



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### คู่มือการติดตั้ง

การติดตั้งระบบสินค้าคงคลังออนไลน์สำหรับห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีชุมทองในส่วนของเซิร์ฟเวอร์จำเป็นต้องมีการติดตั้งโปรแกรมระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล พร้อมกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และโปรแกรมภาษาพีเอชพี ซึ่งโปรแกรมดังกล่าวได้ถูกติดตั้งอยู่ที่เซิร์ฟเวอร์บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์เรียบร้อยแล้วโดยผู้ดูแลระบบ ซึ่งความต้องการของระบบคือ

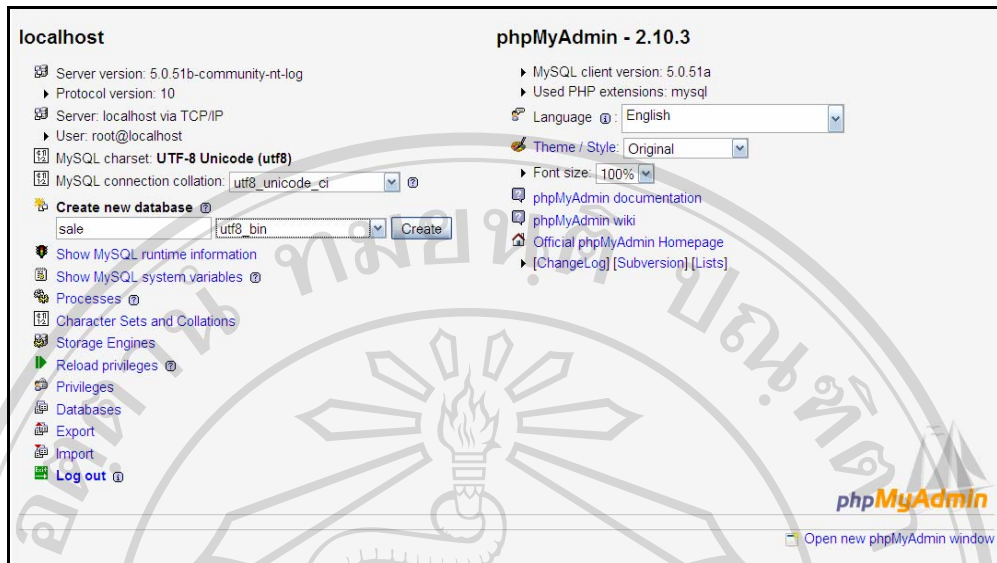
- พีเอชพี (PHP) 5.2 ขึ้นไป
- มายเอสคิวแอล (MySQL) 5.0 ขึ้นไป
- อปาเช่ เว็บเซิร์ฟเวอร์ (Apache) 1.3 ขึ้นไป

ในส่วนของการติดตั้งฐานข้อมูล และ โปรแกรม จะมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

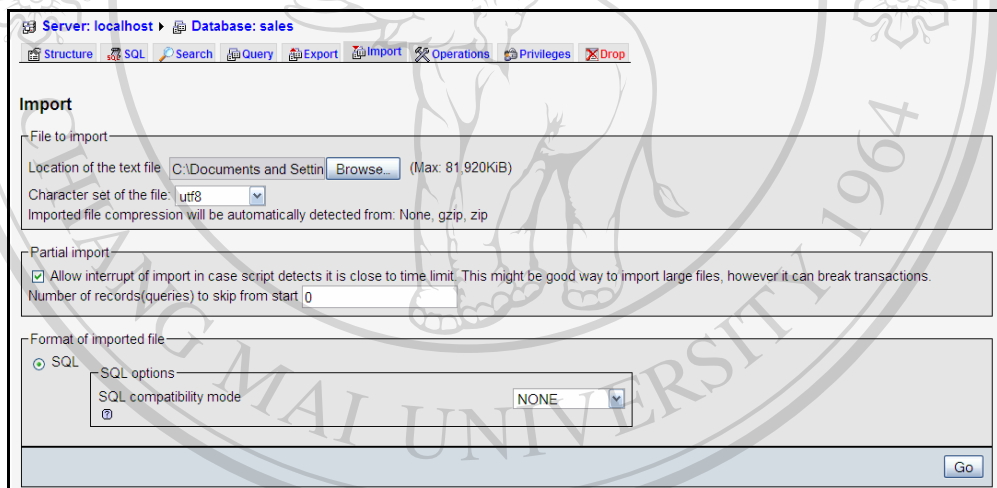
#### ก.1 สร้างฐานข้อมูล

สร้างฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการเก็บและเรียกใช้ข้อมูลทั้งหมด ซึ่งมีขั้นตอนในการสร้างฐานข้อมูลดังนี้

- 1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น พีเอชพีมายแอดมิน (phpMyAdmin) หากใช้โปรแกรมอื่นต้องทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อยก่อน
- 2) ทำการสร้างฐานข้อมูล โดยเข้ารหัสแบบ UTF-8 ดังรูป ก.1 แล้วจึงกด Create
- 3) หลังจากนั้นเลือกฐานข้อมูลที่สร้างขึ้นและเลือกไฟล์ sale.sql โดยกดปุ่ม Browse และเมื่อเลือกแล้วให้กดปุ่ม GO ดังรูป ก.2
- 4) หลังจากทำการสร้างฐานข้อมูลแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ก.3 เป็นอันเสร็จสิ้นการสร้างฐานข้อมูล



รูป ก.1 การใช้phpMyAdminในการสร้างฐานข้อมูล



รูป ก.2 เมื่อทำการเลือกไฟล์ sale.sql

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

Server: localhost Database: sale

| Table               | Action | Records | Type   | Collation       | Size    | Overhead |
|---------------------|--------|---------|--------|-----------------|---------|----------|
| acc                 |        | 15      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.5 KIB | -        |
| ap                  |        | 6       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.3 KIB | -        |
| ar                  |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| customer            |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| dealer              |        | 14      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 6.0 KIB | -        |
| employee            |        | 6       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 3.3 KIB | -        |
| fail                |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| order               |        | 6       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.7 KIB | -        |
| order_detail        |        | 13      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.5 KIB | -        |
| order_receive       |        | 13      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.7 KIB | -        |
| payment             |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| payment_ap          |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| product             |        | 26      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 4.7 KIB | -        |
| product_item        |        | 18      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.8 KIB | -        |
| product_price       |        | 27      | MyISAM | utf8_general_ci | 2.8 KIB | -        |
| product_sale_return |        | 0       | MyISAM | utf8_general_ci | 1.0 KIB | -        |
| product_type        |        | 15      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.7 KIB | -        |
| product_unit        |        | 10      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.2 KIB | -        |
| sale                |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| sale_detail         |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| temp_order          |        | 0       | MyISAM | utf8_general_ci | 1.0 KIB | -        |
| temp_order_detail   |        | 0       | MyISAM | utf8_general_ci | 1.0 KIB | -        |

รูป ก.3 หน้าจอเมื่อทำการสร้างฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว

## ก.2 ติดตั้งโปรแกรมพีเอชพี (PHP)

เป็นส่วนของโปรแกรมทั้งหมดของระบบสินค้าคงคลังออนไลน์สำหรับห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชุมทอง โดยจะอยู่ในแฟ้ม (Folder) ว่า sale และทำการคัดลอกแฟ้มข้อมูลไปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ตามตำแหน่งที่กำหนดให้คือ htdocs หรือตามที่เซิร์ฟเวอร์กำหนด โดยใช้ FTP หรือการคัดลอกโดยตรง ดังรูป ก.4 ซึ่งในแฟ้มข้อมูล sale จะประกอบไปด้วยไฟล์ต่าง ๆ ดังรูป ก.6

```
File Edit View Terminal Tabs Help
pitipong@pitipong-laptop:~$ sudo cp ~/Desktop/sale.tar.gz /opt/lampp/htdocs
pitipong@pitipong-laptop:~$ cd /opt/lampp/htdocs
pitipong@pitipong-laptop:/opt/lampp/htdocs$ sudo tar -xvf sale.tar.gz
sale/
sale/reports/
sale/menu/
sale/management/
sale/js/
sale/include/
sale/images_product/
sale/images_pic/
sale/images_emp/
sale/images/
sale/tmp/
sale/css/
sale/reports/menu/
sale/management/notuse/
sale/management/menu/
sale/images/dealer/
sale/images/icon/
sale/calendar.html
sale/left.php
```

