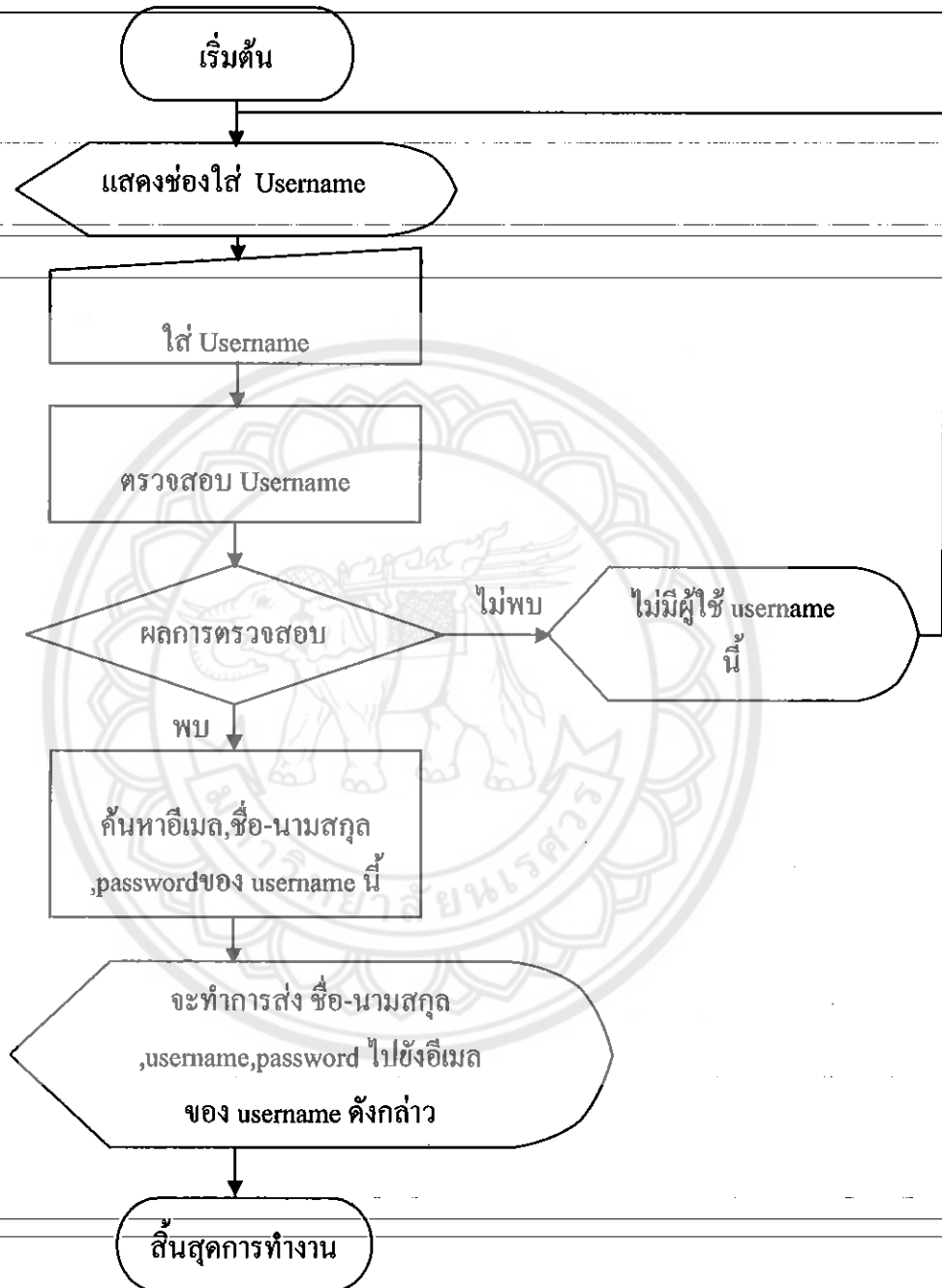
รูปที่ 3.9 กระบวนการทำงานของการลบไฟล์ที่ทำการอัปโหลด

3.2.4.9 ออกจากระบบ



รูปที่ 3.10 กระบวนการทำงานของการออกจากระบบ

3.2.4.10 ลืมรหัสผ่าน



รูปภาพที่ 3.11 กระบวนการทำงานของการลืมรหัสผ่าน

3.2.5 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

ก่อนที่จะเริ่มเขียนสคริปต์ PHP เพื่อสร้างระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc จะต้องเตรียมฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูลต่างๆ เสียก่อน ดังนี้

ตารางที่ 3.1 ตารางสำหรับเก็บรายละเอียดของสมาชิก(upload_user)

Field	Key	Data Type	Description
user_id	auto_increment	int(11)	รหัสของสมาชิก
user_username		varchar(100)	ชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าระบบ
user_password		text	รหัสผ่านสำหรับเข้าระบบ
user_name		varchar(200)	ชื่อ - นามสกุล
user_sex		varchar(10)	เพศ
user_age		varchar(10)	อายุ
user_address		text	ที่อยู่
user_tel		varchar(20)	เบอร์โทรศัพท์
user_occupation		varchar(100)	อาชีพ
user_location		varchar(200)	ที่ทำการ
user_email		varchar(200)	อีเมล
user_level		int(11)	ระดับการเข้าใช้งานในระบบ
user_active		int(11)	สถานะการทำงานในระบบของสมาชิก
user_datetime		datetime	วัน-เวลา ในการสมัครสมาชิก

ตารางที่ 3.2 ตารางสำหรับเก็บรายละเอียดของไฟล์ (upload_file)

Field	Key	Data Type	Description
file_id	auto_increment	int(11)	รหัสของไฟล์
file_user_id		int(11)	รหัสของผู้ส่งไฟล์
file_name		varchar(100)	ชื่อ-สกุล ของไฟล์
file_title		text	ชื่อเรื่อง
file_detail		text	บทคัดย่อ
file_type		varchar(20)	ชนิดของไฟล์
file_size		double	ขนาดของไฟล์
file_path		text	Path ของไฟล์ที่จะส่งเป็น link ในอีเมล
file_to_user_id		int(11)	รหัสของผู้รับไฟล์
file_auther		text	บรรยายไฟล์
file_datetime		datetime	วัน-เวลา ในการอัปโหลดไฟล์
file_read		int(11)	สถานการณ์เข้าไปอ่านไฟล์ใน link ที่ส่งไปในอีเมล

3.3 พัฒนาระบบ

การพัฒนาระบบ เป็นขั้นตอนที่มีกระบวนการนำข้อมูลที่ได้ออกแบบไว้มาเขียนโปรแกรม เพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบตามที่กำหนดไว้

3.3.1 ภาษาและเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

Hardware

- เครื่องคอมพิวเตอร์ Intel(R) Celeron(TM) CPU 1100MHz
- หน่วยความจำ 256 MB
- CD_ROM 52X

Software

- ระบบปฏิบัติการ Windows XP Professional
- Internet Explorer 5.0 ขึ้นไป
- โปรแกรม Apache Web Server
- ตัวแปลภาษา PHP (PHP Script Language) แต่ในโปรเจกต์นี้ใช้ Macromedia Dreamweaver 8
- ฐานข้อมูล MySQL
- โปรแกรม phpMyAdmin ที่ช่วยจัดการฐานข้อมูล MySQL
- host free ที่สามารถส่งอีเมลได้ เป็นตัวทดสอบในการส่งอีเมล

3.3.2 ขั้นตอนและวิธีการพัฒนา

หลังจากรวบรวมและออกแบบระบบแล้ว จะสามารถเห็นแนวทางในการพัฒนาระบบ และชัดเจนมากขึ้น จึงสามารถนำข้อมูลที่ได้มาออกแบบระบบตามขั้นตอนดังนี้

1. จากพจนานุกรมข้อมูล สามารถสร้างฐานข้อมูลได้โดยนำข้อมูลเข้าไปจัดเก็บในฐานข้อมูล MySQL
2. ออกแบบ user interface
3. พัฒนาโปรแกรมตามระบบย่อยให้ครบทุกองค์ประกอบ

บทที่ 4

การทดสอบระบบ

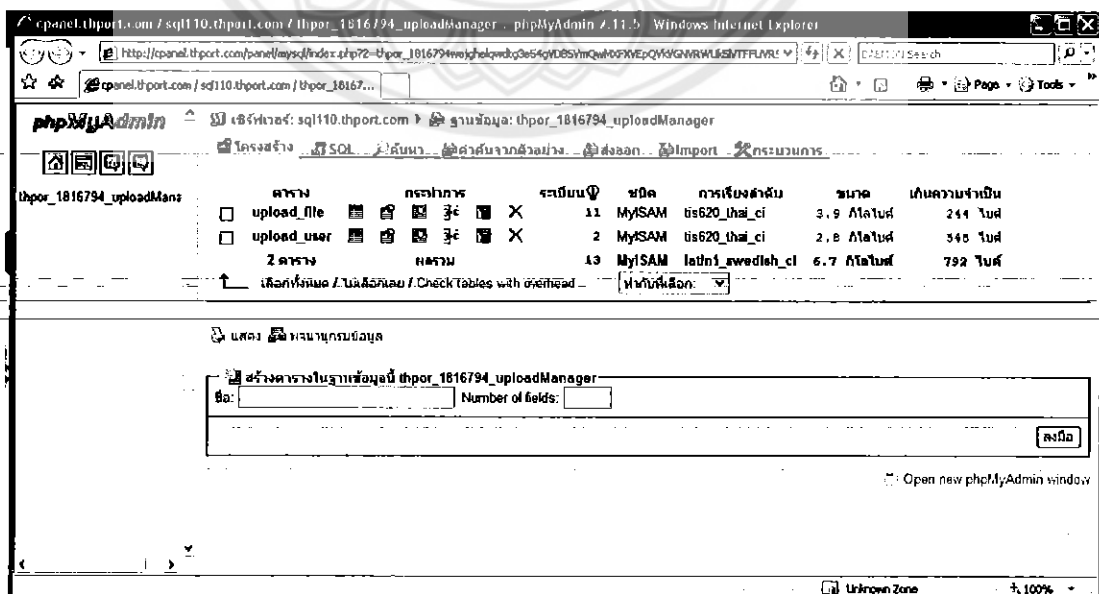
4.1 วิธีการทดสอบระบบ

1. ทดสอบเว็บเซิร์ฟเวอร์ว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่
2. ทดสอบเมนูต่างๆของระบบ ว่าสามารถใช้งานได้ตามต้องการหรือไม่
3. ทดสอบการทำงานภายในแต่ละเมนู ว่าสามารถใช้งานได้ตามต้องการหรือไม่
4. ทดสอบป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ และสังเกตผลลัพธ์ว่าสามารถให้ผลลัพธ์ตามต้องการหรือไม่

4.2 ตัวอย่างข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบระบบ และผลการทดสอบระบบ

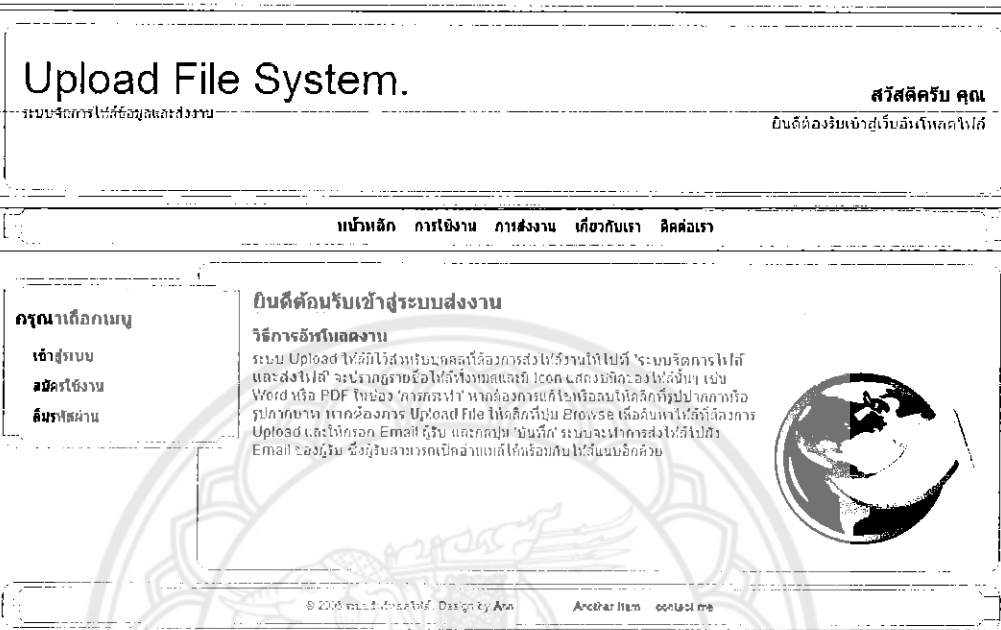
4.2.1 ทดสอบเว็บเซิร์ฟเวอร์

ทำการขอ host ฟรีเพื่อที่จะทดสอบการส่งอีเมลได้ด้วย ทางผู้จัดทำได้ทำการขอ host ฟรีที่เว็บ www.thport.com ซึ่งเว็บนี้มีโปรแกรมหลายอย่างที่สามารถรองรับกับการทดสอบของระบบนี้ได้ทุกอย่าง พอทำการขอเสร็จทางเว็บก็จะให้ข้อมูลต่าง ๆ มาให้เราทางอีเมล จากการขอ host ฟรีครั้งนี้ได้ชื่อ host ว่า <http://noppamas.thport.com> หลังจากนั้นก็ต้องทำการ import ไฟล์ database.text ที่เราเขียนลงในส่วนของ MySQL ของเว็บที่ทำการขอ host มาซึ่งจะได้ตารางสองตารางคือ ตารางในส่วนของ upload_user กับ upload_file จะได้ดังรูปนี้

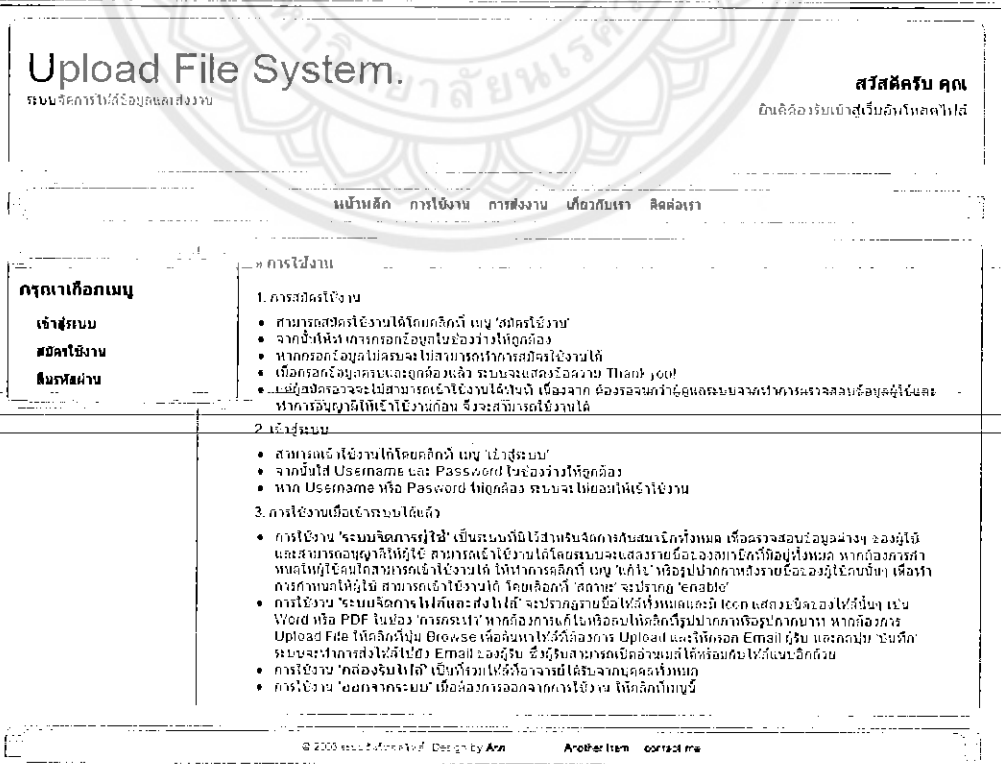


รูปที่ 4.1 แสดงตารางที่ทำการ import จาก โค้ดในส่วนของ database ลงใน MySQL

หลังจากได้ในส่วนของ database ก็ทำการอัปไฟล์ต่างๆ ที่เหลืออยู่ลงใน host ก็จะได้รูปร่างหน้าตาของระบบดังนี้



รูปที่ 4.2 แสดงรูปร่างหน้าตาหน้าหลักของระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc



รูปที่ 4.3 แสดงรูปร่างหน้าตาการใช้งานของระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc

Upload File System.

ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงวน

สวัสดิศรัป คุณ

ยินดีต่อรับเข้าสู่เว็บอ้าโทลคไฟล์

หน้าหลัก การใช้งาน การสงวน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

ทุกาเลือกเมนู	» การสงวน
เข้าสู่ระบบ	<ul style="list-style-type: none"> สำหรับบุคคลที่ล่องการสงไฟล์งานให้ไปใช้ "ระบบจัดการไฟล์และสงไฟล์" จะปรกดูรายข้อไฟล์ทั้งหมดและมี Icon แสดงชนิดของไฟล์อึ้ง เช่น Word หรือ PDF ในชื่อ "การกอนไฟล์" หากต้องการแก้ไขหรือลบให้คลิกที่รูปปกกาอึ้งรูปปกกาบท หากต้องการ Upload File ให้คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อค้นหาไฟล์ที่ต้องการ Upload และให้กรอก Email ผู้รับ และกดปุ่ม "บันทึก" ระบบจะฝากการสงไฟล์ไปยัง Email ของผู้รับ ซึ่งผู้รับสามารถเปิดอ่านไฟล์ได้พร้อมกันไฟล์แบบอึ้งอึ้ง การใช้งาน "คลังรับไฟล์" เป็นที่รวมไฟล์ที่ได้รับทั้งหมด การใช้งาน "ออกจากระบบ" เพื่อต้องการออกจากการใช้งาน ให้คลิกที่เมนูนี้
สมัครใช้งาน	
ลืมรหัสผ่าน	

© 2008 sru.ac.th/area/ufsf. Design by Ann

Another Item | contact me

รูปที่ 4.4 แสดงรูปร่างหน้าตาการสงงานของระบบอ้าโทลคไฟล์ pdf และ doc

Upload File System.

ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงวน

สวัสดิศรัป คุณ

ยินดีต่อรับเข้าสู่เว็บอ้าโทลคไฟล์

หน้าหลัก การใช้งาน การสงวน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

ทุกาเลือกเมนู	» เกี่ยวกับเรา
เข้าสู่ระบบ	<p>ดร.สมพร เรืองสินเชอวานิช ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอรื คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอสงเรศวร</p>
สมัครใช้งาน	
ลืมรหัสผ่าน	

© 2008 sru.ac.th/area/ufsf. Design by Ann

Another Item | contact me

รูปที่ 4.5 แสดงรูปร่างหน้าตาเกี่ยวกับเราของระบบอ้าโทลคไฟล์ pdf และ doc

Upload File System.
ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงวน

สวัสดิ์ศรีรับ คุณ
ยินดีต้องรับเข้าสู่ระบบอันปลอดภัย

หน้าหลัก การใช้งาน การสงวน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

» ติดต่อเรา

กรุณาเลือกเมนู	หากท่านมีปัญหาการใช้งานกรุณาติดต่อได้ที่
เข้าสู่ระบบ	• Email : sompornn@slho.co.uk
สมัครใช้งาน	• Phone : 055-261-000 ต่อ 4338 , 4368
สมัครผ่าน	• Fax : 055-261-000 ต่อ 4366

© 2009 sompornn@slho.co.uk Design by Ann Another Item contact me

รูปที่ 4.6 แสดงรูปร่างหน้าตาส่วนติดต่อเราของระบบอัป โหลดไฟล์ pdf และ doc

4.2.2 ทดสอบการเข้าสู่ระบบกรณีของผู้ดูแลระบบ

ข้อมูลที่ใช้ทดสอบสำหรับผู้ดูแลระบบในขณะนี้ Username : admin
Password : admin

Upload File System.
ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงวน

สวัสดิ์ศรีรับ คุณ
ยินดีต้องรับเข้าสู่ระบบอันปลอดภัย

หน้าหลัก การใช้งาน การสงวน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา


Signin

กรุณาเลือกเมนู	Username: <input type="text" value="admin"/>
เข้าสู่ระบบ	(Example user(001))
สมัครใช้งาน	Password: <input type="password" value="admin"/>
สมัครผ่าน	<input type="button" value="Sign In"/>

© 2009 sompornn@slho.co.uk Design by Ann Another Item contact me

รูปที่ 4.7 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลที่ต้องการสำหรับผู้ดูแลระบบ

ผลการทดสอบ : สามารถเข้าสู่ระบบได้ โดยแสดงเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ

Upload File System.		สวัสดิศรัป คุณ sompom
ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงงาน		ยินดีด้วยรับเข้าระบบแล้ว
หน้าหลัก การใช้งาน การสงงาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา		
กรุณาเลือกเมนู	ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบสงงาน	
ระบบจัดการผู้ใช้	วิธีการอัพโหลดสงงาน	
ระบบจัดการไฟล์และสงงาน	ระบบ Upload ไฟล์มีไว้สำหรับบุคลากรใช้เพื่อการสงงานเท่านั้น ระบบจัดการไฟล์และสงงานได้แก่ การอัพโหลดไฟล์ให้ระบบแล้วเก็บไว้ที่ระบบ และส่งไปให้เจ้าหน้าทุกรายชื่อไว้ที่ระบบแล้วเก็บไว้ที่ระบบ เช่น Word หรือ PDF ในชื่อ "นายชวกร" หากต้องการสงงานให้คนอื่นได้ใช้ก็ทำไปคนๆหรือบุคคลอื่นๆ หากต้องการ Upload file ให้คนอื่นใช้ Browse เพื่อค้นหาไฟล์ที่ต้องการ Upload และให้คนอื่น Email (รับ เลขบัญชี "ชวกร") ระบบจะทำการส่งไฟล์ไปให้ Email ของผู้อื่น ซึ่งผู้สงงานขอไฟล์จะได้รับไฟล์ในอีเมลด้วย	
สงงานไฟล์		
ออกจากระบบ		
© 2000-2005 สงวนลิขสิทธิ์. Design by An. Another item contact me		

รูปที่ 4.8 แสดงตัวอย่างหลังจากเข้าสู่ระบบ

4.2.3 ทดสอบระบบจัดการผู้ใช้ของผู้ดูแลระบบและสมาชิก

Upload File System.		สวัสดิศรัป คุณ sompom																				
ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงงาน		ยินดีด้วยรับเข้าระบบแล้ว																				
หน้าหลัก การใช้งาน การสงงาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา																						
กรุณาเลือกเมนู	ระบบจัดการสมาชิก																					
ระบบจัดการผู้ใช้	<table border="1"> <tr> <td>ชื่อสมาชิก</td> <td>ชื่อ</td> <td>ชื่อจริง</td> <td>ชื่อเล่น</td> <td>ชื่อสมาชิก</td> </tr> <tr> <td>ระบบจัดการไฟล์และสงงาน</td> <td>scmpom</td> <td>test</td> <td>test</td> <td>test</td> </tr> <tr> <td>สงงานไฟล์</td> <td>scppamas</td> <td>เป็นระบบ</td> <td>ดีศึกษา</td> <td>ดีศึกษา</td> </tr> <tr> <td>ออกจากระบบ</td> <td>scm</td> <td>1474</td> <td>ดีศึกษา</td> <td>ดีศึกษา</td> </tr> </table>		ชื่อสมาชิก	ชื่อ	ชื่อจริง	ชื่อเล่น	ชื่อสมาชิก	ระบบจัดการไฟล์และสงงาน	scmpom	test	test	test	สงงานไฟล์	scppamas	เป็นระบบ	ดีศึกษา	ดีศึกษา	ออกจากระบบ	scm	1474	ดีศึกษา	ดีศึกษา
ชื่อสมาชิก	ชื่อ	ชื่อจริง	ชื่อเล่น	ชื่อสมาชิก																		
ระบบจัดการไฟล์และสงงาน	scmpom	test	test	test																		
สงงานไฟล์	scppamas	เป็นระบบ	ดีศึกษา	ดีศึกษา																		
ออกจากระบบ	scm	1474	ดีศึกษา	ดีศึกษา																		
	<p style="text-align: center;">จำนวน Record ทั้งหมด 3 หน้าทั้งหมด 1 หน้า</p> <p>รายละเอียดสมาชิก</p> <p>ชื่อ - สกุล : เพศ : <input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง อายุ : ที่อยู่ : เบอร์โทรศัพท์ : อีเมล : ชื่อจริง : ชื่อเล่น : Username : (Example user001) Password : ยืนยัน Password : ระดับการเข้าถึง : <input type="text" value="ปกติ"/> <input type="text" value="ดีศึกษา"/> สถานะ : <input type="text" value="Enable"/> <input type="text" value="Disable"/> <input type="button" value="บันทึก"/></p>																					

รูปที่ 4.9 แสดงตัวอย่างหลังจากคลิกที่ระบบจัดการผู้ใช้ของผู้ดูแลระบบ

จากรูปที่ 4.8 สามารถทำการลบ ดู หรือแก้ไขข้อมูลของสมาชิกได้โดยถ้าต้องการลบก็คลิกที่ปุ่มกากบาทระบบก็จะทำการขึ้นกล่องข้อความว่าคุณต้องการลบสมาชิกนี้ใช่หรือไม่ ถ้าเราทำการคลิกที่ปุ่ม OK ระบบก็จะทำการลบบุคคลนั้นออกจากระบบดังรูปที่ 4.10

รูปที่ 4.10 แสดงตัวอย่างระบบจัดการผู้ใช้ของสมาชิก

จากรูปที่ 4.9 จะสามารถเห็นเฉพาะของตัวเองและสามารถทำการดู หรือแก้ไขข้อมูลของตัวเองได้เช่นกัน

ผลการทดสอบ : สามารถทำการลบสมาชิกได้ โดยทำการลบสมาชิกที่ชื่อแอนออก

Upload File System.

สวัสดีครับ คุณ sompom
นี่เป็นตัวอย่างระบบที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมนี้

หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

ระบบจัดการสมาชิก

กรุณาเลือกเมนู	ชื่อสมาชิก somporn nopparas	ที่อยู่ test เชียงใหม่	ระดับการศึกษา มัธยมศึกษา	สถานะ ปกติ	ลบสมาชิก
-----------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------	--------------

กรณีสถานะที่เลือกแล้วส่งไฟล์

กรณีสถานะที่เลือกแล้วส่งไฟล์

มีจำนวน Record ทั้งหมด 2 รายการ หน้า : 1 หน้า :

ออกจากระบบ

รายละเอียดสมาชิก

ชื่อ - สกุล :

เพศ : -- กรุณาเลือกเพศ --

อายุ :

ที่อยู่ :

เบอร์โทรศัพท์ :

ลาติน :

พินัยกรรม :

อีเมล :

Username :

(Example user001)

Password :

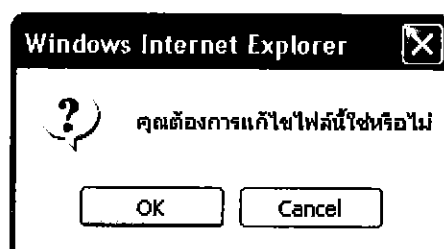
ยืนยัน Password :

ระดับการศึกษาไป

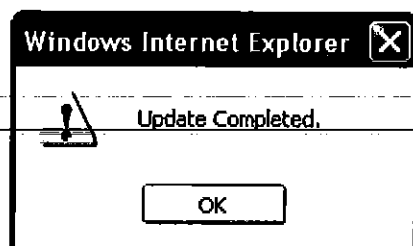
สถานะ:

รูปที่ 4.11 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการลบสมาชิกออกจากระบบ

จากรูปที่ 4.10 จะทำการดูหรือแก้ไขข้อมูลสมาชิกสามารถคลิกที่รูปดินสอได้ โดยจะมีกล่องข้อความขึ้นมาดังรูปที่ 4.11 ถ้าเราทำการคลิกปุ่ม OK ระบบก็จะขึ้นข้อมูลของสมาชิกบุคคลนั้นขึ้นมาให้ดูหรือทำการแก้ไข เมื่อเราทำการดูหรือแก้ไขเสร็จแล้วทำการกดปุ่มบันทึก ระบบก็จะขึ้นกล่องข้อความขึ้นมาดังรูปที่ 4.12



รูปที่ 4.12 แสดงตัวอย่างกล่องข้อความต้องการแก้ไขข้อมูลสมาชิก



รูปที่ 4.13 แสดงตัวอย่างกล่องข้อความยืนยันการแก้ไขข้อมูลสมาชิก

ผลการทดสอบ : สามารถทำแก้ไขข้อมูลสมาชิกได้ โดยทำการเปลี่ยนที่อยู่ของคุณ noppamas จาก เชียงราย มาเป็น NU

รูปที่ 4.14 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการแก้ไขข้อมูลสมาชิก

4.2.3 ทดสอบระบบจัดการจัดการไฟล์และส่งไฟล์ของผู้ดูแลระบบและสมาชิก

Upload File System.

ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและผลงาน

สวัสดีครับ คุณ sompom

ยินดีต้องรับเข้าสู่เว็บไซต์ไฟล์

[หน้าหลัก](#) [ภาพใช้งาน](#) [การส่งงาน](#) [เกี่ยวกับเรา](#) [ติดต่อเรา](#)

กรุณาเลือกเมนู

- ระบบจัดการผู้ใช้
- ระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์
- กล่องรับไฟล์
- ออกจากระบบ

ระบบจัดการไฟล์
ค้นหา

ส่งแฟ้มจาก >> ชื่อไฟล์ :

Email ผู้รับ :

ค้นหา

ชื่อไฟล์	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ที่ทำการ	ขนาดไฟล์ (Byte)	อัพโหลดเมื่อวันที่	ผู้รับอ่าน	การกระทำ
हेतुदीर्घ सार.pdf	sompomnoppamas	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	777280	2008-03-23 00:00:00	ยังไม่เปิดอ่าน	
Doc1.doc	sompomnoppamas	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	311808	2008-03-27 00:44:45	เปิดอ่านแล้ว	

มีจำนวน Record ทั้งหมด 2 รวมทั้งหมด : 1 หน้า :

รายละเอียดไฟล์

เลือกไฟล์ (pdf , doc)

Email ผู้รับ
Browse...

ชื่อเรื่อง
...

บันทึกข้อมูล
...

© 2008 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. Design by Ana
Another Item contact me

รูปที่ 4.15 แสดงตัวอย่างหลังจากคลิกที่ระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์ของผู้ดูแลระบบ

จากรูปที่ 4.15 สามารถทำการส่งไฟล์ ดู แก้ไข หรือลบไฟล์ที่ทำการส่งได้ ก่อนอื่นทำการ browse file ที่ต้องการทำการส่งแล้วกรอกข้อมูลต่างๆ ให้ครบดังรูปที่ 4.15 แล้วทำการกดบันทึกก็จะได้กล่องข้อความดังรูปที่ 4.17 ให้กด OK

Upload File System.

ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงวน

สวัสดีครับ คุณ sompom

ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์ไฟล์

หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

กรุณาเลือกเมนู	ระบบจัดการไฟล์						
ระบบจัดการผู้ใช้	ค้นหาเอกสาร => ชื่อไฟล์: <input type="text"/> Email ผู้รับ: <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/>						
ระบบจัดการไฟล์ต้นตอส่งไฟล์	ชื่อไฟล์	ผู้ส่ง	ผู้รับ	วันที่ทำการ	จำนวนไฟล์	วันที่หมดเวลา	สถานะ
กลับรับไฟล์	เห็นด้วย สาร.pdf	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัย พระจอมเกล้า	777200	00.00.00	2008-03-23	ปิด อ่าน
ออกจากเมนู	Doc1.doc	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัย พระจอมเกล้า	311808	00:54:45	2008-03-27	เปิดอ่านแล้ว

มีจำนวน Record ทั้งหมด 2 รวมทั้งหมด : 1 หน้า :

รายละเอียดไฟล์

เลือกไฟล์ (pdf . doc) C:\Documents and Settings\A Browse... *

Email ผู้รับ moo_anna@hotmail.com *

ชื่อเรื่อง test system upload *

ทำการทดสอบระบบดูว่าสามารถใช้งานได้จริงหรือไม่
บันทึกข้อมูล

© 2008 sompom.com All Rights Reserved. Design by Ann Another item - contact me

รูปที่ 4.16 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการ browse file และทำการกรอกข้อมูลต่างๆ



รูปที่ 4.17 แสดงกล่องข้อความเมื่อทำการคลิกที่ปุ่ม บันทึก

ผลการทดสอบ : สามารถทำการส่งไฟล์ได้ โดยทำการส่งไฟล์ pdf

Upload File System.

สวัสดิ์ศรัณย์ คุณ สอมปอม
ยินดีต่อจอร์รับเข้าสู่เว็บไซต์ไฟล์

หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

ระบบจัดการไฟล์

ค้นหาเอกสาร => ชื่อไฟล์: Email ผู้รับ:

กรรณาเลือกเมนู	ชื่อไฟล์	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ที่ทำการ	ขนาดไฟล์ (Byte)	วันที่และเวลาที่บันทึก	ผู้รับอ่าน	การกระทำ
ระบบจัดการผู้ใช้	แจ้งข้อมูลสาร.pdf	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	777280	2008-03-23 00:00:00	ยังไม่เปิดอ่าน	<input checked="" type="checkbox"/>
ระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์	Doc1.doc	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	311808	2008-03-27 00:44:45	เปิดอ่านแล้ว	<input checked="" type="checkbox"/>
กล่องรับไฟล์	ann.pdf	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	1256	2008-05-01 15:08:05	ยังไม่เปิดอ่าน	<input checked="" type="checkbox"/>
ออกจากระบบ	มีจำนวน Record ทั้งหมด 3 รวมทั้งหมด : 1 หน้า :							

รูปที่ 4.18 แสดงตัวอย่างหลังจากทำการส่งไฟล์ pdf

จากรูปที่ 4.18 สามารถที่จะทำการแก้ไขในส่วนของไฟล์ชื่อ เพ็ญพิทยสาร.pdf ให้เป็นไฟล์ชื่อ บทที่ 3.doc โดยการคลิกที่รูปดินสอแล้วทำการ browse file บทที่3.doc แล้วกรอกข้อมูลให้ครบแล้วกดบันทึก ก็จะได้กล่องข้อความดังรูปที่ 4.17 แล้วกด OK

ผลการทดสอบ : สามารถทำการแก้ไขไฟล์ได้

Upload File System.

สวัสดิ์ศรัณย์ คุณ สอมปอม
ยินดีต่อจอร์รับเข้าสู่เว็บไซต์ไฟล์

หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

ระบบจัดการไฟล์

ค้นหาเอกสาร => ชื่อไฟล์: Email ผู้รับ:

กรรณาเลือกเมนู	ชื่อไฟล์	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ที่ทำการ	ขนาดไฟล์ (Byte)	วันที่และเวลาที่บันทึก	ผู้รับอ่าน	การกระทำ
ระบบจัดการผู้ใช้	บทที่ 3.doc	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	202752	2008-03-23 00:00:00	ยังไม่เปิดอ่าน	<input checked="" type="checkbox"/>
ระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์	Doc1.doc	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	311808	2008-03-27 00:44:45	เปิดอ่านแล้ว	<input checked="" type="checkbox"/>
กล่องรับไฟล์	ann.pdf	sompornnoppamas	มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	1256	2008-05-01 15:08:05	ยังไม่เปิดอ่าน	<input checked="" type="checkbox"/>
ออกจากระบบ	มีจำนวน Record ทั้งหมด 3 รวมทั้งหมด : 1 หน้า :							

รูปที่ 4.19 แสดงตัวอย่างการทำการแก้ไขไฟล์

จากรูปที่ 4.19 สามารถทำการลบไฟล์ที่ทำการส่งไปได้โดยจะทำการลบไฟล์ชื่อ Doc1.doc ออกให้คลิกที่รูปกากบาทก็จะขึ้นกล่องข้อความมาว่าคุณต้องการลบไฟล์นี้ใช่หรือไม่ ให้ทำการคลิกที่ปุ่ม OK ระบบจะทำการลบให้อัตโนมัติ

ผลการทดสอบ : สามารถทำการลบไฟล์ได้

Upload File System.

ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและสงงาน สวัสดิศรรับ คุณ somporn
ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบไฟล์

หน้าหลัก [กาใช้งาน](#) [การสงงาน](#) [เกี่ยวกับเรา](#) [ติดต่อเรา](#)

กรุณาเลือกเมนู

- กบรการผู้ใช้
- กบรการไฟล์และสงไฟล์
- กสงรับไฟล์
- ลกจากระบบ

ระบบจัดการไฟล์

ค้นหาจาก -> ชื่อไฟล์ : Email ผู้รับ : ค้นหา

ชื่อไฟล์	ผู้สง	ผู้รับ	ที่รการ	ขนาดไฟล์ (Byte)	สงไฟล์เมื่อวันที่	ผู้รับสงงาน	การกระทำ
3.doc	somporn	noppamats	มหาวิทยาลัยนเรศวร	202752	2008-03-23 00:00:00	สงไปเปิดอ่าน	
ann.pdf	somporn	somporn	มหาวิทยาลัยนเรศวร	12e6	2008-05-01 15:08:05	สงไปเปิดอ่าน	

มีจำนวน Record ทั้งหมด 2 รายการทั้งหมด : 1 หน้า

รายละเอียดไฟล์

รูปที่ 4.20 แสดงตัวอย่างการทำการลบไฟล์

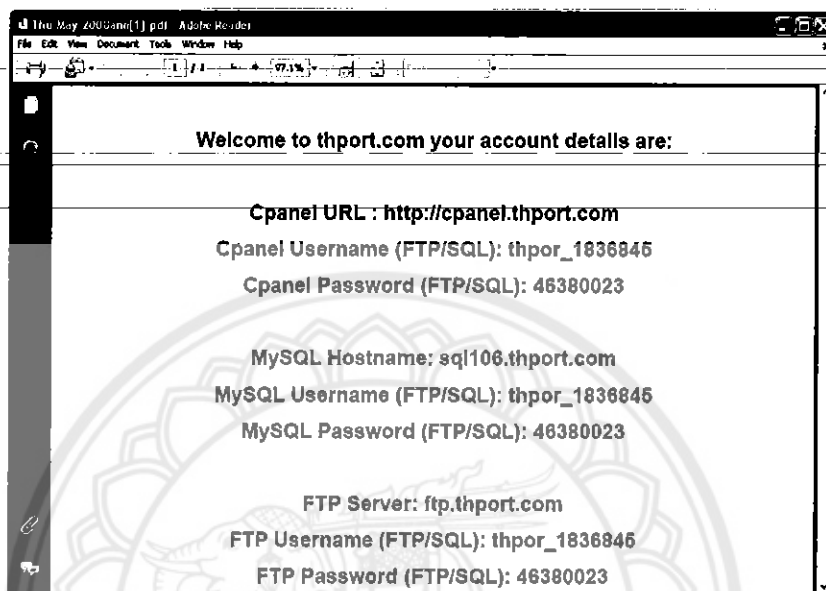
จากรูปที่ 4.20 สามารถดูไฟล์งานที่ทำการส่งไปได้โดยคลิกที่รูปภาพไฟล์นั้น จะทำการคลิกดูไฟล์งานที่สง ชื่อไฟล์ ann.pdf

ผลการทดสอบ : สามารถทำการดูไฟล์ได้

Upload File System.

ศาสตราจารย์ ดร. สอนพอม
 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



รูปที่ 4.21 แสดงตัวอย่างการทำการดูไฟล์

4.2.4 ทดสอบระบบกล่องรับไฟล์ของผู้ดูแลระบบ

จากการทดสอบระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์ได้ทำการส่งไฟล์ที่ชื่อ ann.pdf ให้กับอีเมลล์ของผู้ดูแลระบบดังนั้นเมื่อทำการคลิกที่หน้าของกล่องรับไฟล์ก็จะได้ดังรูป 4.21 สามารถที่จะดาวน์โหลดไฟล์โดยการคลิกที่รูปไฟล์

ผลการทดสอบ : สามารถทำการดูและดาวน์โหลดไฟล์ที่มีคนส่งมาได้

Upload File System.

สวัสดิ์ศรินทร์ คุณ somporn
อินดีคือระบบงานสู่เว็บอันไกลโพ้น

หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เนื้อหาเก่า ติดต่อเรา

กรุณาเลือกเมนู	กล่องรับไฟล์ ต้นทางจาก => ชื่อไฟล์ : <input type="text"/> Email ผู้ส่ง : <input type="text"/> <input type="button" value="ส่งงาน"/>
ระบบจัดการผู้ได้	ชื่อไฟล์ : test.pdf ชื่อผู้ส่ง : somporn@somporn.com วันที่ส่ง : 2008-08-24 11:30:09 เวลาจริง : 14
ระบบจัดการไฟล์และแสงไฟล์	นามไฟล์ : ann.pdf ชื่อผู้ส่ง : somporn@somporn.com วันที่ส่ง : 2008-08-24 11:30:09 เวลาจริง : 14
กล่องรับไฟล์	
ออกจากระบบ	มีจำนวน Record ทั้งหมด 2 รวมเป็นบท : 1 หน้า :

© 2008 somporn.com All Rights Reserved. Design by Ann. Another item. contact me

รูปที่ 4.22 แสดงตัวอย่างของระบบกล่องรับไฟล์ของผู้ดูแล

4.2.5 ทดสอบระบบออกจากระบบของผู้ดูแลระบบและสมาชิก

คลิกที่หน้าออกจากระบบ ระบบจะทำการออกจากระบบให้ก็จะได้ดังรูปที่ 4.2

ผลการทดสอบ : สามารถทำการออกจากระบบได้

4.2.6 ทดสอบระบบสมัครสมาชิก

คลิกที่หน้าสมัครเข้าใช้งานกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่องแล้วคลิกที่ปุ่มสมัครใช้งาน ก็จะหน้าเว็บของการยืนยันในการกรอกข้อมูล ถ้าข้อมูลที่กรอกถูกต้องทุกอย่างก็คลิกปุ่มยืนยันการสมัครสมาชิกก็จะมีกล่องข้อความขึ้นมาว่า Thank you! แล้วทำการกดปุ่ม OK แต่ถ้าต้องการแก้ไขก็คลิกที่ปุ่มแก้ไขข้อมูลใหม่ก็จะทำการย้อนกลับไปหน้าสมัครพร้อมข้อมูลที่กรอกไปแล้วในครั้งแรก ให้ทำการแก้ไข หลังจากนั้นทำการทดสอบ โดยการทำการเข้าสู่ระบบดู

Upload File System.

ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลแอสองงาน

สรวิศศิริรัมย์ คุณ
ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์แอสองงาน

หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เก็บถาวรเรา ติดต่อเรา

กรุณาเลือกเมนู	รายละเอียดสมาชิก
<p>เข้าสู่ระบบ</p> <p>สมัครใช้งาน</p> <p>สมัครฟรีผ่าน</p>	<p>ชื่อ - สกุล : สกต</p> <p>เพศ : ชาย</p> <p>อายุ : 24</p> <p>ที่อยู่ : **</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 009-022-6524</p> <p>อาชีพ : นิสิต</p> <p>ที่ทำงาน : มอชอ</p> <p>อีเมล : kmu00emong@hotmail.com</p> <p>Username : สกต01</p> <p>Password : 46380023</p> <p>ระดับการศึกษา : ปริญญา</p>

© 2008 kmu. All rights reserved. Design by Ann. Another Item contact me

รูปที่ 4.23 แสดงตัวอย่างของระบบสมัครสมาชิกในการยืนยันการสมัครสมาชิก

ผลการทดสอบ : สามารถทำการสมัครสมาชิกแล้วทำการเข้าสู่ระบบได้


Upload File System.

ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลแอสองงาน

สรวิศศิริรัมย์ คุณ สกต
ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์แอสองงาน

หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เก็บถาวรเรา ติดต่อเรา

กรุณาเลือกเมนู	ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบส่งงาน
<p>ระบบจัดการผู้ใช้</p> <p>ทบทวนจัดการไฟล์และส่งไฟล์</p> <p>ออกจากระบบ</p>	<p>วิธีการอัพโหลดงาน</p> <p>ระบบ Upload ไฟล์มีฟังก์ชันรับแอสองงานคือการส่งไฟล์งานไปที่ "ระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์" จะปรากฏหน้าจอไฟล์ในระบบแอสองงาน Icon แสดงชนิดของไฟล์ที่รับ เช่น Word หรือ PDF ไฟล์ชื่อ "การสมัครเข้า" หากคือ ยกเว้น ไฟล์หรือรูปที่ติดกับภาพหรือรูปภาพขาว หากต้องการ Upload ไฟล์ ให้คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อค้นหาไฟล์ที่ต้องการ Upload ต่อให้คลิก Email ใช้งาน แอสองงาน ยินดีต้อนรับ ระบบจะทำการส่งไฟล์ไปต่อ Email ของผู้รับ ซึ่งผู้รับสามารถเปิดอ่านไฟล์ได้หรือคลิกที่ลิ้งระบบแอสองงาน</p>

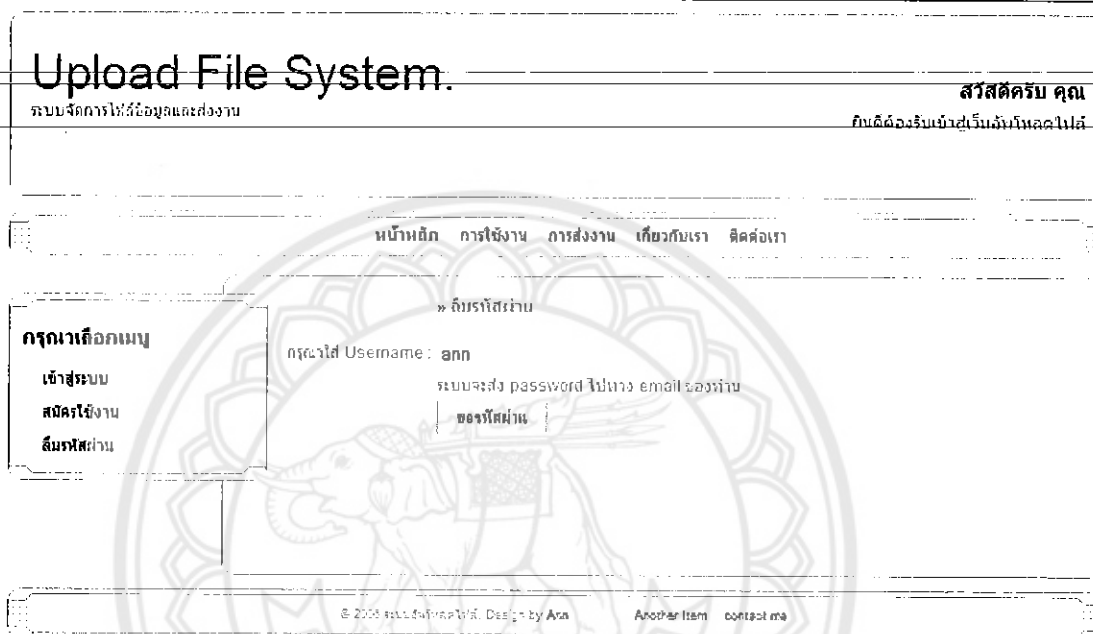


© 2008 kmu. All rights reserved. Design by Ann. Another Item contact me

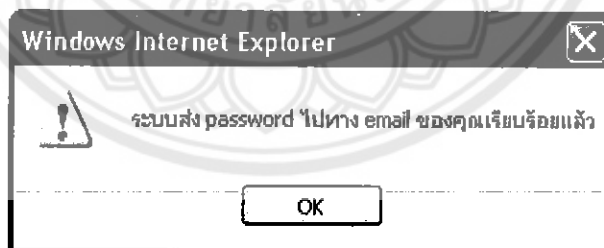
รูปที่ 4.24 แสดงตัวอย่างการเข้าสู่ระบบของสมาชิกที่สมัครในรูปที่ 4.23

4.2.7 ทดสอบระบบลิ้มรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบและสมาชิก

คลิกที่หน้าลิ้มรหัสผ่าน เข้าไปทำการกรอก username แล้ว คลิกที่ปุ่มขอรหัสผ่าน
จะมีกล่องข้อความขึ้นดังรูป 4.25 คลิกปุ่ม OK ระบบจะทำการส่งรหัสผ่านไปทางอีเมลของ
username ที่ขอรหัสผ่าน



รูปที่ 4.25 แสดงตัวอย่างกรณีลิ้มรหัสผ่าน



รูปที่ 4.26 แสดงกล่องข้อความการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมล

ผลการทดสอบ : สามารถทำการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลของ username ที่ทำการขอได้

Windows Live Hotmail - Windows Internet Explorer

http://by105w.bay105.mail.live.com/mail/mail.aspx?op=10.1.106.205&d=d749&mf=0&rru=Inbox

Windows Live Hotmail

The page cannot found/Error 404

Windows Live™ Home Hotmail Spaces One

New Reply Reply all Forward Delete Junk Move to Check mail

Inbox Sort by Date ผลการร้องขอรหัสผ่าน

Junk

Drafts (2)

Sent

Deleted (1...

zerzaa_023...
Α×1ΑΝ×1ΟΑΕεε...

admin@upl...
1&10ΑΑ&ε1&ε1Α...

thport.com ...
Your new thport...

wens dotcom ...
FW: เจ้า ๖๖ ๖๖๖

wens dotcom ...
FW: Royalty

wens dotcom ...
FW: น้ํารัก (เต็ม)

zerzaa_023...
Α×1ΑΝ×1ΟΑΕεε...

moo_annja...
-๖0+๖'๖Α&1&๖&1...

admin@upl...
1&10ΑΑ&ε1&ε1Α...

thport.com ...
Your new thport...

admin@upload.com
Add contact
Sent: Wed 4/20/2009 12:04:11 PM
To: 'wens_02021' <wens_02021@hotmail.com>
Subject: รหัสผ่าน

Thai (Windows) Learn more

สวัสดีครับ คุณ jijkjlk
username ann
password 46380023
ขอบพระคุณที่ใช้บริการของเรา Ann

Spam Filtered (ID:1836845)

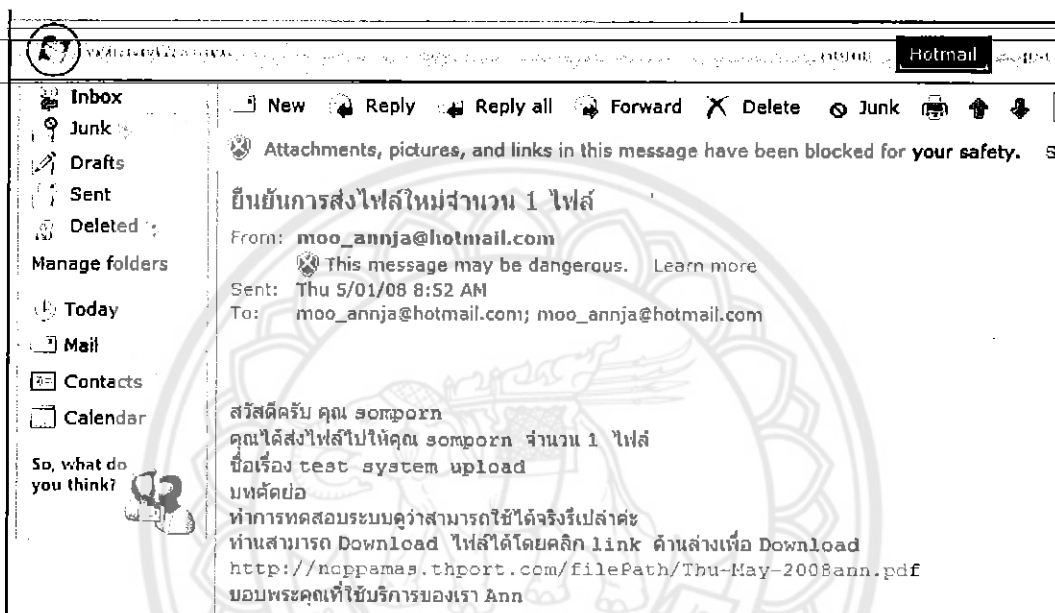
รูปที่ 4.27 แสดงตัวอย่างการส่งรหัสผ่านมาทางอีเมล



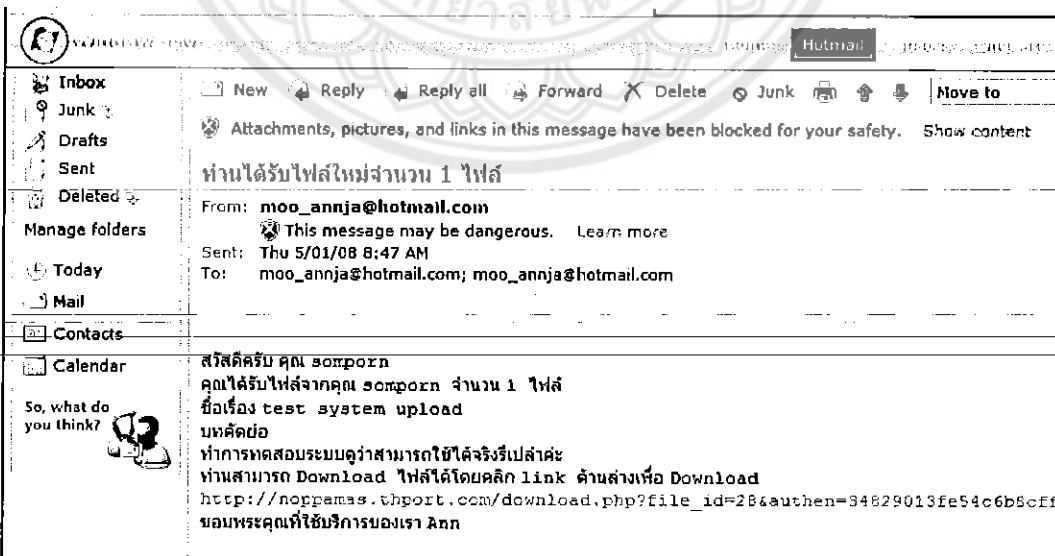
4.2.8 ทดสอบระบบการส่งอีเมลของผู้ส่งและผู้รับ

ในส่วนของระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์ดังกล่าวมาแล้วได้ทำการส่งไฟล์ **ann.pdf** ให้กับอีเมล ทำการเปิดอีเมลที่ทำการส่งไปในส่วนของระบบจัดการไฟล์และส่งไฟล์เพื่อดู การทดสอบระบบการส่งอีเมลดู ทั้งของผู้รับและผู้ส่ง

ผลการทดสอบ : สามารถทำการส่งอีเมลไปบอกผู้รับและส่งอีเมลยืนยันการส่งให้ผู้ส่งได้



รูปที่ 4.28 แสดงตัวอย่างการส่งอีเมลยืนยันการส่งไฟล์



รูปที่ 4.29 แสดงตัวอย่างการส่งอีเมลไปบอกผู้รับไฟล์

บทที่ 5

บทสรุป

5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ

จากการพัฒนาระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc สามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

1. ได้ระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc บนอินเทอร์เน็ตสามารถนำไปใช้ได้จริง
2. ระบบสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ระบบ โดยผ่านอินเทอร์เน็ต
3. ได้รับความรู้ความเข้าใจ การเขียนภาษาสคริปต์ Professional Home Page (PHP), HTML , JAVA SCRIPT
4. ได้รับความรู้ความเข้าใจ การใช้คำสั่งเบสเซิร์ฟเวอร์ MySQL และบริหารข้อมูลผ่าน PHP
5. ได้รับความรู้ความเข้าใจ การใช้งานเว็บเซิร์ฟเวอร์

5.2 ปัญหา และแนวทางแก้ไขจากการพัฒนาระบบ

จากการพัฒนาระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc พบปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดังนี้

1. การพัฒนาระบบไม่เป็นไปตามแผนงานที่ได้วางไว้ เนื่องจากการประเมินโครงการในการพัฒนาระบบต่ำเกินไป แนวทางการแก้ไข คือ ต้องคำนึงถึงความเสี่ยงในการพัฒนาระบบด้วย
2. ในเบื้องต้นมีการออกแบบระบบไม่ครอบคลุม ทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างต่างๆทำให้การพัฒนาระบบล่าช้า แนวทางการแก้ไข คือ ต้องกำหนดวัตถุประสงค์ให้ชัดเจนรัดกุม และออกแบบฐานข้อมูลให้รัดกุมมากขึ้น
3. Web Server มีปัญหาในการใช้งาน คือ บางกรณีไม่สามารถติดต่อกับฐานข้อมูลได้ โดยโปรแกรมแสดงว่า "ไม่สามารถติดต่อกับฐานข้อมูลได้" แนวทางการแก้ปัญหา คือ ลดความซับซ้อนของ Source Code โปรแกรม แต่ครอบคลุมทั้งหมด
4. Web Server มีปัญหาในการใช้งาน คือ บางกรณีไม่สามารถทำการส่งอีเมลเพื่อยืนยันการส่งเนื่องจากยังไม่ได้เปิดพอร์ตแต่พอทำการแก้ไขเปิดพอร์ตแล้ว ก็ยังเกิดปัญหาตรงที่ว่าเครื่อง server ที่ภาคไม่สามารถรองรับ php ในฟังก์ชันได้เพราะเป็นเวอร์ชันเก่า แนวทางการแก้ปัญหา คือ ตั้งทำการอัปเดตให้เครื่อง server ตลอดเพื่อให้ทันกับการพัฒนาภาษา php
5. ไม่สามารถเขียน Header ลงใน Source Code ของโปรแกรมในบางส่วนได้ ทำให้ไม่สามารถอ่าน Source Code ที่เป็นภาษาไทยได้ แนวทางการแก้ปัญหา คือ เลือกใช้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

6. หน่วยความจำหลักไม่เพียงพอในการใช้งาน ทำให้การพัฒนาระบบทำงานได้ล่าช้า แนวทางการแก้ปัญหา คือ เพิ่มหน่วยความจำหลักให้กับเครื่องที่ใช้พัฒนาระบบ

5.3 ข้อจำกัดของระบบ

1. หากผู้ดูแลระบบต้องการเปลี่ยนแปลงรูปแบบโปรแกรม จำเป็นต้องมีความรู้ด้านการเขียนเว็บเพจ หรือการเขียนโปรแกรม
2. ผู้ใช้ระบบจำเป็นต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะใช้งานโปรแกรม
3. ถ้ามีผู้ใช้งานมากจะต้องทำการเพิ่มพื้นที่ server ในการเก็บไฟล์งานให้มากขึ้นด้วย ดังนั้นผู้ดูแลระบบต้องมีพื้นที่ server มากเพียงพอต่อการใช้งาน

5.4 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาต่อไป

ในการพัฒนาระบบอัปโหลดไฟล์ pdf และ doc เป็นการพัฒนาในส่วนของอัปโหลดไฟล์ pdf กับ doc เท่านั้น ดังนั้นเมื่อไฟล์มีขนาดใหญ่เมื่อนำมาเก็บไว้ที่เซิร์ฟเวอร์จะทำให้เปลืองพื้นที่โดยใช่เหตุ หากผู้สนใจที่จะนำโครงการนี้ไปพัฒนาเพื่อให้โครงการมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สามารถที่ทำให้ระบบนี้สามารถอัปโหลดได้เพิ่มอีกสองไฟล์ นั่นก็คือ zip กับ rar จะเป็นการประหยัดพื้นที่ server และช่วยในการประหยัดเวลาในการอัปโหลดไฟล์ที่มีขนาดใหญ่ เป็นต้น เพื่อให้ระบบสมบูรณ์มากขึ้น เพื่อก่อประโยชน์สำหรับผู้ใช้งานดังกล่าว

เอกสารอ้างอิง

- [1] อนุธรรมนงค์ อุดมเมณี. **basic of PHP**. นนทบุรี : ไรต์ซี อินโฟ คิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด. 2550.
- [2] อติศักดิ์ จันทร์มิน. **สร้าง Web Application อย่างมืออาชีพด้วย PHP ฉบับ Workshop เล่ม 1**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด. 2549.
- [3] อติศักดิ์ จันทร์มิน. **สร้าง Web Application อย่างมืออาชีพด้วย PHP ฉบับ Workshop เล่ม 2**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด. 2549.
- [4] กิตติศักดิ์ เจริญ โภคานนท์. **คู่มือเรียนเขียนเว็บอีคอมเมิร์ซด้วย PHP 5**. กรุงเทพฯ : ชัคเชส มีเดีย จำกัด. 2548.
- [5] **J.I.B. COMPUTER GROUP** [Homepage]. Available from : URL <http://www.jib.co.th>



ภาคผนวก

การติดตั้งระบบ

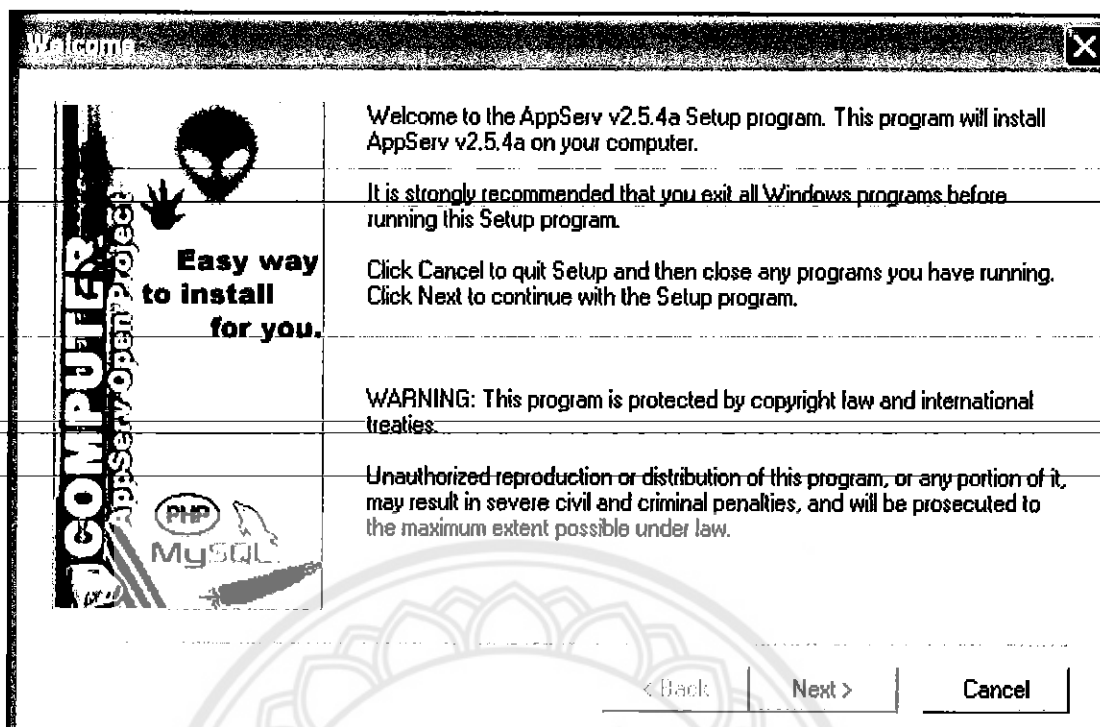
สิ่งที่ระบบต้องการก็คือ เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่สนับสนุนภาษา PHP และฐานข้อมูล MySQL ซึ่งผู้พัฒนาเลือกใช้อาปาเซ เว็บเซิร์ฟเวอร์ รุ่น 2.5.4a สำหรับ windows เพราะรุ่นดังกล่าวมี MySQL และ phpMyAdmin มาให้ด้วย ทำให้สามารถติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว โดยมีขั้นตอนการติดตั้งระบบ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เรียกไฟล์ appserv-win32-2.5.4a.exe
2. คลิก Next
3. เลือกตำแหน่งที่ต้องการแล้วคลิก Next
4. เลือกชนิดการติดตั้งตามต้องการแล้วคลิก Next
5. ป้อน Email และคลิก Next
6. ป้อน Password ตามต้องการ ถ้าไม่ต้องการป้อนให้เว้นไว้และคลิก Next
7. รอการติดตั้งจน โปรแกรมติดตั้งเสร็จ คลิก close
8. คัดลอกโฟลเดอร์ project ส่วนของ โปรแกรมไปไว้ยัง C:\AppServ\www
9. ให้ทำการ import ส่วนของ database.txt ไปไว้ยัง C:\AppServ\mysql\data
10. เปิด Internet Explorer พิมพ์ <http://localhost/project> ในช่อง Address

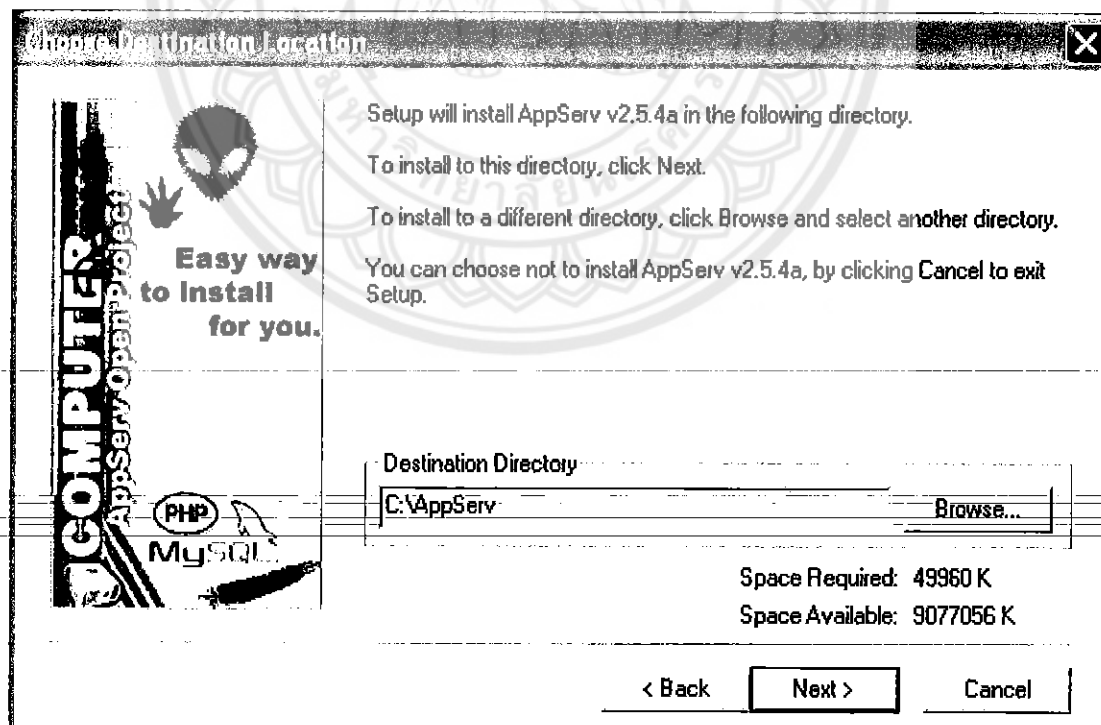


appserv-win32-2.5.4a.exe

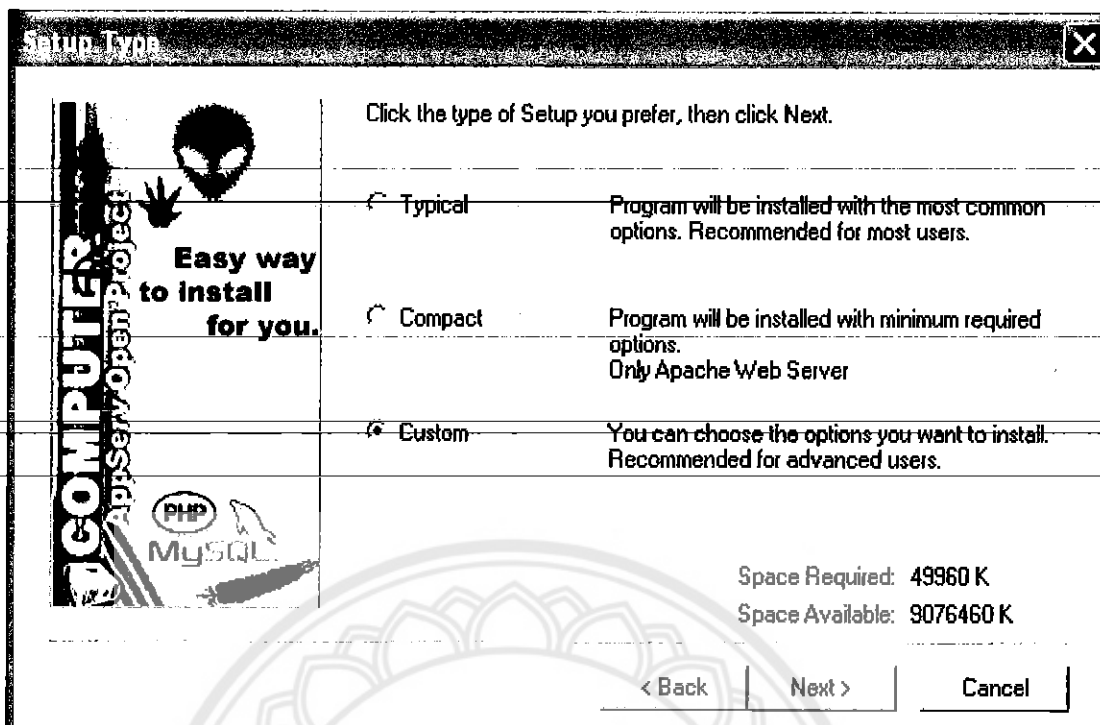
รูปที่ 1 เรียกไฟล์ appserv-win32-2.5.4a.exe



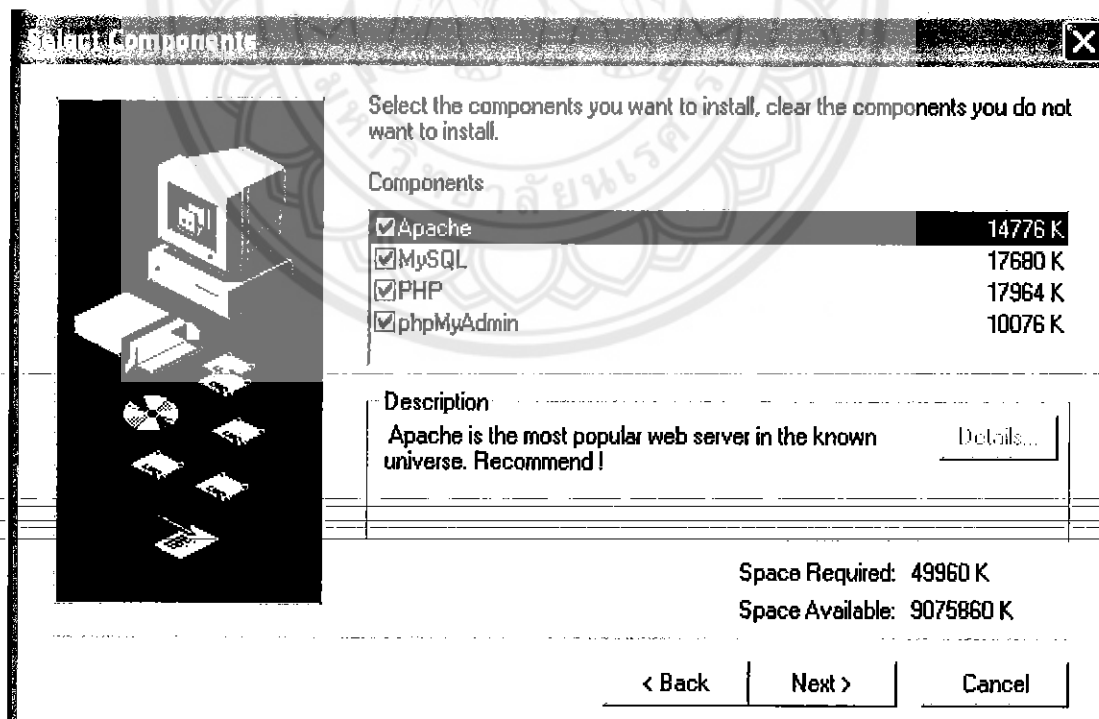
รูปที่ 2 คลิก Next



รูปที่ 3 เลือกตำแหน่งที่ต้องการแล้วคลิก Next



รูปที่ 4 เลือกชนิดการติดตั้งตามต้องการแล้วคลิก Next



รูปที่ 5 เลือกรายการตามต้องการแล้วคลิก Next

Apache HTTP Server

Easy way to install for you.

AppServ Open Project

PHP MySQL

Server Information

Please enter your server's information.

Server Name (e.g. www.mydomain.com or localhost):
localhost

Administrator's Email Address (e.g. webmaster@mydomain.com):
yourname@myhost.com

HTTP Port (default: 80):
80

< Back Next > Cancel

รูปที่ 6 ป้อน Email และคลิก Next

MySQL Database

Easy way to install for you.

AppServ Open Project

PHP MySQL

Server Information

Please enter your MySQL information.

MySQL

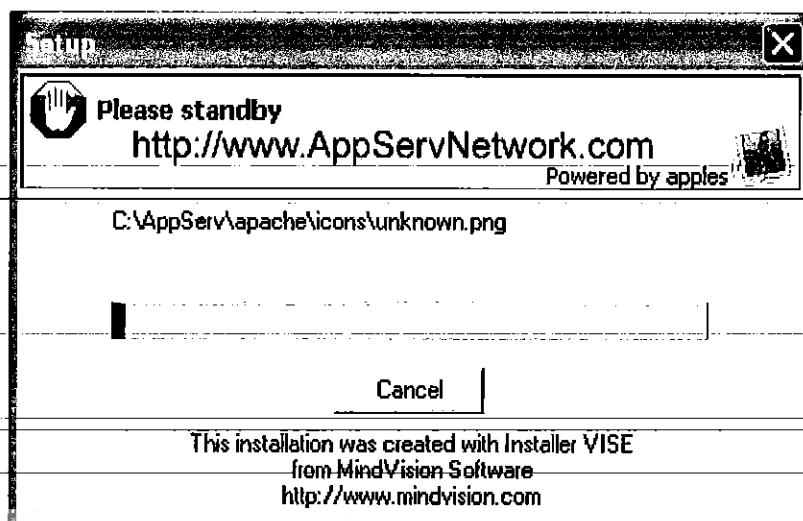
User Name (e.g. apples):
mysql

Password (e.g. mypassword):

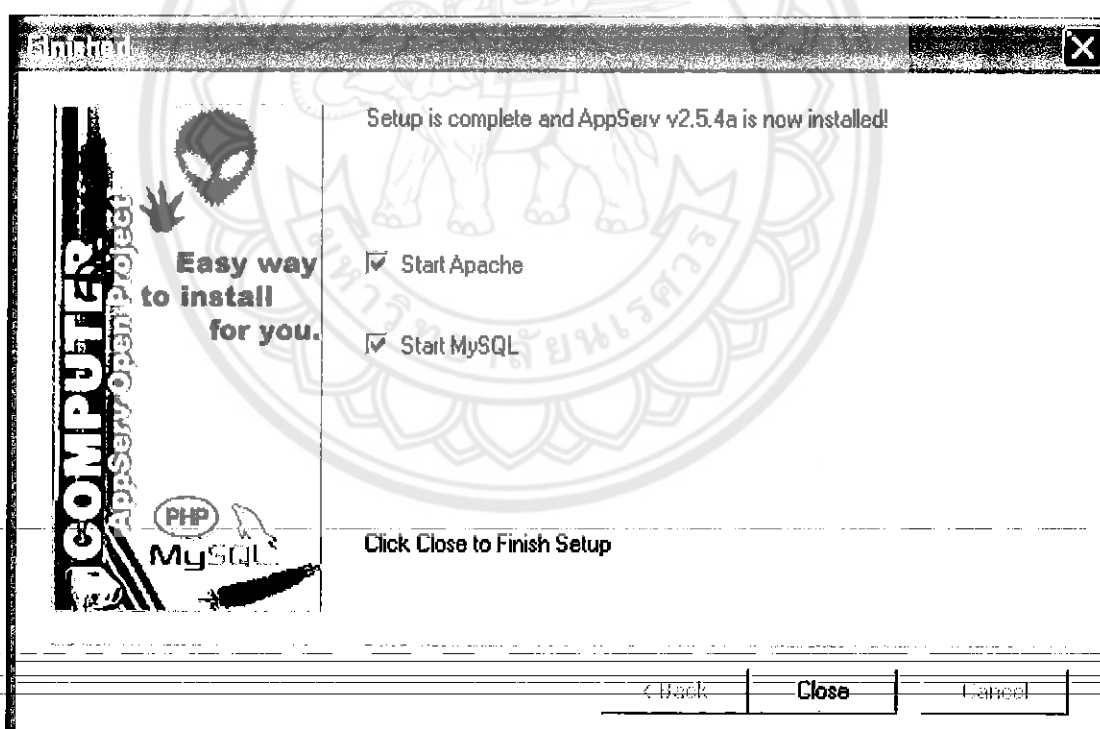
Charset (default latin1):
tis620

< Back Next > Cancel

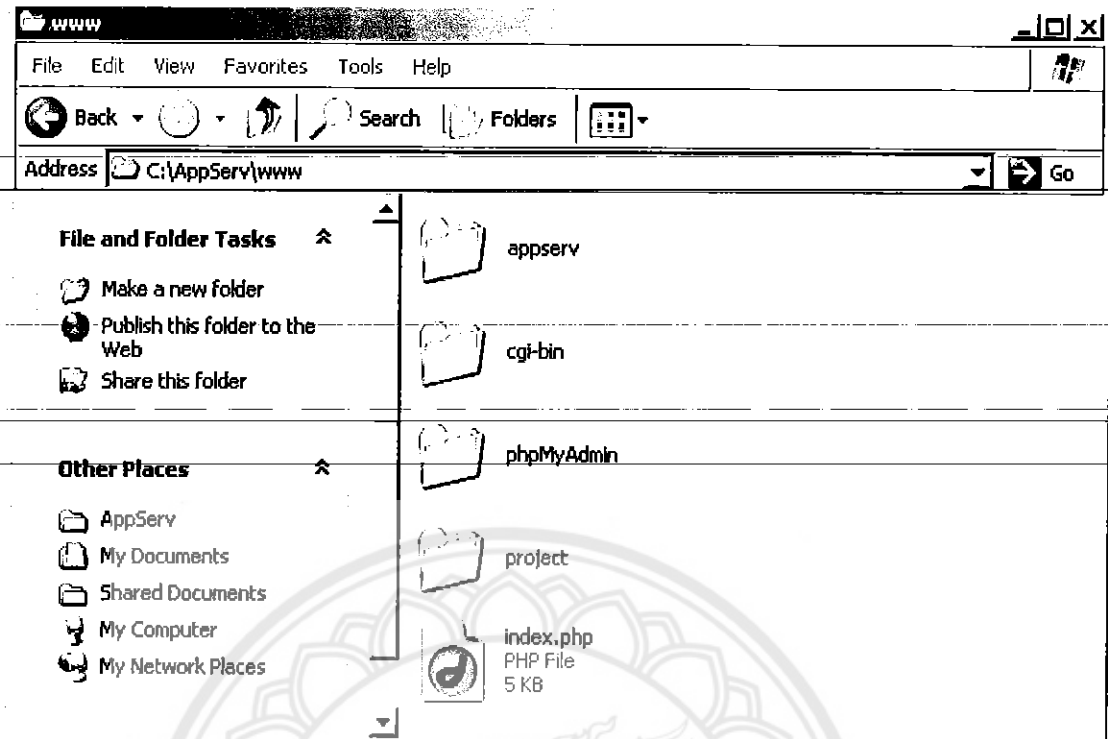
รูปที่ 7 ป้อน Password ตามต้องการ ถ้าไม่ต้องการป้อนให้เว้นไว้และคลิก Next



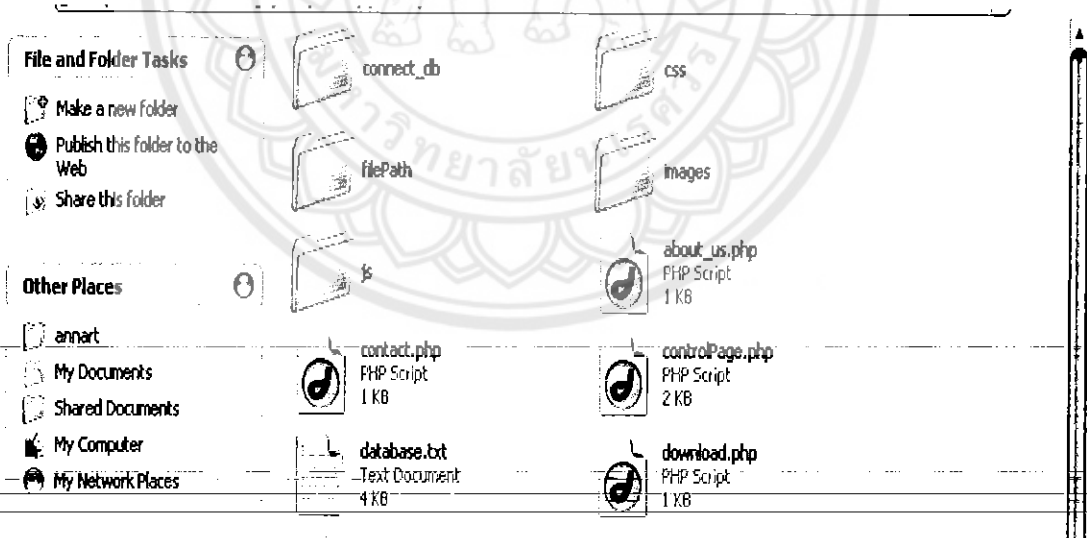
รูปที่ 8 รอการติดตั้งจน โปรแกรมติดตั้งเสร็จ




รูปที่ 9 คลิก close



รูปที่ 10 ถัดออกโฟลเดอร์ project ส่วนของโปรแกรมไปไว้ยัง C:\AppServ\www



รูปที่ 11 ให้ทำการ import ส่วนของ database.txt ไปไว้ยัง C:\AppServ\mysql\data

<h1>Upload File System.</h1> <p>ระบบจัดการไฟล์ข้อมูลและผลงาน</p>		<p>สวัสดิ์ศรัณ คุณ รับผิดชอบรับเข้าสู่อินเทอร์เน็ต</p>
<p>หน้าหลัก การใช้งาน การส่งงาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา</p>		
<p>ภาพทางเลือกเมนู</p> <ul style="list-style-type: none"> เข้าสู่ระบบ สมัครใช้งาน สมัครสมาชิก 	<p>ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบผลงาน</p> <p>วิธีการอัปโหลดงาน</p> <p>ระบบ Upload ใช้งานได้ทั้งบนคอมพิวเตอร์หรือใช้มือถือโดยที่ "ระบบจัดการไฟล์" และส่งไฟล์ จะปรากฏหน้าจอให้เลือกรูปและแก้ไข Icon แสดงชนิดของไฟล์ได้ทันที เช่น Word หรือ PDF ในช่อง "การระบุค่า" หากต้องการแก้ไขหรือลบไฟล์คลิกที่รูปหน้ากระดาษหรือรูปเอกสารตามหัวข้อต้องการ Upload File เพื่อคลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ Upload และไฟล์ถูก Email ผู้รับ และกดปุ่ม "บันทึก" ระบบจะทำการส่งไฟล์ไปยัง Email ของผู้รับ จึงผู้รับสามารถเปิดอ่านและได้พร้อมกันไฟล์แบบอีกด้วย</p>	
<p>© 2007 WebAesthetic Design by An Another from cocoparis</p>		

รูปที่ 12 เปิด Internet Explorer พิมพ์ <http://localhost/project> ในช่อง Address ของ Internet Explorer



ประวัติผู้เขียนโครงการ



ชื่อ นางสาวนพมาศ ผลมาก
ภูมิลำเนา 447 หมู่ 4 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย
57110

ประวัติการศึกษา

- จบระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนเชียงรายวิทยาคม
- จบระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนแม่จันวิทยาคม
- ปัจจุบันกำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

E-mail : zerzaa_023@hotmail.com

