

## ภาคผนวก ก การติดตั้งระบบ

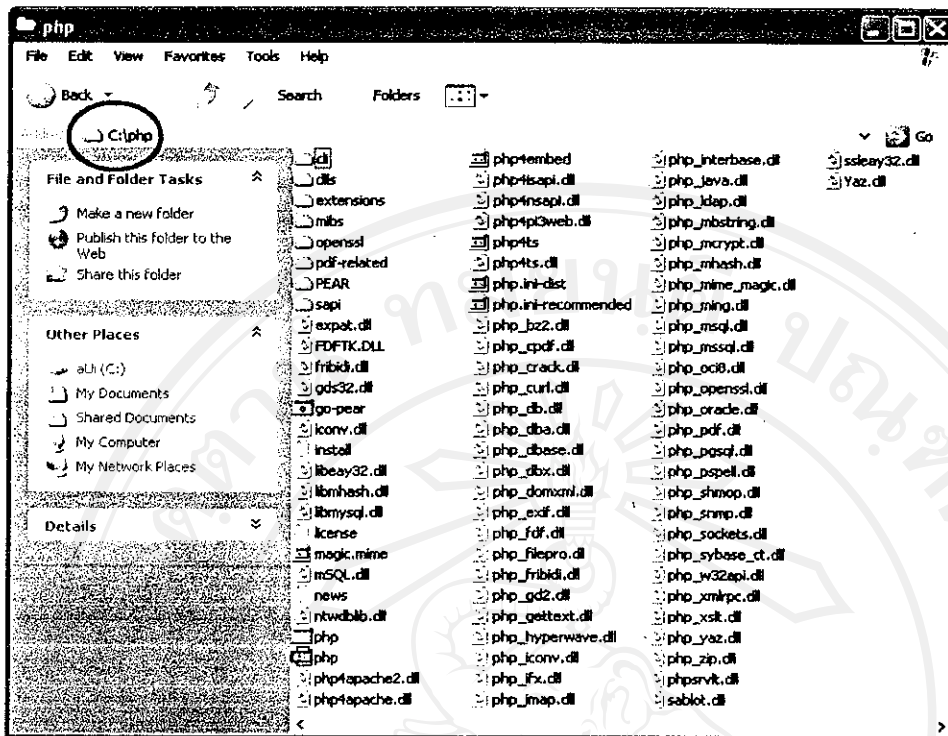
### ก.1 การติดตั้งโปรแกรมพีเอชพีบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์

ลักษณะของการสร้างเว็บไซต์ด้วยพีเอชพี จะเป็นแบบ Server Side Script หรือ Client Script ซึ่งในส่วนของโปรแกรมพีเอชพีนั้นมีผู้นิยมนำมาเขียนโปรแกรมในลักษณะนี้ค่อนข้างมาก เพราะเป็นโปรแกรมที่แจกฟรี โดยสามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://www.php.net/>

สำหรับวิธีการติดตั้ง มีให้เลือก 2 วิธีคือ ติดตั้งด้วย InstallShield Installer และติดตั้งจาก Zip Package แต่ในระบบนี้ทางผู้วิจัยได้เลือกวิธีการติดตั้งจาก Zip Package เนื่องจากมีฟังก์ชันที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลที่สร้างจากโปรแกรม MySQL และฟังก์ชันอื่นๆ ซึ่งจะได้กล่าวในขั้นตอนต่อไป

#### ขั้นตอนที่ 1

ดาวน์โหลดไฟล์ Zip Package ชื่อ php-4.3.0-Win32.zip ที่เว็บไซต์ <http://www.php.net/> เมื่อดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ unzip ไฟล์ทั้งหมดออกมาอยู่ในโฟลเดอร์ C:\php-4.3.0-Win32 จากนั้นให้เปลี่ยนชื่อของโฟลเดอร์เป็น C:\php

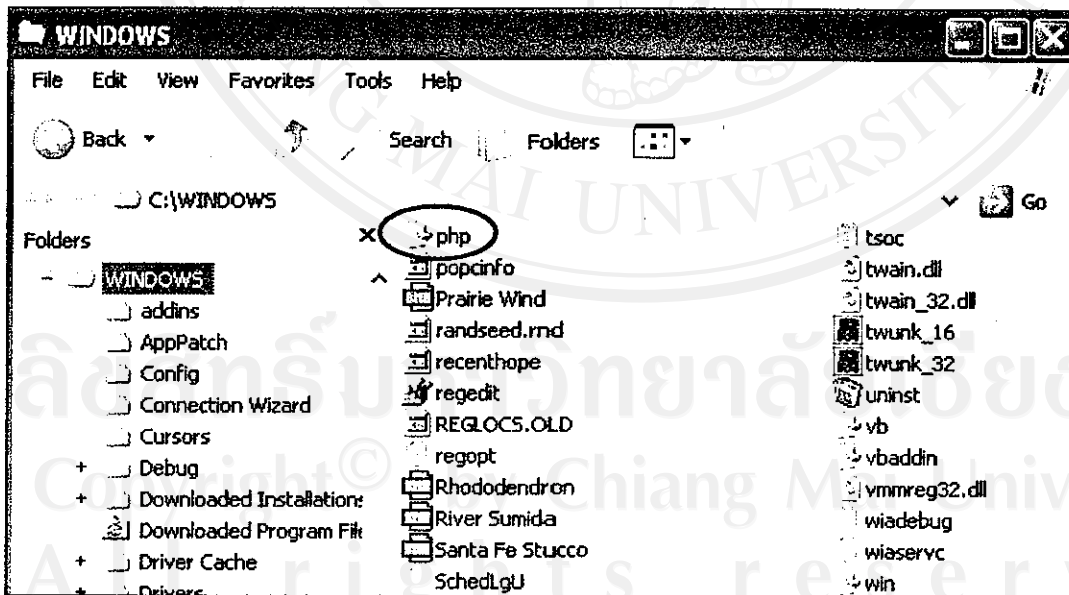


รูป ก.1 แสดงจอภาพของไฟล์ทั้งหมดของ C:\php

## ขั้นตอนที่ 2

คัดลอกไฟล์ชื่อ php.ini-dist จาก C:\php ไปไว้ที่ C:\WINDOWS แล้วให้เปลี่ยนชื่อเป็น

php.ini

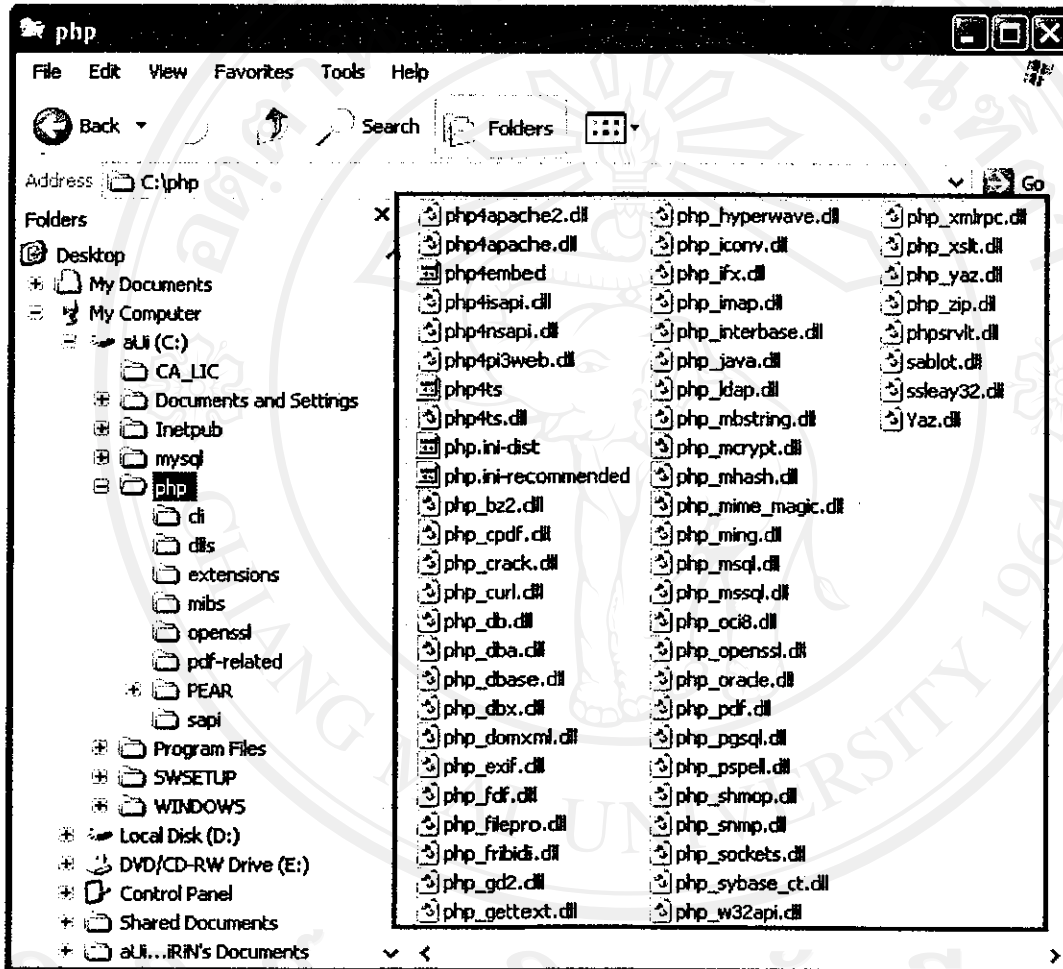


รูป ก.2 แสดงจอภาพของ php.ini ใน C:\WINDOWS

### ขั้นตอนที่ 3

การใช้ความสามารถของ SAPI และ PHP Extension โดยให้คัดลอกไฟล์ DLL ต่อไปนี้ไปวางไว้ใน C:\php

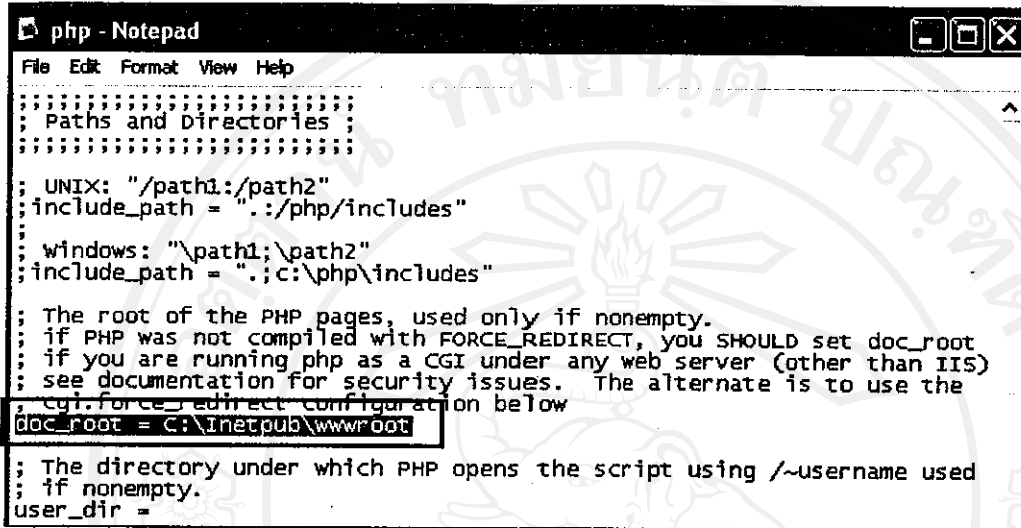
- ไฟล์ php4ts.dll ซึ่งอยู่ในโฟลเดอร์ C:\php
- ไฟล์ \*.dll ซึ่งอยู่ในโฟลเดอร์ C:\php\dlls



รูป ก.3 แสดงจอภาพการคัดลอกไฟล์ .dll ไปวางไว้ในโฟลเดอร์ C:\php

## ขั้นตอนที่ 4

แก้ไขคำสั่ง `doc_root =` ในบรรทัดที่ 416 ของไฟล์ `php.ini` โดยระบุชื่อโฟลเดอร์ที่มีสถานะเป็น root ในเว็บเซิร์ฟเวอร์ดังนี้ `doc_root = C:\inetpub\wwwroot`



```

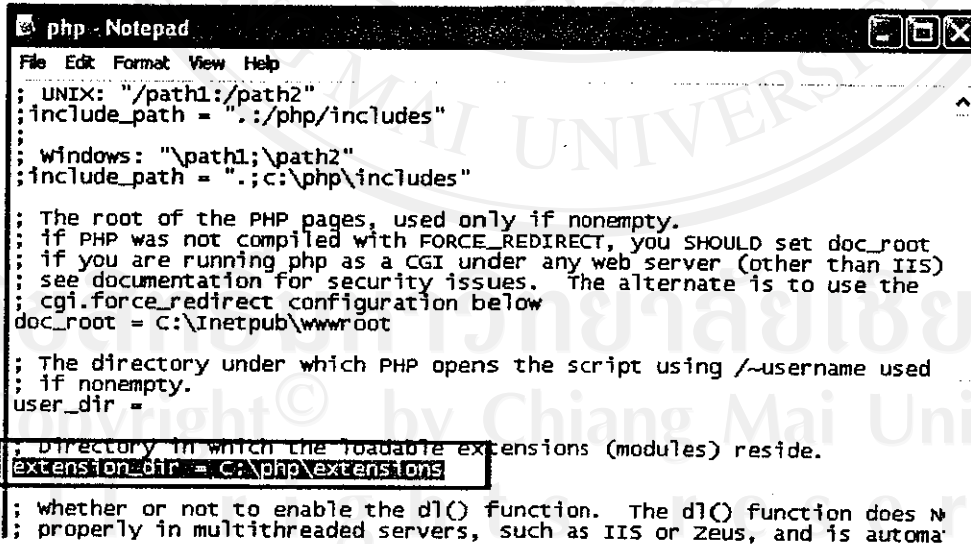
php - Notepad
File Edit Format View Help
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; Paths and Directories ;
;
; UNIX: "/path1:/path2"
;include_path = ".:/php/includes"
;
; windows: "\\path1;\path2"
;include_path = ".;c:\php\includes"
;
; The root of the PHP pages, used only if nonempty.
; if PHP was not compiled with FORCE_REDIRECT, you SHOULD set doc_root
; if you are running php as a CGI under any web server (other than IIS)
; see documentation for security issues.  The alternate is to use the
; cgi.force_redirect configuration below
doc_root = C:\inetpub\wwwroot
;
; The directory under which PHP opens the script using /~username used
; if nonempty.
user_dir =

```

รูป ก.4 แสดงจอภาพการแก้ไขคำสั่ง `doc_root = C:\inetpub\wwwroot`

## ขั้นตอนที่ 5

แก้ไขคำสั่ง `extension_dir = /` ในบรรทัดที่ 423 ของไฟล์ `php.ini` เป็น `extension_dir = C:\php\extension` เพื่อให้ PHP รู้ว่า PHP Extension อยู่ในโฟลเดอร์ที่เก็บโปรแกรมแปลภาษา PHP



```

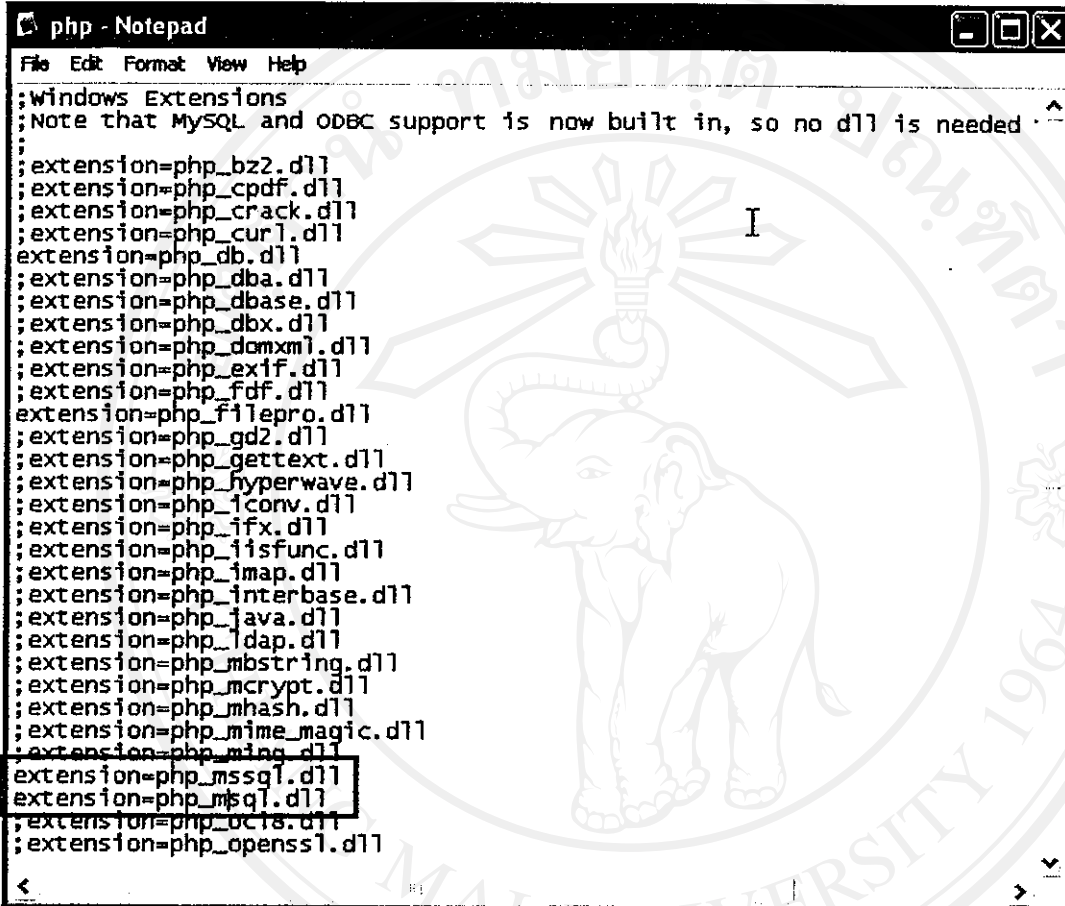
php - Notepad
File Edit Format View Help
; UNIX: "/path1:/path2"
;include_path = ".:/php/includes"
;
; windows: "\\path1;\path2"
;include_path = ".;c:\php\includes"
;
; The root of the PHP pages, used only if nonempty.
; if PHP was not compiled with FORCE_REDIRECT, you SHOULD set doc_root
; if you are running php as a CGI under any web server (other than IIS)
; see documentation for security issues.  The alternate is to use the
; cgi.force_redirect configuration below
doc_root = C:\inetpub\wwwroot
;
; The directory under which PHP opens the script using /~username used
; if nonempty.
user_dir =
;
; Directory in which the loadable extensions (modules) reside.
extension_dir = C:\php\extension
;
; whether or not to enable the dl() function.  The dl() function does not
; properly in multithreaded servers, such as IIS or Zeus, and is automa

```

รูป ก.5 แสดงจอภาพการแก้ไขคำสั่ง `extension_dir = C:\php\extension`

### ขั้นตอนที่ 6

ลบเครื่องหมาย ; หน้า extension ของไฟล์ DLL ที่ต้องการใช้ในการติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL เพื่อให้ PHP สามารถใช้งานร่วมกับฐานข้อมูล MySQL ได้



```

File Edit Format View Help
;windows Extensions
;Note that MySQL and ODBC support is now built in, so no dll is needed
;
;extension=php_bz2.dll
;extension=php_cpdf.dll
;extension=php_crack.dll
;extension=php_curl.dll
extension=php_db.dll
;extension=php_dba.dll
;extension=php_dbase.dll
;extension=php_dbx.dll
;extension=php_domxml.dll
;extension=php_exif.dll
;extension=php_fdf.dll
extension=php_filepro.dll
;extension=php_gd2.dll
;extension=php_gettext.dll
;extension=php_hyperwave.dll
;extension=php_iconv.dll
;extension=php_ifx.dll
;extension=php_ifsfunc.dll
;extension=php_imap.dll
;extension=php_interbase.dll
;extension=php_java.dll
;extension=php_ldap.dll
;extension=php_mbstring.dll
;extension=php_mcrypt.dll
;extension=php_mhash.dll
;extension=php_mime_magic.dll
;extension=php_ming.dll
extension=php_mysqli.dll
extension=php_mysql.dll
;extension=php_oc8.dll
;extension=php_openssl.dll

```

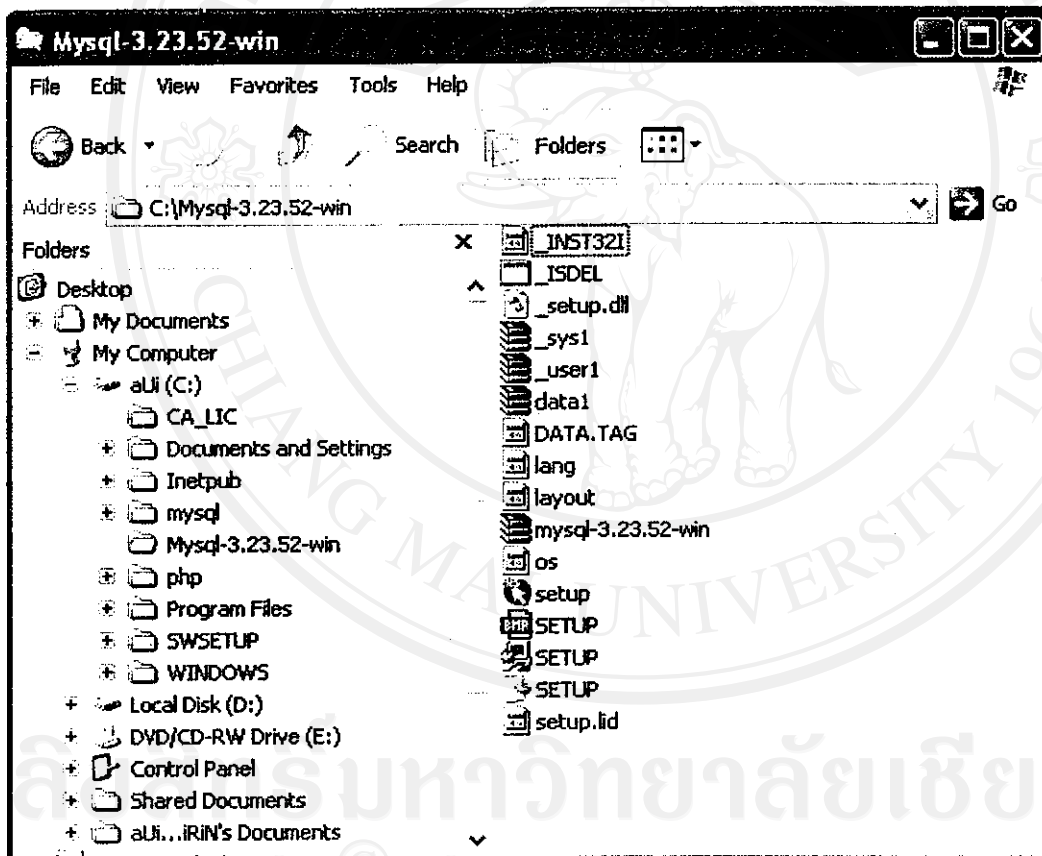
รูป ก.6 แสดงจอภาพการลบเครื่องหมาย ; หน้าคำสั่ง extension ของไฟล์ .dll

## ก.2 การติดตั้งระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL

ระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL เป็นระบบฐานข้อมูลที่อยู่ในกลุ่ม Open Source Database ซึ่งสามารถใช้งานได้ฟรีโดยไม่ต้องเสียค่าลิขสิทธิ์ มีความเร็วในการทำงานสูง ซึ่งเหมาะกับธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลาง สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://mysql.com/download/mysql.html>

### ขั้นตอนที่ 1

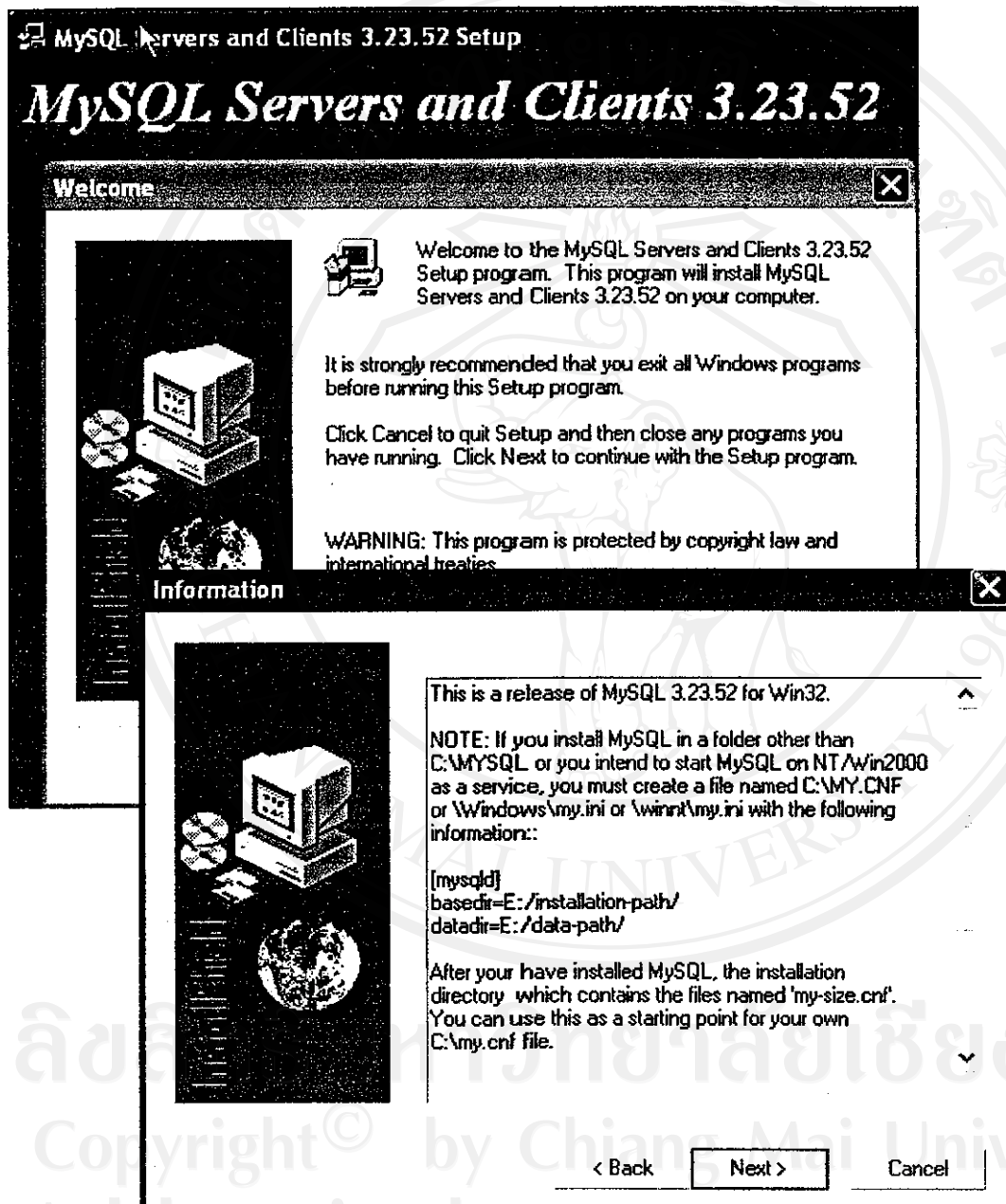
ดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้งของ MySQL จาก <http://mysql.com/download/mysql.html> เมื่อดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ unzip ไฟล์ทั้งหมดออกมาอยู่ในโฟลเดอร์ C:\Mysql-3.25.52-win



รูป ก.7 แสดงจอภาพของไฟล์ในโฟลเดอร์ C:\Mysql-3.25.52-win

## ขั้นตอนที่ 2

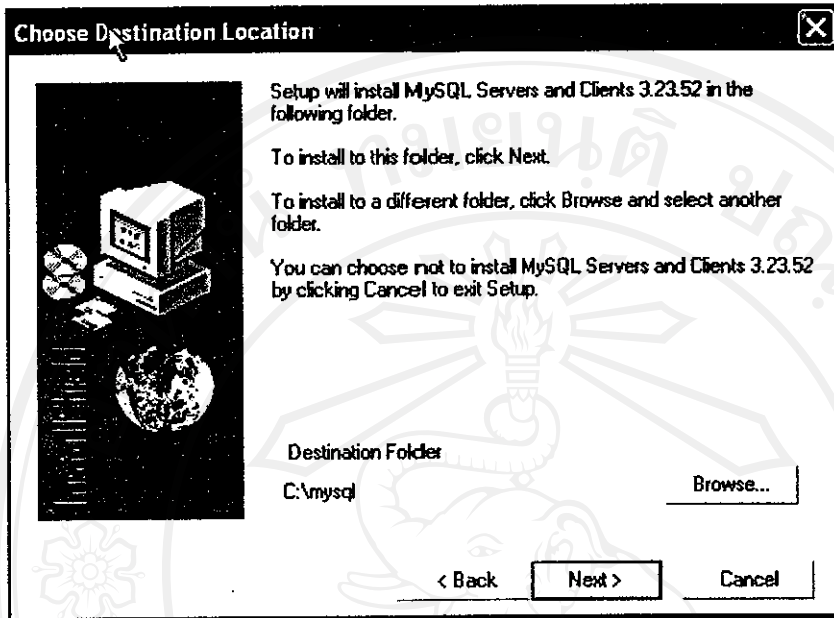
ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ setup.exe เพื่อเข้าสู่การติดตั้ง จากนั้นที่ 2 หน้าจอแรกให้คลิกปุ่ม Next ผ่านไป จะปรากฏจอภาพสำหรับการติดตั้ง ดังนี้



รูป ก.8 แสดงจอภาพแรกของการติดตั้ง MySQL Servers and Clients 3.23.52

## ขั้นตอนที่ 3

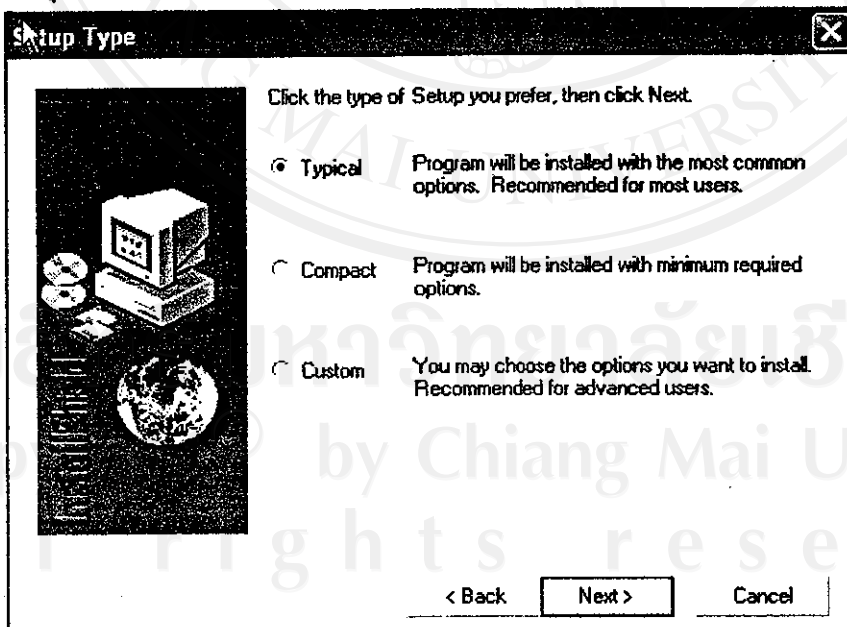
เลือกติดตั้ง MySQL ไว้ในโฟลเดอร์ C:\mysql แล้วคลิกปุ่ม Next



รูป ก.9 แสดงการติดตั้ง MySQL ไว้ในโฟลเดอร์ C:\mysql

## ขั้นตอนที่ 4

ระบุการติดตั้งแบบ Typical แล้วคลิกปุ่ม Next

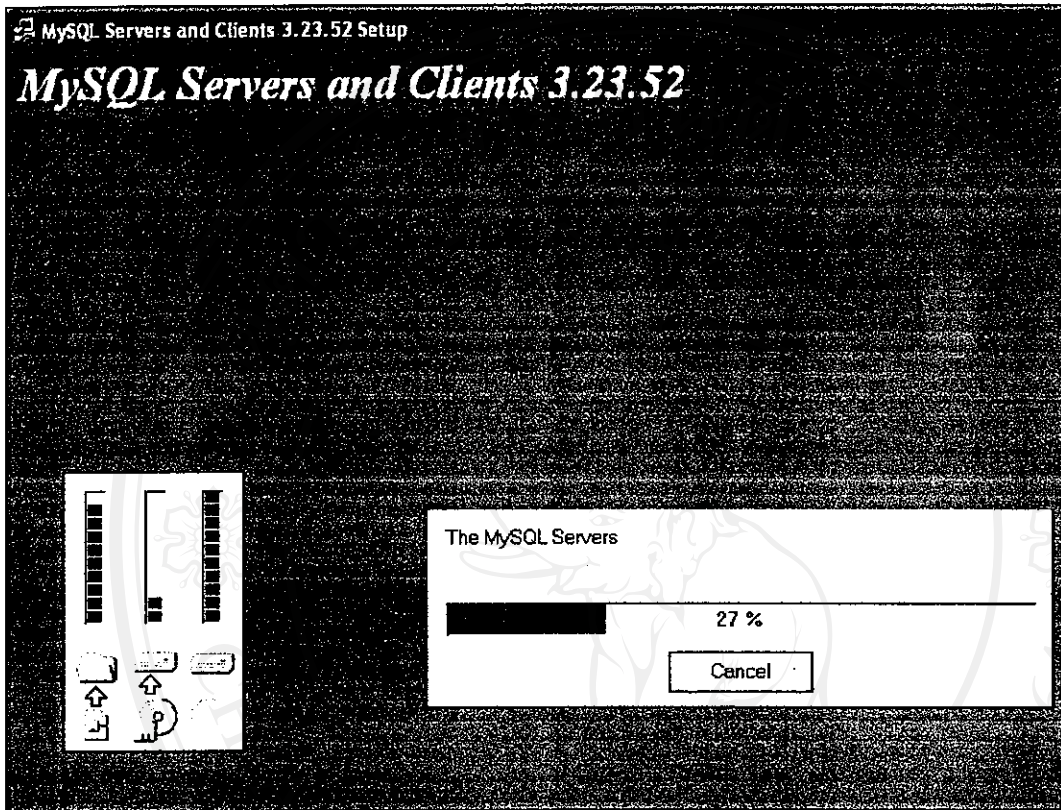


รูป ก.10 แสดงการติดตั้งแบบ Typical



## ขั้นตอนที่ 5

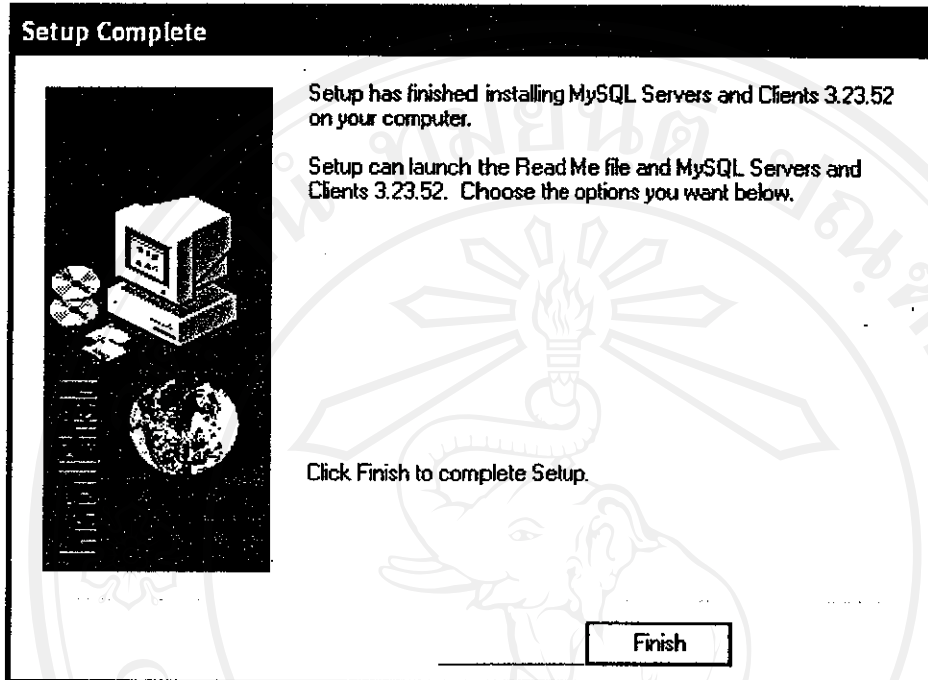
โปรแกรมแสดงความคืบหน้าในการติดตั้งโปรแกรม MySQL Server and Clients 3.23.51



รูป ก.11 แสดงความคืบหน้าในการติดตั้งโปรแกรม

### ขั้นตอนที่ 6

เมื่อครบ 100% จะปรากฏวินโดว์ Setup Complete ให้คลิกปุ่ม Finish



รูป ก.12 แสดงการสิ้นสุดของการติดตั้งโปรแกรม

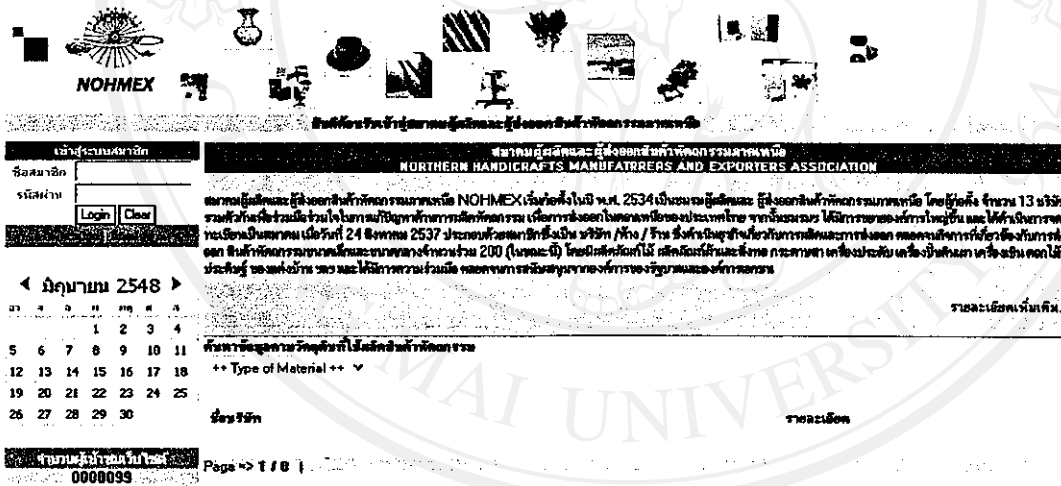
### ขั้นตอนที่ 7

เข้าไปยังโฟลเดอร์ C:\mysql\bin แล้วดับเบิลคลิกไฟล์ winmysqladmin.exe จะปรากฏวินโดว์ WinMySQLAdmin Quick Setup ที่ใช้กำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ MySQL ให้กำหนดชื่อผู้ใช้เป็น nohmex และกำหนดรหัสผ่านเป็น mailtoday เสร็จแล้วคลิกปุ่ม OK

## ภาคผนวก ข คู่มือการใช้ระบบ

### ข.1 คู่มือการใช้ระบบผู้ใช้ทั่วไป

ผู้ใช้ทั่วไปที่เข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ จะพบหน้าแรกของเว็บไซต์ ซึ่งประกอบไปด้วยการแนะนำเกี่ยวกับสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ การค้นหาสินค้าหรือบริษัทตามวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสินค้าหัตถกรรม ส่วนของปฏิทินเหตุการณ์ และส่วนระบบสมาชิก



รูป ข.1 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์

ในส่วนของการค้นหาข้อมูล ผู้ใช้ทั่วไปสามารถเลือกชนิดของวัตถุดิบที่ใช้ผลิต จากนั้นโปรแกรมจะทำการค้นหาข้อมูลและแสดงรายการที่ค้นหา โดยผู้ใช้สามารถคลิกที่รายละเอียดของแต่ละบริษัทที่แสดงบนรายการที่ค้นหาเจอ

ค้นหาข้อมูลตามวัตถุดิบที่ใช้ผลิตสินค้าหรือกรรม

Bamboo

ชื่อบริษัท

บ. โทตาตามิโปรดักส์ จำกัด  
เซรีเทล มาร์เก็ต

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

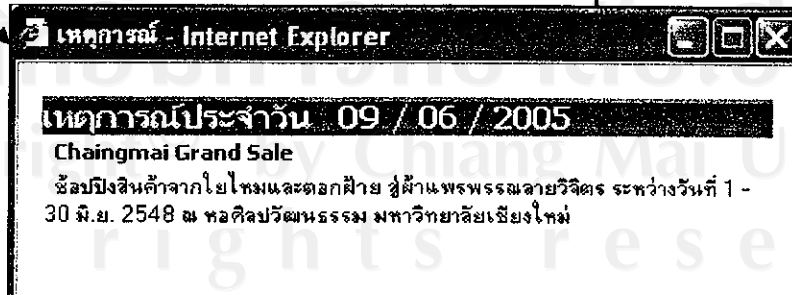
Page => 1 / 1 | 1

รูป ข.2 แสดงผลลัพธ์ของการค้นหาข้อมูล

ส่วนของปฏิทินเหตุการณ์เป็นส่วนของการแสดงเหตุการณ์ต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแต่ละวันประจำเดือน โดยผู้ใช้สามารถคลิกตามวันที่ปรากฏในปฏิทิน

< มิถุนายน 2548 >

จ	อ	บ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



รูป ข.3 แสดงการเลือกดูปฏิทินเหตุการณ์

## ข.2 คู่มือการสมัครสมาชิก

ผู้ที่สามารถเข้าสู่ระบบสมาชิกได้นั้น จะต้องสมัครเป็นสมาชิกของสมาคม โดยสามารถสมัครได้จากหน้าแรกของเว็บไซต์ ในส่วนของเข้าสู่ระบบสมาชิก ให้คลิกที่คำสั่ง “ลงทะเบียน” จากนั้นจะปรากฏหน้าจอแสดงสิทธิ์และผลประโยชน์จากการเป็นสมาชิก ถ้ายอมรับการเป็นสมาชิก ให้คลิกปุ่ม I Accept แต่ถ้าไม่ยอมรับ ให้คลิกที่ปุ่ม I Decline

เข้าสู่ระบบสมาชิก

ชื่อสมาชิก

รหัสนบ้าน

Login Clear

### สิทธิ์และผลประโยชน์จากการเป็นสมาชิก

1. ได้รับทราบข่าวสารและข้อมูลต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกฯ เช่น การสัมมนา ที่สมาคมฯ จัดขึ้น หน่วยงานต่าง ๆ ที่จัดทำร่วมกับสมาคมฯ
2. มีสิทธิ์เข้าร่วมงานแสดงสินค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยสมาคมฯจะเป็นผู้ผลักดันและสนับสนุนเท่าที่จะอำนวยได้ กิจกรรมการดูงานแสดงสินค้าต่างประเทศ
3. มีสิทธิ์นำสินค้าเข้าร่วมโชว์และจำหน่ายในพื้นที่ ห้องโชว์ แสดงสินค้า และพื้นที่ Outlet ของสมาคมฯ
4. มีสิทธิ์เสนอความคิดเห็นหรือให้คำแนะนำต่อสมาคม หรือคณะกรรมการในเรื่องใดๆ ในอันที่จะเป็นประโยชน์แก่สมาชิก และของสมาคมฯ
5. มีสิทธิ์เข้าร่วมประชุมอภิปราย แสดงความคิดเห็น ชักถามกรรมการ และเสนอญัตติในการประชุมใหญ่สมาชิก
6. สมาชิกสามัญเท่านั้น มีสิทธิ์ในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมใหญ่ และมีสิทธิ์ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริหารสมาคมฯ

I Accept

I Decline

รูป ข.4 แสดงขั้นตอนการสมัครสมาชิก

เมื่อกดปุ่ม I Accept จะปรากฏหน้าจอฟอร์มการลงทะเบียนสมาชิก ให้กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Submit เป็นการยอมรับการส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ

**ฟอร์มการลงทะเบียนสมาชิก**  
 << กรุณากรอกให้ครบทุกช่อง >>

**Username (ชื่อล็อกอิน):**  \*

- ขนาดความยาว 4-15 ตัวอักษร
- ต้องเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ (a-z, A-Z), ตัวเลข (0-9), เครื่องหมาย "-", เครื่องหมาย "\_" เท่านั้น
- ชื่อสมาชิกต้องขึ้นต้นด้วยตัวอักษร (a-z, A-Z) เท่านั้น
- ห้ามมีการเว้นวรรคอย่างเด็ดขาด

**Password (รหัสผ่าน):**  \* ขนาดความยาว 4-8 ตัวอักษร

**Re - enter Pasword (ยืนยันรหัสผ่าน):**  \*

---

**ประเภทสมาชิก** สมาชิกรายปี  \*

**Name\_th (ชื่อบริษัท [ไทย]):**  \*

**Name\_eng (ชื่อบริษัท [อังกฤษ]):**  \*

**Office Address (ที่อยู่สำนักงาน):**  \*

**Province (จังหวัด):** กรุงเทพมหานคร  \*

**Telephone (หมายเลขโทรศัพท์):**  \*

**Fax (หมายเลขโทรสาร):**  \*

---

**Contact Person (ต้องกรอกทุกช่องในระบบและให้ข้อมูลการติดต่อได้)**

ชื่อ	ตำแหน่ง	มือถือ	อาคาร	หมายเลข
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### ข.3 คู่มือการเข้าสู่ระบบสมาชิก

สมาชิกสามารถเข้าสู่ระบบสมาชิก ได้โดยระบุชื่อสมาชิก และรหัสผ่านของสมาชิก จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

รูป ข.6 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบสมาชิก

เมื่อสมาชิกล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว จะปรากฏหน้าจอหลักสำหรับการทำงานของระบบสมาชิก ดังนี้

งานบริการสาร, ข้าราชการสัมพันธ์ด้านฯ จากทางระบบ

ประวัติการเข้าชม

เข้าเว็บไซต์ผ่านแล้ว

ค้นหาข้อมูล

ออกจากระบบ

มีจำนวน 2548 >

วัน	จำนวน	วันที่
1	63	26 มี.ค. 2548 10:44:11
2	1	18 เม.ย. 2547 22:14:41

กรุณาเข้าสู่ระบบสมาชิก

ชื่อสมาชิก:

รหัสผ่าน:

ค้นหาข้อมูลจากกลุ่มผลิตภัณฑ์

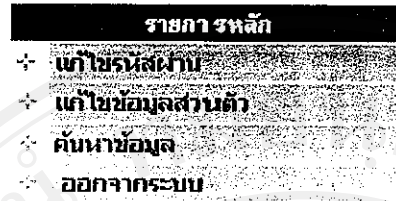
++ product category ++

ค้นหาข้อมูลตามรหัสดัชนีใช้ผลิตภัณฑ์

++ Type of Material ++

รูป ข.7 แสดงหน้าจอหลักของระบบสมาชิก

การทำงานของระบบสมาชิกประกอบไปด้วย แก้อิทธิพลผ่าน, แก้ไขข้อมูลส่วนตัว และการค้นหาข้อมูล



รูป ข.8 แสดงรายการหลักของระบบสมาชิก

ในส่วนของการค้นหาข้อมูลของระบบสมาชิกนั้น สมาชิกสามารถค้นหาข้อมูล โดยแยกตามประเภทของการค้นหา ได้แก่

- ค้นหาข้อมูลตามชื่อบริษัท
- ค้นหาข้อมูลตามกลุ่มผลิตภัณฑ์
- ค้นหาข้อมูลตามวัตถุดิบที่ใช้ผลิต
- ค้นหาข้อมูลตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ

รูป ข.9 แสดงรายการค้นหาข้อมูลของระบบสมาชิก



เมื่อสมาชิกกรณายกการที่ต้องการค้นหาตามประเภทการค้นหาที่ต้องการ จะปรากฏข้อมูลที่ค้นหาได้จากระบบ ดังนี้

รหัสบริษัท  
C100000008

ชื่อบริษัท  
พจก.ติมา บีดเวิร์คส์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์  
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รูป ข.10 แสดงหน้าจอการแสดงผลข้อมูลที่ได้จากการค้นหา

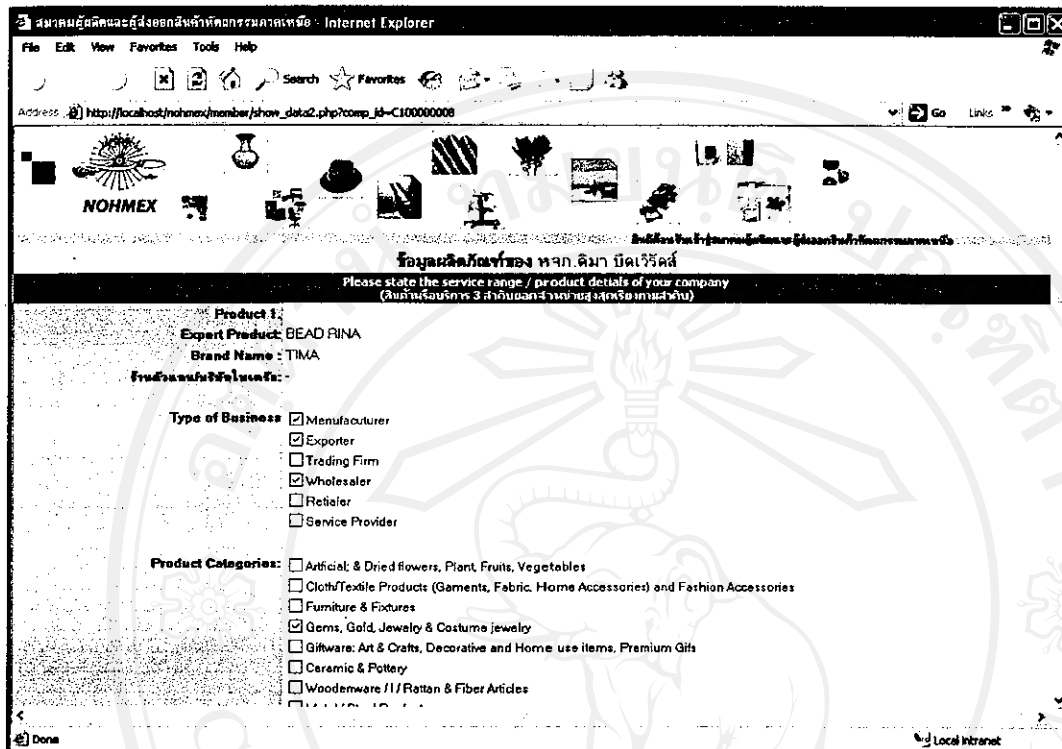
สมาชิกสามารถเลือกดูข้อมูลที่ต้องการทราบ โดยคลิกที่ชื่อบริษัท ซึ่งจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทนั้น

ข้อมูลสมาชิก	
ประเภทสมาชิก:	สมาชิกสามัญรายปี ▼
Name_th (ชื่อบริษัท [ไทย]):	พจก.ติมา บีดเวิร์คส์
Name_eng (ชื่อบริษัท [อังกฤษ]):	TIMA BEADWORKS LIMITED PARTNERSHIP
Office Address (ที่อยู่สำนักงาน):	118/1 ม.12 ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
Province (จังหวัด):	เชียงใหม่ ▼
Telephone(หมายเลขโทรศัพท์):	6653270886
Fax(หมายเลขโทรสาร):	6653278004
E-mail(อีเมล):	info@timabeadworks.com
Website:	www.timabeadworks.com
<input type="button" value="กลับหน้าเมนู"/>	

รูป ข.11 แสดงหน้าจอข้อมูลสมาชิก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

เมื่อสมาชิกคลิกที่ข้อมูลผลิตภัณฑ์ จะปรากฏข้อมูลผลิตภัณฑ์ของบริษัท ดังนี้



รูป ข.12 แสดงหน้าจอข้อมูลผลิตภัณฑ์

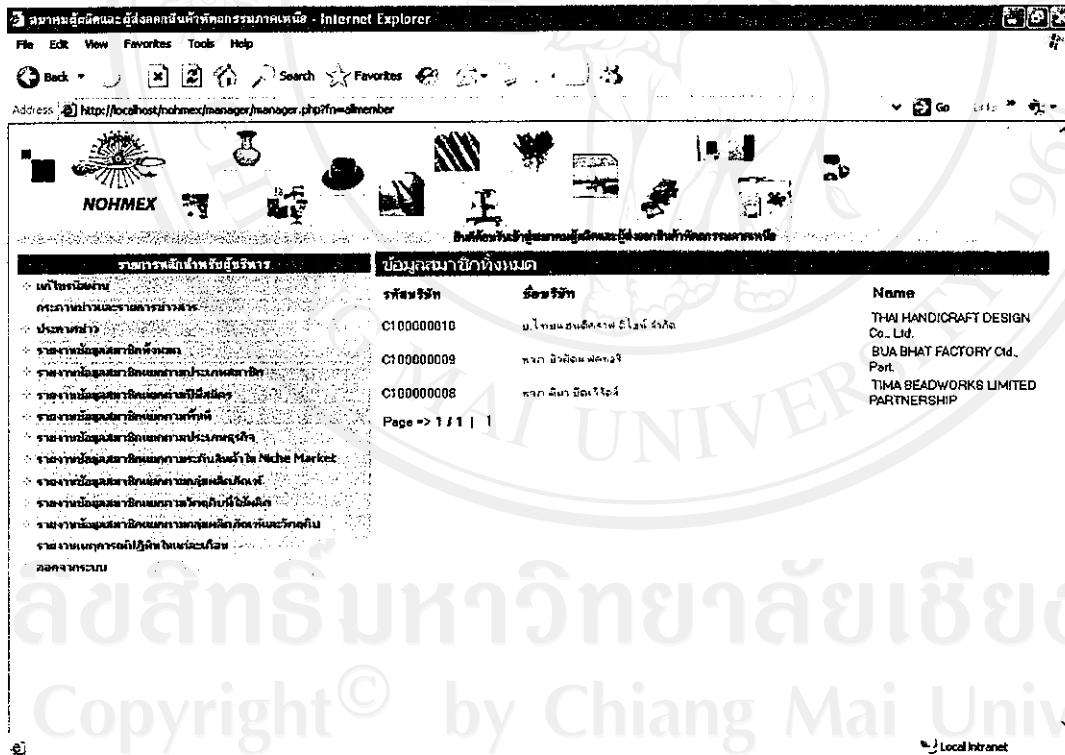
#### ข.4 คู่มือการเข้าสู่ระบบผู้บริหาร

ผู้บริหารสามารถเข้าสู่ระบบผู้บริหาร ได้โดยระบุชื่อผู้บริหร และรหัสผ่านของผู้บริหาร จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ



รูป ข.13 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบผู้บริหาร

เมื่อผู้บริหรล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว จะปรากฏหน้าจอหลักสำหรับการทำงานของระบบผู้บริหาร ดังนี้



ID	ชื่อสมาชิก	Name
C10000010	บริษัท หัตถศิลป์ เชียงใหม่ จำกัด	THAI HANDICRAFT DESIGN Co., Ltd.
C10000009	บริษัท หัตถศิลป์ เชียงใหม่ จำกัด	BUA BHAT FACTORY Ltd. Part.
C10000008	บริษัท หัตถศิลป์ เชียงใหม่ จำกัด	TIMA BEADWORKS LIMITED PARTNERSHIP

รูป ข.14 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบผู้บริหาร

การทำงานของระบบผู้บริหารประกอบไปด้วย แก้วไชรหัสผ่าน, กระดานข่าวและ  
รายการข่าว, ประกาศข่าว และรายงานข้อมูลต่างๆ ดังนี้

รายการหลักสำหรับผู้บริหาร	
+	แก้ไขรหัสผ่าน
+	กระดานข่าวและรายการข่าวสาร
+	ประกาศข่าว
+	รายงานข้อมูลสมาชิกทั้งหมด
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามประเภทสมาชิก
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามปีสมัคร
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามพื้นที่
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามประเภทธุรกิจ
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามระดับสินค้าใน Niche Market
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามวัตถุประสงค์ที่ใช้ผลิต
+	รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุประสงค์
+	รายงานผลการปฏิบัติงานในแต่ละเดือน
+	ออกจากระบบ

รูป ข.15 แสดงรายการหลักของระบบผู้บริหาร

ส่วนของกระดานข่าวและรายการข่าวสาร เป็นส่วนสำหรับดูข้อมูลของการตั้งกระทู้และ  
การตอบหัวข้อกระทู้ต่างๆ ของสมาชิก

รายการประกาศ: ข่าวประชาสัมพันธ์หน้าจาวงการเกษตร	
>	ประเทศฝั่งยุโรปตั้งการฝึกกว่าร้อยตัน [ 23 มี.ค. 2548 13:54:58 ]
>	ประกาศข่าวถึงสมาชิกทุกท่านโปรดลงทะเบียน [ 23 มี.ค. 2548 13:43:58 ]

กระดานข่าว				
1	ทดสอบการใช้เวบบอร์ด	27	2	26 มี.ค. 2548 10:44:11
2	ส่งคำทักไปประเทศอะไรดี	4	4	18 เม.ย. 2547 22:14:41

หน้าหลักกระดานข่าว >>

รูป ข.16 แสดงหน้าจอรายการข่าวและกระดานข่าว

ผู้บริหารของสมาคมสามารถประกาศข่าวต่างๆ เพื่อแจ้งให้แก่สมาชิกทราบ โดยเลือกรายการ "ประกาศข่าว" จากรายการหลักสำหรับผู้บริหาร ซึ่งจะปรากฏหน้าจอสำหรับการเพิ่มข่าวสาร ดังนี้

**News**

ลำดับ	หัวข้อข่าว	วันที่	แก้ไข / ลบ
1	ประกาศข่าวถึงสมาชิกทุกท่านโปรดลงทะเบียน	23 มี.ค. 2548 13:43:58	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2	ประเทศฝั่งยุโรปต้องการผ้ากว่าร้อยละ	23 มี.ค. 2548 13:54:58	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Page => 1 / 1 | 1

**เพิ่มข่าว**  
หัวข้อข่าว  
รายละเอียด

ไฟล์ประกอบ :

รูป ข.17 แสดงหน้าจอการประกาศข่าว

ในส่วนของการรายงานข้อมูลต่างๆ ของทางสมาคมนั้น ผู้บริหารสามารถเลือกประเภทของการรายงานได้โดยคลิกรายการหลักของผู้บริหาร ซึ่งรายงานแต่ละประเภทที่ค้นหาได้ตามเงื่อนไขของรายงานแต่ละประเภานั้น จะแสดงข้อมูลหลัก สำหรับให้ผู้บริหารเลือกข้อมูลของบริษัทที่ต้องการรายงาน ดังนี้

**ข้อมูลสมาชิกทั้งหมด**

รหัสบริษัท	ชื่อบริษัท	Name
C100000017	บ.โฮมลิธ จำกัด	Homecith Ltd.,
C100000016	บ.ไทตาตัมโปงส์ จำกัด	Thaitatami Product Ltd.,
C100000015	เฮริเทจ อาร์ต	Heritage art
C100000014	บ.มาร์ตา คอลเลคชั่น จำกัด	martha collection Ltd.,
C100000013	โอโซน กรุ๊ป	Ozone-Group

รูป ข.18 แสดงหน้าจอรายชื่อบริษัทที่ได้จากการค้นหา

ต่อไปนี้เป็นรายงานแต่ละประเภท โดยผู้บริหารสามารถเลือกประเภทรายงาน จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการรายงานข้อมูลของสมาชิกที่ต้องการ

### รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามประเภทสมาชิก

ประเภทสมาชิก

- ทั้งหมด
- สมาชิกรายปี
- สมาชิกตลอดชีพ
- สมาชิกวิสามัญ

รูป ข.19 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามประเภทสมาชิก

### ข้อมูลสมาชิกแยกตามปีที่สมัคร

ปี

- เลือกปี
- 1987
- 2002
- 2535
- 2537
- 2539
- 2540
- 2541
- 2542
- 2543

รูป ข.20 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามปีที่สมัคร

### ข้อมูลบริษัทแยกตามพื้นที่

จังหวัด

- เลือกจังหวัด
- แม่ฮ่องสอน
- ยโสธร
- ระยอง
- ยะลา
- ระนอง
- ร้อยเอ็ด
- มหาสารคาม
- ราชบุรี
- ภูเก็ต
- เลย
- เชียงใหม่

รูป ข.21 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามพื้นที่

### ข้อมูลบริษัทแยกตามประเภทธุรกิจ

ประเภทธุรกิจ

- เลือกประเภทธุรกิจ
- Manufacturer
- Exporter
- Trading Firm
- Wholesaler
- Retailer
- Service Provider

รูป ข.22 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามประเภทธุรกิจ

### ข้อมูลสมาชิกแยกตามระดับสินค้าของ Niche Market

ระดับสินค้าของ Niche Market

- Product Level Niche Market
- High End
- Middle
- General

รูป ข.23 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามระดับสินค้าของ Niche Market

### ข้อมูลสมาชิกแยกตาม กลุ่มผลิตภัณฑ์

Product Categories

- Product Category
- Artificial; & Dried flowers, Plant Fruits, Vegetables
- Cloth/Textile Products (Gaments, Fabric, Home Accessories) and Fashion Accessories
- Furniture & Fixtures
- Gems, Gold, Jewelry & Costume jewelry
- Giftware: Art & Crafts, Decorative and Home use items, Premium Gifts
- Ceramic & Pottery
- Woodenware / // Rattan & Fiber Articles
- Metal / Steel Products
- Paper, Paper Products & Stationery Products
- Toy, Games, Hobbies & Collectibles
- Service: Transport & Cargo Services, Trade Publications, Promotions

รูป ข.24 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

**รายงานข้อมูลแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ**

Product Category : Artificial; & Dried flowers, Plant Fruits, Vegetables

Type of material : Flowers

- Flowers
- Fruits
- Vegetables
- Gold
- Metal/Steel
- Gems/Jewel
- Paper
- Fiber Articles
- Wood
- Bamboo
- Rattan
- Ceramic

รูป ข.25 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ

**รายงานเหตุการณ์ปฏิทินในแต่ละเดือน**

ประจำเดือน มกราคม

- มกราคม
- กุมภาพันธ์
- มีนาคม
- เมษายน
- พฤษภาคม
- มิถุนายน
- กรกฎาคม
- สิงหาคม
- กันยายน
- ตุลาคม
- พฤศจิกายน
- ธันวาคม

รูป ข.26 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลเหตุการณ์ปฏิทินในแต่ละเดือน



### ข.5 คู่มือการเข้าสู่ระบบผู้ดูแลระบบ

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบการทำงานของผู้ดูแลระบบได้โดยระบุชื่อผู้ดูแลระบบ และ รหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

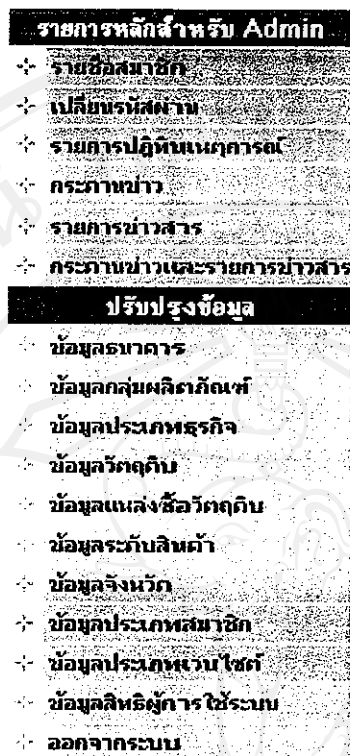
รูป ข.27 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบผู้ดูแลระบบ

เมื่อผู้ดูแลระบบล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว จะปรากฏหน้าจอหลักสำหรับการทำงานของผู้ดูแลระบบดังนี้

รหัสนักเรียน	ชื่อสมาชิก	อีเมล	username	password	อนุญาตจากระบบ	แก้ไข
C100000010	ช ไลออน สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	rsomgac@yahoo.com	thai	๑๑๑๑๑	<input type="checkbox"/> อนุญาตจากระบบ	แก้ไข
C100000009	ชชช ชัยวัฒน์ พลชนะ	biabhat@loxinfo.co.th	buebhat	๑๑๑๑๑	<input checked="" type="checkbox"/> อนุญาตจากระบบ	แก้ไข
C100000008	ชชช ชัยวัฒน์ พลชนะ	info@tmabeadworks.com	time	๑๑๑๑๑	<input checked="" type="checkbox"/> อนุญาตจากระบบ	แก้ไข

รูป ข.28 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบผู้ดูแลระบบ

การทำงานของระบบผู้ดูแลระบบประกอบไปด้วย ส่วนรายการหลักสำหรับ Admin และส่วนปรับปรุงข้อมูล ดังรูป ข.28



รูป ข.29 แสดงหน้าจอรายการหลักสำหรับ Admin

รายการแรก “รายชื่อสมาชิก” เป็นส่วนที่ผู้ดูแลระบบใช้สำหรับการอนุญาตหรือยกเลิกการเข้าระบบของสมาชิก

ข้อมูลบริษัทลงทะเบียน						
รหัสบริษัท	ชื่อบริษัท	อีเมล	username	password	อนุญาตเข้าระบบ	แก้ไข
C100000010	บ.ไทยเนชั่นดิคราฟ ดีไซน์ จำกัด	roomgas@yahoo.com	thai	๑๑๑๑๑	<input type="radio"/> ยกเลิกการใช้	แก้ไข
C100000009	จาก มีวชิระเนชั่นดิคราฟ	buabhat@loxinfo.co.th	buabhat	๑๑๑๑๑	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ก่อนอยู่	แก้ไข
C100000008	จาก.คิมมา นิดเวจิวดี	info@timabea-dworks.com	tima	๑๑๑๑๑	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ก่อนอยู่	แก้ไข

Page => 1 / 1 | 1

รูป ข.30 แสดงหน้าจอรายชื่อสมาชิก

“รายการปฏิทินเหตุการณ์” เป็นส่วนที่ผู้ดูแลระบบทำการเพิ่มการประกาศข่าวสารต่างๆ ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันที่มีในเดือนนั้น โดยการคลิกที่วันที่ที่ต้องการเพิ่มการประกาศข่าวสาร ดังรูป ข. 29 และ ข.30 แสดงการเพิ่มการประกาศข่าวสาร ของวันที่ 30 เมษายน 2547

◀ เมษายน 2547 ▶

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	งานแสดงสินค้า ห้องกรรม	งานแสดงสินค้า ห้องกรรม	งานแสดงสินค้า ห้องกรรม	งานแสดงสินค้า ห้องกรรม	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

รูป ข.31 แสดงตัวอย่างปฏิทินเหตุการณ์ประจำเดือนเมษายน 2547

Add Event - Internet Explorer

เหตุการณ์วันที่ 09 / 06 / 2005

หัวข้อ

รายละเอียด

ไฟล์ประกอบ :

รูป ข.32 แสดงหน้าจอการเพิ่มการประกาศข่าวสาร

“กระดานข่าว” เป็นส่วนที่ผู้ดูแลระบบทำการลบหัวข้อกระดานข่าวและได้โดยการคลิกที่หัวข้อที่ต้องการลบและคลิกปุ่มลบ

<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ทดสอบการใช้เว็บบอร์ด	27	1	26 มี.ค. 2548 10:44:11
<input type="checkbox"/>	2	ส่งข่าวไปประเทศอะไรดี	4	4	18 เม.ย. 2547 22:14:41
<input type="button" value="ลบ"/>					

รูป ข.33 แสดงหน้าจอหัวข้อกระดานข่าว

สำหรับการลบการตอบกระทู้ ที่ไม่เหมาะสมออกนั้นสามารถทำได้โดยคลิกที่หัวข้อของกระดานข่าว ซึ่งจะปรากฏข้อมูลทั้งหมดของการตอบกระทู้ หากต้องการลบคำตอบใด สามารถคลิกที่ปุ่มลบของคำตอบนั้นๆ ได้

หัวข้อ : ส่งข่าวไปประเทศอะไรดี

รายละเอียด : ท่านคิดว่าประเทศอะไรจะรับข่าวไทยได้ดีที่สุด

โดย : eee อีเมล : eeeee@wwwwww.com วันที่ : 18 เม.ย. 2547 22:14:41

คำตอบ 1 : ส่งทางฝั่งยุโรปซึ่งคนไทยส่วนใหญ่นิยมไปศึกษาต่อที่นั่น

โดย : ขุโธป อีเมล : xuma@hotmail.com วันที่ : 8 มี.ย. 2548 13:38:53

คำตอบ 2 : ส่งทางฝั่งเอเชียดีกว่า เพราะคนไทยเราไปสร้างเกรงใจในการผลิตสินค้า

โดย : ชูแนะนำ อีเมล : suggest@yahoo.com วันที่ : 8 มี.ย. 2548 13:40:51

รูป ข.34 แสดงหน้าจอการตอบกระทู้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ส่วนที่ 2 เป็นส่วนของการปรับปรุงข้อมูลที่ใช้ในเว็บไซต์ของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรม ภาคเหนือ ซึ่งผู้ดูแลระบบสามารถลบหรือแก้ไขข้อมูลที่ต้องการได้โดยเลือกคลิกในส่วนของการทำการ

### ข้อมูลธนาคาร

ลำดับ	ธนาคาร	การทำการ
1	กรุงเทพ	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	กสิกรไทย	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	ไทยพาณิชย์	<input checked="" type="checkbox"/> / X
4	ทหารไทย	<input checked="" type="checkbox"/> / X
5	กรุงไทย	<input checked="" type="checkbox"/> / X
6	ออมสิน	<input checked="" type="checkbox"/> / X
7	กรุงศรีฯ	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อธนาคาร

### รูป ข.35 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลธนาคาร

### ข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์

ลำดับ	กลุ่มผลิตภัณฑ์	การทำการ
1	Artificial; & Dried flowers, Plant, Fruits, Vegetables	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	Cloth/Textile Products (Garments, Fabric, Home Accessories) and Fashion Accessories	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	Furniture & Fixtures	<input checked="" type="checkbox"/> / X
4	Gems, Gold, Jewelry & Costume jewelry	<input checked="" type="checkbox"/> / X
5	Giftware: Art & Crafts, Decorative and Home use items, Premium Gifts	<input checked="" type="checkbox"/> / X
6	Ceramic & Pottery	<input checked="" type="checkbox"/> / X
7	Woodenware / / Rattan & Fiber Articles	<input checked="" type="checkbox"/> / X
8	Metal / Steel Products	<input checked="" type="checkbox"/> / X
9	Paper, Paper Products & Stationery Products	<input checked="" type="checkbox"/> / X
10	Toy, Games, Hobbies & Collectibles	<input checked="" type="checkbox"/> / X
11	Service: Transport & Cargo Services, Trade Publications, Promotions	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์

### รูป ข.36 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์

## ข้อมูลประเภทธุรกิจ

ลำดับ	ประเภทธุรกิจ	กระทำการ
1	Manufacturer	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	Exporter	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	Trading Firm	<input checked="" type="checkbox"/> / X
4	Wholesaler	<input checked="" type="checkbox"/> / X
5	Retailer	<input checked="" type="checkbox"/> / X
6	Service Provider	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อประเภทธุรกิจ

Submit

## รูป ข.37 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลประเภทธุรกิจ

## ข้อมูลวัตถุดิบ

ลำดับ	วัตถุดิบ	กระทำการ
1	Flowers	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	Fruits	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	Vegetables	<input checked="" type="checkbox"/> / X
4	Gold	<input checked="" type="checkbox"/> / X
5	Metal/Steel	<input checked="" type="checkbox"/> / X
6	Gems/Jewel	<input checked="" type="checkbox"/> / X
7	Paper	<input checked="" type="checkbox"/> / X
8	Fiber Articles	<input checked="" type="checkbox"/> / X
9	Wood	<input checked="" type="checkbox"/> / X
10	Bamboo	<input checked="" type="checkbox"/> / X
11	Rattan	<input checked="" type="checkbox"/> / X
12	Ceramic	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อวัตถุดิบ

Submit

## รูป ข.38 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลวัตถุดิบ

## ข้อมูลแหล่งชื่อวัดฤๅณ

ลำดับ	แหล่งชื่อวัดฤๅณ	กระทำการ
1	ในจังหวัดที่ตั้งโรงงาน	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	กรุงเทพฯ	<input checked="" type="checkbox"/> / X
4	จังหวัดอื่นนอกจากภาคเหนือและกรุงเทพฯ	<input checked="" type="checkbox"/> / X
5	ต่างประเทศ	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อแหล่งชื่อวัดฤๅณ

Submit

รูป ข.39 แสดงหน้าจอกการปรับปรุงข้อมูลแหล่งชื่อวัดฤๅณ

## ข้อมูลระดับสินค้า

ลำดับ	ระดับสินค้า	กระทำการ
1	High End	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	Middle	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	General	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อระดับสินค้า

Submit

รูป ข.40 แสดงหน้าจอกการปรับปรุงข้อมูลระดับสินค้า

## ข้อมูลประเภทสมาชิก

ลำดับ	ประเภทสมาชิก	กระทำการ
1	สมาชิกสามัญรายปี	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	สมาชิกตลอดชีพ	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	สมาชิกวิสามัญ	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อประเภทสมาชิก

Submit

รูป ข.41 แสดงหน้าจอกการปรับปรุงข้อมูลประเภทสมาชิก

## ข้อมูลจังหวัด

ลำดับ	จังหวัด	กระทำการ
1	กรุงเทพมหานคร	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	กระบี่	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	กาญจนบุรี	<input checked="" type="checkbox"/> / X
4	กาฬสินธุ์	<input checked="" type="checkbox"/> / X

รูป ข.42 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลจังหวัด

## ข้อมูลประเภทเว็บไซต์

ลำดับ	ประเภทเว็บไซต์	กระทำการ
1	E-commerce	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	E-commerce with payment	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อประเภทเว็บไซต์

Submit

รูป ข.43 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลประเภทเว็บไซต์

## ข้อมูลสิทธิการเข้าใช้ระบบ

ลำดับ	ชื่อสิทธิการเข้าใช้ระบบ	กระทำการ
1	administrator	<input checked="" type="checkbox"/> / X
2	manager	<input checked="" type="checkbox"/> / X
3	member	<input checked="" type="checkbox"/> / X

ชื่อสิทธิการเข้าใช้ระบบ

Submit

รูป ข.44 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลสิทธิการเข้าใช้ระบบ



ภาคผนวก ค  
ระบบสำรองข้อมูล

ค.1 การติดตั้งระบบสำรองข้อมูล

ระบบสำรองข้อมูล เป็นระบบที่ช่วยสำรองฐานข้อมูลที่อยู่ในกลุ่ม Open Source Database ซึ่งสามารถใช้งานได้ฟรีโดยไม่ต้องเสียค่าลิขสิทธิ์

ขั้นตอนที่ 1

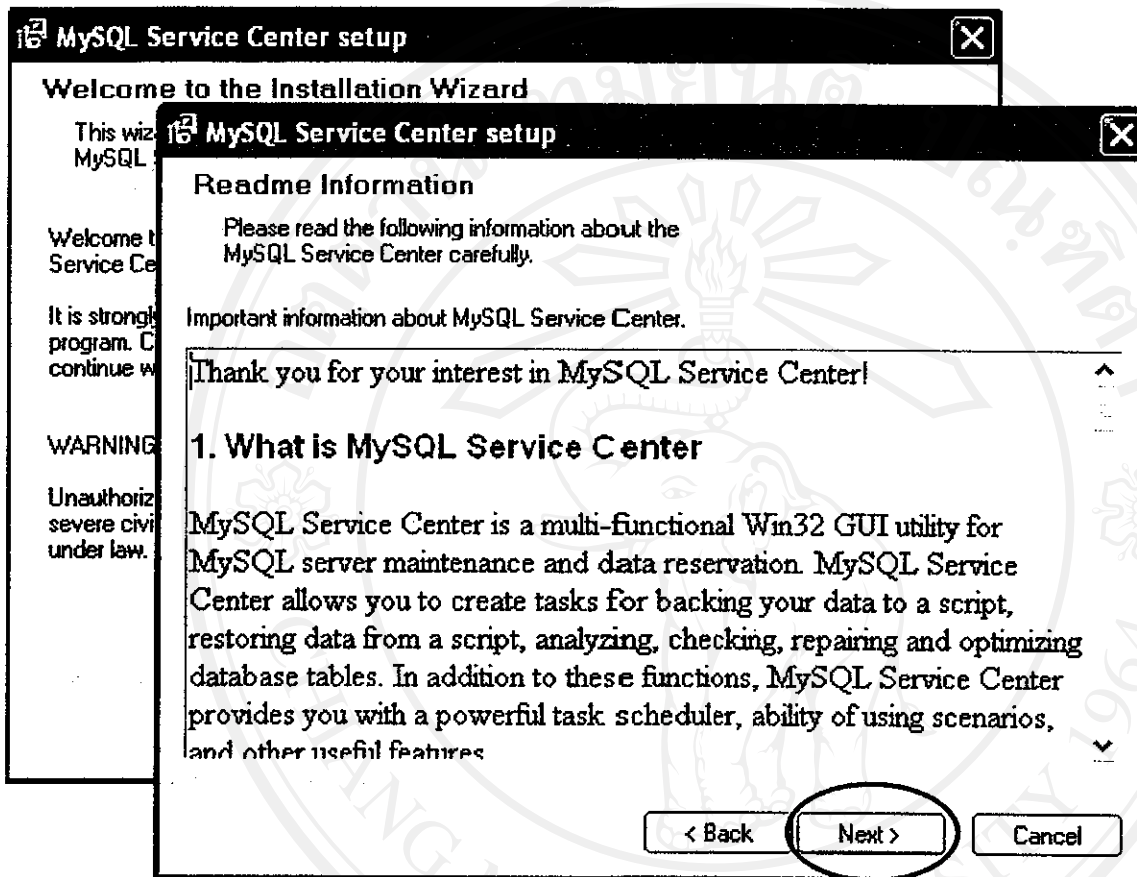
ดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้งของ MySQL Service Center จาก <http://www.mysql/download> จะได้ไฟล์ชื่อ myservice.exe



รูป ค.1 แสดงไฟล์ myserviec.exe

## ขั้นตอนที่ 2

ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ชื่อ `myservice.exe` จากนั้นที่ 2 หน้าจอแรกให้คลิกปุ่ม `Next` ผ่านไป จะปรากฏจอภาพสำหรับการติดตั้ง ดังนี้

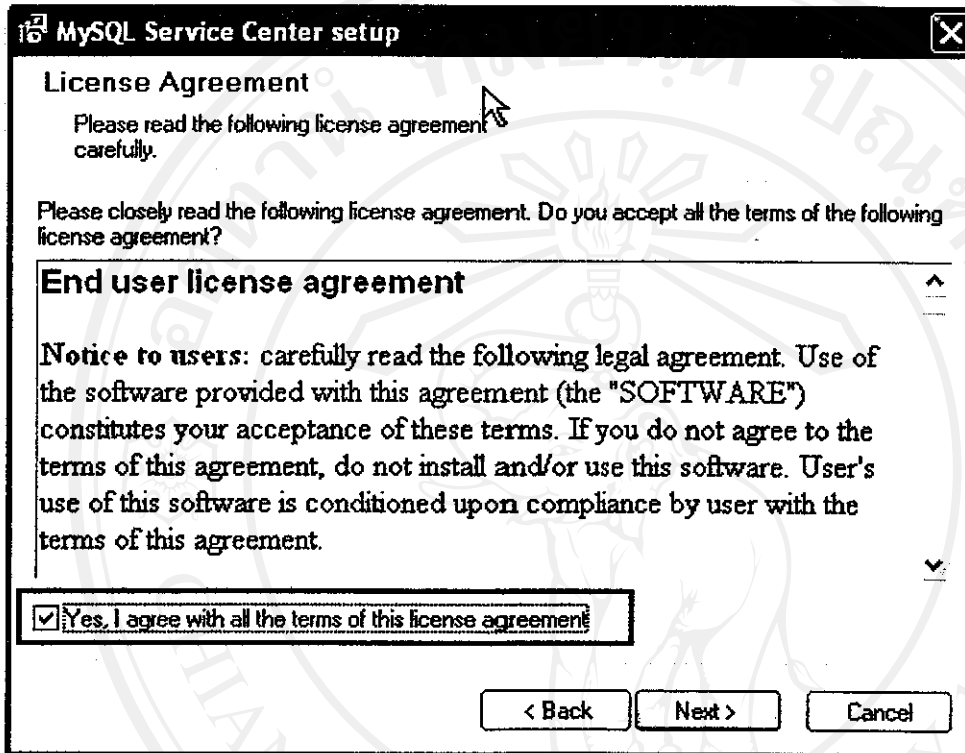


รูป ค.2 แสดงจอภาพแรกของการติดตั้ง โปรแกรม MySQL Service Center

## ขั้นตอนที่ 3

คลิกเครื่องหมาย  หน้าคำสั่ง Yes, I agree with all terms of this license agreement จากนั้น

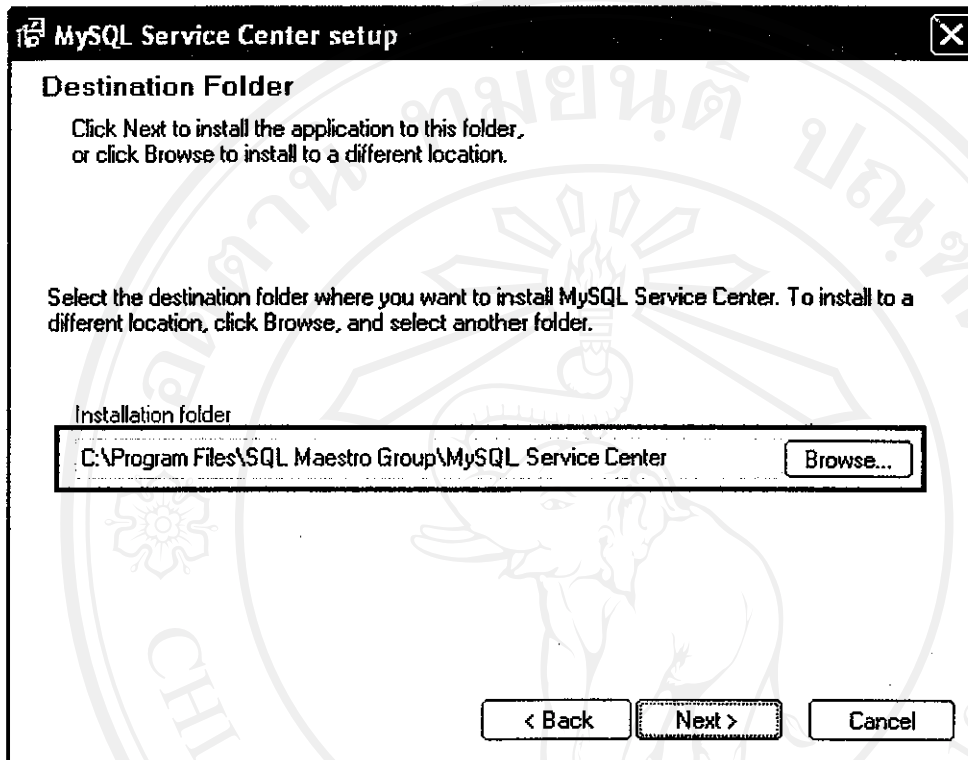
คลิกที่ปุ่ม Next



รูป ก.3 แสดงจอภาพการยอมรับเงื่อนไขการใช้งานของโปรแกรม

## ขั้นตอนที่ 4

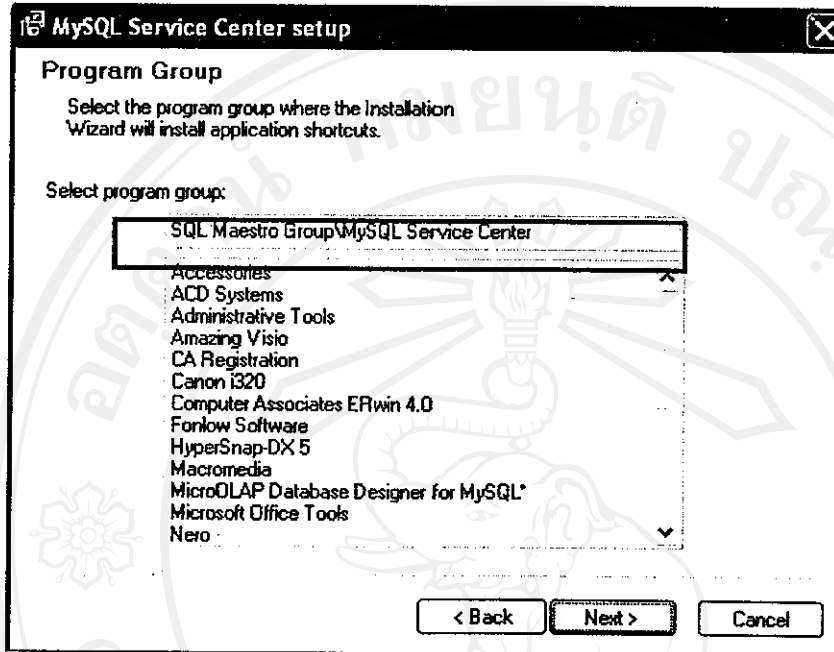
กำหนดไดรฟ์และโฟลเดอร์สำหรับการติดตั้ง โปรแกรม จากนั้นกดปุ่ม Next เพื่อทำงานต่อ



รูป ก.4 แสดงการกำหนดไดรฟ์และโฟลเดอร์

## ขั้นตอนที่ 4

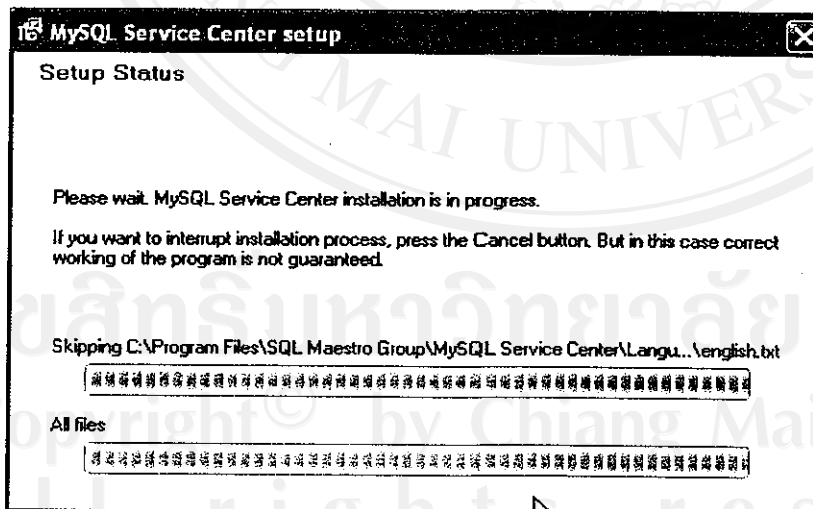
เลือกกลุ่มโปรแกรมที่ติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในที่นี้กำหนดเป็น SQL Maestro Group\MySQL Service Center จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Next



รูป ก.5 แสดงการกำหนดกลุ่มโปรแกรม

## ขั้นตอนที่ 5

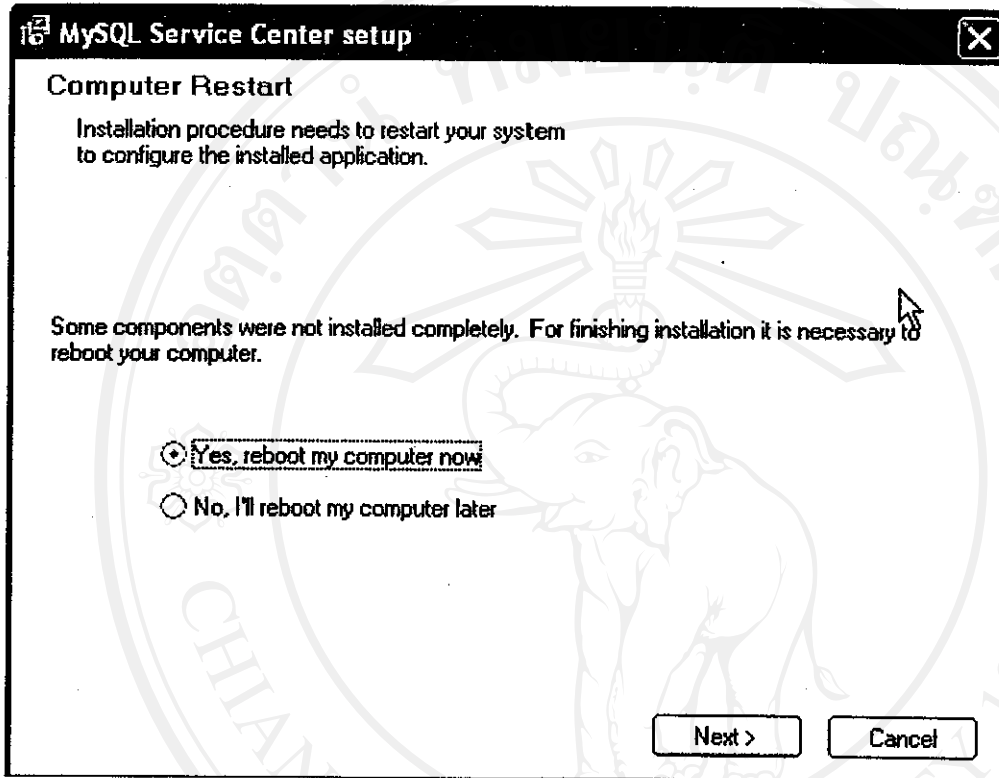
จากนั้นโปรแกรมจะทำการติดตั้งโปรแกรม MySQL Service Center



รูป ก.6 แสดงการติดตั้งโปรแกรม MySQL Service Center

## ขั้นตอนที่ 6

เมื่อติดตั้งโปรแกรม MySQL Service Center เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้รีบูทเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้ง เป็นการสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม MySQL Service Center



รูป ก.7 แสดงจอภาพสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม

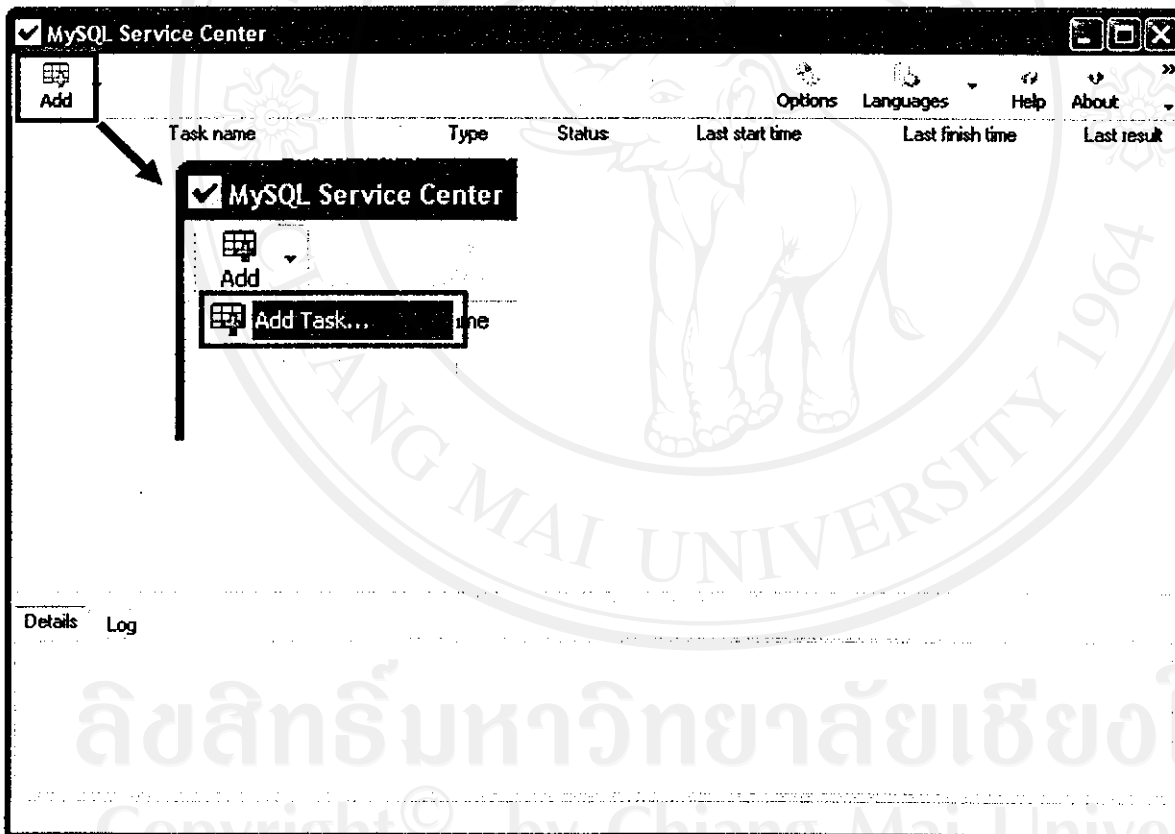
## ก.2 คู่มือการใช้งานโปรแกรม MySQL Service Center

หลังจากติดตั้งโปรแกรม MySQL Service Center เรียบร้อยแล้วจะปรากฏไอคอนของโปรแกรมที่แถบงาน



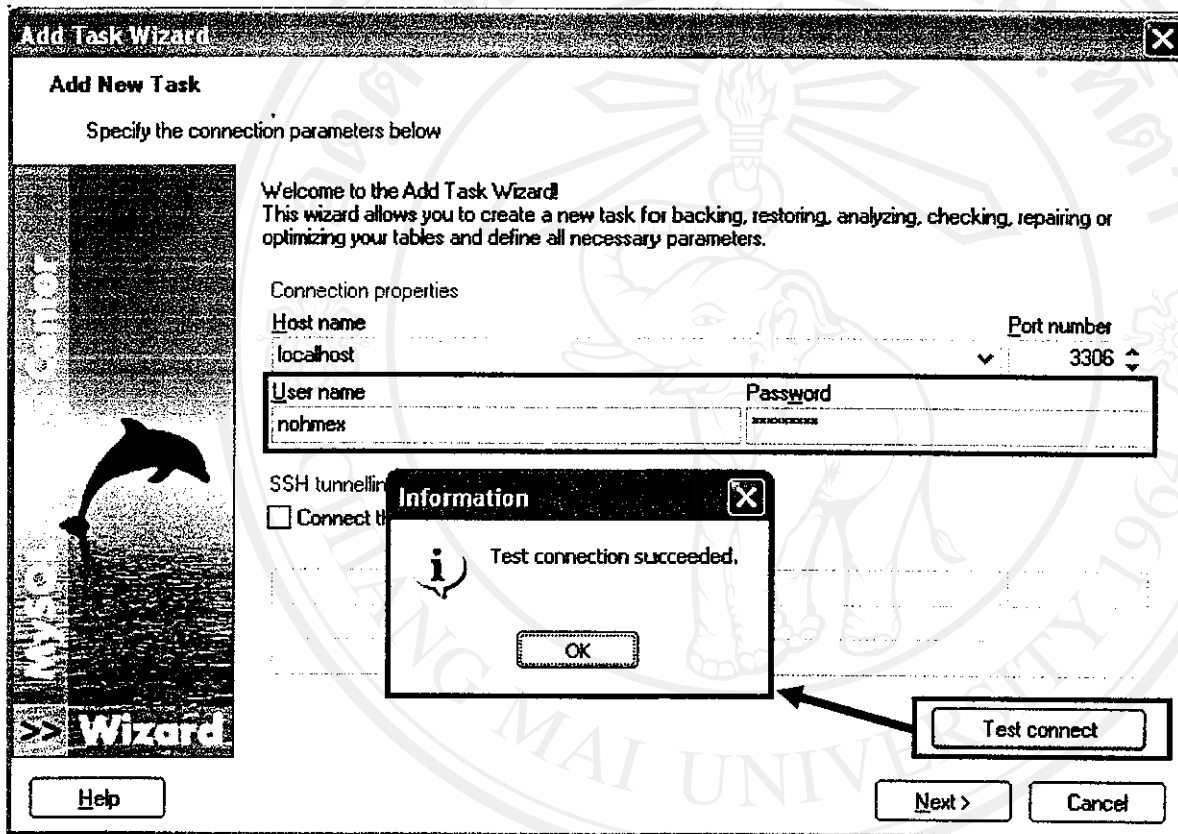
รูป ก.8 แสดงรูปไอคอนของโปรแกรม MySQL Service Center บนแถบงาน

ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของโปรแกรมจะปรากฏหน้าจอหลักการทำงานของโปรแกรม ให้คลิกที่ปุ่ม Add เลือกคำสั่ง Add Task.. เพื่อกำหนดการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่ต้องการ



รูป ก.9 แสดงหน้าจอหลักของโปรแกรม MySQL Service Center

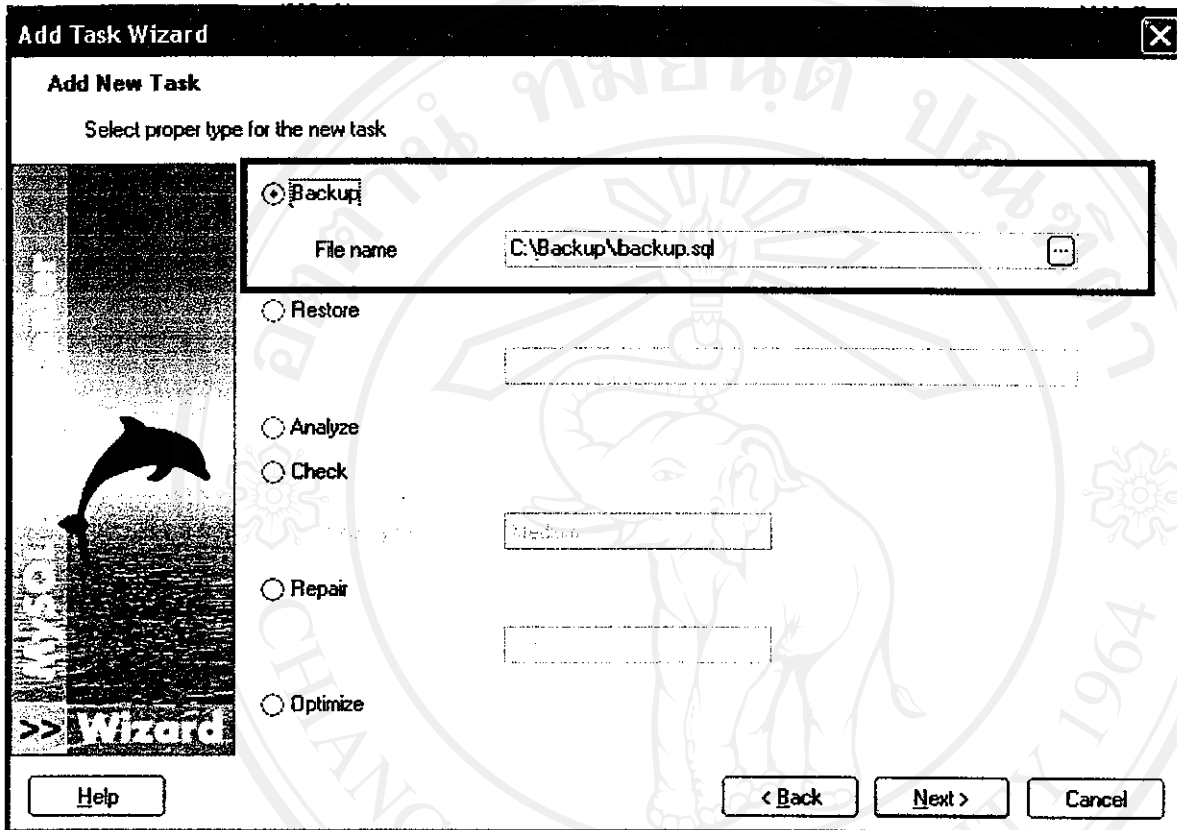
เมื่อคลิกที่ปุ่ม Add Task... จะปรากฏหน้าจอ Add New Task สำหรับกำหนดคุณสมบัติการติดต่อกับฐานข้อมูลจากโปรแกรม MySQL โดยกำหนดในส่วนของ User name และ Password ให้ตรงกับ User name และ Password ของโปรแกรม MySQL จากนั้นทดสอบการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลโดยการคลิกที่ปุ่ม Test Connect เพื่อตรวจสอบการเชื่อมฐานข้อมูลระหว่างโปรแกรม MySQL Service Center กับฐานข้อมูลที่สร้างจากโปรแกรม MySQL ว่าสามารถเชื่อมต่อได้หรือไม่



รูป ค.10 แสดงการเชื่อมต่อฐานข้อมูล

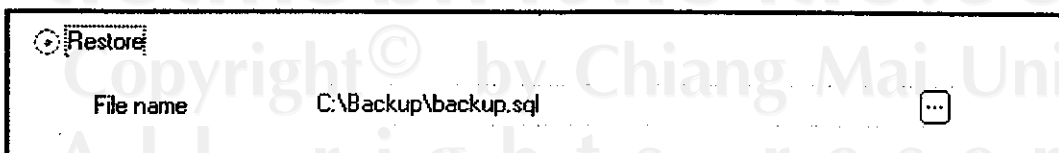


หลังจากที่เชื่อมต่อกับฐานข้อมูลเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Next ซึ่งจะเข้ามาในส่วนของการกำหนดตำแหน่งการจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการทำการสำรองข้อมูลของโปรแกรม สามารถทำได้การคลิกที่ปุ่ม Backup และกำหนดตำแหน่งและชื่อของไฟล์สำรองที่ช่องของ File name



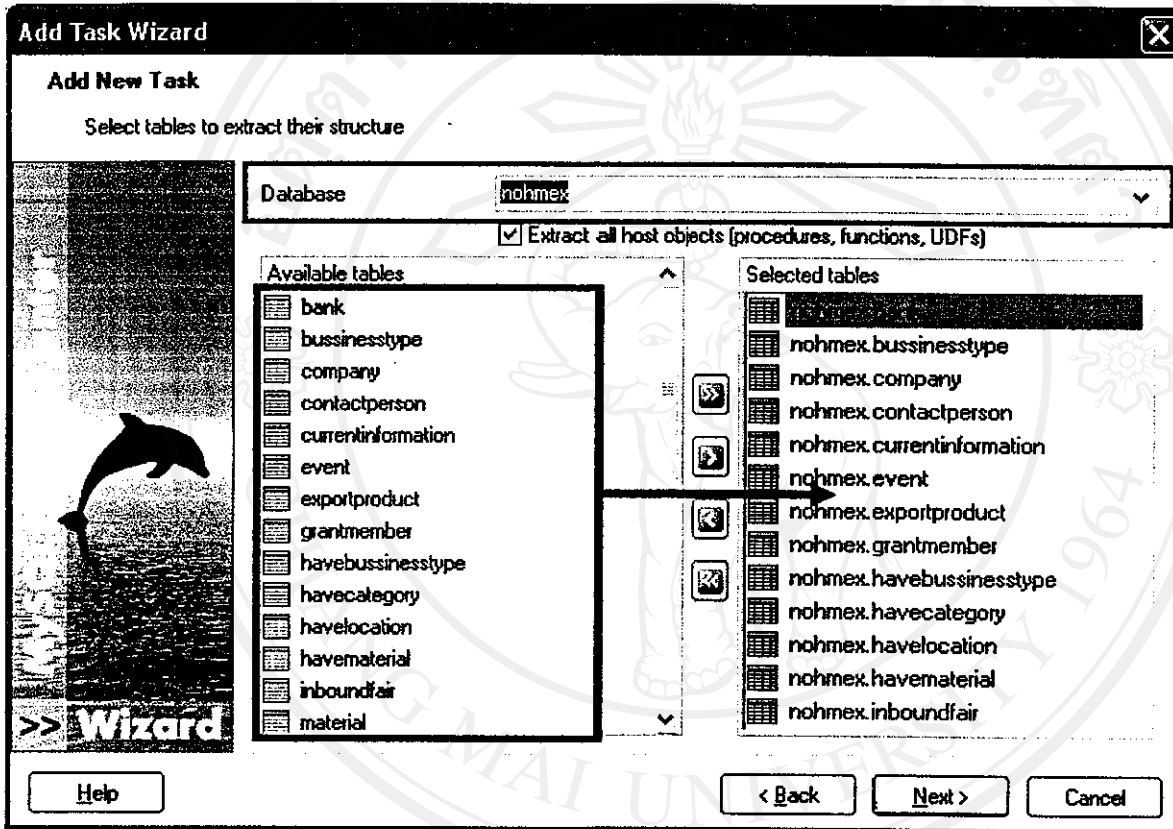
รูป ค.11 แสดงการกำหนดตำแหน่งการจัดเก็บข้อมูลการสำรองข้อมูล

และการกำหนดตำแหน่งของการกู้คืนข้อมูลก็ทำเช่นเดียวกันคือคลิกที่ปุ่ม Restore และกำหนดตำแหน่งและชื่อของไฟล์ที่ต้องการกู้คืนที่ช่องของ File name



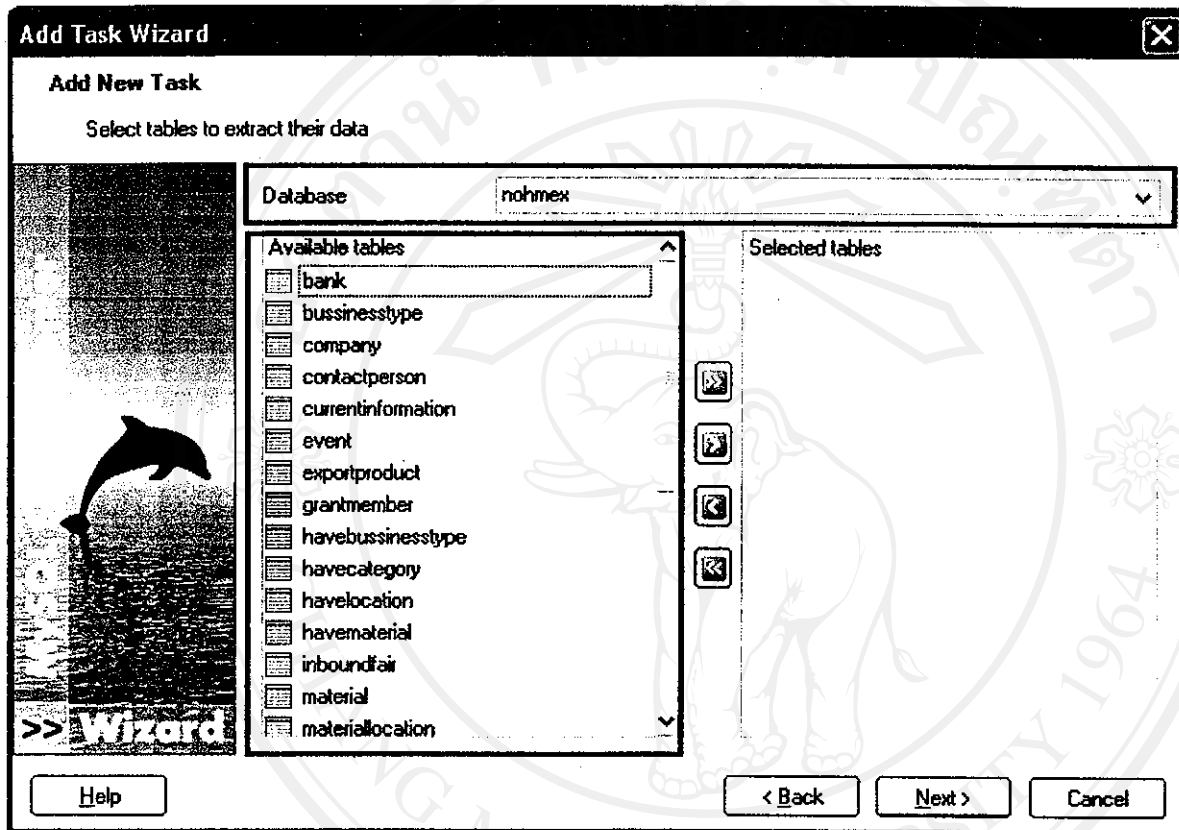
รูป ค.12 แสดงการกำหนดตำแหน่งการจัดเก็บข้อมูลการกู้คืนข้อมูล

เมื่อกำหนดตำแหน่งของการสำรองโครงสร้างข้อมูลและการกู้คืนโครงสร้างข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม Next เข้ามาในส่วนของการกำหนดโครงสร้างของข้อมูลที่ต้องการสำรองข้อมูล โดยกำหนดชื่อฐานข้อมูลในช่อง Database จากนั้นจะปรากฏรายชื่อตารางทั้งหมดในช่อง Available tables ให้เลือกเพื่อนำมาสำรองข้อมูล จากนั้นเลือกตารางที่ต้องการซึ่งตารางที่ถูกเลือกจะปรากฏที่ช่อง Selected tables ด้านฝั่งขวา ดังรูป



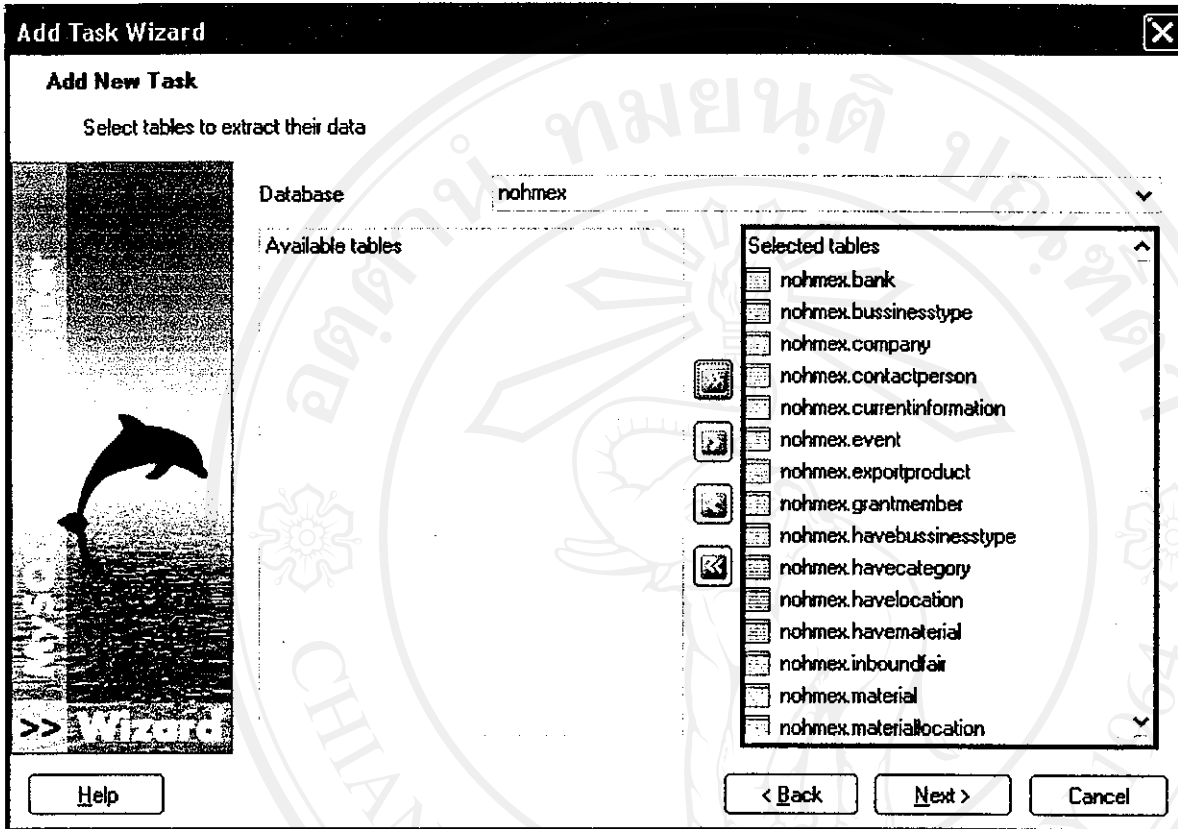
รูป ค.13 แสดงการกำหนดฐานข้อมูลและตารางเพื่อทำการสำรองโครงสร้างข้อมูล

จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Next เพื่อเข้ามาในส่วนของการกำหนดข้อมูลที่ต้องการทำสำรองข้อมูล โดยกำหนดชื่อฐานข้อมูลในช่อง Database จากนั้นจะปรากฏรายชื่อตารางทั้งหมดในช่อง Available tables ให้เลือกเพื่อนำข้อมูลมาสำรองข้อมูล



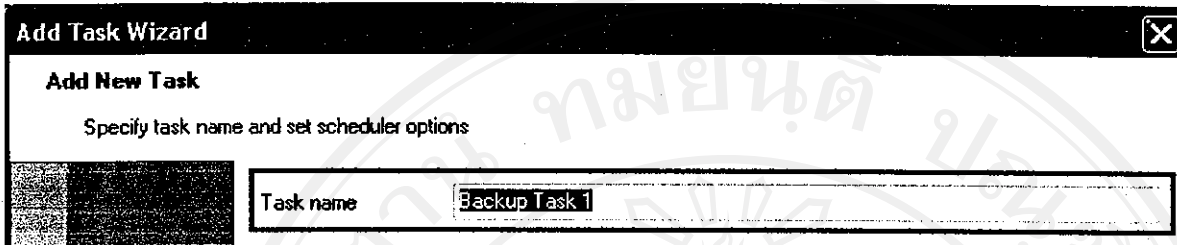
รูป ก.14 แสดงการกำหนดฐานข้อมูล

หลังจากที่เลือกตารางที่ต้องการสำรองข้อมูลแล้ว ตารางที่ถูกเลือกเพื่อจะสำรองข้อมูลปรากฏที่ช่อง Selected tables จากนั้นคลิกปุ่ม Next ดังรูป



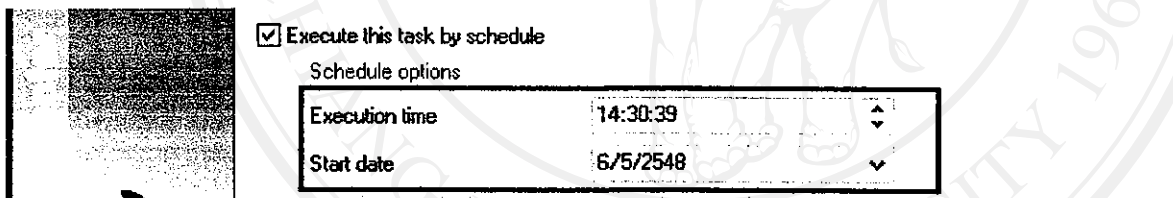
รูป ก.15 แสดงการกำหนดตารางสำรองข้อมูล

เมื่อคลิกที่ปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอสำหรับการกำหนดตารางเวลาสำหรับการสำรองข้อมูลแบบอัตโนมัติ โดยขั้นแรกให้กำหนดชื่อไฟล์สำรองที่ต้องการหลังจากที่โปรแกรม MySQL Service Center ได้ทำการสำรองข้อมูลตามเวลาและวันที่ที่กำหนดไว้



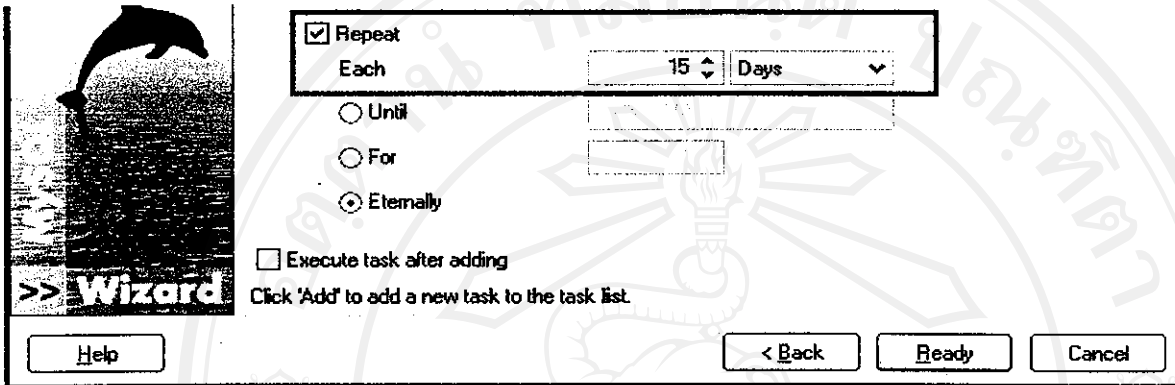
รูป ค.16 แสดงการกำหนดชื่อไฟล์สำรอง

ขั้นตอนต่อไปให้กำหนดช่วงเวลาสำหรับการทำงานของโปรแกรม MySQL Service Center ที่จะทำการสำรองข้อมูลตามเวลาที่กำหนดไว้ในช่อง Execution time และกำหนดวันที่เริ่มต้นสำหรับการทำงานของโปรแกรมที่ช่อง Start date ดังรูป แสดงการกำหนดช่วงเวลาทำการสำรองข้อมูลทุกๆ เวลา 14:30:39 นาฬิกา และกำหนดวันที่เริ่มทำงานตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2548

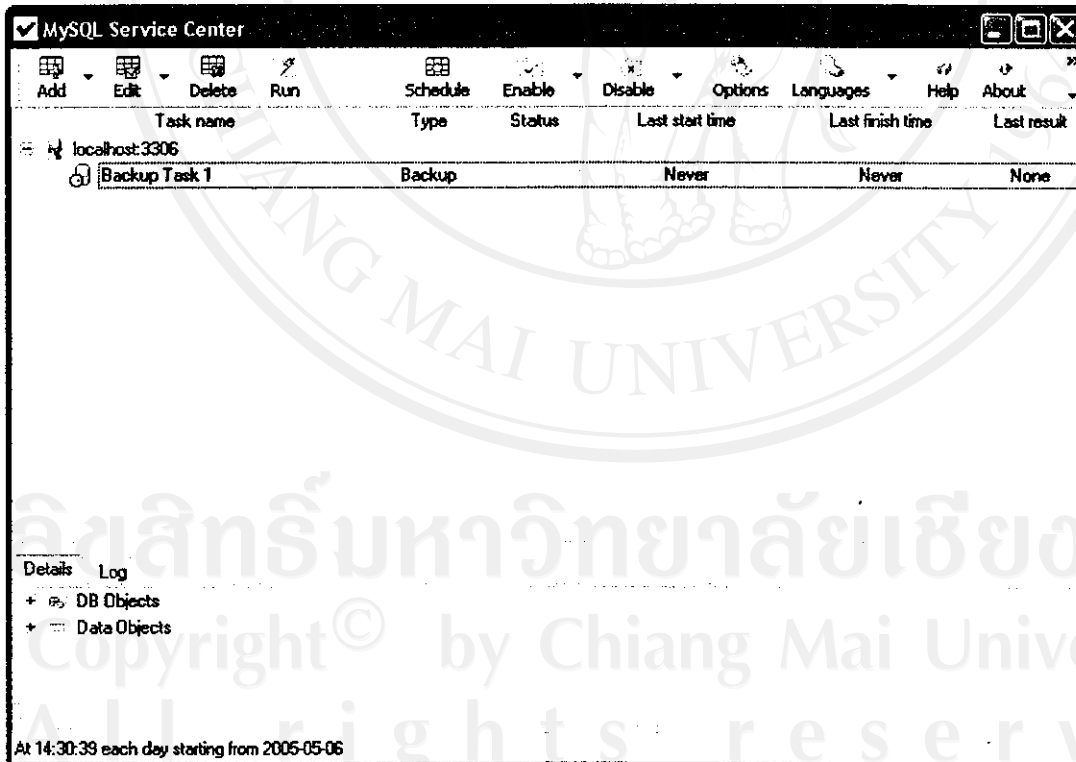


รูป ค.17 แสดงการกำหนดช่วงเวลาสำหรับการทำงานของโปรแกรม

ขั้นตอนถัดไปเป็นการกำหนดจำนวนวันสำหรับการทำงานซ้ำของโปรแกรม เพื่อทำการสำรองข้อมูลซ้ำอีกครั้งทุกๆ จำนวนวันที่กำหนด โดยกำหนดในส่วนของ Repeat แล้วกำหนดจำนวนวันในช่อง Each ดังรูปแสดงการกำหนดการทำงานซ้ำทุกๆ 15 วัน เมื่อกำหนดจำนวนวันเรียบร้อยแล้วคลิกที่ปุ่ม Ready เป็นการสิ้นสุดกำหนดคุณสมบัติของของโปรแกรมทั้งหมด และจะปรากฏหน้าจอการทำงาน ของโปรแกรม MySQL Service Center



รูป ค.18 แสดงการกำหนดจำนวนวันสำหรับการทำงานซ้ำของโปรแกรม



รูป ค.19 แสดงหน้าจอการทำงานหลักของโปรแกรม

## ภาคผนวก ง

### แบบสอบถาม

การใช้งานเว็บไซต์และระบบสารสนเทศของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

#### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์ เพื่อต้องการทราบผลการ ใช้งานเว็บไซต์และระบบสารสนเทศของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะ ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา ระบบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย  ลงใน  หน้าข้อความ ซึ่งตรงกับข้อมูลของท่านตามความเป็นจริง

สมาชิกสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

ผู้บริหารสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

**ตอนที่ 2 ด้านประสิทธิภาพของการทำงานโปรแกรม**

โปรดพิจารณาข้อคำถามแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

รายการประเมิน	แสดงความคิดเห็น		
	ดี	ปานกลาง	ควรปรับปรุง
<b>การใช้ระบบสารสนเทศ</b>			
1. รูปแบบการจัดหน้าเว็บเพจ มีความเหมาะสมกับการใช้งาน			
2. รูปแบบการจัดวางหัวข้อ เหมาะสมต่อการใช้งาน			
3. ความสะดวกในการตรวจสอบข้อมูล			
4. ความสะดวกในการติดต่อสื่อสารระหว่างสมาชิกกับสมาคมผ่านทางเว็บไซต์			
5. การค้นหาข้อมูล สะดวก ง่าย ตรงกับความต้องการของผู้ใช้			
6. ข้อมูลมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้			
<b>ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ</b>			
7. มีความปลอดภัยในการป้องกันข้อมูล			
8. ระยะเวลาในการค้นหาข้อมูล			
9. ความสะดวกของระบบสารสนเทศ เมื่อเทียบกับระบบงานเดิม			
10. มีความเป็นไปได้กับการประยุกต์ใช้กับระบบงานจริง			

**ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม**

---



---



---

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



## ภาคผนวก จ

### ข้อมูลทั่วไปสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ (NOHMEX)

เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2534 เป็นชมรมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ โดยผู้ก่อตั้ง จำนวน 13 บริษัท รวมตัวกันเพื่อร่วมมือร่วมใจในการแก้ปัญหาด้านการผลิตหัตถกรรม เพื่อการส่งออกในตอนเหนือของประเทศไทย จากนั้นชมรมฯ ได้มีการขยายองค์การใหญ่ขึ้น และได้ดำเนินการจดทะเบียนเป็นสมาคม เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2537 ประกอบด้วยสมาชิกซึ่งเป็น บริษัท / ห้าง / ร้าน ซึ่งดำเนินการธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและการส่งออก ตลอดจนกิจการที่เกี่ยวข้องกับการส่งออก สินค้าหัตถกรรมขนาดเล็กและขนาดกลางจำนวนร่วม 200 (ในขณะนี้) โดยมีผลิตภัณฑ์ไม้ ผลิตภัณฑ์ผ้าและสิ่งทอ กระจาดสาน เครื่องประดับ เครื่องปั้นดินเผา เครื่องเงิน ดอกไม้ประดิษฐ์ ของแต่งบ้าน ฯลฯ และได้มีการร่วมมือ ตลอดจนการสนับสนุนจากองค์การของรัฐบาลและองค์การเอกชน

### วัตถุประสงค์หลักของสมาคมฯ มีดังนี้

1. ส่งเสริมการประกอบธุรกิจที่เกี่ยวกับการผลิต และ/หรือส่งออกสินค้าหัตถกรรมต่าง ๆ ของภาคเหนือ เช่น การทอ ฟอก ย้อม พิมพ์ ผ้าไหมผ้าฝ้าย การผลิตหัตถกรรมเครื่องเงิน เครื่องเงินร่วม ไม้แกะสลัก กล้าวยไม้ซุบทอง เครื่องประดับอัญมณี เครื่องปั้นดินเผา เครื่องเคลือบดินเผา เครื่องแต่งกาย กระจาดสาน สิ่งทอ เป็นต้น

2. สนับสนุนและช่วยเหลือสมาชิก แก้ไขปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ รวมทั้งเจรจาตกลงกับบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์ร่วมกันในการดำเนินงานของสมาคมฯ สอดส่องติดตามความเคลื่อนไหวทางการตลาดการค้าหัตถกรรมทั้งภายใน และภายนอกประเทศเพื่อประโยชน์แก่การประกอบธุรกิจการค้า อุตสาหกรรม การเงิน และเศรษฐกิจ

3. ประสานความสัมพันธ์ และแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ในทางวิชาการ ข่าวสารการค้า ตลอดจนการวิจัยเกี่ยวกับการผลิตและส่งออกสินค้าหัตถกรรมของภาคเหนือ

4. ส่งเสริมคุณภาพของสินค้าหัตถกรรมของภาคเหนือ ในหมู่สมาชิก เพื่อให้ได้มาตรฐาน ตลอดจนวิจัย และปรับปรุงการผลิตและการค้าให้ดียิ่งขึ้น

5. ร่วมมือกับรัฐบาลในการส่งเสริมการผลิต และการส่งออกสินค้าหัตถกรรมของภาคเหนือ ให้อยู่ในมาตรฐานที่ดีสอดคล้องกับนโยบายของทางราชการ

6. ส่งเสริมการผลิต และการตลาดเพื่อให้สินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ มีปริมาณเพียงพอแก่ความต้องการทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7. ทำความตกลง หรือการวางระเบียบให้สมาชิกปฏิบัติ หรือคว้งการปฏิบัติ เพื่อให้การประกอบธุรกิจของสมาชิกดำเนิน ไปด้วยความเรียบร้อย

8. ประนีประนอมข้อพิพาทระหว่างสมาชิก หรือระหว่างสมาชิกกับบุคคลภายนอก

9. ให้ความอนุเคราะห์แก่สมาชิกให้ด้านสวัสดิการ เท่าที่ไม่เป็นการต้องห้ามตามมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติสมาคมการค้า พ.ศ. 2509

#### รายละเอียดการเป็นสมาชิกสมาคม NOHMEX

##### สิทธิและผลประโยชน์จากการเป็นสมาชิก

1. ได้รับทราบข่าวสารและข้อมูลต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกฯ เช่น การสัมมนา ที่สมาคมฯ จัดขึ้น หน่วยงานต่าง ๆ ที่จัดทำร่วมกับสมาคมฯ

2. มีสิทธิเข้าร่วมงานแสดงสินค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยสมาคมจะเป็นผู้ผลักดันและสนับสนุนเท่าที่จะอำนวยได้ กิจกรรมการดูงานแสดงสินค้าต่างประเทศ

3. มีสิทธิ์นำสินค้าเข้าร่วมโชว์และจำหน่ายในพื้นที่ ห้องโชว์แสดงสินค้า และพื้นที่ Outlet ของสมาคมฯ

4. มีสิทธิ์เสนอความคิดเห็นหรือให้คำแนะนำต่อสมาคม หรือคณะกรรมการในเรื่องใดๆ ในอันที่จะเป็นประโยชน์แก่สมาชิก และของสมาคมฯ

5. มีสิทธิ์เข้าร่วมประชุมอภิปรายแสดงความคิดเห็นซักถามกรรมการ และเสนอข้อติในการประชุมใหญ่สมาชิก

6. สมาชิกสามัญเท่านั้น มีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมใหญ่ และมีสิทธิได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริหารสมาคมฯ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ประเภทของสมาชิก

### 1. ประเภทสามัญรายปี

คือ นิติบุคคล ที่ประกอบวิสาหกิจประเภทเกี่ยวกับการผลิตและ/หรือ การส่งออกสินค้า หัตถกรรม และมีกิจการอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ หรือเขตภาคเหนือตอนบน และได้ดำเนินการชำระค่าลงทะเบียนเข้าเป็นสมาชิกและค่าบำรุงประจำปี

### 2. ประเภทสามัญตลอดชีพ

คือ นิติบุคคล ที่ประกอบวิสาหกิจประเภทเกี่ยวกับการผลิตและ/หรือ การส่งออกสินค้า หัตถกรรม และมีกิจการอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ หรือเขตภาคเหนือตอนบน และได้ดำเนินการชำระค่าลงทะเบียนเข้าเป็นสมาชิกและค่าบำรุงของสมาคมจำนวนเงินทั้งสิ้น 15,500 บาทแล้ว

### 3. ประเภทวิสามัญรายปี

คือ นิติบุคคล ที่ประกอบวิสาหกิจประเภทเกี่ยวกับการผลิตและ/หรือ การส่งออกสินค้า หัตถกรรม แต่ไม่ได้มีกิจการอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ หรือเขตภาคเหนือตอนบน และได้ดำเนินการชำระค่าลงทะเบียนเข้าเป็นสมาชิกและค่าบำรุงประจำปี

## คุณสมบัติของผู้สมัครสมาชิกสมาคม NOHMEX

1. มีเอกสารที่จดทะเบียนในเขตภาคเหนือ 8 จังหวัดตอนบน และประกอบธุรกิจด้านการผลิตและส่งออก สินค้าหัตถกรรม และไม่มีประวัติเสียหายทางการค้า

- สามารถสมัครเป็นสมาชิกสามัญ

2. มีเอกสารที่จดทะเบียนนิติบุคคล เป็นบริษัทจำกัด / ห้างหุ้นส่วนจำกัด / คณะบุคคล หรือ ทะเบียนร้านค้า แต่ไม่ได้จดทะเบียนในเขตภาคเหนือ 8 จังหวัดตอนบน และไม่มีประวัติเสียหายทางการค้า

- สามารถสมัครเป็นสมาชิกวิสามัญ

3. บุคคลธรรมดา หรือกลุ่ม ที่เริ่มการประกอบธุรกิจด้านการผลิตและส่งออกสินค้า หัตถกรรม และไม่มีประวัติเสียหายทางการค้า

- สามารถสมัครเป็นสมาชิกวิสามัญ

### อัตรากำสมัครเป็นสมาชิก

1. สมาชิกสามัญรายปี ต้องชำระค่าลงทะเบียนสมาชิก 500 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) และค่าบำรุงสมาคมเป็นรายปี ๆ ละ 1,800 (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
2. สมาชิกสามัญตลอดชีพ ต้องชำระค่าลงทะเบียนสมาชิก 500 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)และค่าบำรุงสมาคมเป็นจำนวนเงิน 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
3. สมาชิกวิสามัญรายปี ต้องชำระค่าลงทะเบียนสมาชิก 500 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)และค่าบำรุงสมาคมเป็นรายปี ๆ ละ 2,500 (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

### เอกสารประกอบการสมัคร

1. สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาทะเบียนบ้าน
2. สำเนาใบรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
3. บัตรลายเซ็นต์ (ออกโดยกรมศุลกากร)
4. Company profile
5. รูปถ่ายผู้สมัคร 2 ใบ
6. รูปถ่ายสินค้า / โบรชัวร์ / แคตตาล็อกสินค้า

\*\*\* กรุณาส่งเอกสารข้อมูลของท่าน กลับมายังสำนักงาน “สมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ” เลขที่ 239 ถ.นิมมานเหมินท์ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 หมายเลขโทรศัพท์ (053) 227 286 หรือ หมายเลขแฟกซ์ (053) 907 238 เพื่อกรรมการฝ่ายทะเบียนจะได้ดำเนินการพิจารณา บริษัทฯ ของท่านต่อไป \*\*\*

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวไอริณ สมบูรณ์
วัน เดือน ปี เกิด	11 พฤษภาคม 2521
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2540 – 2541 ครูพิเศษ โรงเรียนสบทาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2542 – 2543 ครู โรงเรียนเทพรัตน์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2543 – 2543 โปรแกรมเมอร์ บริษัทCET Digital Production พ.ศ. 2543 – ปัจจุบัน ครู โรงเรียนพณิชยการลานนา เชียงใหม่
E-mail	au_iirin@hotmail.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved