



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

การติดตั้งโปรแกรม

ทำความเข้าใจกับ Appserv

AppServ คือโปรแกรมจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เป็น Server โดยรวบรวม Packages ต่างๆ ไว้ Packages หลักๆ เหล่านี้ก็คือ

- Apache Web Server คือ โปรแกรมที่ทำหน้าที่เป็น Web Server
- MySQL Database คือ โปรแกรมที่ทำหน้าที่เป็น Database Server
- PHP Script Language คือ ภาษา PHP ที่เอาไว้เขียนโปรแกรมเกี่ยวกับเว็บ
- phpMyAdmin คือ ตัวควบคุม MySQL Database ผ่าน

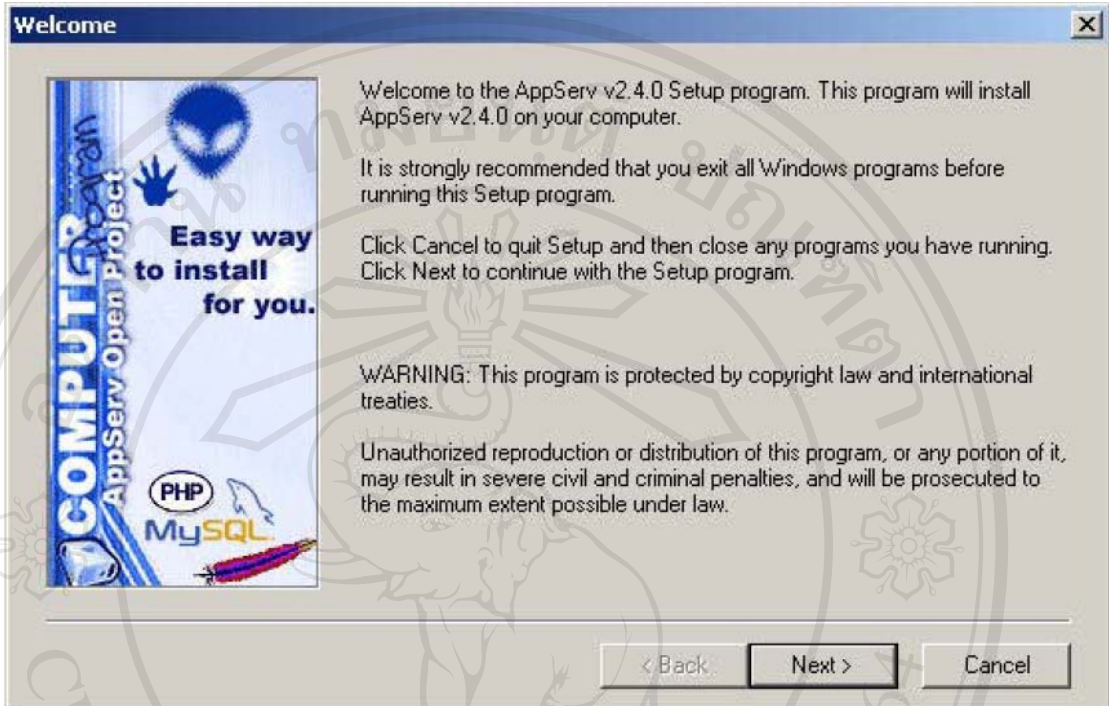
โดยทั่วไปแล้วเวลาจะติดตั้ง Apache Web Server ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์นั้น ก็ต้องไปดาวน์โหลด Apache มาแล้วทำการติดตั้ง และถ้าอยากให้ Web Server สามารถใช้งาน PHP ก็ต้องไปดาวน์โหลด PHP มาติดตั้งเพิ่ม และต้องทำการปรับค่า config Apache ให้โหลด Module PHP การแก้ค่า config Apache ก็จะมียุ่งยากพอสมควร ถ้าหากต้องการจะเขียนโปรแกรมติดต่อกับ Database ก็ต้องไปดาวน์โหลด MySQL Database มาเพิ่ม บางครั้งทำการติดตั้งแล้ว ไม่สามารถใช้ PHP ได้บ้าง MySQL ไม่ได้บ้าง จึงมีกลุ่มคนพัฒนาโปรแกรม AppServ โดยสามารถที่จะติดตั้ง Apache, PHP, MySQL ภายในเวลาไม่เกิน 1 นาที ก็ติดตั้งเสร็จทั้งหมด เพียงเท่านี้ก็พร้อมที่จะเขียน PHP ทำงานกับ Database ภายในเครื่องได้ทันที โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ก็เปรียบเสมือน Web Server จำลองนั่นเอง

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Appserv

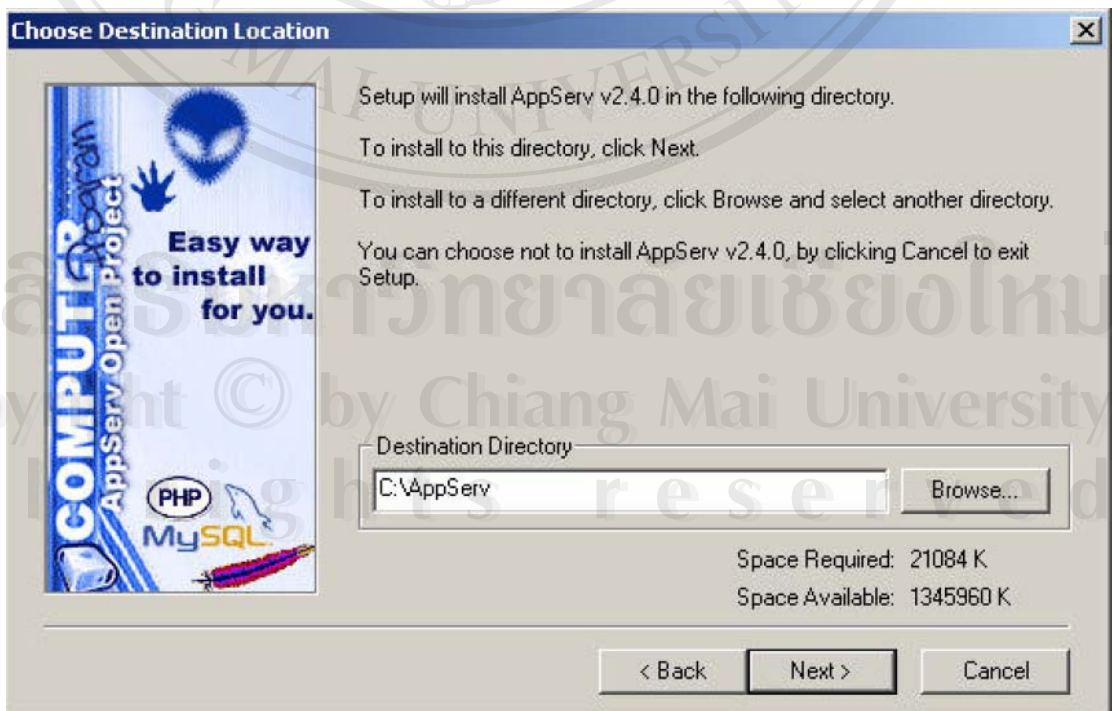
วิธีการติดตั้ง PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์โดยใช้โปรแกรม AppServ สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ <http://appserv.sourceforge.net>

โปรแกรม Appserv คือโปรแกรมสำหรับวินโดวส์ที่รวบรวมโอเพ่นซอร์สซอฟต์แวร์หลายอย่างเข้าด้วยกัน ซึ่งประกอบด้วย Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์ PHP และ MySQL ดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์ และโปรแกรม phpMyAdmin ซึ่งใช้ในการจัดการฐานข้อมูล MySQL ดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์

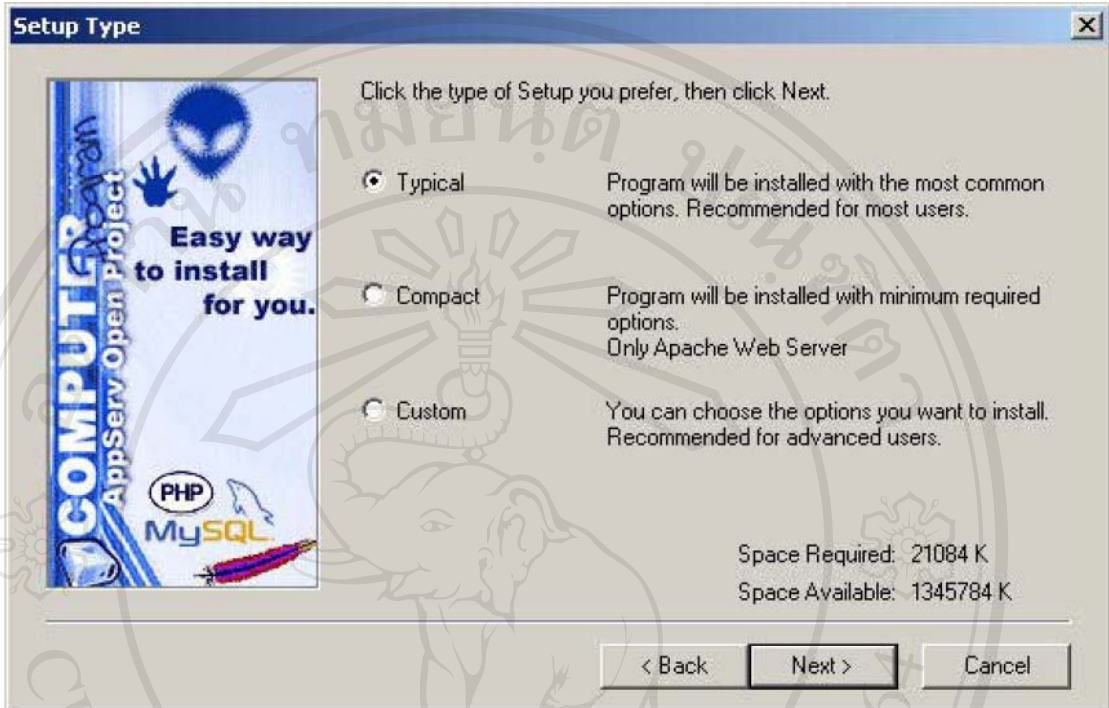
- 1) ดับเบิลคลิกไฟล์ AppServ\appserv-win32-2.4.0.exe หลังจากนั้นคลิก Next



- 2) กำหนดไดเรกทอรีที่จะติดตั้งและคลิก Next

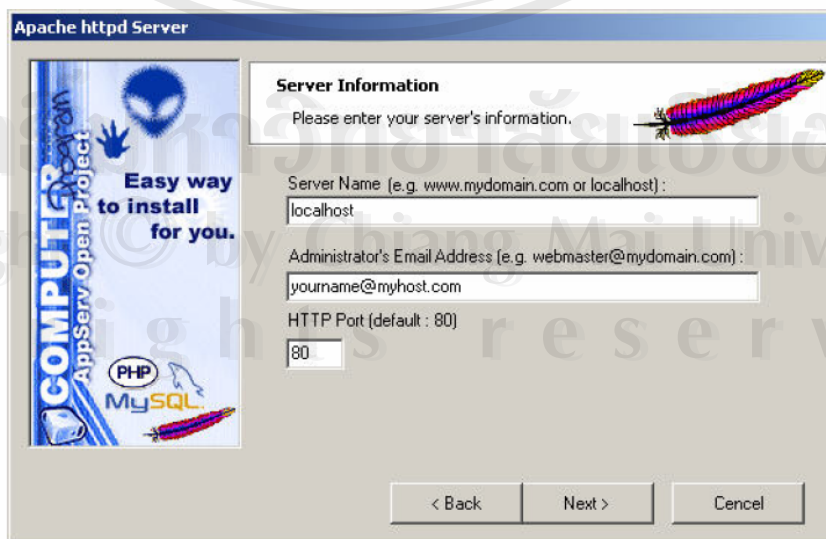


3) เลือกการติดตั้งแบบ Typical หลังจากนั้นคลิก Next



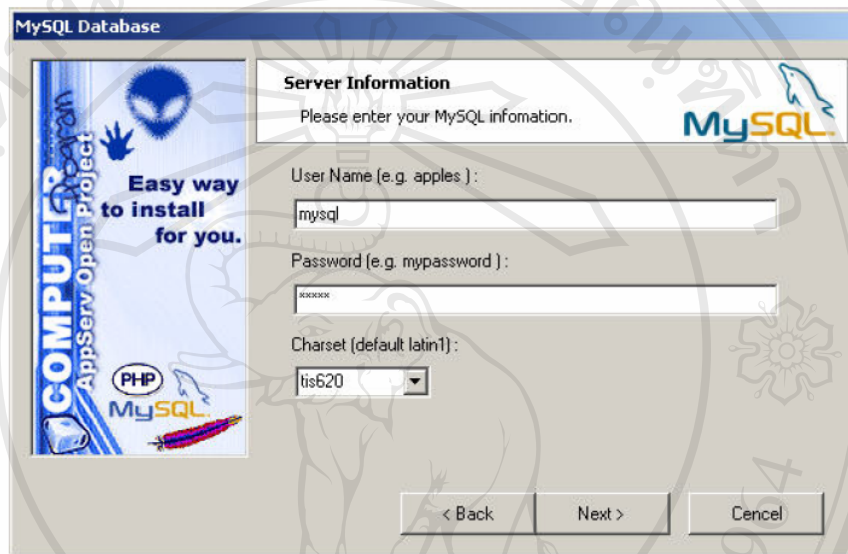
4) กำหนดชื่อเว็บเซิร์ฟเวอร์ หลังจากนั้นคลิก Next

Server Name:	localhost
HTTP Port:	80

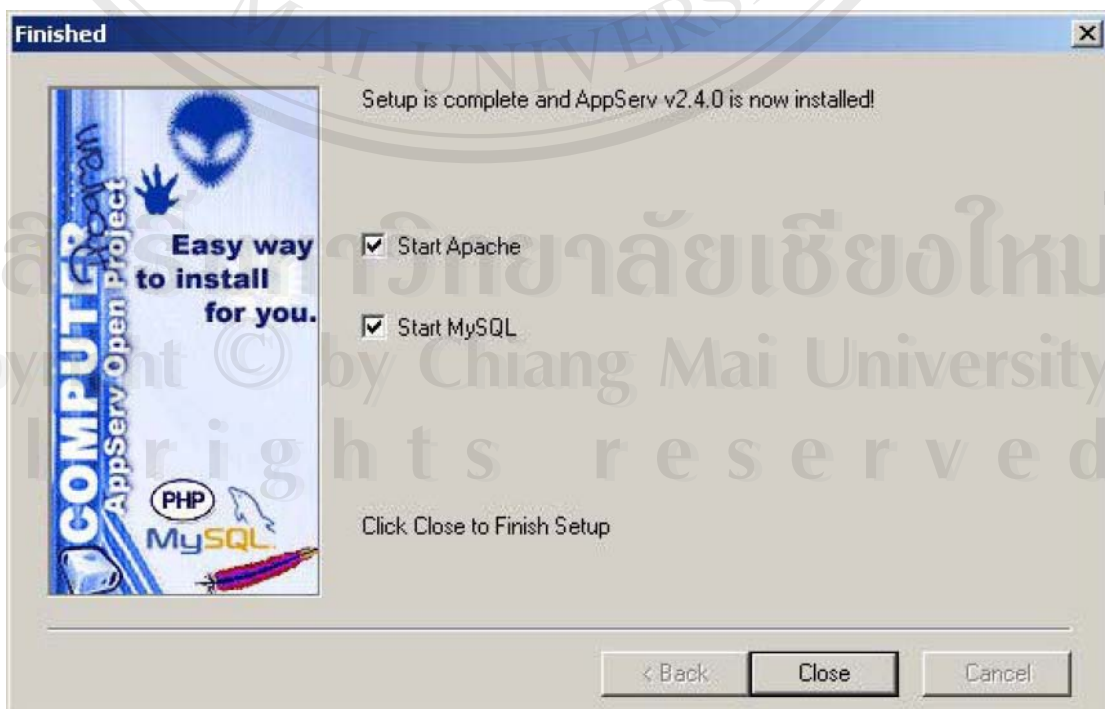


- 5) กำหนด username , password และ Character set ของ MySQL หลังจากนั้นคลิก Next

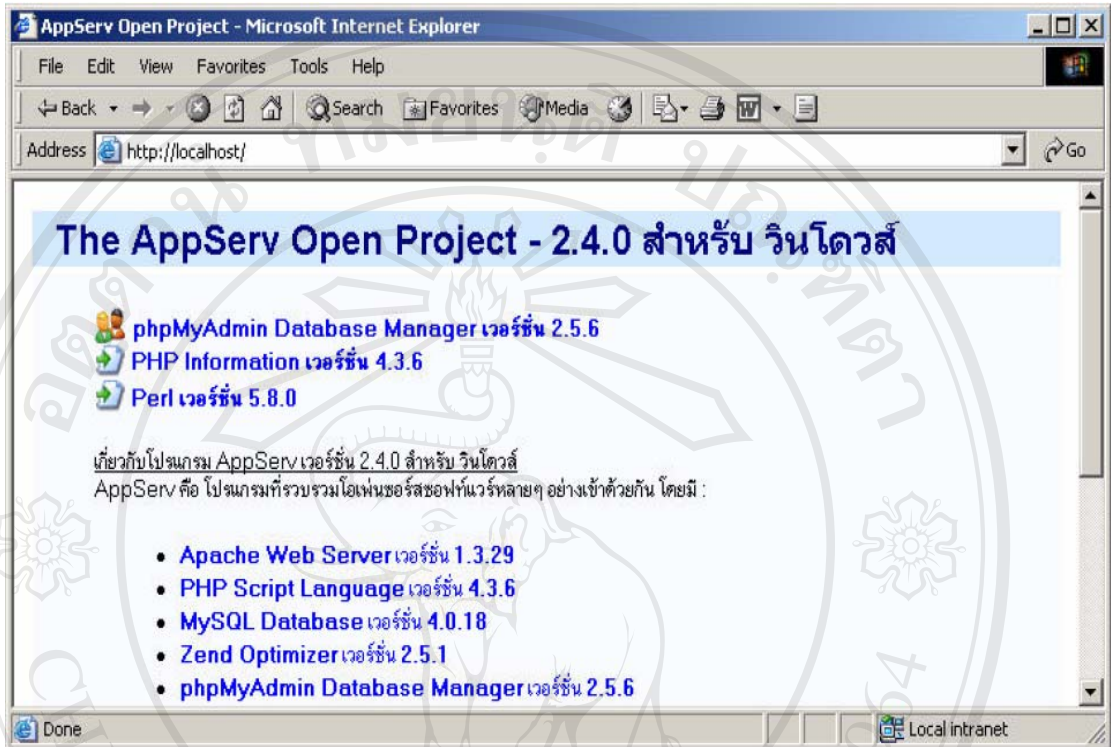
User Name: mysql
 Password: mysql
 Charset: tis620



- 6) เช็กลูกให้สตาร์ท Apache และ MySQL เมื่อเปิดเครื่องใหม่ทุกครั้ง หลังจากนั้นคลิก Next



7) ทดสอบการติดตั้งโดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ไปที่ <http://localhost/>



ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งาน

- 1) รัน Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยไปที่
Start -> Program -> AppServ -> Apache Control Server -> Start
- 2) รัน MySQL ดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ โดยไปที่
Start -> Program -> AppServ -> WinMySQLAdmin
- 3) เปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์เข้าไปที่ http://YOUR_SERVER_NAME เช่น <http://localhost>
เว็บเพจต่างๆ จะเก็บไว้ที่ไดเรกทอรี C:\AppServ\www\
- 4) หากต้องการใช้โปรแกรม phpMyAdmin ต้องแก้ไขคอนฟิก phpMyAdmin โดยใช้
โปรแกรมที่แก้ไขไดเรกทอรีแก้ไขไฟล์ C:\Appserv\www\phpMyAdmin\config.inc.php

การหยุดการใช้งาน PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์

หากต้องการหยุดการทำงานของโปรแกรม Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์ และ MySQL ดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ ขณะใด ขณะหนึ่ง สามารถไปสั่งให้หยุดทำงานได้ โดยวิธีการดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการหยุดการใช้งาน

- 1) หยุดการทำงานของ Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยไปที่
Start -> Program -> AppServ -> Apache Control Server -> Stop
- 2) หยุดการทำงานของ MySQL ดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ โดย

- คลิกที่ไอคอน  ที่ขอบจอด้านล่างขวา (System Tray) แล้วเลือก Stop the Service

- คลิกที่ไอคอน  ที่ขอบจอด้านล่างขวา (System Tray) แล้วเลือก ShutDown this Tool

การลบโปรแกรม Appserv

หากต้องการลบโปรแกรม Appserv ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง สามารถทำได้โดยวิธีการดังต่อไปนี้ (แนะนำให้ทำตามลำดับ)