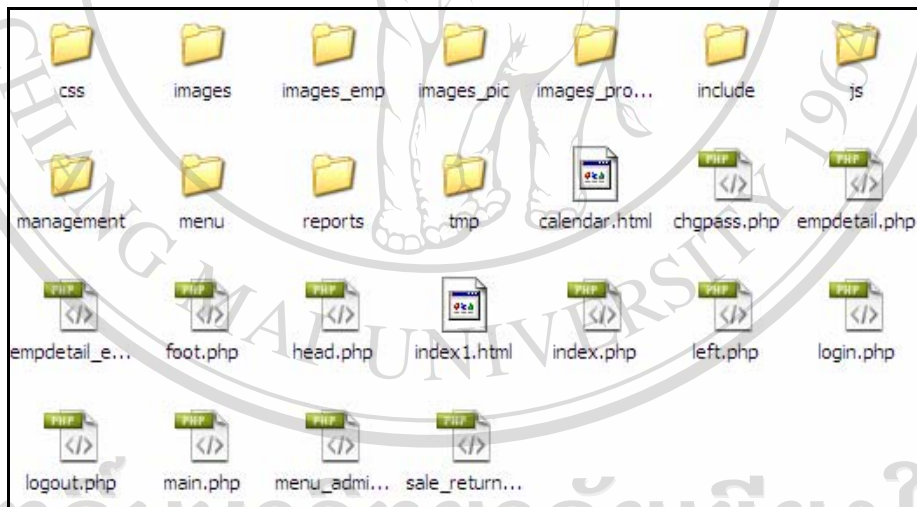
รูป ก.4 คำสั่งของ Linux ที่ใช้ในการคัดลอกไฟล์ไปไว้บนเว็บเซิร์ฟเวอร์

```

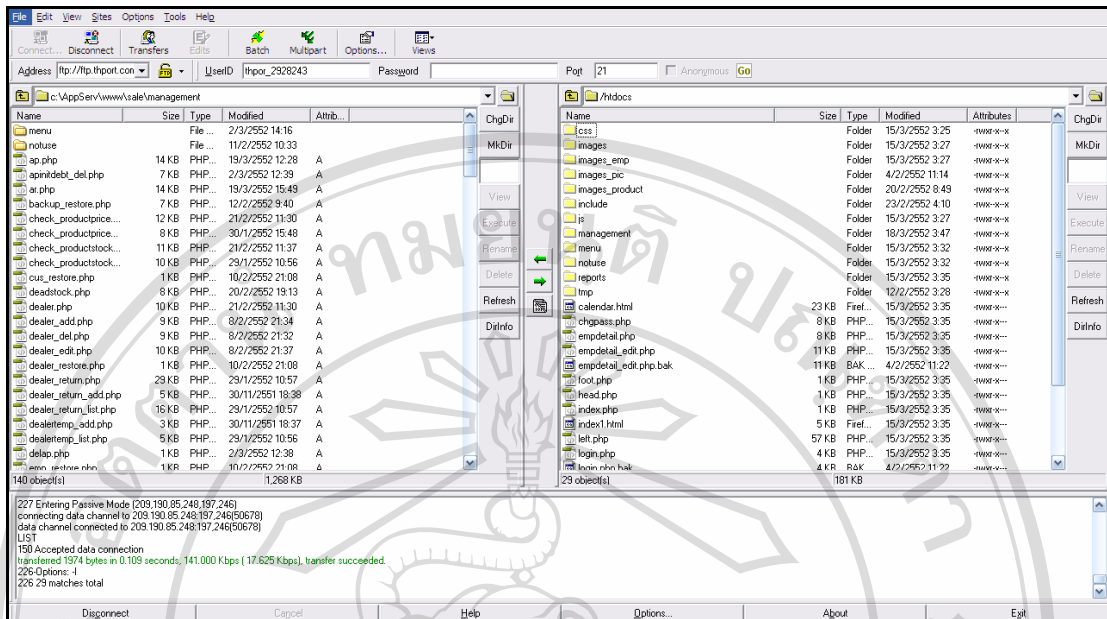
File Edit View Terminal Tabs Help
sale/images/icon/edit2.png
sale/images/icon/edit.gif
sale/images/icon/delete.png
sale/images/icon/delete.gif
sale/images/icon/add1.png
sale/images/icon/add.png
sale/images/icon/add.gif
sale/images/icon/8.gif
sale/images/icon/10.gif
sale/images/icon/7.gif
sale/images/icon/print.gif
sale/images/icon/edit.png
sale/images/icon/excel.jpg
sale/images/icon/excel.gif
sale/images/icon/excel.png
pitipong@pitipong-laptop:/opt/lampp/htdocs$ sudo /opt/lampp/lampp start
Starting XAMPP for Linux 1.6.8a...
XAMPP: Starting Apache with SSL (and PHP5)...
XAMPP: Starting MySQL...
XAMPP: Starting ProFTPD...
XAMPP for Linux started.
pitipong@pitipong-laptop:/opt/lampp/htdocs$

```

รูป ก.5 คำสั่งของ Linux ที่ใช้ในการเริ่มเว็บเซอว์วิส



รูป ก.6 แสดงรายชื่อไฟล์ต่าง ๆ ที่อยู่ในแฟ้มข้อมูล sale



รูป ก.7 หน้าจอ โปรแกรม WS\_FTP สำหรับการคัดลอกโปรแกรมไปยังเซิร์ฟเวอร์

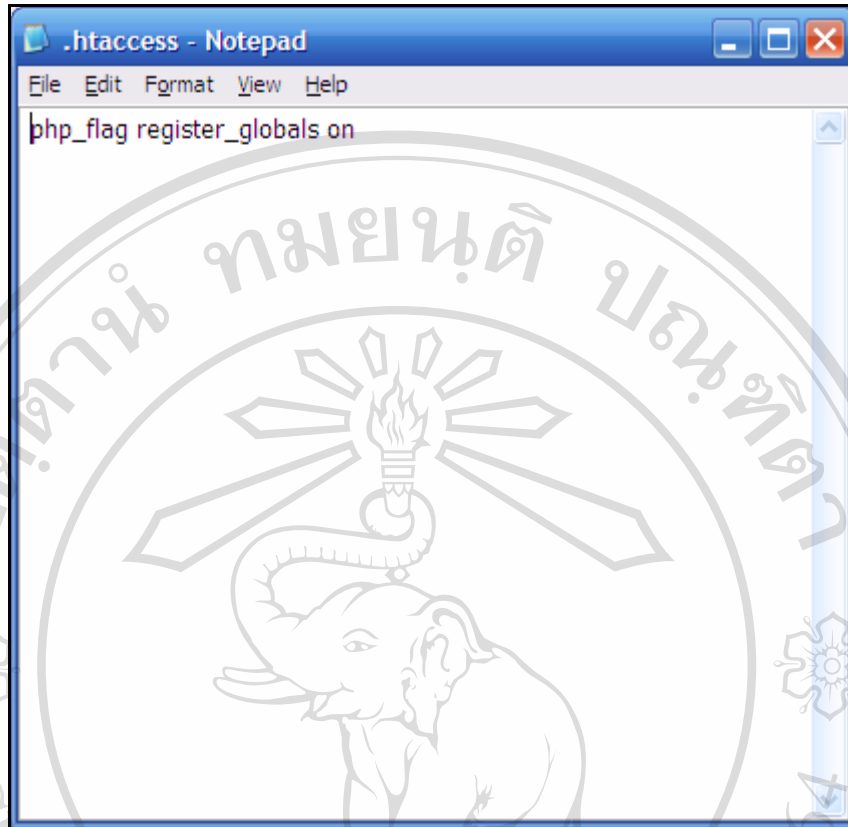
เมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมไปยังเซิร์ฟเวอร์ใดๆ ก็ตาม จะต้องทำการตั้งค่าต่างๆ ใน config.php ก่อนทุกครั้ง และหากจำเป็นต้องทำการคัดลอกเพิ่ม .htaccess ไปยังที่ติดตั้งโปรแกรม ด้วยดังรูป ก.8 และ ก.9

```

1 <?php
2 $dbhost = "sql310.thport.com";
3 $database_conn = "thpor_2928243_sale";
4 $username_conn = "thpor_2928243";
5 $password_conn = "lachesis";
6 $conn = mysql_connect($dbhost,$username_conn,$password_conn) or die ("ติดต่อฐานข้อมูลไม่ได้");
7 $db = mysql_select_db($database_conn,$conn) or die ("ติดต่อฐานข้อมูลไม่ได้");
8 $charset = "SET NAMES utf8";
9 mysql_query($charset) or die('Invalid query: '. mysql_error());
10 $vat = '7'; //VAT หน่วยเป็น %
11 $company_name_th = 'ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชมทอง';
12 $company_address_th = '209 ถนนเทพยวรรณ ตำบลหัวเวียง อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง 52000';
13 $company_tel = '054-351351';
14 $company_tax = '3-0321-3589-2'; //เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
15 ?>

```

รูป ก.8 การตั้งค่าใน config.php สำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูล



รูป ก.9 การตั้งค่าใน .htaccess

### ก.3 การสำรองฐานข้อมูล

เพื่อเป็นการป้องกันข้อมูลสูญหายจึงต้องทำการสำรองข้อมูลเป็นระยะ โดยมีสองวิธี ซึ่งมีขั้นตอนในการสำรองฐานข้อมูลดังนี้

การสำรองข้อมูลโดยใช้ phpMyAdmin

- 1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น พีเอชพีมายแอดมิน (phpMyAdmin) หากใช้โปรแกรมอื่นต้องทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อยก่อน
- 2) เลือกฐานข้อมูล sale แล้วจึงกด export ดังรูป ก.10
- 3) ให้เลือก save as file แล้วจึงกด GO
- 4) หลังจากเลือกเก็บไฟล์เรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้เซฟไฟล์ข้อมูล

Server: localhost Database: sale

| Table  | Action | Records | Type   | Collation       | Size    | Overhead |
|--|--------|---------|--------|-----------------|---------|----------|
| <input type="checkbox"/> acc                 |        | 15      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.5 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> ap                  |        | 6       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.3 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> ar                  |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> customer            |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> dealer              |        | 14      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 6.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> employee            |        | 6       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 3.3 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> fail                |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> order               |        | 6       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.7 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> order_detail        |        | 13      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.5 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> order_receive       |        | 13      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.7 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> payment             |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> payment_ap          |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> product             |        | 26      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 4.7 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> product_item        |        | 18      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.8 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> product_price       |        | 27      | MyISAM | utf8_general_ci | 2.6 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> product_sale_return |        | 0       | MyISAM | utf8_general_ci | 1.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> product_type        |        | 15      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.7 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> product_unit        |        | 10      | MyISAM | utf8_unicode_ci | 2.2 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> sale                |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |
| <input type="checkbox"/> sale_detail         |        | 0       | MyISAM | utf8_unicode_ci | 1.0 KIB | -        |

รูป ก.10 การใช้phpMyAdminในการสำรองฐานข้อมูล

การสำรองข้อมูลโดยใช้ดินค้ำคองคลั่งออนไลน์สำหรับห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีชุมทอง หน้าจอสำรองข้อมูล ทั้งนี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อติดตั้งโปรแกรมแล้ว

- 1) เข้าใช้ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบหรือผู้บริหาร
- 2) เลือกสำรองและกู้คืนฐานข้อมูล ดังรูป ก.11
- 3) ให้เลือกสำรองข้อมูล
- 4) หลังจากเลือกเก็บไฟล์เรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้เซฟไฟล์ข้อมูล

ระบบสินค้าคองคลั่ง หก. ศรีชุมทอง

ยินดีต้อนรับ administrator superadmin ตำแหน่ง ผู้ดูแลระบบ

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- หน้าแรก
- ข้อมูลส่วนตัว
  - ข้อมูลส่วนตัว
  - เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ข้อมูลเบื้องต้น
  - ข้อมูลผู้ใช้งาน
  - ข้อมูลที่ถูกลบ
  - สำรองและกู้คืนฐานข้อมูล

สำรองและกู้คืนข้อมูล

สำรองฐานข้อมูล วันที่สำรองข้อมูล : 08/04/2552

ติดตั้งฐานข้อมูล

สำรอง

ยกเลิก

ติดตั้ง

ยกเลิก

สำหรับกรเริ่มระบบใหม่เท่านั้น

รูป ก.11 หน้าจอการสำรองข้อมูล



## ภาคผนวก ข

### คู่มือการใช้งานโปรแกรม

การเข้าใช้งานระบบสินค้าคงคลังออนไลน์สำหรับห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีชุมทอง นั้น จะต้องเข้าสู่ระบบก่อน โดยให้ผู้ใช้งานพิมพ์ที่อยู่เว็บเบราว์เซอร์มาที่ <http://192.168.1.2> จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ข.1

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชุมทอง

Inventory & POS

ลงชื่อใช้งาน

ชื่อผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

LOGIN

Srichumtong Limited Partnership

CPAC, SCS, SCS, SCG, อุนร์ (Unir), TOA, JOTUN, CONWOOD

รูป ข.1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบได้แล้ว แสดงหน้าจอ ดังรูป ข.2 โดยแบ่งการใช้งานสินค้าคงคลังออนไลน์สำหรับห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถแบ่งผู้ใช้งานโดยตรงได้เป็น 4 ฝ่ายได้แก่

- ผู้ดูแลระบบ
- ผู้บริหาร
- พนักงานขาย
- ฝ่ายการเงิน

**ระบบสินค้าคงคลัง หก. ศรีชมทอง**

ยินดีต้อนรับ administrator superadmin  
ตำแหน่ง ผู้ดูแลระบบ

**เมนูหลัก**

- ◆ ออกจากระบบ
- ◆ หน้าแรก
- ◆ ข้อมูลส่วนตัว
  - ข้อมูลส่วนตัว
  - เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ◆ ข้อมูลเบื้องต้น
  - ข้อมูลผู้ใช้งาน
  - คู่มือที่ถูกลบ
  - สำรองและกู้คืนฐานข้อมูล

**รายการขายสินค้า**

20 รายการล่าสุดประจำวัน 08/04/2552

| ลำดับ | สินค้า      | จำนวน | ยอดสุทธิ |
|-------|-------------|-------|----------|
|       | ไม่พบข้อมูล |       |          |

รูป ข.2 หน้าจอหลังจากเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ

เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะแสดงเมนูสิทธิในการใช้งานในระบบทางด้านซ้ายมือ ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวและรหัสผ่านของท่านได้ ดังรูป ข.3 และ ข.4

ยินดีต้อนรับ ปิติพงษ์ ศรีอัครเมธกุล  
ตำแหน่ง ผู้ดูแลระบบ

**เมนูหลัก**

- ◆ ออกจากระบบ
- ◆ หน้าแรก
- ◆ ข้อมูลส่วนตัว
  - ข้อมูลส่วนตัว
  - เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ◆ ข้อมูลเบื้องต้น
  - ข้อมูลผู้ใช้งาน
  - คู่มือที่ถูกลบ
  - สำรองและกู้คืนฐานข้อมูล

**แก้ไขข้อมูลส่วนตัว**

แผนก : ผู้ดูแลระบบ

ชื่อพนักงาน : ปิติพงษ์ศรี นามสกุล ศรีอัครเมธกุล

ที่อยู่ : 116 ถ.สนามกีฬา เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 0850311339

อีเมล : arremmis@yahoo.com

วันที่เริ่มงาน : 08/12/2551

รูปพนักงาน :  Browse...



บันทึก ยกเลิก

รูป ข.3 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

## ระบบสินค้าคงคลัง หกท. ศรีชมทอง

|   |   |
|---|---|
| ยินดีต้อนรับ ปิติพงศ์ ศรีอัครมณกุล<br>ตำแหน่ง ผู้จัดการระบบ | <b>เปลี่ยนรหัสผ่าน</b><br><br>รหัสผ่านเดิม : <input type="text"/><br>รหัสผ่านใหม่ : <input type="text"/><br>ยืนยันรหัสผ่านใหม่ : <input type="text"/><br><input type="button" value="เปลี่ยนรหัสผ่าน"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> |
|---|---|

**เมนูหลัก**

- ◆ ออกจากระบบ
- ◆ หน้าแรก
- ◆ ข้อมูลส่วนตัว
  - ข้อมูลส่วนตัว
  - เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ◆ ข้อมูลเบื้องต้น
  - ข้อมูลผู้ใช้งาน
  - คู่มือการใช้งาน
  - สารองและกู้คืนฐานข้อมูล



รูป ข.4 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

### ข.1 ผู้บริหารของห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีชมทอง

ผู้บริหารของห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีชมทอง สามารถเรียกดูรายงานในด้านต่างๆ ดังรูป ข.5 ซึ่งรายงานที่ผู้บริหารสามารถเรียกดูได้มีดังนี้

- การรับสินค้ากับผู้จำหน่าย
- จำนวนสินค้าที่มีอยู่ในคลัง
- สินค้าเมื่อถึงจุดสั่งซื้อ
- กำไร-ขาดทุน
- การค้างชำระเจ้าหนี้
- การค้างชำระลูกหนี้
- การขายสินค้า
- สินค้าที่มียอดขายสูงสุด
- การเปลี่ยนสินค้าของลูกค้า

**ระบบสินค้าคงคลัง**

ยินดีต้อนรับ ยุทธยา ตริอัคร  
เนญจกุล  
ตำแหน่ง ผู้บริหาร

**เมนูหลัก**

- ◆ ออกจากระบบ
- ◆ หน้าแรก
- ◆ ข้อมูลส่วนตัว
  - ข้อมูลส่วนตัว
  - เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ◆ ข้อมูลเบื้องต้น
  - สำรองและกู้คืนฐานข้อมูล
- ◆ คลังสินค้า
  - สินค้าไม่เคลื่อนไหว
  - บันทึกสินค้าเสียหาย
- ◆ รายงาน
  - การรับสินค้าจากผู้จำหน่าย
  - จำนวนสินค้าที่มีอยู่ในคลัง
  - สินค้าเมื่อถึงจุดสั่งซื้อ
  - กำไรขาดทุน
  - การค้างชำระเจ้าหนี้
  - การค้างชำระลูกหนี้
  - การขายสินค้า
  - สินค้าที่มียอดขายสูงสุด
  - การเปลี่ยนแปลงของลูกค้า

**รายงานการค้างจ่ายชำระ**

ค้นหารายการค้างชำระเจ้าหนี้  
หมายเลขใบรับ :  ค้นหา

| ลำดับ | หมายเลขเอกสาร | วันที่     | หนี้คงค้าง | ประเภทเอกสาร   |
|-------|---------------|------------|------------|----------------|
| 1     | 5200000002    | 02/11/2551 | 69812.15   | รายการค้างจ่าย |
| 2     | 5200000003    | 02/11/2551 | 30281.00   | รายการค้างจ่าย |
| 3     | 5200000006    | 02/11/2551 | 15591.51   | รายการค้างจ่าย |
| 4     | 5200000001    | 02/11/2551 | 104306.81  | รายการค้างจ่าย |
| 5     | 5200000004    | 02/11/2551 | 2439.60    | รายการค้างจ่าย |
| 6     | 5200000005    | 02/11/2551 | 5457.00    | รายการค้างจ่าย |

หน้า 1

รูป ข.5 หน้าจอตัวอย่างการออกรายงาน

เลือกเงื่อนไขที่ต้องการในการออกรายงาน แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา” เพื่อแสดงรายงานตามเงื่อนไข ท่านสามารถพิมพ์รายงานได้ โดยคลิกที่รูปเครื่องพิมพ์ ดังรูป ข.6

วันที่จัดทำ 17/03/2552

**รายงานการค้างจ่ายชำระ**

หน้า 1/1

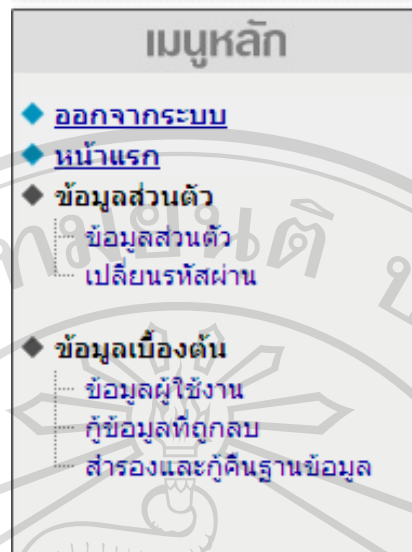
| ลำดับ | หมายเลขเอกสาร | วันที่     | หนี้คงค้าง | ประเภทเอกสาร   |
|-------|---------------|------------|------------|----------------|
| 1     | 5200000002    | 02/11/2551 | 69812.15   | รายการค้างจ่าย |
| 2     | 5200000003    | 02/11/2551 | 30281.00   | รายการค้างจ่าย |
| 3     | 5200000006    | 02/11/2551 | 15591.51   | รายการค้างจ่าย |
| 4     | 5200000001    | 02/11/2551 | 104306.81  | รายการค้างจ่าย |
| 5     | 5200000004    | 02/11/2551 | 2439.60    | รายการค้างจ่าย |
| 6     | 5200000005    | 02/11/2551 | 5457.00    | รายการค้างจ่าย |

รูป ข.6 หน้าจอตัวอย่างการพิมพ์รายงาน

หากต้องการให้ข้อมูลแสดงเป็นไฟล์ตารางคำนวณที่เข้ากันได้กับไมโครซอฟท์เอ็กเซล ให้คลิกที่รูปเครื่องหมายเอ็กเซล โปรแกรมจะทำการเซฟข้อมูลรายงานเป็นไฟล์

## ข.2 ผู้ใช้งานอื่นๆ

- ผู้ดูแลระบบ
- ผู้ดูแลระบบมีสิทธิการจัดการข้อมูลดังรูป ข.7



รูป ข.7 เมนูสิทธิของผู้ดูแลระบบ

หากต้องการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน หากต้องการเพิ่มข้อมูลให้กด **+** ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูล ให้ **✎** คลิกที่รูป **✎** ในแต่ละรายการ ถ้าต้องการลบข้อมูลให้คลิกที่รูป **✖** ในแต่ละรายการ ดังรูป ข.8 และ ข.9

| ข้อมูลพนักงานผู้ใช้ |                         |             |       |                       |  |
|---------------------|-------------------------|-------------|-------|-----------------------|--|
| ค้นหาพนักงาน        |                         |             |       |                       |  |
| ชื่อพนักงาน         |                         | ค้นหา       |       | เพิ่มพนักงาน <b>+</b> |  |
| ลำดับ               | ชื่อพนักงาน             | แผนก        | แก้ไข | ลบ                    |  |
| 1                   | admintest ทดสอบ         | ผู้ดูแลระบบ |       |                       |  |
| 2                   | ปิติพงศ์ ศรีวัชรเบญจกุล | ผู้ดูแลระบบ |       |                       |  |
| 3                   | พีชราภา ไชยเชื้อ        | ฝ่ายการเงิน |       |                       |  |
| 4                   | ภักพร เดียวตระกูล       | ฝ่ายขาย     |       |                       |  |
| 5                   | ยุธยา ศรีวัชรเบญจกุล    | ผู้บริหาร   |       |                       |  |
| 6                   | เอกสิทธิ์ ศรีชัยวิทย์   | ฝ่ายขาย     |       |                       |  |

หน้า 1

รูป ข.8 หน้าจอตัวอย่างรายการข้อมูลผู้ใช้

เมื่อกด **+** จะเข้าไปที่หน้าจอการเพิ่มข้อมูล ให้ทำการกรอกข้อมูลผู้ใช้งาน และสถานะการเข้าสู่ระบบ ซึ่งสามารถเลือกสถานะการเข้าสู่ระบบได้หลายสถานะตามความละเอียดชอบของแต่ละบุคคล

**เพิ่มข้อมูลพนักงานผู้ใช้**

แผนก : ==แผนก==

ชื่อพนักงาน :  นามสกุล

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ :

อีเมล :


วันที่เริ่มงาน : 17/03/2552

รูปพนักงาน :  Browse...

ชื่อผู้ใช้งาน :  ไม่ต่ำกว่า 6 ตัวอักษร

รหัสผ่าน :  ไม่ต่ำกว่า 6 ตัวอักษร

รูป ข.9 หน้าจอตัวอย่างจัดการข้อมูลผู้ใช้

การแก้ไขข้อมูลพนักงาน ท่านสามารถแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลพนักงาน โดยการคลิกที่รูป  เพื่อทำการแก้ไข โดยจะเข้าสู่หน้าจอดังรูป ข.10

**แก้ไขข้อมูลพนักงานผู้ใช้**

แผนก : ฝ่ายขาย

ชื่อพนักงาน : กัดพร นามสกุล เดียวตระกูล


ที่อยู่ : 249 ถ.จามเทวี ตำบล บ่อแก้ว อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง 52100

โทรศัพท์ : 111

อีเมล : pulka062@yahoo.com

วันที่เริ่มงาน : 09/12/2551

รูปพนักงาน :  Browse...



ชื่อผู้ใช้งาน : salesale

รหัสผ่าน :

รูป ข.10 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ใช้

ถ้าต้องการลบข้อมูลให้คลิกที่รูป ❌ จะเข้าสู่หน้าจอดังรูป ข.11

ลบข้อมูลพนักงานผู้ใช้


ชื่อพนักงาน :  นามสกุล

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ :

อีเมล :

วันที่เริ่มงาน :   สถานะการทำงาน

รูปพนักงาน : 

ชื่อผู้ใช้งาน :


รหัสผ่าน :

รูป ข.11 หน้าจอลบข้อมูลผู้ใช้

การกู้ข้อมูลที่ถูกลบ ให้ทำการเลือกชนิดของข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วย พนักงานผู้ใช้งาน ลูกค้า สินค้าและผู้จำหน่ายแล้วกดค้นหาดังรูป ข.12

กู้คืนข้อมูล

ข้อมูลที่ต้องการกู้  
 ----- เลือกข้อมูลที่ต้องการกู้คืน -----

| ลำดับ | ชื่อผู้ใช้งาน  | แผนก      | กู้คืน  |
|-------|----------------|-----------|---|
| 1     | วิระชัย ทवलศรี | ผู้บริหาร |  |

หน้า 1

รูป ข.12 หน้าจอกู้ข้อมูลที่ถูกลบของผู้ใช้

โดยปกติผู้ดูแลระบบจะไม่สามารถลบหรือแก้ไขข้อมูลใดๆ ของผู้ดูแลระบบคนอื่นๆ ได้ ยกเว้นใช้ผู้ใช้พิเศษซึ่งถูกกำหนดมาพร้อมกับโปรแกรม นั่นคือชื่อผู้ใช้ “administrator” ในครั้งแรกที่ติดตั้งระบบจะมีรหัสผ่านคือ “superadmin” โดยสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ในภายหลัง โดยผู้ใช้พิเศษนี้จะไม่แสดงในรายชื่อผู้ใช้งานและไม่สามารถค้นหาได้ แต่สามารถลบหรือจัดการข้อมูลของผู้ดูแลระบบคนอื่นๆ ได้

- พนักงานขาย

พนักงานขายมีสิทธิการจัดการข้อมูลดังรูป ข.13

| เมนูหลัก |                                 |
|----------|---------------------------------|
| ◆        | <a href="#">ออกจากระบบ</a>      |
| ◆        | <a href="#">หน้าแรก</a>         |
| ◆        | <a href="#">ข้อมูลส่วนตัว</a>   |
|          | ข้อมูลส่วนตัว                   |
|          | เปลี่ยนรหัสผ่าน                 |
| ◆        | <a href="#">ข้อมูลเบื้องต้น</a> |
|          | ประเภทสินค้า                    |
|          | หน่วยนับสินค้า                  |
| ◆        | <a href="#">จัดซื้อสินค้า</a>   |
|          | ข้อมูลสินค้า                    |
|          | ข้อมูลผู้จำหน่าย                |
|          | ตรวจสอบราคาสินค้า               |
|          | รายการสั่งซื้อสินค้า            |
|          | สั่งซื้อสินค้า                  |
|          | ตรวจรับสินค้า                   |
| ◆        | <a href="#">คลังสินค้า</a>      |
|          | จุดสั่งซื้อ                     |
|          | สินค้าถึงจุดสั่งซื้อ            |
|          | ตรวจสอบสินค้าในคลัง             |
|          | สินค้าไม่เคยเคลื่อนไหว          |
|          | บันทึกสินค้าเสียหาย             |
| ◆        | <a href="#">ขายสินค้า</a>       |
|          | ข้อมูลลูกค้า                    |
|          | ตรวจสอบสินค้าพร้อมขาย           |
|          | รายการขายสินค้า                 |
|          | ขายสินค้า                       |
|          | รายการรับเปลี่ยนสินค้า          |
|          | รับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า       |
| ◆        | <a href="#">รายงาน</a>          |
|          | จำนวนสินค้าที่มีอยู่ในคลัง      |
|          | สินค้าเมื่อถึงจุดสั่งซื้อ       |

รูป ข.13 เมนูสิทธิของพนักงานขาย



การจัดการข้อมูลสินค้า คลิกที่ “ข้อมูลสินค้า” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงดังรูป ข.14

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า                     | ประเภท             | จำนวน | รายการสินค้า | ราคา | แก้ไข | ลบ |
|-------|------------|--------------------------------|--------------------|-------|--------------|------|-------|----|
| 1     | ลคช120040  | กระเบื้องลอนคู่สีน้ำตาลทะเล    | กระเบื้องลอนคู่    | 700   |              | ฿    |       |    |
| 2     | ลคช120011  | กระเบื้องลอนคู่สีเทาซีเมนต์    | กระเบื้องลอนคู่    | 0     |              | ฿    |       |    |
| 3     | 2603111    | น้ำมันสนเชียงใหม่-ใหญ่         | สี                 | 50    |              | ฿    |       |    |
| 4     | 2603116    | น้ำมันสนเชียงใหม่              | สี                 | 50    |              | ฿    |       |    |
| 5     | TOA2002    | 4season-barley white           | สี                 | 0     |              | ฿    |       |    |
| 6     | TOA1003    | 4season-lavender               | สี                 | 0     |              | ฿    |       |    |
| 7     | ป00000013  | ปูนขุบเปอร์เซียวิทไฟไอ         | ปูน                | 0     |              | ฿    |       |    |
| 8     | ป00000019  | เล็กลีส(ฉาบละเอียด)            | ปูน                | 50    |              | ฿    |       |    |
| 9     | ลส0001009  | เหล็กเส้น9มิล                  | เหล็กเส้น-ข้ออ้อย  | 200   |              | ฿    |       |    |
| 10    | ลส0002018  | เหล็กข้ออ้อย20มิล              | เหล็กเส้น-ข้ออ้อย  | 100   |              | ฿    |       |    |
| 11    | ต1000008   | ตะปูคอนกรีต 2นิ้วx9            | สกรู               | 20    |              | ฿    |       |    |
| 12    | ต0010004   | สกรูแฉกปลาย4ทวน                | สกรู               | 18    |              | ฿    |       |    |
| 13    | คม00015    | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6010 D | เครื่องมือเจาะตัด  | 3     |              | ฿    |       |    |
| 14    | คต00004    | เลื่อยตัดวงศา LS104010 DW/DWE  | เครื่องมือเจาะตัด  | 2     |              | ฿    |       |    |
| 15    | คม00018    | ปืนยิงตะปูพวง                  | เครื่องมือเจาะตัด  | 0     |              | ฿    |       |    |
| 16    | ทป001067   | วาส์ไอดี                       | อะไหล่ทั่วไป       | 4     |              | ฿    |       |    |
| 17    | ทป002067   | วาส์ไอเสี่ย                    | อะไหล่ทั่วไป       | 4     |              | ฿    |       |    |
| 18    | ทป003067   | หมวกกาวล์                      | อะไหล่ทั่วไป       | 8     |              | ฿    |       |    |
| 19    | ปลม000PM10 | บีบลม PUMA 10HP                | บีบลม              | 0     |              | ฿    |       |    |
| 20    | ผรช120040  | กระเบื้องแผ่นเรียบ ยี่ง 4 มม   | กระเบื้องแผ่นเรียบ | 100   |              | ฿    |       |    |

รูป ข.14 หน้าจอรายการสินค้า

คลิกที่รูป เพื่อเพิ่มข้อมูลสินค้า

คลิกที่รูป ในแต่ละรายการเพื่อแก้ไขข้อมูลสินค้า

คลิกที่รูป ในแต่ละรายการเพื่อลบข้อมูลสินค้า

คลิกที่รูป ในแต่ละรายการเพื่อจัดการรายการสินค้า

คลิกที่รูป ในแต่ละรายการเพื่อจัดการราคาสินค้า

เมื่อคลิกที่รูป เพื่อเพิ่มข้อมูลสินค้า จะแสดงหน้าจอ ดังรูป ข.15 ให้ทำการกรอกข้อมูลสินค้า แล้วคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลสินค้า” หากเพิ่มไม่ได้ ให้แจ้งผู้ดูแลระบบเพื่อตรวจสอบสินค้าที่ถูกลบว่ามีรหัสซ้ำกันหรือไม่ หากมีให้ทำการกู้คืนเสียก่อนและทำการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง

รูป ข.15 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสินค้า

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

| ลำดับ | วันที่รับ  | ผู้จำหน่าย                | จำนวน | ค้นหา | แก้ไข | ลบ |
|-------|------------|---------------------------|-------|-------|-------|----|
| 1     | 27/02/2552 | บริษัท แอดวานซ์อุตสาหกรรม | 50    |       |       |    |

รูป ข.16 หน้าจอจัดการรายการสินค้า

เมื่อคลิกที่ รูป ในแต่ละรายการเพื่อจัดการราคาสินค้าของผู้จำหน่ายแต่ละราย จะแสดงหน้าจอ ดังรูป ข.17 การจัดการข้อมูลจะคล้ายกับการจัดการรายการสินค้า

**รายการสินค้า**

[กลับไปหน้าข้อมูลสินค้า](#)

ข้อมูลสินค้า

ประเภท : เหล็กเส้น-ข้ออ้อย

ยี่ห้อ :

รหัสสินค้า : ลส0001009

ชื่อสินค้า : เหล็กเส้น9มิล

ค้นหา

ผู้จำหน่าย : ==ผู้จำหน่าย==

รายการราคาสินค้า

| ลำดับ | ผู้จำหน่าย                        | ตั้งแต่วันที่ | ราคาขาย | ราคาหักภาษี | ราคาค้นทุน | แก้ไข | ลบ |
|-------|-----------------------------------|---------------|---------|-------------|------------|-------|----|
| 1     | โนวา สติล บริษัทจำกัด             | 27/02/2551    | 165.00  | 154.21      | 146.30     |       |    |
| 2     | บริษัท ตรีมิตร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 27/02/2551    | 165.00  | 154.21      | 147.20     |       |    |

[เพิ่มราคาสินค้า +](#)

รูป ข.17 หน้าจอจัดการราคาสินค้า

การสั่งซื้อสินค้า เมื่อต้องการสั่งซื้อสินค้า ให้คลิกที่ “สั่งซื้อสินค้า” ที่เมนูซ้ายมือ จะแสดงหน้าจอดังรูป ข.18

**สั่งซื้อสินค้า**

ข้อมูลสินค้า

ผู้จำหน่าย :

วันที่สั่งซื้อ : 17/03/2552

เลขที่ใบสั่งซื้อ : 5200000001

วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ

ผู้สั่งซื้อ :

รายการสินค้า

| ลำดับ       | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | แก้ไข | ลบ |
|-------------|------------|------------|-------|------------|---------|-------|----|
| ไม่พบข้อมูล |            |            |       |            |         |       |    |

[เพิ่มรายการสั่งซื้อ +](#)

จำนวนเงิน

ส่วนลด(บาท)

รวม

VAT %

รวมยอดสุทธิ

รูป ข.18 หน้าจอสั่งซื้อสินค้า

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

**สั่งซื้อสินค้า**

ข้อมูลสินค้า

ผู้จำหน่าย : 13 มจก.กระเบื้องหลังคาซีแพค วันที่สั่งซื้อ : 13/04/2552 เลขที่ใบสั่งซื้อ : 5200000001  
 วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ ผู้สั่งซื้อ : ภักพร เดียวตระกูล

รายการสินค้า

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า         | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม  | แก้ไข | ลบ |
|-------|------------|--------------------|-------|------------|----------|-------|----|
| 1     | คย120011   | ครอบข้างเทาซีเมนต์ | 250   | 34.00      | 8,500.00 |       |    |

จำนวนเงิน 8,500.00  
 ส่วนลด(บาท) 0.00  
 รวม 8,500.00  
 VAT 7% 595.00  
 รวมยอดสุทธิ 9,095.00

รูป ข.19 หน้าจอเพิ่มรายการสั่งซื้อ

ให้ทำการกรอกรหัสสินค้าโดยคลิกที่ช่องรหัสสินค้า และเลือกรายการที่ต้องการ แสดงดังรูป ข.20 เมื่อได้สินค้าที่ต้องการสั่งซื้อแล้ว ให้กรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการสั่งซื้อ และคลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลรายการสั่งซื้อ

ข้อมูลสินค้า

ผู้จำหน่าย : 13 มจก.กระเบื้องหลังคาซีแพค วันที่สั่งซื้อ : 13/04/2552 เลขที่ใบสั่งซื้อ : 5200000001  
 วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ ผู้สั่งซื้อ : ภักพร เดียวตระกูล

รายการสินค้า

| รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
|------------|------------|-------|------------|---------|
| ค          |            | 1     |            |         |

11:คย120011:ครอบข้างเทาซีเมนต์  
 12:คสด120012:ครอบสันโค้งลอนคู่น้ำทะเล  
 10:คสด120040:ครอบสันโค้งลอนคู่สีเทา

รูป ข.20 หน้าจอค้นหาสินค้า

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

**สั่งซื้อสินค้า**

ข้อมูลสินค้า

ผู้จำหน่าย : 13

บจก.กระเบื้องหลังคาซีแพค

วันที่สั่งซื้อ : 13/04/2552

เลขที่ใบสั่งซื้อ : 5200000001

วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ

ผู้สั่งซื้อ : กิตพร เดียวตระกูล

รายการสินค้า

| รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
|------------|------------|-------|------------|---------|
|            |            | 1     |            |         |

รายการสินค้า

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า         | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม  | แก้ไข | ลบ |
|-------|------------|--------------------|-------|------------|----------|-------|----|
| 1     | คข120011   | ครอบข้างเทาซีเมนต์ | 250   | 34.00      | 8,500.00 |       |    |

|             |          |
|-------------|----------|
| จำนวนเงิน   | 8,500.00 |
| ส่วนลด(บาท) | 0.00     |
| รวม         | 8,500.00 |
| VAT 7%      | 595.00   |
| รวมยอดสุทธิ | 9,095.00 |

รูป ข.21 หน้าจอหลังการเพิ่มรายการสั่งซื้อ

| ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชมทอง   |                            |                            |   |                            |                     |
|--|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|---------------------|
| 209 ถนนทิพย์มรรคน ตำบลทวีเรียง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000<br>โทร. 054-351351,054-255906,054-217760 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3-0321-3589-2   |                            |                            |   |                            |                     |
| ใบสั่งซื้อสินค้า   |                            |                            |   |                            |                     |
| ผู้จำหน่าย : บริษัทจำกัด ปูนซิเมนต์ไทยอุตสาหกรรม<br>Dealer<br>ที่อยู่ : 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>Address<br>โทรศัพท์ : 085235999<br>Tel.<br>โทรสาร : 025862944<br>Fax.<br>ผู้ติดต่อ : วณิชัย<br>Contact |                            |                            | วันที่สั่งซื้อ : 17/03/2552<br>Date<br>เลขที่ใบสั่งซื้อ : 5200000001<br>Order No.<br>ผู้สั่งซื้อ : กังกร เดียวตระกูล<br>Order Name<br>วิธีชำระเงิน : เงินเชื่อ<br>Payment |                            |                     |
| ลำดับ  | รหัสสินค้า<br>Product Code | ชื่อสินค้า<br>Product Name | จำนวน<br>Quantity   | หน่วย<br>Unit              | จำนวนเงิน<br>Amount |
| 1  | ป00000019                  | เสือพลัส(จามลเยี่ยม)       | 100   | 102.00                     | 10,200.00           |
| หมายเหตุ:<br>Remark  |                            |                            |   | จำนวนเงิน<br>Total         | 10,200.00           |
|  |                            |                            |   | ส่วนลด<br>Discount         | 0.00                |
|  |                            |                            |   | รวมมูลค่า<br>Net Sales     | 10,200.00           |
|  |                            |                            |   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT 7 % | 714.00              |
| (หนึ่งหมื่นเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)  |                            |                            |   | รวมยอดสุทธิ<br>Grand Total | 10,914.00           |
| ผู้อนุมัติการสั่งซื้อ.....   |                            |                            | ผู้สั่งซื้อ.....  |                            |                     |

รูป ข.22 ใบสั่งซื้อสินค้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 การตรวจรับสินค้า เมื่อต้องการตรวจรับสินค้าที่สั่งซื้อ ให้คลิกที่ “ตรวจรับสินค้า” ที่เมนู  
 ซ้ายมือ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ข.23  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

**ตรวจรับสินค้า**

ข้อมูลสินค้า

เลขที่ใบสั่งซื้อ : 520000001 วันที่สั่งซื้อ : 17/03/2552

ผู้จำหน่าย : บริษัทจำกัด ปณิชนันท์ไทยอุตสาหกรรม วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ

ผู้สั่งซื้อ : กิจพร เดียวตระกูล ผู้รับ : กิจพร เดียวตระกูล

วันที่รับ : 17/03/2552

เลขที่ใบกำกับสินค้า :

รายการสินค้า

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า            | จำนวน<br>สั่งซื้อ | ราคา/หน่วย | ราคาสั่งซื้อ | จำนวน<br>รับ | ราคารับ | ค้าง<br>รับ | สถานะ   | ตรวจ<br>รับ |
|-------|------------|-----------------------|-------------------|------------|--------------|--------------|---------|-------------|---------|-------------|
| 1     | ป00000019  | เสื้อพลัส(จามละเอียด) | 100               | 102.00     | 10,200.00    | 0            | 0.00    | 100         | ค้างรับ |             |

จำนวนเงิน

ส่วนลด

รวม

VAT 7%

รวมยอดสุทธิ

รูป ข.23 หน้าจอรายการตรวจรับสินค้า

เมื่อต้องการตรวจรับในรายการใบสั่งซื้อใด ให้คลิกที่รูป เพื่อทำการตรวจรับสินค้าในใบรายการสั่งซื้อนั้นๆ แสดงหน้าจอ ดังรูป ข.24

รายการสินค้า

| รหัสสินค้า | จำนวนสั่ง<br>ซื้อ | ราคา/หน่วย | ราคาสั่งซื้อ | รับแล้ว | ค้างรับ                        | จำนวนรับ                         | ราคารับ                            | สถานะ                                    |
|------------|-------------------|------------|--------------|---------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| ป00000019  | 100               | 102.00     | 10200.00     | 0       | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="100"/> | <input type="text" value="10200"/> | รับแล้ว <input type="button" value="v"/> |

รายการสินค้า

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า            | จำนวน<br>สั่งซื้อ | ราคา/หน่วย | ราคาสั่งซื้อ | จำนวน<br>รับ | ราคารับ | ค้าง<br>รับ | สถานะ   | ตรวจ<br>รับ |
|-------|------------|-----------------------|-------------------|------------|--------------|--------------|---------|-------------|---------|-------------|
| 1     | ป00000019  | เสื้อพลัส(จามละเอียด) | 100               | 102.00     | 10,200.00    | 0            | 0.00    | 100         | ค้างรับ |             |

จำนวนเงิน

ส่วนลด

รวม

VAT 7%

รวมยอดสุทธิ

รูป ข.24 หน้าจอตรวจรับสินค้าในแต่ละรายการ

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

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

| บันทึกรายการสินค้า |            |                      |            |
|--------------------|------------|----------------------|------------|
| ลำดับ              | รหัสสินค้า | Serial Number        | วันที่รับ  |
| 1                  | คค00004    | <input type="text"/> | 17/03/2552 |
| 2                  | คค00015    | <input type="text"/> | 17/03/2552 |

รูป ข.25 หน้าจอกรอกรหัสสินค้าหลังจากการตรวจรับสินค้า

การจัดการข้อมูลจุดตั้งชื่อสินค้า ให้คลิกที่ “จุดตั้งชื่อ” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงดังรูป ข.26 ในขณะที่ระบบถูกใช้งานไปมากกว่า 1 ปี จะมีการแสดงค่าจุดตั้งชื่อที่แนะนำซึ่งหากไม่ต้องการใช้ ค่าที่แสดงผู้ใ้ก็ยังสามารถกำหนดค่าที่ต้องการได้เอง

| จุดตั้งชื่อสินค้า |                      |                                |                    |        |          |                            |                  |
|-------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|--------|----------|----------------------------|------------------|
| ค้นหาสินค้า       |                      |                                |                    |        |          |                            |                  |
| รหัสสินค้า        | <input type="text"/> | ค้นหา                          |                    |        |          |                            |                  |
| ลำดับ             | รหัสสินค้า           | ชื่อสินค้า                     | ประเภท             | ในคลัง | พร้อมขาย | จุดตั้งชื่อ ปัจจุบัน/แนะนำ | แก้ไขจุดตั้งชื่อ |
| 1                 | ปปล000PM10           | บีนลม PUMA 10HP                | บีนลม              | 0      | 0        | 1 / 0                      |                  |
| 2                 | ทป001067             | วาล์วไอดี                      | อะไหล่ทั่วไป       | 4      | 4        | 0 / 0                      |                  |
| 3                 | ทป002067             | วาล์วไอเสีย                    | อะไหล่ทั่วไป       | 4      | 4        | 0 / 0                      |                  |
| 4                 | ทป003067             | หมวกวาล์ว                      | อะไหล่ทั่วไป       | 8      | 8        | 0 / 0                      |                  |
| 5                 | 2603111              | น้ำมันสนเชียงใหม่-ใหญ่         | สี                 | 50     | 50       | 10 / 0                     |                  |
| 6                 | 2603116              | น้ำมันสนเชียงใหม่              | สี                 | 50     | 50       | 10 / 0                     |                  |
| 7                 | ลคช120040            | กระเบื้องลอนคู่สีน้ำตาล        | กระเบื้องลอนคู่    | 700    | 700      | 100 / 0                    |                  |
| 8                 | ลคช120011            | กระเบื้องลอนคู่สีเทาซีเมนต์    | กระเบื้องลอนคู่    | 0      | 0        | 100 / 0                    |                  |
| 9                 | ผรช120040            | กระเบื้องแผ่นเรียบ ยาง 4 มม    | กระเบื้องแผ่นเรียบ | 100    | 100      | 0 / 0                      |                  |
| 10                | คสค120040            | ครอบสันโค้งลอนคู่สีเทา         | ครอบสัน            | 0      | 0        | 50 / 0                     |                  |
| 11                | คช120011             | ครอบข้างเทาซีเมนต์             | ครอบสัน            | 0      | 0        | 50 / 0                     |                  |
| 12                | คสค120012            | ครอบสันโค้งลอนคู่สีน้ำตาล      | ครอบสัน            | 150    | 150      | 0 / 0                      |                  |
| 13                | มผ603001             | ไม้ฝาเทา15300                  | ไม้ฝา              | 0      | 0        | 0 / 0                      |                  |
| 14                | มผ604001             | ไม้ฝาเทา15400                  | ไม้ฝา              | 0      | 0        | 0 / 0                      |                  |
| 15                | มผ803001             | ไม้ฝาเทา20300                  | ไม้ฝา              | 0      | 0        | 0 / 0                      |                  |
| 16                | คค00015              | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6010 D | เครื่องมือเจาะตัด  | 4      | 4        | 0 / 0                      |                  |
| 17                | คค00004              | เลื่อยตัดวงศา LS104010 DW/DWE  | เครื่องมือเจาะตัด  | 3      | 3        | 0 / 0                      |                  |
| 18                | คค00018              | ปืนยิงตะปูพวง                  | เครื่องมือเจาะตัด  | 0      | 0        | 0 / 0                      |                  |
| 19                | TOA2002              | 4season-barley white           | สี                 | 0      | 0        | 0 / 0                      |                  |
| 20                | TOA1003              | 4season-lavender               | สี                 | 0      | 0        | 0 / 0                      |                  |

หน้า 1 [2] หน้าต่อไป >>

รูป ข.26 หน้าจอรายการจุดตั้งชื่อสินค้า

เมื่อต้องการจัดการข้อมูลจุดตั้งชื่อสินค้านายการใด ให้คลิกที่รูป แสดงหน้าจอดังรูป ข.27



**จุดสั่งซื้อสินค้า**

ข้อมูลสินค้า

ประเภท : กระบี่เมืองแสนเรียบ      ยี่ห้อ :

รหัสสินค้า : ผรข120040      ชื่อสินค้า : กระบี่เมืองแสนเรียบ ยี่ง 4 มม

รายละเอียด : ยี่งขิมสีเทา

จุดสั่งซื้อสินค้า :

รูป ข.27 หน้าจอจัดการจุดสั่งซื้อสินค้า

เมื่อต้องการเรียกดูสินค้าถึงจุดสั่งซื้อ ให้คลิกที่ “สินค้าถึงจุดสั่งซื้อ” ที่เมนู จะแสดงหน้าจอ ดังรูป ข.28 สามารถค้นหาตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า      | ประเภท | ในคลัง | พร้อมขาย | จุดสั่งซื้อ |
|-------|------------|-----------------|--------|--------|----------|-------------|
| 1     | ๓0010004   | สกรูแฉกปลาย4ทวน | สกรู   | 18     | 18       | 50          |

หน้า 1

รูป ข.28 หน้าจอสินค้าถึงจุดสั่งซื้อ

เมื่อต้องการตรวจสอบสินค้าในคลังสินค้า ให้คลิกที่ “ตรวจสอบสินค้าในคลัง” แสดง หน้าจอ ดังรูป ข.29 สามารถค้นหาตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

**สินค้าในคลัง**

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า                     | ประเภท              | จำนวน |
|-------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|
| 1     | ลคข120040  | กระบี่เมืองแสนคูสีน้ำทะเล      | กระบี่เมืองแสนคู    | 700   |
| 2     | ลคข120011  | กระบี่เมืองแสนคูสีเทาขิมเนต    | กระบี่เมืองแสนคู    | 0     |
| 3     | 2603111    | น้ำมันสนเชียงใหม่-ใหญ่         | สี                  | 50    |
| 4     | 2603116    | น้ำมันสนเชียงใหม่              | สี                  | 50    |
| 5     | TOA2002    | 4season-barley white           | สี                  | 0     |
| 6     | TOA1003    | 4season-lavender               | สี                  | 0     |
| 7     | ป00000013  | ปูนขปเปอร์เขียวที่ฟิโอ         | ปูน                 | 0     |
| 8     | ป00000019  | เสื้อพลัส(จางละเอียด)          | ปูน                 | 50    |
| 9     | ลส0001009  | เหล็กเส้น9มิล                  | เหล็กเส้น-ข้ออ้อย   | 200   |
| 10    | ลส0002018  | เหล็กข้ออ้อย20มิล              | เหล็กเส้น-ข้ออ้อย   | 100   |
| 11    | ๓1000008   | ตะปูคอนกรีต 2นิ้วx9            | สกรู                | 20    |
| 12    | ๓0010004   | สกรูแฉกปลาย4ทวน                | สกรู                | 18    |
| 13    | ๓๓000018   | มีนยี่งตะปูหวง                 | เครื่องมือเจาะตัด   | 0     |
| 14    | ๓๓000015   | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6010 D | เครื่องมือเจาะตัด   | 4     |
| 15    | ๓๓000004   | เลื่อยตัดอองศา LS104010 DW/DWE | เครื่องมือเจาะตัด   | 3     |
| 16    | ทป001067   | วาล์วไอดี                      | อะไหล่ทั่วไป        | 4     |
| 17    | ทป002067   | วาล์วไอเสีย                    | อะไหล่ทั่วไป        | 4     |
| 18    | ทป003067   | ทวนกวาล์ว                      | อะไหล่ทั่วไป        | 8     |
| 19    | ปลม000PM10 | บีมลม PUMA 10HP                | บีมลม               | 0     |
| 20    | ผรข120040  | กระบี่เมืองแสนเรียบ ยี่ง 4 มม  | กระบี่เมืองแสนเรียบ | 100   |

หน้า 1 [2] หน้าต่อไป >>

รูป ข.29 หน้าจอตรวจสอบสินค้าในคลังสินค้า

การบันทึกข้อมูลลูกค้า ให้คลิกที่ “ข้อมูลลูกค้า” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงรายชื่อลูกค้า ดังรูป ข.30

| ข้อมูลลูกค้า  |            |                   |                 |               |       |             |
|---------------|------------|-------------------|-----------------|---------------|-------|-------------|
| รายการทั้งหมด |            |                   |                 |               |       |             |
|               |            |                   |                 |               | ค้นหา | เพิ่มลูกค้า |
| ลำดับ         | รหัสลูกค้า | ชื่อบริษัท        | ชื่อ-สกุล       | ยอดหนี้คงค้าง | แก้ไข | ลบ          |
| 1             | SR52000001 | อริณทอง           | นกแก้ว          | 0             |       |             |
| 2             | SR52000002 | วิริยะคอนสตรัคชัน | อังกูร เจริญไทย | 0             |       |             |

หน้า 1

รูป ข.30 หน้าจอรายชื่อลูกค้า

ถ้าต้องการค้นหาข้อมูลลูกค้า คลิกที่รูป เพื่อทำการค้นหาข้อมูลลูกค้า ถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลลูกค้า คลิกที่รูป เพื่อเพิ่มข้อมูลลูกค้า ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลลูกค้าในแต่ละรายการ คลิกที่รูป เพื่อแก้ไขข้อมูลลูกค้า หากต้องการลบข้อมูลลูกค้าในแต่ละรายการ คลิกที่รูป เพื่อลบข้อมูลลูกค้า แต่หากมีหนี้คงค้างจะลบไม่ได้ แสดงหน้าจอการจัดการดังรูป ข.31


| ข้อมูลลูกค้า  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| เพิ่มข้อมูลลูกค้า   |                                   |
| รหัสลูกค้า : SR52000003   | ชื่อบริษัท : <input type="text"/> |
| ชื่อผู้ติดต่อ : <input type="text"/>  | นามสกุล : <input type="text"/>    |
| ที่อยู่ติดต่อได้ : <input type="text"/>                                     |                                   |
| เบอร์โทรศัพท์ : <input type="text"/>  | โทรสาร : <input type="text"/>     |
| อีเมล : <input type="text"/>  |                                   |
| ส่วนลด : <input type="text"/> %   |                                   |
| <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> |                                   |

รูป ข.31 หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ถ้าต้องการขายสินค้า ให้คลิกที่ “ขายสินค้า” ที่เมนูซ้ายมือ แสดงหน้าจอ ดังรูป ข.32

**ขายสินค้า**

ข้อมูลลูกค้า  
 วันที่ : 18/03/2552      สถานะลูกค้า :  ลูกค้า  ลูกค้าทั่วไป  
 พนักงานขาย : กัศพร เดียวตระกูล      ลูกค้า :    
 วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ  
 เปลี่ยนสินค้าภายใน : 7 วัน

รวมเงิน       ราคารวมค่า       ยอดสุทธิ   
 ส่วนลด       VAT %


รายการสินค้า

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | สถานะ | แก้ไข | ลบ |
|-------|------------|------------|-------|------------|---------|-------|-------|----|
|       |            |            |       |            |         |       |       |    |

+ เพิ่มรายการขาย

ไม่พบข้อมูล

รูป ข.32 หน้าจอขายสินค้า

ถ้าเป็นลูกค้าที่ไม่ใช่ลูกค้าทั่วไปจะต้องเลือกลูกค้า โดยคลิกที่รูป  เพื่อเป็นการเลือกลูกค้า แสดงหน้าจอดังรูป ข.33 หากเลือกลูกค้าที่ไม่ใช่ลูกค้าทั่วไปแต่ไม่ทำการเลือกชื่อ เมื่อทำการบันทึกการขายจะไม่สามารถบันทึกได้

**ค้นหาลูกค้า**

| รหัสลูกค้า | ชื่อ-สกุลลูกค้า |
|------------|-----------------|
| SR52000001 | นกแก้ว          |
| SR52000002 | อังกร เจริญไทย  |

รูป ข.33 หน้าจอค้นหาลูกค้า

เมื่อเลือกลูกค้าแล้ว จะปรากฏชื่อลูกค้าขึ้นในช่องลูกค้า ให้ทำการคลิกที่รูป  เพื่อเพิ่มรายการขาย แสดงดังรูป ข.34

**ขายสินค้า**

ข้อมูลลูกค้า  
วันที่ : 22/04/2552      สถานะลูกค้า :  ลูกค้า  ลูกค้าทั่วไป  
พนักงานขาย : กัดพร เดียวตระกูล      ลูกค้า : \_\_\_\_\_  
วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ  
เปลี่ยนสินค้าภายใน : 7 วัน

รวมเงิน 0.00      ราคารวมค่า 0.00      ยอดสุทธิ 0.00  
ส่วนลด 0.00      VAT % 0.00

รายการสินค้า  
คลิกที่ช่องSerial number เพื่อเลือกSerial number

| รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | Serial number | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | ส่วนลด | สถานะ  |
|------------|------------|---------------|-------|------------|---------|--------|--------|
|            |            |               | 1     | 0          | 0       | 0      | สินค้า |

เพิ่ม ยกเลิก

รายการสินค้า

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | สถานะ | แก้ไข | ลบ |
|-------|------------|------------|-------|------------|---------|-------|-------|----|
|       |            |            |       |            |         |       |       |    |

ไม่พบข้อมูล

บันทึก ยกเลิก

รูป ข.34 หน้าจอเพิ่มรายการขาย

เลือกรหัสสินค้า โดยคลิกที่ช่องรหัสสินค้า แสดงหน้าจอดังรูป ข.35 ถ้าสินค้าที่เลือกเป็นสินค้าที่มีหมายเลขสินค้าให้เลือกหมายเลขสินค้าโดยคลิกที่รูป **+** ในช่องรายละเอียด แสดงหน้าจอดังรูป ข.36

**ขายสินค้า**

ข้อมูลลูกค้า  
วันที่ : 22/04/2552      สถานะลูกค้า :  ลูกค้า  ลูกค้าทั่วไป  
พนักงานขาย : กัดพร เดียวตระกูล      ลูกค้า : \_\_\_\_\_  
วิธีการจ่ายเงิน :  เงินสด  เงินเชื่อ  
เปลี่ยนสินค้าภายใน : 7 วัน

รวมเงิน 0.00      ราคารวมค่า 0.00      ยอดสุทธิ 0.00  
ส่วนลด 0.00      VAT % 0.00

รายการสินค้า  
คลิกที่ช่องSerial number เพื่อเลือกSerial number

| รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | Serial number | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | ส่วนลด | สถานะ  |
|------------|------------|---------------|-------|------------|---------|--------|--------|
| ค          |            |               | 1     | 0          | 0       | 0      | สินค้า |

11:คข120011:ครอบครัวช่างเท้าซิเมนต์

เพิ่ม ยกเลิก

รายการสินค้า

| ลำดับ | รหัสสินค้า | ชื่อสินค้า | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | สถานะ | แก้ไข | ลบ |
|-------|------------|------------|-------|------------|---------|-------|-------|----|
|       |            |            |       |            |         |       |       |    |

ไม่พบข้อมูล

บันทึก ยกเลิก

รูป ข.35 หน้าจอเลือกสินค้าที่ขาย

| ค้นหารายการสินค้า    |       |
|----------------------|-------|
| <input type="text"/> | ค้นหา |
| Serial Number        |       |
| MKS3A0844192         |       |
| MKS3A0844185         |       |
| MKS3A0844186         |       |
| MKS3A0844143         |       |

รูป ข.36 หน้าจอเลือกหมายเลขสินค้า

เมื่อเลือกสินค้าและรายละเอียดแล้ว กรอกจำนวนสินค้าและสถานะของสินค้า แล้วคลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเพิ่มรายการขาย แสดงดังรูป ข.37

| ขายสินค้า   |  |                                |  |            |                                      |        |                      |                      |
|---|--|--------------------------------|--|------------|--------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|
| ข้อมูลลูกค้า  |  |                                |  |            |                                      |        |                      |                      |
| วันที่ :  | <input type="text" value="18/03/2552"/>        | สถานะลูกค้า :                  | <input type="radio"/> ลูกค้า <input checked="" type="radio"/> ลูกค้าทั่วไป |            |                                      |        |                      |                      |
| พนักงานขาย :  | <input type="text" value="กัศพร เดียวตระกูล"/> | ลูกค้า :                       | <input type="text"/>   |            |                                      |        |                      |                      |
|   |  | วิธีการจ่ายเงิน :              | <input checked="" type="radio"/> เงินสด <input type="radio"/> เงินเชื่อ    |            |                                      |        |                      |                      |
|   |  | เปลี่ยนสินค้าภายใน :           | <input type="text" value="7"/> วัน   |            |                                      |        |                      |                      |
| รวมเงิน   | <input type="text" value="2800.00"/>           | ราคาดุลค่า                     | <input type="text" value="2616.82"/>                                       | ยอดสุทธิ   | <input type="text" value="2800.00"/> |        |                      |                      |
| ส่วนลด  | <input type="text" value="0.00"/>              | VAT 7%                         | <input type="text" value="183.18"/>  |            |                                      |        |                      |                      |
| รายการสินค้า <span style="float: right;">+ เพิ่มรายการขาย</span>            |  |                                |  |            |                                      |        |                      |                      |
| ลำดับ   | รหัสสินค้า                                     | ชื่อสินค้า                     | จำนวน  | ราคา/หน่วย | ราคารวม                              | สถานะ  | แก้ไข                | ลบ                   |
| 1   | คม00015  | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6010 D | 1  | 2,800.00   | 2,800.00                             | สินค้า | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> |  |                                |  |            |                                      |        |                      |                      |

รูป ข.37 หน้าจอรายการขาย

เมื่อต้องการเพิ่มใบขายสินค้า ให้คลิกปุ่ม “บันทึก” จะแสดงหน้าจอการพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน อย่างย่อ สามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงินได้ด้วยการสั่งพิมพ์จากเว็บเบราว์เซอร์ แสดงดังรูป ข.38

**ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีชมทอง** (ต้นฉบับ)  
 209 ถนนเทพารักษ์ ตำบลทวีเวียง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000  
 โทร. 054-351351, 054-255906, 054-217760 โทรสาร. 054-255907  
 ใบเสร็จรับเงิน/Receipt  
 ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม/Tax Invoice  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3-0321-3589-2

|  |   |
|--|---|
| ชื่อ :<br>Name<br>ที่อยู่ :<br>Address | วันที่ : 18/03/2552<br>Date<br>เลขที่ : 5200000001<br>Doc.No. |
|--|---|

| จำนวน<br>Quantity      | รายละเอียด<br>Product Name                             | หน่วย<br>Unit | จำนวนเงิน<br>Amount       |
|------------------------|--|---------------|---------------------------|
| 1                      | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6010 D<br>Serial: MKS3A0844192 | 2,800.00      | 2,800.00                  |
| (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน) |  |               | รวมเงิน<br>Total 2,800.00 |

ชำระเงินโดย  เงินสด  อื่นๆ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) VAT Included

ผู้รับเงิน

รูป ข.38 หน้าจอพิมพ์ใบเสร็จรับเงินอย่างย่อ

**รายการขายสินค้า**

ค้นหารายการขาย  
 ตั้งแต่วันที่ 18/03/2552 ถึงวันที่ 18/03/2552  
 เลขที่ใบขาย  ค้นหา

| ลำดับ | เลขที่ใบขาย | วันที่ขาย  | ลูกค้า | ยอดสุทธิ | ดู | ยกเลิก |
|-------|-------------|------------|--------|----------|----|--------|
| 1     | 5200000001  | 18/03/2552 |        | 2,800.00 |    |        |

หน้า 1

รูป ข.39 หน้าจอรายการขายสินค้า

ถ้าต้องการปรับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า ให้คลิกที่ “ปรับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า” ที่เมนูซ้ายมือ  
 แสดงดังรูป ข.40

**รายการขายสินค้า**

ค้นหารายการขาย  
 ตั้งแต่วันที่ 18/03/2552 ถึงวันที่ 18/03/2552  
 เลขที่ใบขาย  ค้นหา

| ลำดับ | เลขที่ใบขาย | วันที่ขาย  | ลูกค้า | ยอดสุทธิ | เปลี่ยนสินค้า |
|-------|-------------|------------|--------|----------|---------------|
| 1     | 5200000001  | 18/03/2552 |        | 2,800.00 |               |

หน้า 1

รูป ข.40 หน้าจอรายการขายสินค้าที่ต้องการเปลี่ยนสินค้า

คลิกที่รูป เพื่อเปลี่ยนสินค้า แสดงดังรูป ข.41 แสดงรายการขายสินค้าจากใบขาย



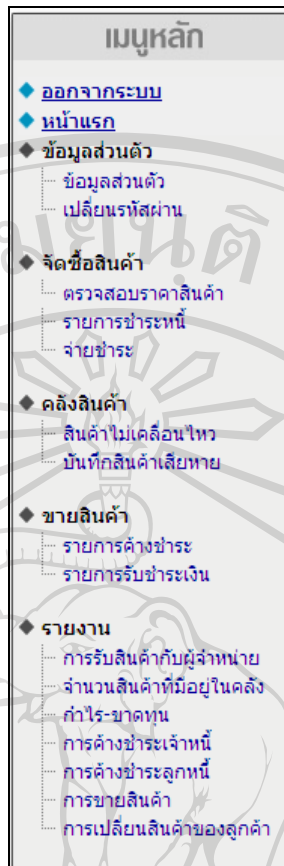
สินค้า เมื่อต้องการเปลี่ยนรายการสินค้าที่ขาย ให้คลิกที่ ในช่องแก้ไข เพื่อทำการเปลี่ยนสินค้า โดยใช้เลขที่ใบเสร็จรับเงินเดิม เมื่อแก้ไขรายการขายเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อแก้ไขใบขายสินค้า

| ข้อมูลลูกค้า   |  |  |         |            |         |          |        |                                      |
|--|--|--|---------|------------|---------|----------|--------|--------------------------------------|
| เลขที่ : 5200000001  | สถานะลูกค้า : <input type="radio"/> ประจำ <input checked="" type="radio"/> ทัวไป |  |         |            |         |          |        |                                      |
| วันที่ขาย : 18/03/2552   | ลูกค้า :   |  |         |            |         |          |        |                                      |
| พนักงานขาย : ภัคพร เดียวตระกูล   | วิธีการจ่ายเงิน : เงินสด   |  |         |            |         |          |        |                                      |
| พนักงานรับเปลี่ยน : ภัคพร เดียวตระกูล                                      | วันที่เปลี่ยน : 18/03/2552   |  |         |            |         |          |        |                                      |
| รวมเงิน  | 2800.00  | ราคารวมค่า   | 2616.82 | ยอดสุทธิ   | 2800.00 |          |        |                                      |
| ส่วนลด   | 0.00   | VAT 7%   | 183.18  |            |         |          |        |                                      |
| รายการสินค้าเดิม   |  |  |         |            |         |          |        |                                      |
| ลำดับ  | รหัสสินค้า   | ชื่อสินค้า   | จำนวน   | ราคา/หน่วย | ส่วนลด  | ราคารวม  | สถานะ  |                                      |
| 1  | คม00015  | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6010 D                     | 1       | 2,800.00   | 0.00    | 2,800.00 | สินค้า |                                      |
| รายการเปลี่ยนสินค้า  |  |  |         |            |         |          |        |                                      |
| คลิกช่องรหัสสินค้าเพื่อเลือกสินค้า   |  |  |         |            |         |          |        |                                      |
| รหัสสินค้า   | ชื่อสินค้า   | รายละเอียด   | จำนวน   | ราคา/หน่วย | ราคารวม | ส่วนลด   | สถานะ  |                                      |
| คม00015  | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6  | S/N:MKS3A0844143                                   | 1       | 2800.00    | NaN     | NaN      | สินค้า |                                      |
| <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> |  |  |         |            |         |          |        |                                      |
| รายการเปลี่ยนสินค้า  |  |  |         |            |         |          |        |                                      |
| ลำดับ  | รหัสสินค้า   | ชื่อสินค้า   | จำนวน   | ราคา/หน่วย | ส่วนลด  | ราคารวม  | สถานะ  | แก้ไข                                |
| 1  | คม00015  | สว่านไร้สาย MAKITA รุ่น 6010 D<br>S/N:MKS3A0844192 | 1       | 2,800.00   | 0.00    | 2,800.00 | สินค้า | <input type="button" value="แก้ไข"/> |

รูป ข.41 หน้าจอรับเปลี่ยนสินค้าจากลูกค้า

- ฝ่ายการเงิน

พนักงานฝ่ายการเงินมีสิทธิการจัดการข้อมูลดังรูป ข.42



รูป ข.42 เมนูสิทธิของพนักงานฝ่ายการเงิน

เมื่อมีการตั้งซื้อสินค้าเกิดขึ้นจะมีการปรากฏรายการหนี้ค้างจ่ายชำระขึ้น โดยสามารถดูรายการได้โดยคลิก “จ่ายชำระ” จะแสดงหน้าจอดังรูป ข.43

| รายการค้างชำระเจ้าหนี้      |               |            |            |                    |      |    |  |
|-----------------------------|---------------|------------|------------|--------------------|------|----|--|
| ค้นหารายการค้างชำระเจ้าหนี้ |               |            |            |                    |      |    |  |
| เจ้าหนี้ :                  |               | ค้นหา      |            | + ดั้งหนี้เจ้าหนี้ |      |    |  |
| ลำดับ                       | หมายเลขเอกสาร | วันที่ออก  | หนี้คงค้าง | ประเภทเอกสาร       | ชำระ | ลบ |  |
| 1                           | 5100000001    | 02/11/2551 | 104306.81  | รายการค้างจ่าย     |      |    |  |
| 2                           | 5100000002    | 02/11/2551 | 69812.15   | รายการค้างจ่าย     |      |    |  |
| 3                           | 5100000003    | 02/11/2551 | 30281.00   | รายการค้างจ่าย     |      |    |  |
| 4                           | 5100000004    | 02/11/2551 | 2439.60    | รายการค้างจ่าย     |      |    |  |
| 5                           | 5100000005    | 02/11/2551 | 5457.00    | รายการค้างจ่าย     |      |    |  |
| 6                           | 5100000006    | 02/11/2551 | 15591.51   | รายการค้างจ่าย     |      |    |  |
| 7                           | 5200000002    | 17/03/2552 | 6538.50    | รายการค้างจ่าย     |      |    |  |

หน้า 1

รูป ข.43 รายการค้างชำระเจ้าหนี้

เมื่อต้องการจ่ายชำระให้คลิกที่รูป เพื่อเข้าสู่หน้าจอการจ่ายชำระดังรูป ข.44



**จ่ายชำระหนี้**

เลขที่จ่ายชำระ : AP52000002  
 เลขที่ใบขาย : 5100000006 วันที่ออกใบขาย : 02/11/2551  
 จำนวนหนี้คงค้าง : 15591.51 บาท  
 ชำระโดย :  เงินสด  เช็ค  
 พนักงานรับชำระ : ทักษิณา ไชยเชื้อ  
 เลขที่เช็ค :   
 จำนวนเงิน :  บาท  
 ธนาคาร/สาขา :

รูป ข.44 หน้าจอการจ่ายชำระ

เมื่อทำการจ่ายชำระแล้วจะสามารถดูการจ่ายชำระที่ผ่านมาโดยเลือกเมนู “รายการชำระหนี้” จะแสดงดังรูป ข.45

**รายการชำระหนี้**

ค้นหาหมายเลขใบขาย  
 หมายเลขใบขาย  ค้นหา

| ลำดับ | หมายเลขรับชำระ | วันที่จ่ายชำระ | หมายเลขใบขาย | จำนวนเงิน | แก้ไข |
|-------|----------------|----------------|--------------|-----------|-------|
| 1     | AP52000001     | 08/03/2552     | 520000002    | 6538.50   |       |

หน้า 1

รูป ข.45 หน้าจอรายการจ่ายชำระ

เมื่อมีการขายด้วยเงินเชื่อแก่ลูกค้า จะปรากฏรายการหนี้ค้างชำระของลูกค้าขึ้น โดยสามารถดูได้โดยการเลือก “รายการค้างชำระ” ดังรูป ข.46

**รายการค้างชำระ**

ค้นหารายการค้างชำระของลูกค้า  
 ลูกหนี้ :  ค้นหา

+ ดึงหนี้ลูกหนี้

| ลำดับ | หมายเลขเอกสาร | วันที่ออก  | หนี้คงค้าง | สถานะการจ่ายเงิน    | ประเภทเอกสาร   | ชำระ | ลบ |
|-------|---------------|------------|------------|---------------------|----------------|------|----|
| 1     | 5200000001    | 18/03/2552 | 2800.00    | อยู่ในกำหนดค้างจ่าย | รายการค้างชำระ |      |    |

หน้า 1

รูป ข.46 รายการค้างชำระของลูกค้า

เมื่อลูกหนี้มีการจ่ายชำระให้คลิกที่รูป ตามรายการหนี้เพื่อเข้าสู่หน้าจอการรับชำระดังรูป ข.47

**รับชำระหนี้**

เลขที่รับชำระ : AR52000001  
 เลขที่ใบขาย : 5200000001      วันที่ออกใบขาย : 18/03/2552  
 จำนวนหนี้คงค้าง: 2800.00 บาท  
 ชำระโดย :  เงินสด  เช็ค  
 พนักงานรับชำระ : พัชราภา ไชยเชื้อ  
 เลขที่เช็ค:   
 วันที่ผ่านเช็ค:    
 จำนวนเงิน:  บาท  
 ธนาคาร/สาขา :

รูป ข.47 หน้าจอการรับชำระ

เมื่อทำการรับชำระแล้วจะสามารถดูการรับชำระที่ผ่านมาโดยเลือกเมนู “รายการรับชำระ” จะแสดงดังรูป ข.48

**รายการชำระหนี้**

ค้นหาหมายเลขใบขาย  
 หมายเลขใบกำกับภาษี  ค้นหา

| ลำดับ | หมายเลขรับชำระ | วันที่รับชำระ | หมายเลขใบขาย | จำนวนเงิน | แก้ไข |
|-------|----------------|---------------|--------------|-----------|-------|
| 1     | AR52000001     | 08/03/2552    | 5200000001   | 2800.00   |       |

หน้า 1

รูป ข.48 หน้าจอรายการรับชำระ

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การใช้งานระบบสินค้าคงคลังออนไลน์ ห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีห่มทอง จังหวัดลำปาง

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

| ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่างๆ         | ระดับความพึงพอใจ |   |   |   |   |
|--|------------------|---|---|---|---|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1. ความง่ายในการใช้งาน                 |                  |   |   |   |   |
| 2. ความสวยงามของหน้าจอ                 |                  |   |   |   |   |
| 3. ความสะดวกในการเรียกดูข้อมูล         |                  |   |   |   |   |
| 4. ความสะดวกการแก้ไขข้อมูล             |                  |   |   |   |   |
| 5. ความสะดวกในการค้นหาข้อมูล           |                  |   |   |   |   |
| 6. การลดงานในขั้นตอนเดิม               |                  |   |   |   |   |
| 7. ความถูกต้องของระบบในการปฏิบัติงาน   |                  |   |   |   |   |
| 8. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่แสดงในรายงาน |                  |   |   |   |   |
| 9. ข้อมูลสารสนเทศตรงตามความต้องการ     |                  |   |   |   |   |
| 10. ความเข้าใจในคู่มือการใช้งานโปรแกรม |                  |   |   |   |   |

ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ประวัติผู้เขียน

|                  |  |
|------------------|--|
| ชื่อ             | ปิติพงษ์ ตรีอักษรเบญจกุล   |
| วัน เดือน ปีเกิด | 8 ตุลาคม 2524  |
| ประวัติการศึกษา  | สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546<br>สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปิ่นสร้อยแย้มกุล<br>วิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542 |
| ประสบการณ์ทำงาน  | พ.ศ. 2548 – 2552 เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ บริษัท วันมีเดีย จำกัด<br>พ.ศ. 2547 – 2547 วิศวกร โรงงานไทย-นิปปอน ฟูดส์   |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved