คู่มือการใช้งาน
ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์

Version 2 (Web Edition)

สำหรับผู้ติดตั้ง

กลุ่มพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

คำนำ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้พัฒนาโปรแกรมระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version 2 (Web Edition) ขึ้น เพื่อจัดการฐานข้อมูลและค่าหุ้นของสมาชิกเป็นระบบที่ใช้เป็นฐานข้อมูลระบบงานอื่นทุกระบบ โดยมีคุณสมบัติที่สำคัญ คือ การจัดการข้อมูลพื้นฐานของสมาชิก การจัดเก็บรายการเคลื่อนไหว ทะเบียนทุนเรือนหุ้น และการปันผล/เฉลี่ยคืน นอกจากนี้ยังเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบเงินให้กู้ ระบบรับฝาก ระบบสินค้า และเชื่อมโยงระบบงานของ ธ.ก.ส.

คู่มือฉบับนี้เป็นคู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version 2 (Web Edition) สำหรับผู้ติดตั้ง จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นคู่มือสำหรับการติดตั้งระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version 2 (Web Edition) รวมทั้งการปรับเปลี่ยนระบบสมาชิกและหุ้นจาก Version 1.7.1 เป็น Version 2 โดยปรับเปลี่ยนโครงสร้างข้อมูล และระบบจัดการฐานข้อมูลจาก FoxPro เป็น MySQL เพื่อรองรับการขยายตัวของสหกรณ์ ทั้งนี้ยังใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของข้าราชการกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ที่รับผิดชอบในการให้บริการโปรแกรมที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อสหกรณ์ และผู้ที่เกี่ยวข้องในการใช้ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version 2 (Web Edition) อย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิผล

กลุ่มพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ธันวาคม 2556

สารบัญ

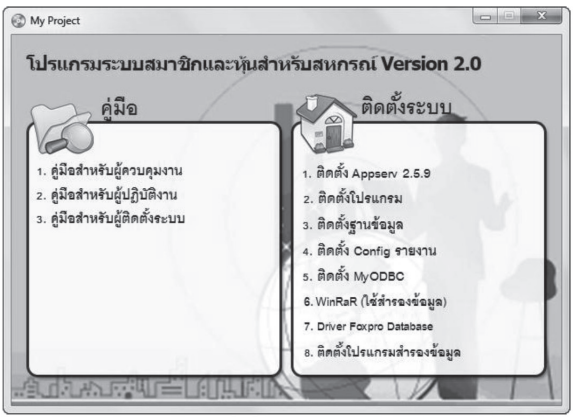
	หน้า
คำนำ	
บทที่ 1 การติดตั้งโปรแกรม	**1- 1**
1.1 การติดตั้ง AppServ 2.5.9	1- 2
1.2 การติดตั้งโปรแกรม	1- 13
1.3 การติดตั้งฐานข้อมูล	1- 17
1.4 การติดตั้ง Config แสดงรายงาน	1- 21
1.5 การติดตั้ง MyODBC	1- 24
1.6 การติดตั้ง WinRAR	1- 31
1.7 การติดตั้ง Driver FoxPro Database	1- 35
1.8 การติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล	1- 41
บทที่ 2 การตั้งค่า	**2- 1**
2.1 การตั้งค่า ODBC	2- 1
2.2 การกำหนดค่า Active X สำหรับ Internet Option	2- 5
บทที่ 3 การปรับเปลี่ยนระบบ	**3-1**
3.1 เตรียมความพร้อม	3- 2
3.2 การนำเข้าข้อมูล	3- 2
3.3 การ Map ข้อมูลขั้นต้น	3- 7
3.4 การตรวจสอบความถูกต้อง	3-13
3.5 การปรับปรุงข้อมูล	3- 20
3.6 ยืนยันการปรับเปลี่ยน	3- 25
3.7 บันทึกข้อมูลสำคัญขั้นต้น	3- 26

บทที่ 1 การติดตั้งโปรแกรม

สำหรับชุดติดตั้งระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version 2 (Web Edition) ประกอบไปด้วย 8 ขั้นตอนประกอบด้วย

1. การติดตั้ง AppServ 2.5.9
2. การติดตั้งโปรแกรม
3. การติดตั้งฐานข้อมูล
4. การติดตั้งโปรแกรมแสดงรายงาน
5. การติดตั้ง My ODBC
6. การติดตั้ง WinRAR
7. การติดตั้ง Driver FoxPro Database
8. การติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล

แสดงดังรูปที่ 1-1 การติดตั้งระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์



รูปที่ 1-1 การติดตั้งระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์

1.1 การติดตั้ง AppServ 2.5.9

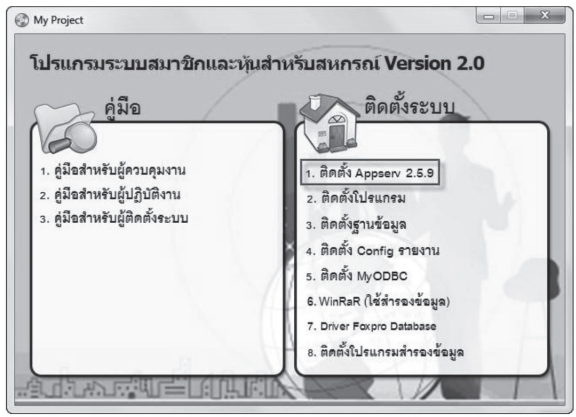
AppServ คือ โปรแกรมที่รวบรวม Packages ต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการทำ Web Server ไว้ ซึ่งประกอบด้วย Packages หลักๆ ดังนี้

- Apache Web Server ทำหน้าที่เป็น Web Server
- MySQL Database ทำหน้าที่เป็น Database Server
- PHP Script Language เป็นภาษา PHP ที่สำหรับเขียนโปรแกรมเกี่ยวกับเว็บ
- phpMyAdmin สำหรับควบคุม MySQL Database ผ่านเว็บไซต์

โดยทั่วไปแล้วหากเราต้องการติดตั้ง Apache Web Server และเครื่องคอมพิวเตอร์สามารถใช้งาน PHP ได้ จะต้องใช้ฐานข้อมูล MySQL ด้วย เมื่อลงโปรแกรมสมบูรณ์แล้วเครื่องคอมพิวเตอร์เราก็เปรียบเสมือน Web Server

ขั้นตอนการติดตั้ง AppServ 2.5.9

1.1.1 คลิกเลือกเมนู “ติดตั้ง AppServ 2.5.9” แสดงดังรูปที่ 1-2 ติดตั้ง AppServ 2.5.9



รูปที่ 1-2 ติดตั้ง AppServ2.5.9

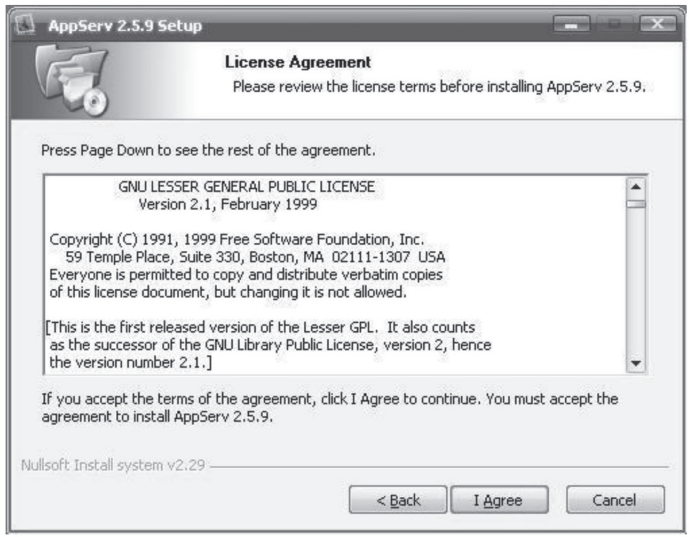
1.1.2 ปรากฏหน้าจอต้อนรับสำหรับการติดตั้ง AppServ 2.5.9 แสดงดังรูปที่ 1-3 Welcome to the AppServ 2.5.9 Setup Wizard

1.1.3 คลิก “Next”

รูปที่ 1-3 Welcome to the AppServ 2.5.9 Setup Wizard

1.1.4 ปรากฏหน้าจอข้อตกลงการใช้ AppServ 2.5.9 แสดงดังรูปที่ 1-4 License Agreement

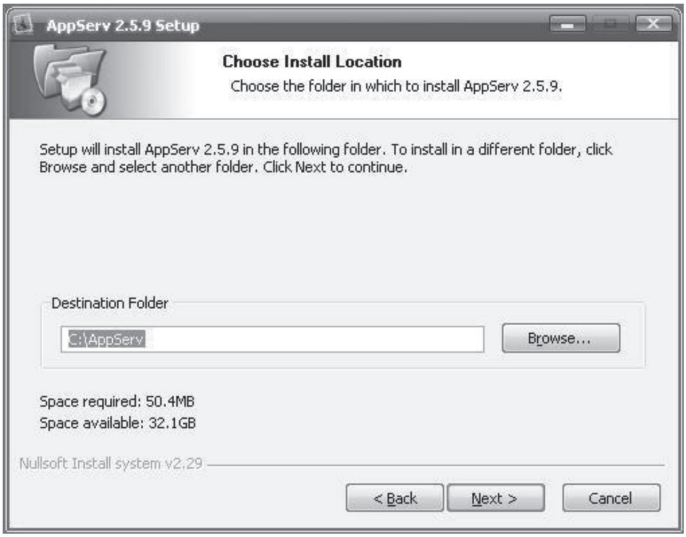
1.1.5 คลิก “I Agree”



รูปที่ 1-4 License Agreement

1.1.6 ปรากฏหน้าจอสำหรับเลือกที่อยู่สำหรับการติดตั้ง AppServ 2.5.9 ผู้ติดตั้งทำการเลือก Path ที่จะทำการติดตั้ง โดยที่ AppServ จะ Default Destinations Path ที่ C:\AppServ (ใช้ค่า Default) แสดงดังรูปที่ 1-5 Choose Install Location

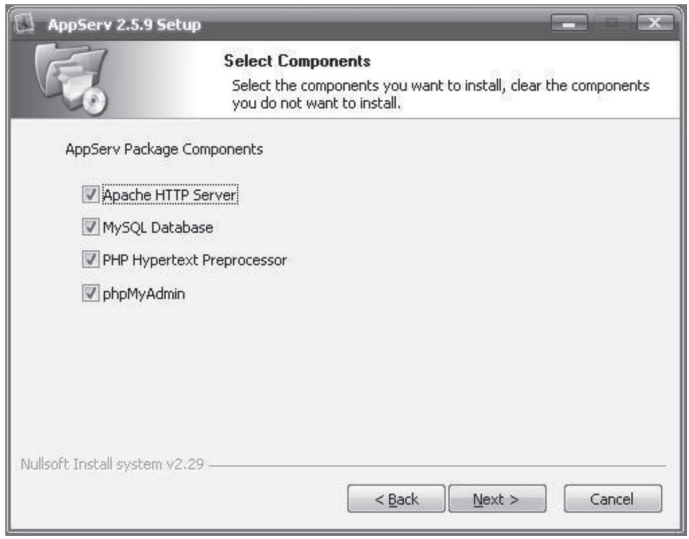
1.1.7 คลิก “Next”



รูปที่ 1-5 Choose Install Location

1.1.8 ปรากฏหน้าจอสำหรับเลือกส่วนประกอบของ AppServ Package Component ที่ต้องการติดตั้ง ทำการเลือกทั้ง Package (เลือกทั้งหมด) แสดงดังรูปที่ 1-6 Select Components

1.1.9 คลิก “Next”

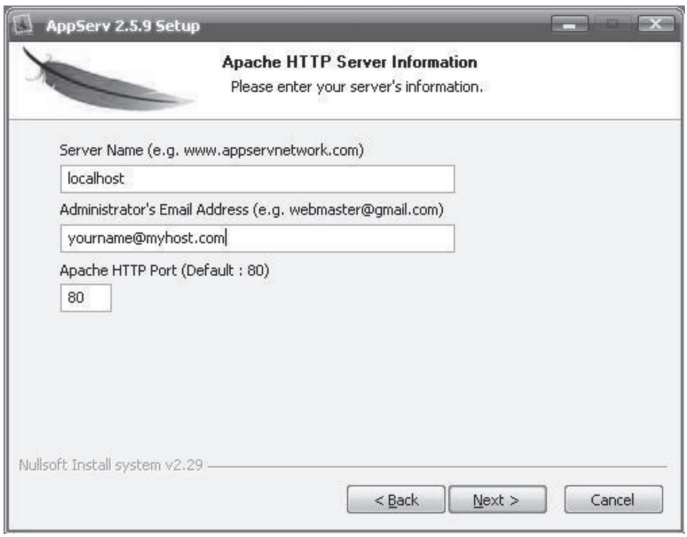


รูปที่ 1-6 Select Components

1.1.10 ปรากฏหน้าจอสำหรับการบันทึกข้อมูลเซิร์ฟเวอร์ แสดงดังรูปที่ 1-7 Apache HTTP Server Information

- Server Name : บันทึก “localhost"
- Administrator’s Email Address : บันทึก Email Address เช่น yourname@myhost.com
- Apache HTTP Port : บันทึก “80” (ระบบ default Port 80 ซึ่งเป็น Port มาตรฐาน HTTP Protocol สำหรับรัน Apache Web Server)

1.1.11 คลิก “Next”



รูปที่ 1-7 Apache HTTP Server Information

1.1.12 ปรากฏหน้าจอตั้งค่า MySQL Server แสดงดังรูปที่ 1-8 configure the MySQL Server instance

-Enter Root Password : บันทึก “root”

-Re- Enter Root Password : บันทึก “root”

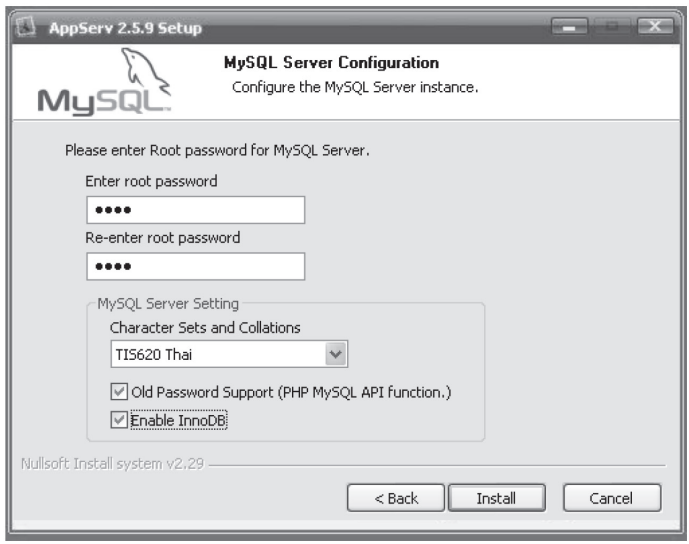
-MySQL Server Setting

Character Sets and Collations เลือก “TIS620 Thai” และคลิกเลือก

☑ Old Password Support

☑ Enable InnoDB

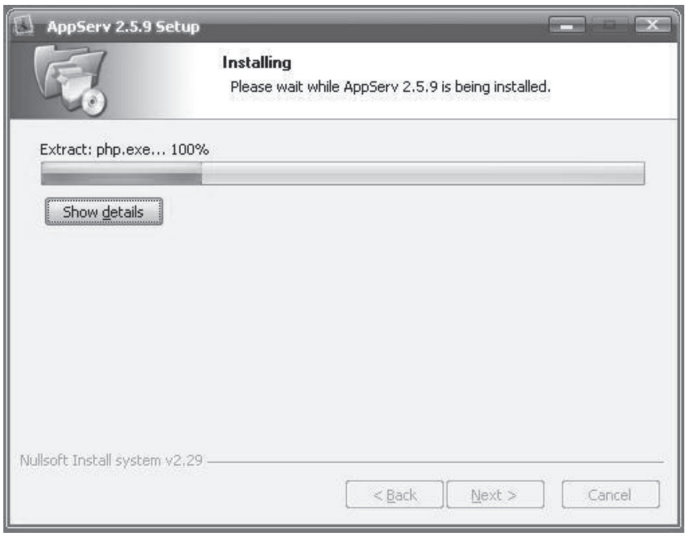
1.1.13 คลิก “Next”



รูปที่ 1-8 configure the MySQL Server instance

1.1.14 ปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดการติดตั้ง AppServ แสดงดังรูปที่ 1-9 Installing

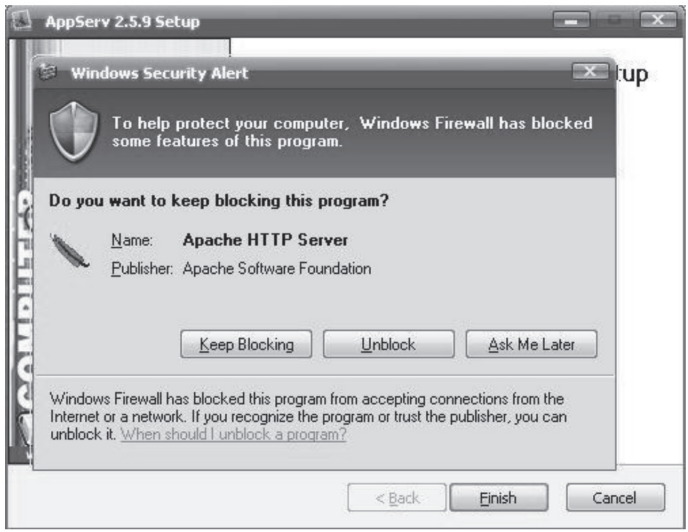
โปรดรอสักครู่....



รูปที่ 1-9 Installing

หมายเหตุ

ถ้า Windows Security Alert ขึ้นแจ้งเตือน ให้เลือก Unblock เพื่อให้ Windows Firewall ไม่ Block Apache HTTP Server แสดงดังรูปที่ 1-10 Windows Security Alert



รูปที่ 1-10 Windows Security Alert

1.1.15 เมื่อระบบติดตั้งเสร็จเรียบร้อย ปรากฏหน้าจอแสดงผลการติดตั้ง แสดงดังรูปที่ 1-11 Completing the AppServ 2.5.9 Setup Wizard

1.1.16 คลิกเลือก

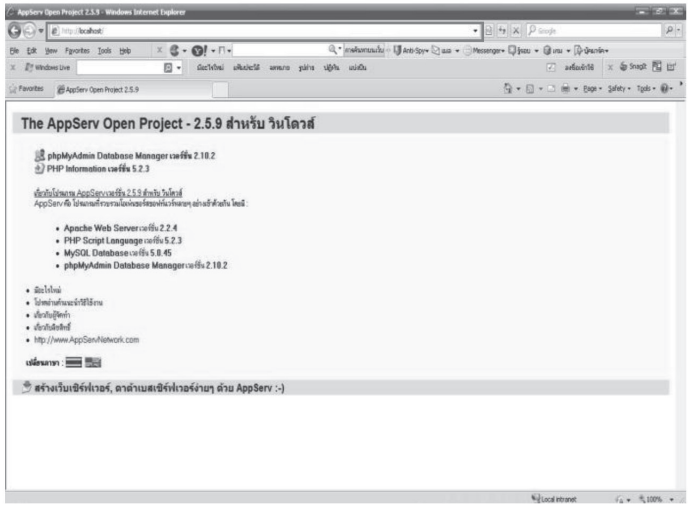
☑ Start Apache

☑ Start MySQL

1.1.17 คลิก “Finish”

รูปที่ 1-11 Completing the AppServ 2.5.9 Setup Wizard

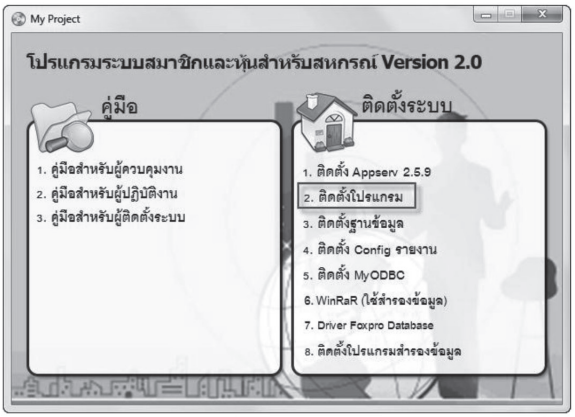
1.1.18 ทดสอบการติดตั้ง AppServ ให้เปิด Internet Explore บันทึก “http://localhost” คลิก “GO” ปรากฏหน้าจอ “The AppServ Open Project - 2.5.9 สำหรับ วินโดวส์” แสดงว่าการติดตั้ง AppServ สมบูรณ์ แสดงดังรูปที่ 1-12 ทดสอบการติดตั้งโปรแกรม AppServ



รูปที่ 1-12 ทดสอบการติดตั้งโปรแกรม AppServ

1.2 การติดตั้งโปรแกรมระบบสมาชิกและหุ้น

1.2.1 คลิกเลือกเมนู “ติดตั้งโปรแกรม” แสดงดังรูปที่ 1-13 ติดตั้งโปรแกรมระบบสมาชิกและหุ้น



รูปที่ 1-13 ติดตั้งโปรแกรมระบบสมาชิกและหุ้น

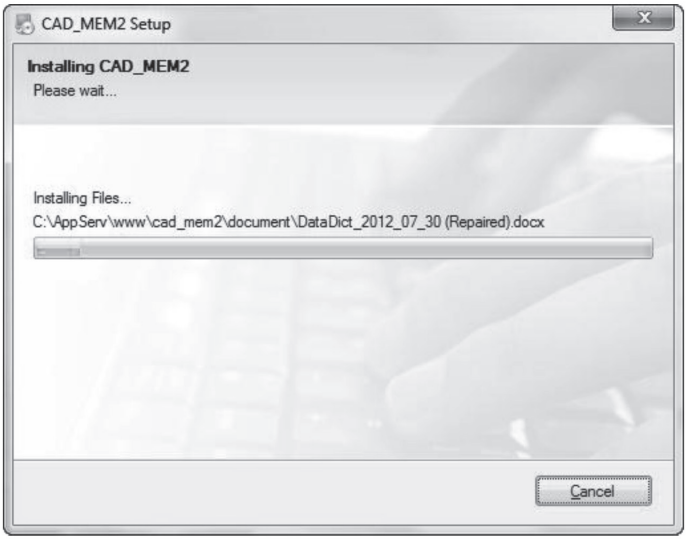
1.2.2 ปรากฏหน้าจอต้อนรับสำหรับการติดตั้งโปรแกรมระบบสมาชิกและหุ้น แสดงดังรูปที่ 1-14 CAD_MEM2 Setup- Welcome

1.2.3 คลิก “Next” เพื่อดำเนินการติดตั้ง

รูปที่ 1-14 CAD_MEM2 Setup - Welcome

1.2.4 ปรากฏหน้าจอการดำเนินการติดตั้ง แสดงดังรูปที่ 1-15 CAD_MEM2 Setup Program - Installing CAD_MEM2

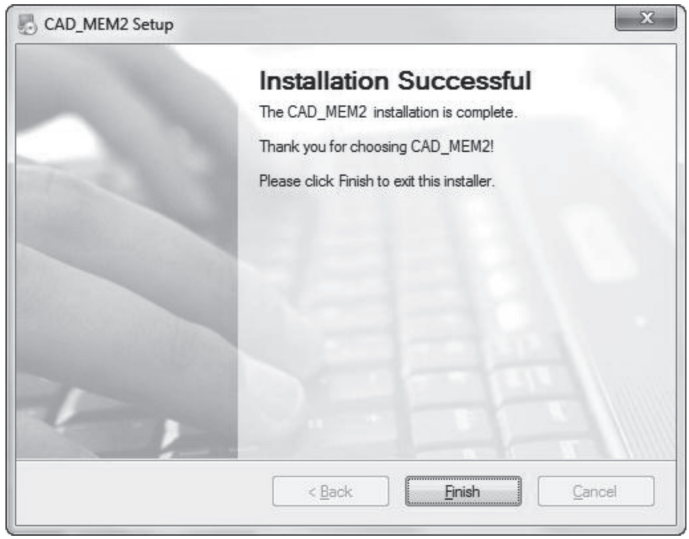
โปรดรอสักครู่....



รูปที่ 1-15 CAD_MEM2 Setup Program - Installing CAD_MEM2

1.2.5 เมื่อกระบวนการติดตั้งสำเร็จจะปรากฏหน้าจอแจ้งผลการติดตั้งเสร็จสิ้น แสดงดังรูปที่ 1-16 CAD_MEM2 Setup - Installation Successful

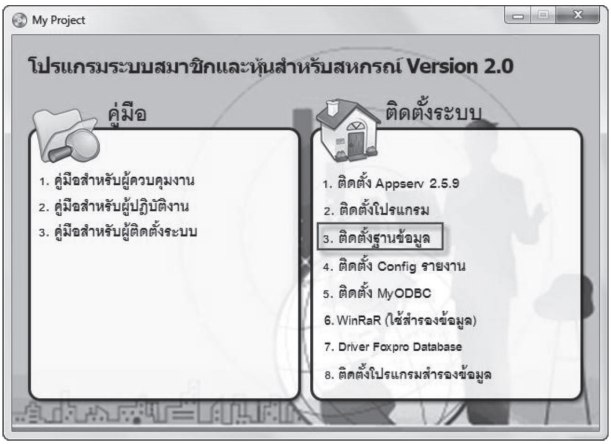
1.2.6 คลิก Finish เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 1-16 CAD_MEM2 Setup - Installation Successful

1.3 การติดตั้งฐานข้อมูล

1.3.1 คลิกเลือกเมนู “ติดตั้งฐานข้อมูล” แสดงดังรูปที่ 1-17 ติดตั้งฐานข้อมูลระบบสมาชิกและหุ้น



รูปที่ 1-17 ติดตั้งฐานข้อมูลระบบสมาชิกและหุ้น

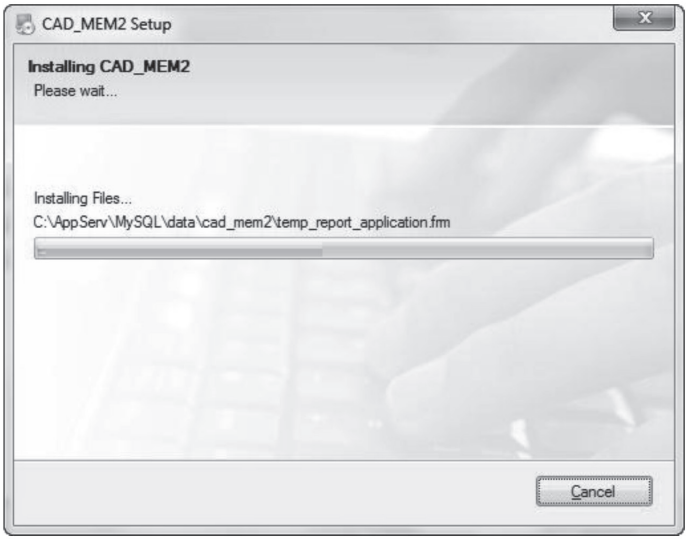
1.3.2 ปรากฏหน้าจอต้อนรับสำหรับการติดตั้งฐานข้อมูลระบบสมาชิกและหุ้น แสดงดังรูปที่ 1-18 CAD_MEM2 Setup/Database - Welcome

1.3.3 คลิก “Next” เพื่อดำเนินการติดตั้งฐานข้อมูล

รูปที่ 1-18 CAD_MEM2 Setup/Database - Welcome

1.3.4 ปรากฏหน้าจอการดำเนินการติดตั้ง แสดงดังรูปที่ 1-19 CAD_MEM2 Setup/Database - Installing CAD_MEM2

โปรดรอสักครู่....



รูปที่ 1-19 CAD_MEM2 Setup/Database - Installing CAD_MEM2

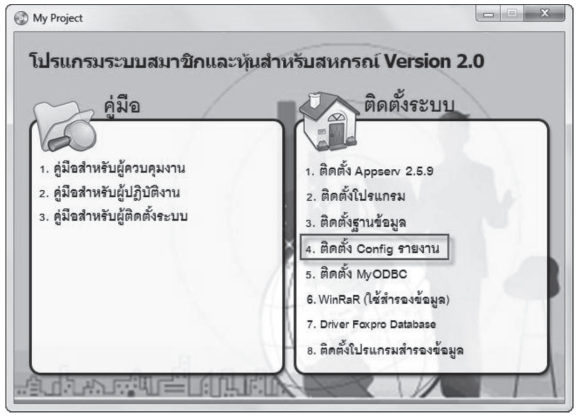
1.3.5 เมื่อกระบวนการติดตั้งสำเร็จจะปรากฏหน้าจอแจ้งผลการติดตั้งเสร็จสิ้น แสดงดังรูปที่ 1-20 Cad_MEM2 Setup Database - Installation Successful

1.3.6 คลิก “Finish” เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้งฐานข้อมูล

รูปที่ 1-20 CAD_MEM2 Setup Database - Installation Successful

1.4 การติดตั้ง Config แสดงรายงาน

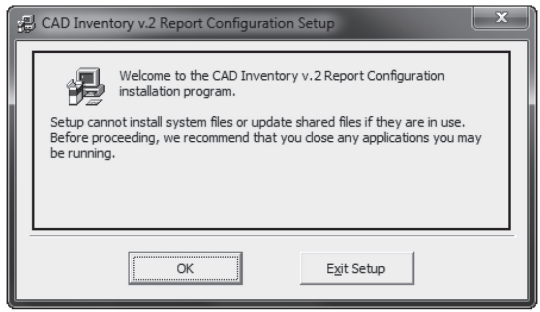
1.4.1 คลิกเลือกเมนู “ติดตั้ง Config รายงาน” แสดงดังรูปที่ 1-21 Report Configuration Setup



รูปที่ 1-21 Report Configuration Setup

1.4.2 ปรากฏหน้าจอต้อนรับเข้าสู่กระบวนการติดตั้งโปรแกรมแสดงรายงาน แสดงดังรูปที่ 1-22 Report Configuration Setup - Welcome

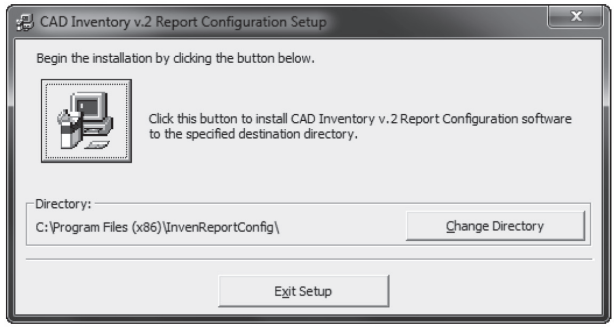
1.4.3 คลิก “OK”



รูปที่ 1-22 Report Configuration Setup – Welcome

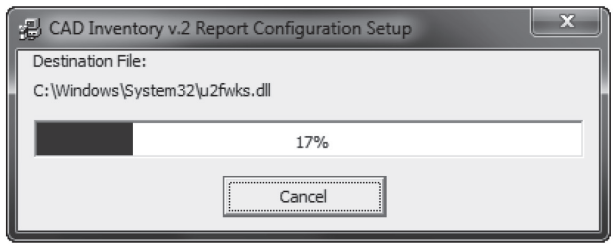
1.4.4 ปรากฏหน้าจอเลือกที่อยู่สำหรับการติดตั้งโปรแกรมแสดงรายงาน แสดงดังรูปที่ 1-23 Report Configuration Setup - Choose Install Location

1.4.5 คลิก เพื่อเริ่มกระบวนการติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 1-23 Report Configuration Setup - Choose Install Location

1.4.6 ปรากฏหน้าจอการดำเนินการติดตั้งโปรแกรมแสดงรายงาน แสดงดังรูปที่ 1-24 Report Configuration Setup – Installing

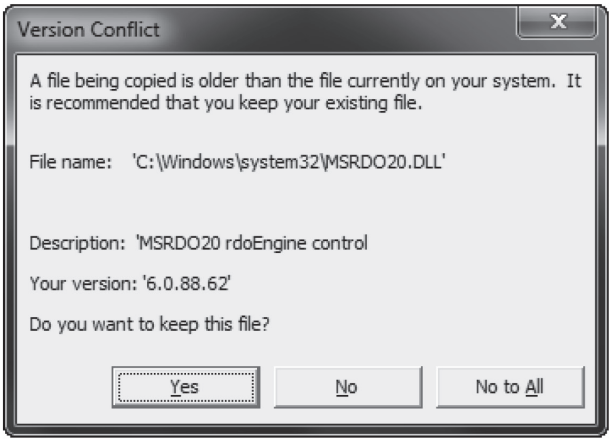


รูปที่ 1-24 Report Configuration Setup – Installing

หมายเหตุ

ถ้าปรากฏข้อความแจ้งเตือนระหว่างดำเนินการติดตั้งโปรแกรม แสดงดังรูปที่ 1-25 Alert – Version Conflict

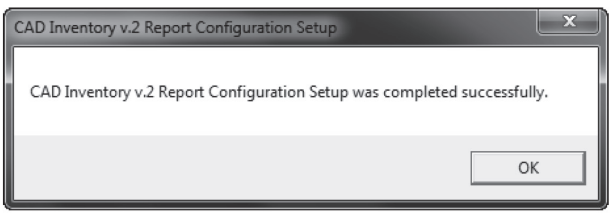
คลิก “Yes” เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อ



รูปที่ 1-25 Alert – Version Conflict

1.4.7 เมื่อกระบวนการติดตั้งเสร็จสิ้นจะปรากฏหน้าจอการติดตั้งโปรแกรม แสดงรายงานเรียบร้อย ดังรูปที่ 1-26 Report Configuration Setup – Successfully

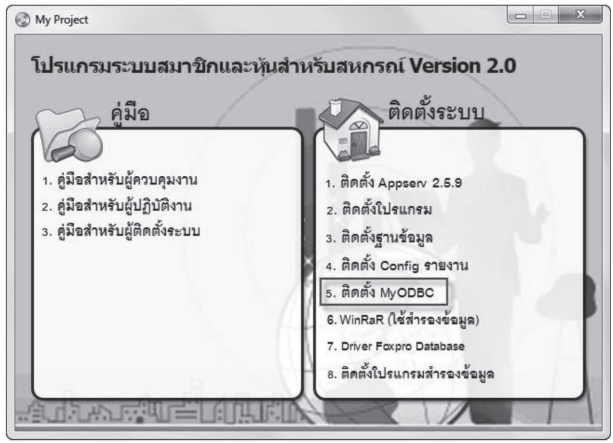
1.4.8 คลิก “OK”



รูปที่ 1-26 Report Configuration Setup – Successfully

1.5 การติดตั้ง MyODBC

1.5.1 คลิกเลือกเมนู “ติดตั้ง MyODBC” แสดงดังรูปที่ 1-27 ติดตั้ง MyODBC



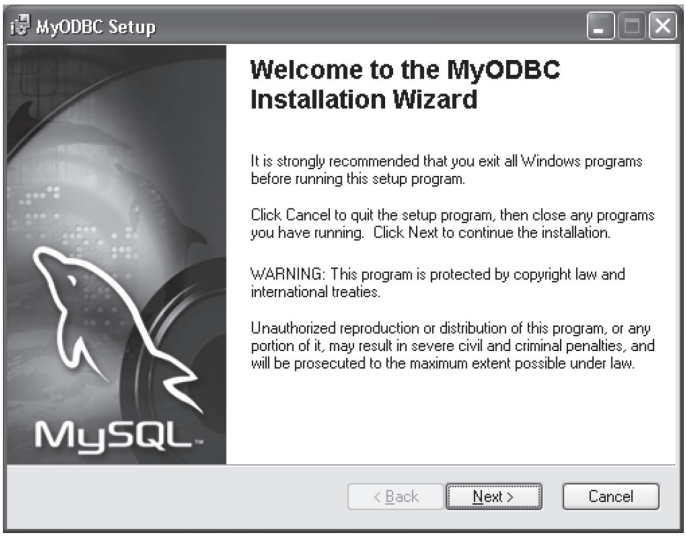
รูปที่ 1-27 ติดตั้ง MyODBC

1.5.2 ปรากฏหน้าจอเตรียมความพร้อมสำหรับติดตั้ง MyODBC แสดงดังรูปที่ 1-28 Windows Installer - Preparing

รูปที่ 1-28 Windows Installer - Preparing

1.5.3 ปรากฏหน้าจอต้อนรับเข้าสู่กระบวนการติดตั้งโปรแกรม MyODBC แสดงดังรูปที่ 1-29 MyODBC Setup - Welcome

1.5.4 คลิก “Next”

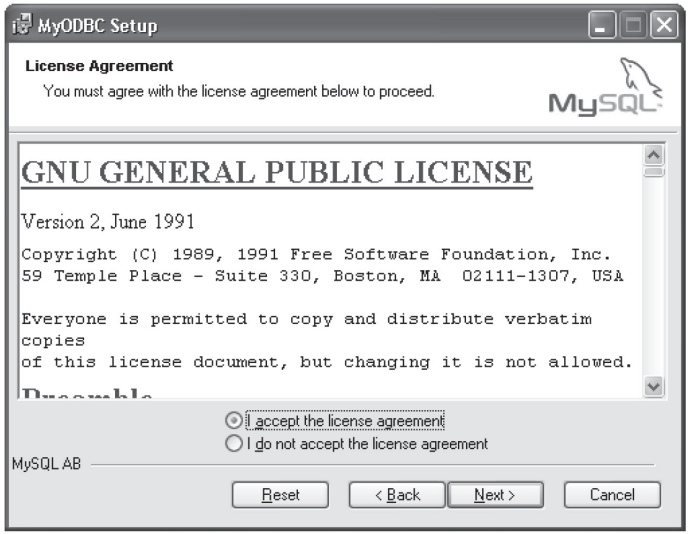


รูปที่ 1-29 MyODBC Setup – Welcome

1.5.5 ปรากฏหน้าจอข้อตกลงการใช้ MyODBC แสดงดังรูปที่ 1-30 MyODBC Setup - License Agreement

1.5.6 คลิกเลือก “**I accept the license agreement**”

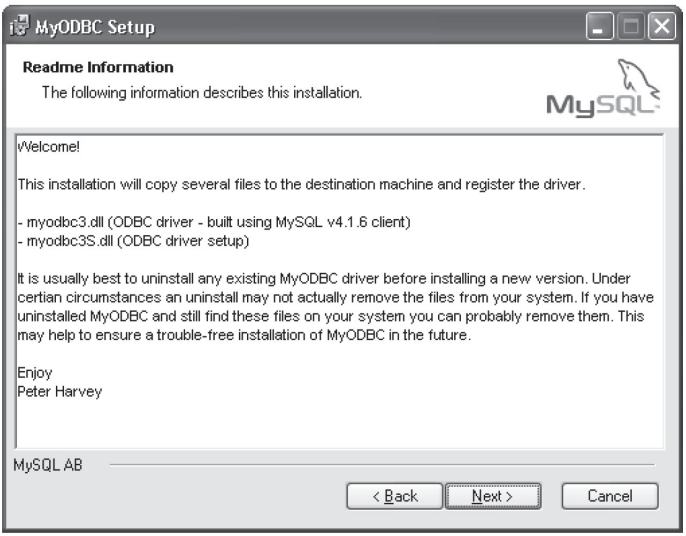
1.5.7 คลิก “Next”



รูปที่ 1-30 MyODBC Setup - License Agreement

1.5.8 ปรากฏหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรม MyODBC แสดงดังรูปที่ 1-31 MyODBC Setup - Readme Information

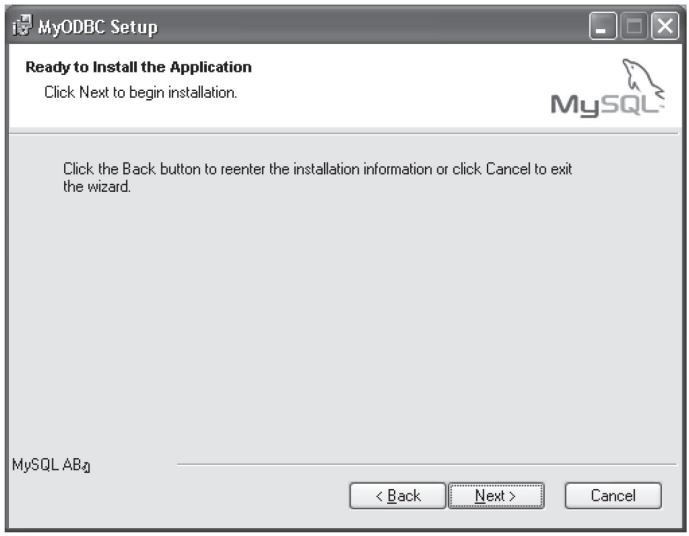
1.5.9 คลิก “Next”



รูปที่ 1-31 MyODBC Setup - Readme Information

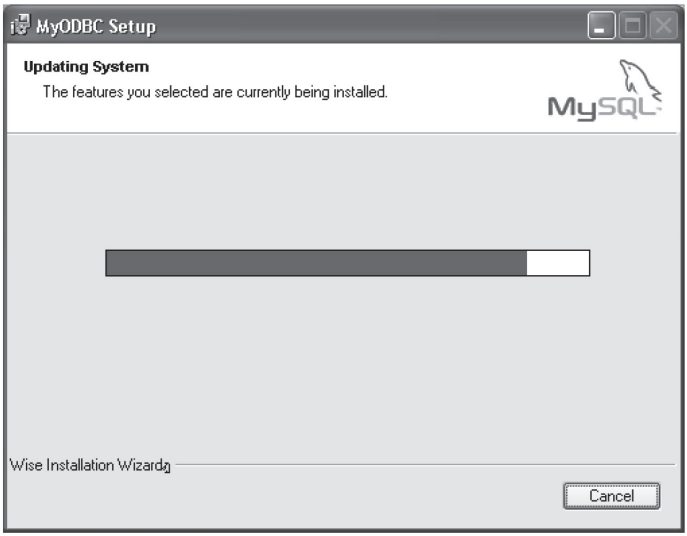
1.5.10 ปรากฏหน้าจอพร้อมสำหรับการติดตั้ง MyODBC แสดงดังรูปที่ 1-32 MyODBC Setup - Ready to Install the Application

1.5.11 คลิก “Next”



รูปที่ 1-32 MyODBC Setup - Ready to Install the Application

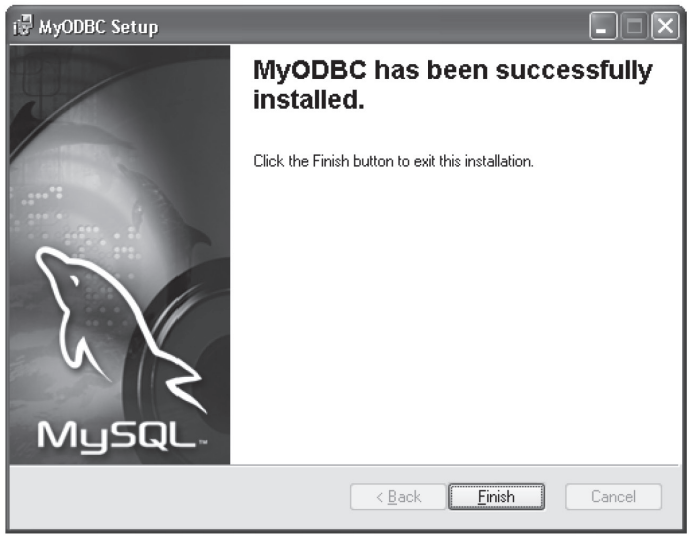
1.5.12 ปรากฏหน้าจอการดำเนินการติดตั้ง MyODBC แสดงดังรูปที่ 1-33 MyODBC Setup - Updating System



รูปที่ 1-33 MyODBC Setup - Updating System

1.5.13 เมื่อกระบวนการติดตั้งเสร็จสิ้นจะปรากฏหน้าจอแสดงการติดตั้ง MyODBC เรียบร้อย แสดงดังรูปที่ 1-34 MyODBC Setup - Successfully installed

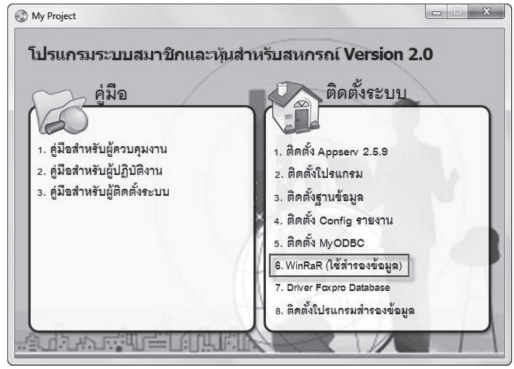
1.5.14 คลิก “Finish”



รูปที่ 1-34 MyODBC Setup - successfully installed

1.6 การติดตั้ง WinRAR

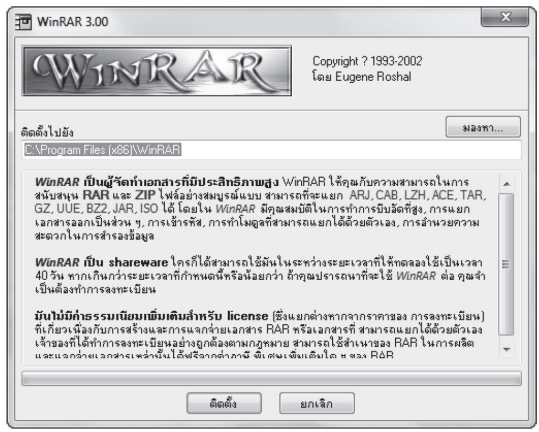
1.6.1 คลิกเลือกเมนู “WinRAR (ใช้สำรองข้อมูล)” แสดงดังรูปที่ 1-35 การติดตั้ง WinRAR



รูปที่ 1-35 การติดตั้ง WinRAR

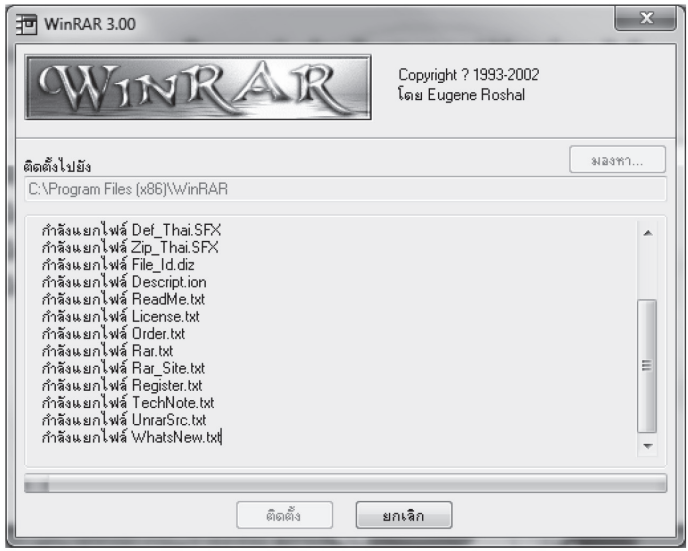
1.6.2 ปรากฏหน้าจอข้อมูลเบื้องต้นของ WinRAR และเลือกที่อยู่สำหรับการติดตั้ง WinRAR แสดงดังรูปที่ 1-36 WinRAR- Choose Install Location

1.6.3 คลิกปุ่ม เพื่อเริ่มกระบวนการติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 1-36 WinRAR- Choose Install Location

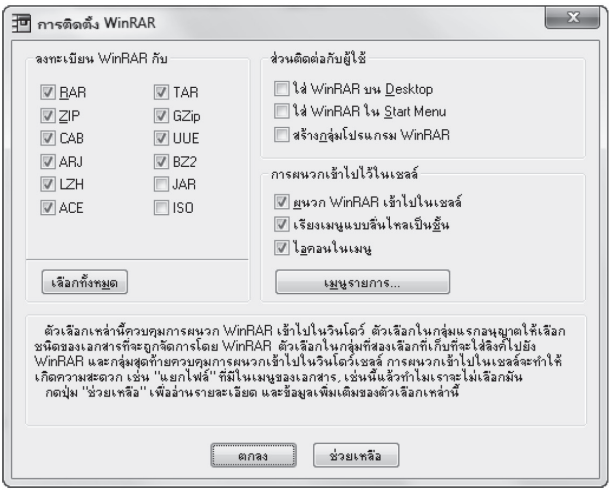
1.6.4 ปรากฏหน้าจอกระบวนการติดตั้ง แสดงดังรูปที่ 1-37 WinRAR- Installing



รูปที่ 1-37 WinRAR- Installing

1.6.5 เมื่อกระบวนการติดตั้งเสร็จสิ้นจะปรากฏหน้าจอสำหรับเลือกชนิดของไฟล์ แสดงดังรูปที่ 1-38 WinRAR - Choose Type

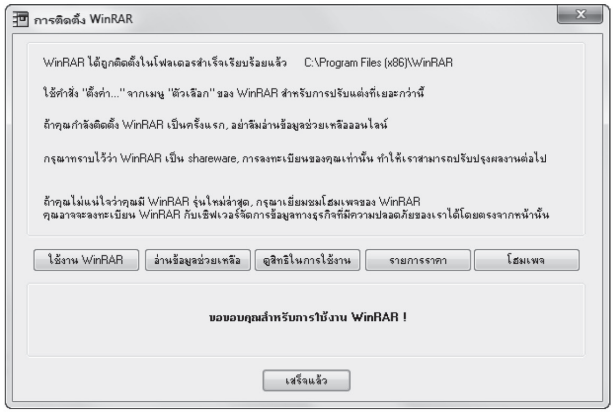
1.6.6 คลิก “ตกลง”



รูปที่ 1-38 WinRAR - Choose Type

1.6.7 ปรากฏหน้าจอแสดงการติดตั้ง WinRAR เรียบร้อย แสดงดังรูปที่ 1-39 WinRAR - Successfully

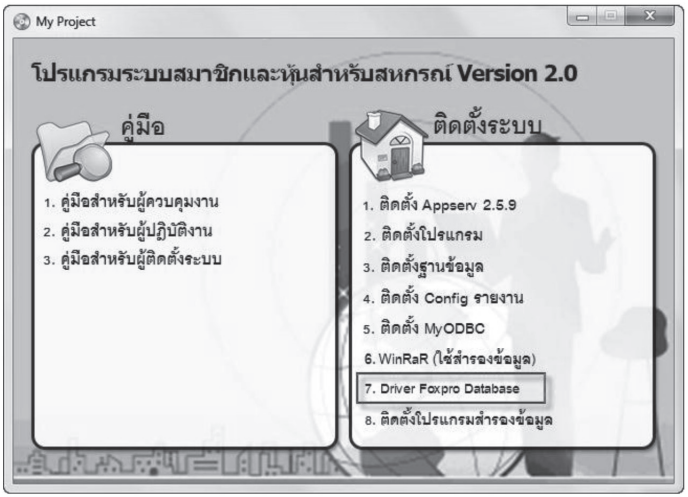
1.6.8 คลิก “เสร็จแล้ว”



รูปที่ 1-39 WinRAR - Successfully

1.7 การติดตั้ง Driver FoxPro Database

1.7.1 คลิกเลือกเมนู “Driver FoxPro Database” แสดงดังรูปที่ 1-40 ติดตั้ง Driver FoxPro Database



รูปที่ 1-40 ติดตั้ง Driver FoxPro Database

1.7.2 ปรากฏหน้าจอต้อนรับสำหรับการติดตั้ง Driver FoxPro Database แสดงดังรูปที่ 1-41 FoxPro Driver Setup - Welcome

1.7.3 คลิก “Next”

รูปที่ 1-41 FoxPro Driver Setup – Welcome

1.7.4 ปรากฏหน้าจอข้อตกลงการใช้ Visual FoxPro ODBC Driver แสดงดังรูปที่ 1-42 FoxPro Driver Setup - License Agreement

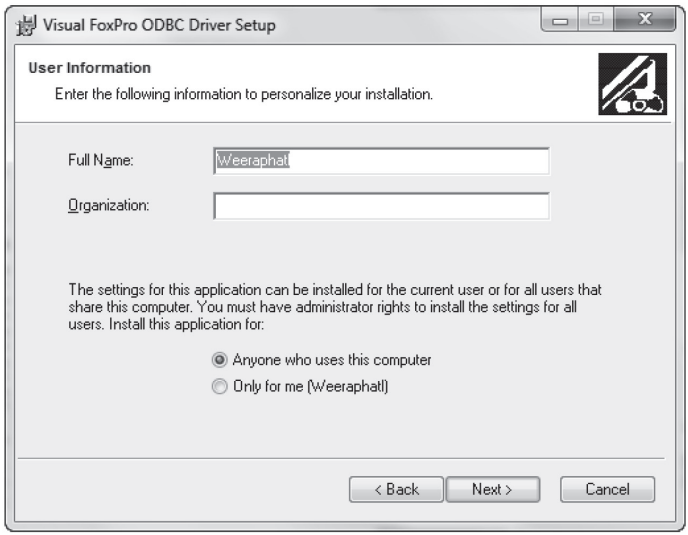
1.7.5 คลิกเลือก “I accept the license agreement”

1.7.6 คลิก “Next”

รูปที่ 1-42 FoxPro Driver Setup - License Agreement

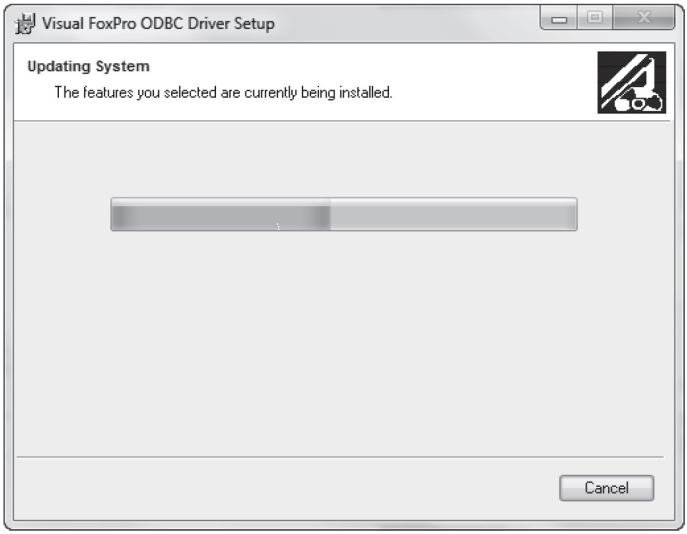
1.7.7 ปรากฏหน้าจอกำหนดชื่อผู้ใช้งาน แสดงดังรูปที่1-43 FoxPro Driver Setup – User Information

1.7.8 บันทึกรายละเอียดให้ครบถ้วน คลิก “Next”



รูปที่1-43 FoxPro Driver Setup – User Information

1.7.9 ปรากฏหน้าจอดำเนินการติดตั้ง Visual FoxPro ODBC Driver แสดงดังรูปที่ 1-44 FoxPro Driver Setup – Updating System



รูปที่ 1-44 FoxPro Driver Setup – Updating System

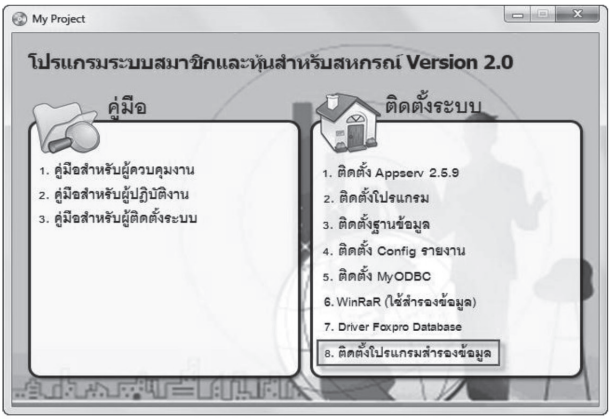
1.7.10 เมื่อกระบวนการติดตั้งเสร็จสิ้นจะปรากฏหน้าจอแสดงการติดตั้ง Visual FoxPro ODBC Driver เรียบร้อย แสดงดังรูปที่ 1-45 FoxPro Driver Setup - Successfully installed

1.7.11 คลิก “Finish”

รูปที่ 1-45 FoxPro Driver Setup - Successfully installed

1.8 การติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล

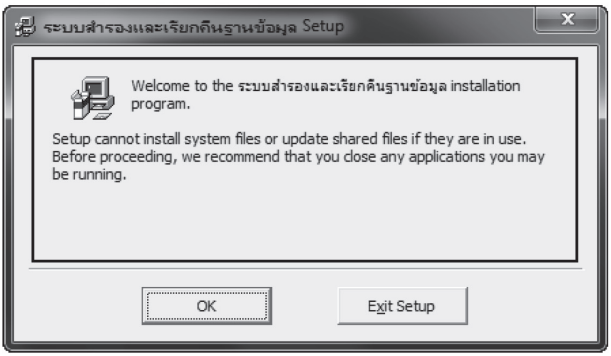
1.8.1 คลิกเลือกเมนู “ติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล” แสดงดังรูปที่ 1-46 ติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล



รูปที่ 1-46 ติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล

1.8.2 ปรากฏหน้าจอต้อนรับเข้าสู่กระบวนการติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล ดังรูปที่ 1-47 โปรแกรมสำรองข้อมูล

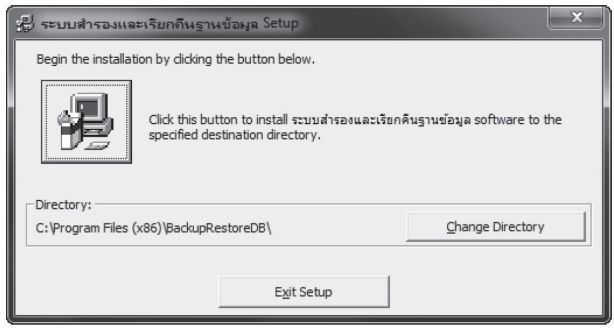
1.8.3 คลิก “OK”



รูปที่ 1-47 โปรแกรมสำรองข้อมูล

1.8.4 ปรากฏหน้าจอเลือกที่อยู่สำหรับการติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล แสดงดังรูปที่ 1-48 โปรแกรมสำรองข้อมูล - Choose Install Location

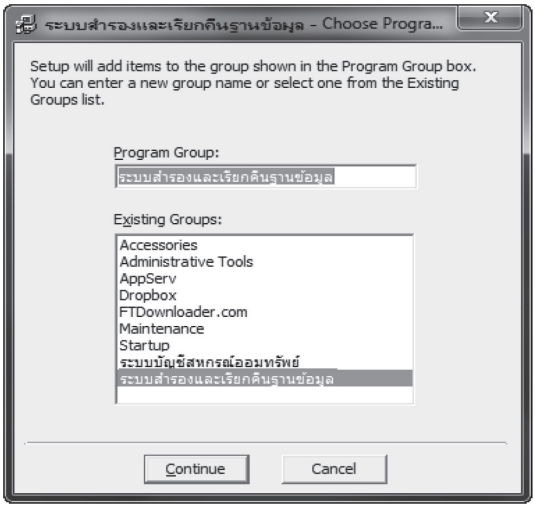
1.8.5 คลิกปุ่ม เพื่อเริ่มกระบวนการติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 1-48 โปรแกรมสำรองข้อมูล - Choose Install Location

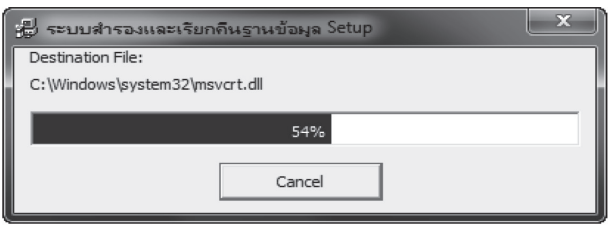
1.8.6 ปรากฏหน้าจอการกำหนดโฟลเดอร์ใน Start Menu แสดงดังรูปที่ 1-49 โปรแกรมสำรองข้อมูล - Start Menu

1.8.7 คลิก “Continue”



รูปที่ 1-49 โปรแกรมสำรองข้อมูล - Start Menu

1.8.8 ปรากฏหน้าจอระบบดำเนินการติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูล แสดงดังรูปที่ 1-50 สำรองข้อมูล - Installing

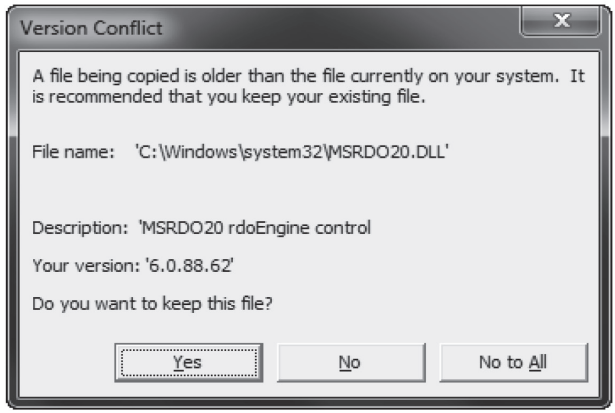


รูปที่ 1-50 สำรองข้อมูล – Installing

หมายเหตุ

ถ้าปรากฏข้อความแจ้งเตือนระหว่างดำเนินการติดตั้งโปรแกรม แสดงดังรูปที่ 1-51 Alert – Version Conflict2

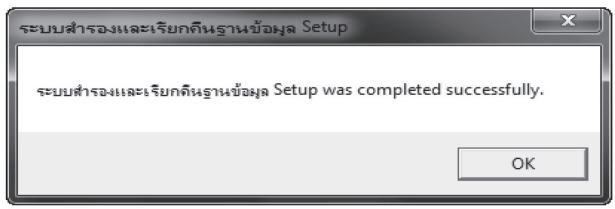
คลิก “Yes” เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อ



รูปที่ 1-51 Alert – Version Conflict2

1.8.9 เมื่อกระบวนการติดตั้งเสร็จสิ้นจะปรากฏหน้าจอการติดตั้งโปรแกรมสำรองข้อมูลเรียบร้อย แสดงดังรูปที่ 1-52 โปรแกรมสำรองข้อมูล - Successfully

1.8.10 คลิก “OK”



รูปที่ 1-52 โปรแกรมสำรองข้อมูล - Successfully

บทที่ 2 การตั้งค่า

การตั้งค่าก่อนการใช้งานระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ เพื่อให้การทำงานของระบบถูกต้องสมบูรณ์ ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

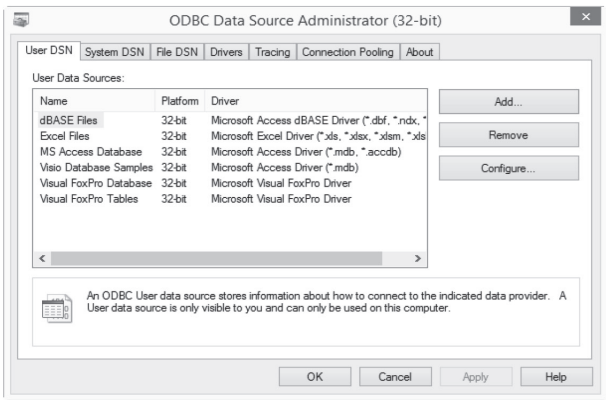
1. การตั้งค่า ODBC
2. การกำหนดค่า Active X สำหรับ Internet Option

2.1 การตั้งค่า ODBC

2.1.1 เริ่มต้นการติดตั้ง ODBC คลิกเมนู

- สำหรับ Window XP หรือ Window 7 (32-Bit) เมนูStart / Control Panel / Administrative Tools / Data Sources (ODBC)
- สำหรับ Window 7 (64-bit) ไปที่ C: / Windows / SysWOW64 / odbcad32

ปรากฏหน้าจอสำหรับตั้งค่า ODBC แสดงดังรูปที่ 2-1 ODBC Data Source Administrator

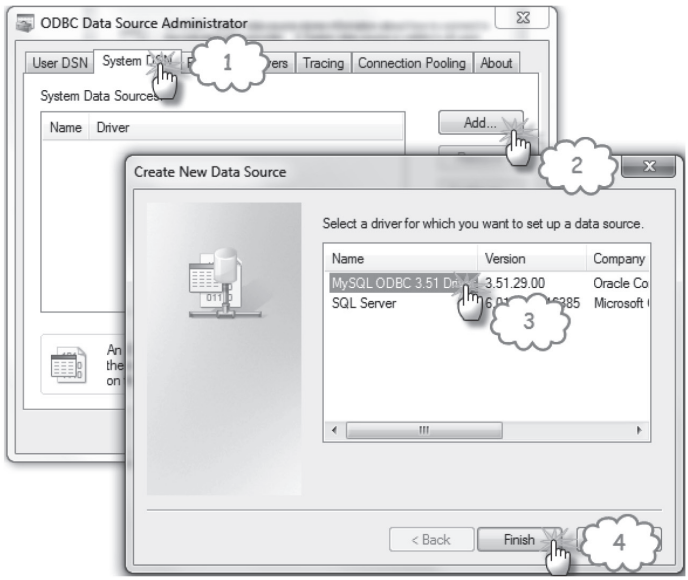


รูปที่ 2-1 ODBC Data Source Administrator

2.1.2 ปรากฏหน้าจอ ODBC Data Source Administrator

1. เลือกแท็ป System DSN
2. คลิกปุ่ม Add
3. เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver
4. คลิกปุ่ม Finish

แสดงดังรูปที่ 2-2 ODBC – Create New Data Source



รูปที่ 2-2 ODBC – Create New Data Source

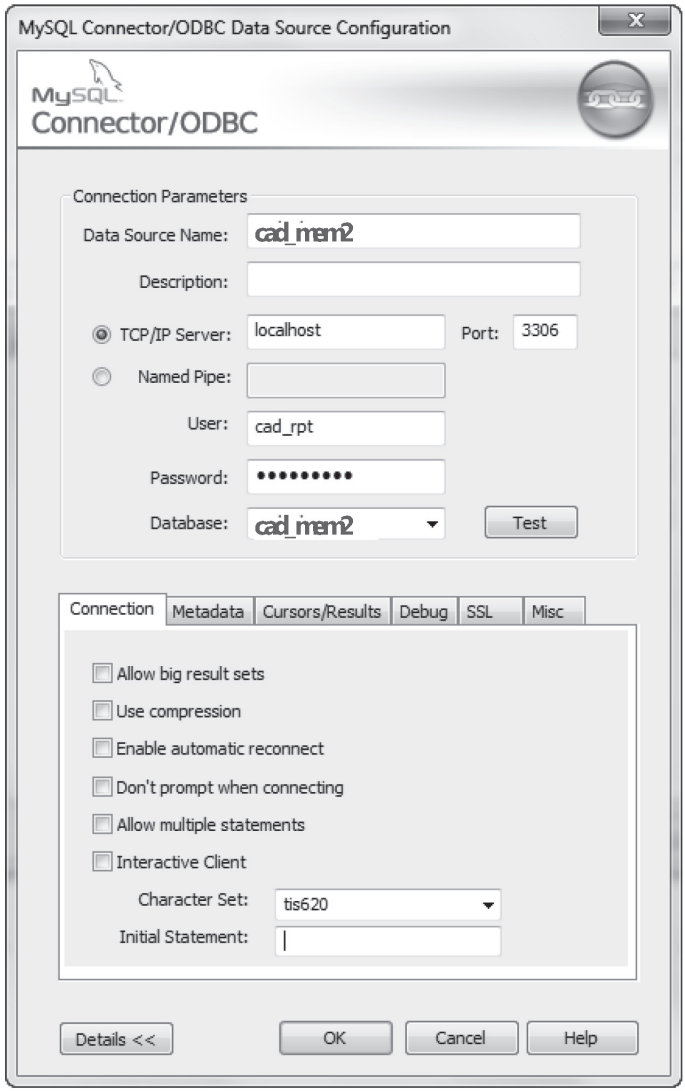
2.1.3 ปรากฏหน้าจอการตั้งค่าสำหรับติดต่อฐานข้อมูลทำการกำหนดค่าดังนี้

Data Source Name	:	cad_mem2
Description	:	cad_mem2
TCP/IP	:	localhost
User	:	cad_rpt
Password	:	cad_admin
Database	:	cad_mem2
Character set	:	Tis620

2.1.4 คลิกปุ่ม “Test” เพื่อทดสอบการเชื่อมโยง ถ้ามีข้อความแสดง “Success; connection was made!” การเชื่อมโยงฐานข้อมูลระบบสมาชิกและหุ้นสำเร็จ

2.1.5 คลิกปุ่ม “OK”

แสดงดังรูปที่ 2-3 ODBC – MySQL Connector

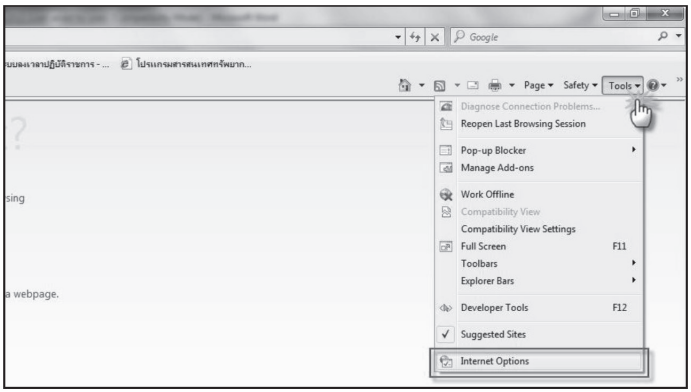


รูปที่ 2-3 ODBC – MySQL Connector

2.2 การกำหนดค่า Active X สำหรับ Internet Option

การกำหนดค่า ActiveX สำหรับ Internet Options เพื่อการรายงานสำหรับระบบสมาชิกและหุ้นถูกต้องสมบูรณ์ตามที่กำหนดไว้ ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

2.2.1 คลิก “Internet Explorer” เลือกเมนู “Tools / Internet Options” แสดงดังรูปที่ 2-4 ActiveX - Tools

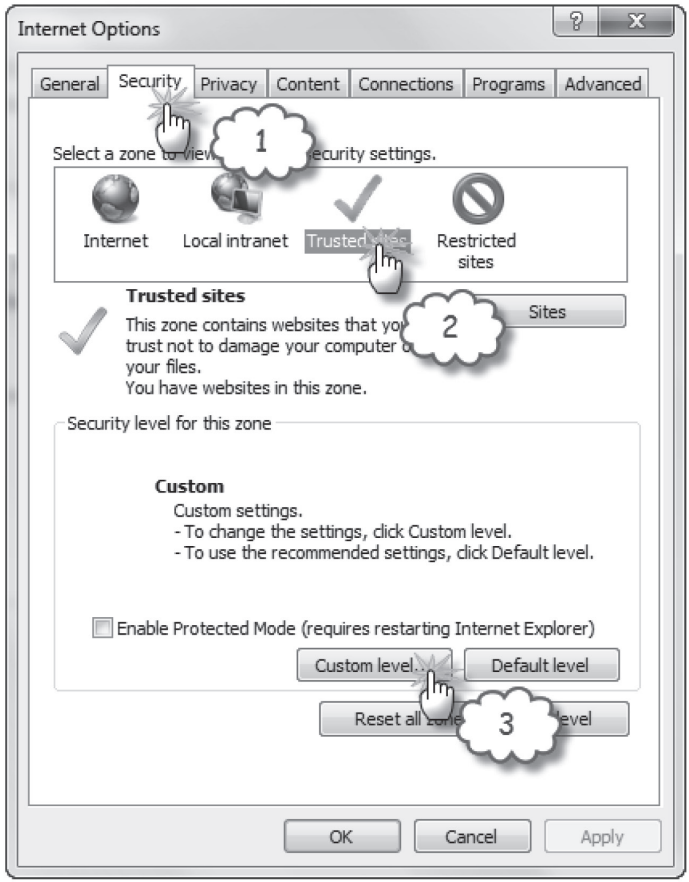


รูปที่ 2-4 ActiveX - Tools

2.2.2 ปรากฏหน้าจอ Internet Options

1. เลือก Security
2. คลิก Trusted sites
3. คลิกปุ่ม Custom level...

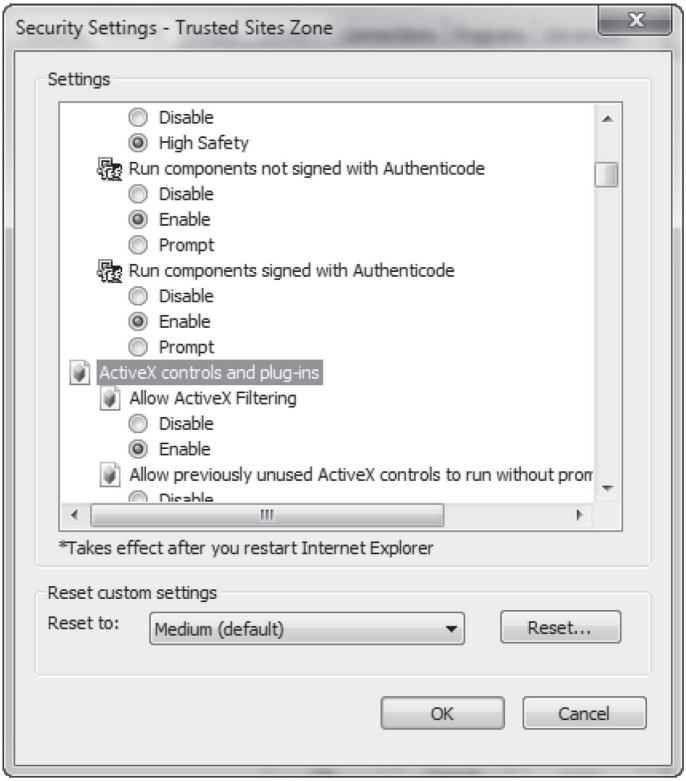
แสดงดังรูปที่ 2-5 ActiveX - Internet Options



รูปที่ 2-5 ActiveX - Internet Options

2.2.3 ปรากฏหน้าจอ Security Settings-Trusted Sites Zone เริ่มต้นกำหนดค่า ActiveX controls and plug – ins และ Scripting ทำการเลือกเป็น Enable ทั้งหมด แสดงดังรูปที่ 2-6 ActiveX - Security Settings

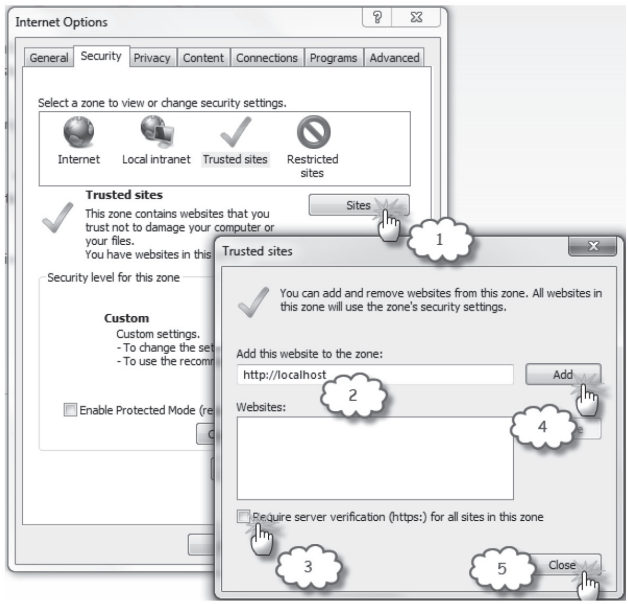
2.2.4 คลิกปุ่ม “OK”



รูปที่ 2-6 ActiveX - Security Settings

2.2.5 เพิ่ม Sites ที่ต้องการให้อยู่ในเงื่อนไขของการตั้งค่า แสดงดังรูปที่ 2-7 กำหนด site ที่ต้องการตั้งค่า

1. คลิกที่ ปุ่ม Sites ปรากฏหน้าต่าง Trusted Sites
2. ที่ Add this website to the zone : พิมพ์ “http://localhost”
3. คลิกเครื่องหมายถูกออก ในช่อง Require server verification (http:) for all sites in this zone
4. คลิกปุ่ม Add
5. คลิกปุ่ม Close



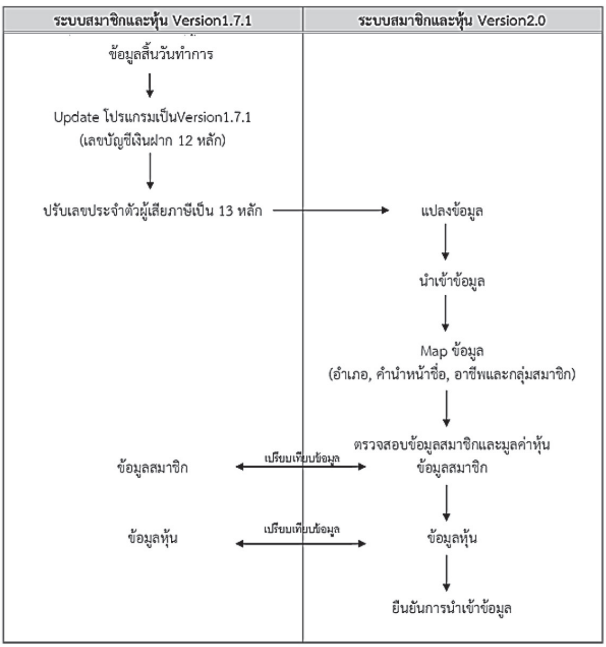
รูปที่ 2-7 กำหนด site ที่ต้องการตั้งค่า

บทที่ 3 การปรับเปลี่ยนระบบ

การปรับเปลี่ยนระบบประกอบด้วย 7 ขั้นตอน ดังนี้

1. เตรียมความพร้อม
2. การนำเข้าข้อมูล
3. การ Map ข้อมูลขั้นต้น
4. การตรวจสอบความถูกต้อง
5. การปรับปรุงข้อมูล
6. ยืนยันการปรับเปลี่ยน
7. บันทึกข้อมูลสำคัญขั้นต้น

ซึ่งกระบวนการ ที่ 2 ถึง 6 สามารถ แสดงดังรูปที่ 3-1 กระบวนการปรับเปลี่ยนระบบ



รูปที่ 3-1 กระบวนการปรับเปลี่ยนระบบ

3.1 เตรียมความพร้อม

3.1.1 การเตรียมข้อมูลสมาชิกและหุ้น

ข้อมูล ณ วันที่ปรับเปลี่ยนระบบ ต้องบันทึกงานเสร็จสิ้นเรียบร้อย พร้อมที่จะเปิดงานประวัน

3.1.2 เลขบัญชีเงินฝาก ธกส. เป็น 12 หลัก

(โปรแกรมสมาชิกและหุ้น 1.7.1)

3.1.3 โปรแกรมชุดติดตั้ง “ระบบสมาชิกและหุ้น Version 2”

วันที่ 31 ตุลาคม 2556

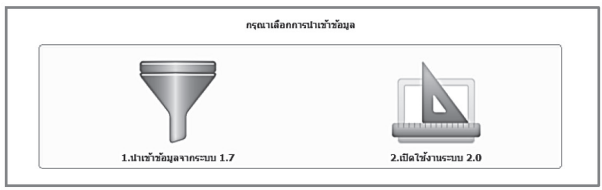
3.1.4 ติดตั้งระบบสมาชิกและหุ้น Version 2 อยู่บนเครื่องเดียวกับ Version 1.7.1

3.2 การนำเข้าข้อมูล

ขั้นตอนนี้จากการนำเข้าข้อมูลจาก Version 1.7.1 เป็น Version 2 เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างข้อมูล และระบบจัดการฐานข้อมูล จาก FoxPro เป็น MySQL เมื่อเข้าสู่ระบบสมาชิกและหุ้นสำหรับสหกรณ์ Version 2 ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการนำเข้าข้อมูล แสดงดังรูปที่ 3-2 เลือกประเภทการนำเข้าข้อมูล

“นำเข้าข้อมูลจากระบบ 1.7” หมายถึง การดึงข้อมูลระบบสมาชิกและหุ้น จากระบบ 1.7 ที่อยู่ในเครื่องเดียวกัน

“เปิดใช้งานระบบ 2.0” หมายถึง การบันทึกงานใหม่ หรือ ยกยอดบน Version 2



รูปที่ 3-2 เลือกประเภทการนำเข้าข้อมูล

สำหรับขั้นตอนต่อไปนี้ คือการ นำเข้าข้อมูลจากระบบ 1.7

3.2.1 คลิกที่เมนู "นำเข้าข้อมูลจากระบบ 1.7" ปรากฏหน้าจอสำหรับนำเข้าข้อมูลจากระบบ 1.7 แสดงดังรูปที่ 3-3 นำเข้าข้อมูลจากระบบ 1.7

รูปที่ 3-3 นำเข้าข้อมูลจากระบบ 1.7

3.2.2 คลิก "ตกลง" เพื่อเริ่มกระบวนนำเข้าข้อมูลจาก ฐานข้อมูล Version 1.7 เข้าสู่ฐานข้อมูล Version 2 ข้อมูลที่นำเข้าประกอบด้วย

- ข้อมูลอำเภอและจังหวัด
- ข้อมูลค่าคงที่สหกรณ์
- ข้อมูลคำนำหน้าชื่อ
- ข้อมูลกลุ่ม
- ข้อมูลอาชีพ
- ข้อมูลปีบัญชี
- ข้อมูลวันที่ทำการ
- ข้อมูลสมาชิก
- ข้อมูลอัตราค่าหุ้นและค่าธรรมเนียมแรกเข้า

- ข้อมูลใบเสร็จรับเงิน
- ข้อมูลรายละเอียดใบเสร็จรับเงิน
- ข้อมูลการลาออกของสมาชิก
- ข้อมูลหุ้น
- ข้อมูลการปันผลเฉลี่ยคืน
- ข้อมูลบัญชีเงินฝากสหกรณ์

สำหรับกระบวนนำเข้าข้อมูลจาก ฐานข้อมูล Version 1.7 เข้าสู่ฐานข้อมูล ข้อมูล Version 2 จะประกอบด้วย 3 ขั้นตอนหลักดังนี้

3.2.2.1 การแปลงข้อมูล คือ แปลงข้อมูลจากฐานระบบเดิมเพื่อรอความพร้อมสำหรับการนำเข้าระบบใหม่ ระบบจะแจ้งข้อความ “กรุณารอการแปลงข้อมูลเมื่อเสร็จสิ้นจะทำการนำเข้าข้อมูล” แสดงดังรูปที่ 3-4 แปลงข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลเดิม

รูปที่ 3-4 แปลงข้อมูลจากระบบฐานเดิม

3.2.2.2 ขั้นตอนที่ 2 การนำเข้า คือ การนำข้อมูลที่มีความพร้อมสำหรับนำเข้าระบบใหม่ ระบบจะแจ้งข้อความ “ทำการประมวลผลโปรดรอสักครู่” แสดงดังรูปที่ 3-5 นำเข้าข้อมูลจากระบบฐานเดิม

รูปที่ 3-5 นำเข้าข้อมูลจากระบบฐานเดิม

3.2.2.3 ขั้นตอนที่ 3 แจ้งผลการนำเข้า คือ การแจ้งผลการนำเข้าข้อมูลจากระบบเดิม เมื่อระบบทำการนำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะแสดงข้อความ “นำเข้าข้อมูลเรียบร้อย เข้าสู่ขั้นตอนการ Map ข้อมูล” แสดงดังรูปที่ 3-6 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อย

รูปที่ 3-6 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อย

หมายเหตุ

ระยะเวลาการนำเข้าข้อมูลขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลเดิม และประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์

3.3 ขั้นตอนการ Map ข้อมูล

การ Map ข้อมูลเพื่อสร้างมาตรฐานของข้อมูลเพื่อให้ใช้รหัสเดียวกันทั่วประเทศ และสะดวกต่อการจัดการ ข้อมูลที่ Map ประกอบด้วยอำเภอ คำนำหน้าชื่อ อาชีพ และกลุ่มสมาชิก เมื่อทำการ Map ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงข้อมูลที่ไม่สามารถนำเข้า Version 2 ได้ เนื่องจากชื่อของข้อมูลดังกล่าวจาก Version 1.7.1 ไม่ตรงกับ Version 2 โดยมีขั้นตอนดังนี้

หมายเหตุ

ข้อมูลส่วนซ้าย ข้อมูล Version 1.7.1

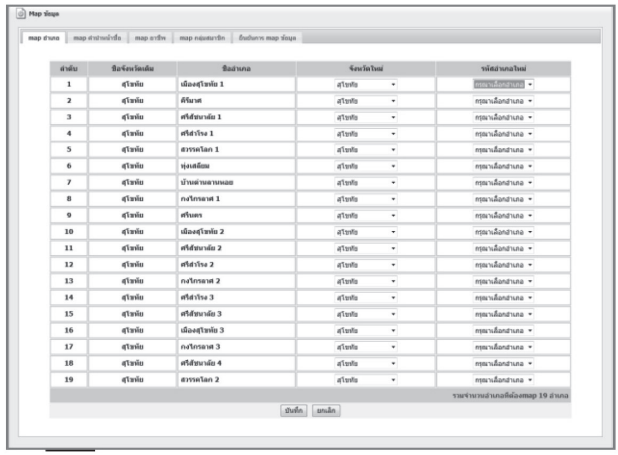
ข้อมูลส่วนขวา ข้อมูล Version 2

3.3.1 คลิก “Map ข้อมูลอำเภอ” เพื่อเปลี่ยนรหัสอำเภอที่เก็บอยู่ในฐานข้อมูลเดิมมาใช้รหัสอำเภอใหม่ให้เป็นรหัสตามกระทรวงมหาดไทย มีขั้นตอน ดังนี้

3.3.1.1 เมื่อเปิด เมนู Map อำเภอ จะปรากฏหน้าจอ คือ

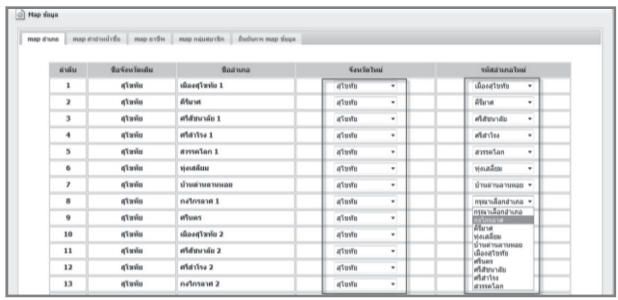
- ส่วนที่แสดงทางด้านซ้าย แสดงข้อมูลจังหวัดและอำเภอของ Version 1.7.1
- ส่วนที่แสดงทางด้านขวา แสดงข้อมูลจังหวัดและอำเภอของ Version 2 โดยจะต้องทำการ Map ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริง
- ข้อมูลสรุปจำนวนอำเภอทั้งหมดของ Version 1.7.1

แสดงดังรูปที่ 3-7 ขั้นตอนการ map ข้อมูล



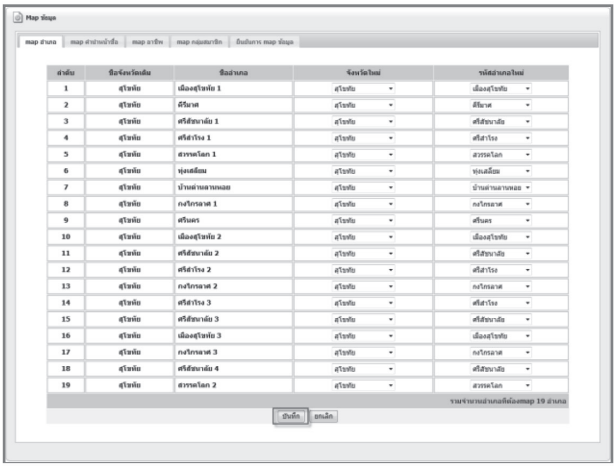
รูปที่ 3-7 ขั้นตอนการ map ข้อมูล

3.3.1.2 เลือกข้อมูลของแต่ละจังหวัดใหม่และอำเภอใหม่ให้ครบทุกรายการ แสดงดังรูปที่ 3-8 เลือกข้อมูลอำเภอ



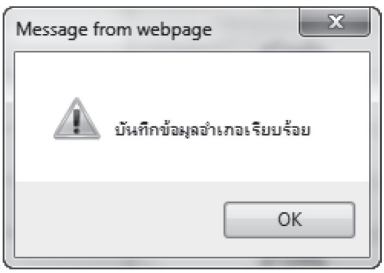
รูปที่ 3-8 เลือกข้อมูลอำเภอใหม่

3.3.1.3 เมื่อทำการบันทึกครบทุกรายการเสร็จสิ้นแล้วทำการกดปุ่ม “บันทึก” แสดงดังรูปที่ 3-9 บันทึกข้อมูลอำเภอ



รูปที่ 3-9 บันทึกข้อมูลอำเภอ

3.3.1.4 ระบบจะแสดงข้อความ “บันทึกข้อมูลอำเภอเรียบร้อย” แสดงดังรูปที่ 3-10 บันทึกข้อมูลอำเภอเรียบร้อย



รูปที่ 3-10 บันทึกข้อมูลอำเภอเรียบร้อย

3.3.2 คลิก “Map คำนำหน้าชื่อ” ปรากฏข้อมูลคำนำหน้าชื่อที่ต้อง Map แสดงดังรูปที่ 3-11 Map ข้อมูลคำนำหน้าชื่อ โดยมีขั้นตอนการ Map ดังนี้

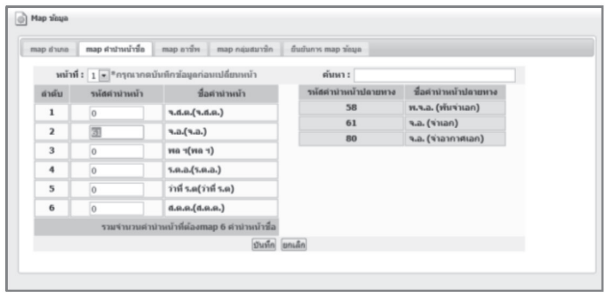
3.3.2.1 ค้นหารหัสคำนำหน้าชื่อ ที่ช่องค้นหาส่วนขวามือ ถ้าพบข้อมูลที่ค้นหาระบบจะแสดงคำนำหน้าชื่อพร้อมรหัสคำนำหน้า

3.3.2.2 ถ้าต้องการใช้รหัสคำนำหน้าชื่อ ให้ตรงกับ Version 2 ให้นำรหัสที่ค้นหาพบ มาคีย์ที่ช่องรหัสคำนำหน้าส่วนซ้ายมือ

3.3.2.3 ถ้าต้องการเพิ่มรหัสใหม่ ให้คงค่า 0 ไว้

3.3.2.4 คลิก “บันทึก”

3.3.2.5 เลือกหน้าต่อไป เป็นหน้าที่ 2 จากนั้นทำตามขั้นตอนที่ 3.3.2.1 – 3.3.2.4 ทำจนครบทุกหน้า



รูปที่ 3-11 Map ข้อมูลคำนำหน้าชื่อ

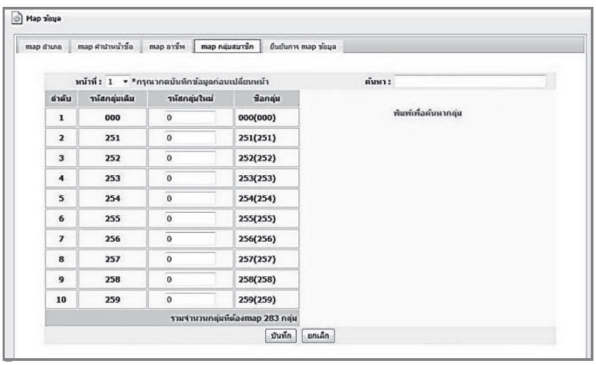
3.3.3 คลิก “Map อาชีพ” ปรากฏข้อมูลอาชีพที่ต้อง Map แสดงดังรูปที่ 3-12 Map ข้อมูลอาชีพ

Map อาชีพ โดยการทำตามขั้นตอนการ Map คำนำหน้าชื่อ

รูปที่ 3-12 Map ข้อมูลอาชีพ

3.3.4 คลิก “Map กลุ่มสมาชิก” ปรากฏข้อมูลกลุ่มสมาชิกที่ต้อง Map แสดงดังรูปที่ 3-13 Map ข้อมูลกลุ่มสมาชิก

Map กลุ่มสมาชิก โดยการทำตามขั้นตอนการ Map คำนำหน้าชื่อ



รูปที่ 3-13 Map ข้อมูลกลุ่มอาชีพ

3.3.5 ตรวจสอบข้อมูลการ Map อำเภอ, คำนำหน้าชื่อ, อาชีพและกลุ่มสมาชิก ให้ครบถ้วนถูกต้อง (การ Map ข้อมูลขั้นต้นมีผลต่อการบันทึกรายการในช่วงของการเดินงาน)

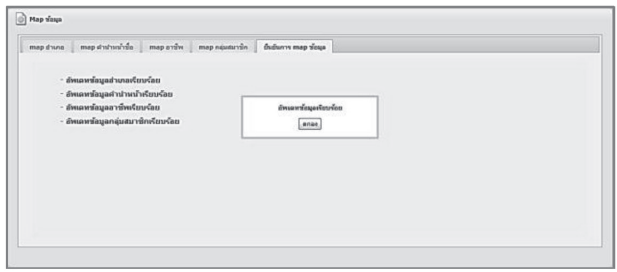
3.3.6 ยืนยันการ Map ข้อมูล

3.3.6.1 คลิก “ยืนยันการ Map ข้อมูล” แสดงดังรูปที่ 3-14 ยืนยันการ Map ข้อมูล

รูปที่ 3-14 ยืนยันการ Map ข้อมูล

3.3.6.2 ระบบจะแสดงข้อความ “อัพเดตข้อมูลเรียบร้อย”

3.3.6.3 คลิก “ตกลง” แสดงดังรูปที่ 3-15 อัพเดตข้อมูลเรียบร้อย



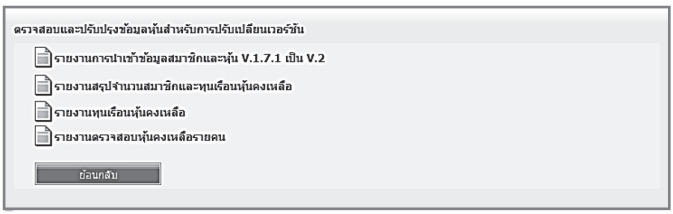
รูปที่ 3-15 อัพเดตข้อมูลเรียบร้อย

3.4 การตรวจสอบความถูกต้อง

ขั้นตอนนี้สำหรับการตรวจสอบความถูกต้องการนำเข้าข้อมูลจาก Version 1.7.1 เป็น Version 2 หลังจากทำการ Map ข้อมูลเรียบร้อยจะเข้าสู่หน้าต่างสำหรับการตรวจสอบข้อมูล ระบบจะแสดงจำนวนสมาชิกทั้งสิ้นและจำนวนค่าหุ้นคงเหลือรวมทั้งสหกรณ์ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ตรวจสอบข้อมูล บันทึกปรับปรุงข้อมูล และยืนยันการปรับเปลี่ยน แสดงดังรูปที่ 3-16 สรุปข้อมูลการนำเข้า

รูปที่ 3-16 สรุปข้อมูลการนำเข้า

3.4.1 คลิก “ตรวจสอบข้อมูล” ปรากฏรายงานที่ต้องตรวจสอบ 4 รายงาน แสดงดังรูปที่ 3-17 รายงานตรวจสอบการนำเข้าสมาชิกและหุ้น

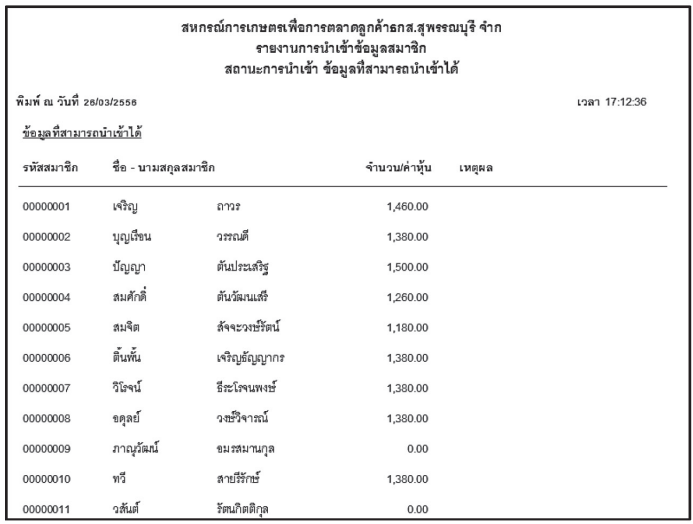


รูปที่ 3-17 รายงานตรวจสอบการนำเข้าสมาชิกและหุ้น

3.4.1.1 รายงานการนำเข้าข้อมูลสมาชิกและหุ้น V.1.7.1 เป็น V.2 สำหรับการตรวจสอบการนำเข้าสมาชิกและหุ้น ประกอบด้วย 2 รายงาน แสดงดังรูปที่ 3-18 รายงานการ convert ข้อมูล

รูปที่ 3-18 รายงานการ convert ข้อมูล

- รายการ Convert ข้อมูลสมาชิก จะประกอบไปด้วย สมาชิกที่นำเข้าได้และไม่ได้ แสดงดังรูปที่ 3-19 รายงานการนำเข้าข้อมูลสมาชิก



สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้าธกส.สุพรรณบุรี จำก
รายงานการนำเข้าข้อมูลสมาชิก
สถานะการนำเข้า ข้อมูลที่สามารถนำเข้าได้

พิมพ์ ณ วันที่ 28/03/2558 เวลา 17:12:36

ข้อมูลที่สามารถนำเข้าได้

รหัสสมาชิก	ชื่อ - นามสกุลสมาชิก		จำนวน/ค่าหุ้น	เหตุผล
00000001	เจริญ	ถาวร	1,460.00	
00000002	บุญเรือน	วรรณดี	1,380.00	
00000003	ปัญญา	ตันประเสริฐ	1,500.00	
00000004	สมศักดิ์	ตันวัฒนเสรี	1,260.00	
00000005	สมจิต	ลัจจะวงษ์รัตน์	1,180.00	
00000006	ตื้นหั้น	เจริญธัญญากร	1,380.00	
00000007	วิโรจน์	ธีระโจจนพงษ์	1,380.00	
00000008	อดุลย์	วงษ์วิจารณ์	1,380.00	
00000009	ภาณุวัฒน์	อมรสมานกุล	0.00	
00000010	ทวี	สายรีรักษ์	1,380.00	
00000011	วสันต์	รัตนกิตติกุล	0.00	

รูปที่ 3-19 รายงานการนำเข้าข้อมูลสมาชิก

- รายการ Convert ข้อมูลหุ้น จะประกอบไปด้วย สมาชิกที่นำเข้าได้และไม่ได้ แสดงดังรูปที่ 3-20 รายงานการนำเข้าข้อมูลหุ้น

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้าธกส.สุพรรณบุรี จำก
รายงานการนำเข้าข้อมูลหุ้น
สถานะการนำเข้า ข้อมูลที่สามารถนำเข้าได้

พิมพ์ ณ วันที่ 26/03/2556 เวลา 17:16:31

ข้อมูลที่สามารถนำเข้าได้

รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก	วันที่	จำนวน/ค่าหุ้น	หมายเหตุ
00000001	นาย เจริญ ถาวร	31/03/2547	560.00	
00000001	นาย เจริญ ถาวร	26/10/2547	0.00	
00000001	นาย เจริญ ถาวร	17/01/2549	100.00	
00000001	นาย เจริญ ถาวร	25/01/2550	200.00	
00000001	นาย เจริญ ถาวร	27/11/2550	200.00	
00000001	นาย เจริญ ถาวร	10/12/2551	200.00	
00000001	นาย เจริญ ถาวร	18/03/2553	200.00	
		รวม	1,460.00	
00000002	นาง บุญเรียน วรรณดี	31/03/2547	680.00	
00000002	นาง บุญเรียน วรรณดี	17/01/2549	100.00	

รูปที่ 3-20 รายงานการนำเข้าข้อมูลหุ้น

3.4.1.2 รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ สำหรับใช้ตรวจสอบยอดสรุปจำนวนสมาชิกและหุ้นรายกลุ่ม

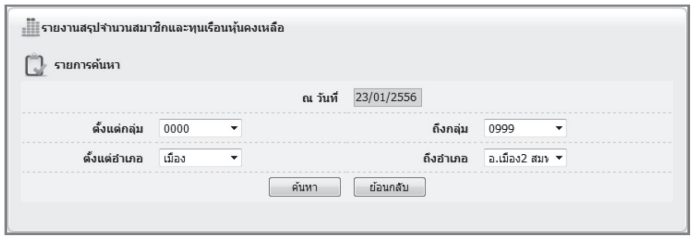
3.4.1.3 รายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ สำหรับตรวจสอบข้อมูลทุนเรือนหุ้นคงเหลือของสมาชิกรายคน

3.4.1.4 รายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน สำหรับตรวจสอบมูลค่าหุ้นคงเหลือของสมาชิกแต่ละคนที่ข้อมูลหุ้นคงเหลือไม่เท่ากัน ระหว่าง Version 1.7.1 กับ Version 2

3.4.2 ขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลสมาชิกและทุนเรือนหุ้น

3.4.2.1 ตรวจสอบจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ ขั้นตอนนี้สำหรับการตรวจสอบข้อมูลสมาชิกและมูลค่าหุ้นคงเหลือแต่ละอำเภอเปรียบเทียบ โดยการเปรียบเทียบ “รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ” ใน Version 2 กับ “Rpt_150 รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและการถือหุ้น” ใน Version 1.7.1

เงื่อนไขการค้นหารายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ แสดงดังรูปที่ 3-21 เงื่อนไขการค้นหารายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ



รูปที่ 3-21 เงื่อนไขการค้นหารายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ

หน้าจอแสดงรายงาน แสดงดังรูปที่ 3-22 รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้าธกส.สุพรรณบุรี จำก
รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ
ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2556

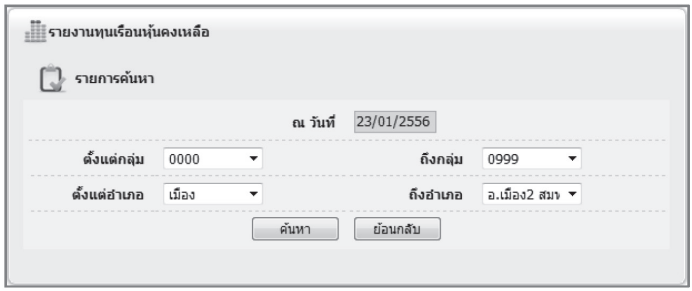
พิมพ์ ณ วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2556 เวลา 15:25:32

ลำดับที่	ชื่ออำเภอ	จำนวนสมาชิก	จำนวนสมาชิก		ทุนเรือนหุ้นคงเหลือ
			ชาย	หญิง	
1	เดิมบางนางบวช	4,313	2,551	1,762	5,180,790.00
2	ด่านช้าง	4,443	2,873	1,570	6,204,670.00
3	บางปลาม้า	4,723	3,063	1,660	5,223,710.00
4	ศรีประจันต์	3,447	1,921	1,526	3,477,850.00
5	ดอนเจดีย์	3,086	1,786	1,300	3,134,290.00
6	สามชุก	3,674	2,122	1,552	4,720,380.00
7	อ.เมือง(1) จ.สุพรรณบุรี	2,812	1,585	1,227	2,835,080.00
8	อ.สองพี่น้อง(1) จ.สุพรรณบุรี	2,888	2,003	885	2,935,760.00
9	อ.อู่ทอง(1) จ.สุพรรณบุรี	3,623	2,357	1,266	4,093,750.00
10	อ.หนองหญ้าไซ จ.สุพรรณบุรี	4,474	2,811	1,663	4,761,310.00
11	อ.อู่ทอง(2) จ.สุพรรณบุรี	3,424	1,983	1,441	3,184,540.00
12	อ.สองพี่น้อง(2) จ.สุพรรณบุรี	907	626	281	879,350.00
13	อ.เมือง(2) จ.สุพรรณบุรี	2,585	1,555	1,030	2,661,160.00
14	สาขา ทุ่งคอก จ.สุพรรณบุรี	1,983	1,319	664	1,619,670.00
15	อ.เมือง 1 สมทบ จ.สุพรรณบุรี	40	30	10	8,000.00
16	อ.เดิมบางนางบวช สมทบ จ.สุพรรณบ	36	17	19	7,200.00
17	อ.ศรีประจันต์ สมทบ จ.สุพรรณบุ	177	106	71	35,600.00
18	อ.สามชุก สมทบ จ.สุพรรณบุรี	63	32	31	24,400.00
19	อ.ดอนเจดีย์ สมทบ จ.สุพรรณบุรี	18	8	10	3,600.00
20	อ.หนองหญ้าไซ สมทบ จ.สุพรรณบุรี	32	22	10	6,400.00
21	อ.เมือง2 สมทบ จ.สุพรรณบุรี	4	1	3	800.00
รวมทั้งสิ้น	21 อำเภอ	46,752.00	28,771.00	17,981.00	50,998,310.00

รูปที่ 3-22 รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและทุนเรือนหุ้นคงเหลือ

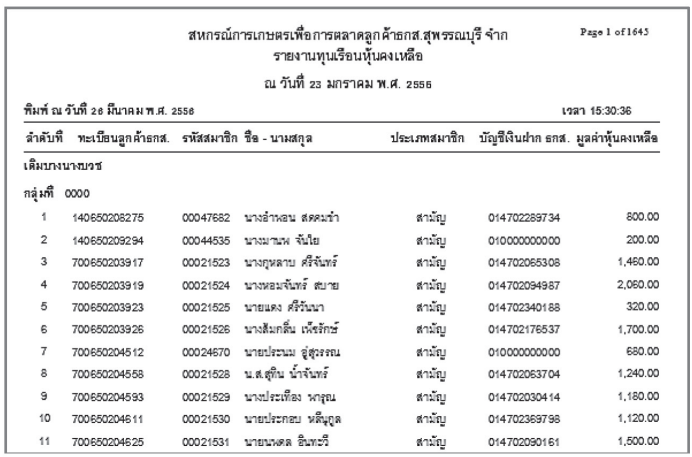
3.4.2.2 ตรวจสอบทุนเรือนหุ้นคงเหลือรายคน ขั้นตอนนี้สำหรับการตรวจสอบข้อมูลทุนเรือนหุ้นคงเหลือของสมาชิกของแต่ละคน เรียงข้อมูลตามอำเภอและกลุ่ม เปรียบเทียบ โดยการเปรียบเทียบ “รายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ” ใน Version 2 กับ “Rpt_140 รายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือรายคน” ใน Version 1.7.1

เงื่อนไขการค้นหารายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ แสดงดังรูปที่ 3-23 เงื่อนไขรายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ



รูปที่ 3-23 เงื่อนไขรายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ

หน้าจอแสดงรายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ แสดงดังรูปที่ 3-24 รายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ



สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้าธกส.สุพรรณบุรี จำก Page 1 of 1645

รายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ

ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2556

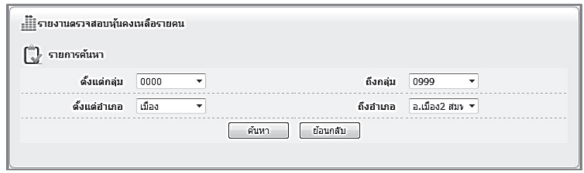
พิมพ์ ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2556 เวลา 15:30:36

ลำดับที่	ทะเบียนลูกค้าธกส.	รหัสสมาชิก	ชื่อ - นามสกุล	ประเภทสมาชิก	บัญชีเงินฝาก ธกส.	มูลค่าหุ้นคงเหลือ
เดิมบางนางบวช						
กลุ่มที่ 0000						
1	140650208275	00047682	นางอำพล สดสมรำ	สามัญ	014702289734	800.00
2	140650209294	00044535	นางมานพ จันโย	สามัญ	010000000000	200.00
3	700650203917	00021523	นางกุหลาบ ศรีจันทร์	สามัญ	014702065308	1,460.00
4	700650203919	00021524	นางหอมจันทร์ สบาย	สามัญ	014702094987	2,060.00
5	700650203923	00021525	นายแดง ศรีวันนา	สามัญ	014702340188	320.00
6	700650203926	00021526	นางสัมภลิ่น เนัรรักษ์	สามัญ	014702176537	1,700.00
7	700650204512	00024670	นายประนม อู่สุวรรณ	สามัญ	010000000000	680.00
8	700650204558	00021528	น.ส.สุทิน น้ำจันทร์	สามัญ	014702063704	1,240.00
9	700650204593	00021529	นางประเทือง พาสุธน	สามัญ	014702030414	1,180.00
10	700650204611	00021530	นายประกอบ หตีมุกุล	สามัญ	014702369798	1,120.00
11	700650204625	00021531	นายนพดล อินทะวี	สามัญ	014702090161	1,500.00

รูปที่ 3-24 รายงานทุนเรือนหุ้นคงเหลือ

3.4.2.3 ตรวจสอบผลต่างหุ้นคงเหลือรายคน ขั้นตอนนี้สำหรับแสดงข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนหุ้นคงเหลือรายคน ระหว่าง Version1.7.1 กับ Version 2 เฉพาะสมาชิกที่ข้อมูลหุ้นคงเหลือไม่เท่ากัน โดยตรวจสอบที่ “รายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน” รายงานจะแสดงเรียงตามอำเภอและกลุ่ม ตามลำดับ

เงื่อนไขการค้นหารายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน แสดงดังรูปที่ 3-25 เงื่อนไขการค้นหารายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน



รูปที่ 3-25 เงื่อนไขการค้นหารายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน

หน้าจอแสดงรายงานการตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน แสดงดังรูปที่ 3-26 รายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้าธกส.สุพรรณบุรี จำก

Page 1 of 1

รายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน

ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2556

พิมพ์ ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2556

ลำดับ	เลขทะเบียน ธกส.	รหัสสมาชิก	ชื่อ - นามสกุล	หุ้นคงเหลือ V 1.7	หุ้นคงเหลือ V 2.0	ผลต่าง (V 1.7 - V2.0)
อำเภอ เดิมบางนางบวช						
กลุ่ม 0047						
1	700650200861	00022260	ช้อน รุ่งเรือง	200.00	0.00	200.00
			รวมกลุ่ม 0047	200.00	0.00	200.00
			รวมอำเภอ เดิมบางนางบวช	200.00	0.00	200.00
อำเภอ ด่านช้าง						
กลุ่ม 0088						
1	700650900427	00018742	ชำเรือง ยุ่นทรัพย์	200.00	0.00	200.00
			รวมกลุ่ม 0088	200.00	0.00	200.00
			รวมอำเภอ ด่านช้าง	200.00	0.00	200.00
อำเภอ ศรีประจันต์						
กลุ่ม 0089						
1	700650402697	00012660	มงคล ทองประศรี	200.00	0.00	200.00
			รวมกลุ่ม 0089	200.00	0.00	200.00
			รวมอำเภอ ศรีประจันต์	200.00	0.00	200.00

รูปที่ 3-26 รายงานตรวจสอบหุ้นคงเหลือรายคน

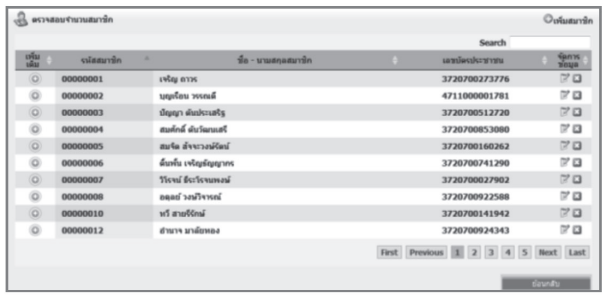
3.5 การปรับปรุงข้อมูล

สำหรับการเพิ่มข้อมูลที่ระบบไม่สามารถนำเข้าได้ ซึ่งประกอบด้วยการปรับปรุงข้อมูลสมาชิกและรายการหุ้นตามทะเบียนของสมาชิก โดยเข้าใช้งานที่ "บันทึกปรับปรุงข้อมูล"

คลิกที่ "บันทึกปรับปรุงข้อมูล" จะปรากฏเมนู "บันทึกปรับปรุงข้อมูลสมาชิก" และ "บันทึกข้อมูลปรับปรุงทุนเรือนหุ้น" แสดงดังรูปที่ 3-27 บันทึกปรับปรุงข้อมูลสมาชิกและทุนเรือนหุ้น

รูปที่ 3-27 บันทึกปรับปรุงข้อมูลสมาชิกและทุนเรือนหุ้น

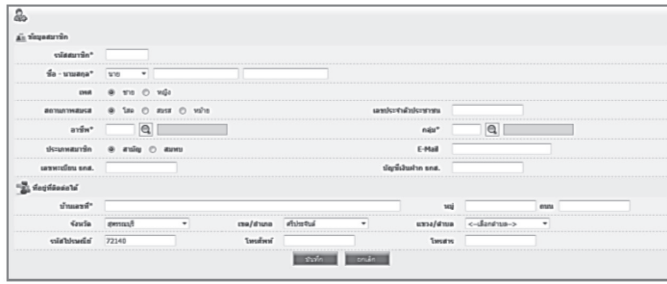
3.5.1 บันทึกปรับปรุงข้อมูลสมาชิก สำหรับบันทึกปรับปรุงข้อมูลสมาชิกที่ไม่สามารถนำเข้าสู่ระบบสมาชิกและหุ้น Version 2 แสดงดังรูปที่ 3-28 ปรับปรุงข้อมูลสมาชิกที่ไม่สามารถนำเข้าสู่ระบบ Version 2



รูปที่ 3-28 ปรับปรุงข้อมูลสมาชิกที่ไม่สามารถนำเข้าสู่ระบบ Version 2

3.5.1.1 ทำการค้นหา ข้อมูลสมาชิกที่ต้องการแก้ไขข้อมูล คลิก

3.5.1.2 เพิ่มข้อมูลสมาชิกที่นำเข้าไม่ได้ โดยคลิกที่ เพิ่มสมาชิก แสดงดังรูปที่ 3-29 เพิ่มข้อมูลสมาชิก



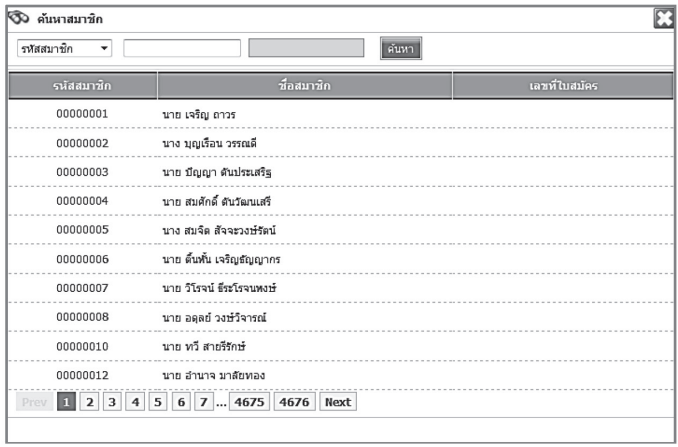
รูปที่ 3-29 เพิ่มข้อมูลสมาชิก

3.5.1.3 ทำการบันทึกข้อมูลสมาชิก จากนั้น คลิก “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูล

3.5.2 บันทึกข้อมูลปรับปรุงทุนเรือนหุ้น สำหรับบันทึกข้อมูลปรับปรุงทุนเรือนหุ้น ในกรณีที่พบข้อมูลหุ้นของสมาชิกไม่ตรงกับระบบเดิม แสดงดังรูปที่ 3-30 ตรวจสอบรายการหุ้น

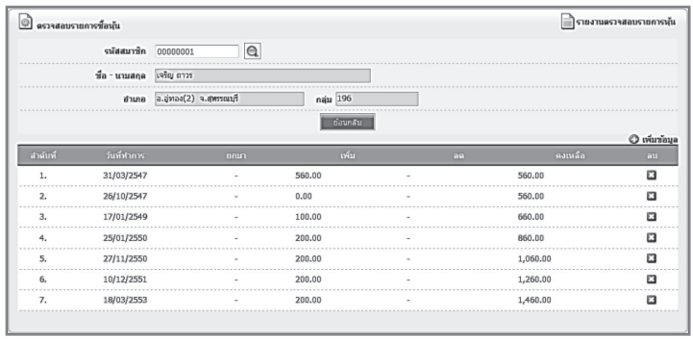
รูปที่ 3-30 ตรวจสอบรายการหุ้น

3.5.2.1 คลิกที่ปุ่ม เพื่อค้นหาข้อมูลสมาชิกที่ต้องการตรวจสอบมูลค่าหุ้น แสดงดังรูปที่ 3-31 ค้นหาสมาชิกที่ต้องการตรวจสอบ



รูปที่ 3-31 ค้นหาสมาชิกที่ต้องการตรวจสอบ

3.5.2.2 กรอกรายละเอียดของสมาชิกที่ต้องการค้นหา ระบบแสดงข้อมูลหุ้นของสมาชิกที่ค้นหา แสดงดังรูปที่ 3-32 ค้นหารายละเอียดของสมาชิก

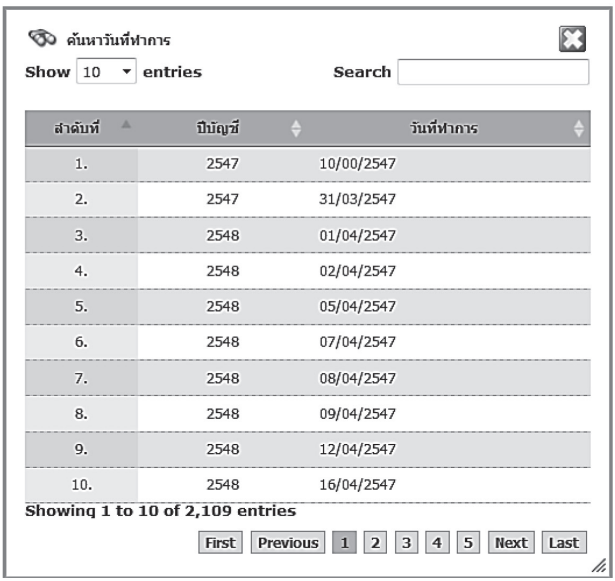


รูปที่ 3-32 ค้นหารายละเอียดของสมาชิก

3.5.2.3 เพิ่มข้อมูลหุ้น คลิกที่ปุ่ม เพิ่มข้อมูล ทำการคลิก เพื่อค้นหาวันที่ทำการ แสดงดังรูปที่ 3-33 บันทึกข้อมูลหุ้น

รูปที่ 3-33 บันทึกข้อมูลหุ้น

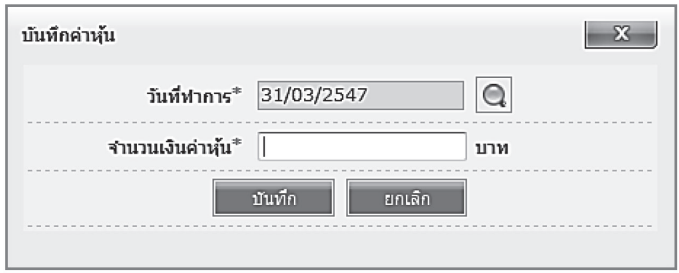
3.5.2.4 เลือกวันที่ทำการที่ต้องการเพิ่มข้อมูล แสดงดังรูป 3-34 เลือกวันที่ทำการที่ต้องการเพิ่มข้อมูล



ลำดับที่	ปีบัญชี	วันที่ทำการ
1.	2547	10/00/2547
2.	2547	31/03/2547
3.	2548	01/04/2547
4.	2548	02/04/2547
5.	2548	05/04/2547
6.	2548	07/04/2547
7.	2548	08/04/2547
8.	2548	09/04/2547
9.	2548	12/04/2547
10.	2548	16/04/2547

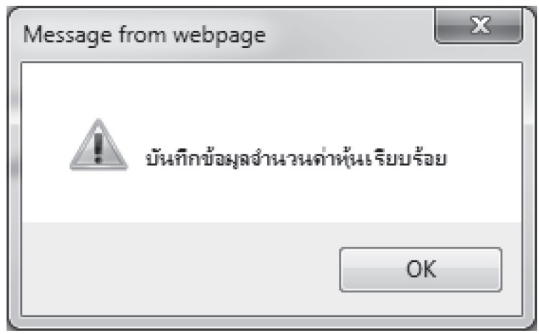
รูปที่ 3-34 เลือกวันที่ทำการที่ต้องการเพิ่มข้อมูล

3.5.2.5 บันทึกมูลค่าหุ้นที่ต้องการเพิ่มข้อมูล แสดงดังรูปที่ 3-35 บันทึกมูลค่าหุ้น



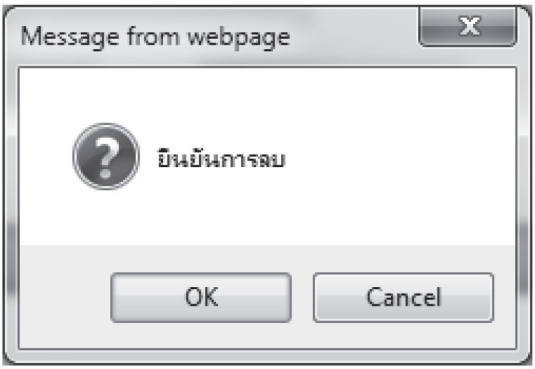
รูปที่ 3-35 บันทึกมูลค่าหุ้น

3.5.2.6 คลิก “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงข้อความ “บันทึกข้อมูลจำนวนค่าหุ้นเรียบร้อย” แสดงดังรูปที่ 3-36 บันทึกข้อมูลหุ้น



รูปที่ 3-36 บันทึกข้อมูลหุ้น

3.5.2.7 ต้องการลบข้อมูลหุ้น คลิกที่ปุ่ม ระบบจะแสดงข้อความ “ยืนยันการลบ” คลิก OK เพื่อยืนยันการลบข้อมูล แสดงดังรูปที่ 3-37 ยืนยันการลบข้อมูล



รูปที่ 3-37 ยืนยันการลบข้อมูล

3.6 ยืนยันการปรับเปลี่ยน

สำหรับการยืนยันการตรวจสอบข้อมูลสมาชิกและข้อมูลหุ้นที่นำเข้าใน Version 2 ให้ตรงกับ Version 1.7.1 หลังจากตรวจสอบข้อมูลถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

3.6.1 คลิก “ยืนยันการปรับเปลี่ยน” ระบบจะแสดงข้อความ “กรุณารอสักครู่ระบบกำลังยืนยันข้อมูล” แสดงดังรูปที่ 3-38 ยืนยันการปรับเปลี่ยน

รูปที่ 3-38 ยืนยันการปรับเปลี่ยน

3.6.2 เมื่อระบบประมวลเสร็จจะแสดงข้อความ “การปรับเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว” กดปุ่ม “ตกลง” แสดงดังรูป 3-39 การปรับเปลี่ยนเรียบร้อย

รูปที่ 3-39 การปรับเปลี่ยนเรียบร้อย

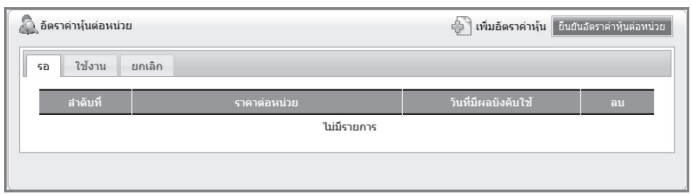
3.7 บันทึกข้อมูลสำคัญขั้นต้น

สำหรับบันทึกข้อมูลที่สำคัญที่นำไปใช้ในการบันทึกงานประจำวันของสหกรณ์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

3.7.1 บันทึกค่าหุ้นต่อหน่วย ขั้นตอนนี้สำหรับการบันทึกค่าหุ้นต่อหน่วยวัตถุประสงค์เพื่อคำนวณจำนวนหุ้น

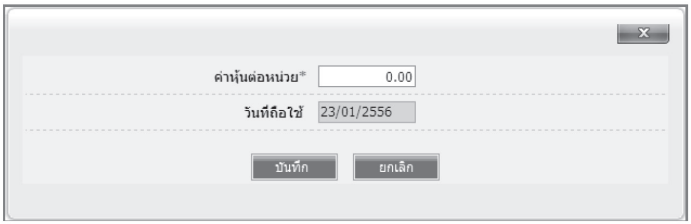
3.7.1.1 เมื่อกระบวนการยืนยันการปรับเปลี่ยนข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าจอสำหรับการบันทึกค่าหุ้นต่อหน่วย

3.7.1.2 ทำการกำหนดอัตราค่าหุ้นต่อหน่วย โดยคลิกที่ เพิ่มอัตราค่าหุ้น แสดงดังรูปที่ 3-40 เพิ่มอัตราค่าหุ้น



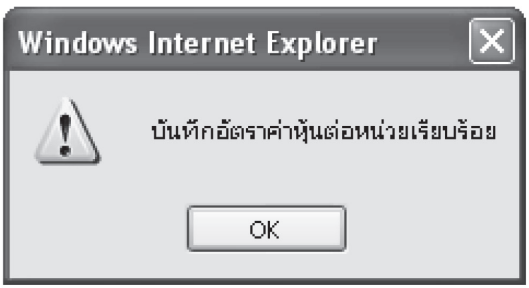
รูปที่ 3-40 เพิ่มอัตราค่าหุ้น

3.7.1.3 บันทึกมูลค่าหุ้นต่อหน่วย แสดงดังรูปที่ 3-41 กำหนดอัตราค่าหุ้น



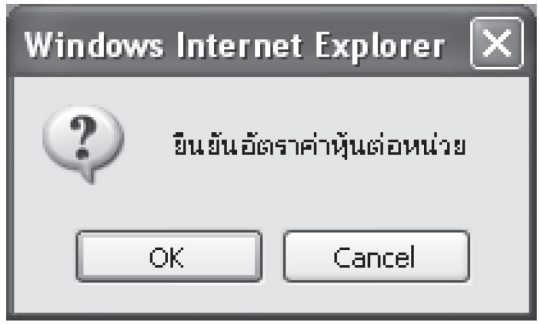
รูปที่ 3-41 กำหนดอัตราค่าหุ้น

3.7.1.4 บันทึกค่าหุ้นต่อหน่วยแล้ว คลิก “บันทึก” ระบบจะแสดงข้อความ “บันทึกอัตราค่าหุ้นต่อหน่วยเรียบร้อยแล้ว” แสดงดังรูปที่ 3-42 บันทึกอัตราค่าหุ้นต่อหน่วยเรียบร้อย



รูปที่ 3-42 บันทึกอัตราค่าหุ้นต่อหน่วยเรียบร้อย

3.7.1.5 คลิก “ยืนยันอัตราค่าหุ้นต่อหน่วย” จะแสดงข้อความแสดงดังรูปที่ 3-43 ยืนยันอัตราค่าหุ้นต่อหน่วย



รูปที่ 3-43 ยืนยันอัตราค่าหุ้นต่อหน่วย

3.7.1.6 คลิก OK ยืนยันอัตราค่าหุ้นต่อหน่วย จะแสดงข้อความ “ยืนยันค่าหุ้นเรียบร้อย” แสดงดังรูปที่ 3-44 ยืนยันค่าหุ้นเรียบร้อย

รูปที่ 3-44 ยืนยันค่าหุ้นเรียบร้อย

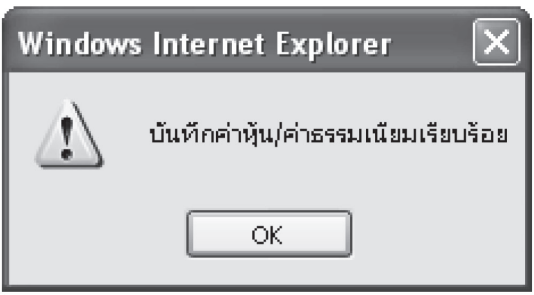
3.7.2 กำหนดค่าธรรมเนียมแรกเข้า/ค่าหุ้นแรกเข้า

สำหรับบันทึกค่าธรรมเนียมแรกเข้า/ค่าหุ้นแรกเข้าเพื่อใช้ในกรณีที่มีการสมัครสมาชิกของสมาชิกสามัญและสมทบ

3.7.2.1 หลังจากบันทึกค่าหุ้นต่อหน่วยเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าจอสำหรับกำหนดค่าธรรมเนียมแรกเข้า/ค่าหุ้นแรกเข้า แสดงดังรูปที่ 3-45 กำหนดค่าธรรมเนียมแรกเข้า/ค่าหุ้นแรกเข้า

รูปที่ 3-45 กำหนดค่าธรรมเนียมแรกเข้า/ค่าหุ้นแรกเข้า

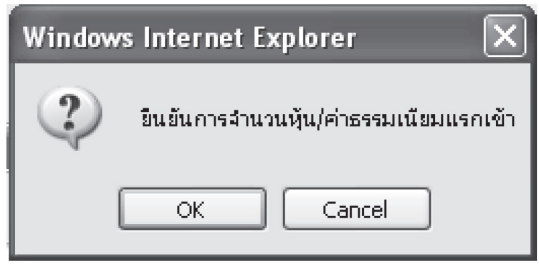
3.7.2.2 ทำการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิก "บันทึก" จะแสดงข้อความ "บันทึกค่าหุ้น/ค่าธรรมเนียมเรียบร้อย" แสดงดังรูปที่ 3-46 บันทึกค่าหุ้น/ค่าธรรมเนียมเรียบร้อย



รูปที่ 3-46 บันทึกค่าหุ้น/ค่าธรรมเนียมเรียบร้อย

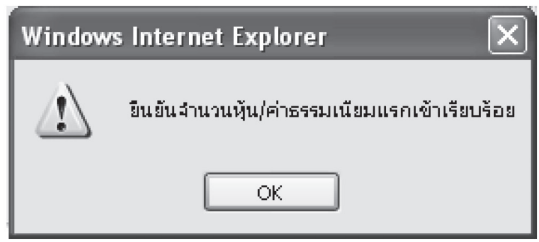
3.7.2.3 คลิก “OK”

3.7.2.4 คลิก “ยืนยัน” จะแสดงข้อความ “ยืนยันจำนวนหุ้น/ค่าธรรมเนียมแรกเข้า” แสดงดังรูปที่ 3-47 ยืนยันจำนวนหุ้น/ค่าธรรมเนียมแรกเข้า



รูปที่ 3-47 ยืนยันจำนวนหุ้น/ค่าธรรมเนียมแรกเข้า

3.7.2.5 คลิก “OK” จะแสดงข้อความ “ยืนยันจำนวนหุ้น/ค่าธรรมเนียมแรกเข้าเรียบร้อย” แสดงดังรูปที่ 3-48 ยืนยันจำนวนหุ้น/ค่าธรรมเนียมแรกเข้าเรียบร้อย



รูปที่ 3-48 ยืนยันจำนวนหุ้น/ค่าธรรมเนียมแรกเข้าเรียบร้อย

3.7.2.6 เสร็จสิ้นขั้นตอนการปรับเปลี่ยนระบบจาก Version 1.7.1 เป็น Version 2

CAD Software Principle Based on "SUFFICIENT" Concept

S ecurity	ปลอดภัย
U ser Friendly	ใช้งานง่าย
F unctional	รองรับธุรกรรมสหกรณ์
F undamental	อิงหลักวิชาการ
I ntegrated	เชื่อมโยงข้อมูล
C are	ดูแลลูกค้า
I nnovative	นวัตกรรม
E conomy	ประหยัด
N eutral	เป็นกลาง
T ransparent	โปร่งใส

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
12 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร. 0 2628 5240-59 ต่อ 4301, 4301, 4306
www.cad.go.th
E-mail : accsoft@cad.go.th