ขั้นตอนการลบโปรแกรม Appserv

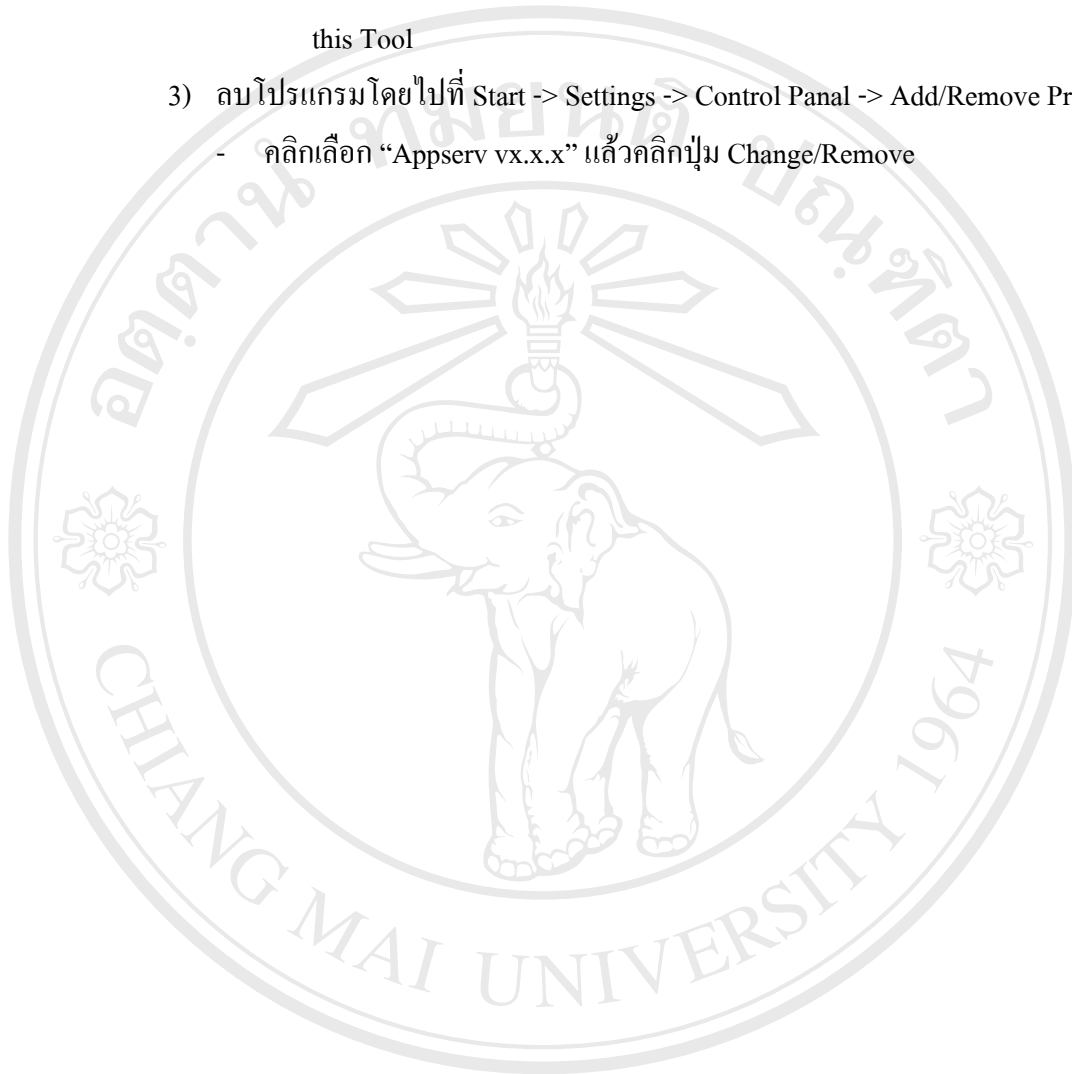
- 1) หยุดการทำงานของ Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยไปที่
Start -> Program -> AppServ -> Apache Control Server -> Stop
- 2) หยุดการทำงานของ MySQL ดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ โดย

- คลิกที่ไอคอน  ที่ขอบจอด้านล่างขวา (System Tray) แล้วเลือก Stop the Service



- คลิกที่ไอคอน  ที่ขอบจอด้านล่างขวา (System Tray) แล้วเลือก ShutDown this Tool

- 3) ลบโปรแกรมโดยไปที่ Start -> Settings -> Control Panel -> Add/Remove Programs
 - คลิกเลือก “Appserv vx.x.x” แล้วคลิกปุ่ม Change/Remove



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งาน

ในการใช้งานระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยผู้ใช้งานสองกลุ่ม คือ ลูกค้า และผู้ดูแลระบบ ซึ่งแต่ละกลุ่มจะสามารถเข้าระบบด้วยวิธีเดียวกันแต่จะแตกต่างกันในเมนูการใช้งาน ผู้ศึกษาจึงจัดทำคู่มือการใช้งานออกเป็นสองส่วน ทั้งนี้ก่อนจะศึกษาคู่มือการใช้งานระบบ ผู้อ่านควรมีความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างในการออกแบบ ที่ได้อธิบายไว้แล้วในบทที่ 3 นอกจากนี้ควรทำความรู้จักกับระบบในเบื้องต้น เกี่ยวกับรายละเอียดของผู้ใช้งาน และสถานะการสั่งซื้อ จะทำให้ผู้อ่านเข้าใจได้ดียิ่งขึ้นเมื่อผู้ศึกษากล่าวอ้างอิงในคู่มือประกอบการใช้งาน



รูป ข.1 หน้าแรกการทำงานของระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ผู้ใช้งานระบบ แบ่งออกเป็นกลุ่มได้ 3 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

ตาราง ข.1 แบ่งกลุ่มผู้ใช้ระบบ และการทำงาน

กลุ่มผู้ใช้ระบบ	
ผู้ดูแลระบบ (Admin)	<ul style="list-style-type: none"> - แก้ไขข้อมูลได้ทุกอย่าง - เพิ่มเติมข่าวสารในการแจ้งลูกค้าได้ - เข้าได้ทุกหน้าของระบบ - มีระบบรายงานต่างๆเพื่อใช้ในการวิเคราะห์
ลูกค้าสมาชิก (Member)	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าดูสินค้าได้ทุกรายการ โดยมีการแสดงราคาสินค้าทุกรายการตามระดับของสมาชิกคนนั้น - สามารถสั่งซื้อสินค้าได้ - เพิ่มคำถามในกระดานข่าวสาร และกระดานถามตอบได้
ลูกค้าที่ไม่ได้สมัครสมาชิก (Non-member)	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าดูสินค้าได้ทุกรายการ แต่จะมีการแสดงราคาสินค้าเฉพาะรายการสินค้าที่มีโปรโมชัน - ไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าได้ - ไม่สามารถเพิ่มคำถามในกระดานข่าวสารได้ - ไม่เห็นกระดานถามตอบ

ข.1 คู่มือการใช้งานทั่วไป

ข.1.1 การสมัครสมาชิกเพื่อการใช้ระบบ

ลูกค้าต้องทำการกรอกประวัติส่วนตัวต่างๆเข้าสู่ระบบ ดังในภาพ ข.2 หลังจากนั้น รอให้ผู้ดูแลระบบแก้ไขสถานะของลูกค้ารายนั้น เพื่อให้ได้รับราคาที่เหมาะสมกับลูกค้า

สมัครสมาชิก

เงื่อนไขการสมัครสมาชิก
1. ขอกรกรอกเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัวท่านเอง
2. หากท่านขาดการติดต่อนานเกิน 6 เดือนทางร้านขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการเข้าใช้ระบบ

ชื่อจริง

คำนำหน้าชื่อ <-เลือก-> ชื่อ สกุล *

อีเมล * login name

รหัสผ่าน * เพื่อความปลอดภัยกรุณกรอกอย่างน้อย 6 ตัว อย่าใช้ลักษณะพิเศษ

ยืนยันรหัสผ่าน *

ที่อยู่

บ้านเลขที่ *

หมู่บ้าน

หมู่

ถนน

ซอย

ตำบล *

อำเภอ *

จังหวัด ลำปาง *

รหัสไปรษณีย์ *

โทรศัพท์/มือถือ *

โทรสาร

รูปภาพ Browse...
ขนาด 100 X 100 (pixels) ใช้รูป jpeg/jpg หรือว่า gif เท่านั้น

รูป ข.2 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มการลงทะเบียนเป็นลูกค้า

ข้อมูลสมาชิก

ชื่อจริง

รหัสสมาชิก 49011

คำนำหน้าชื่อ น.ส. ชื่อ eee สกุล tttt

ที่อยู่

บ้านเลขที่ 1

ชื่อหมู่บ้าน

หมู่ 2

ถนน

ซอย

ตำบล 1

อำเภอ 1

จังหวัด ลำปาง

รหัสไปรษณีย์ 12345

โทรศัพท์/มือถือ 0-54352-399

โทรสาร

รูปภาพ Browse...
ขนาดไฟล์ 100 X 100 (pixels) ใช้รูป jpeg/jpg หรือว่า gif เท่านั้นนะ

สถานะ ลูกค้าระดับ 3

แจ้งการเปลี่ยนแปลงสถานะทางอีเมลล์ของลูกค้า

รูป ข.3 หน้าจอแสดงการแก้ไขสถานะของลูกค้าโดยผู้ดูแลระบบ

หน้าจอนี้สำหรับผู้ดูแลระบบกำหนดสิทธิการใช้งานของลูกค้าสมาชิก และลูกค้าที่มีการสมัครสมาชิกใหม่ โดยราคาขายสินค้าให้กับลูกค้าจะมี 3 ราคา

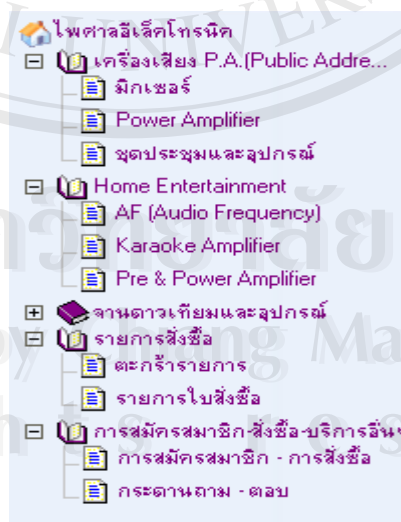
ข1.2 การเข้าใช้ระบบของผู้ใช้ระบบ

สำหรับการเข้าใช้ระบบหลังการสมัครสมาชิกต้องรอให้ผู้ดูแลระบบกำหนดระดับราคาให้ก่อนจึงจะสามารถใช้งานระบบได้

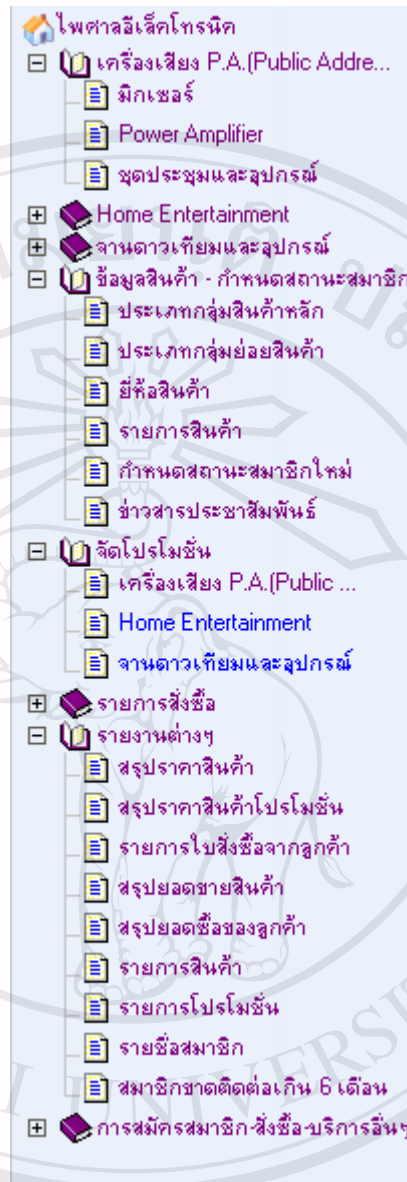


รูป ข.4 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ และออกระบบของผู้ใช้ระบบ

หลังจากเข้าระบบแล้วจะมีเมนูสำหรับให้ผู้ใช้ระบบเลือกใช้ ทั้งดูสินค้า สั่งซื้อ แก้ไขข้อมูลต่างๆ โดยจะแสดงตามสิทธิในการใช้งานของผู้ใช้ระบบ ดังในรูป ค.5 และ ค.6





รูป ข.5 แสดงตัวอย่างกลุ่มสินค้า กลุ่มย่อยสินค้า และเมนูต่างๆตามสิทธิของลูกค้า



รูป ข.6 แสดงตัวอย่างกลุ่มสินค้า กลุ่มย่อยสินค้า และเมนูต่างๆตามสิทธิของผู้ดูแลระบบ

เมนูการทำงานจะปรากฏทุกาหน้าจอของเว็บ บนเมนูด้านซ้ายของผู้ใช้ระบบ ผู้ใช้สามารถคลิกที่หมวดสินค้า ที่มีเครื่องหมายบวกเพื่อให้แสดงเมนูย่อย เพื่อเลือกสินค้าหรือใช้งานได้



ประเภท --> เครื่องเสียง P.A.(Public Address) --> มิกเซอร์

สินค้า		มิกเซอร์	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคา
	NPE MT-1203E มิกเซอร์ 12 ch รายละเอียด		NPE	MT-1203E	สำหรับสมาชิก
	NPE MT-802E มิกเซอร์ 8 ch Sale สิ้นสุดโปรโมชั่น 10 ก.ย. 2549		NPE	MT-802E	4,700.00.-/เครื่อง

รูป ข.7 แสดงการดูสินค้าของลูกค้าที่ยังไม่ได้สมัครสมาชิก

จากรูป ข.7 จะเห็นว่าลูกค้าที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิกจะเห็นราคาสินค้าเฉพาะสินค้าที่มีการโปรโมชันราคาเท่านั้น ส่วนสินค้าตัวอื่นจะไม่แสดงราคาให้เห็น

ประเภท --> เครื่องเสียง P.A.(Public Address) --> มิกเซอร์

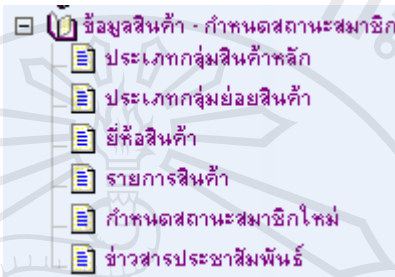
สินค้า		มิกเซอร์	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคา
	NPE MT-1203E มิกเซอร์ 12 ch รายละเอียด		NPE	MT-1203E	5,900.00.-/เครื่อง
	NPE MT-802E มิกเซอร์ 8 ch Sale สิ้นสุดโปรโมชั่น 10 ก.ย. 2549		NPE	MT-802E	5,000.00.-/เครื่อง 4,700.00.-/เครื่อง On Sale

รูป ข .8 แสดงการดูสินค้าของลูกค้าที่เป็นสมาชิกแล้ว

จากรูป ข.8 จะเห็นว่าลูกค้าที่เป็นสมาชิกจะเห็นราคาสินค้าสินค้าที่มีการโปรโมชันราคาและสินค้าตัวอื่น โดยจะแสดงราคาตามสิทธิที่ผู้ดูแลระบบกำหนดให้

ข.2 คู่มือการใช้งานของผู้ดูแลระบบ

การเข้าใช้ระบบของผู้ดูแลระบบ ทำกับลูกค้าในการเข้าระบบจะแตกต่างกันที่ เมนูจะมี แสดงให้เห็นมากกว่า เช่น เมนูข้อมูลสินค้า-กำหนดสถานะสมาชิก เมนูจัดโปรโมชั่น และเมนู รายงานต่างๆ



รูป ข.9 แสดงเมนูข้อมูลสินค้า - กำหนดสถานะสมาชิก

ข 2.1 เมนูข้อมูลสินค้า - กำหนดสถานะสมาชิก

ประกอบด้วยเมนูย่อย ดังนี้

- ประเภทกลุ่มสินค้าหลัก เป็นเมนูที่ใช้เพิ่ม แก้ไข และลบ กลุ่มสินค้าหลักในระบบ
- ประเภทกลุ่มย่อยสินค้า เป็นเมนูที่ใช้เพิ่ม แก้ไข และลบ กลุ่มสินค้าย่อย เพื่อแบ่งประเภทสินค้าให้ละเอียดมากขึ้นจากกลุ่มสินค้าหลัก
- ยี่ห้อสินค้า เป็นเมนูที่ใช้เพิ่ม แก้ไข และลบ ยี่ห้อสินค้า
- รายการสินค้า เป็นเมนูใช้ในการปรับปรุงข้อมูล ใช้เพิ่ม แก้ไข และลบ สินค้า
- กำหนดสถานะสมาชิกใหม่ เป็นเมนูที่ใช้เพื่อปรับปรุงสถานะลูกค้าที่มีการสมัครสมาชิกใหม่
- ข่าวสารประชาสัมพันธ์ เป็นเมนูที่ใช้เพิ่ม แก้ไข และลบ ข่าวสารของร้านที่ต้องการแจ้งให้ลูกค้า

The screenshot shows the website interface for Pairsarn Electronic. At the top, there is a logo and the company name in Thai and English. Below the header, there is a search bar and a navigation menu. The main content area displays a table of products with columns for ID, Name, Image, Status, and Edit/Delete icons. Below the table, there is a rich text editor for editing the selected product's details, including a text area, a 'Browse...' button for image uploads, and 'Save' and 'Cancel' buttons. At the bottom, contact information for the company is provided.

ลำดับ	ประเภทสินค้า	รูป	แก้ไข	ลบ	เพิ่มประเภทย่อย
1	เครื่องเสียง P.A.(Public Address)				
2	Home Entertainment				
3	จำหน่ายวีซีดีและดีวีดี				

หน้า 1/1 (10 รายการ/หน้า)
[1]

ประเภทสินค้า

ประเภทสินค้า :

รายละเอียดสินค้า

Arial 1 (8 pt) B I

รูปถ่าย : Browse... [ไฟล์ที่อัพโหลดสูงสุด 100 KB]

249 ถนนพิจิตร อ.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
249 Tipchang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.10 แสดงการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล กลุ่มสินค้าหลัก

จากรูป ข.10 การเข้าเมนูประเภทกลุ่มสินค้าหลัก โดยในเมนูนี้จะใช้ในการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลกลุ่มสินค้าที่มีอยู่ในร้าน เพื่อเป็นการจัดสินค้าให้เป็นหมวดหมู่ จะทำให้ลูกค้าสามารถหาสินค้าได้ง่ายขึ้น

PAIRSARN ELECTRONIC ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ Pairsarn Electronic

สืบค้น :

เครื่องเสียง P.A. (Public Address)				
ลำดับ	ประเภทสินค้าย่อย	รูป	แก้ไข	ลบ
1	อีทรีนซ์			
2	Power Amplifier			
3	โวลต์โพล	NO PICTURE		
4	ชุดประมวลผลสัญญาณ			

Home Entertainment				
ลำดับ	ประเภทสินค้าย่อย	รูป	แก้ไข	ลบ
1	AF (Audio Frequency)			
2	Karaoke Amplifier			
3	Pre & Power Amplifier			

งานวางระบบและอุปกรณ์				
ลำดับ	ประเภทสินค้าย่อย	รูป	แก้ไข	ลบ
1	Inbi			
2	ชุดวางรับสัญญาณ			

หน้า 1/1 [10 รายการ/หน้า]
[1]

ประเภทสินค้าย่อย

ประเภท :

ประเภทสินค้าย่อย :

รายละเอียดสินค้า

Size: 1 (8 pt) **B** *I* U

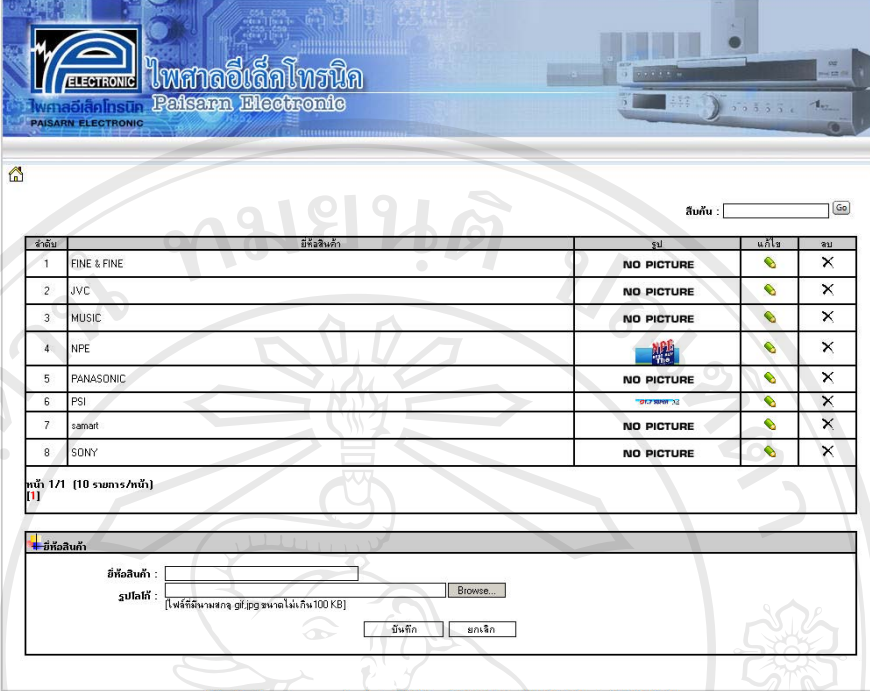
รูปถ่าย : (ไฟล์ที่ส่งมาสกุล jpg/png ขนาดไม่เกิน 100 KB)


249 ต.ทิพย์ช้าง อ.สุวรรณคอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
249 Tipchang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.11 แสดงการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล กลุ่มย่อยสินค้า

จากรูป ข.11 แสดงการเข้าเมนูประเภทกลุ่มย่อยสินค้า โดยในเมนูนี้จะใช้ในการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลกลุ่มย่อยสินค้าที่มีอยู่ในร้าน โดยมีการผูกไว้กับกลุ่มสินค้าหลัก เพื่อแบ่งสินค้าให้มีความละเอียดมากขึ้น ทำให้ลูกค้าสะดวกมากขึ้น

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved




ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์
Pairsarn Electronic
 PAISARN ELECTRONIC

ลิงค์ :

ลำดับ	ชื่อสินค้า	รูป	แก้ไข	ลบ
1	FINE & FINE	NO PICTURE		×
2	JVC	NO PICTURE		×
3	MUSIC	NO PICTURE		×
4	NPE			×
5	PANASONIC	NO PICTURE		×
6	PSI			×
7	samat	NO PICTURE		×
8	SONY	NO PICTURE		×

หน้า 1/1 (10 รายการ/หน้า)

ชื่อสินค้า :
 รูปถ่าย :
[ไฟล์ที่อัปโหลดสูงสุดมีขนาดไม่เกิน 100 KB]

249 ต.ทิพช้าง อ.สวนดอก อ.เมืองลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
 249 Tipchang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.12 แสดงการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล ยี่ห้อสินค้า

จากรูป ข.12 แสดงการเข้าเมนูยี่ห้อสินค้า โดยในเมนูนี้จะใช้ในการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลยี่ห้อสินค้า เพื่อสำหรับนำไปใช้ในการออกรายงานที่ต้องการแยกรายละเอียดตามยี่ห้อหรือลูกค้าที่ค้นหาสินค้าโดยใช้ยี่ห้อเป็นตัวค้นหา

The screenshot shows a web interface for 'Pairsarn Electronic'. At the top, there is a logo and the text 'ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ Pairsarn Electronic'. Below the header, there are navigation links for 'เว็บไซต์ P.A.(Public Address)', 'Home Entertainment', and 'จากตลาดชิปมาสู่อุปกรณ์'. The main content area is titled '+สินค้า' and contains a form with the following fields:

- ชื่อสินค้า :
- ประเภท :
- ยี่ห้อ :
- รุ่น :
- หน่วยนับ :
- ราคาพื้นฐาน : บาท/หน่วย
- ราคาของVIP : บาท/หน่วย
- ราคาของลุ่มที่ 2 : บาท/หน่วย
- ราคาของลุ่มที่ 3 : บาท/หน่วย
- รายละเอียดเบื้องต้น :

Below the form, there are two rich text editors for 'คำอธิบายสินค้า' and 'รายละเอียดเบื้องต้น', each with a toolbar and a 'Show...' button. At the bottom, there is a 'รูป' field with a file selection button and a 'Browse...' button. The page footer contains contact information: '249 ถ.ทิพย์ช้าง ต.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933 249 Tipchang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lamphang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933'.

รูป ข.13 แสดงการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล รายการสินค้า

จากรูป ข.13 เป็นส่วนที่ใช้เพิ่ม ลบ และแก้ไข ข้อมูลรายการสินค้าสินค้า โดยสามารถเพิ่ม ข้อมูลเพิ่มเติมสินค้า และแก้ไขสินค้าได้ ในหน้าจอนี้ผู้ดูแลจะสามารถกำหนดราคาขายสินค้าได้ มีการแยกราคาขายสินค้าได้เป็น 3 ราคา โดยราคาสินค้าจะมีการแยกตามกลุ่มของลูกค้า และผู้ดูแล ระบบสามารถให้ข้อมูลรายละเอียดสินค้า สำหรับให้ลูกค้าเพิ่มเติมได้



รูป ข.14 แสดงการให้สิทธิการใช้งานลูกค้าที่ทำการสมัครสมาชิกใหม่

จากรูป ข.14 แสดงให้ทราบว่าลูกค้าทำการสมัครสมาชิกเข้ามาใหม่ แต่ยังไม่ได้รับสิทธิในการใช้งานระบบ โดยสิทธิการใช้งานระบบจะกำหนดโดยผู้ดูแลระบบ เพื่อเป็นการแยกลูกค้าตามกลุ่มราคาสินค้าที่มีอยู่ทั้ง 3 กลุ่ม

The screenshot shows the website for Pairsarn Electronic. At the top, there is a logo and the name 'ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ Pairsarn Electronic'. Below this, there is a search bar and a table of products. The table has columns for 'ลำดับ' (Serial), 'ชื่อเรื่อง' (Title), 'ผู้ประกาศ(บริษัท)' (Publisher), and 'จำนวนคอม' (Number of comments). The table contains three rows of product information.

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ประกาศ(บริษัท)	จำนวนคอม
03	สินค้าใหม่จาก samart dit อุฬาริโนได้รวมแล้ว	คุณพรวิมล ใจรุ่งนภัก [29 พ.ค. 2549]	0
02	พบอีกข่าวจาก PSI D1.7 ใหม่	คุณพรวิมล ใจรุ่งนภัก [29 พ.ค. 2549]	5
01	งาน Thailand Electronics Industrial Technology	คุณพรวิมล ใจรุ่งนภัก [02 พ.ย. 2549]	3

Below the table, there is a section for 'แสดงหน้าถัดไป 1/1 (20 รายการ/หน้า) หน้าถัดไป'. To the right of this is a content editor with fields for 'ชื่อ' (Name), 'E-Mail', 'หัวข้อเรื่อง' (Subject), and 'รายละเอียด' (Details). The editor includes a rich text toolbar with options for font style, size, bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, and unlink. At the bottom of the editor, there is a 'ส่ง' (Send) button and a 'ยกเลิก' (Cancel) button.

At the bottom of the page, there is contact information: '249 อ.กิมฮ้าง อ.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 โทรสาร 0-5432-3933 249 Tipchang Rd., T. Suandawng, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933'.

รูป ข.15 แสดงการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล ข่าวสารประชาสัมพันธ์

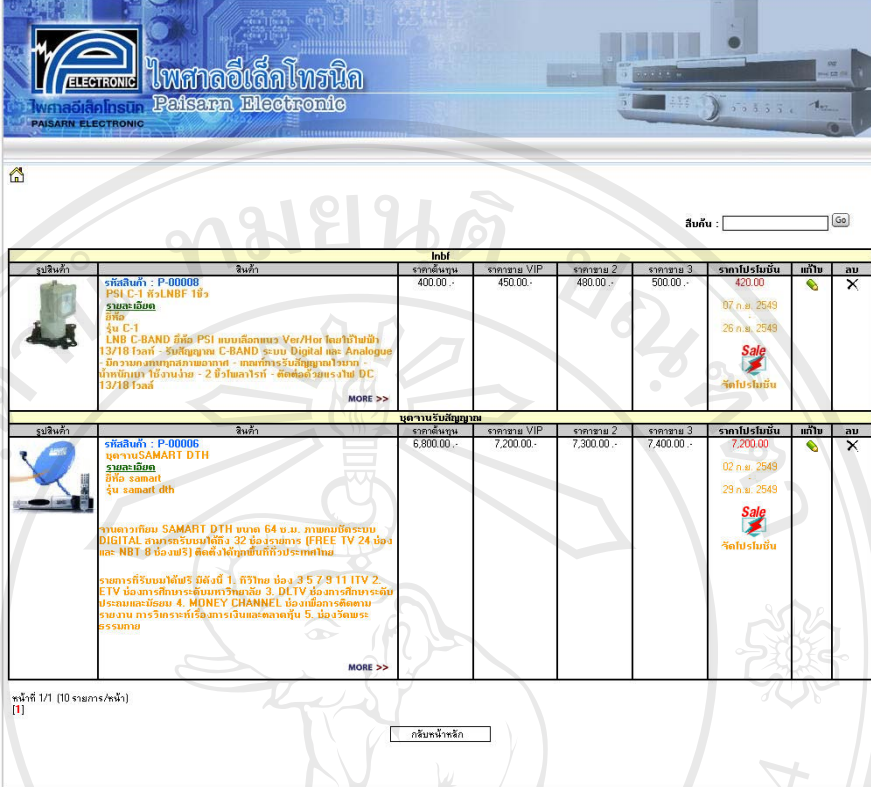
จากรูป ข.15 แสดงเมนูการเพิ่ม ลบ และแก้ไข ข่าวสารประชาสัมพันธ์ที่ร้านต้องการแจ้งให้ลูกค้าทราบว่า มีข่าวสารอะไรใหม่ เช่น การจัดประชุม งานแสดงสินค้า เป็นต้น

- ☐ จัดโปรโมชัน
 - ☐ เครื่องเสียง P.A.(Public ...
 - ☐ Home Entertainment
 - ☐ งานดาวเทียมและอุปกรณ์

รูป ข.16 แสดงเมนูจัดโปรโมชันสินค้า



ข.2.2 เมนูจัดโปรโมชัน

เป็นเมนูที่ใช้เพื่อกำหนดช่วงเวลา ราคา และช่วงเวลาในการโปรโมชันสินค้า โดยมีการแบ่งสินค้าออกเป็นกลุ่มสินค้าหลัก เพื่อให้ง่ายในการกำหนดโปรโมชันในสินค้าแต่ละกลุ่ม



ไฟศาลดีอิเล็กทรอนิกส์
Paisarn Electronic

สินค้า :

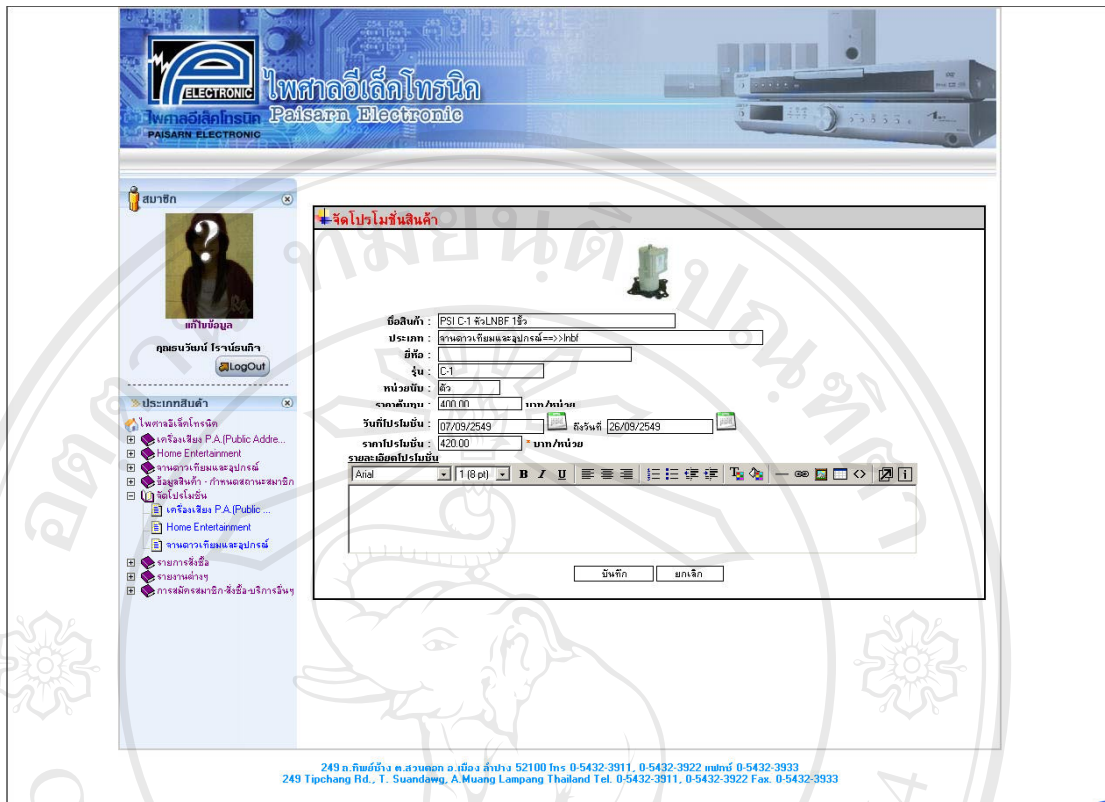
รูปสินค้า	สินค้า	Inbf				ราคาโปรโมชั่น	แท็ก	ลบ
		ราคาตั้งต้น	ราคาของ VIP	ราคาของ 2	ราคาของ 3			
	รหัสสินค้า : P-00008 PSI C-1 หัวLNBF 18" รายละเอียด หัว C-1 LNBF C-BAND หัว PSI แบบเลือกแนว Ver/Hor โดยไม่มีขา 12/18 ไร่คี่ - หัวนี้เหมาะ C-BAND ระบบ Digital และ Analog ใช้รวมสายส่งตรงมาทาง - สามารถรับสัญญาณได้ สำหรับทุก ใช้รวมสาย - 2 ช่องเอาต์ - สวิตช์ด้วยรีเลย์ DC 12/18 ไร่คี่ MORE >>	400.00 -	450.00 -	480.00 -	500.00 -	420.00 07 ก.ย. 2549 26 ก.ย. 2549 Sale จัดโปรโมชั่น		X
	รหัสสินค้า : P-00006 จานSAMART DTH รายละเอียด จาน samart จาน samart dth จานยาวกึ่ง SAMART DTH ขนาด 64 ซม. ภายนอกใช้ระบบ DIGITAL สามารถรับได้ถึง 32 ช่องรายการ (FREE TV 24 ช่อง และ NBT 8 ช่องฟรี) ติดตั้งได้ทุกพื้นที่ทั่วประเทศ รายการที่รับชมได้ฟรี มีดังนี้ 1. กีฬาไทย ช่อง 3 5 7 9 11 ITV 2. ETV ช่องการศึกษาและวัฒนธรรม 3. DLTV ช่องการศึกษา และวัฒนธรรม 4. MONEY CHANNEL ช่องการค้าขาย ชุมชน การวิเคราะห์หรือการเงินและตลาดหุ้น 5. ช่องวัฒนธรรม ธรรมกาย MORE >>	6,800.00 -	7,200.00 -	7,300.00 -	7,400.00 -	7,200.00 02 ก.ย. 2549 23 ก.ย. 2549 Sale จัดโปรโมชั่น		X

หน้า 1 / 1 (10 รายการ/หน้า)
[1]

249 ถนนมิตรภาพ ต.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
249 Tpechang Rd., T. Suandawg, A. Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

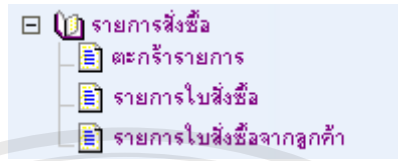
รูป ข.17 แสดงการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล โปรโมชันสินค้า

สินค้าที่มีการจัดโปรโมชั่นจะถูกนำไปแสดงในหน้าแรกของระบบ โดยการจัดโปรโมชั่น
สินค้าสามารถกำหนดได้ล่วงหน้า โปรโมชันสินค้าที่มีการกำหนดไว้ล่วงหน้าจะไม่แสดงจนกว่าจะ
ถึงช่วงเวลาที่กำหนด สินค้าที่มีการจัดโปรโมชั่นจะถูกจัดเรียงตามสินค้าที่โปรโมชันสิ้นสุดก่อน
มายังสินค้าที่โปรโมชันหมดหลัง เพื่อเป็นการจูงใจให้ลูกค้าเลือกซื้อสินค้าที่มีการจัดโปรโมชั่น



รูป ข.18 แสดงการหน้าจอการป้อนข้อมูลโปรโมชั่นสินค้า

จากรูป ข.18 เป็นการเลือกสินค้าเพื่อจัดโปรโมชั่นให้กับลูกค้าโดยลูกค้าทุกรายจะได้รับราคาสินค้าในราคาเดียวกันทั้งหมด โดยการกำหนดโปรโมชั่นสินค้านั้นต้องกำหนดราคา ที่ต้องการโปรโมชั่น และกำหนดช่วยวันเวลาที่ทำการจัดโปรโมชั่น โดยการกำหนดวันสามารถทำการกำหนดไว้ได้ล่วงหน้าเพื่อความสะดวกในการทำรายการ



รูป ข.19 แสดงเมนูรายการสั่งซื้อ

ข.2.3 เมนูรายการสั่งซื้อ

ประกอบด้วยเมนูย่อย ดังนี้

- ตะกร้าสินค้า เป็นดูรายการสินค้าที่ผู้ใช้ระบบผู้ใช้นั้นมีการเลือกไว้แต่ยังไม่ได้สั่งซื้อสินค้า
- รายการสั่งซื้อ เป็นเมนูที่ให้ลูกค้าตรวจสอบการสถานะสั่งซื้อ แจ้งโอนเงิน และการจัดส่งสินค้าจากร้าน
- รายการใบสั่งซื้อจากลูกค้า เป็นเมนูที่ผู้ดูแลระบบใช้ในการตรวจสอบการสถานะสั่งซื้อ แจ้งโอนเงิน และแจ้งการจัดส่งสินค้าจากร้านให้ลูกค้าทราบ

ลำดับ	เลขที่ใบสั่ง	วันที่สั่ง	วันที่รับเงิน/เงินโอน	ลูกค้าเงิน/เงินโอนเงิน	วันที่จัดส่ง	วันที่ได้รับ	สถานะ	ลบ
1	490015	06 กันยายน 2549	06 กันยายน 2549	06 กันยายน 2549	06 กันยายน 2549		จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
2	490014	02 กันยายน 2549	02 กันยายน 2549	02 กันยายน 2549			จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
3	490013	27 สิงหาคม 2549	27 สิงหาคม 2549	27 สิงหาคม 2549			จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
4	490012	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
5	490011	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549		จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
6	490010	24 สิงหาคม 2549	29 สิงหาคม 2549				จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
7	490009	24 สิงหาคม 2549					จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
8	490008	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
9	490007	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
10	490006	11 สิงหาคม 2549	15 สิงหาคม 2549	15 สิงหาคม 2549			จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]

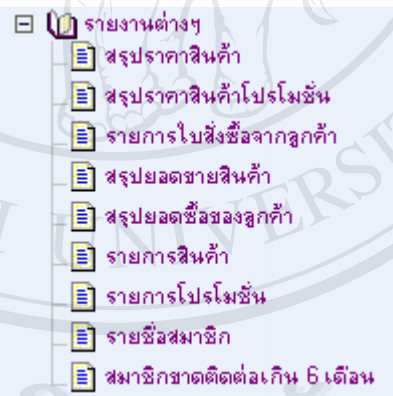
หน้า 1/2 (10 รายการ/หน้า)

249 ถ.ทิพย์รัง อ.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
249 Tiphchang Rd., T. Suandok, A. Muang Lampong Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.20 แสดงข้อมูลใบสั่งซื้อ และสถานะของใบสั่งซื้อ

จากรูป ข.20 แสดงข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้าที่เกิดขึ้น โดยผู้ดูแลระบบสามารถเลือกดู สถานะ ใบสั่งซื้อต่างได้ โดยมีการแยกสถานะใบสั่งซื้อของลูกค้าออกเป็น ขั้นตอนดังนี้

- รอยืนยัน หมายถึง ลูกค้าได้ทำการสั่งซื้อสินค้าแล้ว รอร้านยืนยันว่ามีสินค้าตามที่ต้องการหรือไม่
- รอยืนยันจากลูกค้า หมายถึง ร้านได้ยืนยันจำนวนสินค้าที่ลูกค้าสั่งแล้วรอการโอนเงินจากลูกค้า หากไม่ครบตามต้องการลูกค้าจะเห็นจำนวนสินค้าที่ไม่ครบตามต้องการเป็นตัวหนังสือสีแดง
- รอการเบิกสินค้า หมายถึง ร้านได้รับการโอนเงินจากลูกค้าแล้ว ทางร้านพิมพ์เอกสารเพื่อเบิกสินค้า
- รอจัดส่งสินค้า หมายถึง ร้านได้ทำการเบิกสินค้าเรียบร้อยแล้วรอการจัดส่งสินค้าเพื่อบันทึกเอกสารการจัดส่ง
- จัดส่งแล้ว หมายถึง ร้านจัดส่งสินค้าแล้ว โดยลูกค้าสามารถตรวจสอบเอกสารการจัดส่งได้
- ลูกค้าได้รับแล้ว หมายถึง ลูกค้าได้รับสินค้าที่สั่งถูกต้องครบถ้วน



รูป ข.21 แสดงเมนูรายงานต่างๆ

ข 2.4 เมนูรายงานต่างๆ

เป็นเมนูที่ผู้ดูแลระบบ ใช้เพื่อดูรายการต่างๆ ดังนี้

- สรุปราคาสินค้า เป็นรายงานที่ใช้ดูราคาสินค้าทั้งหมด โดยมีการแสดงราคาทั้ง 3 ระดับ ราคาพร้อมราคาโปรโมชั่น

- สรุปราคาสินค้าโปรโมชั่น เป็นรายงานที่ใช้ดูสินค้าทั้งหมดที่มีการจัดโปรโมชั่น โดยแสดงราคาโปรโมชั่น และช่วงเวลาของโปรโมชั่น
- รายการใบสั่งซื้อจากลูกค้า เป็นเมนูที่ผู้ดูแลระบบใช้ในการตรวจสอบการสถานะสั่งซื้อ แอ้งโอนเงิน และแจ้งการจัดส่งสินค้าจากร้านให้ลูกค้าทราบ
- สรุปยอดขายสินค้า เป็นเมนูที่ดูยอดขายสินค้าแบบสรุปยอด สามารถเลือกช่วงเวลาที่น่าสนใจ และกลุ่มสินค้าที่สนใจได้
- สรุปยอดซื้อของลูกค้า เป็นเมนูที่ดูยอดขายสรุปตามลูกค้าแต่ละราย สามารถเลือกช่วงเวลาที่น่าสนใจ และกลุ่มสินค้าที่สนใจได้
- รายการสินค้า เป็นเมนูที่ใช้ดูรายการสินค้าทั้งหมด มีการแสดงราคาทุน ราคาขายสินค้า ทุกราคา รวมถึงราคาสินค้าที่มีการจัดโปรโมชั่น
- รายชื่อสมาชิก เป็นเมนูที่แสดงลูกค้าทั้งหมด
- สมาชิกขาดการติดต่อเกิน 6 เดือน เป็นรายงานสรุปสมาชิกที่ไม่ได้เข้าใช้ระบบเกิน 6 เดือน



ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์

Paisarn Electronic

สมาชิก



กรุณาลงชื่อ ใส่อุปกรณ์

LogOut

ค้นหา : ประเภท : Go

มิกเซอร์				
รูป	สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาขาย
	รหัสสินค้า : P-00004 NPE MT-802E มิกเซอร์ 8 ch	NPE	MT-802E	4,700.00 4,500.00 5,500.00 4,700.00
	รหัสสินค้า : P-00007 NPE MT-1203E มิกเซอร์ 12 ch	NPE	MT-1203E	5,500.00 5,700.00 5,900.00
Karaoke Amplifier				
	รหัสสินค้า : P-00003 KARAOKE AMPLIFIER	NPE	KA 1.0	700.00 800.00 900.00
Inbt				
	รหัสสินค้า : P-00008 PSI C-1 8xLNBF 1ตัว		C-1	450.00 400.00 500.00 420.00
Power Amplifier				
	รหัสสินค้า : P-00001 NPE XL-1000 ทนแอมป์ระบบใบเตย	NPE	XL-1000	7,500.00 6,075.00 9,500.00 7,900.00
	รหัสสินค้า : P-00005 NPE XL-1200 ทนแอมป์ระบบใบเตย	NPE	G-PRO 100	10,500.00 10,700.00 11,000.00
Pre & Power Amplifier				
	รหัสสินค้า : P-00002 1	NPE	1	1,300.00 1,400.00 1,500.00
ชุดงานรับสัญญาณ				
	รหัสสินค้า : P-00006 ชุดงานSAMART DTH	samart	samart dth	7,200.00 7,500.00 7,400.00 7,200.00

หน้า 1/1 (10 รายการ/หน้า)

249 ถนนทิพช้าง อ.สวนดอก อ.เมือง ทุ่งบัว 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 โทรสาร 0-5432-3933
249 Tipchang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.22 แสดงรายงานสรุปราคาสินค้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 จากรูป ข.22 แสดงรายงานสินค้าทั้งหมดที่มีอยู่ โดยมีการแสดง 10 รายการ และผู้ใช้งาน
 ระบบ สามารถเลือกค้นหาเฉพาะกลุ่มสินค้าที่ต้องการ
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

Paisarn Electronic
 249 ถนนติ่งช้าง ต.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
 249 Tipchang Rd., T. Suandawng, A.Muang Lamphang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

ลำดับ	เลขท้ายสิ่ง	วันที่ส่ง	วันที่รับเงินคืน	ลูกค้ารับเงิน/โอนเงิน	วันที่จัดส่ง	วันที่ได้รับ	สถานะ	ลบ
1	490015	06 พฤษภาคม 2549	06 พฤษภาคม 2549	06 พฤษภาคม 2549	06 พฤษภาคม 2549		จัดส่งสินค้าแล้ว	[X]
2	490014	02 พฤษภาคม 2549	02 พฤษภาคม 2549	02 พฤษภาคม 2549			รอรับสินค้า	[X]
3	490013	27 สิงหาคม 2549	27 สิงหาคม 2549	27 สิงหาคม 2549			รอรับสินค้า	[X]
4	490012	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	รับสินค้าแล้ว	[X]
5	490011	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549	25 สิงหาคม 2549			รอรับสินค้า	[X]
6	490010	24 สิงหาคม 2549	29 สิงหาคม 2549				รอรับสินค้า	[X]
7	490009	24 สิงหาคม 2549					รอรับสินค้า	[X]
8	490008	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	23 สิงหาคม 2549	รับสินค้าแล้ว	[X]
9	490007	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	17 สิงหาคม 2549	รับสินค้าแล้ว	[X]
10	490006	11 สิงหาคม 2549	15 สิงหาคม 2549	15 สิงหาคม 2549			รอรับสินค้า	[X]

รูป ข.24 แสดงรายงานสรุปใบสั่งซื้อจากลูกค้า

จากรูป ข.24 แสดงข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้าที่เกิดขึ้น โดยผู้ดูแลระบบสามารถเลือกดู สถานะ ใบสั่งซื้อต่างได้ โดยมีการแยกสถานะใบสั่งซื้อของลูกค้าออกเป็น ขั้นตอนดังนี้

- รอยืนยัน หมายถึง ลูกค้าได้ทำการสั่งซื้อแล้ว รอร้านยืนยันว่ามีสินค้าตามที่ต้องการหรือไม่
- รอยืนยันจากลูกค้า หมายถึง ร้านได้ยืนยันจำนวนสินค้าที่ลูกค้าสั่งแล้วรอการโอนเงินจากลูกค้า หากไม่ครบตามต้องการลูกค้าจะเห็นจำนวนสินค้าที่ไม่ครบตามต้องการเป็น ตัวหนังสือสีแดง
- รอการเบิกสินค้า หมายถึง ร้านได้รับการโอนเงินจากลูกค้าแล้ว ทางร้านพิมพ์เอกสารเพื่อเบิกสินค้า
- รอจัดส่งสินค้า หมายถึง ร้านได้ทำการเบิกสินค้าเรียบร้อยแล้วรอการจัดส่งสินค้าเพื่อ บันทึกเอกสารการจัดส่ง
- จัดส่งแล้ว หมายถึง ร้านจัดส่งสินค้าแล้ว โดยลูกค้าสามารถตรวจสอบเอกสารการจัดส่งได้

- ลูกค้าได้รับแล้ว หมายถึง ลูกค้าได้รับสินค้าที่ส่งถูกต้องครบถ้วน

สรุปลงขายระหว่างวันที่ 01 สิงหาคม 2549 ถึง 30 กันยายน 2549 เรียงจากมากไปหาน้อย จำนวน 5 รายการ

สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ยอดรวม	มูลค่ารวม
รหัสสินค้า : P-00005 NPE XL-1200 อนุบาลเครื่องระบบใบพัดเครื่องเสียง P.A.(Public Address) ==>Power Amplifier	NPE	G-PRD 100	3	3,300.00
รหัสสินค้า : P-00001 NPE XL-1000 อนุบาลเครื่องระบบใบพัดเครื่องเสียง P.A.(Public Address) ==>Power Amplifier	NPE	XL-1000	3	250.00
รหัสสินค้า : P-00003 KARAOKE AMPLIFIER Home Entertainment ==>Karaoke Amplifier	NPE	KA 1.0	2	1,800.00
รหัสสินค้า : P-00004 NPE MT-802E ติ๊กเกอร์ 8 ch เครื่องเสียง P.A.(Public Address) ==>ติ๊กเกอร์	NPE	MT-802E	2	4,200.00
รหัสสินค้า : P-00006 ชุดจานSAMART DTH จากดาวเทียมและอุปกรณ์ ==>ชุดจานรับสัญญาณ	samart	samart dh	1	130.00

หน้า 1/1 (10 รายการ/หน้า)
[1]

249 ต.ทับช้าง อ.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 โทรสาร 0-5432-3933
249 Taphang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lamphang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.25 แสดงรายงานสรุปลงขายสินค้า

จากรูป ข.25 รายงานนี้จะทำการสรุปลงขายสินค้าเรียงตามจำนวนจากมากไปหาน้อย และสามารถเลือกเป็นช่วงเวลา และกลุ่มย่อยสินค้าที่สนใจได้

เว็บไซต์ Pairsarn Electronic

ระหว่างวันที่: ถึงวันที่:

สรุปยอดซื้อระหว่างวันที่ 01 กรกฎาคม 2549 ถึง 30 กันยายน 2549 จำนวน 4 รายการ

ลำดับ	ชื่อสินค้า	โทรศัพท์	เลขสาร	ยอดขาย	ราคาจริง
1	อะไหล่คอมพิวเตอร์	054772310	-	23	22,860.00
2	อะไหล่คอมพิวเตอร์	054772310	-	4	32,700.00
3	อะไหล่คอมพิวเตอร์	-	-	5	5,900.00
4	อะไหล่คอมพิวเตอร์	0543923	-	3	1,930.00

หน้า 1/1 (10 รายการ/หน้า)
[1]

249 ต.กิมฮ้าง อ.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
249 Tipchang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.26 แสดงรายงานสรุปยอดซื้อของลูกค้า

จากรูป ข.26 รายงานนี้จะสรุปยอดซื้อของลูกค้าแต่ละราย โดยสามารถเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูได้ และสามารถเลือกดูตามกลุ่มสินค้าได้ด้วย


ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์
Paisarn Electronic

สมาชิก



กรุณาลงชื่อ ใส่อุปกรณ์

Logout

ค้นหา : ประเภท :

อิมพอร์เตอร์				
สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาต้นทุน	ราคาขาย
 รหัสสินค้า : P-00004 NPE MT-802E อิมพอร์เตอร์ 8 ch	NPE	MT-802E	4,500.00	4,700.00 4,900.00 5,000.00 4,700.00
 รหัสสินค้า : P-00007 NPE MT-1203E อิมพอร์เตอร์ 12 ch	NPE	MT-1203E	5,200.00	5,500.00 5,700.00 5,900.00
Karaoke Amplifier				
สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาต้นทุน	ราคาขาย
 รหัสสินค้า : P-00003 KARAOKE AMPLIFIER	NPE	KA-10	600.00	700.00 800.00 900.00
Inbt				
สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาต้นทุน	ราคาขาย
 รหัสสินค้า : P-00008 PSI-C-1 ทีวี LNBF ทีวี		C-1	400.00	450.00 400.00 500.00 420.00
Power Amplifier				
สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาต้นทุน	ราคาขาย
 รหัสสินค้า : P-00001 NPE XL-1000 ทีวีออร์แกนอิมพอร์เตอร์	NPE	XL-1000	7,600.00	7,900.00 8,075.00 9,500.00 7,900.00
 รหัสสินค้า : P-00005 NPE XL-1200 ทีวีออร์แกนอิมพอร์เตอร์	NPE	G-PRD 100	100,000.00	10,500.00 10,700.00 11,000.00
Pre & Power Amplifier				
สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาต้นทุน	ราคาขาย
 รหัสสินค้า : P-00002 1	NPE	1	1,200.00	1,300.00 1,400.00 1,500.00
ชุดงานรับสัญญาณ				
สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาต้นทุน	ราคาขาย
 รหัสสินค้า : P-00006 ชุดงานSAMART DTH	smart	smart dth	6,800.00	7,200.00 7,500.00 7,400.00 7,200.00

หน้า 1/1 (10 รายการ/หน้า)

249 ต. คุ้มเก่า อ. สว่างแดนดิน จ. ยโสธร 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 มินิ 0-5432-3933
249 Tiphang Rd., T. Suandawng, A. Muang Lamphang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.27 แสดงรายงานสรุปรายการสินค้า

จากรูป ข.27 รายงานนี้เป็นการตรวจสอบรายการสินค้าแต่ละตัวแยกตามกลุ่มสินค้า และกลุ่มย่อยสินค้า โดยแสดงรายละเอียดราคาสินค้าทั้ง ต้นทุน ราคาขายสินค้าทุกราคา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

ไฟศาลดีเล็กทรอนิกส์
PAIRSARN ELECTRONIC

สรุปรายการสินค้าระหว่างวันที่ 01 กันยายน 2549 ถึง 30 กันยายน 2549 มีทั้งหมดจำนวน 4 รายการ

สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	ราคาตั้งชม	ราคาขาย
รหัสสินค้า : P-00004 NPE MT-802E ดีเทอร์ม 0 ch ระหว่าง 25 สิงหาคม 2549 - 29 กันยายน 2549	NPE	MT-802E	4,500.00	4,500.00 4,700.00
Inbf				
รหัสสินค้า : P-00008 PSI C-1 ตัว LNBF 1ตัว ระหว่าง 07 กันยายน 2549 - 26 กันยายน 2549		C-1	400.00	400.00 420.00
Power Amplifier				
รหัสสินค้า : P-00001 NPE XL-1000 ชุดวางรับรวมกับโมเด็ม ระหว่าง 06 กันยายน 2549 - 25 กันยายน 2549	NPE	XL-1000	7,600.00	7,600.00 7,900.00
ชุดจานรับสัญญาณ				
รหัสสินค้า : P-00006 ชุดจานSAMART DTH ระหว่าง 02 กันยายน 2549 - 29 กันยายน 2549	samart	samart dth	6,900.00	7,200.00 7,200.00

หน้า 1/1 (10 รายการ/หน้า)

249 น.กิมชั่ง อ.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933
249 Tipchang Rd., 1. Suandawg, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.28 แสดงรายงานสรุปรายการสินค้าโปรโมชัน

จากรูป ข.28 แสดงรายการสินค้าที่ได้จัดโปรโมชันไว้ โดยจะแสดงรายละเอียดสินค้า ทั้ง ต้นทุนราคาโปรโมชัน ราคาขายสินค้าทั้งหมด และช่วงเวลาในการจัดโปรโมชัน

ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ Pairsarn Electronic

สมาชิก

ขณะนี้ก็มีสมาชิกทั้งหมด 9 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	รหัสสมาชิก	ชื่อ - สกุล	อีเมล	สถานะ	แก้ไข	ลบข้อมูล
1	43001	คุณสมนึก กางค์	b@hotmail.com	พนักงาน	✓	✗
2	43005	คุณธนวัฒน์ ไจจน์ธนกิจ	a@yahoo.com	ผู้ควบคุมระบบ	✓	✗
3	43006	คุณทวีศักดิ์ รามสวัสดิ์	ae@hotmail.com	ลูกค้าระดับ 3	✓	✗
4	43007	คุณสมบุญธรรม จิตมาจิ	c@hotmail.com	ลูกค้าระดับ 3	✓	✗
5	43008	คุณพนังวระ สว่างงาม	22@yahoo.com	ลูกค้า VIP	✓	✗
6	43009	คุณณิเรก อ่ำดี	n@hotmail.com	ลูกค้าระดับ 2	✓	✗
7	43010	คุณสมชาย มีภกร	test@yahoo.com	ลูกค้าระดับ 3	✓	✗
8	43011	คุณจิตติ งามแดน	test@yahoo.com	ลูกค้าระดับ 3	✓	✗
9	43012	คุณอินดี สุขเสมอ	ydee@yahoo.com	สมาชิกใหม่	✓	✗

หน้า 1/1 (15 รายการ/หน้า)

249 น.กิมฮ้าง ต.สวนดอก อ.เมือง ลำปาง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 โทรสาร 0-5432-3933
249 Tipchang Rd., T. Suandawg, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933

รูป ข.29 แสดงรายงานสรุปรายชื่อสมาชิก

จากรูป ข.29 แสดงรายชื่อสมาชิกทั้งหมด โดยผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขสิทธิในราคาสินค้าของลูกค้าในเมนูนี้

The screenshot displays the website for Pairsarn Electronic. At the top, there is a navigation bar with the company logo and name in Thai and English. Below this, a user profile section shows a profile picture and the name 'คุณธนวัฒน์ ไร่ราชบัณฑิต'. A table titled 'ข่าขีมีมอชิกกักการคืดต่อมกน 6 เดือนท้งหมด 1 หน้า ข้งรายคืดต่อไปนี้' (Summary of membership reports for 6 months, total 1 page, list of reports below) contains the following data:

ลำดับ	รหัสสมาชิก	ชื่อ - สกุล	อีเมล	คืดต่อมกนจำกัด	ครบ 6 เดือน	รณขีมอชิก
1	49006	คุณท้งคืด ไร่ราชบัณฑิต	ae@hotmail.com	10 ก.พ. 2549	10 ก.พ. 2549	X

Below the table, it indicates 'หน้า 1/1 (15 รายการ/หน้า)' and '[1]'. A sidebar on the left lists various services and products. At the bottom of the page, contact information is provided: '249 ก.คิมคังข้ง ๓.สวนดอก อ.เมือง ล้งบง 52100 โทร 0-5432-3911, 0-5432-3922 แฟกซ์ 0-5432-3933 249 Tipchang Rd., 1. Suandawng, A.Muang Lampang Thailand Tel. 0-5432-3911, 0-5432-3922 Fax. 0-5432-3933'.

รูป ข.30 แสดงรายงานสรุปรายงานสมาชิกขาดการติดต่อเกิน 6 เดือน

จากรูป ข.30 รายงานสมาชิกที่มีการติดต่อเกิน 6 เดือน ใช้สำหรับบริหารสมาชิกทั้งหมด และเป็นการกระตุ้นลูกค้าให้มีการเข้าใช้ระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบความเคลื่อนไหวของร้าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม

การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์

แบบประเมินการใช้งานระบบในด้านต่างๆ ของกลุ่มผู้ดูแลระบบ

คำชี้แจง

- 1) แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์ เพื่อต้องการทราบผลการใช้งานระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับร้าน ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
- 2) ความคิดเห็นที่ท่านมีคุณค่าอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่มีการกระทบกับผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่1 ประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

ตอนที่2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ตอนที่1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

ระดับประสิทธิภาพ และความหมาย

ระดับที่5 มีระดับคะแนนเท่ากับ 5 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นดีมาก

ระดับที่4 มีระดับคะแนนเท่ากับ 4 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นดี

ระดับที่3 มีระดับคะแนนเท่ากับ 3 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นปานกลาง

ระดับที่2 มีระดับคะแนนเท่ากับ 2 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นควรปรับปรุง

ระดับที่1 มีระดับคะแนนเท่ากับ 1 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นแย่มาก

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่าง ๆ	ระดับ ที่ 5	ระดับ ที่ 4	ระดับ ที่ 3	ระดับ ที่ 2	ระดับ ที่ 1
1. ความสวยงามในการออกแบบหน้าจอการทำงาน					
2. รูปแบบการจัดวางข้อมูลได้เหมาะกับการใช้งาน					
3. ความสะดวกการเรียกดูข้อมูลภายในเว็บไซต์					
4. ความสะดวกและง่ายในการใช้งาน					
5. ความถูกต้องในการประมวลผลข้อมูล					
6. การแก้ไขปรับปรุงทำได้ง่าย					
7. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีในรายงาน					
8. ได้สารสนเทศที่ตรงกับความต้องการใช้งาน					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

การพัฒนาาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์

แบบประเมินการใช้งานระบบในด้านต่างๆ ของกลุ่มลูกค้า

คำชี้แจง

- 1) แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์ เพื่อต้องการทราบผลการใช้งานระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับร้าน ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในอนาคตต่อไป
- 2) ความคิดเห็นที่ท่านมีคุณค่าอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่มีผลกระทบกับผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่1 ประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

ตอนที่2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา ระบบ

ตอนที่1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

ระดับประสิทธิภาพ และความหมาย

ระดับที่5 มีระดับคะแนนเท่ากับ 5 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นดีมาก

ระดับที่4 มีระดับคะแนนเท่ากับ 4 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นดี

ระดับที่3 มีระดับคะแนนเท่ากับ 3 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นปานกลาง

ระดับที่2 มีระดับคะแนนเท่ากับ 2 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นควรปรับปรุง

ระดับที่1 มีระดับคะแนนเท่ากับ 1 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นแย่มาก

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ข้อความสอบถามนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ลักษณะการใช้งานโปรแกรมในด้านต่าง ๆ	ระดับ ที่ 5	ระดับ ที่ 4	ระดับ ที่ 3	ระดับ ที่ 2	ระดับ ที่ 1
1) ความสวยงามในการออกแบบหน้าจอการทำงาน					
2) รูปแบบการจัดวางข้อมูลได้เหมาะสมกับการใช้งาน					
3) ความสะดวกการเรียกดูข้อมูลภายในเว็บไซต์					
4) ความสะดวกและง่ายในการใช้งาน					
5) ความถูกต้องในการประมวลผลข้อมูล					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายธนวัฒน์ โรจน์ธนกิจ
วัน เดือน ปี เกิด	7 กันยายน 2519
ประวัติการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2540
ประสบการณ์	พ.ศ. 2541 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไป ร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งอยู่เลขที่ 249 ถนนทิพย์ช้าง ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์	tanawatmail@yahoo.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved