



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

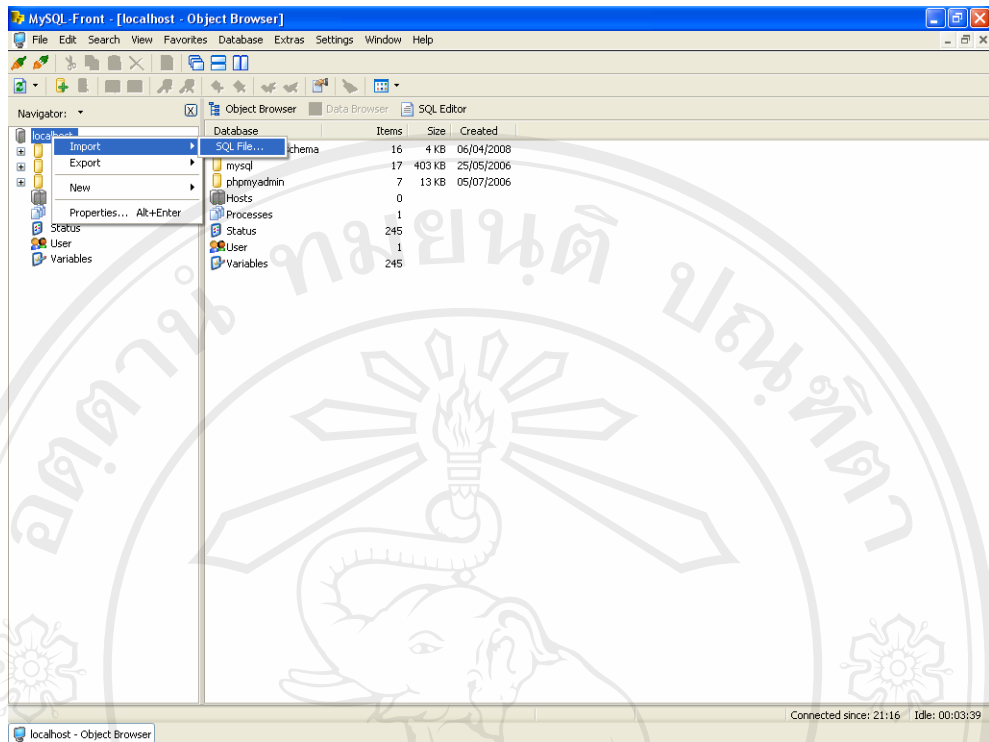
คู่มือการติดตั้ง

การติดตั้งระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด ในส่วนของเซิร์ฟเวอร์จำเป็นต้องมีการติดตั้งโปรแกรมระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล พร้อมกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ และโปรแกรมภาษาพีเอชพี ซึ่งโปรแกรมดังกล่าวได้ถูกติดตั้งอยู่ที่เซิร์ฟเวอร์บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์เรียบร้อยแล้วโดยผู้ดูแลระบบ ดังนั้นในส่วนของ การติดตั้งฐานข้อมูล และโปรแกรม จะมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

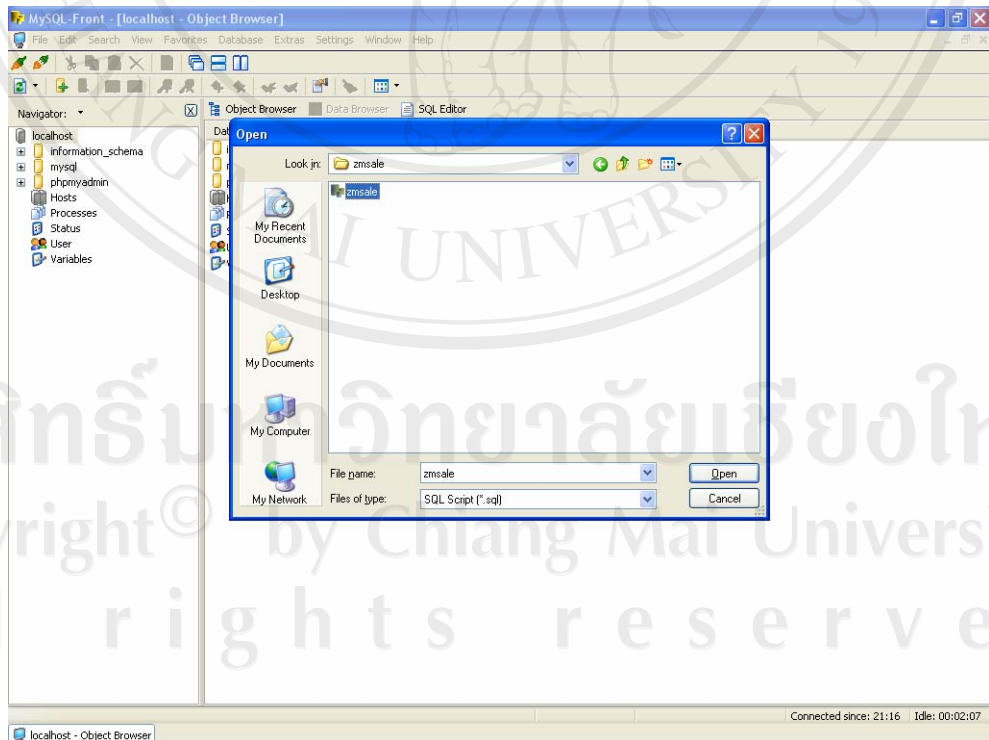
ก.1 สร้างฐานข้อมูล

สร้างฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการเก็บและเรียกใช้ข้อมูลทั้งหมดของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งมีขั้นตอนในการสร้างฐานข้อมูลดังนี้

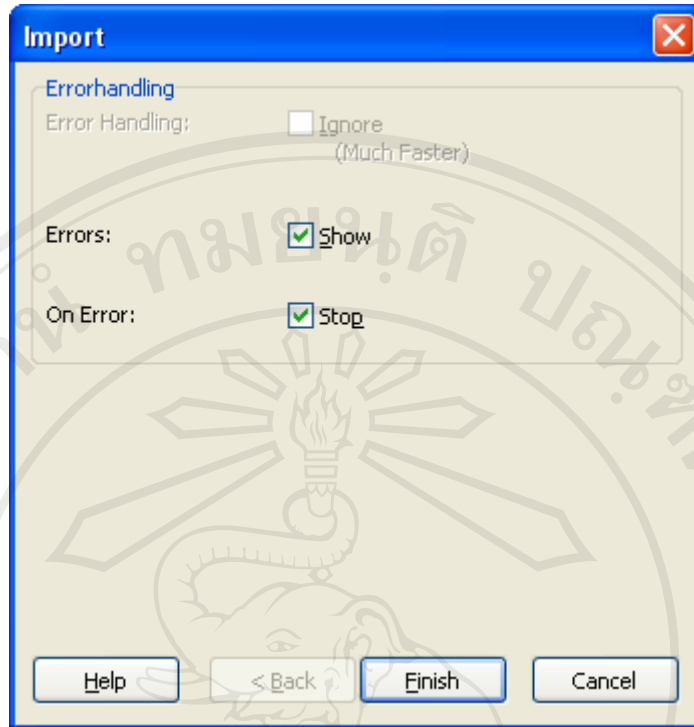
- 1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น มายเอสคิวแอล-ฟรอนท์ (MySQL-Front) และทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อยแล้ว
- 2) คลิกขวาที่ localhost แล้วเลือกเมนู Import SQL File ดังรูป ก.1
- 3) หลังจากนั้นเลือกไฟล์ zmsale.sql ดังรูป ก.2
- 4) หลังจากเลือกไฟล์เรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมา ดังรูป ก.3 ให้คลิกที่ปุ่ม Finish เพื่อเริ่มดำเนินการสร้างฐานข้อมูล
- 5) เมื่อการสร้างฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็จะได้ฐานข้อมูลที่ชื่อว่า zmsale และมีตารางพร้อมข้อมูลที่จำเป็น ดังรูป ก.4



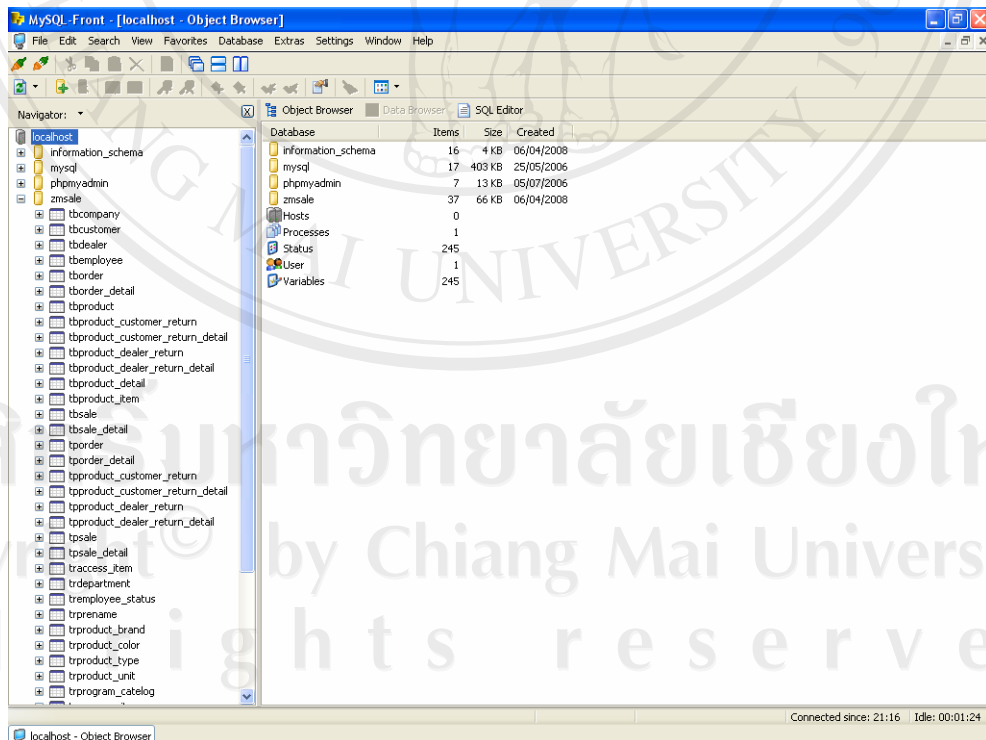
รูป ก.1 หน้าจอโปรแกรมมายเอสคิวแคว-พร้อมทำในการสร้างฐานข้อมูล



รูป ก.2 หน้าจอเลือกไฟล์ zmsale.sql



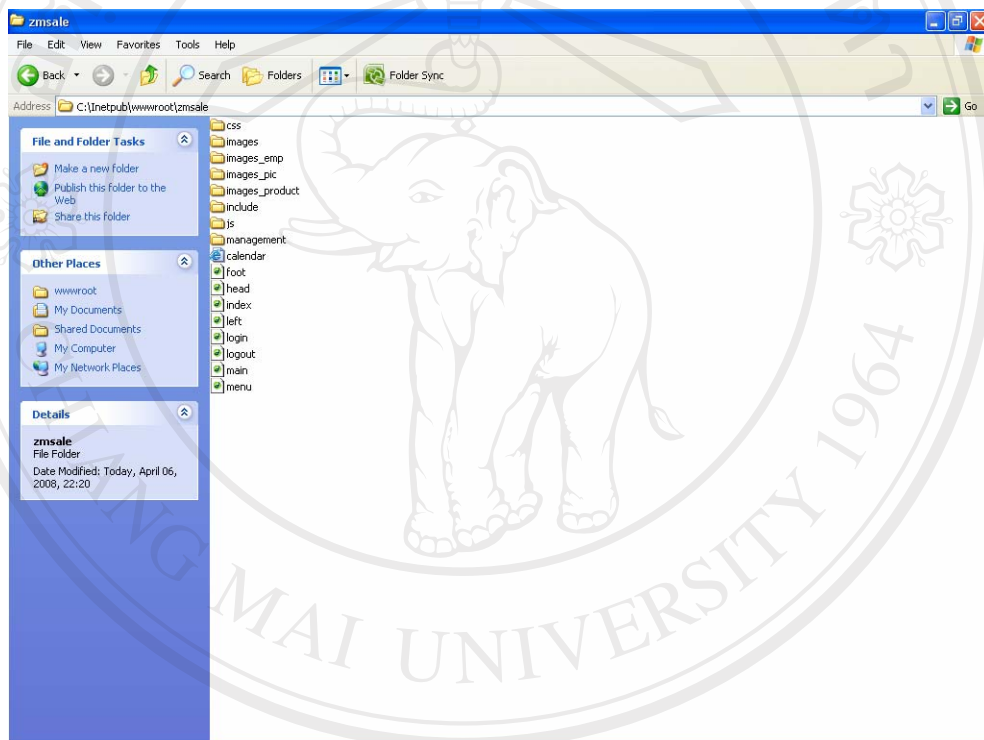
รูป ก.3 หน้าจอหน้าต่างใหม่หลังจากเลือกไฟล์เพื่อสร้างฐานข้อมูล



รูป ก.4 หน้าจอเมื่อทำการสร้างฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ก.2 ติดตั้งโปรแกรมพีเอชพี (PHP)

เป็นส่วนของโปรแกรมทั้งหมดของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งถูกบีบอัดข้อมูลและมีชื่อไฟล์ว่า zmsale.zip ให้ทำการติดตั้งโดยการแตกข้อมูล (Unzip) และตั้งชื่อเพิ่มข้อมูล (Folder) ว่า zmsale และคัดลอก (copy) เพิ่มข้อมูลไปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ตามตำแหน่งที่กำหนดให้คือ C:\inetpub\wwwroot\ ซึ่งเมื่อคัดลอกเพิ่มข้อมูลเสร็จแล้วจะได้ตำแหน่งของเพิ่มข้อมูลเป็น C:\inetpub\wwwroot\zmsale ซึ่งในเพิ่มข้อมูล zmsale จะประกอบไปด้วยไฟล์ต่าง ๆ ดังรูป ก.5



รูป ก.5 แสดงรายชื่อไฟล์ต่าง ๆ ที่อยู่ในเพิ่มข้อมูล zmsale

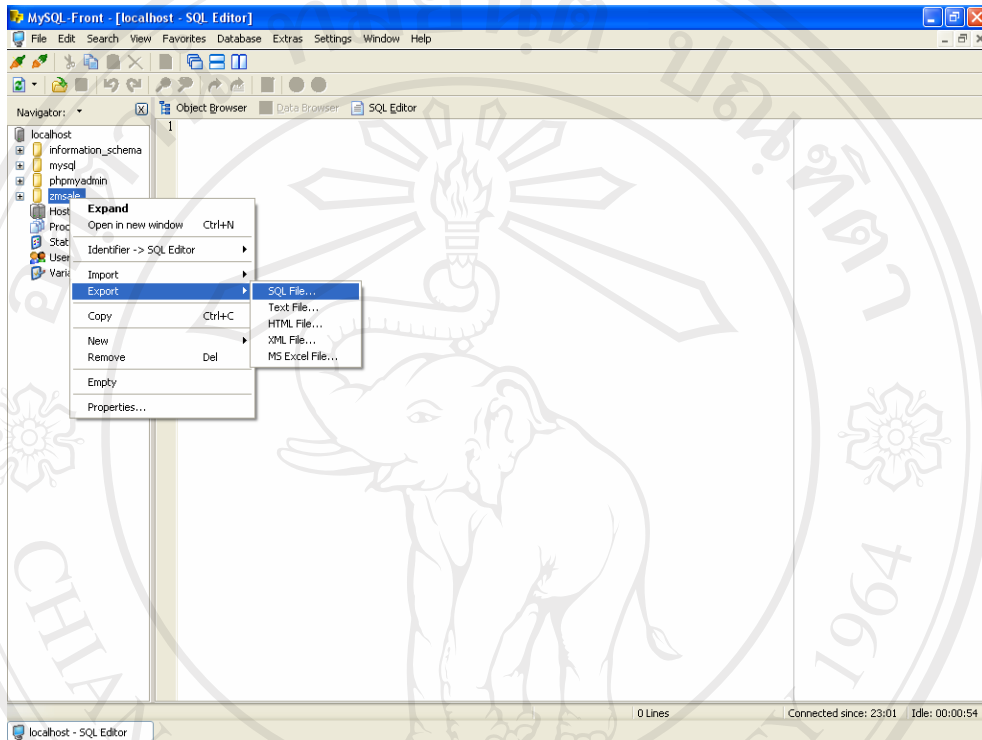
ก.3 การสำรองฐานข้อมูล

การสำรองฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด เพื่อเป็นการป้องกันข้อมูลสูญหาย ซึ่งมีขั้นตอนในการสำรองฐานข้อมูลดังนี้

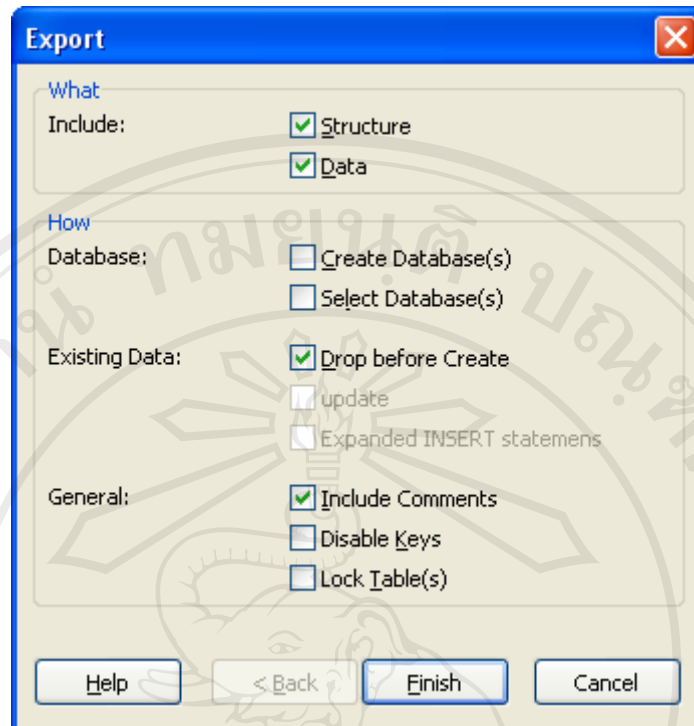
- 1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น มายเอสคิวแอล-ฟรอนท์ (MySQL-Front) และทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อย
- 2) คลิกขวาที่ localhost แล้วเลือกเมนู Export SQL File ดังรูป ก.6
- 3) หลังจากนั้นเลือกที่เก็บไฟล์ zmsale.sql

4) หลังจากเลือกเก็บไฟล์เรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมา ดังรูป ก.7 ให้เลือกรูปแบบในการสำรองฐานข้อมูล

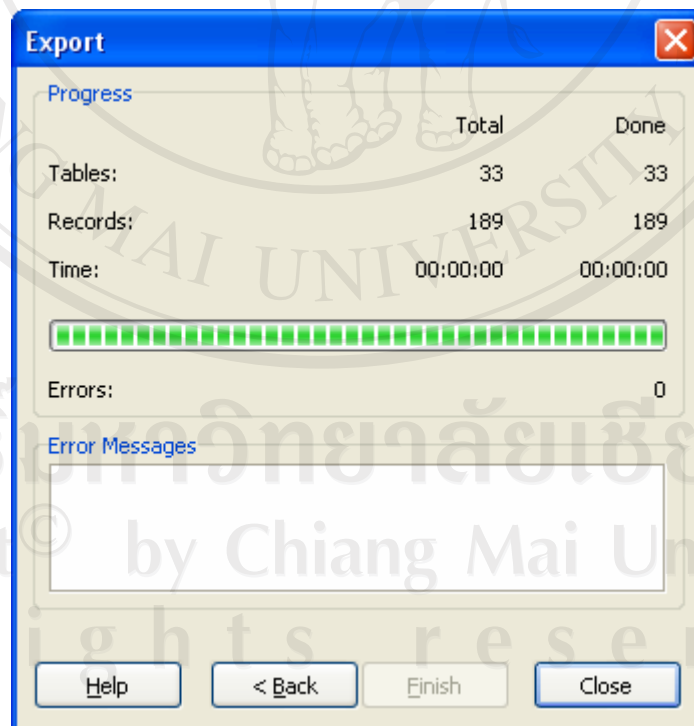
5) เข้าสู่การสำรองฐานข้อมูล ดังรูป ก.8 เมื่อสำรองฐานข้อมูลเสร็จแล้ว คลิกที่ปุ่ม Close



รูป ก.6 หน้าจอโปรแกรมมายเอสคิวแเอว-พร้อมทั้งในการสำรองฐานข้อมูล



รูป ก.7 หน้าจอเลือกรูปแบบในการสำรองฐานข้อมูล



รูป ก.8 หน้าจอการสำรองข้อมูล

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการจัดการบริษัท ให้มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือโปรแกรมภาษาพีเอชพี และฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล เป็นส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน และแสดงรายงาน และมีการใช้งานผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อความสะดวกต่อการทำงานของพนักงานในแต่ละสาขา

การเข้าใช้งานในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด นั้น จะต้องเข้าสู่ระบบก่อน โดยให้ผู้ใช้งานพิมพ์เว็บเบราว์เซอร์มาที่ <http://202.28.249.170/zmsale> ดังรูป ข.1



รูป ข.1 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบได้แล้ว แสดงหน้าจอดังรูป ข.2 โดยแบ่งการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด สามารถแบ่งผู้ใช้งานได้เป็น 2 กลุ่มคือ

ข.1 ผู้บริหารของบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด

ข.2 พนักงานบริษัทแต่ละแผนก สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 กลุ่ม คือ

- พนักงานบันทึกข้อมูล
- พนักงานจัดซื้อ
- พนักงานคลังสินค้า
- พนักงานขาย

ZOOM TECHNOLOGY
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

ยินดีต้อนรับ ผู้บริหาร
สมชาย ใจดี

เมนูหลัก

- ✚ ออกจากระบบ
- ✚ หน้าแรก
- ✚ ข้อมูลส่วนตัว
 - ข้อมูลส่วนตัว
 - เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ✚ รายงาน
 - การรับสินค้าจากผู้จำหน่าย
 - การคืนสินค้าจากผู้จำหน่าย
 - จำนวนสินค้าที่มีอยู่ในคลัง
 - สินค้าเมื่อถึงจุดสั่งซื้อ
 - สินค้าที่มีการย้ายคลัง
 - การขายสินค้า
 - สินค้าที่มียอดขายสูงสุด
 - การเปลี่ยนสินค้าของลูกค้า

ยอดขายประจำวัน
ประจำวันที่ 21/04/2551 สาขา Z1

ลำดับ	สินค้า	จำนวน	ยอดสุทธิ
1	bookdetail	6	3000.00
2	HTC P3470 GPS/PDA Phone	2	40000.00
3	HTC TOUCH	1	19900.00
4	O2 ATOM EXEC	1	19900.00
5	O2 Xda III	1	15900.00

ZOOM TECHNOLOGY
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

รูป ข.2 แสดงหน้าจอหลังจากเข้าสู่ระบบ

เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะแสดงเมนูสิทธิในการใช้งานในระบบทางด้านซ้ายมือ ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวและรหัสผ่านของท่านได้ ดังรูป ข.3 และ ข.4

รูป ข.3 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

รูป ข.4 แสดงหน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

ข.1 ผู้บริหารของบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด

ผู้บริหารของบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด สามารถเรียกดูรายงานในด้านต่างๆ ดังรูป ข.5 ซึ่งรายงานที่ผู้บริหารสามารถเรียกดูได้มีดังนี้

- รายงานจำนวนสินค้าที่มีอยู่ในคลังสินค้าทั้ง 2 สาขา
- รายงานสินค้าเมื่อถึงจุดสั่งซื้อ
- รายงานสินค้าที่มีการย้ายคลังสินค้า

- รายงานการรับสินค้ากับผู้จำหน่าย
- รายงานการคืนสินค้ากับผู้จำหน่าย
- รายงานการขายสินค้าต่อ วัน/เดือน/ปี
- รายงานสินค้าที่มียอดขายสูงสุด ต่อวัน/เดือน/ปี
- รายงานการเปลี่ยนสินค้าของลูกค้า

รายงานการรับสินค้ากับผู้จำหน่าย

ค้นหารายการรับสินค้า

ตั้งแต่วันที่ 21/04/2551 ถึงวันที่ 21/04/2551

สาขา ==สาขา==

ค้นหา

พิมพ์รายงาน

ลำดับ	วันที่ตรวจรับ	เลขที่ใบสั่งซื้อ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ครั้งที่	จำนวนที่สั่งซื้อ	จำนวนที่รับ	จำนวนเงิน	สาขา
1	21/04/2551	5100000004	O2XdaIII	O2 Xda III	1	10	5	72,500.00	Z1
2	21/04/2551	5100000004	O2XdaIII	O2 Xda III	2	10	5	72,500.00	Z1
3	21/04/2551	5100000005	HTC P3470	HTC P3470 GPS/PDA Phone	1	12	10	180,000.00	Z1
4	21/04/2551	5100000005	HTCTOUCH	HTC TOUCH	1	8	8	145,600.00	Z1

รูป ข.5 แสดงหน้าจอตัวอย่างการออกรายงาน

เลือกเงื่อนไขที่ต้องการในการออกรายงาน แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา” เพื่อแสดงรายงานตามเงื่อนไข ท่านสามารถพิมพ์รายงานได้ โดยคลิกที่ “พิมพ์รายงาน” ดังรูป ข.6

พิมพ์วันที่ 21/04/2551

รายงานการตรวจรับสินค้ากับผู้จำหน่าย

วันที่ 21/04/2551 ถึงวันที่ 21/04/2551

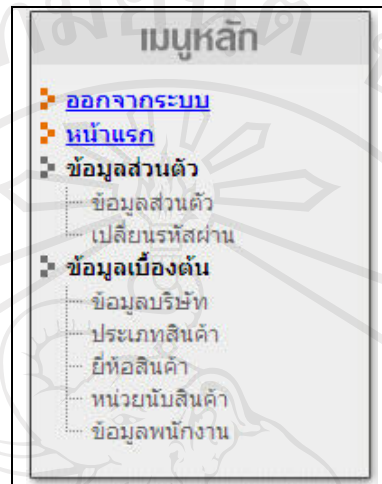
ลำดับ	วันที่ตรวจรับ	เลขที่ใบสั่งซื้อ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ครั้งที่	จำนวนที่สั่งซื้อ	จำนวนที่รับ	จำนวนเงิน	สาขา
1	21/04/2551	5100000004	O2XdaIII	O2 Xda III	1	10	5	72,500.00	Z1
2	21/04/2551	5100000004	O2XdaIII	O2 Xda III	2	10	5	72,500.00	Z1
3	21/04/2551	5100000005	HTC P3470	HTC P3470 GPS/PDA Phone	1	12	10	180,000.00	Z1
4	21/04/2551	5100000005	HTCTOUCH	HTC TOUCH	1	8	8	145,600.00	Z1

รูป ข.6 แสดงหน้าจอตัวอย่างการพิมพ์รายงาน




ข.2 พนักงานบริษัทแต่ละแผนก





- พนักงานบันทึกข้อมูล

พนักงานบันทึกข้อมูล มีสิทธิการจัดการข้อมูลดังรูป ข.7






รูป ข.7 แสดงเมนูสิทธิของพนักงานบันทึกข้อมูล











สามารถจัดการข้อมูลเบื้องต้นของระบบ ซึ่งข้อมูลบริษัท ประเภทสินค้า ยี่ห้อสินค้า หน่วยนับสินค้า มีการจัดการที่เหมือนกัน ถ้าต้องการบันทึกข้อมูล ให้คลิกที่รูป  ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูล ให้คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการ ถ้าต้องการลบข้อมูล ให้คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการ ดังรูป ข.8 และ ข.9

ข้อมูลบริษัท				
ลำดับ	รหัสสาขา	ชื่อสาขา	แก้ไข	ลบ
1	Z1	ซูม เทคโนโลยี จำกัด (Zoom Technology Co., Ltd.)		
2	Z2	สาขา1 หน้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ()		

รูป ข.8 แสดงหน้าจอตัวอย่างรายการข้อมูลเบื้องต้น

รูป ข.9 แสดงหน้าจอตัวอย่างจัดการข้อมูลเบื้องต้น

การบันทึกข้อมูลพนักงาน ท่านสามารถเพิ่มข้อมูลพนักงาน โดยการคลิกที่รูป  เพื่อทำการเพิ่มข้อมูล คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อแก้ไขข้อมูล หรือคลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อลบข้อมูล ดังรูป ข.10

ลำดับ	ชื่อพนักงาน	แผนก	สาขา	แก้ไข	ลบ
1	ชาย ขายขาย	ฝ่ายขายและการตลาด	Z1		
2	คลัง คลังคลัง	ฝ่ายคลังสินค้า	Z1		
3	จัดซื้อ จัดซื้อจัดซื้อ	ฝ่ายจัดซื้อ	Z1		
4	วรินทร์พย์ วริยชนาทิพย์	ส่วนกลาง	Z1		
5	สมชาย ใจดี	ผู้บริหาร	Z1		

รูป ข.10 แสดงหน้าจอรายการข้อมูลพนักงาน

เมื่อเข้าไปที่หน้าจอการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลแล้ว ให้ทำการกรอกข้อมูลพนักงาน และสถานะการเข้าสู่ระบบ ซึ่งสามารถเลือกสถานะการเข้าสู่ระบบได้หลายสถานะ ดังรูป ข.11

เพิ่มข้อมูลพนักงาน

สาขา : ==สาขา== ▾

แผนก : ==แผนก== ▾

ชื่อพนักงาน : นามสกุล

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ :

อีเมล :

วันที่เริ่มงาน : 15/04/2551

รูปพนักงาน : Browse...

พนักงานบันทึกข้อมูล ผู้ดูแลฝ่ายจัดซื้อ
 สถานะ : ผู้ดูแลสินค้า พนักงานขาย
 ผู้บริหาร ผู้ดูแลระบบ

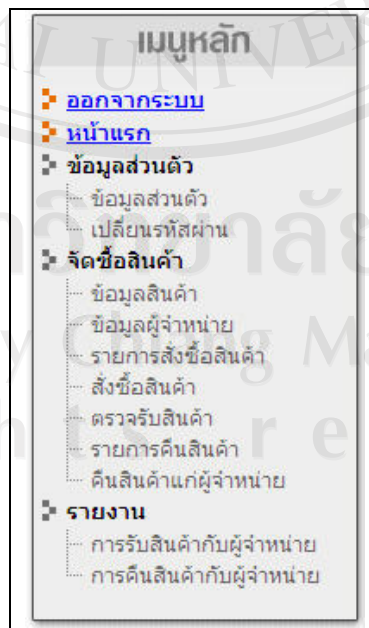
ชื่อผู้ใช้งาน :

รหัสผ่าน :

รูป ข.11 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน

- พนักงานจัดซื้อ

พนักงานจัดซื้อ มีสิทธิการจัดการข้อมูลดังรูป ข.12



รูป ข.12 แสดงเมนูสิทธิของพนักงานจัดซื้อ


การจัดการข้อมูลสินค้า คลิกที่ “ข้อมูลสินค้า” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงดังรูป ข.13

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	ในคลัง	พร้อมขาย	รายการสินค้า	ราคา	แก้ไข	ลบ
1	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC	PDA	2	2				
2	book	bookdetail	หนังสือ	12	12				
3	AsusP526	Asus P526	PDA	4	4				
4	O2XdaIII	O2 Xda III	PDA	0	0				
5	O2XdaIImini	O2 Xda II mini	PDA	0	0				

รูป ข.13 แสดงหน้าจอรายการสินค้า


คลิกที่รูป  เพื่อเพิ่มข้อมูลสินค้า

คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อแก้ไขข้อมูลสินค้า

คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อลบข้อมูลสินค้า

คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อจัดการรายการสินค้า

คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อจัดการราคาสินค้า

เมื่อคลิกที่รูป  เพื่อเพิ่มข้อมูลสินค้า จะแสดงหน้าจอดังรูป ข.14 ให้ทำการกรอกข้อมูลสินค้า แล้วคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลสินค้า”






เพิ่มข้อมูลสินค้า	
ประเภท	==เลือกประเภทสินค้า==
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า
ขนาด	วันเปิดตัวสินค้า 16/04/2551
หน่วยนับ	ขึ้น
รูปสินค้า	Browse...
รายละเอียด	
<input type="button" value="เพิ่มข้อมูลสินค้า"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูป ข.14 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสินค้า

ถ้าเป็นสินค้าที่มีรายละเอียดของสินค้า จะแสดงรายละเอียดสินค้าให้กรอกข้อมูล ดังรูป ข.15 เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลให้คลิกปุ่ม “เพิ่มรายละเอียดสินค้า” และกลับสู่หน้าจอรายการสินค้า รูป ข.13


ถ้าเป็นสินค้าที่ไม่มีรายละเอียดของสินค้า จะกลับสู่หน้าจอรายการสินค้า รูป ข.13

รูป ข.15 แสดงหน้าจอเพิ่มรายละเอียดสินค้า

เมื่อคลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อจัดการรายการสินค้า จะแสดงหน้าจอ ดังรูป ข.16 ถ้าต้องการค้นหาข้อมูลให้คลิกที่รูป  กรอกเงื่อนไขที่ต้องการค้นหาและคลิกปุ่ม “ค้นหา” ถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลให้คลิกที่รูป  เพื่อทำการเพิ่มข้อมูล ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลให้คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการ และถ้าต้องการลบข้อมูลให้คลิกที่รูป  ในแต่ละรายการ

รายการสินค้า กลับหน้าข้อมูลสินค้า

ข้อมูลสินค้า



ประเภท : PDA
ยี่ห้อ : O2
รหัสสินค้า : O2-ATOMEX
ชื่อสินค้า : O2 ATOM EXEC
วันเปิดตัว : 03/04/2551

ค้นหารายการสินค้า


Serial Number

สถานะ : ทั้งหมด

รายการสินค้า ค้นหา


ลำดับ	Serial Number	IMEI	สาขา	ผู้จำหน่าย	วันที่รับ	สถานะ	แก้ไข	ลบ
1	AJ32839SL940223	127546980086547	Z2	Future At Now Co., Ltd.	20/04/2551	พร้อมขาย	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
2			Z2	abc Co., Ltd.	20/04/2551	ไม่พร้อม	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
3			Z2	abc Co., Ltd.	20/04/2551	ไม่พร้อม	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
4			Z2	abc Co., Ltd.	20/04/2551	ไม่พร้อม	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
5			Z2	abc Co., Ltd.	20/04/2551	ไม่พร้อม	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
6	FFGH456784RF679	566555234789853	Z1	Future At Now Co., Ltd.	20/04/2551	ขายแล้ว		

รูป ข.16 แสดงหน้าจอจัดการรายการสินค้า

เมื่อคลิกที่รูป  ในแต่ละรายการเพื่อจัดการราคาสินค้า จะแสดงหน้าจอดังรูป ข.17 การจัดการข้อมูลจะคล้ายกับการจัดการรายการสินค้า

รายการสินค้า กลับหน้าข้อมูลสินค้า

ข้อมูลสินค้า



ประเภท : PDA
ยี่ห้อ : O2
รหัสสินค้า : O2-ATOMEX
ชื่อสินค้า : O2 ATOM EXEC
วันเปิดตัว : 03/04/2551

ค้นหา

ผู้จำหน่าย : ==ผู้จำหน่าย==


รายการราคาสินค้า เพิ่มราคาสินค้า

ลำดับ	ผู้จำหน่าย	ตั้งแต่วันที่	ราคาขาย	ราคาหักภาษี	ราคาต้นทุน	แก้ไข	ลบ
1	abc Co., Ltd.	01/04/2551	19900.00	18598.13	18000.00	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
2	Future At Now Co., Ltd.	09/04/2551	19900.00	18598.13	16000.00	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

รูป ข.17 แสดงหน้าจอจัดการราคาสินค้า

การสั่งซื้อสินค้า เมื่อต้องการสั่งซื้อสินค้า ให้คลิกที่ “สั่งซื้อสินค้า” ที่เมนูซ้ายมือ จะแสดงหน้าจอดังรูป ข.18

รูป ข.18 แสดงหน้าจอสั่งซื้อสินค้า

เมื่อเข้ามาหน้าจอสั่งซื้อสินค้า กรอกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ได้แก่ ผู้จำหน่าย วันที่สั่งซื้อ วิธีการจ่ายเงิน สาขาที่สั่งซื้อ ก่อนการเพิ่มรายการสั่งซื้อ เมื่อต้องการเพิ่มรายการสั่งซื้อสินค้าให้คลิกที่  เพื่อเพิ่มรายการสั่งซื้อ แสดงดังรูป ข.19

รายการสินค้า

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

เพิ่ม ยกเลิก


รายการสินค้า เพิ่มรายการสั่งซื้อ

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	แก้ไข	ลบ
ไม่พบข้อมูล							

จำนวนเงิน
 ส่วนลด(บาท)
 รวม
 VAT %
 รวมยอดสุทธิ

บันทึก ยกเลิก

รูป ข.19 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสั่งซื้อ

ให้ทำการกรอกรหัสสินค้าโดยคลิกที่รูป  แสดงดังรูป ข.20 เมื่อได้สินค้าที่ต้องการสั่งซื้อแล้ว ให้กรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการสั่งซื้อ และคลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลรายการสั่งซื้อ

index_main - Windows Internet Explorer
 http://localhost:8080/zmsale/management/popupproduct.php?dealerid=&tabl

ค้นหาสินค้า

ค้นหา

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า
O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC
book	bookdetail
AsusP526	Asus P526
O2XdaIII	O2 Xda III
O2XdaIImini	O2 Xda II mini
HTCTOUCH	HTC TOUCH

Done Internet 100%

รูป ข.20 แสดงหน้าจอค้นหาสินค้า

เมื่อทำการเพิ่มรายการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว สามารถแก้ไขหรือลบข้อมูลรายการสั่งซื้อ โดยคลิกที่แก้ไข และลบ เมื่อต้องการบันทึกใบสั่งซื้อ ให้คลิกปุ่ม “บันทึก” ดังรูป ข.21 จะแสดงหน้าจอใบสั่งซื้อสินค้า สามารถพิมพ์ใบสั่งซื้อสินค้าได้ ดังรูป ข.22

สั่งซื้อสินค้า

ข้อมูลสินค้า

ผู้จำหน่าย : 000001 Future At Now Co., Ltd.	วันที่สั่งซื้อ : 16/04/2551 เลขที่ใบสั่งซื้อ : 5100000002 วิธีการจ่ายเงิน : <input checked="" type="radio"/> เงินสด <input type="radio"/> เงินเชื่อ ผู้สั่งซื้อ : จัดซื้อ จัดซื้อจัดซื้อ สาขา : ==สาขา==
--	--

รายการสินค้า

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	แก้ไข	ลบ
1	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC	3	16,000.00	48,000.00		

จำนวนเงิน	48000.00
ส่วนลด(บาท)	960.00
รวม	47040.00
VAT 7.00%	3292.80
รวมยอดสุทธิ	50332.80

รูป ข.21 แสดงหน้าจอหลังการเพิ่มรายการสั่งซื้อ

รอดตรวจรับสินค้า							
ลำดับ	เลขที่ใบสั่งซื้อ	วันที่สั่งซื้อ	ผู้จำหน่าย	สาขา	ยอดสั่งซื้อสุทธิ	ยอดตรวจรับสุทธิ	ตรวจรับ
1	5100000002	16/04/2551	Future At Now Co., Ltd.	Z1	50,332.80	0.00	

รูป ข.23 แสดงหน้าจอรายการตรวจรับสินค้า

เมื่อต้องการตรวจรับในรายการใบสั่งซื้อใด ให้คลิกที่รูป เพื่อทำการตรวจรับสินค้าในใบรายการสั่งซื้อนั้นๆ แสดงหน้าจอดังรูป ข.24

ข้อมูลสินค้า

เลขที่ใบสั่งซื้อ : 5100000002 วันที่สั่งซื้อ : 16/04/2551

ผู้จำหน่าย : Future At Now Co., Ltd. วิธีการจ่ายเงิน : เงินสด เงินเชื่อ

ผู้สั่งซื้อ : จัดซื้อ จัดซื้อจัดซื้อ สาขา : Z1

วันที่รับ : 17/04/2551 ผู้รับ :

เลขที่ใบกำกับสินค้า :

รายการสินค้า

รหัสสินค้า	จำนวนสั่งซื้อ	ราคา/หน่วย	ราคาสั่งซื้อ	รับแล้ว	ค้างรับ	จำนวนรับ	ราคารับ	สถานะ
O2-ATOMEX	3	16000.00	48000.00	0	3	0	0	รอ

รายการสินค้า

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวนสั่งซื้อ	ราคา/หน่วย	ราคาสั่งซื้อ	จำนวนรับ	ราคารับ	ค้างรับ	สถานะ	ตรวจรับ
1	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC	3	16,000.00	48,000.00	0	0.00	3	รอ	

จำนวนเงิน

ส่วนลด

รวม

VAT 7.00%

รวมยอดสุทธิ

รูป ข.24 แสดงหน้าจอตรวจรับสินค้าในแต่ละรายการ

กรอกข้อมูลการรับสินค้าจากผู้จำหน่าย โดยกรอกที่ “จำนวนรับ” และเลือก “สถานะ” คือ สถานะการรับสินค้าจากผู้จำหน่าย เมื่อทำการกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม “ตรวจรับ”

เมื่อต้องการบันทึกการรับสินค้า ให้คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลการรับสินค้า และทำการเพิ่มสินค้าในระบบ ถ้าสินค้าเป็นสินค้าที่ต้องมีรายละเอียดของสินค้าก่อนการขายสินค้า จะแสดงหน้าจอเพื่อให้กรอกข้อมูลรายละเอียดสินค้า ดังรูป ข.25

บันทึกการขายสินค้า					
ลำดับ	รหัสสินค้า	Serial Number	IMEI	สาขา	วันที่รับ
1	O2-ATOMEX			Z1	17/04/2551
2	O2-ATOMEX			Z1	17/04/2551
3	O2-ATOMEX			Z1	17/04/2551

รูป ข.25 แสดงหน้าจอกรอกรายละเอียดสินค้าหลังจากการตรวจรับสินค้า

การคืนสินค้าแก่ผู้จำหน่าย เมื่อต้องการคืนสินค้าให้แก่ผู้จำหน่าย ให้คลิกที่ “คืนสินค้าแก่ผู้จำหน่าย” ที่เมนูซ้ายมือ ดังรูป ข.26

การคืนสินค้าแก่ผู้จำหน่าย

ข้อมูลสินค้า

ผู้จำหน่าย : 000001 วันที่คืนสินค้า : 17/04/2551
 Future At Now Co., Ltd. ผู้คืนสินค้า : จัดซื้อ จัดซื้อจัดซื้อ
สาขาที่ต้องการคืน : Z1
ภาษี : 7.00%


รายการสินค้าที่คืน

รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ภาษี	ราคาสุทธิ
OZ-ATOMEX	S/N:AS338D7849C8644 IMEI:3	1	16000.00	16000	1120	17120

รายการสินค้าที่คืน

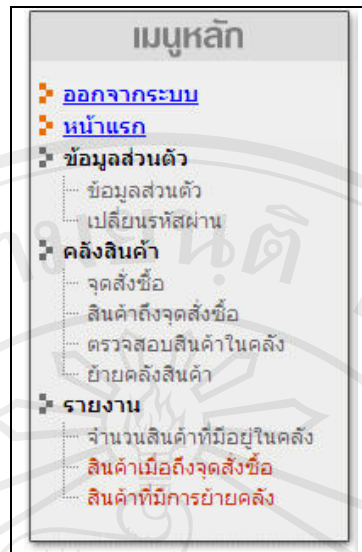
ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	แก้ไข	ลบ
ไม่พบข้อมูล							

รูป ข.26 แสดงหน้าจอการคืนสินค้าแก่ผู้จำหน่าย

ให้ทำการกรอกข้อมูลผู้จำหน่าย วันที่คืนสินค้า สาขาที่ต้องการคืนสินค้า ถ้าต้องการเพิ่มรายการคืนสินค้า ให้คลิกที่รูป  เพื่อทำการเพิ่มรายการคืนสินค้า ซึ่งต้องเลือกรหัสสินค้า ถ้ารหัสสินค้านั้นมีรายละเอียดของสินค้า ให้ทำการเลือกรายละเอียดของสินค้าด้วย กรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการคืน ระบบจะทำการคำนวณราคารวม ภาษี และราคาสุทธิโดยอัตโนมัติ

- พนักงานคลังสินค้า

พนักงานคลังสินค้า มีสิทธิการจัดการข้อมูลดังรูป ข.27



รูป ข.27 แสดงเมนูสิทธิของพนักงานคลังสินค้า

การจัดการข้อมูลจุดสั่งซื้อสินค้า ให้คลิกที่ “จุดสั่งซื้อ” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงดังรูป ข.28

จุดสั่งซื้อสินค้า							
ค้นหาสินค้า							
รหัสสินค้า				ค้นหา			
ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	ในคลัง	พร้อมขาย	จุดสั่งซื้อ	แก้ไขจุดสั่งซื้อ
1	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC	PDA	5	2	5	
2	book	bookdetail	หนังสือ	12	12	5	
3	AsusP526	Asus P526	PDA	4	4	0	
4	O2XdaIII	O2 Xda III	PDA	0	0	0	
5	O2XdaIImini	O2 Xda II mini	PDA	0	0	0	
6	HTCTOUCH	HTC TOUCH	PDA	0	0	0	

รูป ข.28 แสดงหน้าจอรายการจุดสั่งซื้อสินค้า

เมื่อต้องการจัดการข้อมูลจุดสั่งซื้อสินค้ารายการใด ให้คลิกที่รูป แสดงหน้าจอ ดังรูป ข.29

เมื่อต้องการย้ายคลังสินค้า ให้คลิกที่ “ย้ายคลังสินค้า” แสดงหน้าจอจรงรูป ข.32 สามารถค้นหาตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

ค้นหาสินค้าที่ต้องการย้าย

รหัสสินค้า

สาขา ==สาขา==

ค้นหา

ย้ายคลังสินค้าไปยัง

วันที่ย้ายคลัง

ย้ายไปสาขา ==สาขา==

พนักงาน

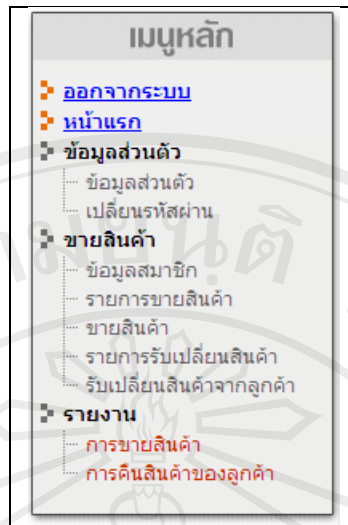
<input type="checkbox"/>	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภท	รายละเอียด	จำนวน	คลังเดิม	จำนวนย้าย
<input type="checkbox"/>	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC	PDA	S/N:AS338D7849C8644 IMEI:375109824678	1	Z1	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC	PDA	S/N:8DE29605673C352 IMEI:5966875437283	1	Z1	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	AsusP526	Asus P526	PDA	S/N:AF34838ACE39098 IMEI:2840127658932	1	Z1	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	AsusP526	Asus P526	PDA	S/N:AF34836F8979098 IMEI:4562409132677	1	Z1	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	AsusP526	Asus P526	PDA	S/N:AF3948DS3022343 IMEI:2233456612987	1	Z1	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	AsusP526	Asus P526	PDA	S/N:JA3938JZH38702 IMEI:3974502884711	1	Z1	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	book	bookdetail	หนังสือ	-	6	Z1	<input type="text" value="6"/>
<input type="checkbox"/>	book	bookdetail	หนังสือ	-	6	Z1	<input type="text" value="6"/>

รูป ข.32 แสดงหน้าจอการย้ายคลังสินค้า

กรอกวันที่ย้ายคลังสินค้า สาขาที่ต้องการย้ายไป และเลือกสินค้าที่ต้องการย้าย โดยทำเครื่องหมายถูกในช่อง หน้ารายการสินค้าที่ต้องการย้าย และกรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการย้าย ในกรณีที่สินค้า ไม่มีรายละเอียดสินค้า เมื่อเลือกสินค้าที่ต้องการย้ายคลังสินค้าแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อย้ายคลังสินค้า

- พนักงานขาย

พนักงานขาย มีสิทธิการจัดการข้อมูลจรงรูป ข.33



รูป ข.33 แสดงเมนูสิทธิของพนักงานขาย

การบันทึกข้อมูลสมาชิก ให้คลิกที่ “ข้อมูลสมาชิก” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงรายชื่อสมาชิกดังรูป ข.34

ข้อมูลลูกค้า				
รายการทั้งหมด				
ลำดับ	รหัสลูกค้า	ชื่อ-สกุล	แก้ไข	ลบ
1	Z51000001	นายทวี สมใจ		
2	Z51000002	นางสมใจ ไทยสมมิตร		

รูป ข.34 แสดงหน้าจอรายชื่อสมาชิก

ถ้าต้องการค้นหาข้อมูลสมาชิก คลิกที่รูป เพื่อทำการค้นหาข้อมูลสมาชิก ถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลสมาชิก คลิกที่รูป เพื่อเพิ่มข้อมูลสมาชิก ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลสมาชิกในแต่ละรายการ คลิกที่รูป เพื่อแก้ไขข้อมูลสมาชิก ถ้าต้องการลบข้อมูลสมาชิกในแต่ละรายการ คลิกที่รูป เพื่อลบข้อมูลสมาชิก แสดงหน้าจอการจัดการดังรูป ข.35

เพิ่มข้อมูลลูกค้า

คำนวณหน้า :

ชื่อ : นามสกุล :

ที่อยู่ที่ติดต่อได้ :

เบอร์โทรศัพท์ : โทรสาร :

อีเมล :

วันที่เป็นสมาชิก :

การรับข่าวสาร : E-mail SMS ไม่ต้องการ

ส่วนลด : %

ยอดสะสม :

เพิ่มข้อมูลสินค้า

สินค้า :

S/N :

IMEI :

Comment :

รูป ข.35 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลสมาชิก

ถ้าต้องการขายสินค้า ให้คลิกที่ “ขายสินค้า” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงหน้าจอ ดังรูป ข.36

ZOOM TECHNOLOGY
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

Zoom Technology

ยินดีต้อนรับ พนักงานขาย
ขาย ขายขาย

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- หน้าแรก
- ข้อมูลส่วนตัว
 - ข้อมูลส่วนตัว
 - เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ขายสินค้า
 - ข้อมูลสมาชิก
 - รายการขายสินค้า
 - ขายสินค้า
 - รายการรับเปลี่ยนสินค้า
 - รับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า
- รายงาน
 - การขายสินค้า
 - การคืนสินค้าของลูกค้า

ขายสินค้า

ข้อมูลลูกค้า
วันที่: 15/04/2551
พนักงานขาย: ขาย ขายขาย
สาขา: Z1

สถานะลูกค้า: สมาชิก ทัวไป
ลูกค้า:

วิธีการจ่ายเงิน: เงินสด เงินเชื่อ
เปลี่ยนสินค้าภายใน: 7 วัน

รวมเงิน ราคามูลค่า ยอดสุทธิ

ส่วนลด VAT %

รายการสินค้า

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานะ	แก้ไข	ลบ
ไม่พบข้อมูล								

เพิ่มรายการขาย

บันทึก ยกเลิก

รูป ข.36 แสดงหน้าจอขายสินค้า

เลือกสถานะลูกค้า ถ้าเป็นสมาชิก จะต้องเลือกลูกค้า โดยคลิกที่รูป  เพื่อที่การเลือกลูกค้า
แสดงหน้าจอดังรูป ข.37

index_main - Windows Internet Explorer
http://localhost:8080/zmsale/management/popupcustomer.php?table=ibcustc

ค้นหาลูกค้า

ค้นหา

รหัสลูกค้า	ชื่อ-สกุลลูกค้า
Z51000001	ทวี สมใจ
Z51000002	สมใจ ไทยสมศรี

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูป ข.37 แสดงหน้าจอค้นหาลูกค้า

เมื่อเลือกลูกค้าแล้ว ให้คลิกที่รูป  เพื่อเพิ่มรายการขาย แสดงดังรูป ข.38

ขายสินค้า

ข้อมูลลูกค้า

วันที่ : 15/04/2551 สถานะลูกค้า : สมาชิก ทัวไป
 พนักงานขาย : นาย ขายขาย ลูกค้า : Z51000001 ตรี สมใจ
 สาขา : Z1 วิธีการจ่ายเงิน : เงินสด เงินเชื่อ
 เปลี่ยนสินค้าภายใน : 7 วัน

รวมเงิน ราคามูลค่า ยอดสุทธิ
 ส่วนลด VAT %



รายการสินค้า

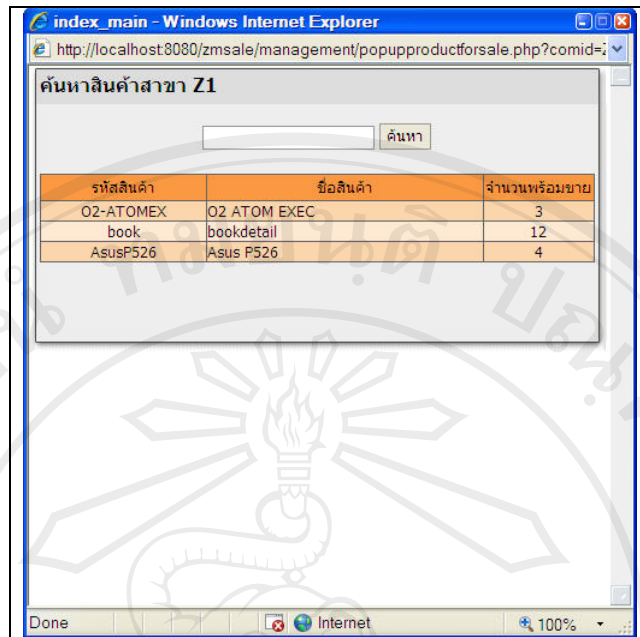
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ส่วนลด	สถานะ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	0	0	0	สินค้า <input type="text"/>

รายการสินค้า

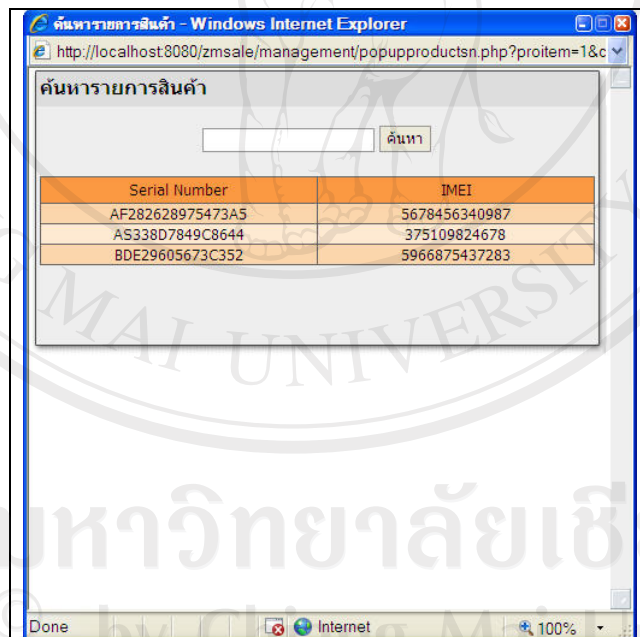
ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานะ	แก้ไข	ลบ
ไม่พบข้อมูล								

รูป ข.38 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการขาย

เลือกรหัสสินค้า โดยคลิกที่รูป  ในช่องรหัสสินค้า แสดงหน้าจอตั้งรูป ข.39 ถ้าสินค้าที่เลือกเป็นสินค้าที่มีรายละเอียดสินค้า ให้เลือกรายละเอียดสินค้า โดยคลิกที่รูป  ในช่องรายละเอียด แสดงหน้าจอตั้งรูป ข.40



รูป ข.39 แสดงหน้าจอเลือกสินค้าในสาขาที่ขาย



รูป ข.40 แสดงหน้าจอเลือกรายละเอียดสินค้า

เมื่อเลือกสินค้าและรายละเอียดแล้ว กรอกจำนวนสินค้าและสถานะของสินค้า แล้วคลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเพิ่มรายการขาย แสดงดังรูป ข.41

ขายสินค้า

ข้อมูลลูกค้า

วันที่: 15/04/2551 สถานะลูกค้า: สมาชิก ทัวไป

พนักงานขาย: วรินทร์พย์ วิริยะนราทิพย์ ลูกค้า: Z51000001 ทวี สมใจ

สาขา: Z1 วิธีการจ่ายเงิน: เงินสด เงินเชื่อ

เปลี่ยนสินค้าภายใน: 7 วัน

รวมเงิน: 19900.00 ราคามูลค่า: 18598.13 ยอดสุทธิ: **19900.00**

ส่วนลด: 0.00 VAT 7.00%: 1301.87

รายการสินค้า


ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	สถานะ	แก้ไข	ลบ
1	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC S/N:AF282628975473A5 IMEI:5678456340987	1	19,900.00	19,900.00	สินค้า		

เพิ่มรายการขาย



บันทึก ยกเลิก

รูป ข.41 แสดงหน้าจอกรอกรายการขาย

เมื่อต้องการเพิ่มใบขายสินค้า ให้คลิกปุ่ม “บันทึก” จะแสดงหน้าจอการพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน สามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงินได้ แสดงดังรูป ข.42



Zoom เทคโนโลยี จำกัด
Zoom Technology Co., Ltd.

เลขที่ 2 ชั้น 3 ห้อง 370/2 เซ็นทรัลแอร์พอร์ตพลาซ่า ถนนพหลโยธิน
ต.ห้วยยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
โทร.  053-202007  โทรสาร. 66666xxx

(ต้นฉบับ)
ใบเสร็จรับเงิน/Receipt
ใบกำกับภาษีอย่างย่อ/Tax Invoice
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3 0317 4192 8

ชื่อ :
Name
ที่อยู่ :
Address








วันที่ : 15/04/2551
Date
เลขที่ : 5100000001
Doc.No.


จำนวน Quantity	รายละเอียด Product Name	หน่วย Unit	จำนวนเงิน Amount
1	O2 ATOM EXEC		19,900.00
	S/II:AF282628975473A5 IMEI:5678456340987		
(หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			รวมเงิน Total
			19,900.00

ชำระเงินโดย เงินสด บัตรเครดิต เลขที่บัตร อื่นๆ



(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
VAT Included

ผู้รับเงิน _____



Zoom เทคโนโลยี จำกัด
Zoom Technology Co., Ltd.

เลขที่ 2 ชั้น 3 ห้อง 370/2 เซ็นทรัลแอร์พอร์ตพลาซ่า ถนนพหลโยธิน
ต.ห้วยยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
โทร.  053-202007  โทรสาร. 66666xxx

ใบเสร็จรับเงิน/Receipt
ใบกำกับภาษีอย่างย่อ/Tax Invoice
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3 0317 4192 8

ชื่อ :
Name
ที่อยู่ :
Address








วันที่ : 15/04/2551
Date
เลขที่ : 5100000001
Doc.No.

จำนวน Quantity	รายละเอียด Product Name	หน่วย Unit	จำนวนเงิน Amount
1	O2 ATOM EXEC		19,900.00
	S/II:AF282628975473A5 IMEI:5678456340987		
(หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			รวมเงิน Total
			19,900.00

ชำระเงินโดย เงินสด บัตรเครดิต เลขที่บัตร อื่นๆ

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
VAT Included

ผู้รับเงิน _____

รูป ข.42 แสดงหน้าจอพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

ถ้าต้องการรับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า ให้คลิกที่ “รับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า” ที่เมนูซ้ายมือ
แสดงดังรูป ข.43

รายการขายสินค้า						
ค้นหารายการขาย						
ตั้งแต่วันที่	15/04/2551	ถึงวันที่	17/04/2551			
สาขา	Z1					
เลขที่ใบขาย						
ค้นหา						
ลำดับ	เลขที่ใบขาย	วันที่ขาย	ลูกค้า	สาขา	ยอดสุทธิ	เปลี่ยนสินค้า
1	5100000001	15/04/2551	ทวี สมใจ	Z1	19,900.00	

รูป ข.43 แสดงหน้าจอรายการขายสินค้า

คลิกที่รูป เพื่อเปลี่ยนสินค้า แสดงดังรูป ข.44 แสดงรายการขายสินค้าจากใบขายสินค้า เมื่อต้องการเปลี่ยนรายการสินค้าที่ขาย ให้คลิกที่ ที่ช่องแก้ไข เพื่อทำการเปลี่ยนสินค้า โดยใช้เลขที่ใบเสร็จรับเงินเดิม เมื่อแก้ไขรายการขายเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อแก้ไขใบขายสินค้า

ข้อมูลลูกค้า								
เลขที่ : 5100000001	สถานะลูกค้า : <input checked="" type="radio"/> สมาชิก <input type="radio"/> ทัวไป							
วันที่ขาย : 15/04/2551	ลูกค้า : ทวี สมใจ							
พนักงานขาย : วรินทร์พย์ วิริยะนราทิพย์	วิธีการจ่ายเงิน : เงินสด							
สาขาที่ขาย : Z1	วันที่เปลี่ยน : 17/04/2551							
	พนักงานรับเปลี่ยน : วรินทร์พย์ วิริยะนราทิพย์							
รวมเงิน	19900.00	ราคามูลค่า	18598.13	ยอดสุทธิ	19900.00			
ส่วนลด	0.00	VAT 7.00%	1301.87					
รายการสินค้าเดิม								
ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	ราคารวม	สถานะ	
1	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC S/N:AF282628975473A5 IMEI:5678456340987	1	19,900.00	0.00	19,900.00	สินค้า	
รายการเปลี่ยนสินค้า								
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ส่วนลด	สถานะ	
O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC	S/N:AF282628975473A5 IMEI	1	19900.00	19900.00	0.00	สินค้า	
แก้ไข ยกเลิก								
รายการเปลี่ยนสินค้า								
ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	ราคารวม	สถานะ	แก้ไข
1	O2-ATOMEX	O2 ATOM EXEC S/N:AF282628975473A5 IMEI:5678456340987	1	19,900.00	0.00	19,900.00	สินค้า	
บันทึก ยกเลิก								

รูป ข.44 แสดงหน้าจอรับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชูม เทคโนโลยี จำกัด

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ความเหมาะสมของการจัดวางเครื่องมือสำหรับการใช้งาน					
2. ความสวยงามของการออกแบบหน้าจอ					
3. การเรียกดูข้อมูลทำได้ง่ายและสะดวก					
4. การแก้ไขปรับปรุงทำได้ง่ายและสะดวก					
5. การค้นหาข้อมูลทำได้ง่ายและสะดวก					
6. ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติอยู่เป็นประจำ					
7. ความถูกต้องของระบบในขั้นตอนการปฏิบัติงาน					
8. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงาน					
9. ข้อมูลสารสนเทศตรงตามความต้องการใช้งาน					
10. คู่มือการใช้โปรแกรม มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย					

ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....
.....
.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาววรินทร์ทิพย์ วิริยะนราทิพย์
วัน เดือน ปีเกิด	17 เมษายน 2525
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยพายัพ ปีการศึกษา 2546 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2547 – 2549 โปรแกรมเมอร์ บริษัท ไอโซแคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด พ.ศ. 2547 – 2547 โปรแกรมเมอร์ บริษัทไทเซี่ย เทคโนโลยี จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved