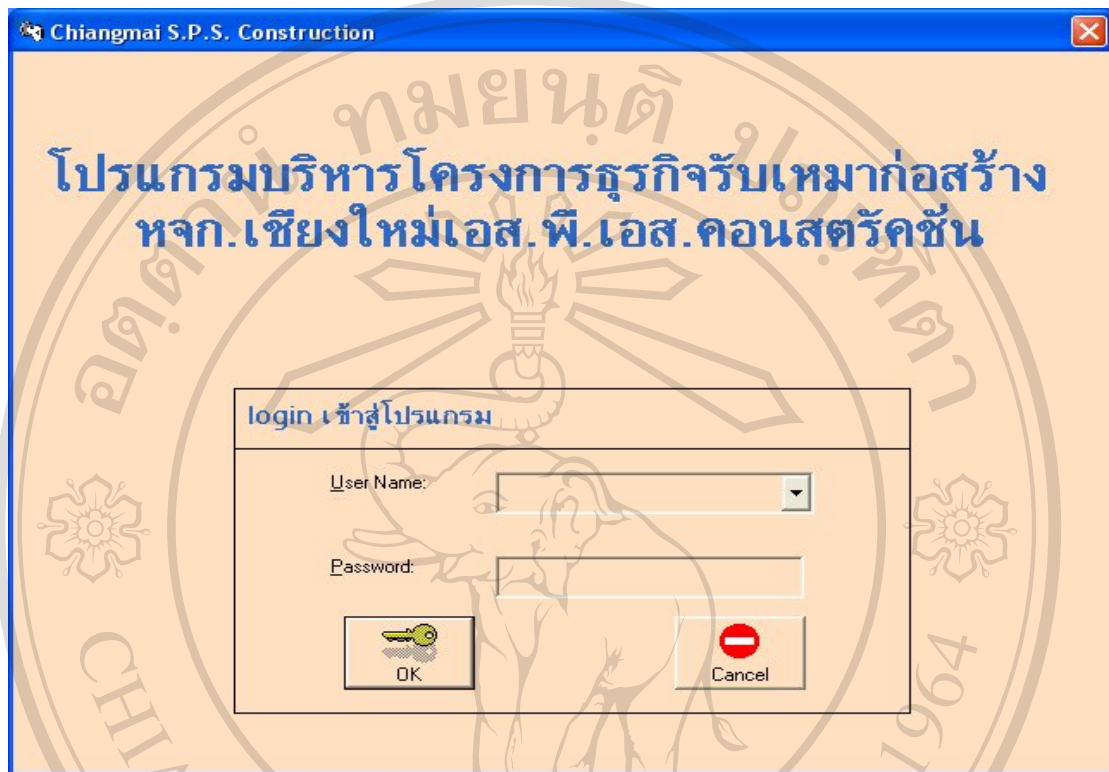


ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

หจก.เชียงใหม่ เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น

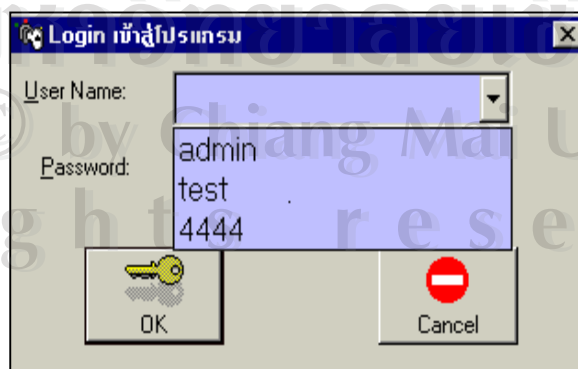
เมื่อเลือกไอคอนเพื่อ Run โปรแกรมแล้วจะแสดงหน้าจอการล็อกอินเพื่อเข้าระบบงานดังรูป



รูปก. 1 หน้าจอการล็อกอินเข้าสู่ระบบงาน

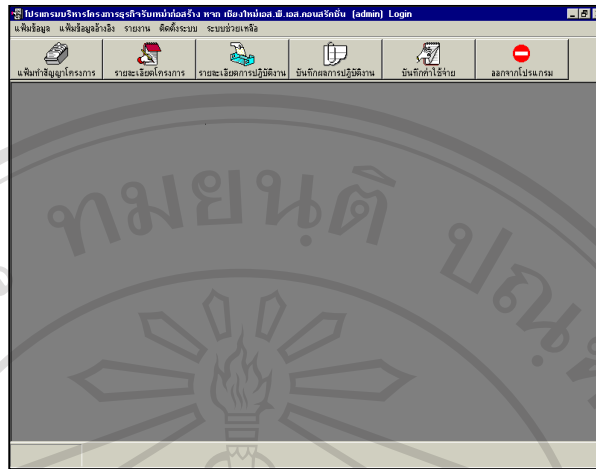
ให้ใส่ User Name : และ Password : เมื่อใส่แล้วให้คลิกปุ่ม OK

กรณีที่เคยล็อกอินในระบบแล้วสามารถเลือก User Name ได้โดยใช้เมาส์คลิกที่ลูกศรใน ส่วนของ Drop Down List ดังรูปที่ 2



รูปก. 2 หน้าจอล็อกอินที่ User เคยเข้าระบบแล้ว

เมื่อมีการล็อกอินเข้าระบบงานถูกต้อง ระบบจะแสดงหน้าจอหลักดังรูป



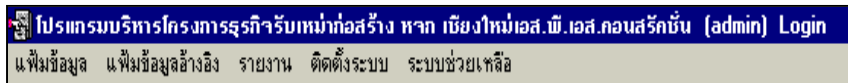
รูปก.3 หน้าจอหลักของโปรแกรม

เมื่อเข้าหน้าจอหลักของโปรแกรมจะส่วนต่างๆ ให้เลือกทำงานดังนี้

1. ส่วนของ Toolbar โปรแกรมจะมี Toolbar (ปุ่ม) ต่างๆ ให้เลือกทำงานดังนี้

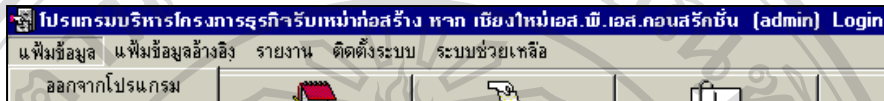
- |     |   |                                 |
|-----|---|---------------------------------|
| 1.1 |  | บันทึกข้อมูลเพิ่มทำสัญญาโครงการ |
| 1.2 |  | บันทึกข้อมูลรายละเอียดโครงการ   |
| 1.3 |  | บันทึกรายละเอียดการปฏิบัติงาน   |
| 1.4 |  | บันทึกผลการปฏิบัติงาน           |
| 1.5 |  | บันทึกค่าใช้จ่าย                |
| 1.6 |  | ออกจากโปรแกรม                   |

2. ส่วนของเมนูโปรแกรม จะมีเมนูต่างๆ ให้เลือกทำงานดังนี้



รูปก.4 แสดงเมนูให้เลือกการทำงาน

2.1 เมนูเพิ่มข้อมูล จะมีเมนูย่อยให้เลือกการทำงานคือ ออกจากโปรแกรม ใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม ดังรูปที่ 5

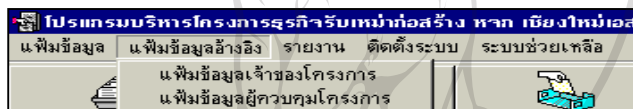


รูปก.5 เพิ่มข้อมูลออกจากโปรแกรม

2.2 เพิ่มข้อมูลอ้างอิง จะมีเมนูย่อยให้เลือกทำงาน 2 เมนู คือ

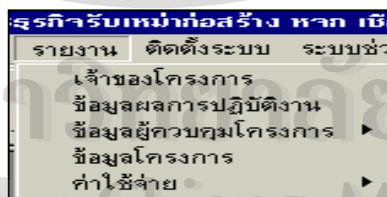
2.2.1 เพิ่มข้อมูลเจ้าของโครงการ

2.2.2 เพิ่มข้อมูลผู้ควบคุมโครงการ ดังรูป



รูปก.6 เพิ่มข้อมูลอ้างอิง

2.3 เมนูรายงาน เป็นเมนูให้เลือกการทำงานในส่วนของรายงาน ดังรูป



รูปก.7 เมนูรายงาน

ประกอบด้วยรายงาน ดังนี้ 1.รายงานเจ้าของโครงการ

2. รายงานข้อมูลผลการปฏิบัติงาน

3. รายงานข้อมูลผู้ควบคุมโครงการ

4. รายงานข้อมูลโครงการ

5. รายงานค่าใช้จ่าย



แ. เพิ่มทำสัญญาโครงการ

### 1. บันทึกข้อมูลเพิ่มทำสัญญาโครงการ เลือก

หน้าจจะแสดงดังนี้






บันทึกแก้ไขสัญญา

เลขที่สัญญา: สขบ.1/12/46 ซม.

ชื่อสัญญา: งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบเหมืองกือ

สถานะโครงการ: กำลังดำเนินการ


วันที่ทำสัญญา: 24/10/2546

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	สถานะโครงการ	วันที่ทำสัญญา
▶ สขบ.1/12/46 ซม.	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบเหมืองกือ	กำลังดำเนินการ	24/10/2546
สขบ.1/45/46 สพ.	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบทวยแฝงลา	เสร็จสิ้นโครงการ	24/10/2546
สขบ.1/44/46 มต.	งานขุดลอกพร้อมก่อสร้างอาคารประกอบแม่่ม	กำลังดำเนินการ	24/10/2546
สขบ.1/44/47 มต.	งานขุดลอกพร้อมก่อสร้างอาคารประกอบแม่่ม	กำลังดำเนินการ	13/8/2003
1/47	AAA	กำลังดำเนินการ	15/3/2547
15	โครงการซ่อมถนน	เสร็จสิ้นโครงการ	16/3/2547

รูปก. 8 บันทึกแก้ไขสัญญา

- ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © Chiang Mai University  
All rights reserved
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึก เลขที่สัญญา ชื่อสัญญา เลือกวันที่ทำสัญญา
  - กดปุ่ม  เพื่อบันทึก แก้ไขสัญญา
  - เมื่อต้องการแก้ไข กดปุ่ม  และ
  - เลือก  เมื่อต้องการ ลบข้อมูล

- เมื่อได้ บันทึกรายการที่ต้องการทั้งหมดแล้ว กดปุ่ม  บันทึก อีกครั้ง

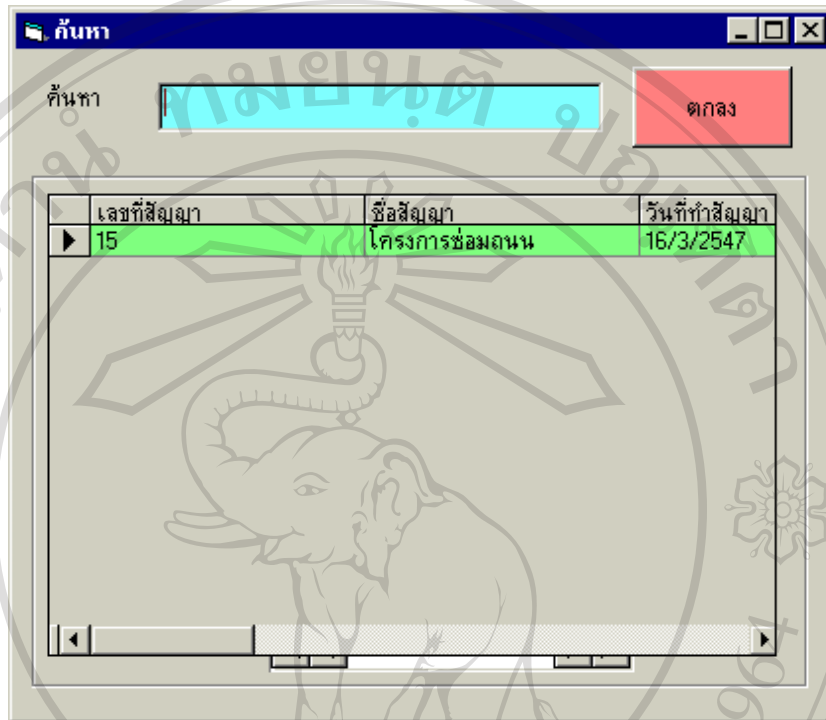
- กดปุ่ม  ปิด เพื่อออกจาก รายการนี้

## 2. บันทึกข้อมูลรายละเอียดโครงการ เลือก รายละเอียดโครงการ หน้าจะแสดงดังนี้



รูปก. 9 เพิ่มแก้ไขรายละเอียดโครงการ

- กดปุ่ม **ค้นหาเลขที่สัญญา** เพื่อค้นหาเลขที่สัญญาที่ได้บันทึกไว้แล้ว แสดงผลดังรูป  
ก.10




รูปก. 10 แสดงผลการค้นหาโครงการ

- บันทึกข้อมูลสถานที่ตั้งโครงการ เลือกเจ้าของโครงการ กดปุ่ม  เพื่อค้นหา  
เจ้าของโครงการ ดังภาพ



รูปก. 11 แสดงผลการค้นหาเจ้าของโครงการ

- เลือกผู้ควบคุมโครงการ โดยกดปุ่ม  เพื่อค้นหาผู้ควบคุมโครงการ ดังรูป



รูปก. 12 แสดงผลการค้นหาผู้ควบคุมโครงการ

- เลือกบันทึกวันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด ราคา(บาท)




- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกรายการทั้งหมด



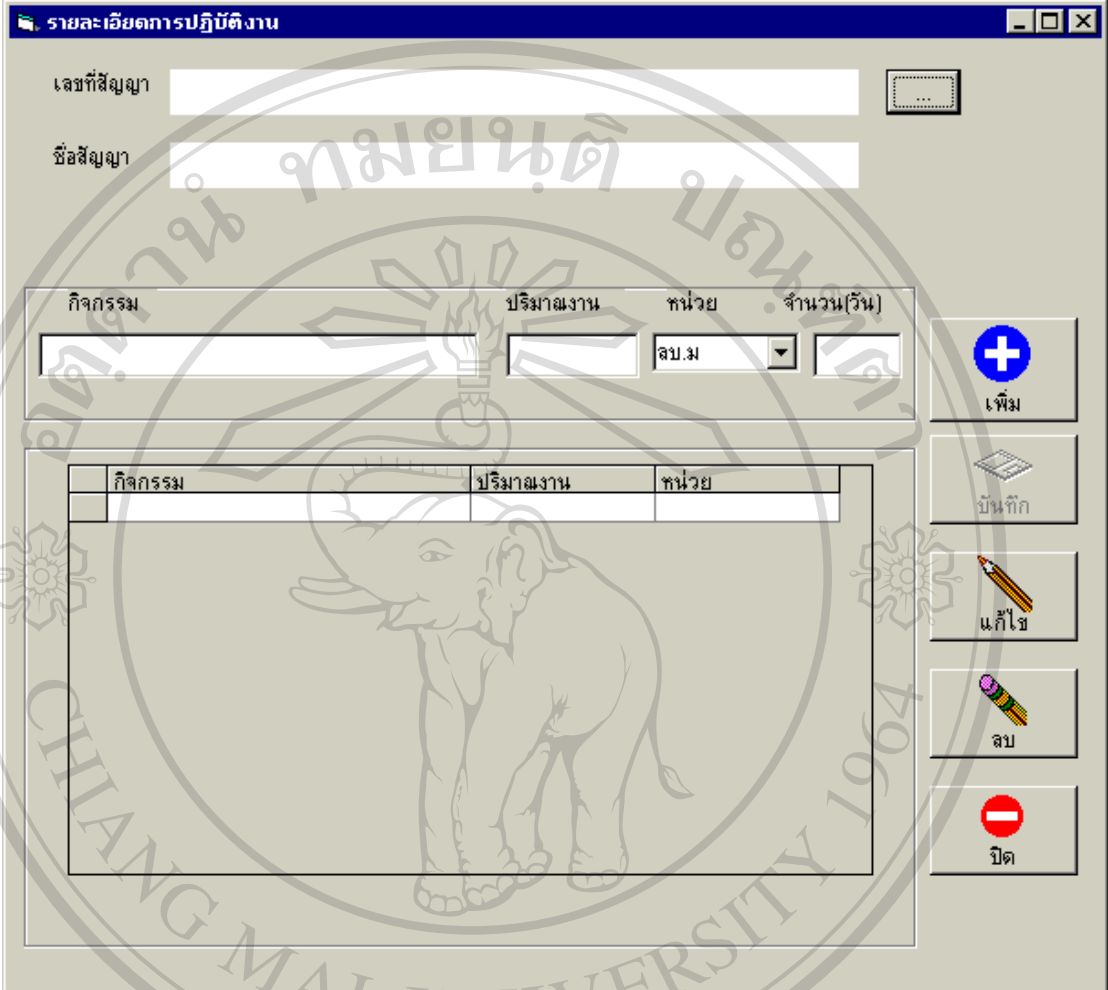
- กดปุ่ม  เพื่อค้นหารายการที่ได้บันทึกไว้แล้ว



- กดปุ่ม  เพื่อออกจากเมนู



3. บันทึกรายละเอียดการปฏิบัติงาน เลือก  รายละเอียดการปฏิบัติงาน จะแสดงดังภาพ



รายละเอียดการปฏิบัติงาน

เลขที่สัญญา

ชื่อสัญญา

กิจกรรม	ปริมาณงาน	หน่วย	จำนวน(วัน)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	ลบ.ม	<input type="text"/>

เพิ่ม

บันทึก

แก้ไข

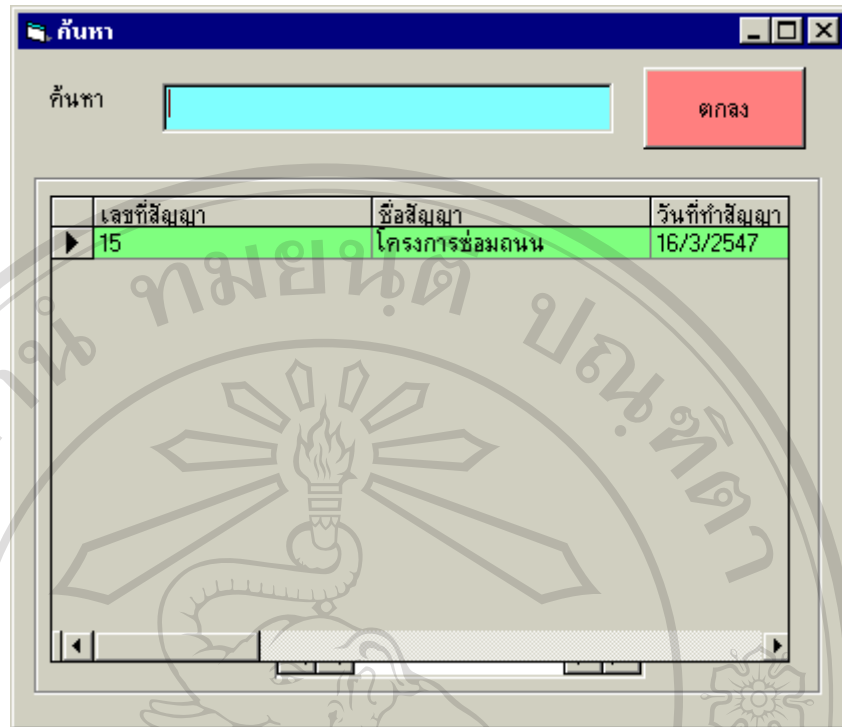
ลบ

ปิด

รูปก. 13 บันทึกรายละเอียดการปฏิบัติงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

- กดปุ่ม  เพื่อค้นหาเลขที่สัญญา



รูปก. 14 ค้นหาเลขที่สัญญา

- บันทึกชื่อสัญญา



- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกรายการกิจกรรม ปริมาณงาน หน่วย วันที่ทำงาน



- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกรายการ




- กดปุ่ม  เมื่อต้องการแก้ไข กดปุ่ม  และ




- เลือก  เมื่อต้องการ ลบข้อมูล

- เมื่อได้ บันทึกรายการที่ต้องการทั้งหมดแล้ว กดปุ่ม  อีกครั้ง



- กดปุ่ม  เพื่อออกจากเมนู

4. บันทึกผลการปฏิบัติงาน เลือก  บันทึกผลการปฏิบัติงาน หน้าจอแสดงผลดังรูป

**เพิ่มบันทึกผลการปฏิบัติงาน**

เลขที่สัญญา

กิจกรรม

ปริมาณงาน


ปริมาณงานที่ทำ

คงเหลือ


ปริมาณงานที่ทำ

วันเดือนปี

หมายเหตุ

 เพิ่ม

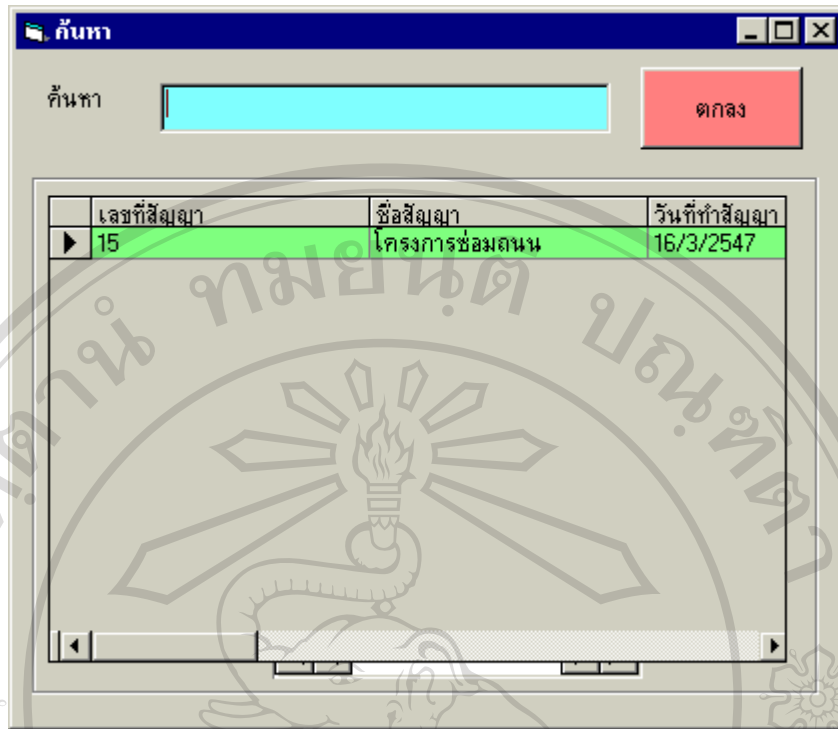
 ปิด

 ลบ


วันเดือนปี	ปริมาณงาน

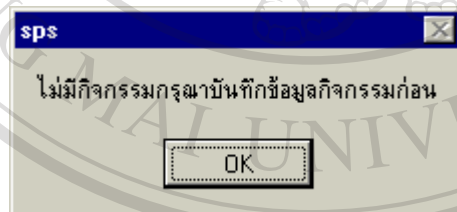
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

- กดปุ่ม  เพื่อค้นหาเลขที่สัญญา



รูปก.16 ค้นหาเลขที่สัญญา


- กดปุ่ม  เพื่อค้นหา กิจกรรมที่ต้องการบันทึก
- ให้เลือกกิจกรรมที่ต้องการ หากไม่พบข้อมูลจะแสดงหน้าจอดังรูป




รูปก.17 เตือนให้บันทึกข้อมูลก่อน

- กด  เพื่อ บันทึกปริมาณงานที่ทำ หมายเหตุ(ถ้ามี)
- ปริมาณงานที่ทำงานจะแสดงอัตโนมัติ พร้อมกับปริมาณงานที่คงเหลือ

- กดปุ่ม  เมื่อต้องการลบข้อมูล

- กดปุ่ม  เพื่อออกจากเมนู

5. บันทึกค่าใช้จ่าย เลือก  หน้าจอแสดงผลดังรูป

**บันทึกค่าใช้จ่าย**

เลขที่สัญญา

ชื่อสัญญา

วันที่  รายการ

ค่าใช้จ่าย(บาท)  หมายเหตุ

วัน-เดือน-ปี	รายการ	ค่าใช้จ่าย

รวมค่าใช้จ่าย 0 บาท

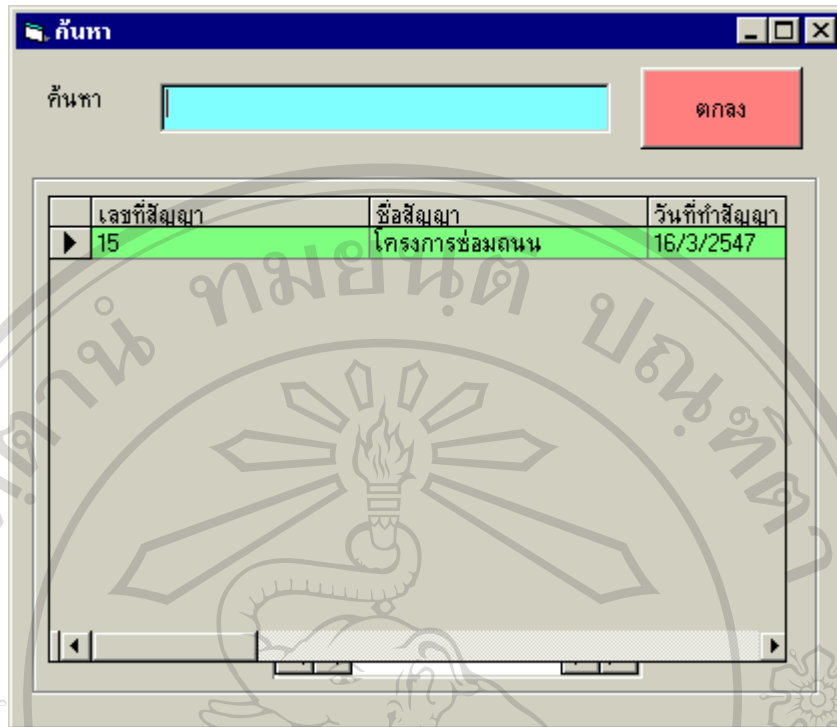
เพิ่ม  
บันทึก  
ลบ  
ปิด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปก. 18 บันทึกค่าใช้จ่าย

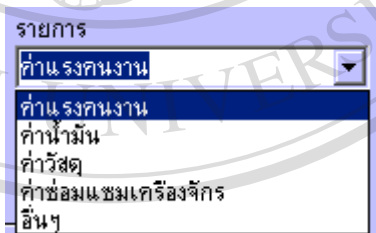
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

- กดปุ่ม  เพื่อค้นหาเลขที่สัญญา



รูปก. 19 ค้นหาเลขที่สัญญา


- กดปุ่ม  เพื่อ บันทึกค่าใช้จ่าย



- เลือกรายการ ค่าใช้จ่าย

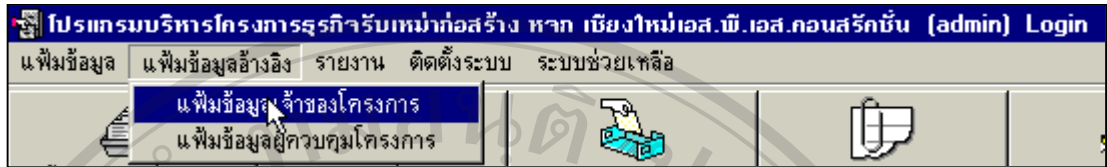
- กดปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกรายการ

- กดปุ่ม  ลบ เมื่อต้องการลบข้อมูล

- กดปุ่ม  ปิด เพื่อออกจากเมนู

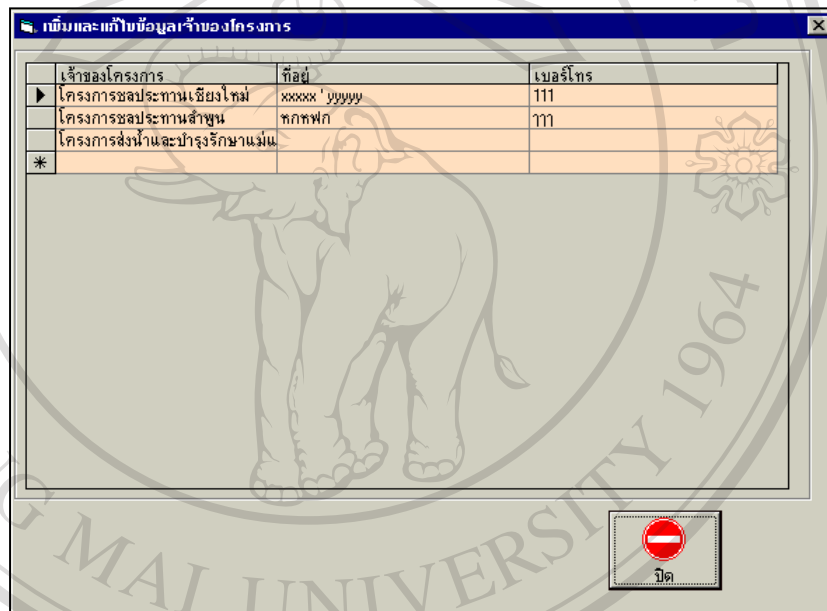
### เมนูการบันทึกข้อมูลเจ้าของโครงการ

เมื่อต้องการเพิ่มและแก้ไขข้อมูลเจ้าของโครงการให้เลือกที่ Toolbar Menu ดังรูป




รูปก. 20 แสดง Toolbar Menu การบันทึกข้อมูลเพิ่มข้อมูลเจ้าของโครงการ

เมื่อเลือกเมนูที่ต้องการแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



รูปก. 21 แสดงหน้าจอการเพิ่มและแก้ไขข้อมูลเจ้าของโครงการ

- ข้อมูลที่ต้องบันทึกลงไปคือ ชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ ลักษณะการทำงานของโปรแกรมสามารถเพิ่มข้อมูลลงไปในตารางได้เลยเหมือนโปรแกรม Microsoft Excel
- เมื่อพิมพ์ข้อมูลเรียบร้อยแล้วต้องการออกจากโปรแกรมให้กดปุ่ม  โปรแกรมจะกลับไปสู่เมนูหลักเพื่อให้เลือกการทำงานอื่นต่อไป

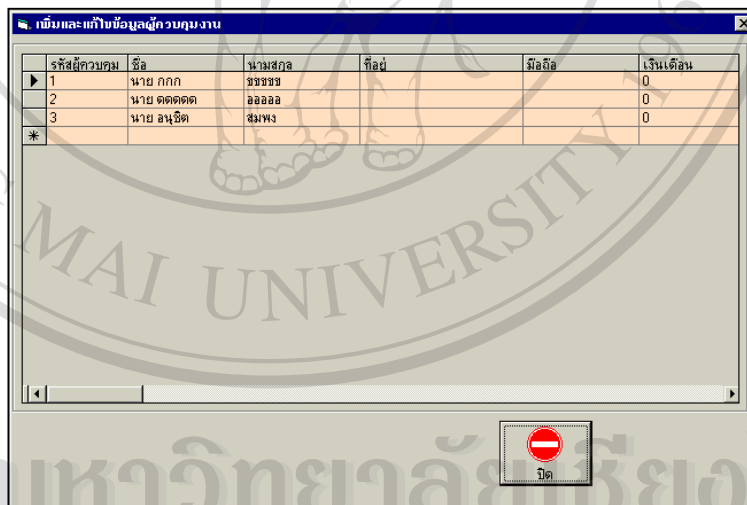
### เมนูการบันทึกข้อมูลผู้ควบคุมโครงการ

เมื่อต้องการเพิ่มและแก้ไขข้อมูลเจ้าของโครงการให้เลือกที่ Toolbar Menu ดังรูป



รูปก. 22 แสดง Toolbar Menu การบันทึกข้อมูลผู้ควบคุมโครงการ

เมื่อเลือกเมนูที่ต้องการแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



รูปก. 23 แสดงหน้าจอการเพิ่มและแก้ไขข้อมูลผู้ควบคุมโครงการ

- ข้อมูลที่ต้องบันทึกลงไปคือ รหัสผู้ควบคุม ชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ เงินเดือน ลักษณะการทำงานของโปรแกรมสามารถเพิ่มข้อมูลลงไปในตารางได้เลยเหมือนโปรแกรม Microsoft Excel



- เมื่อพิมพ์ข้อมูลเรียบร้อยแล้วต้องการออกจากโปรแกรมให้กดปุ่ม  
โปรแกรมจะกลับไปสู่เมนูหลักเพื่อให้เลือกการทำงานอื่นต่อไป  
เมนูการติดตั้งระบบแก้ไขข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบ  
เมื่อต้องการใช้ Toolbar Menu ติดตั้งระบบ ให้เลือก เมนูดังรูป







รูปก. 24 แสดง Toolbar Menu ติดตั้งระบบ

เมื่อเลือกเมนูได้แล้วจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

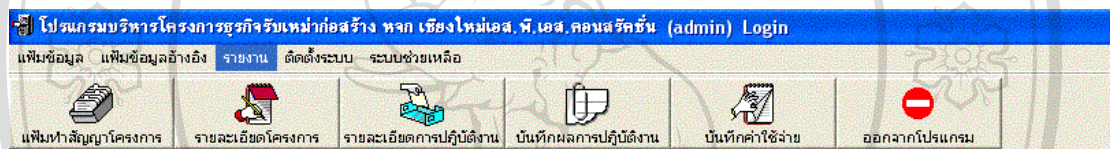
รูปก.25 แสดงหน้าจอเพิ่มและแก้ไขข้อมูลเจ้าหน้าที่

การทำงานของโปรแกรม

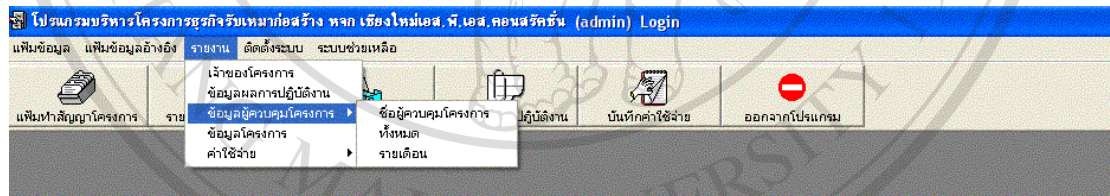
- เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลให้เลือกปุ่มเพิ่ม เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลในฐานข้อมูลโดยข้อมูลที่ต้องบันทึกลงไปมีดังนี้
  - เลขที่เจ้าหน้าที่ (โปรแกรมบันทึกอัตโนมัติ)
  - ชื่อเจ้าหน้าที่
  - เบอร์โทรศัพท์
  - USER NAME
  - PASSWORD
  - ระดับของ USER ซึ่งมีให้เลือกกว่าเป็นระดับหัวหน้าหรือระดับทั่วไป
- เมื่อบันทึกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้เลือกปุ่มบันทึก เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล

- ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดให้เลือกปุ่มแก้ไข  โปรแกรมจะให้เรียกข้อมูลเดิมขึ้นมาโดยใส่เลขที่เจ้าหน้าที่ลงไปและโปรแกรมจะทำการเรียกข้อมูลเดิมขึ้นมาให้ทำการแก้ไขเมื่อแก้ไขเสร็จ
- เรียบร้อยแล้วให้เลือกปุ่มบันทึก  เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบันต่อไป
- การลบข้อมูลให้เรียกข้อมูลรหัสเจ้าหน้าที่ที่ต้องการลบโปรแกรมจะแสดงข้อมูลในฐานข้อมูลออกมาถ้าถูกต้องให้เลือกปุ่มลบ  โปรแกรมจะลบข้อมูลให้ทันที และหากต้องการออกจากโปรแกรม
- ให้เลือกปุ่ม  โปรแกรมจะออกมาที่เมนูหลักให้เลือกการทำงานอื่นต่อไป

### เมนูออกรายงาน



รูป ก.26 เข้าสู่เมนูแสดงรายงาน



รูป ก.27 แสดงเมนูรายงานแบบต่างๆ

ประเภทของรายงานแยกได้ดังนี้

- รายงานข้อมูลโครงการ
- รายงาน เจ้าของโครงการ
- รายงานผลการปฏิบัติงาน
- รายงานผู้ควบคุมโครงการ
- รายงานค่าใช้จ่าย

โดยตัวอย่างรายงานแบบต่างๆจะแสดงอยู่ในภาคผนวก ง

เมื่อต้องการเลือกรายงานแยกตามชื่อผู้ควบคุมงาน สามารถเลือกได้ดังรูปที่ ก.28

รูป ก.28 แสดงหน้าจอเพื่อเลือกผู้ควบคุมโครงการ  
สามารถเลือกรายงานแยกตามช่วงเวลาได้ดังนี้

รูป ก.29 แสดงหน้าจอเพื่อเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูรายงาน

ส่วนของเมนูรายงานค่าใช้จ่าย แยกตามผู้ควบคุมโครงการ โครงการ ผู้ควบคุมโครงการ โดยรายงานค่าใช้จ่ายที่แยกตามผู้ควบคุมงาน สามารถเลือกรายงานแยกตามชื่อผู้ควบคุม และ ช่วงระยะเวลาที่ควบคุมงาน ดังรูป ก.31

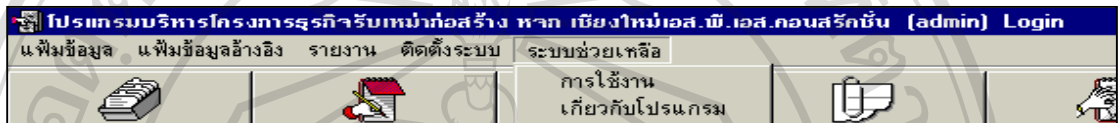
รูป ก.30 แสดงหน้าจอเพื่อแสดงค่าใช้จ่ายตามผู้ควบคุมโครงการ



กดปุ่ม Yes หรือ No เพื่อ ออกจากโปรแกรม

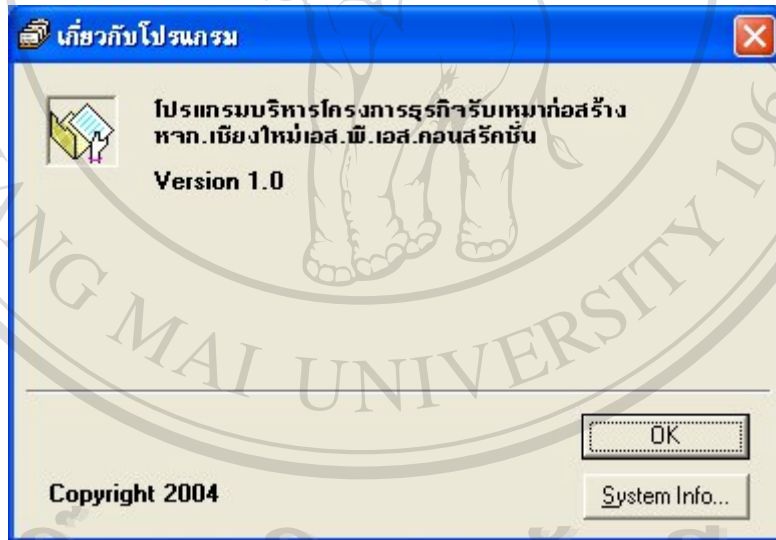
เมนูการใช้งานเมนูระบบช่วยเหลือ

เมื่อต้องการใช้งานในเมนูระบบช่วยเหลือให้เลือกที่ Tool Bar เมนู ดังรูป



รูปก. 31 แสดง Toolbar เมนูระบบช่วยเหลือ

เมื่อเลือกเมนูเกี่ยวกับโปรแกรม จะมี window แสดงข้อความ Version ของโปรแกรมดังรูป



รูปก.32 แสดงหน้าจอเกี่ยวกับโปรแกรม

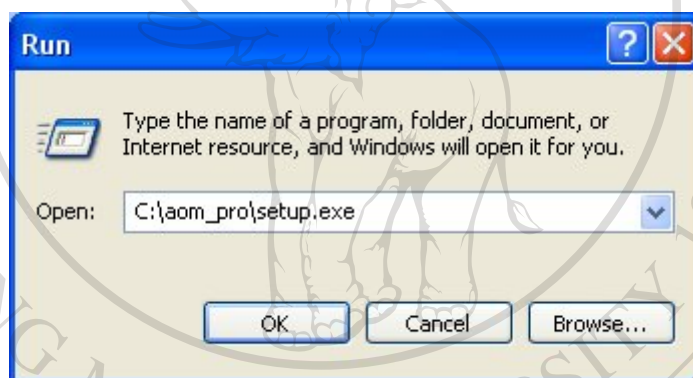
## ภาคผนวก ข

## คู่มือการติดตั้งระบบ

โปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น

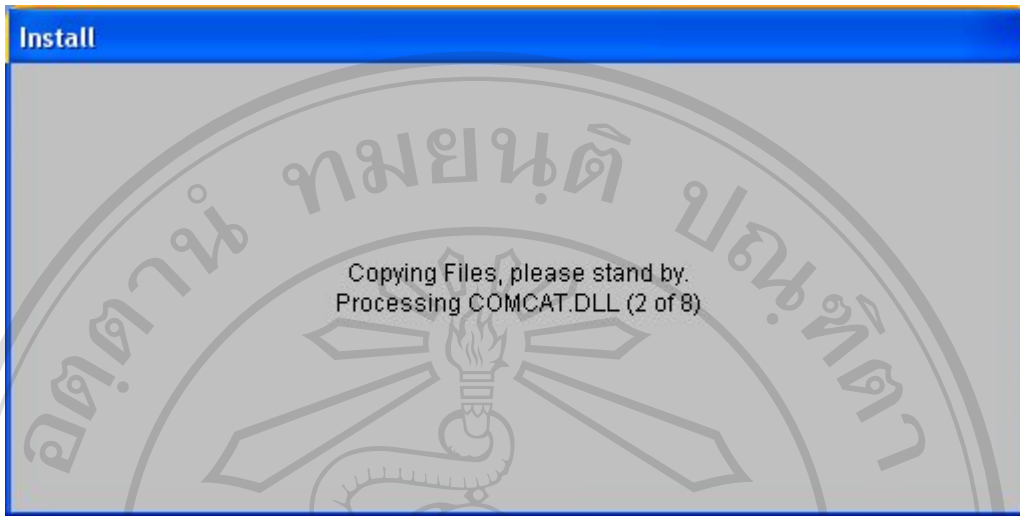
หลังจากพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่นได้มีการทดสอบ และประเมินผลการใช้งานระบบทดสอบความพึงพอใจของผู้ใช้ และอบรมการใช้งานเรียบร้อยแล้ว จึงมีการติดตั้งโดยผู้ศึกษามีวิธีการติดตั้งระบบดังนี้

1. เปิดเครื่องเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ Windows
2. คลิกปุ่ม Start/Run ดังภาพ



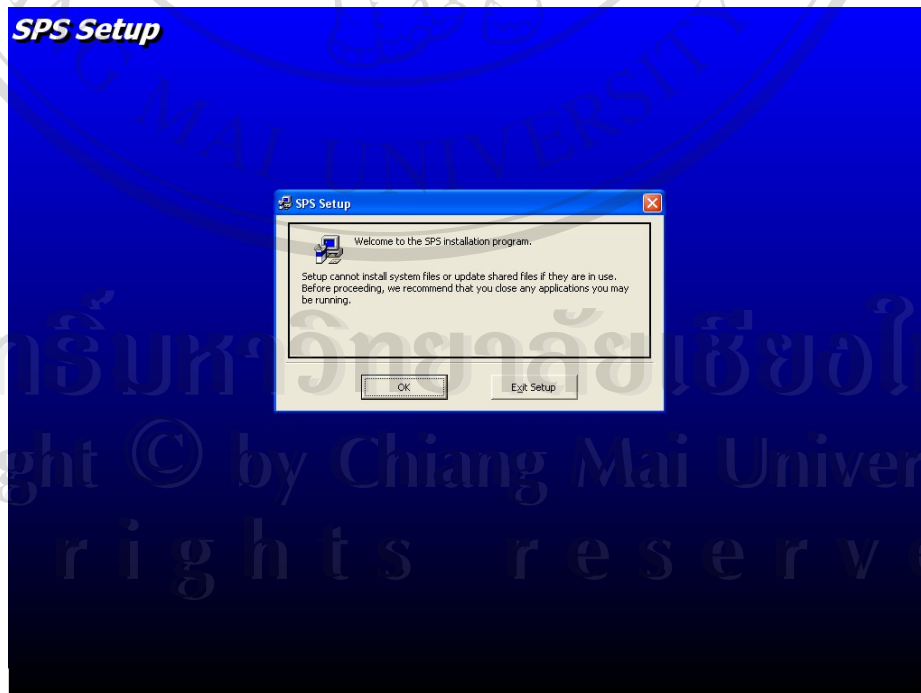
รูป ข.1 เลือกไฟล์ติดตั้ง

### 3. เข้าสู่การ ติดตั้งโปรแกรม



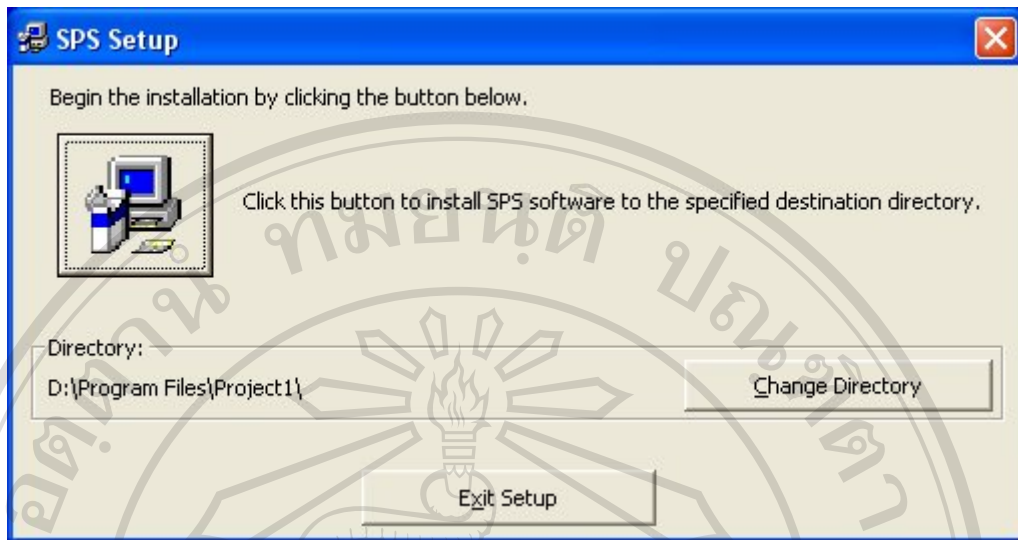
รูป ข. 2 เข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม

### 4. เข้าสู่ขั้นตอนการ ติดตั้ง โปรแกรมการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โครงการ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างของห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่ เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น



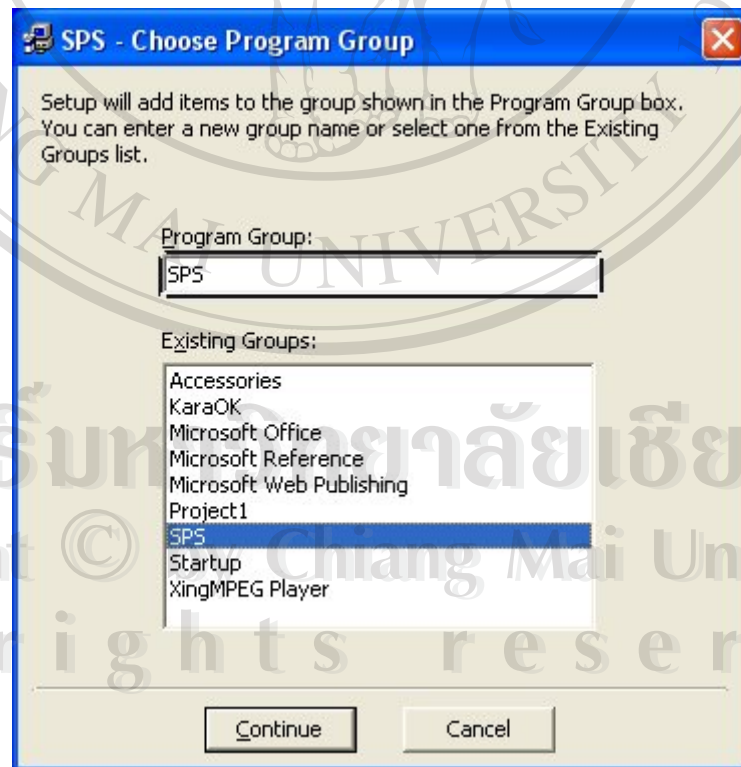
รูป ข. 3 เข้าสู่การ ติดตั้งโปรแกรม SPS setup

## 5. เลือก ไดรเรททอรี ที่ต้องการ



รูป ข.4 เลือกไดเรททอรี

## 6. จัดกลุ่มกรุปโปรแกรม



รูป ข.5 เลือกกรุปโปรแกรม

7. หลังจากนั้นโปรแกรมจะทำการติดตั้งเสร็จสิ้นดังภาพ



รูป ข. 6 ติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ

8. เข้าสู่โปรแกรม จาก start menu



รูป ข. 7 เข้าโปรแกรมจาก start menu



9. เข้าสู่โปรแกรมการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง  
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น ดังภาพ

Chiangmai S.P.S. Construction

โปรแกรมบริหารโครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง  
หจก.เชียงใหม่เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น

login เข้าสู่ระบบ

User Name:

Password:

OK Cancel

รูป ข .8 หน้าจอการเข้าสู่โปรแกรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ค

## ตัวอย่างแบบสอบถาม

การใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น

## คำชี้แจง

1. แบบสอบถาม มีวัตถุประสงค์ เพื่อต้องการทราบผลการใช้ โปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น
2. ข้อเสนอแนะของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโปรแกรมต่อไป
3. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- |           |   |
|-----------|---|
| ส่วนที่ 1 | ประสิทธิภาพของการทำงานในระบบ                      |
| ส่วนที่ 2 | การใช้งานของโปรแกรมเมื่อเปรียบเทียบกับระบบงานเดิม |
| ส่วนที่ 3 | ด้านประสิทธิภาพของการนำรายงานมาใช้                |
| ส่วนที่ 4 | ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา ระบบ     |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแสดงความคิดเห็น

รายการประเมิน	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง
<b>ด้านประสิทธิภาพการใช้งานในระบบ</b>			
1.การออกแบบหน้าจอที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งาน			
2.ความสะดวกรวดเร็ว ในการบันทึกข้อมูล			
3.ความสะดวกในการเปลี่ยนแปลงและ แก้ไขข้อมูล			
4. คู่มือการใช้โปรแกรมมีความชัดเจนและสะดวกต่อการใช้งาน			
<b>ด้านความสะดวกของโปรแกรมเมื่อเปรียบเทียบกับระบบงานเดิม</b>			
1. ความรวดเร็วในการสืบค้นข้อมูล			
2. ความถูกต้องของข้อมูล			
3. ความสะดวกรวดเร็วในการแสดงรายงาน			
<b>ด้านประสิทธิภาพของการนำรายงานไปใช้</b>			
1. ความสมบูรณ์ของข้อมูล ที่อยู่ในรายงาน			
2.การแสดงผลรายงานถูกต้องตรงตามความต้องการของผู้ใช้			
3. การนำรายงานเพื่อการนำไปใช้ประกอบพิจารณา			

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาระบบเพิ่มเติม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

วันที่

รายงานเจ้าของโครงการ

โครงการชลประทานเชียงใหม่

สถานะโครงการ

กำลังดำเนินการ

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	ผู้ควบคุมโครงการ	ราคางาน(บาท)	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
ปกจ.1/3/47	โครงการก่อสร้างคูน้ำและอาคารประกอบ	นายอนุชิต สมพงษ์	450,000.45	31/3/2547	30/4/2547	30
2/2547 ชม.	งานก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	นายอินทร สิ้นสง	1,245,000.50	16/1/2547	15/4/2547	90
1/47	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบ	นายอินทร สิ้นสง	1,234,567.50	1/4/2547	31/5/2547	30

รวม 3 โครงการ

รวม 2,929,568.45 บาท

หน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

วันที่

## รายงานเจ้าของโครงการ

โครงการชลประทานชลประทานลำพูน

สถานะโครงการ

เสร็จสิ้นโครงการ

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	ผู้ควบคุมโครงการ	ราคางาน(บาท)	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
ปกจ.1/3/46ลพ.	โครงการก่อสร้างคูน้ำและอาคารประกอบ	นายอนุชิต สมพงษ์	450,000.45	31/3/2546	30/4/2546	30
2/2546 ลพ.	งานก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	นายอินทร สิ้นสง	1,245,000.50	16/1/2546	15/4/2546	90
1/46 ลพ.	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบ	นายอินทร สิ้นสง	1,234,567.50	1/4/2546	31/5/2546	30

รวม 3 โครงการ

รวม 2,929,568.45 บาท

หน้า

วันที่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## รายละเอียดการปฏิบัติงาน

เลขที่สัญญา 2/2547 ชม.      ชื่อโครงการ      งานก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ      ราคา 1,234,567.50 บาท  
 เจ้าของโครงการ      โครงการประเทานเชียงใหม่      ผู้ควบคุมโครงการ      นายอินทร สิ้นสง  
 วันที่เริ่มต้นโครงการ      1/4/2547      วันที่สิ้นสุดโครงการ      31/5/2547      จำนวนวัน 60 วัน

รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
งานป้ายชื่อโครงการ	1	ป้าย	
งานขุดเปิดหน้าดิน	3,250	ลบ.ม.	
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,580	ลบ.ม.	

หน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

วันที่

## รายงานผู้ควบคุมโครงการ

นายรพีพงษ์ ทรงทวี

สถานะโครงการ

กำลังดำเนินการ

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	เจ้าของโครงการ	ราคางาน (บาท)	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
ปกจ.1/3/47	โครงการก่อสร้างคาน้ำและอาคารประกอบ	โครงการประถานเชียงใหม่	450,000.45	31/3/2547	30/4/2547	30
2/2547 ชม.	งานก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประถานลำพูน	1,245,000.50	16/1/2547	15/4/2547	90

รวม 2 โครงการ

รวม 1,695,000.95 บาท

หน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



วันที่

## รายงานผู้ควบคุมโครงการ

นายอนุชิต สมพงษ์

สถานะโครงการ

เสร็จสิ้นโครงการ

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	เจ้าของโครงการ	ราคางาน (บาท)	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
ปกจ.1/3/46ลพ.	โครงการก่อสร้างคาน้ำและอาคารประกอบ	โครงการประธานเชียงใหม่	450,000.45	31/3/2546	30/4/2546	30
2/2546 ลพ.	งานก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	1,245,000.50	16/1/2546	15/4/2546	90
1/46 ลพ.	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	1,234,567.50	1/4/2546	31/5/2546	30

รวม 3 โครงการ

รวม 2,929,568.45 บาท

หน้า

วันที่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## รายงานข้อมูลโครงการ

สถานะโครงการ

เสร็จสิ้นโครงการ

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	เจ้าของโครงการ	ผู้ควบคุมโครงการ	ราคางาน (บาท)	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
ปกจ.1/3/46ลพ.	โครงการก่อสร้างคูน้ำและอาคารประกอบ	โครงการประเทานเชียงใหม่	นายอนุชิต	450,000.45	31/3/2546	30/4/2546	30
2/2546 ลพ.	งานก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	นายอินทร	1,245,000.50	16/1/2546	15/4/2546	90
1/46 ลพ.	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	นายอนุชิต	1,234,567.50	1/4/2546	31/5/2546	30

รวม 3 โครงการ

รวม 2,929,568.45 บาท

หน้า

วันที่

## รายงานข้อมูลโครงการ

สถานะโครงการ

กำลังดำเนินการ

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	เจ้าของโครงการ	ผู้ควบคุมโครงการ	ราคางาน (บาท)	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
ปกจ.1/3/47ลพ.	โครงการก่อสร้างคูน้ำและอาคารประกอบ	โครงการประเทานเชียงใหม่	นายอนุชิต	450,000.45	31/3/2547	30/4/2547	30
2/2547 ลพ.	งานก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	นายอินทร	1,245,000.50	16/1/2547	15/4/2547	90
1/47 ลพ.	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	นายอนุชิต	1,234,567.50	1/4/2547	31/5/2547	30

รวม 3 โครงการ

รวม 2,929,568.45 บาท

หน้า

วันที่

## รายงานข้อมูลโครงการ

สถานะโครงการ

เสร็จสิ้นโครงการ

เลขที่สัญญา	ชื่อสัญญา	เจ้าของโครงการ	ผู้ควบคุมโครงการ	ราคางาน (บาท)	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
ปกจ.1/3/46ลพ.	โครงการก่อสร้างคูน้ำและอาคารประกอบ	โครงการประเทานเชียงใหม่	นายอนุชิต	450,000.45	31/3/2546	30/4/2546	30
2/2546 ลพ.	งานก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	นายอินทร	1,245,000.50	16/1/2546	15/4/2546	90
1/46 ลพ.	งานขุดลอกพร้อมอาคารประกอบ	โครงการชลประทานลำพูน	นายอนุชิต	1,234,567.50	1/4/2546	31/5/2546	30

รวม 3 โครงการ

รวม 2,929,568.45 บาท

รวมโครงการทั้งหมด 6 โครงการ

รวม 5,859,136.90 บาท

หน้า

วันที่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## รายงานค่าใช้จ่ายโครงการ

เลขที่สัญญา 2/2547 ชม.      ชื่อโครงการ      งานก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ      ราคา 1,234,567.50 บาท  
 เจ้าของโครงการ      โครงการประทอนเชียงใหม่      ผู้ควบคุมโครงการ      นายอินทร สิ้นสง  
 วันที่เริ่มต้นโครงการ      1/4/2547      วันที่สิ้นสุดโครงการ      31/5/2547      จำนวนวัน 60 วัน

วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวน(บาท)	หมายเหตุ
20/1/2547	ค่าแรงคนงาน	8,500	
20/1/2547	ค่าน้ำมัน	4,500	
20/1/2547	ค่าวัสดุ	2,300	
รวมค่าใช้จ่ายโครงการ		15,300	บาท

หน้า

วันที่

## รายงานค่าใช้จ่ายโครงการ

เลขที่สัญญา สขป.จ.1/4/2547 ศศพ. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาชุดสระน้ำพร้อมอาคารประกอบ ราคา 938,723.22 บาท  
 เจ้าของโครงการ ศูนย์ศึกษาฯ ห้วยฮ่องไคร้ ผู้ควบคุมโครงการ นายอินทร สิ้นสง  
 วันที่เริ่มต้นโครงการ 19/3/2547 วันที่สิ้นสุดโครงการ 16/6/2547 จำนวนวัน 90 วัน

วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวน(บาท)	หมายเหตุ
20/1/2547	ค่าแรงคนงาน	8,000	
20/1/2547	ค่าน้ำมัน	8,000	
20/1/2547	ค่าวัสดุ	3,500	
รวมค่าใช้จ่ายโครงการ		19,500	บาท

หน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

วันที่

## รายงานค่าใช้จ่ายผู้ควบคุมโครงการ

นายอินทร สินสง			
เลขที่สัญญา	สชป.จ.1/2/47ลพ.	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาชุดสระน้ำพร้อมอาคารประกอบ
ราคา	450,500.50 บาท		
เจ้าของโครงการ โครงการชลประทานลำพูน			
วันที่เริ่มต้นโครงการ	19/3/2547	วันที่สิ้นสุดโครงการ	16/6/2547
จำนวนวัน	90 วัน		
วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวน(บาท)	หมายเหตุ
20/1/2547	ค่าแรงคนงาน	18,000	
20/1/2547	ค่าน้ำมัน	9,000	
20/1/2547	ค่าวัสดุ	4,500	
รวมค่าใช้จ่ายโครงการ		31,500	บาท

หน้า

วันที่

## รายงานค่าใช้จ่ายผู้ควบคุมโครงการ

นายอินทร สินสง			
เลขที่สัญญา	สขป.จ.1/4/2547 ศศพ.	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาชุดสระน้ำพร้อมอาคารประกอบ
เจ้าของโครงการ	ศูนย์ศึกษาฯ ห้วยฮ่องไคร้	ราคา	938,723.22 บาท
วันที่เริ่มต้นโครงการ	19/3/2547	วันที่สิ้นสุดโครงการ	16/6/2547
		จำนวนวัน	90 วัน
วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวน(บาท)	หมายเหตุ
20/1/2547	ค่าแรงคนงาน	8,000	
20/1/2547	ค่าน้ำมัน	8,000	
20/1/2547	ค่าวัสดุ	3,500	
รวมค่าใช้จ่ายโครงการ		<b>19,500</b>	บาท
รวมทั้งสิ้น 2 โครงการ		<b>รวม 51,000</b>	บาท

หน้า



วันที่

## รายงานค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการ

ศูนย์ศึกษาห้วยฮ่องไคร้

เลขที่สัญญา สขป.จ.1/4/2547 ศศพ.

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาชุดสระน้ำพร้อมอาคารประกอบ

ราคา 938,723.22 บาท

ผู้ควบคุมโครงการ นายอินทร สีนสง

วันที่เริ่มต้นโครงการ 19/3/2547

วันที่สิ้นสุดโครงการ 16/6/2547

จำนวนวัน 90 วัน

วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวน(บาท)	หมายเหตุ
20/1/2547	ค่าแรงคนงาน	8,000	
20/1/2547	ค่าน้ำมัน	8,000	
20/1/2547	ค่าวัสดุ	3,500	
รวมค่าใช้จ่ายโครงการ		<b>19,500</b>	บาท

หน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

วันที่

## รายงานค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการ

โครงการชลประทานลำพูน

เลขที่สัญญา สชป.จ.1/2/47ลพ.

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาขุดสระน้ำพร้อมอาคารประกอบ

ราคา 450,500.50 บาท

ผู้ควบคุมโครงการ นายอินทร สีนสง

วันที่เริ่มต้นโครงการ 19/3/2547

วันที่สิ้นสุดโครงการ 16/6/2547

จำนวนวัน 90 วัน

วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวน(บาท)	หมายเหตุ
20/1/2547	ค่าแรงคนงาน	18,000	
20/1/2547	ค่าน้ำมัน	9,000	
20/1/2547	ค่าวัสดุ	4,500	
รวมค่าใช้จ่ายโครงการ		31,500	บาท

หน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวนิภาพรรณ กลิ่นสน

วัน เดือน ปี เกิด

27 พฤศจิกายน 2516

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย  
สาขาศิลป์-ฝรั่งเศส โรงเรียนดาราวิทยาลัย  
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิทยาศาสตร์บรรณารักษศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2538

ตำแหน่ง

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ที่ทำงาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่ เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น  
38/1 ถนนคอยสะเกิดเก่า ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved