

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

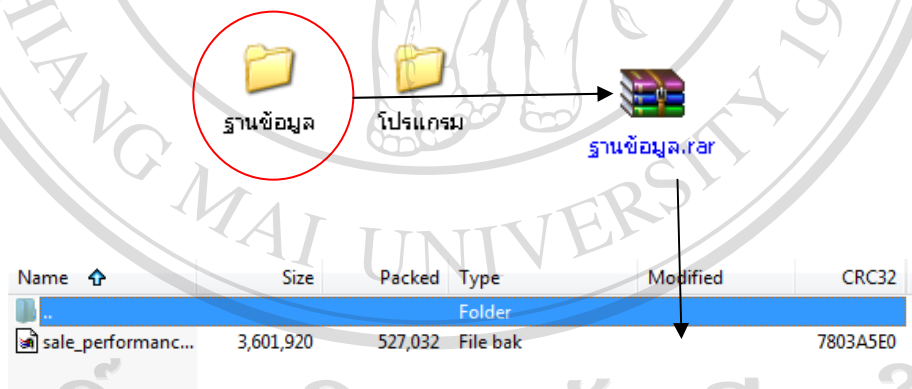
## ภาคผนวก ก

### คู่มือการติดตั้ง

ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเด่นชัย เทรดดิ้ง จำกัด เป็นลักษณะการทำงานผ่านเครือข่ายระบบอินเทอร์เน็ต โดยใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ ไมโครซอฟท์ วิชาลสตูดิโอ คีอเน็ต เวอร์ชัน 2005 เป็นส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งานและประมวลผลข้อมูล ระบบฐานข้อมูลไมโครซอฟท์เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ 2005 เป็นดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์ และโปรแกรมคริสตัล รีพอร์ต เป็นส่วนแสดงรายงาน การติดตั้งฐานข้อมูลและการติดตั้งโปรแกรม โดยมีขั้นตอนในการติดตั้ง ดังนี้

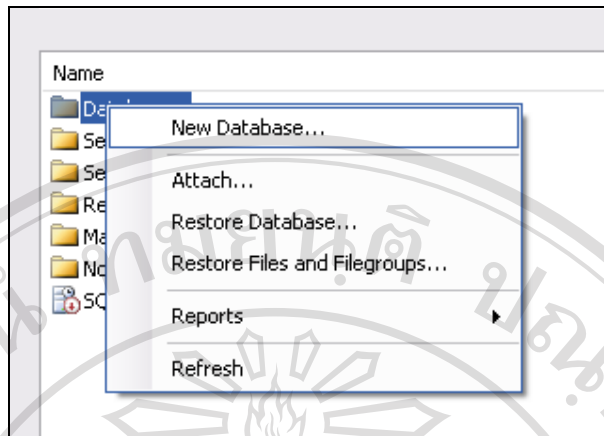
#### ก.1 การติดตั้งฐานข้อมูล

ก.1.1 ไปที่โฟลเดอร์ฐานข้อมูล แล้วทำการรันไฟล์ที่ชื่อ ฐานข้อมูล.rar แล้วนำเอาไฟล์ที่ชื่อ sale\_performance.bak ออกมาวางไว้ที่ไดรฟ์ใดก็ได้ในฮาร์ดดิสก์ ดังรูป ก.1



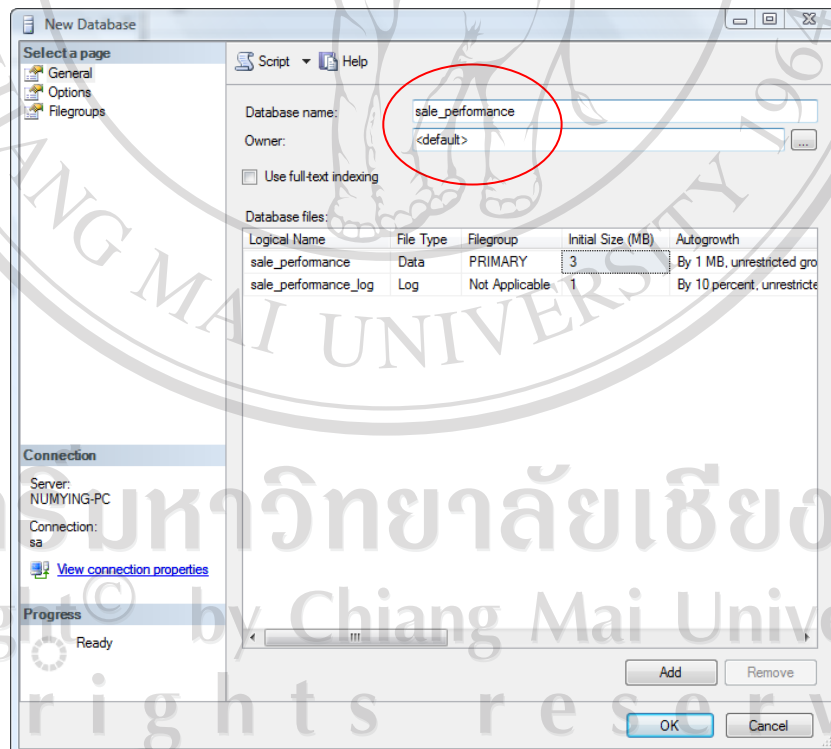
รูป ก.1 หน้าจอการรันฐานข้อมูล ฐานข้อมูล.rar

ก.1.2 จากนั้นให้ไปที่ Start เมนู แล้วเลือก All Programs > Microsoft SQL Server 2005 > SQL Server Management Studio เพื่อเปิดโปรแกรมการจัดการ DBMS ของ Microsoft SQL Server 2005 ขึ้น จากนั้นให้ไปคลิกขวาที่ Database แล้วเลือก New Database





รูป ก.2 หน้าจอการสร้างฐานข้อมูล

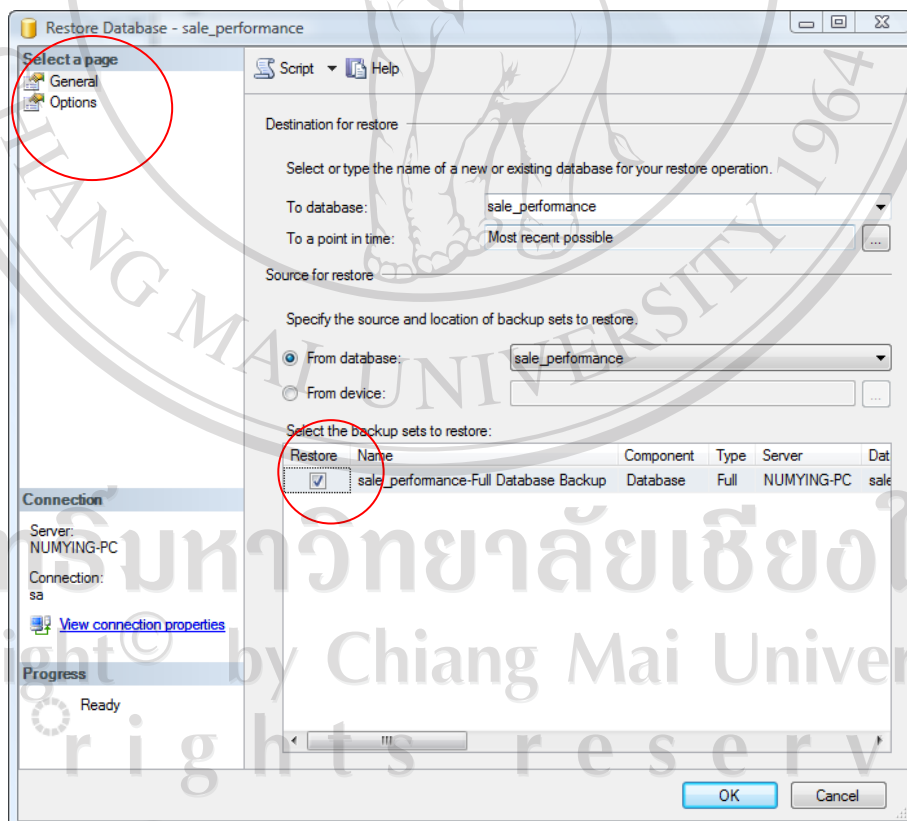
หลังจากที่กำหนดการสร้างฐานข้อมูลใหม่แล้ว แล้วจึงพิมพ์ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการแล้วกดปุ่ม “OK” เพื่อกำหนดชื่อฐานข้อมูลดังรูป ก.3



รูป ก.3 หน้าจอกำหนดชื่อฐานข้อมูล

จากนั้นให้ดับเบิลคลิกที่ Database แล้วจะปรากฏชื่อฐานข้อมูลทั้งหมดขึ้นมา ให้ไปคลิกขวาที่ฐานข้อมูลที่เราเพิ่งสร้างขึ้นมา โดยให้เลือก Task > Restore > Database... จากนั้นให้ไปเลือกที่ “From device” แล้วกดเลือกปุ่ม  เพื่อเลือกไฟล์ จากนั้นก็ไปเลือกที่ปุ่ม “Add” แล้วไปเลือกไฟล์ที่เราเอาออกมา แล้วกดปุ่ม “OK” จะกลับมาหน้าเดิม แล้วให้กดปุ่ม “OK” อีกครั้งหนึ่งเพื่อทำการยืนยัน

ก 1.3 จากนั้นให้ไปคลิกดูตรงหน้าชื่อฐานข้อมูล แล้ว ไปเลือกเมนู Options ทางด้านซ้ายมือ จากนั้นให้ไปคลิกดูที่ Overwrite the existing database แล้วไปเลือกปุ่ม  เพื่อทำการเลือกเส้นทาง ในตารางข้างล่างเพื่อเลือกที่อยู่ของฐานข้อมูล (โดยเลือกที่อยู่ทั้งสองไฟล์ โดยไฟล์หนึ่งจะนามสกุล .mdf ซึ่งเป็นไฟล์ฐานข้อมูลแล้วอีกไฟล์หนึ่งจะนามสกุล .ldf ซึ่งเป็น log ไฟล์) จากนั้นก็กดปุ่ม “OK” ก็เป็นการเสร็จสิ้นการติดตั้งฐานข้อมูล ดังรูป ก.4



รูป ก.4 หน้าจอการตั้งค่าการติดตั้งฐานข้อมูล

## ก.2 การตั้งค่าสำหรับการติดต่อฐานข้อมูล

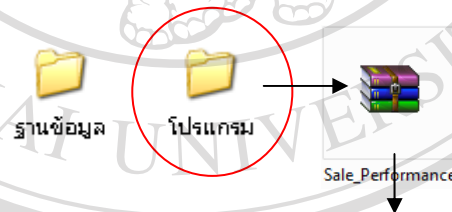
โดยให้ไปที่โฟลเดอร์ที่เราเอาโปรแกรมไปวางไว้แล้วให้คลิกขวาที่ไฟล์ Web.Config แล้วเลือก Open With > Notepad โดยเข้าไปแก้ไขในส่วนของ Connection Strings ที่ใช้สำหรับการติดต่อฐานข้อมูล แก้ไขให้เป็นผู้ใช้งาน, รหัสผ่าน, ชื่อ Server, ชื่อฐานข้อมูลให้ถูกต้อง แล้วเลือกเมนู File > Save แล้วปิดโปรแกรม Notepad ก็จะเสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งค่าสำหรับการติดต่อฐานข้อมูล ตามรูป ก.5

```
<connectionStrings>
  <add name="sale_performanceConnectionString" connectionString="Data Source=localhost;Initial Catalog=sale_performance;User ID=sa;Password=1234"
    providerName="System.Data.SqlClient" />
  <add name="Sale_Performance.My.MySettings.sale_performanceConnectionString"
    connectionString="Data Source=localhost;Initial Catalog=sale_performance;User ID=sa;Password=1234"
    providerName="System.Data.SqlClient" />
</connectionStrings>
```

รูป ก.5 หน้าจอการตั้งค่าการติดต่อฐานข้อมูล

## ก.3 การติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้งโปรแกรมระบบการประเมินผลงานขาย ไปที่โฟลเดอร์โปรแกรม แล้วทำการรันไฟล์ที่ชื่อ Sale\_Performance.rar แล้วนำเอาไฟล์เครื่องที่ชื่อ Sale\_Performance นำออกมาวางไว้ที่ไดรฟ์ในฮาร์ดดิสก์ ดังรูป ก.6



Name	Size	Packed	Type	Modified	CRC32
Sale_Performance			Folder		

รูป ก.6 หน้าจอการรันไฟล์ Sale\_Performance.rar

## ภาคผนวก ข

### คู่มือการใช้งาน

ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของพนักงานฝ่ายขาย บริษัท เด่นชัย เทคดิง จำกัด เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อช่วยจัดการการวางแผนการทำงานของพนักงานขายของบริษัทเด่นชัย เทคดิง จำกัด มีการจัดการและนำเสนอข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานต่างๆ ที่ได้รับอนุญาตสามารถเข้ามาใช้งานระบบสารสนเทศได้ง่ายขึ้น และมีความยืดหยุ่นในการใช้งาน โดยใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ ไมโครซอฟท์วิซวลสตูดิโอ คีออตเน็ต เวอร์ชัน 2005 เป็นส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งานและประมวลผลข้อมูล โปรแกรมคริสตรัลรีพอร์ท เป็นส่วนแสดงรายงาน และระบบฐานข้อมูลไมโครซอฟท์แอตคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ 2005 เป็นดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์

การใช้งานระบบการประเมินผลงานขาย ได้แบ่งการใช้งาน 3 กลุ่ม คือ

- 1) กลุ่มผู้บริหาร เพื่อดูสารสนเทศการใช้งานระบบการจัดการเอกสาร โครงการขาย และภารกิจกรมทำงานของพนักงานขายแต่ละคน
- 2) กลุ่มผู้จัดการแผนกหรือหัวหน้าแผนก เพื่อตรวจสอบการทำงานของพนักงานขายวางแผนโครงการขาย กิจกรรมการทำงานของแผนกที่รับผิดชอบ
- 3) กลุ่มพนักงานขาย เพื่อวางแผนกิจกรรมโครงการและวางแผนการทำงานของตนเอง

การใช้งานของระบบการประเมินผลงานขาย ของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเด่นชัย เทคดิง จำกัด

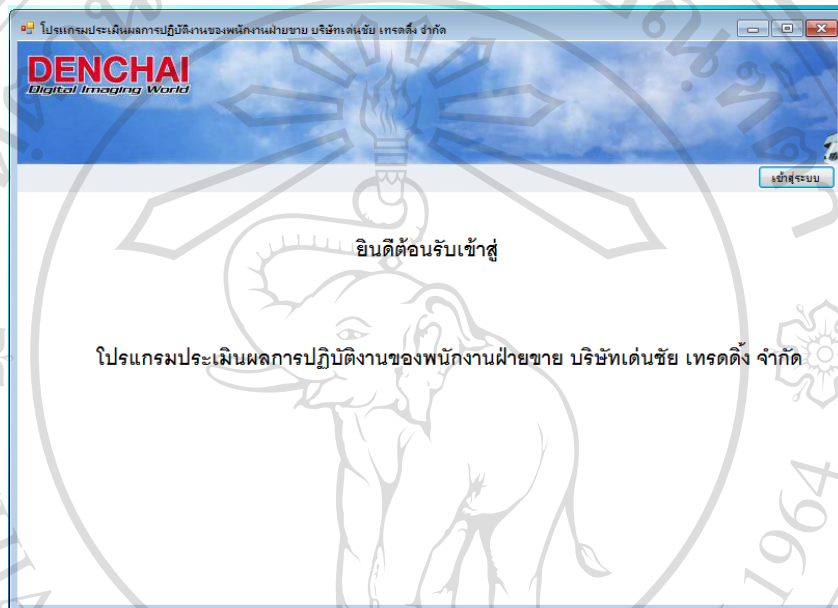
ดังนั้นในส่วนคู่มือการใช้งานจะแบ่งเป็น 2 ส่วน เพื่อให้ผู้ที่ศึกษาเข้าใจในการใช้งานได้ง่ายขึ้น ดังต่อไปนี้

ข.1 วิธีการใช้งานเข้าใช้งานระบบ


ข.2 วิธีการใช้งานระบบการประเมินผลงานขาย ของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเด่นชัย เทคดิง จำกัด

### ข.1 การเข้าใช้งานระบบ

หน้าแรกสำหรับการใช้งานระบบ ให้ดับเบิลคลิกที่ ไอคอน  Sale\_Performance  
หน้าจะปรากฏดังรูปที่ ข.1



รูป ข.1 แสดงหน้าแรกการใช้งานระบบ

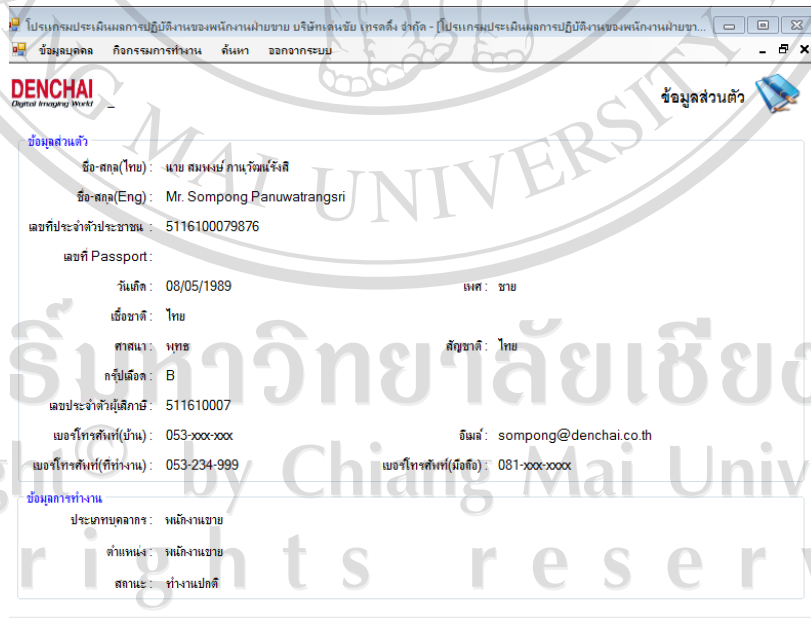
- 1) เมื่อคลิกที่ปุ่ม  จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ ข.2 สำหรับการเข้าใช้งานระบบโดยการใส่ชื่อผู้ใช้งานระบบและรหัสผ่าน ระบบมีการแบ่งสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ ดังนี้

- พนักงานขาย
- หัวหน้าแผนกขาย
- ผู้บริหาร



รูป ข.2 แสดงหน้าจอสำหรับการเข้าใช้งานระบบ

- 2) หลังจากทำการใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเรียบร้อยแล้วจะแสดงหน้าข้อมูลส่วนบุคคล และแสดงเมนูตามสิทธิ์การใช้งาน

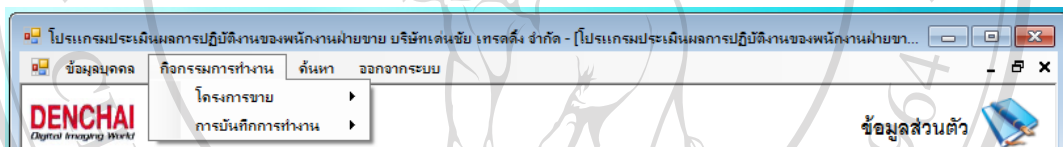


รูป ข.3 แสดงหน้าจอข้อมูลส่วนบุคคล



## ข.2 วิธีการใช้งานระบบการประเมินผลงานขาย ของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเด่นชัย เทคดิ่ง จำกัด

- 1) หลังจากพนักงานขายทำการใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงเมนูแบ่งตามสิทธิ์การใช้งาน โดยแบ่งเมนูออกเป็น 4 เมนูหลัก ดังนี้
  - 1.1) เมนูข้อมูลบุคคล เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลรายละเอียดของบุคลากรที่เข้าสู่ระบบ
  - 1.2) เมนูกิจกรรมการทำงาน เป็นส่วนของการจัดการ โครงการขายและวางแผนงานกิจกรรมของพนักงาน
  - 1.3) เมนูค้นหา เป็นส่วนของการค้นหาข้อมูลพนักงานขาย โครงการขาย การวางแผนกิจกรรม
  - 1.4) เมนูออกจากระบบ
- 2) เมนูข้อมูลบุคคล ดังรูปที่ ข.3
- 3) เมนูการจัดการข้อมูลเบื้องต้น จะเป็นสิทธิ์การแก้ไขสำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น



รูป ข.4 แสดงเมนูกิจกรรมการทำงานของพนักงานขาย

ประกอบด้วย

- 3.1) เมนูข้อมูลพนักงาน

สำหรับการเพิ่มข้อมูลพนักงานใหม่ และการกำหนดสิทธิ์เข้าใช้งานระบบ จะกำหนดโดยเจ้าหน้าที่สารสนเทศเท่านั้น

โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเคเอ็มซี เทรดดิ้ง จำกัด - โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย...

ข้อมูลบุคคล   จัดการข้อมูลเบื้องต้น   กิจกรรมการทำงาน   รายงานข้อมูลสารสนเทศ   ค้นหา   ออกจากระบบ

**DENCHAI** Digital Insurance World   ผู้ใช้งาน: สมชาย ใจดี   เพิ่ม/แก้ไข ข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลส่วนบุคคล   สิทธิ์การใช้งาน

**ข้อมูลส่วนตัว**

ชื่อ-สกุล(ไทย):    รหัสบุคลากร: 32

ชื่อ-สกุล(Eng):

เลขที่ประจำตัวประชาชน:    เลขประจำตัวผู้เสียภาษี:

เพศ:  ชาย    หญิง   กรุ๊ปเลือด:  O    A    B    AB

เชื้อชาติ:    ศาสนา:    สัญชาติ:

วันเกิด: 18 October 2009

เบอร์โทรศัพท์(บ้าน): ( ) - -   เบอร์โทรศัพท์(ที่ทำงาน): ( ) - -

เบอร์โทรศัพท์(มือถือ): ( ) - -   อีเมล:

**ข้อมูลการทำงาน**

ประเภทบุคลากร:  พนักงานขาย

สังกัด/แผนก:  แผนกขายไอเอ

ตำแหน่ง:  ผู้จัดการ

หัวหน้า:

000000

รูป ข.5 แสดงหน้าจอสำหรับการเพิ่มบุคลากรใหม่

โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเคเอ็มซี เทรดดิ้ง จำกัด - โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย...

ข้อมูลบุคคล   จัดการข้อมูลเบื้องต้น   กิจกรรมการทำงาน   รายงานข้อมูลสารสนเทศ   ค้นหา   ออกจากระบบ

**DENCHAI** Digital Insurance World   ผู้ใช้งาน: สมชาย ใจดี   เพิ่ม/แก้ไข ข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลส่วนบุคคล   สิทธิ์การใช้งาน

**ข้อมูลเข้าระบบ**

ชื่อผู้ใช้:

รหัสผ่าน:

ยืนยันรหัสผ่าน:

**แสดงสิทธิ์การใช้งาน**

สิทธิ์การใช้งาน:  พนักงานขาย

000000

รูป ข.6 แสดงการกำหนดสิทธิ์การใช้งานระบบ

### 3.2) เมนูข้อมูลสินค้า

สำหรับการเพิ่มข้อมูลสินค้า ยี่ห้อ และรุ่นสินค้า โดยการจะเพิ่มรุ่นสินค้าได้จะต้องมีข้อมูลยี่ห้อ และข้อมูลสินค้าก่อน เช่นเดียวกันกับ การจะเพิ่มข้อมูลยี่ห้อได้ต้องมีข้อมูลสินค้าก่อน

#### 3.2.1) การจัดการข้อมูลสินค้า

● ค้นหาข้อมูลหมวดสินค้าจากชื่อสินค้าที่หมายเลข (1) โดยการพิมพ์บางส่วนของชื่อหมวดสินค้าหรือพิมพ์ชื่อทั้งหมด

● คลิกปุ่ม

● ระบบจะแสดงข้อมูลที่ค้นหาที่หมายเลข (3) ดังรูปที่ ข.8

The screenshot shows a web browser window with the DENCHAI system interface. The page title is "เพิ่ม ข้อมูลหมวดสินค้า, ยี่ห้อ, รุ่น". The interface is divided into several sections:

- Section 1 (Search):** A form titled "ค้นหาข้อมูลหมวดสินค้า" with input fields for "ชื่อหมวดสินค้า:", "ยี่ห้อสินค้า:", and "ชื่อรุ่นสินค้า:". Below these fields are buttons for "ค้นหาข้อมูล" and "ค้นหาสินค้า".
- Section 2 (Add Category):** A form titled "เพิ่มข้อมูลหมวดสินค้า" with input fields for "รหัสหมวดสินค้า:", "ชื่อหมวดสินค้า:", and "รายละเอียดสินค้า:". Below these fields are buttons for "บันทึก", "ค้นหาสินค้า", and "ยกเลิก".
- Section 3 (Results):** A table titled "แสดงรายการสินค้า" with a red circle labeled '3' indicating the search results area.

รูป ข.7 แสดงการค้นหาและเพิ่มข้อมูลหมวดสินค้า

โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานขาย บริษัท เชนชัย เทรดดิ้ง จำกัด - โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานขาย

ข้อมูลบุคคล    อีเมลข้อมูลเบื้องต้น    กิจกรรมการทำงาน    รายงานข้อมูลสารสนเทศ    ค้นหา    ออกจากระบบ

**DENCHAI**    ผู้ใช้งาน: สมชาย ใจดี    เพิ่ม ข้อมูลหมวดสินค้า. อี.หื้อ. รุ่น

ข้อมูลหมวดสินค้า    ข้อมูลรหัสสินค้า    ข้อมูลรุ่นสินค้า

**ค้นหาข้อมูลหมวดสินค้า**

ชื่อหมวดสินค้า:

ชื่อสินค้า:

ชื่อรุ่นสินค้า:

ค้นหาข้อมูล    ดำเนินการ

**เพิ่มข้อมูลหมวดสินค้า**

รหัสหมวดสินค้า:

ชื่อหมวดสินค้า:

รายละเอียดสินค้า:

บันทึก    ดำเนินการ    ยกเลิก

**แสดงรายการสินค้า**

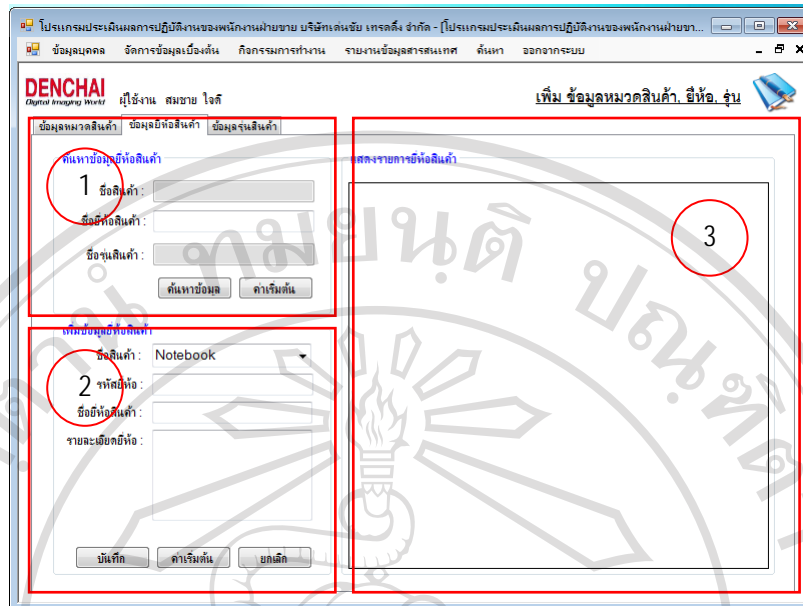
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า
0001	Notebook
0002	Computer PC
0003	Accessories Computer
0004	Camera Digital SLR
0005	Camera Digital Compact
0006	Video Camera
0007	Photo Equipment
0008	Accessories Camera
0009	Projector & Visualizer
0010	Scanner
0011	Printer & Multifunction
0012	Fax & Copy Machine
0013	Office Supplies

รูป ข.8 แสดงผลการค้นหาและเพิ่มข้อมูลหมวดสินค้า

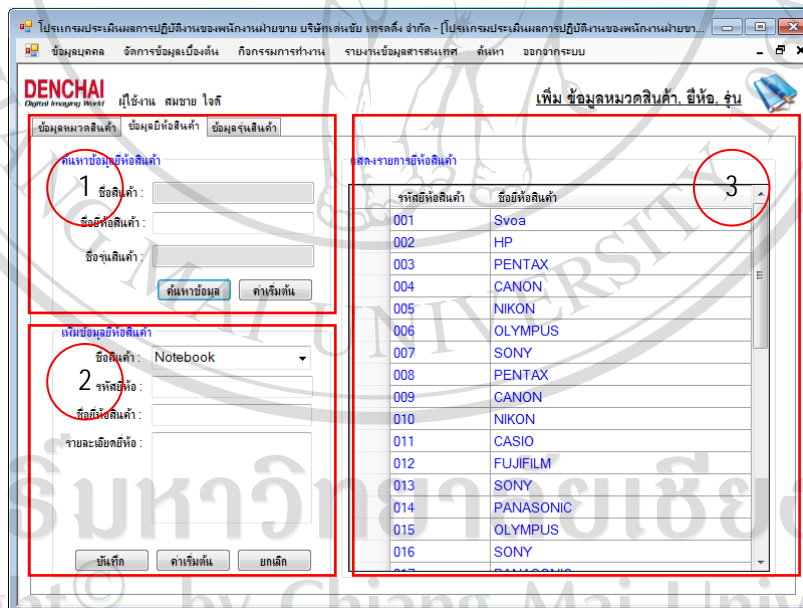
### 3.2.2) การจัดการข้อมูลยี่ห้อสินค้า

• ค้นหาข้อมูลสินค้าจากชื่อยี่ห้อสินค้าที่หมายเลข (1) โดยการพิมพ์  
บางส่วนของชื่อหรือพิมพ์ชื่อทั้งหมด ดังรูปที่ ข.9

- คลิกปุ่ม
- ระบบจะแสดงข้อมูลที่ค้นหาที่หมายเลข (3) ดังรูปที่ ข.10



รูป ข.9 แสดงการค้นหาและเพิ่มข้อมูลยี่ห้อสินค้า



รูป ข.10 แสดงผลการค้นหาและเพิ่มข้อมูลยี่ห้อสินค้า

## 3.2.3) การจัดการข้อมูลรุ่นสินค้า

● ค้นหาข้อมูลสินค้าจากชื่อรุ่นสินค้าที่หมายเลข (1) โดยการพิมพ์บางส่วน  
ของชื่อหรือพิมพ์ชื่อทั้งหมด ดังรูปที่ ข.11

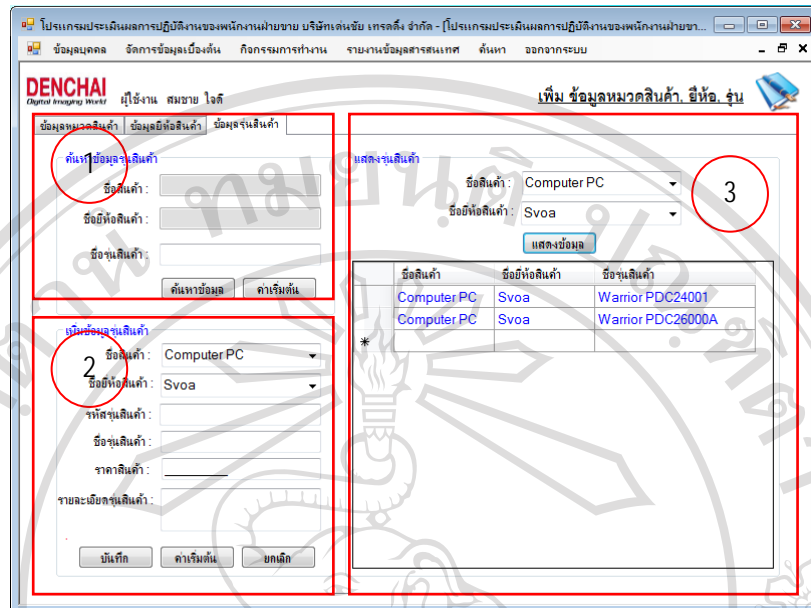
● คลิกปุ่ม **ค้นหาข้อมูล**

● ระบบจะแสดงข้อมูลที่ค้นหาที่หมายเลข (3) ดังรูปที่ ข.12

The screenshot shows a web application interface for DENCHAI. At the top, there are navigation tabs: 'ข้อมูลสินค้า', 'จัดการข้อมูลเบื้องต้น', 'กิจกรรมการทำงาน', 'รายงานข้อมูลสารสนเทศ', 'ค้นหา', and 'ออกจากระบบ'. The main content area is titled 'เพิ่ม ข้อมูลหมวดสินค้า, ชื่อ รุ่น' and contains three sections:

- ค้นหาข้อมูลรุ่นสินค้า (1):** A search form with fields for 'ชื่อสินค้า', 'ชื่อรหัสสินค้า', and 'ชื่อรุ่นสินค้า'. Below the fields are buttons for 'ค้นหาข้อมูล' and 'คำرجบค้น'.
- เพิ่มข้อมูลรุ่นสินค้า (2):** A form for adding new items with fields for 'ชื่อสินค้า', 'ชื่อรหัสสินค้า', 'รหัสประเภทสินค้า', 'ชื่อรุ่นสินค้า', 'ราคาสินค้า', and 'รายละเอียดรุ่นสินค้า'. Buttons for 'บันทึก', 'คำرجบค้น', and 'ยกเลิก' are at the bottom.
- แสดงข้อมูล (3):** A table displaying search results. The first row shows 'ชื่อสินค้า: Computer PC' and 'ชื่อรุ่นสินค้า: Svoa'. A 'แสดงข้อมูล' button is located below the table.

รูป ข.11 แสดงการค้นหาและเพิ่มข้อมูลรุ่นสินค้า



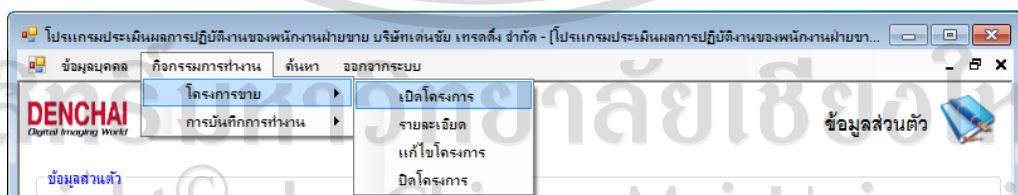
รูป ข.12 แสดงผลการค้นหาและเพิ่มข้อมูลรุ่นสินค้า

4) เมนูกิจกรรมการทำงาน

แบ่งเป็น 2 เมนูย่อย คือเมนูกิจกรรม โครงการ จะเป็นส่วนของการจัดการโครงการขาย และเมนูวางแผนงานประจำวัน เป็นส่วนของการวางแผนการทำกิจกรรมของพนักงานขาย

4.1) เมนูกิจกรรมโครงการขาย

แบ่งเป็น 4 เมนูย่อย คือเมนูเปิดโครงการ ตรวจสอบโครงการ รายละเอียดโครงการ และ ปิดโครงการ



รูป ข.13 แสดงเมนูกิจกรรมโครงการขาย

4.1.1) เมนูเปิดโครงการ

สำหรับการเปิดโครงการใหม่

- พนักงานขายจะทำการเปิดโครงการ โดยการกรอกข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ ที่หมายเลข (1)

- คลิกปุ่ม  เพื่อเพิ่มข้อมูลโครงการใหม่

- ระบบจะแสดงข้อมูลโครงการใหม่ที่บันทึก ดังรูปที่ ข.14

The screenshot shows a web application window titled "DENCHAI" with a user profile "ผู้ใช้งาน สมพงษ์ กาญจน์รังสี". The main content is divided into two sections:

**จัดการข้อมูลโครงการ (Project Information Management):** This section contains a form with the following fields:
 

- เลขที่โครงการ: 47
- ชื่อโครงการ: จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสารและขาโต๊ะ (Circled with '1')
- วันที่ขึ้นทะเบียน: 02 November 2009
- บริษัท: บริษัท
- สถานที่โครงการ: บริษัท แสงไทย จำกัด
- จังหวัด: เชียงใหม่
- อำเภอ: เมืองเชียงใหม่
- ตำบล: อ่างศิลา
- ผู้ติดต่อ: คน เนี๊ว
- เบอร์โทรศัพท์: (053) 536-589
- รหัสผ่านแผนก: 000002 (คิงแก้ว ธีระเดช)
- ผู้บริหาร: 000001 (สมสิทธิ์ มงคลธารีเม็ก)

**แสดงชื่อโครงการ (Display Project Names):** This section contains a table with the following data:
 

เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	สถานที่
10	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	บริษัท เชียงใหม่ ดีเวล จำกัด
19	จัดซื้อเครื่องผลิตโฟมกันชน	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี
20	จัดซื้อเครื่องพิมพ์เอกสาร	โรงแรม เชียงใหม่ ออคิด
44	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	อบต. จองคำ

 (Circled with '2')

รูป ข.14 แสดงการเปิดโครงการใหม่

#### 4.1.2) เมนูตรวจสอบโครงการ

เป็นเมนูสำหรับระดับหัวหน้าแผนกหรือผู้จัดการแผนก และผู้บริหารเท่านั้น สำหรับการตรวจสอบโครงการของพนักงานขาย โดยระบบจะแสดงโครงการที่ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบที่หมายเลข (1) ดังรูปที่ ข.15



The screenshot shows a web application window titled 'DENCHAI' with a navigation menu at the top. The main content is divided into two panels. The left panel, titled 'แสดงชื่อโครงการ' (Show Project Name), contains a table with columns for 'เลขที่โครงการ' (Project No.), 'ชื่อโครงการ' (Project Name), and 'สถานะ' (Status). The first row is highlighted and circled with a red circle labeled '1'. The right panel, titled 'ตรวจสอบโครงการ' (Check Project), contains a form for project details. The 'เลขที่โครงการ' (Project No.) field is circled with a red circle labeled '2'. Below this, there are fields for 'ชื่อโครงการ' (Project Name), 'ผู้รับผิดชอบ' (Responsible Person), 'สถานที่โครงการ' (Project Location), 'ผู้ติดต่อ' (Contact Person), 'เบอร์โทร' (Phone Number), 'พื้นที่งบประมาณ' (Budget Area), 'ราคาค่าใช้จ่าย' (Expense Price), and 'ราคากลาง' (Reference Price). At the bottom of the right panel, there is a section for 'ตรวจสอบโครงการ' (Check Project) with a dropdown menu for 'ชื่อ' (Name) circled with a red circle labeled '3', and a date field for 'วันที่ตรวจสอบ' (Check Date) set to '19 October 2009'. Buttons for 'บันทึก' (Save), 'คำเริ่มต้น' (Reset), and 'ยกเลิก' (Cancel) are at the bottom.

รูป ข.15 แสดงโครงการที่ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ

- หัวหน้าแผนก และผู้บริหารจะทำการตรวจสอบโครงการ โดยคลิกที่ชื่อโครงการที่หมายเลข (1)
- ระบบจะแสดงข้อมูลเลขที่โครงการ ชื่อโครงการ ผู้รับผิดชอบ สถานที่ ผู้ติดต่อ เบอร์โทรและราคากลาง ของโครงการนั้น ที่หมายเลข (2)
- หัวหน้าแผนก และผู้บริหาร ตรวจสอบโครงการที่หมายเลข (3) โดยระบบจะแสดงประเภท หัวหน้าแผนก หรือ ผู้บริหาร ชื่อ และวันที่ปัจจุบันที่จะทำการตรวจสอบ ให้ทำการปรับปรุงสถานะการอนุมัติ และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการได้ จากนั้นคลิก

บันทึก

**แสดงรายชื่อโครงการ**

เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้
47	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสารแบบสีและขาวดำ	น

**จัดการข้อมูลโครงการ**

เลขที่โครงการ: 47

ชื่อโครงการ: จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสารแบบสีและขาวดำ

ผู้รับผิดชอบ: 000003 นายสมพงษ์ กานต์แจ้งลี

สถานที่โครงการ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ผู้ติดต่อ: คุณ สมศรี

เบอร์โทร: (055) 847-669

วันที่เปิดประมูล: 30/00/2009

ราคาตั้งประมูล: \_\_\_\_\_

ราคากลาง: \_\_\_\_\_

**การตรวจสอบโครงการ**

ผู้บริหาร  หัวหน้าแผนก

ชื่อ: 000002 ทินแก้ว จีโนรส

ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

ความคิดเห็น: เห็นอนุมัติ

วันที่ตรวจสอบ: 20 October 2009

บันทึก คำเริ่มต้น ยกเลิก

รูป ข.16 แสดงการตรวจสอบโครงการ

## 4.1.3) เมนูรายละเอียดโครงการ

เป็นเมนูสำหรับแสดงรายละเอียดโครงการ และการเพิ่มรายละเอียดสินค้าในโครงการเพิ่มเติม เพื่อเนื้อหาข้อมูลที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยระบบจะแสดงชื่อโครงการ ที่หมายเลข (1) ดังรูปที่ ข.17

The screenshot shows a web application window titled 'โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัท ดันชัย เทรดดิ้ง จำกัด'. The main content area is titled 'แสดงรายละเอียดโครงการ' (Display Project Details). It contains three main sections:

- Section 1 (Left):** A table with columns 'เลขที่โครงการ' (Project No.) and 'ชื่อโครงการ' (Project Name). The row with '47' is selected. A red circle labeled '1' is around the table.
- Section 2 (Bottom):** A box titled 'รายละเอียดสินค้าภายในโครงการทั้งหมด' (All items in project details). It is currently empty. A red circle labeled '2' is around this box.
- Section 3 (Right):** A form titled 'รายละเอียดโครงการ' (Project Details). It includes fields for 'ชื่อโครงการ' (Project Name), 'วันที่เริ่มประมูล' (Start Bid Date) set to '30/00/2009', 'ชื่อสินค้า' (Item Name) set to 'Notebook', and 'ชื่อยี่ห้อสินค้า' (Brand Name) set to 'Svoa'. A red circle labeled '3' is around the 'ชื่อสินค้า' field.

รูป ข.17 แสดงรายละเอียดโครงการ

การเพิ่มรายละเอียดสินค้าสินค้าในโครงการขาย

- คลิกที่ชื่อโครงการที่หมายเลข (1) ระบบจะแสดงรายละเอียดสินค้าภายในโครงการทั้งหมด ที่หมายเลข (2)
- การเพิ่มสินค้า ยี่ห้อ รุ่น ในโครงการ โดยการเลือกสินค้า ยี่ห้อ รุ่น จำนวนสินค้า ราคากลางและราคาประมูลสินค้าในโครงการครั้งนี้ ที่หมายเลขที่ (3)

- คลิกปุ่ม  เพื่อเพิ่มข้อมูล

- ระบบจะแสดงข้อมูลสินค้าที่เพิ่มที่หมายเลขที่ (2) ดังรูปที่ ข.18

**แสดงชื่อโครงการ**

เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ
47	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสารแบบสีแล...

**รายละเอียดโครงการ**

ชื่อโครงการ: \_\_\_\_\_  
 วันที่ขึ้นประมูล: 30/00/2009  
 ชื่อสินค้า: Printer & Multifunction **3**  
 ชื่อยี่ห้อสินค้า: SHARP  
 รุ่นสินค้า: AR-5316E  
 จำนวน: \_\_\_\_\_ ราคาต่อหน่วย: \_\_\_\_\_  
 ราคาที่นำเสนอ/ราคาค่าที่ประมูล: \_\_\_\_\_

**รายละเอียดสินค้าภายในโครงการทั้งหมด**

ประเภทสินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาที่นำเสนอ/ยื่น
Printer & Multi...	SHARP	AR-5316E	4	60,000.00	59,000.00

รูป ข.18 แสดงการเพิ่มสินค้าในโครงการ

#### 4.1.4) เมนูแก้ไขโครงการ

หากมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับโครงการขาย ที่ได้ทำการเปิดโครงการไปแล้ว และต้องการแก้ไข หรือเพิ่มเติมข้อมูล ให้คลิกเลือกที่เมนู แก้ไขโครงการ จากนั้นคลิกที่หมายเลข (1) เพื่อเลือกโครงการขายที่ต้องการแก้ไข ซึ่งรายละเอียดจะปรากฏดังหมายเลข (2) จากนั้นเมื่อแก้ไขรายละเอียดเพิ่มเติมแล้ว ให้คลิก  หน้าจอจะแสดงดังรูปที่ ข.19

The screenshot shows the DENCHAI system interface. On the left, there is a table titled 'แสดงชื่อโครงการ' (Display Project Name) with the following data:

เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	วันที่ขึ้นของประมวล
47	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสาร	30/10/2009

A red circle with the number '1' is placed next to the first row of the table. On the right, there is a form titled 'จัดการข้อมูลโครงการ' (Manage Project Information) with the following fields:

- เลขที่โครงการ: 47
- ชื่อโครงการ: จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสารแบบสีและขาวดำ
- วันที่ขึ้นของประมวล: 30 October 2009
- สถานที่โครงการ: สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่
- จังหวัด: เชียงราย
- อำเภอ: เมืองเชียงราย
- ตำบล: เวียง
- ผู้ติดต่อ: คุณ สมศรี
- เบอร์โทรศัพท์: (055) 847-669\_
- รหัสบ้านเลข: 000002
- หมายเลข: 000001

A red circle with the number '2' is placed next to the 'เลขที่โครงการ' field in the form.

รูป ข.19 แสดงการแก้ไขรายละเอียดโครงการขาย

#### 4.1.5) เมนูปิดโครงการขาย

เป็นเมนูสำหรับปิดโครงการที่ได้ดำเนินการเสร็จ โดยระบบจะแสดงชื่อโครงการ ที่หมายเลข (1) แสดงรายละเอียดโครงการ ที่หมายเลข (2) และข้อมูลโครงการที่หมายเลข (3) ดังรูปที่ ข.20

รูป ข.20 แสดงหน้าจอปิดโครงการ

## การปิดโครงการ

- ระบบจะแสดงโครงการที่จัดการเรียบร้อยแล้ว และยังไม่ได้ทำการปิดโครงการที่หมายเลข (1)
- คลิกที่ชื่อโครงการที่หมายเลข (1) ระบบจะแสดงรายละเอียดสินค้าภายในโครงการทั้งหมดที่หมายเลข (2) และข้อมูลโครงการที่หมายเลข (3)
- การปิดโครงการ โดยการปรับปรุงสถานะผลของโครงการ และความคิดเห็นข้อเสนอแนะของโครงการที่หมายเลขที่ (4)

- คลิกปุ่ม  เพื่อบันทึกการปิดโครงการขาย

เลขที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
▶ 47	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสาร	สมทรงศักดิ์ วัฒนเจริญ

ประเภทสินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น
Printer & Multi...	SHARP	AR-5316E

**ปิดโครงการ**

เลขที่โครงการ: 47  
 ชื่อโครงการ: จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เอกสารแบบสี  
 ผู้รับผิดชอบ: 000003 สมทรงศักดิ์ วัฒนเจริญ  
 สถานที่โครงการ: สำนักงานสาขาเกษม เชียงใหม่ เชียงราย  
 ผู้ติดต่อ: คน สมศรี  
 เบอร์โทร: (053) 847-669  
 วันที่เปิดประมูล: 18/00/2009  
 ราคาที่ประมูล: 59000  
 ราคาคง: 60000

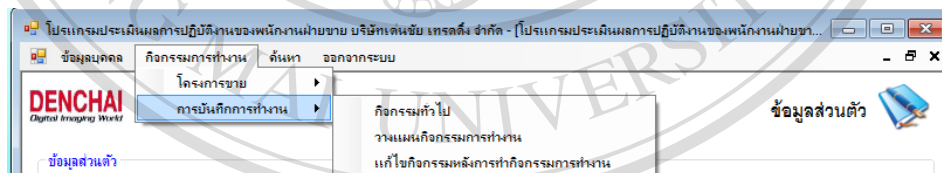
**ปิดโครงการ**

ชื่อ: \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานโครงการ: สำนักวิจัย  
 ความลึกเห็น: ประกาศประมูล ด้วยราคา 59,000.00 บาท  
 วันที่ปิดโครงการ: 18 October 2009

รูป ข.21 แสดงการปิดโครงการ

## 4.2) เมฆวางแผนงาน

แบ่งเป็น 3 เมฆย่อย คือเมฆวางแผนกิจกรรม แก้ไขกิจกรรมหลังการทำกิจกรรม และตรวจสอบกิจกรรมของพนักงาน(จะอยู่ในส่วนของหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น)



รูป ข.22 แสดงเมฆวางแผนงาน

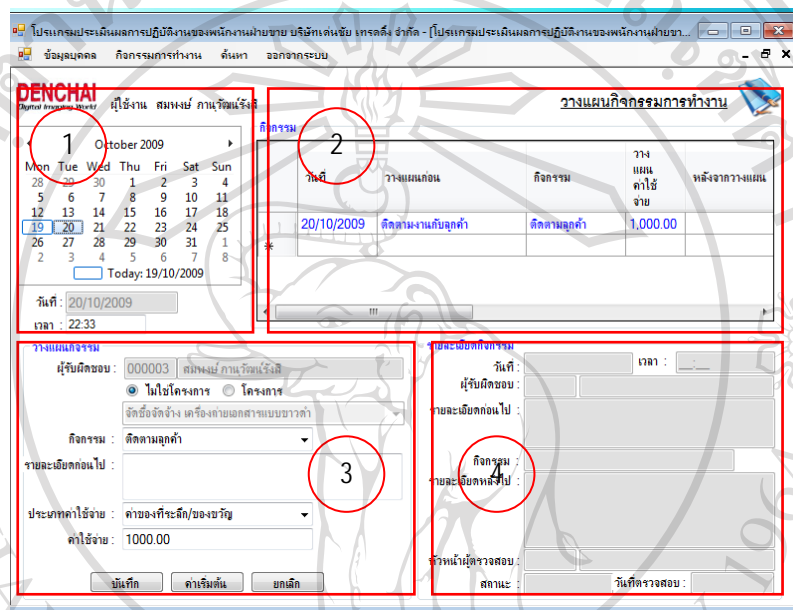
## 4.2.1) เมฆวางแผนกิจกรรม

สำหรับการวางแผนกิจกรรมในแต่ละวันของพนักงานขาย โดยระบบจะแบ่งการบันทึกการวางแผนเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนของการวางแผนกิจกรรมของโครงการ และ ส่วนที่ไม่ใช่โครงการ

ส่วนของการวางแผนกิจกรรมของโครงการ

- เลือกวันที่ที่ปฏิทินที่หมายเลข (1)

- ระบบจะแสดงกิจกรรมที่หมายเลข (2) คลิกเลือกกิจกรรม ระบบจะแสดงรายละเอียดกิจกรรมที่หมายเลข (4)
- เลือกชื่อโครงการ กรอกข้อมูลรายละเอียดก่อนทำกิจกรรม เลือกสถานะกิจกรรม ค่าใช้จ่าย ที่หมายเลข (3)

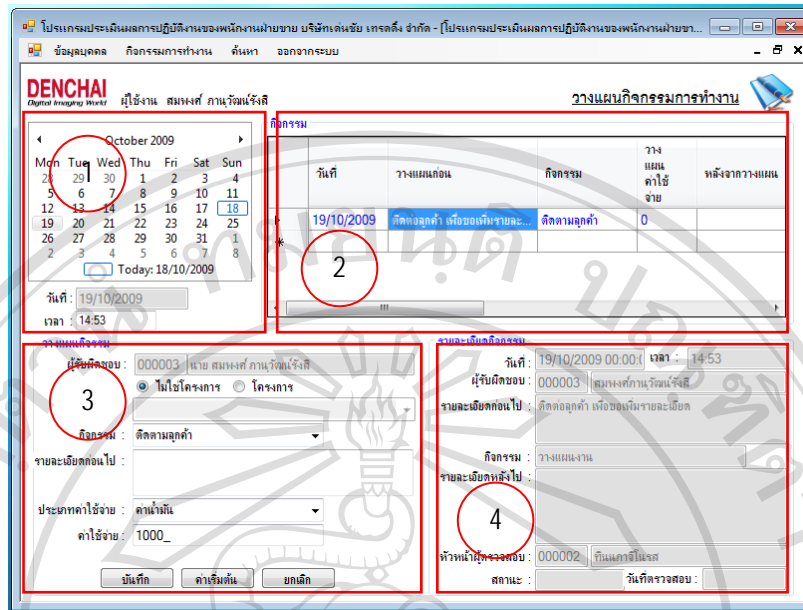


รูป ข.23 แสดงการวางแผนกิจกรรมของโครงการขาย

ส่วนของการวางแผนกิจกรรมที่ไม่ใช่โครงการ

- เลือกวันที่ที่ปฏิทินที่หมายเลข (1)
- ระบบจะแสดงกิจกรรมที่หมายเลข (2) คลิกเลือกกิจกรรม ระบบจะแสดงรายละเอียดกิจกรรมที่หมายเลข (4) หากมีการตรวจสอบโดยหัวหน้างานแล้ว รายละเอียดจะแสดงที่ส่วนนี้
- กรอกข้อมูลรายละเอียดก่อนทำกิจกรรม เลือกสถานะกิจกรรม ค่าใช้จ่าย ที่หมายเลข (3)





รูป ข.24 แสดงการวางแผนกิจกรรมที่ไม่ใช่โครงการ

4.2.2) เมนูแก้ไขกิจกรรมหลังการทำกิจกรรม

สำหรับการปรับปรุงข้อมูลหลังจากออกไปทำกิจกรรม หลังจากที่ได้วางแผนงานแล้ว

โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเคเอ็มยู เทรดดิ้ง จำกัด - โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย...

ข้อมูลบุคคล กิจกรรมการทำงาน ค้นหา ออกจากระบบ

**DENCHAI** ผู้ใช้งาน: สมพงษ์ ภาณุวัฒน์แจ้งสี แก้ไขกิจกรรมหลังการออกทำกิจกรรม

กิจกรรม วันที่: 01 June 2009 ถึงวันที่: 18 October 2009 1 แสดง

วันที่	ประเภทก่อน	กิจกรรม	ประเภท	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้า
03/06/2009	แสดงสินค้าตัวอย่างให้ลูกค้า	นำสินค้า premium...	โครงการขาย	จัดซื้อจัดจ้างเครื่องเป่าแห้ง...	กิตติภาสโนเรส
11/06/2009	ติดตามลูกค้า	ติดตามลูกค้า	โครงการขาย	จัดซื้อจัดจ้างเครื่องเป่าแห้ง...	กิตติภาสโนเรส
11/06/2009	แสดงสินค้าตัวอย่างให้ลูกค้า	นำสินค้า premium...	โครงการขาย	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องถ่ายเอกสาร...	กิตติภาสโนเรส
04/07/2009	ขอรับมุลูกค้าใหม่เพิ่มเติม	ติดตามลูกค้า	โครงการขาย	จัดซื้อจัดจ้างเครื่องเป่าแห้ง...	กิตติภาสโนเรส
10/07/2009	เยี่ยมลูกค้า	เยี่ยมลูกค้า	กิจกรรม		กิตติภาสโนเรส
12/10/2009	ติดตามงานโครงการ จัดซื้อ	ติดตามงาน	กิจกรรม		กิตติภาสโนเรส

**รายละเอียดกิจกรรม**

วันที่:  เวลา:

ผู้รับผิดชอบ:

รายละเอียดกิจกรรม: 3

หัวหน้าผู้ตรวจสอบ:

สถานะ:

วันที่ตรวจสอบ:

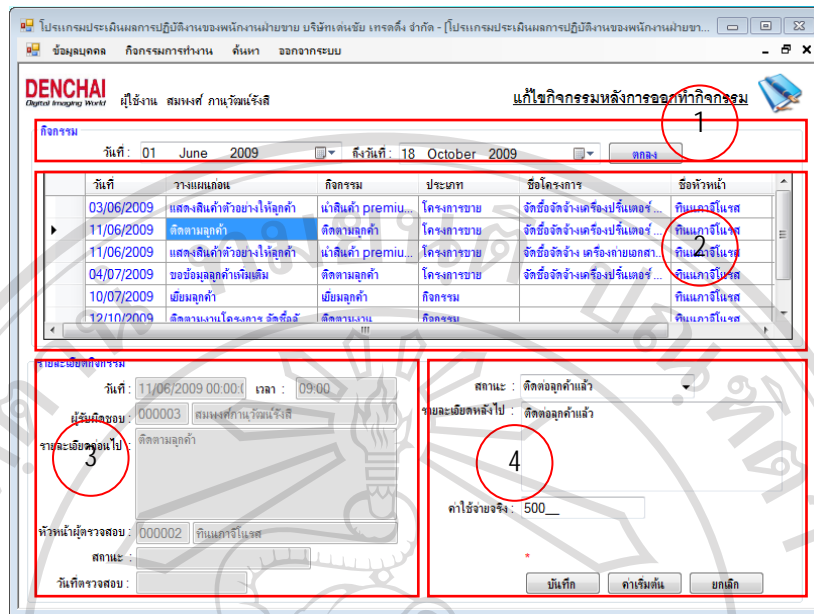
สถานะ:

รายละเอียดจริงไป:

ค่าใช้จ่ายจริง: 4

รูป ข.25 แสดงข้อมูลกิจกรรมหลังการทำกิจกรรม

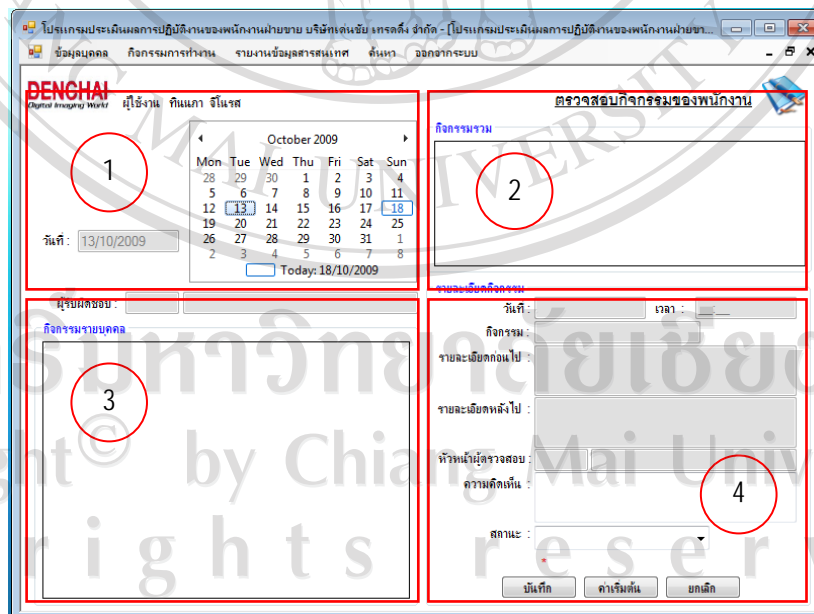
- เลือกช่วงวันที่ที่หมายเลข (1) ระบบจะแสดงกิจกรรมที่ได้วางแผนไว้
- เลือกกิจกรรมโดยการคลิกที่ชื่อการวางแผนที่หมายเลข (2)
- ระบบจะแสดงรายละเอียดกิจกรรมที่หมายเลข (3)
- กรอกข้อมูลปรับปรุงสถานะ รายละเอียดหลังการทำกิจกรรม และค่าใช้จ่ายจริง ที่หมายเลข (4)
- คลิกที่ปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล



รูป ข.26 แสดงการแก้ไขกิจกรรมหลังการทำกิจกรรม

4.2.3) เมนูตรวจสอบกิจกรรมของพนักงาน

เป็นเมนูสำหรับระดับผู้จัดการแผนกหรือหัวหน้าแผนกขึ้นไปเท่านั้น สำหรับการตรวจสอบกิจกรรมที่วางแผนของพนักงานชาย ที่เกี่ยวข้องกับแผนกของตนเอง



รูป ข.27 แสดงหน้าจอการตรวจสอบกิจกรรมของพนักงาน

- เลือกวันที่ที่หมายเลข (1) ระบบจะแสดงกิจกรรมของพนักงานขายทุกคน โดยแสดงเป็นรายชื่อพนักงานขายที่หมายเลข (2)

- เลือกพนักงานขายโดยการคลิกที่ชื่อพนักงานขายที่หมายเลข (2)
- ระบบจะแสดงกิจกรรมของพนักงานขายที่เลือกตามวันที่ ที่หมายเลข (3)
- กรอกข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อมูลสถานะ ที่หมายเลข (4)
- คลิกที่ปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลที่ทำการตรวจสอบ
- 

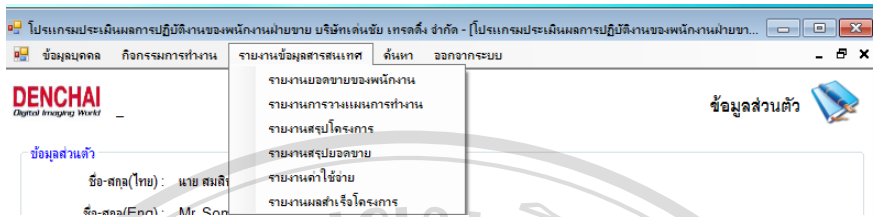
The screenshot shows the DENCHAI system interface with several key elements highlighted by red boxes and numbered 1 through 4:

- 1:** A calendar for October 2009 with the date 12/10/2009 selected.
- 2:** A table listing employees with columns for 'รหัสพนักงาน' (Employee ID) and 'ชื่อพนักงาน' (Employee Name). The entry '000003' and 'สมพงษ์ กานวิวัฒน์เจริญ' is selected.
- 3:** A table showing activities for the selected employee and date, with columns for 'เวลา' (Time), 'วางแผนก่อน' (Plan before), and 'กิจกรรม' (Activity). The entry '14:50' and 'ติดตามงานโครงการ จัดซื้อฯ' is selected.
- 4:** A form for recording observations with fields for 'วันที่' (Date), 'เวลา' (Time), 'กิจกรรม' (Activity), 'รายละเอียดคือเป็น' (Detail is), 'รายละเอียดหลังจากไป' (Detail after going), 'เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ' (Inspector), 'ความคิดเห็น' (Comments), and 'สถานะ' (Status).

รูป ข.28 แสดงข้อมูลการตรวจสอบกิจกรรมของพนักงาน

### 5) เมนุรายงานข้อมูลสารสนเทศ

แบ่งเป็น 4 เมนูย่อย คือเมนุรายงานยอดขายแยกตามประเภทสินค้า เมนุรายงานการวางแผนงาน เมนุรายงานสรุปโครงการ เมนุรายงานสรุปยอดขาย เมนุรายงานค่าใช้จ่าย และรายงานผลสำเร็จของโครงการ



รูป ข.29 แสดงเมนูรายงานข้อมูลสารสนเทศ

## 5.1) เมนูรายงานยอดขายของพนักงาน

- เลือกพนักงานขาย โดยคลิกที่ปุ่ม **ค้นหา** จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ ข.30

เลือก	employee_id	EmployeeName Tha
<input type="checkbox"/>	000000	นาย สมชาย ใจดี
<input type="checkbox"/>	000001	นาย สมสิทธิ์ มงคลทรัพย์กุล
<input type="checkbox"/>	000002	นางสาว กิ่งแก้ว อโนรส
<input type="checkbox"/>	000003	นาย สมพงศ์ ภาณุวิวัฒน์รังสี
<input type="checkbox"/>	000004	นาย อหุษา ปิณฑาสง
<input type="checkbox"/>	000005	นาย เกียรติ ปาณะสิทธิ์
<input type="checkbox"/>	000006	นางสาว อังศุมารินทร์ เจริญเกษ
<input type="checkbox"/>	000007	นางสาว นิยะษฐ กัญจน
<input type="checkbox"/>	000008	นาย อนุสรณ์ คำเขียว
<input type="checkbox"/>	000009	นาย เอกชัย กิ่งระใจอิน
<input type="checkbox"/>	000010	นางสาว วิมลฉวี กิ่งอำปา
<input type="checkbox"/>	000011	นางสาว พนิดา พรหมนะ
<input type="checkbox"/>	000012	นาย ธีรวิทย์ สุจิตยา
<input type="checkbox"/>	000013	นางสาว อธิราชรัตน์ มีเจริญ
<input type="checkbox"/>	000014	นางสาว ศิริพรจัน คำหม่อม
<input type="checkbox"/>	000015	นาย วิษณุพงษ์ จิตนะ

รูป ข.30 แสดงรายชื่อพนักงานขาย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

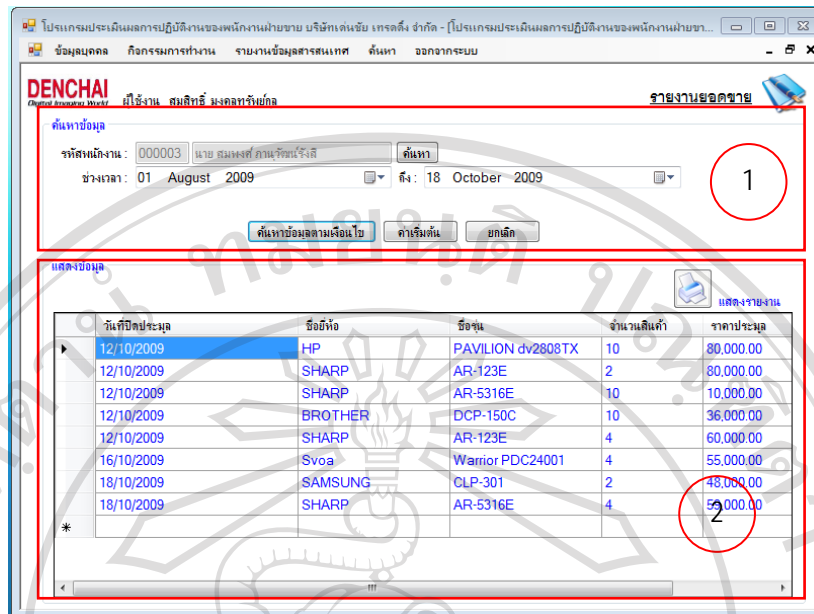
Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

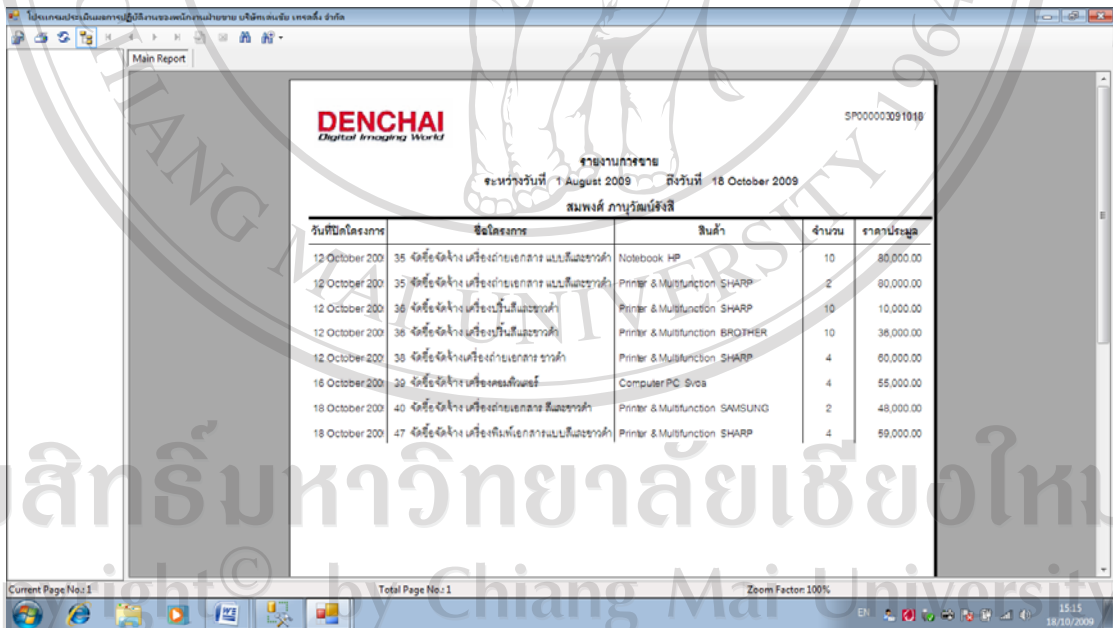
รูปที่ ข.31

- เลือกช่วงเวลา 01 March 2009 ถึง : 01 October 2009
- คลิกปุ่ม **ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข** จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดัง

- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานยอดขายแยกตามประเภทสินค้า ดังรูปที่ ข.32



รูป ข.31 แสดงข้อมูลรายงานยอดขายแยกตามประเภทสินค้า



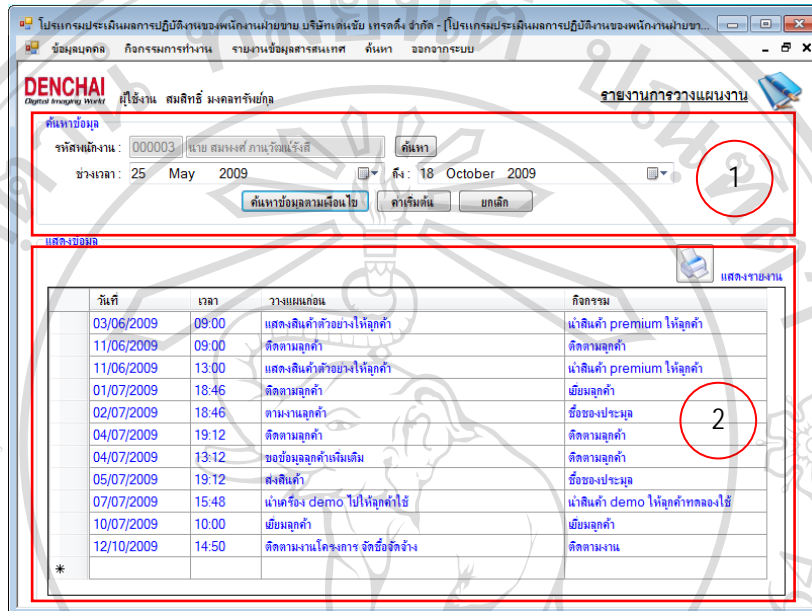
รูป ข.32 แสดงผลรายงานยอดขายแยกตามประเภทสินค้า

5.2) เมนูรายงานการวางแผนของพนักงานขาย

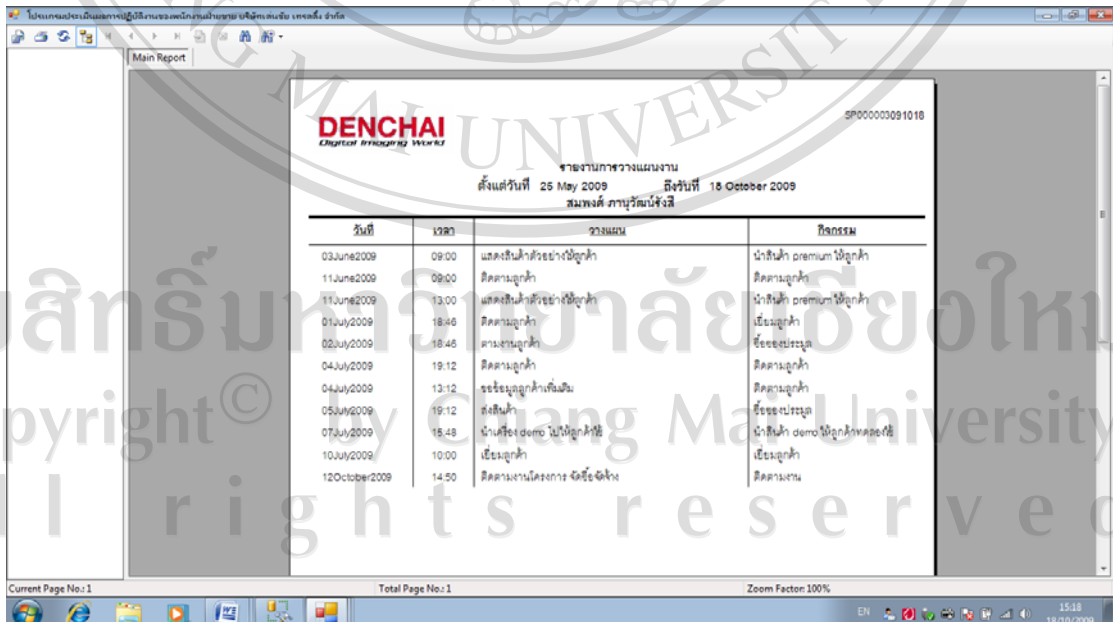
- เลือกพนักงานขาย โดยคลิกที่ปุ่ม  และเลือกช่วงเวลา

- คลิกปุ่ม **ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข** จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดังรูปที่ ข.33

- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานการวางแผนของพนักงานขาย ดังรูปที่ ข.34



รูป ข.33 แสดงข้อมูลรายงานการวางแผนของพนักงานขาย

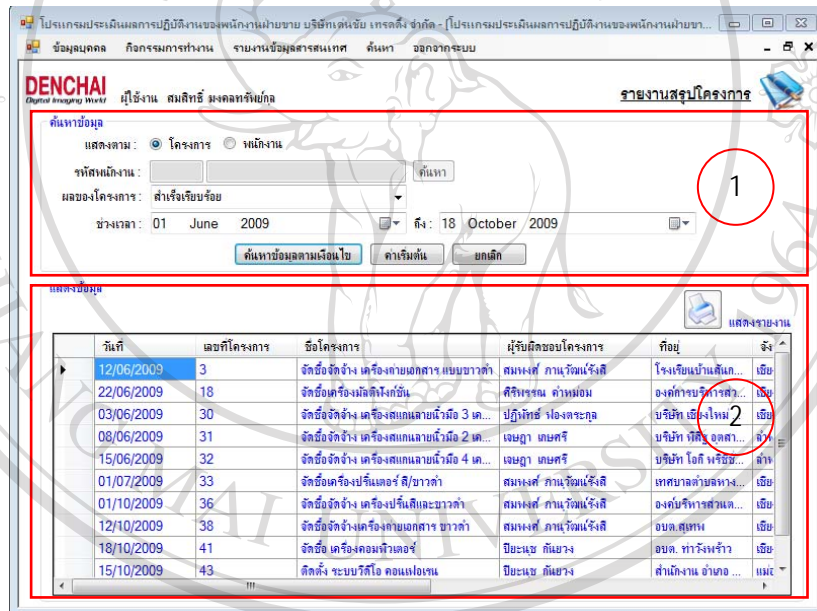


รูป ข.34 แสดงรายงานการวางแผนของพนักงานขาย

5.3) เมนุรายงานสรุปโครงการ

รายงานสรุปโครงการแยกตามโครงการ

- คลิกเลือกโครงการ  โครงการ  หน่วยงาน
- เลือกผลของโครงการ
- เลือกช่วงเวลา 01 March 2009 ถึง: 01 October 2009
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดังรูปที่ ข.34
- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานสรุปโครงการแยกตามพนักงานขายดังรูปที่ ข.35



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



วันที่	เลขที่	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง	ผู้รับผิดชอบ
12 June 2009	3	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องจักรเกษตรกรรม และขี้นครุภัณฑ์	โรงเรียนบ้านสำนักแดง	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์
22 June 2009	18	จัดซื้อเครื่องผลิตไฟฟ้า	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำ	ศิริพรรณ คำอุดม
03 June 2009	30	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องกลั่นนํ้าดิบ 3 เครื่อง	บริษัท เชียงใหม่ ดี แอสท์ จำกัด	บุญพิชญ์ พงศ์ธรรมา
08 June 2009	31	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องกลั่นนํ้าดิบ 2 เครื่อง	บริษัท ทีที อุตสาหกรรม จำกัด	เจษฎา ภาณุศรี
15 June 2009	32	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องกลั่นนํ้าดิบ 4 เครื่อง	บริษัท โอที วิจัย (ประเทศไทย) จำกัด	เจษฎา ภาณุศรี
01 July 2009	33	จัดซื้อเครื่องปั่นนํ้ารีไซเคิล	เทศบาลตำบลหนอง	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์
01 October 2009	36	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องปั่นนํ้ารีไซเคิล	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำ	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์
12 October 2009	38	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องจักรเกษตรกรรม	ชม.สต.สต.	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์
18 October 2009	41	จัดซื้อ เครื่องผสมดิน	อบต. ท่าไร่ขาว	ธิษณุพร กิ่งยาง
16 October 2009	43	ติดตั้ง ระบบวีซีดี ดนตรีชุมชน	สำนักงานตำบล ป่าข	ธิษณุพร กิ่งยาง

รูป ข.36 แสดงรายงานสรุปโครงการแยกตามโครงการ

รายงานสรุปโครงการแยกตามพนักงานขาย

- คลิกเลือกพนักงาน
- โครงการ
- พนักงาน

- เลือกพนักงานขาย โดยคลิกที่ปุ่ม  เพื่อเลือกพนักงานขายที่ต้องการทราบ

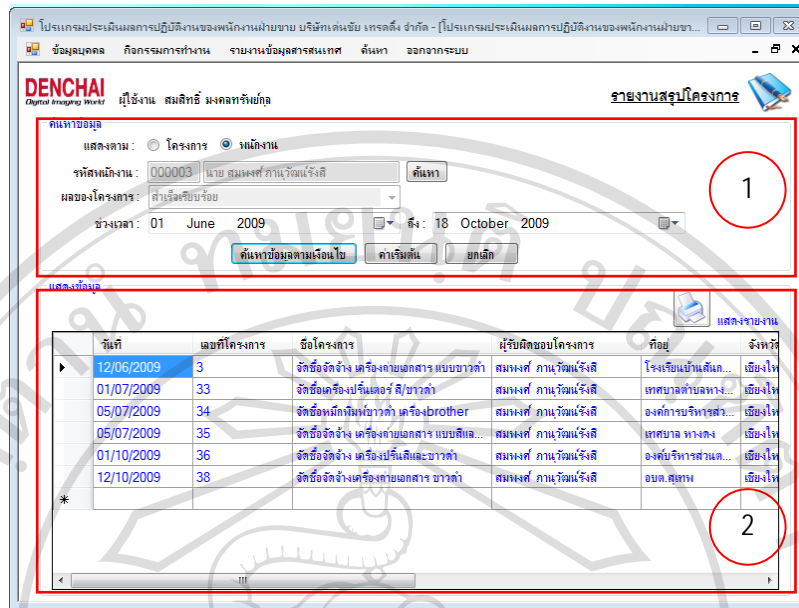
ข้อมูล

- เลือกช่วงเวลา  ถึง:

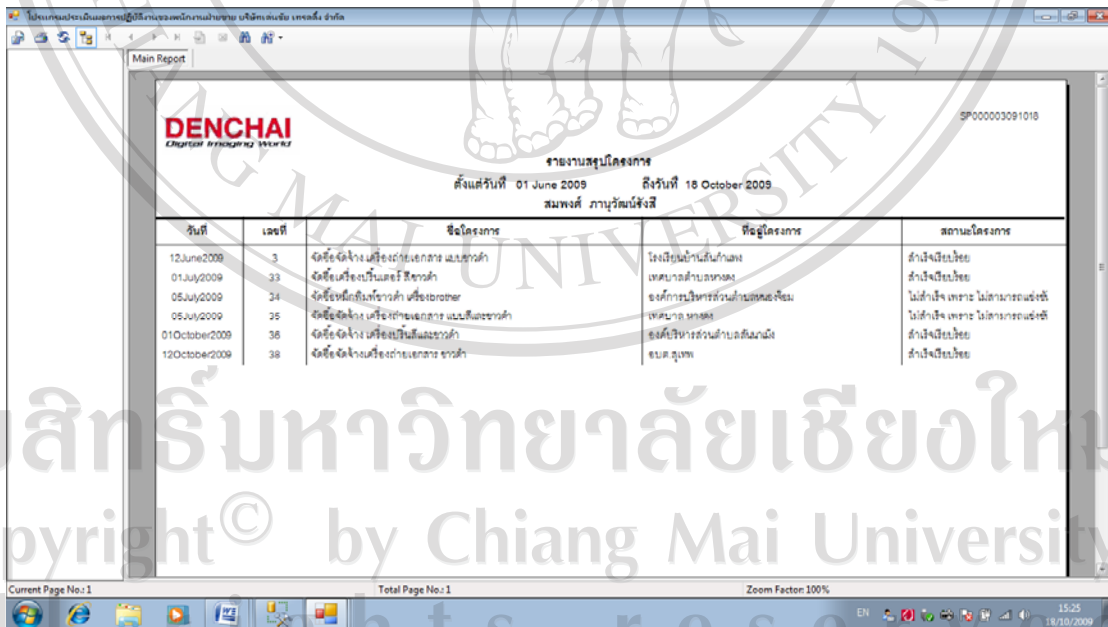
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดัง

รูปที่ ข.37

- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานสรุปโครงการแยกตามพนักงานขาย ดังรูปที่ ข.38



รูป ข.37 แสดงข้อมูลรายงานสรุปโครงการแยกตามพนักงาน



รูป ข.38 แสดงรายงานสรุปโครงการแยกตามพนักงาน

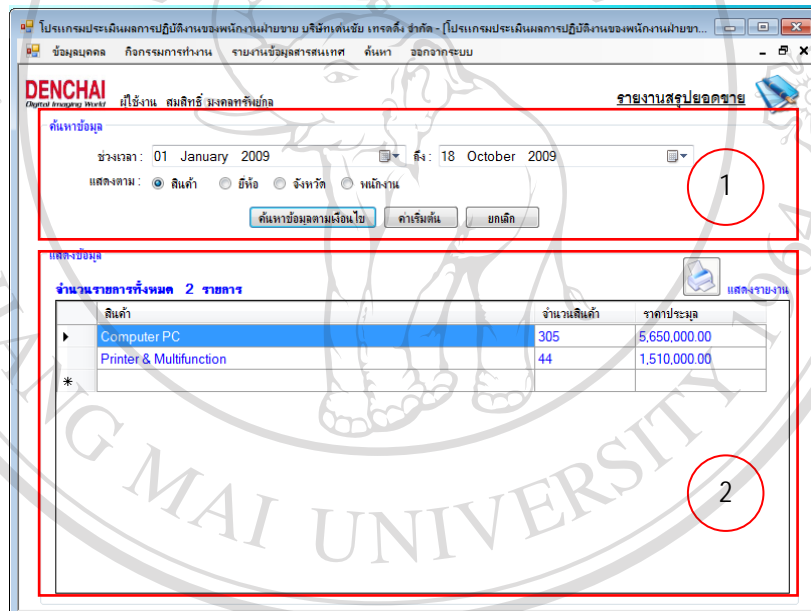
5.4) เมนูรายงานสรุปรายขอขาย

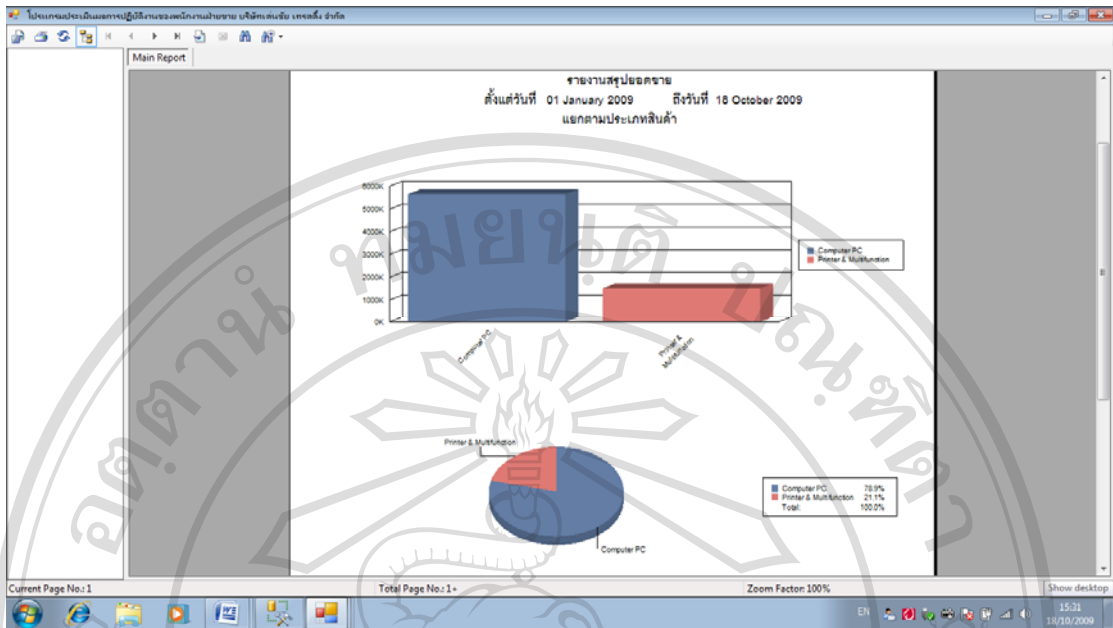
รายงานสรุปรายขอขายแสดงตามสินค้า

- เลือกช่วงเวลา 01 June 2009 ถึง 01 October 2009
- เลือกแสดงตามสินค้า  สินค้า  ยี่ห้อ  จังหวัด  พนักงาน
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดัง

รูปที่ ข.38

- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานสรุปรายขอขายแสดงตามสินค้า ดังรูปที่ ข.39
- 






รูป ข.40 แสดงรายงานสรุปยอดขายแสดงตามสินค้า

รายงานสรุปยอดขายแสดงตามยี่ห้อ

- เลือกช่วงเวลา 01 June 2009 ถึง 01 October 2009
- เลือกแสดงตามยี่ห้อ  สินค้า  ยี่ห้อ  จังหวัด  พนักงาน
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดัง

รูปที่ ข.41

- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานสรุปยอดขายแสดงตามยี่ห้อ ดังรูปที่ ข.42

The screenshot shows the DENCHAI software interface. At the top, it displays the company name 'DENCHAI' and the user 'ผู้ใช้งาน: สมสิทธิ์ มงคลทรัพย์กุล'. The main section is titled 'รายงานสรุปยอดขาย' (Sales Summary Report). It includes a date range from '01 January 2009' to '18 October 2009' and radio buttons for 'สินค้า' (selected), 'จังหวัด', and 'พนักงาน'. Below this is a table titled 'จำนวนรายการทั้งหมด 4 รายการ' (Total number of items: 4 items).

ยี่ห้อ	จำนวนสินค้า	ราคาประเมิน
SAMSUNG	10	1,110,000.00
SHARP	24	360,000.00
Svoa	305	5,650,000.00
TOSHIBA	10	40,000.00

รูป ข.41 แสดงข้อมูลรายงานสรุปยอดขายแสดงตามยี่ห้อ

The screenshot shows a 'Main Report' window in the DENCHAI software. It features a bar chart titled 'รายงานสรุปยอดขาย' (Sales Summary Report) for the period from '01 January 2009' to '18 October 2009'. The chart displays sales data for four brands: SAMSUNG, SHARP, Svoa, and TOSHIBA. The Y-axis represents sales amount in thousands of Baht (0000K), ranging from 0 to 6000K. Svoa has the highest sales, followed by SAMSUNG, SHARP, and TOSHIBA.

ยี่ห้อ	จำนวนสินค้า	ราคาประเมิน
SAMSUNG	10	1,110,000.00
SHARP	24	360,000.00
Svoa	305	5,650,000.00
TOSHIBA	10	40,000.00

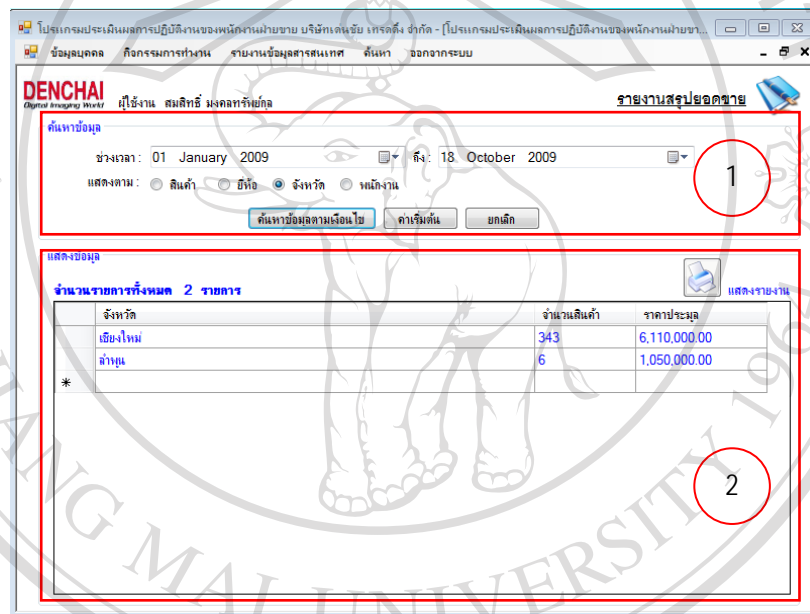
รูป ข.42 แสดงรายงานสรุปยอดขายแสดงตามยี่ห้อ

## รายงานสรุปยอดขายแสดงตามจังหวัด

- เลือกช่วงเวลา 01 June 2009 ถึง: 01 October 2009
- เลือกแสดงตามจังหวัด  สินค้า  ยี่ห้อ  จังหวัด  พนักงาน
- คลิกปุ่ม ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2)

ดังรูปที่ ข.43

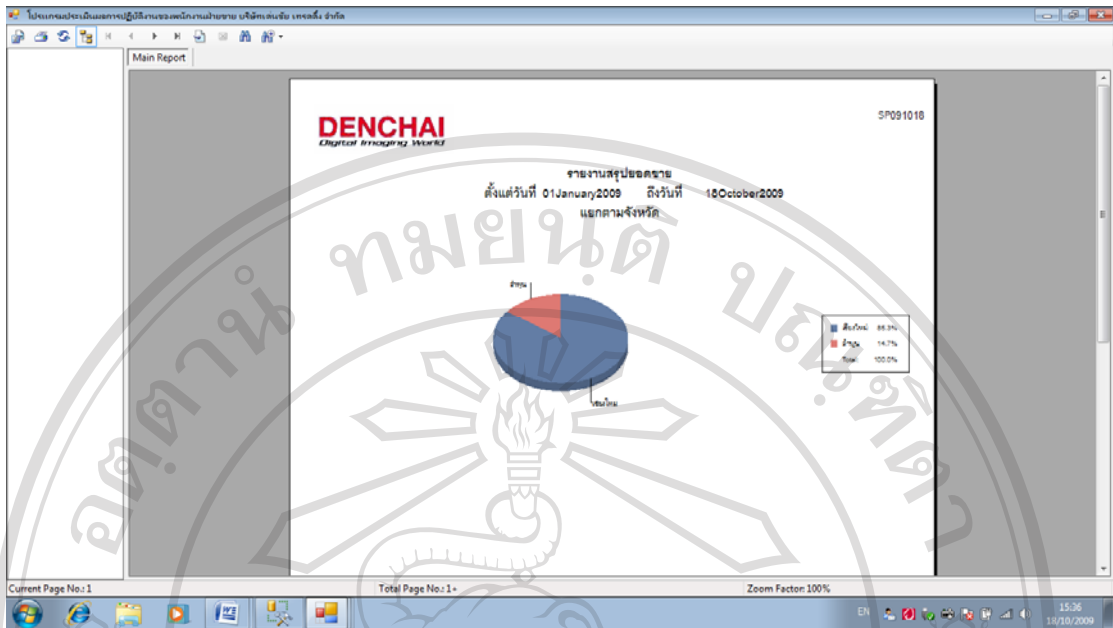
- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานสรุปยอดขายแสดงตามจังหวัด ดังรูปที่ ข.44



The screenshot shows the DENCHAI web application interface. The search bar is set to show data for the period from 01 January 2009 to 18 October 2009, filtered by province (จังหวัด). The search results show 2 provinces (จำนวนรายการทั้งหมด 2 รายการ).

จังหวัด	จำนวนสินค้า	ราคาประเมิน
เชียงใหม่	343	6,110,000.00
ลำพูน	6	1,050,000.00
*		

รูป ข.43 แสดงข้อมูลรายงานสรุปยอดขายแสดงตามจังหวัด



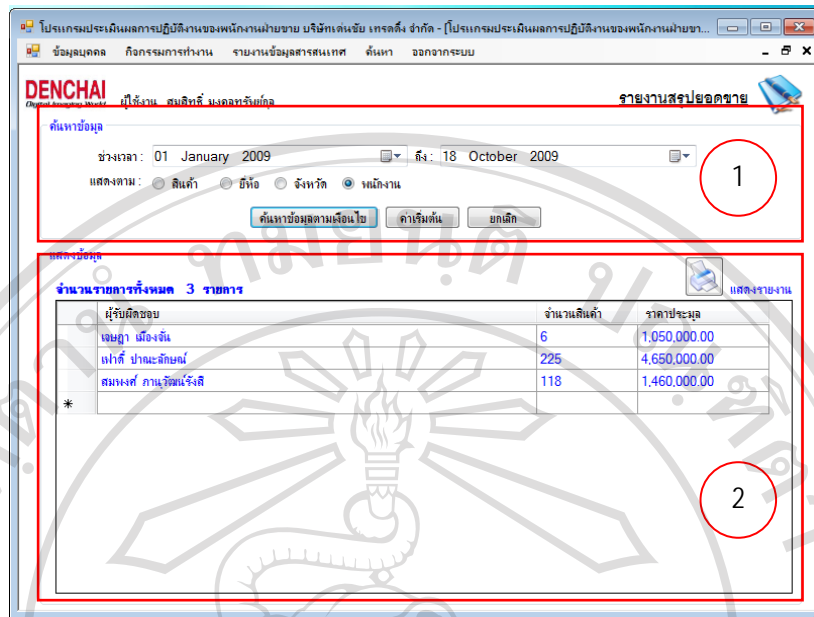
รูป ข.44 แสดงรายงานสรุปยอดขายแสดงตามจังหวัด

#### รายงานสรุปยอดขายแสดงตามพนักงาน

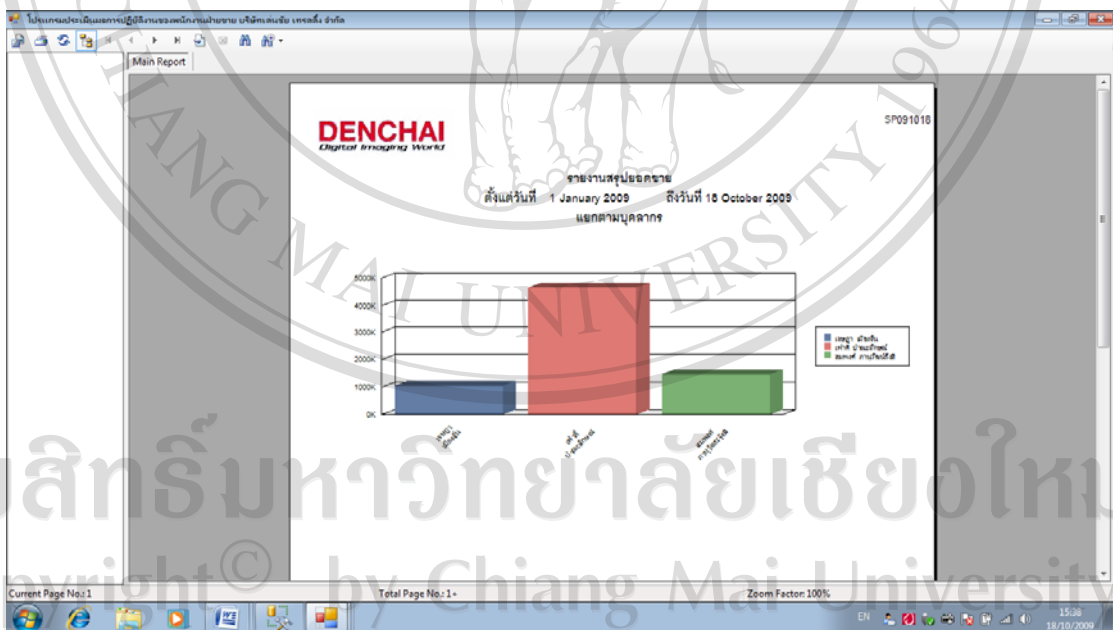
- เลือกช่วงเวลา 01 June 2009 ถึง 01 October 2009
- เลือกแสดงตามจังหวัด  สังก้า  ยี่ห้อ  จังหวัด  พนักงาน
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดัง

รูปที่ ข.44

- คลิกปุ่ม  เพื่อแสดงรายงานสรุปยอดขายแสดงตามพนักงาน ดังรูปที่ ข.45



รูป ข.45 แสดงข้อมูลรายงานสรุปรายงานสรุปรายงานแสดงตามพนักงาน




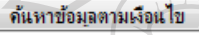

รูป ข.46 แสดงรายงานสรุปรายงานสรุปรายงานแสดงตามพนักงาน

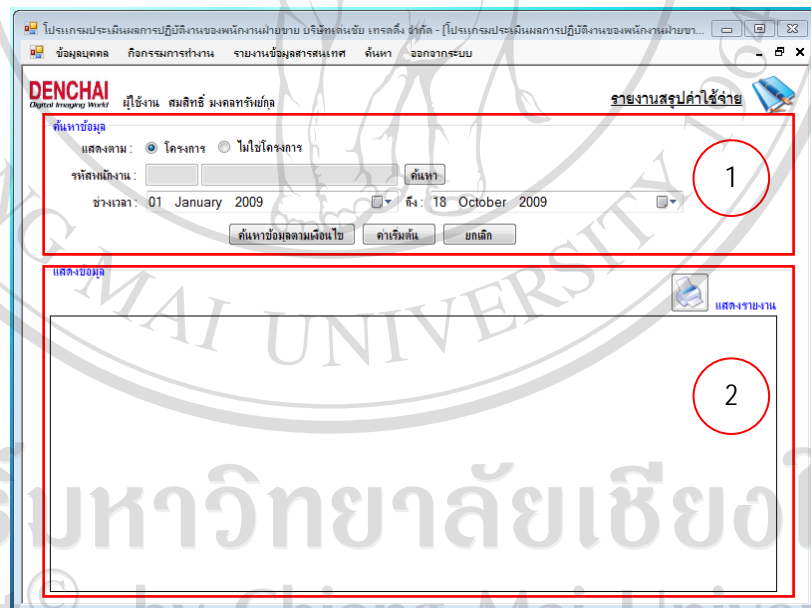


### 5.5)เมนูสรูปค่าใช้จ่าย

แบ่งเป็น 2 ย่อยคือ ส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการและไม่ใช่โครงการ  
ขาย แสดงดังรูปที่ ข.47

รายงานค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการขาย

- เลือกส่วน โครงการขาย หมายเลข (1)
- จากนั้น คลิก  เพื่อเลือกชื่อพนักงาน
- เลือกช่วงเวลา  ถึง:
- จากนั้นคลิกเลือกชื่อพนักงานที่ต้องการทราบ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการ  
แล้ว จากนั้นคลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงดังรูปที่ ข.48
- จากนั้นคลิกปุ่ม  เพื่อพิมพ์รายงาน ดังรูปที่ ข.49



รูป ข.47 แสดงการค้นหารายงานค่าใช้จ่าย

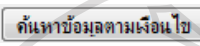

เลขที่	ชื่อโครงการ	วันที่กิจกรรม	กิจกรรม	ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย
2	จัดซื้อจัดจ้างเครื่องปริ้นเตอร์ แบบปรีแล็ค	01/07/2009	เขียนมูลค่า	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	300.00
2	จัดซื้อจัดจ้างเครื่องปริ้นเตอร์ แบบปรีแล็ค	02/07/2009	ซื้อของประมูล	ค่าน้ำมัน	500.00
2	จัดซื้อจัดจ้างเครื่องปริ้นเตอร์ แบบปรีแล็ค	07/07/2009	นำสินค้า demo ให้ดู...	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	200.00
33	จัดซื้อเครื่องปริ้นเตอร์ สีขาวค่า	04/07/2009	ติดตามลูกค้า	ค่าของที่จะส่ง/ของขวัญ	1,000.00
33	จัดซื้อเครื่องปริ้นเตอร์ สีขาวค่า	05/07/2009	ซื้อของประมูล	ค่าน้ำมัน	800.00

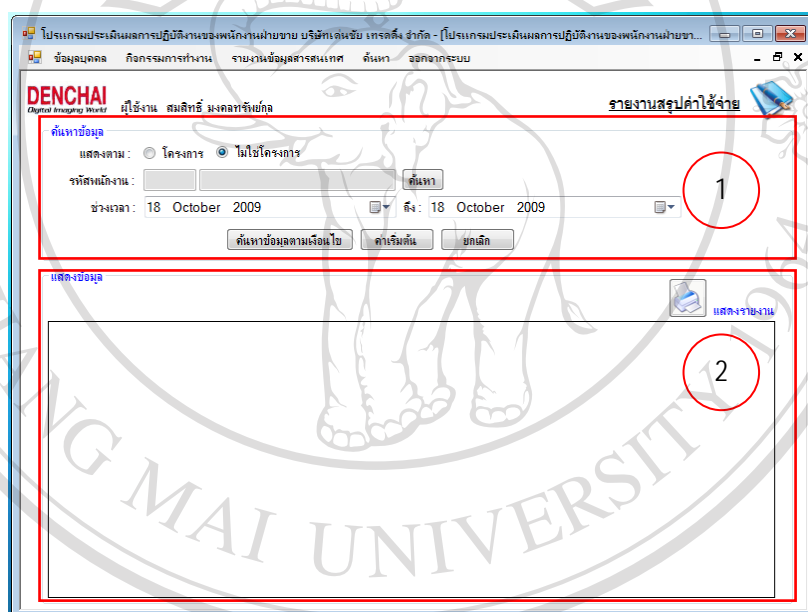
รูป ข.48 แสดงการข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการขาย

วันที่กิจกรรม	กิจกรรม	ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	
<b>เลขที่ 33 จัดซื้อเครื่องปริ้นเตอร์ สีขาวค่า</b>				
4 July 2009	ติดตามลูกค้า	ค่าของที่จะส่ง/ของขวัญ	1,000.00	
5 July 2009	ซื้อของประมูล	ค่าน้ำมัน	900.00	
			<b>รวม</b>	<b>1,800.00</b>
<b>เลขที่ 2 จัดซื้อจัดจ้างเครื่องปริ้นเตอร์ แบบปรีแล็ค</b>				
1 July 2009	เขียนมูลค่า	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	300.00	
2 July 2009	ซื้อของประมูล	ค่าน้ำมัน	500.00	
7 July 2009	นำสินค้า demo ให้ดูที่ภาคต่อหน้า	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	200.00	
			<b>รวม</b>	<b>1,000.00</b>

รูป ข.49 แสดงการรายงานค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการขาย

รายงานค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการขาย

- เลือกส่วนโครงการขาย หมายเลข (1) แสดงดังรูปที่ ข.50
- จากนั้น คลิกค้นหาเพื่อเลือกชื่อพนักงาน
- เลือกช่วงเวลา 04 October 2009 ถึง 04 October 2009
- จากนั้นคลิกเลือกชื่อพนักงานที่ต้องการทราบ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการแล้ว  
จากนั้นคลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงดังรูปที่ ข.51 (หมายเลข 2)
- จากนั้นคลิกปุ่ม  เพื่อพิมพ์รายงาน ดังรูปที่ ข.52



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัท ดันชัย เทรดดิ้ง จำกัด - [โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย...]

ข้อมูลบุคคล กิจกรรมการทำงาน รายงานเชิงผลสารสนเทศ ค้นหา ออกจากระบบ

**DENCHAI** Digital Marketing World

ผู้ใช้งาน: สมสิทธิ์ มงคลทรัพย์กุล รายงานสรุปค่าใช้จ่าย

ค้นหาข้อมูล

แสดงตาม:  โครงการ  ไม่ใช่โครงการ

รหัสพนักงาน: 000003 นาย สมพงษ์ ภาณุวงศ์เจริญ ค้นหา

ช่วงเวลา: 01 January 2009 ถึง: 18 October 2009

แสดงข้อมูล

วันที่	กิจกรรม	ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย
04/07/2009	ติดตามลูกค้า	ค่าของโทรศัพท์/ของขวัญ	1,000.00
02/07/2009	ซื้อของประชุม	ค่าน้ำมัน	500.00
05/07/2009	ซื้อของประชุม	ค่าน้ำมัน	800.00
07/07/2009	นำสินค้า demo ไปลูกค้าทดลองใช้	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	200.00
01/07/2009	เยี่ยมลูกค้า	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	300.00
*			

รูป ข.51 แสดงรายการข้อมูลค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ

CallSumExpenseByNoProject

Main Report

**DENCHAI** Digital Marketing World

รายงานสรุปค่าใช้จ่าย

SP000003091018

ตั้งแต่วันที่ 1 January 2009 ถึงวันที่ 18 October 2009

ไม่ใช่โครงการของ สมพงษ์ ภาณุวงศ์เจริญ

วันที่กิจกรรม	กิจกรรม	ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย
4 July 2009	ติดตามลูกค้า	ค่าของโทรศัพท์/ของขวัญ	1,000.00
2 July 2009	ซื้อของประชุม	ค่าน้ำมัน	500.00
5 July 2009	ซื้อของประชุม	ค่าน้ำมัน	800.00
7 July 2009	นำสินค้า demo ไปลูกค้าทดลองใช้	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	200.00
1 July 2009	เยี่ยมลูกค้า	ค่ารับรอง/ค่าอาหาร	300.00
<b>รวม</b>			<b>2,800.00</b>


Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Factor: 100%

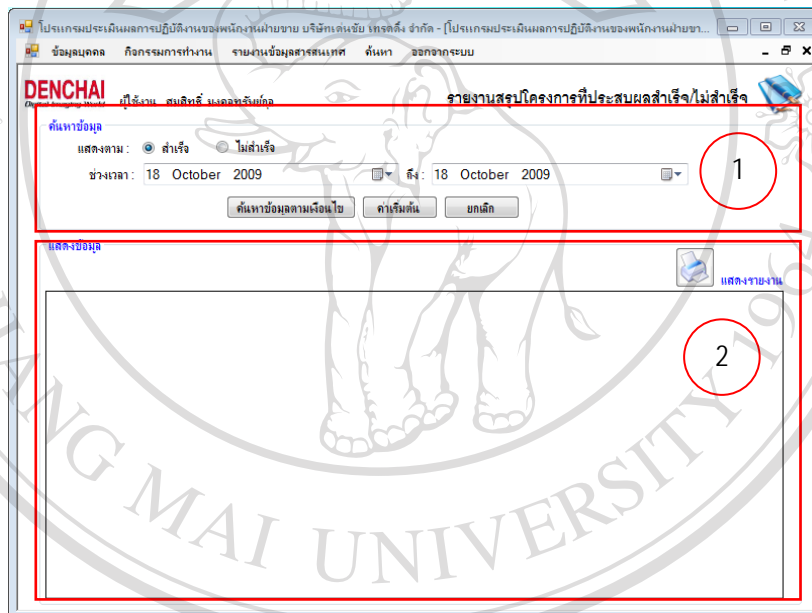
15:48 18/10/2009

รูป ข.52 แสดงรายงานค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ

### 5.6)เมนูรายงานสรุปโครงการขายที่ประสบความสำเร็จและไม่ประสบความสำเร็จ

#### รายงานโครงการขายที่ประสบความสำเร็จ

- เลือกโครงการขายที่ประสบความสำเร็จ หมายเลข (1) ดังรูป ข.53
- เลือกช่วงเวลา 04 October 2009 ถึง 04 October 2009
- คลิก  จะแสดงข้อมูลดังรูป ข.54 (หมายเลข2)
- คลิก  เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูล ดังรูป ข.55



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัท ดันชัย เทรดดิ้ง จำกัด - โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย...

ข้อมูลบุคคล กิจกรรมการทำงาน รายงานข้อมูลสารสนเทศ ค้นหา ออกจากระบบ

**DENCHAI**  
Digital Empowering World

ผู้ใช้งาน: สมสิทธิ์ มงคลทรัพย์กุล รายงานสรุปโครงการที่ประสบความสำเร็จ/ไม่สำเร็จ

ค้นหาข้อมูล

แสดงตาม:  สำเร็จ  ไม่สำเร็จ

ช่วงเวลา: 01 July 2009 ถึง: 18 October 2009

ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข คำเริ่มต้น ยกเลิก

แสดงรายงาน

เลขที่	ชื่อโครงการ	ชื่อพนักงาน	สถานะ	จำนวนเงิน	วันที่โครงการ
2	จัดซื้อจัดจ้างเครื่องปั้นเคลือบแบบปิ่นเตี	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	สำเร็จเรียบร้อย	60,000.00	05/07/09
3	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องถ่ายเอกสาร แบบขาวดำ	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	สำเร็จเรียบร้อย	60,000.00	05/07/09
4	จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เลเซอร์	อนุชา มีคำเทศ	สำเร็จเรียบร้อย	75,000.00	18/11/09
6	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ ซีพียู/ฮาร์ดดิสก์	เพ็ญศรี ปานะลักษณ์	สำเร็จเรียบร้อย	20,000.00	18/11/09
8	จัดซื้อกล้องดิจิทัล แบบบันทึกภาพได้ออนไลน์	อังศุมารินทร์ เจริญเกษม	สำเร็จเรียบร้อย	30,000.00	18/11/09
9	จัดซื้อกล้องดิจิทัล	เอกชัย คุ้มะโชติพันธ์	สำเร็จเรียบร้อย	40,000.00	18/11/09
11	จัดซื้อกล้องถ่ายภาพวีดีโอ แบบดิจิทัล	ธนวิทย์ สุริยา	สำเร็จเรียบร้อย	25,000.00	18/11/09
12	จัดซื้อกล้องถ่ายภาพวีดีโอ แบบดิจิทัล	ธนวิทย์ สุริยา	สำเร็จเรียบร้อย	35,000.00	18/11/09
14	จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบขาวดำ	ศิริวรรณ อังเจริญ	สำเร็จเรียบร้อย	60,000.00	18/11/09
15	จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบขาวดำ	ศิริพรรณ คำหอม	สำเร็จเรียบร้อย	40,000.00	18/11/09
17	จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบซี/ขาวดำ	ศิริพรรณ คำหอม	สำเร็จเรียบร้อย	279,000.00	18/11/09

รูป ข.54 แสดงข้อมูลโครงการที่ประสบความสำเร็จ

โปรแกรมประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัท ดันชัย เทรดดิ้ง จำกัด

Main Report

**DENCHAI**  
Digital Empowering World

รายงานสรุปโครงการที่ประสบความสำเร็จ

ตั้งแต่วันที่ 1 July 2009 ถึงวันที่ 18 October 2009



SPO00003091018

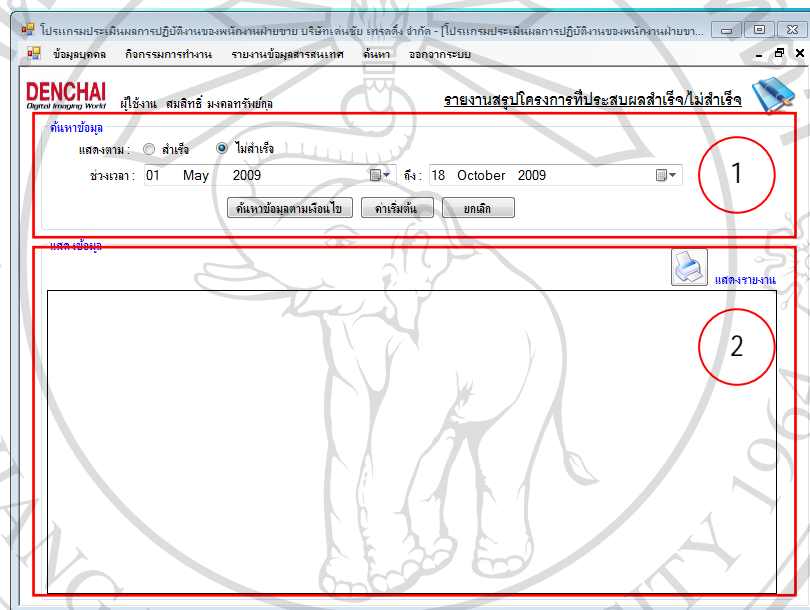
เลขที่โครงการ / ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล พนักงาน	วันที่ปิดโครงการ	จำนวนเงิน
2 จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบแบบปิ่นเตี	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	5 July 2009	60,000.00
3 จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องถ่ายเอกสาร แบบขาวดำ	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	5 July 2009	60,000.00
4 จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องพิมพ์เลเซอร์	อนุชา มีคำเทศ	18 October 2009	75,000.00
6 จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ ซีพียู/ฮาร์ดดิสก์	เพ็ญศรี ปานะลักษณ์	18 October 2009	20,000.00
8 จัดซื้อกล้องดิจิทัล แบบบันทึกภาพได้ออนไลน์	อังศุมารินทร์ เจริญเกษม	18 October 2009	30,000.00
9 จัดซื้อกล้องดิจิทัล	เอกชัย คุ้มะโชติพันธ์	18 October 2009	40,000.00
11 จัดซื้อกล้องถ่ายภาพวีดีโอ แบบดิจิทัล	ธนวิทย์ สุริยา	18 October 2009	25,000.00
12 จัดซื้อกล้องถ่ายภาพวีดีโอ แบบดิจิทัล	ธนวิทย์ สุริยา	18 October 2009	35,000.00
14 จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบขาวดำ	ศิริวรรณ อังเจริญ	18 October 2009	60,000.00
15 จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบขาวดำ	ศิริพรรณ คำหอม	18 October 2009	40,000.00
17 จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบซี/ขาวดำ	ศิริพรรณ คำหอม	18 October 2009	279,000.00
18 จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบซี/ขาวดำ	ศิริพรรณ คำหอม	18 October 2009	87,500.00
21 จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องขยายเสียง แบบพกพา	นันทิศา บุญดี	18 October 2009	78,000.00
22 จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องขยายเสียง แบบพกพา	นันทิศา บุญดี	18 October 2009	36,000.00
23 จัดซื้อ เครื่องปั้นเคลือบ ซี/ขาวดำ	กัญญา อรรถศรี	18 October 2009	60,000.00
33 จัดซื้อเครื่องปั้นเคลือบซี/ขาวดำ	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	3 July 2009	620,000.00
36 จัดซื้อจัดจ้างเครื่องปั้นเคลือบขาวดำ	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	12 October 2009	48,000.00
38 จัดซื้อจัดจ้างเครื่องปั้นเคลือบขาวดำ	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	12 October 2009	60,000.00
39 จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องปั้นเคลือบซี	สมพงษ์ ภาณุวัฒน์ศิริ	16 October 2009	55,000.00

Current Page No:1 Total Page No:1 Zoom Factor:100% Speakers: 47%

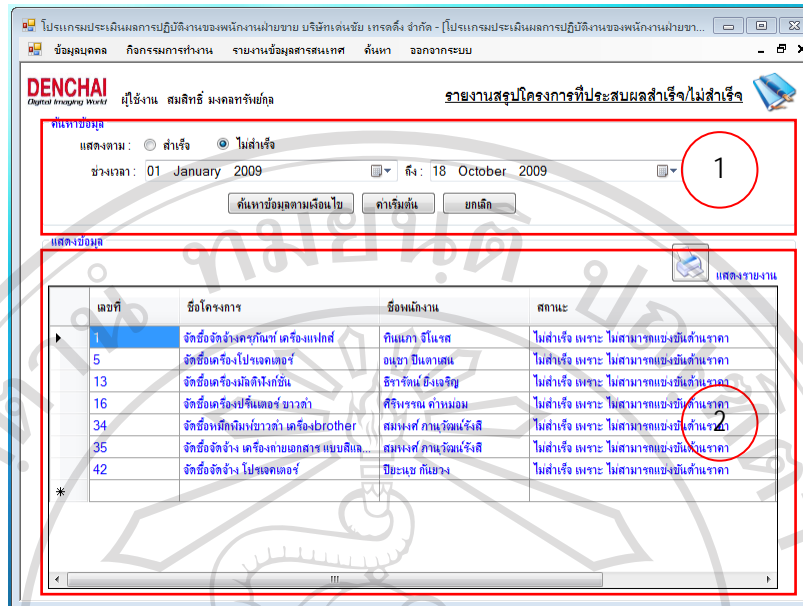
รูป ข.55 แสดงรายงานโครงการที่ประสบความสำเร็จ

### รายงานสรุปโครงการที่ไม่ประสบความสำเร็จ

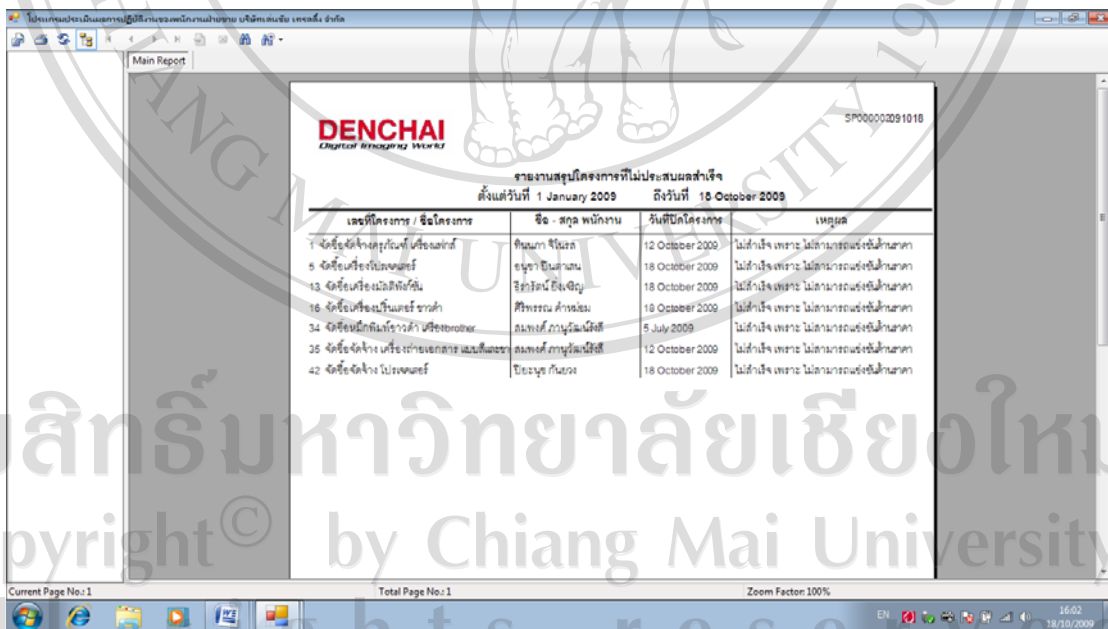
- เลือกโครงการขายที่ประสบความสำเร็จ หมายเลข(1) รูปที่ ข.56
- เลือกช่วงเวลา 04 October 2009 ถึง: 04 October 2009
- คลิก  ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข จะแสดงข้อมูลดังรูป ข.57 (หมายเลข 2)
- คลิก  เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูล ดังรูป ข.58



รูป ข.56 แสดงการค้นหาโครงการขายที่ไม่ประสบความสำเร็จ



รูป ข.57 แสดงข้อมูลโครงการขายที่ไม่ประสบความสำเร็จ

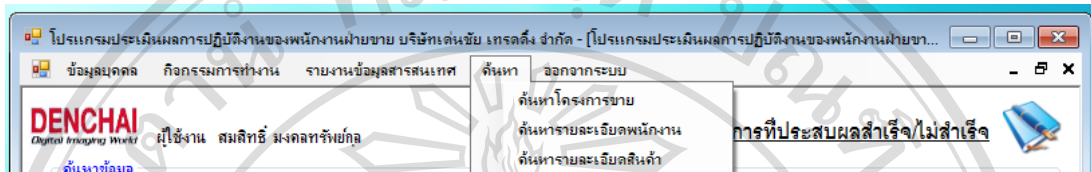


รูป ข.58 แสดงรายงานโครงการขายที่ไม่ประสบความสำเร็จ



## 6) เมนูค้นหา

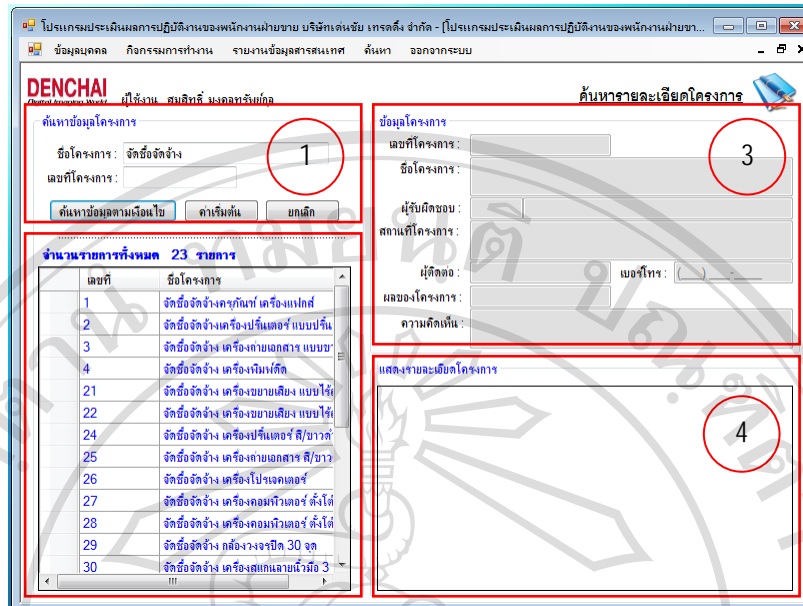
แบ่งเป็น 3 เมนูย่อย คือเมนูค้นหาโครงการ เมนูรายละเอียดพนักงาน และเมนูค้นหารายละเอียดสินค้า



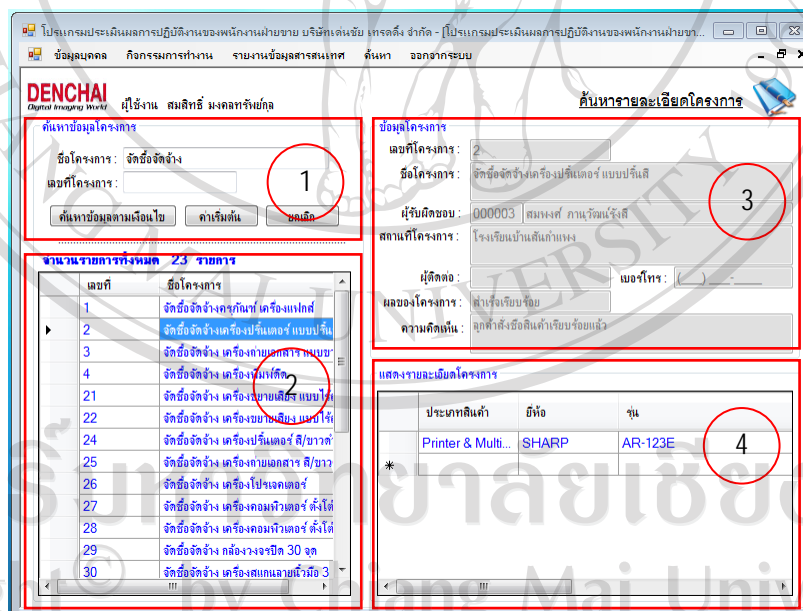
รูป ข.59 แสดงเมนูการค้นหา

## 6.1) เมนูค้นหาโครงการ

- กรอกชื่อโครงการ ชื่อโครงการ:  โดยกรอกเพียงบางส่วนของชื่อ หรือทั้งหมดของชื่อ
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดังรูปที่ ข.61
- คลิกที่ชื่อโครงการ จะแสดงข้อมูลโครงการที่หมายเลข (3) และแสดงรายละเอียดโครงการที่หมายเลข (4) ดังรูปที่ ข.61



รูป ข.60 แสดงการค้นหาโครงการตามชื่อโครงการ

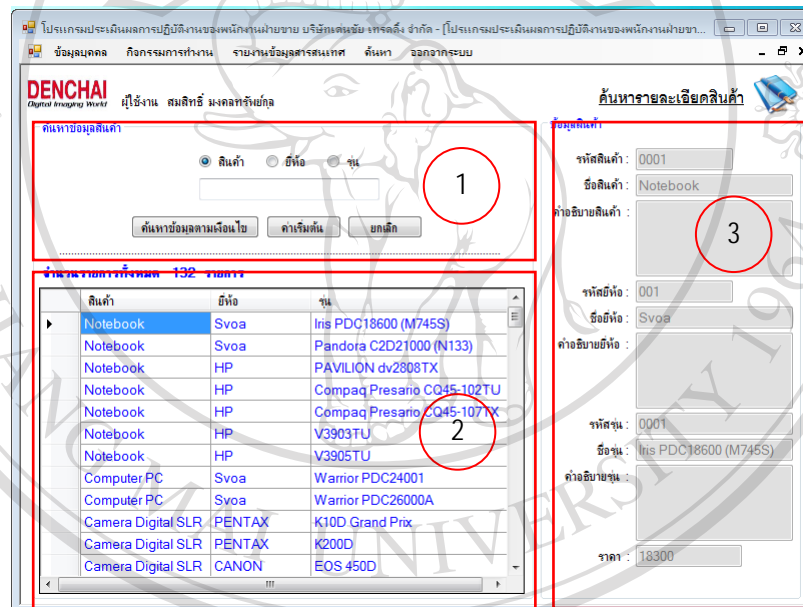


รูป ข.61 แสดงรายละเอียดโครงการจากการค้นหาโครงการตามชื่อโครงการ

6.2) เมนูค้นหารายละเอียดสินค้า

ค้นหารายละเอียดสินค้าตามชื่อสินค้า

- เลือกสินค้า  สินค้า  ยี่ห้อ  รุ่น
- กรอกชื่อสินค้า
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดังรูปที่ ข.62
- คลิกที่ชื่อสินค้า จะแสดงรายละเอียดสินค้าที่หมายเลข (3)



รูป ข.62 แสดงการค้นหารายละเอียดสินค้าตามชื่อสินค้า

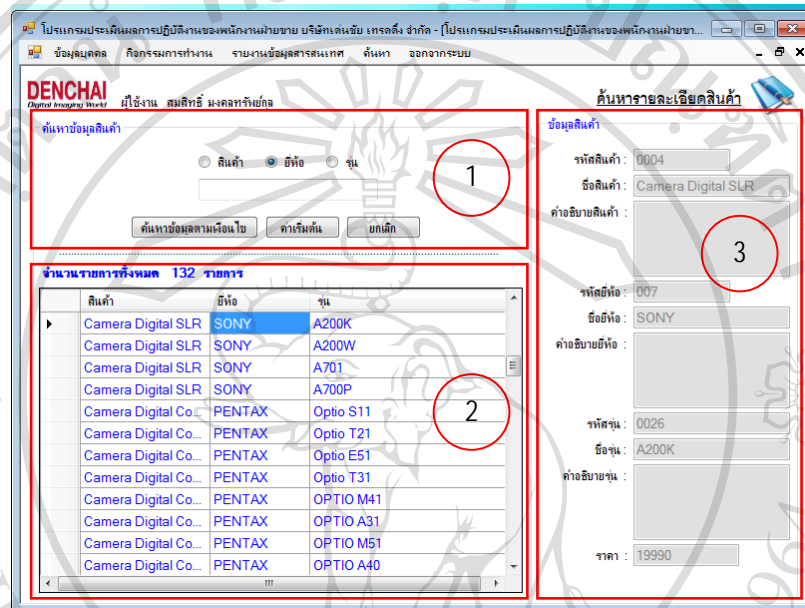
ค้นหารายละเอียดสินค้าตามชื่อยี่ห้อ

- เลือกยี่ห้อ  สินค้า  ยี่ห้อ  รุ่น

- กรอกชื่อยี่ห้อ

● คลิกปุ่ม **ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข** จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดังรูปที่ ข.63

● คลิกที่ชื่อสินค้า จะแสดงรายละเอียดสินค้าที่หมายเลข (3)



รูป ข.63 แสดงการค้นหารายละเอียดสินค้าตามชื่อยี่ห้อ

ค้นหารายละเอียดสินค้าตามชื่อรุ่น

● เลือก รุ่น  สินค้า  ยี่ห้อ  รุ่น

● กรอกชื่อรุ่น

● คลิกปุ่ม **ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข** จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2) ดังรูป

ที่ ข.64

● คลิกที่ชื่อสินค้า จะแสดงรายละเอียดสินค้าที่หมายเลข (3)

**ค้นหาข้อมูลสินค้า**

สินค้า
  ยี่ห้อ
  รุ่น

**ค้นหารายการละเอียดสินค้า**

ข้อมูลสินค้า

รหัสสินค้า : 0001

ชื่อสินค้า : Notebook

คำอธิบายสินค้า :

รหัสยี่ห้อ : 002

ชื่อยี่ห้อ : HP

คำอธิบายยี่ห้อ :

รหัสรุ่น : 0003

ชื่อรุ่น : PAVILION dv2808TX

คำอธิบายรุ่น :

ราคา :

**จำนวนรายการทั้งหมด 132 รายการ**

สินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น
Notebook	HP	PAVILION dv2808TX
Notebook	HP	Compaq Presario CQ45-102TU
Notebook	HP	Compaq Presario CQ45-107TX
Notebook	HP	V3903TU
Notebook	HP	V3905TU
Computer PC	Svoa	Warrior PDC24001
Computer PC	Svoa	Warrior PDC26000A
Camera Digital SLR	PENTAX	K10D Grand Prix
Camera Digital SLR	PENTAX	K200D
Camera Digital SLR	CANON	EOS 450D
Camera Digital SLR	CANON	EOS 40D
Camera Digital SLR	NIKON	D60 kit

รูป ข.64 แสดงการค้นหารายละเอียดสินค้าตามชื่อรุ่น

## 6.3) เมนูค้นหารายละเอียดพนักงาน

- กรอกชื่อ **ชื่อ-สกุล(ไทย) :**
- คลิกปุ่ม  จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกที่หมายเลข (2)

ดังรูปที่ ข.65

- คลิกที่ชื่อพนักงาน จะแสดงรายละเอียดพนักงานที่หมายเลข (3) ดังรูปที่ ข.67

**ค้นหาข้อมูลพนักงาน**

ชื่อ-สกุล(ไทย):  1

ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข ค้นหา รีเฟรช

**จำนวนรายการทั้งหมด 31 รายการ**

ชื่อ	นามสกุล
กัญญา	ชราภรณ์
ฉวีจิรา	ท่าบุญ
ฉันทะจันทน์	ศิริไพโรจน์
เจษฎา	เกษศรี
เจษฎา	เมืองจัน
คำจางคช	ฉัตรทิพย์
กัญญา	จิโนรส
ชลวิทย์	สุธิยา
ธีรรัตน์	ยิ่งเจริญ
นภาพิณี	ประทีปศิริ
ปวีร์ทิพย์	เรืองระฤกษ์
ประภาพร	ชัชวาลย์
ปิยะเชษฐ์	กัญญา
ปิยะวรรณ	นงนิตย์

**ข้อมูลส่วนตัว**

ชื่อ-สกุล(ไทย):  3

ชื่อ-สกุล(Eng):

เลขที่ประจำตัวประชาชน:

เลขที่ Passport:

วันเกิด:  เพศ:

เชื้อชาติ:  สัญชาติ:

ศาสนา:  กรุ๊ปเลือด:

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี:

เบอร์โทรศัพท์(บ้าน):  เบอร์โทรศัพท์(มือถือ):

อีเมล:

**ข้อมูลการทำงาน**

ประเภทบุคลากร:

ตำแหน่ง:

สถานะ:

รูป ข.65 แสดงการค้นหารายละเอียดพนักงานจากชื่อพนักงาน

**ค้นหาข้อมูลพนักงาน**

ชื่อ-สกุล(ไทย):  1

ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข ค้นหา รีเฟรช

**จำนวนรายการทั้งหมด 31 รายการ**

ชื่อ	นามสกุล
กัญญา	ชราภรณ์
ฉวีจิรา	ท่าบุญ
ฉันทะจันทน์	ศิริไพโรจน์
เจษฎา	เกษศรี
เจษฎา	เมืองจัน
คำจางคช	ฉัตรทิพย์
กัญญา	จิโนรส
ชลวิทย์	สุธิยา
ธีรรัตน์	ยิ่งเจริญ
นภาพิณี	ประทีปศิริ
ปวีร์ทิพย์	เรืองระฤกษ์
ประภาพร	ชัชวาลย์
ปิยะเชษฐ์	กัญญา
ปิยะวรรณ	นงนิตย์

**ข้อมูลส่วนตัว**

ชื่อ-สกุล(ไทย): เจษฎา เมืองจัน

ชื่อ-สกุล(Eng): Jessada Muangjan

เลขที่ประจำตัวประชาชน: 5116100339876

เลขที่ Passport:

วันเกิด: 25/06/1975 02:05:41 เพศ: M

เชื้อชาติ: ไทย สัญชาติ: ไทย

ศาสนา: มุสลิม กรุ๊ปเลือด: B

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 511610033

เบอร์โทรศัพท์(บ้าน): 053-xxxx-xxxx

เบอร์โทรศัพท์(ที่ทำงาน): 053-234-999 เบอร์โทรศัพท์(มือถือ): 081-xxxx-xxxx

อีเมล: denchai@gmail.com

**ข้อมูลการทำงาน**

ประเภทบุคลากร: เจ้าหน้าที่แผนกขาย

ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่แผนกขาย

สถานะ: ทำงานปกติ

รูป ข.66 แสดงรายละเอียดพนักงานจากการค้นหารายละเอียดพนักงาน

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การใช้งานระบบประเมินผลงานขาย ของพนักงานฝ่ายขาย  
บริษัท เด่นชัย เทรคดิ่ง จำกัด

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบการประเมินผลการขาย ของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเด่นชัย เทรคดิ่ง จำกัด เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา ระบบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าข้อความ ซึ่งตรงกับตำแหน่งของท่าน

ผู้บริหาร(ผู้จัดการฝ่ายขาย)

ผู้จัดการแผนก/ หัวหน้าแผนก

พนักงานฝ่ายขาย

ผู้ดูแลระบบ

## ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

ระดับความพึงพอใจและความหมาย

5	หมายถึง	มีความพึงพอใจมากที่สุด
4	หมายถึง	มีความพึงพอใจมาก
3	หมายถึง	มีความพึงพอใจปานกลาง
2	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อย
1	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

โปรดพิจารณาข้อคำถามแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

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

## ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....

.....

ขอขอบคุณ พนักงาน บริษัท เด่นชัย เทรคคิง ทุกคน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายสุรชัย ชาวบุญตัน
วัน เดือน ปี เกิด	10 พฤษภาคม 2521
ประวัติการศึกษา	ปีการศึกษา 2540 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจักรคำคณาทร ลำพูน ปีการศึกษา 2544 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประสบการณ์	2544 – 2546 วิศวกร ออกแบบเครื่องจักร บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 2546 - 2546 ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ไทย พอทเทอรี จำกัด 2546 - 2551 ผู้จัดการสาขา เชียงใหม่ บริษัท บราเดอร์ คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved