

คำนำ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้พัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition) ขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการจัดระบบข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์ โดยมีคุณสมบัติที่สำคัญ คือ รองรับการจัดการข้อมูลการดำเนินธุรกรรมของสหกรณ์แบบสาขา ผู้ใช้งานสามารถจัดรูปแบบงบการเงินได้ตามที่ต้องการและสามารถกำหนดสูตรในรายงานเพื่อการบริหารได้ รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานสมาชิกและหุ้น ระบบเงินให้กู้ ระบบเงินรับฝากและระบบสินค้า นอกจากนี้ยังสามารถส่งข้อมูลไปยังระบบสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรได้ และได้จัดทำชุดคู่มือสำหรับการใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition) ประกอบด้วย คู่มือสำหรับผู้ปฏิบัติงาน คู่มือสำหรับผู้ควบคุมงาน และคู่มือสำหรับผู้ติดตั้งโปรแกรม

คู่มือฉบับนี้เป็นคู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition) สำหรับผู้ติดตั้งโปรแกรม จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นคู่มือในการติดตั้งโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition) นอกจากนี้ยังใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของข้าราชการกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ที่รับผิดชอบในการให้บริการโปรแกรมที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ รวมทั้งใช้เป็นเอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition) ด้วย

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อสหกรณ์และผู้ที่เกี่ยวข้องในการใช้โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 (Web Edition) อย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิผล

ส่วนระบบบัญชีและสอบบัญชีคอมพิวเตอร์
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ตุลาคม 2550

คำนำ

การติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้ง AppServ 2.3.0	2
การติดตั้ง DataBase	13
การติดตั้งโปรแกรม	15
การติดตั้งโปรแกรมแสดงรายงาน	
ติดตั้ง MyODBC 3.51	17
ติดตั้ง Config รายงาน	24
การทดสอบการติดตั้งโปรแกรม	28
กำหนดการติดต่อฐานข้อมูลเพื่อแสดงรายงาน CAD_GL	29
การกำหนดค่า ActiveX ใน Internet Options	33
การตรวจสอบ Services ของ AppServ	38
การติดตั้ง 1 เครื่องหลายสหกรณ์	45
การกำหนดค่าเริ่มต้น	
สำหรับสำนักงานใหญ่	51
สำหรับสาขา	56

การติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้งโปรแกรม ประกอบด้วย 10 ขั้นตอน ดังนี้

1. ติดตั้ง AppServ 2.3.0
2. ติดตั้ง DataBase
3. ติดตั้งโปรแกรม
4. ติดตั้งโปรแกรมสำหรับการแสดงรายงาน
 - 4.1 ติดตั้ง MyODBC 3.51
 - 4.2 ติดตั้ง Config รายงาน
5. การทดสอบการติดตั้งโปรแกรม
6. การกำหนดการติดต่อฐานข้อมูลเพื่อแสดงรายงาน CAD_GL
7. การกำหนดค่า ActiveX ใน Internet Options
8. การตรวจสอบ Services ของ AppServ
9. การติดตั้ง 1 เครื่องหลายสหกรณ์
10. การกำหนดค่าเริ่มต้น
 - 10.1 สำหรับสำนักงานใหญ่
 - 10.2 สำหรับสาขา

1. การติดตั้ง AppServ 2.3.0

โปรแกรม AppServ คือโปรแกรมที่รวบรวม Packages ต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการทำ Web Server ไว้ โดย Packages หลักๆ เหล่านั้น ได้แก่

- Apache Web Server คือโปรแกรมที่ทำหน้าที่เป็น Web Server
- MySQL Database คือโปรแกรมที่ทำหน้าที่เป็น Database Server
- PHP Script Language คือภาษา PHP ที่เอาไว้เขียนโปรแกรมเกี่ยวกับเว็บ
- phpMyAdmin คือตัวควบคุม MySQL Database ผ่านเว็บไซต์

ซึ่งโดยทั่วไปแล้วหากเราต้องการติดตั้ง Apache Web Server และเครื่องคอมพิวเตอร์เราสามารถใช้งาน PHP ได้ และต้องพื้นฐานข้อมูล MySQL ด้วย เมื่อลงโปรแกรมสมบูรณ์แล้วเครื่องคอมพิวเตอร์เราก็เปรียบเสมือน Web Server

****หมายเหตุ****

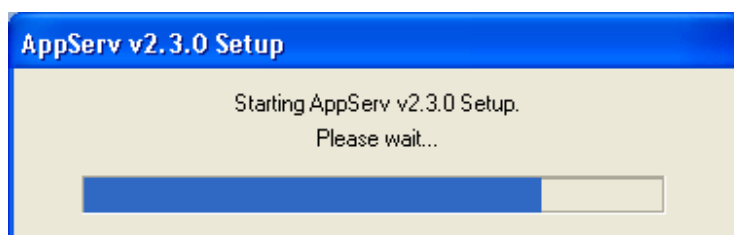
สำหรับเครื่องที่ได้มีโปรแกรม AppSevr ไม่ต้องปฏิบัติขั้นตอนนี้อีก ให้ข้ามไปปฏิบัติขั้นตอนที่2

1.1 คลิกเลือกเมนูติดตั้ง AppServ 2.3.0 ดังรูปที่ 1 ติดตั้ง AppServ



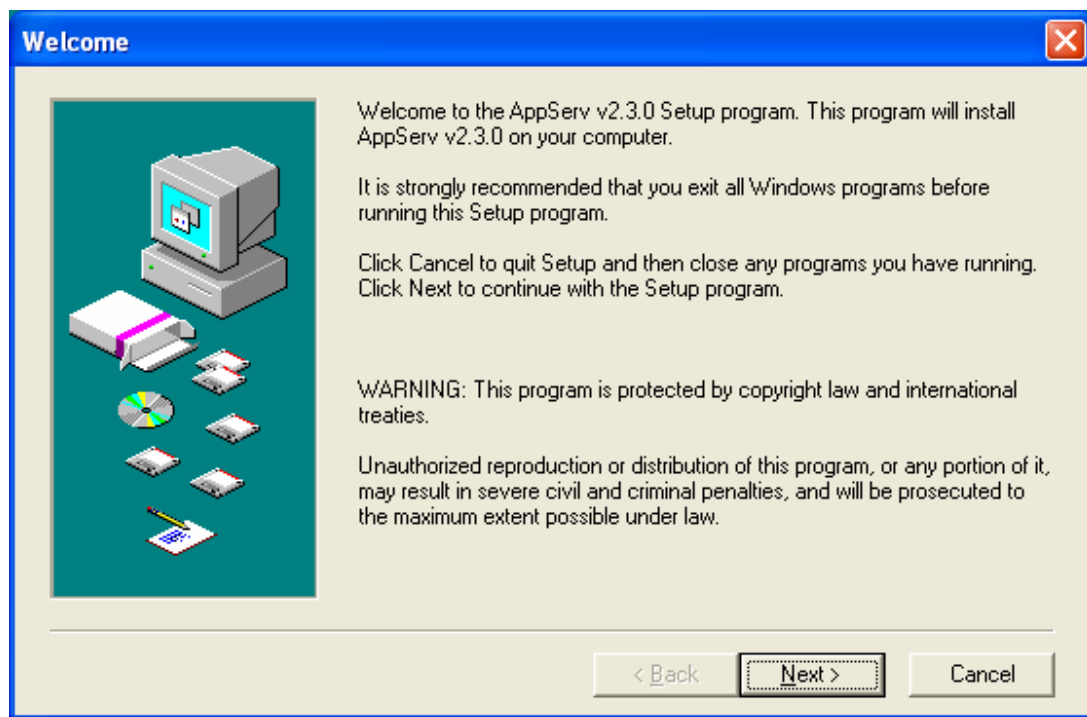
รูปที่ 1 ติดตั้ง AppServ 2.3.0

1.2 ปรากฏหน้าจอ AppServ v2.3.0 Setup ดังรูปที่ 2 เริ่มการติดตั้งโปรแกรม



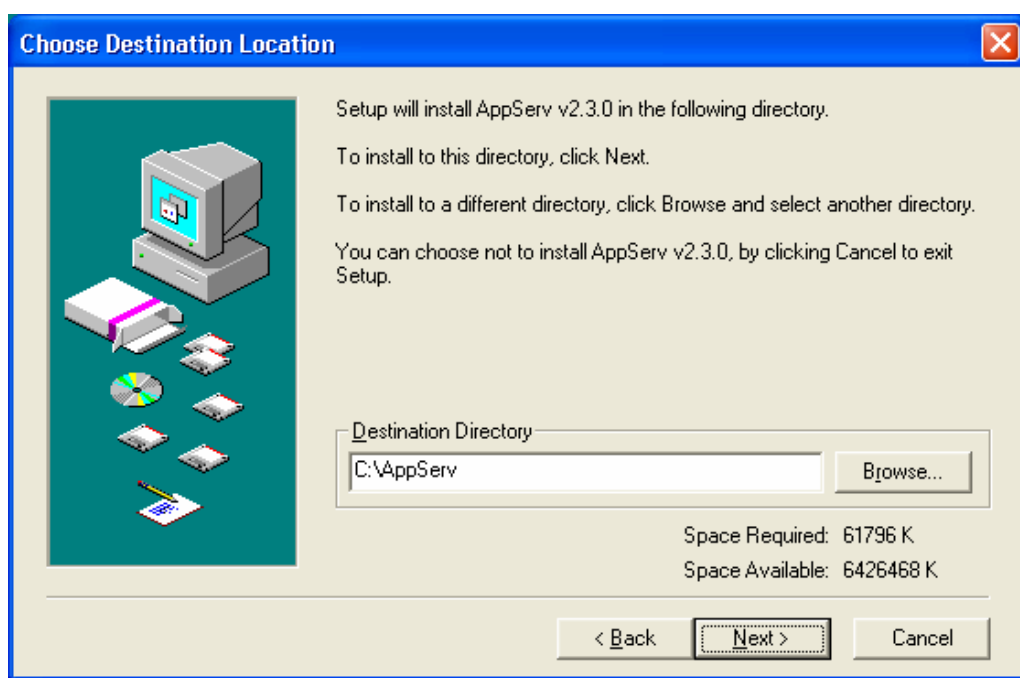
รูปที่ 2 เริ่มการติดตั้งโปรแกรม

1.3 ปรากฏหน้าจอ Welcome ให้คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 3 ยินดีต้อนรับเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม AppServ v2.3.0



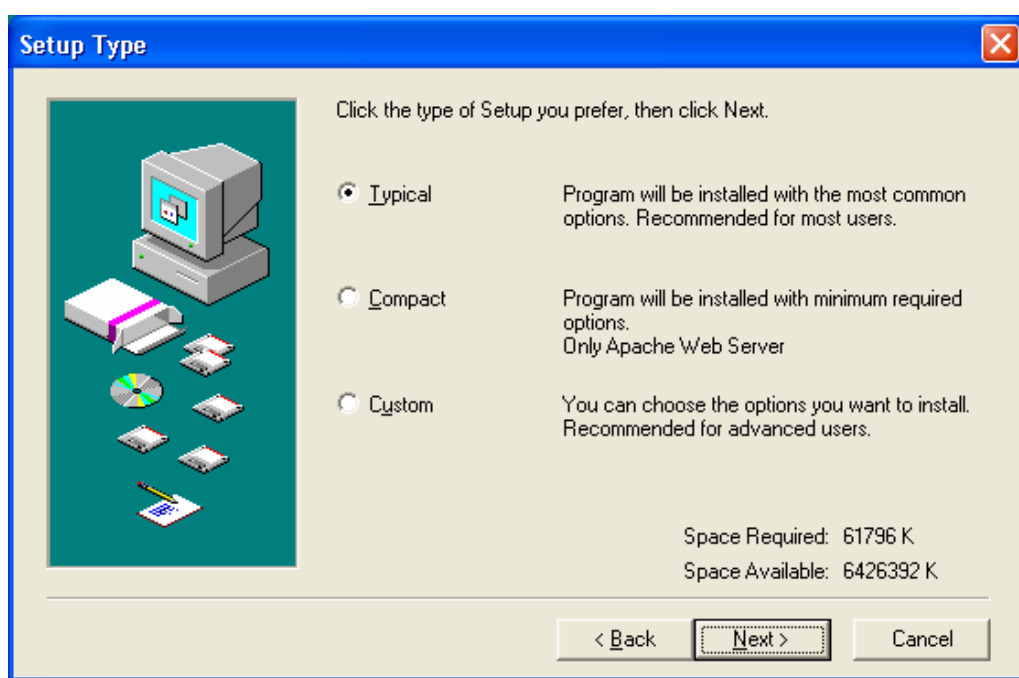
รูปที่ 3 ยินดีต้อนรับเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม AppServ v2.3.0

1.4 ปรากฏหน้าจอ Choose Destination Location จะบอกให้เราเลือก Path ที่จะทำการติดตั้ง AppServ ลงไป โดย Default Install Path ของ AppServ นั้นคือ C:\AppServ แต่หากเราต้องการย้ายไปลงที่อื่นก็แก้ไขได้โดย เช่นหากต้องการติดตั้งระบบไว้ที่ไดรฟ์ D ให้แก้ไขใหม่เป็น D:\ AppServ เป็นต้น ให้คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 4 เลือกที่สำหรับจัดเก็บโปรแกรม



รูปที่ 4 เลือกที่สำหรับจัดเก็บโปรแกรม

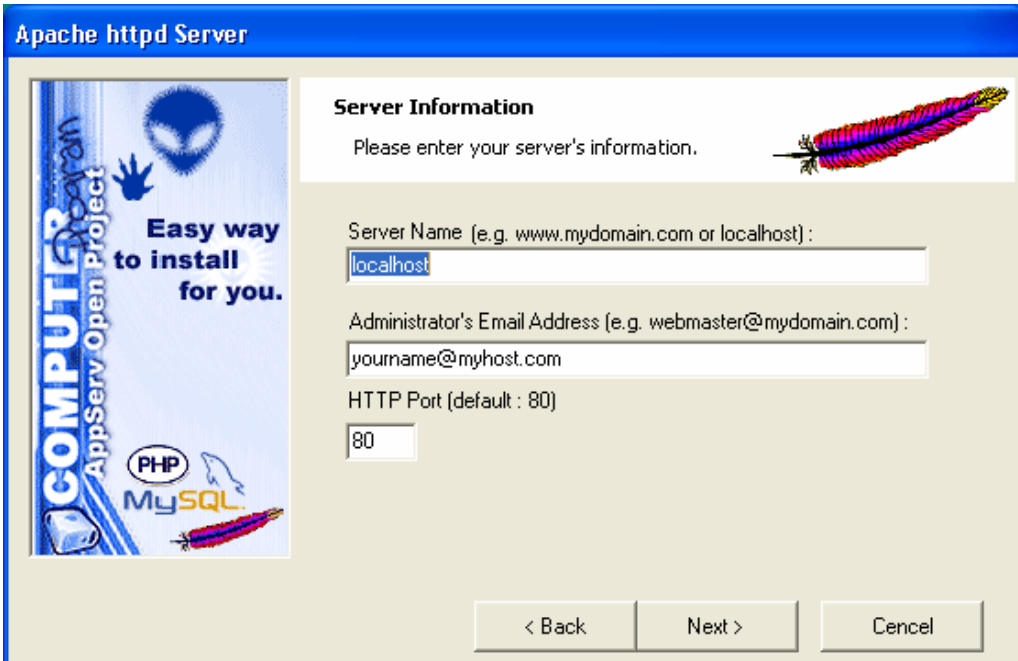
1.5 ปรัชญาหน้าจอ Setup Type คือการเลือกรูปแบบการติดตั้งก็จะมี Typical ก็คือติดตั้งโปรแกรมที่จำเป็นไปเลย สำหรับ Compact ก็คือการติดตั้งให้เล็กที่สุด ประมาณว่ามีแต่ Apache กับ PHP ถ้าเลือก Custom ก็จะมีให้เลือกว่าต้องการติดตั้งอะไรบ้าง ก็เช็คได้ตามความต้องการ สำหรับหน้าจอ Setup Type เลือก Typical ให้คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 5 เลือกรูปแบบการติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 5 เลือกรูปแบบการติดตั้งโปรแกรม

1.6 ปรากฏหน้าจอ Apache httpd Server

- Server Name (e.g. www.mydomain.com or localhost): เติมคำว่า localhost
- Administrator's Email Address (e.g. webmaster@mydomain.com): เติม Email Address เช่น yourname@myhost.com เลือกตามที่ Default ได้เลย
- HTTP Port (default : 80) ตรงนี้คือ Port ที่จะรัน Apache Web Server โดยมาตรฐาน HTTP Protocol นั้น Port มาตรฐานก็คือ 80 เลือกตามที่ Default ได้เลย เมื่อกำหนดแล้วให้คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 6 Apache Config

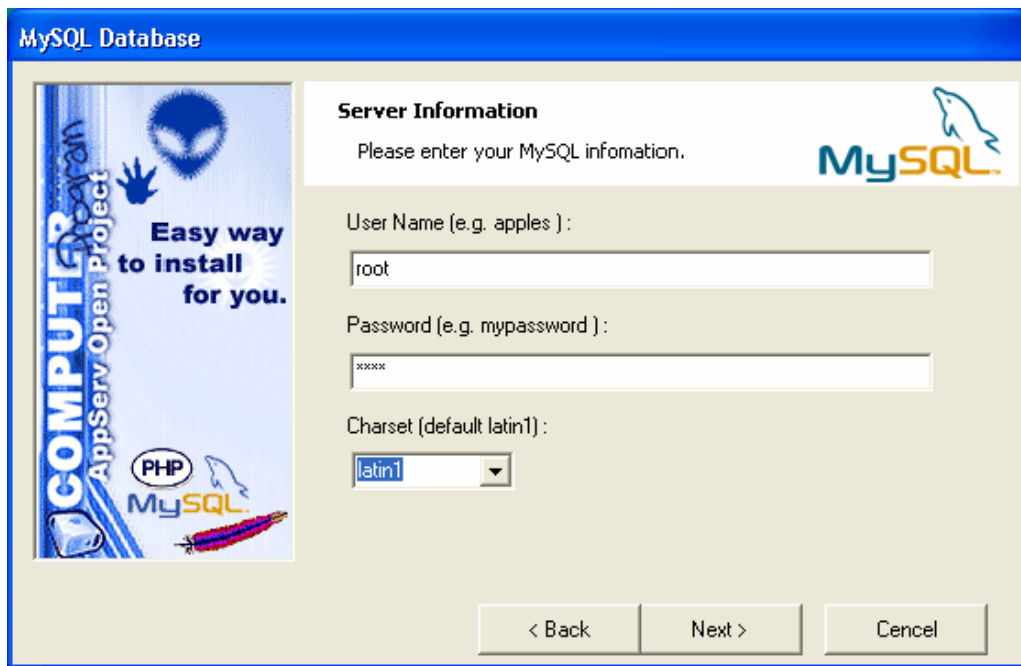


รูปที่ 6 Apache Config

1.7 ปรากฏหน้าจอ MySQL Database ดังรูปที่ 7 MySQL Config

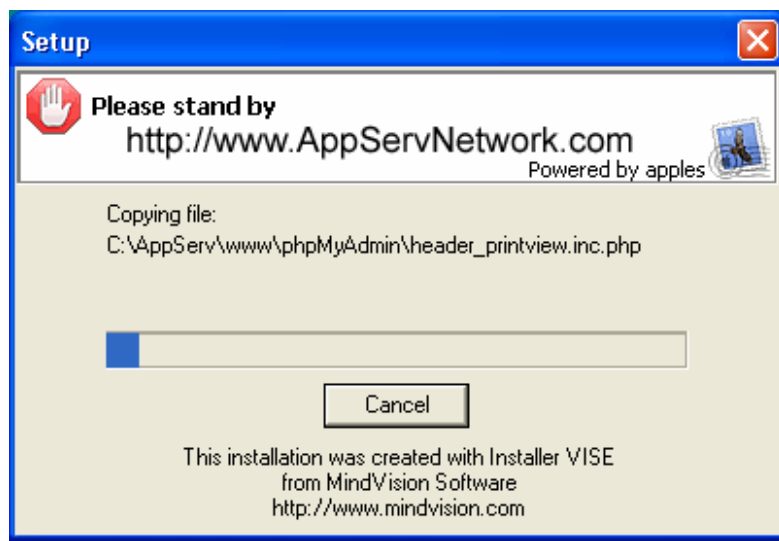
ให้ป้อน User Name และ Password ดังนี้

- User Name (e.g.apples): root
- Password (e.g.mypassword): root
- คลิกปุ่ม Next



รูปที่ 7 MySQL Config

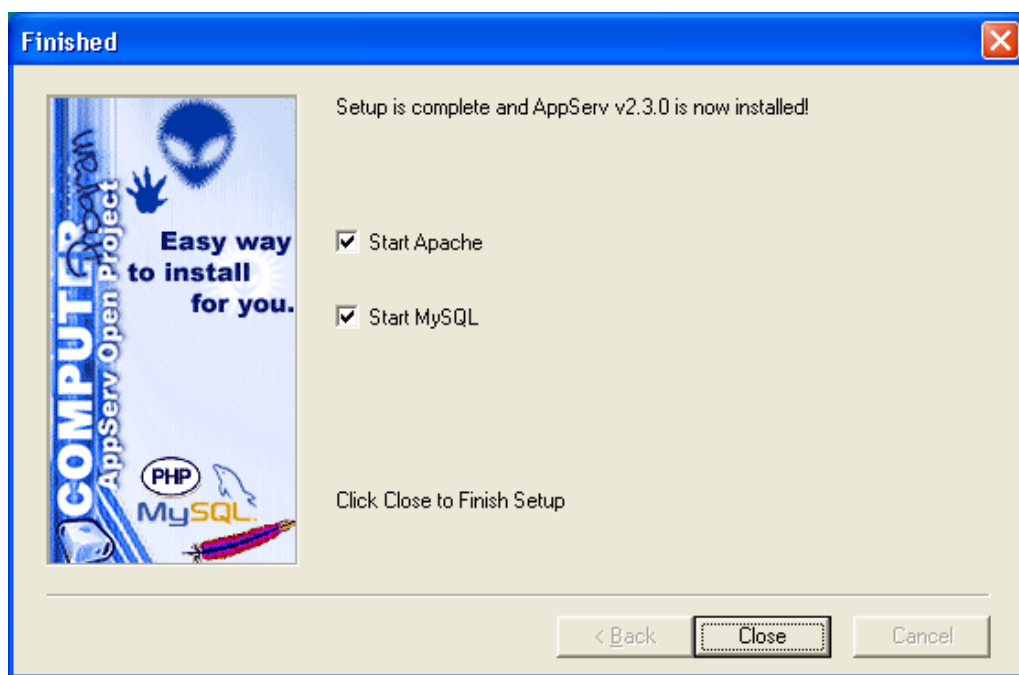
1.8 โปรแกรมกำลังทำการติดตั้ง AppServ โปรดรอสักครู่.... ดังรูปที่ 8 กำลังติดตั้ง AppServ



รูปที่ 8 กำลังติดตั้ง AppServ

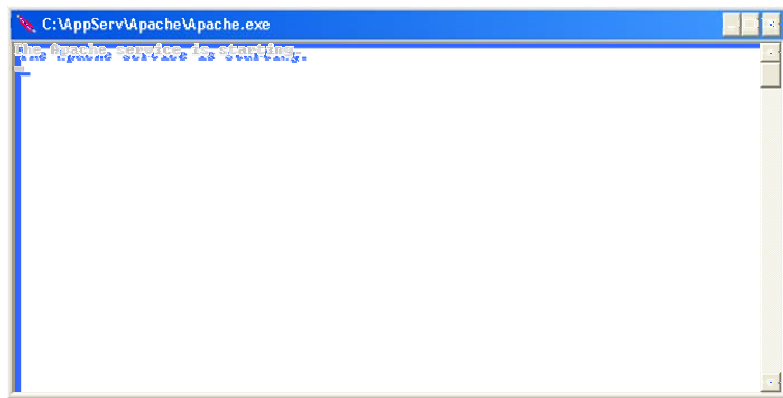
1.9 ปรากฏหน้าจอ Finished ให้คลิกเลือก ☒ Start Apache ☒ Start MySQL

ให้คลิกปุ่ม Close ดังรูปที่ 9 ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว



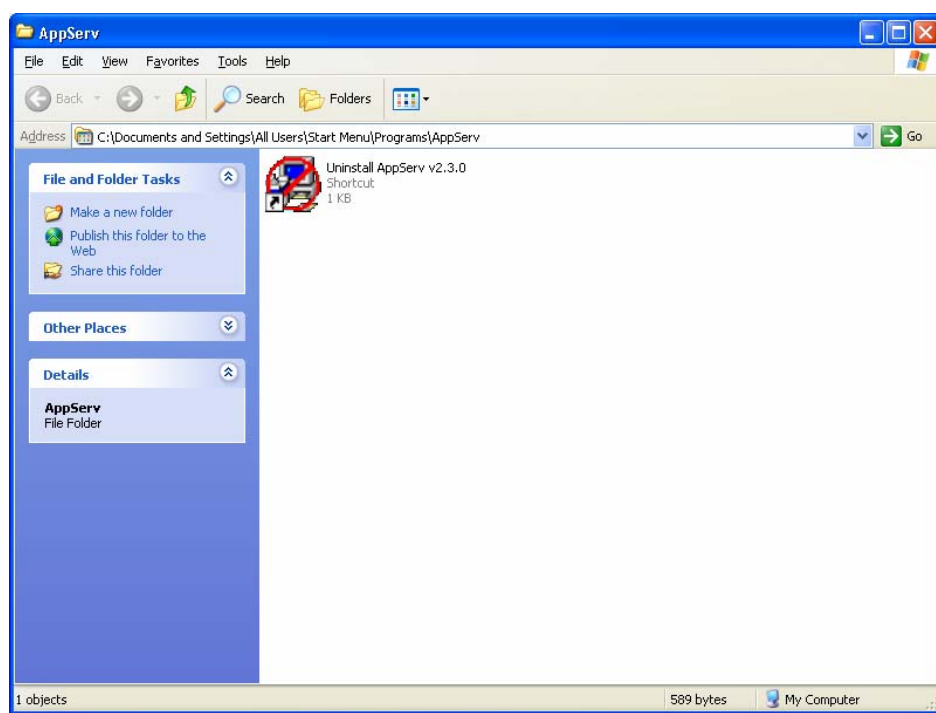
รูปที่ 9 ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

1.10 โปรแกรมก็จะ Start Service โปรแกรม Apache และ MySQL ดำเนินการ Start Service ขึ้นมาทำงาน โปรดรอสักครู่ ดังรูปที่ 10 Start Service



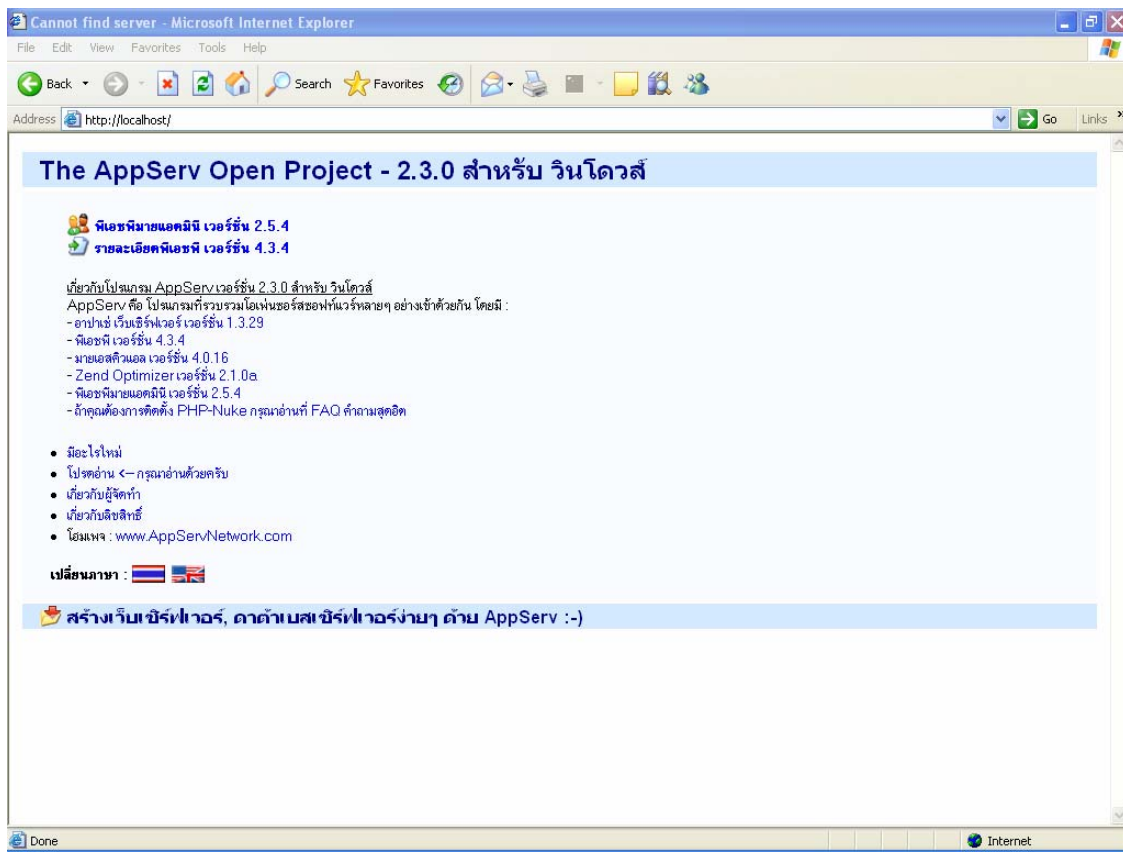
รูปที่ 10 Start Service

1.11 ปิดหน้าจอ AppServ ที่ เครื่องหมาย  ดังรูปที่ 9-11 Uninstall AppServ v2.3.0



รูปที่ 11 Uninstall AppServ v2.3.0

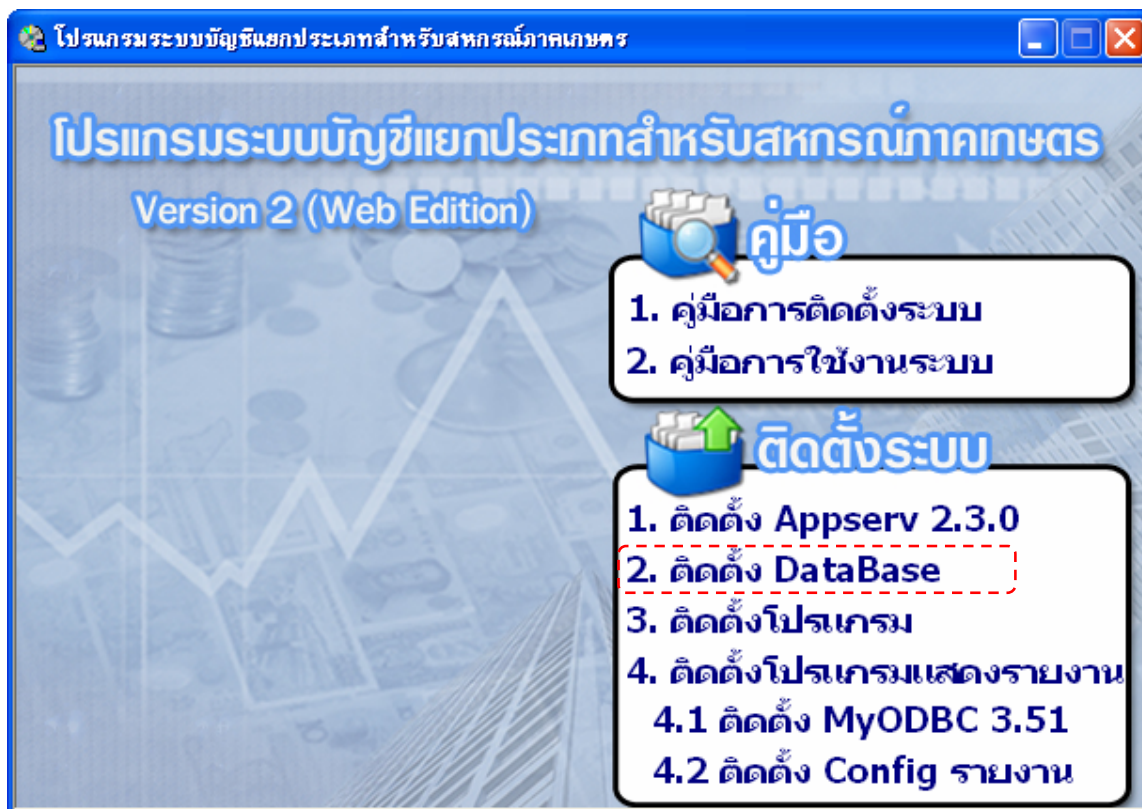
1.12 การทดสอบว่าการติดตั้งโปรแกรมสมบูรณ์หรือไม่ ให้เปิด Internet Explorer และพิมพ์คำว่า <http://localhost> คลิกปุ่ม GO ถ้านำจอปรากฏ ดังรูปที่ 12 AppServ ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว



รูปที่ 12 AppServ ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

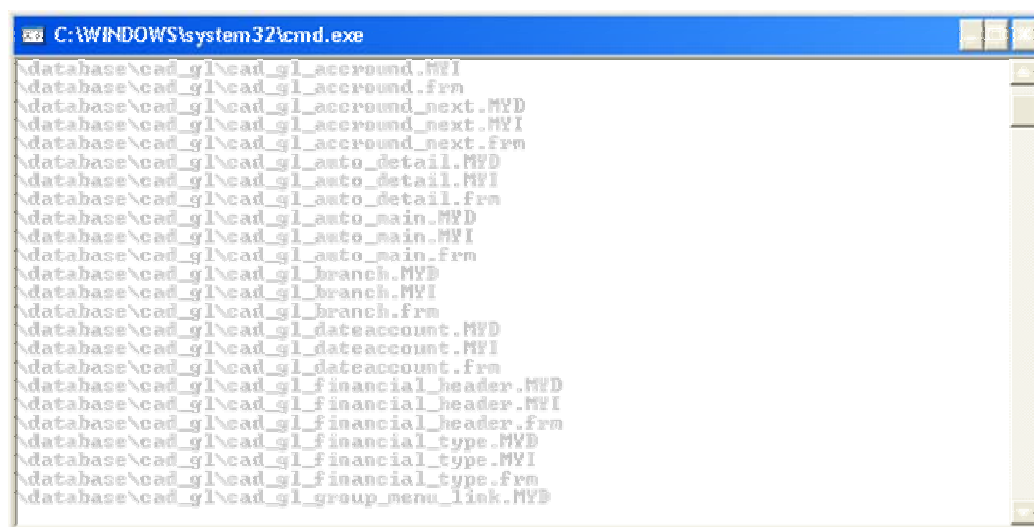
2. การติดตั้ง DataBase

2.1 คลิกเลือกเมนู ติดตั้ง DataBase ดังรูปที่ 13 ติดตั้ง DataBase



รูปที่ 13 ติดตั้ง DataBase

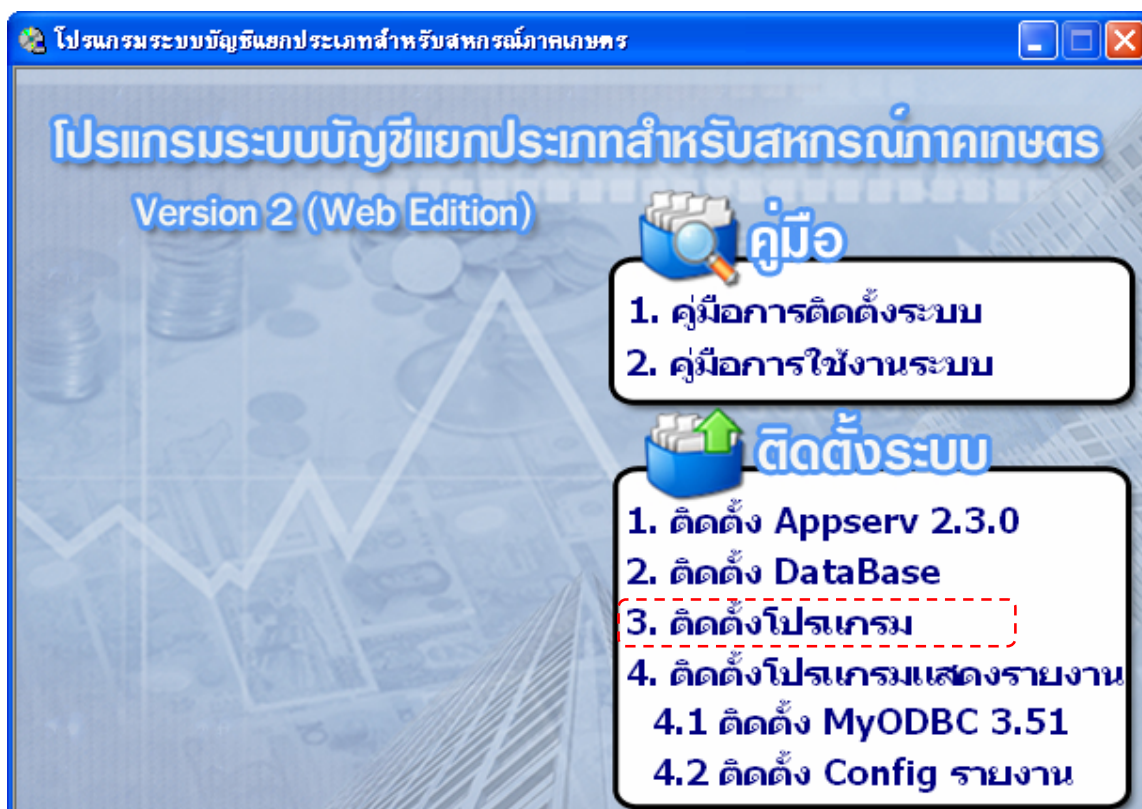
2.2 ปรากฏหน้าจอ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe กำลังติดตั้ง DataBase ดังรูปที่ 14
กำลังติดตั้ง DataBase



รูปที่ 14 กำลังติดตั้ง DataBase

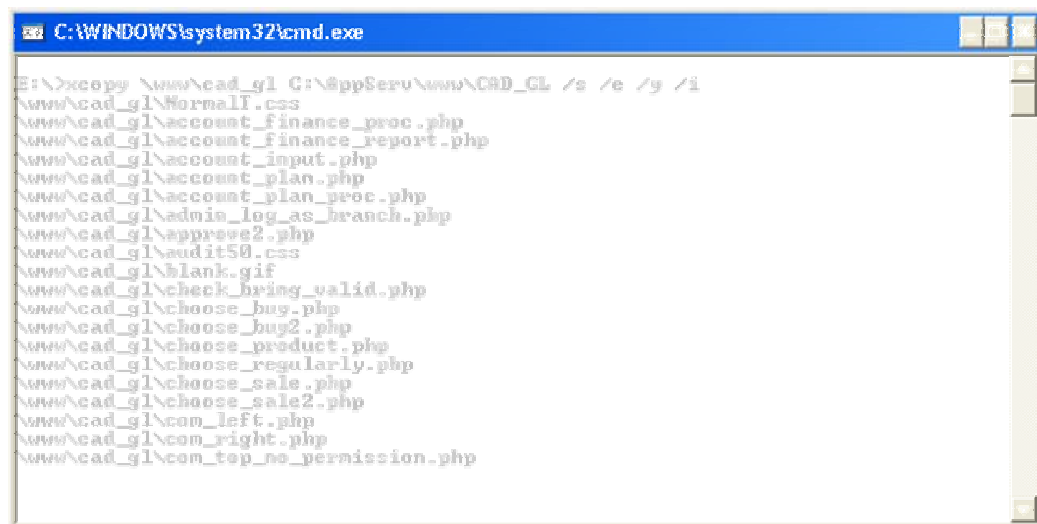
3. การติดตั้งโปรแกรม

3.1 คลิกเลือกเมนู ติดตั้งโปรแกรม ดังรูปที่ 15 ติดตั้งโปรแกรม



รูปที่15 ติดตั้งโปรแกรม

3.2 ปรากฏหน้าจอ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe กำลังติดตั้งโปรแกรม ดังรูปที่ 16 กำลังติดตั้งโปรแกรม



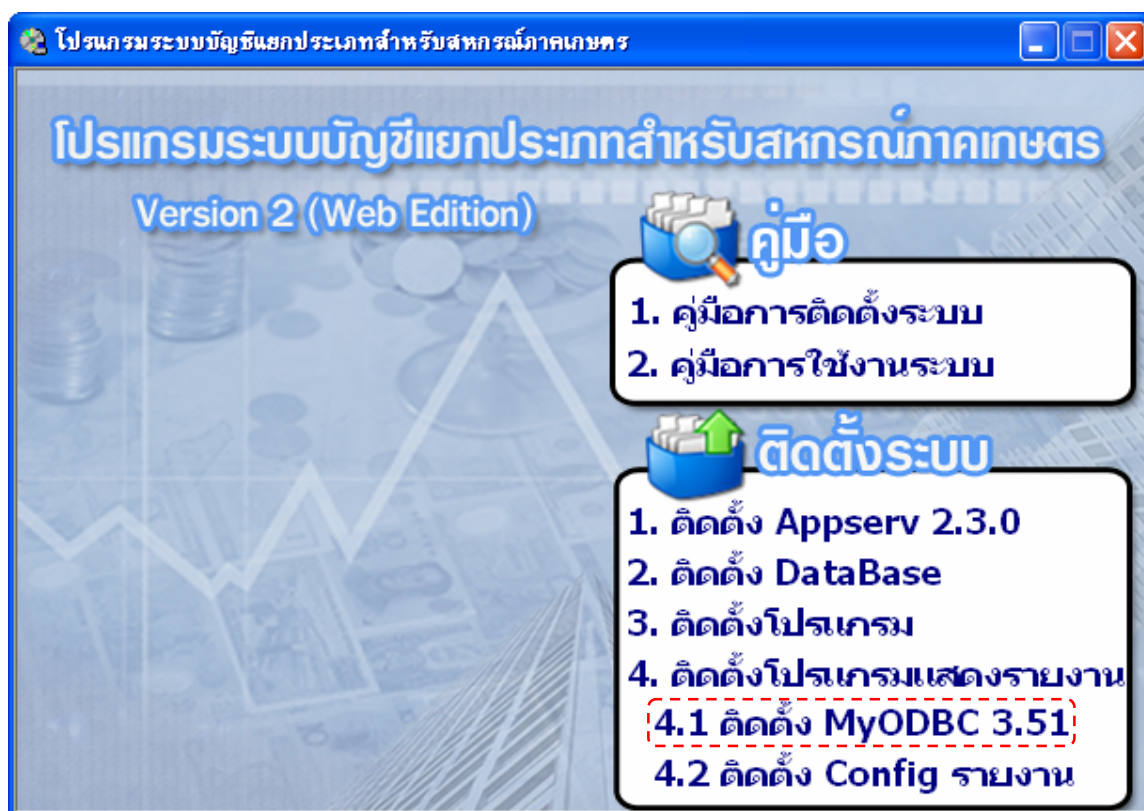
```
E:\>xcopy \\www\cad_g1 C:\AppServ\www\CAD_GL /s /e /y /i
\\www\cad_g1\Normal1.css
\\www\cad_g1\account_finance_proc.php
\\www\cad_g1\account_finance_report.php
\\www\cad_g1\account_input.php
\\www\cad_g1\account_plan.php
\\www\cad_g1\account_plan_proc.php
\\www\cad_g1\admin_log_as_branch.php
\\www\cad_g1\approve2.php
\\www\cad_g1\audit50.css
\\www\cad_g1\blank.gif
\\www\cad_g1\check_bring_valid.php
\\www\cad_g1\choose_buy.php
\\www\cad_g1\choose_buy2.php
\\www\cad_g1\choose_product.php
\\www\cad_g1\choose_regularly.php
\\www\cad_g1\choose_sale.php
\\www\cad_g1\choose_sale2.php
\\www\cad_g1\com_left.php
\\www\cad_g1\com_right.php
\\www\cad_g1\com_top_no_permission.php
```

รูปที่16 กำลังติดตั้งโปรแกรม

4. การติดตั้งโปรแกรมแสดงรายงาน

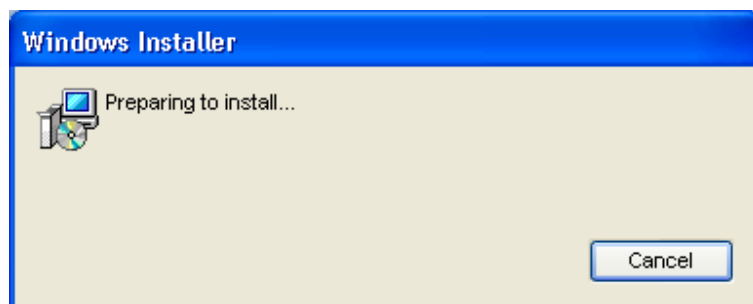
4.1 ติดตั้ง MyODBC 3.51

4.1.1 คลิกเลือกเมนู ติดตั้ง MyODBC 3.51 ดังรูปที่17 ติดตั้ง MyODBC 3.51



รูปที่17 ติดตั้ง MyODBC 3.51

4.1.2 ปรากฏหน้าจอ Windows Installer ดังรูปที่18 เตรียมติดตั้ง MyODBC 3.51



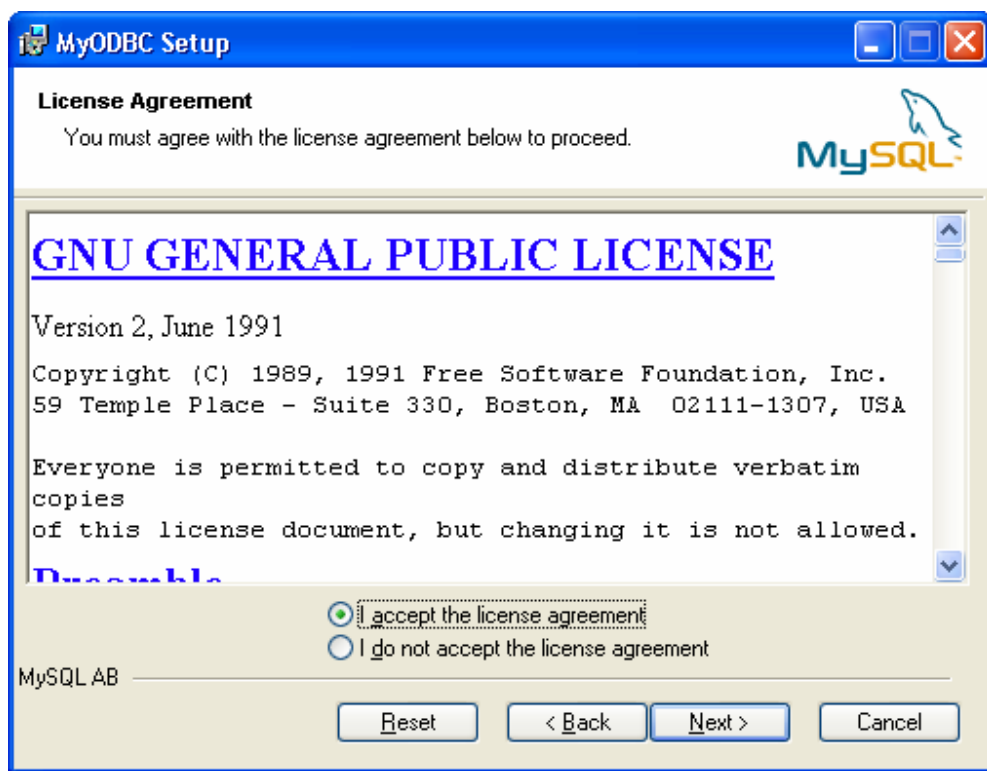
รูปที่18 เตรียมติดตั้ง MyODBC 3.51

4.1.3 ปรากฏหน้าจอ MyODBC Setup Welcome to the MyODBC Installation Wizard คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่19 ยินดีต้อนรับเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม MyODBC



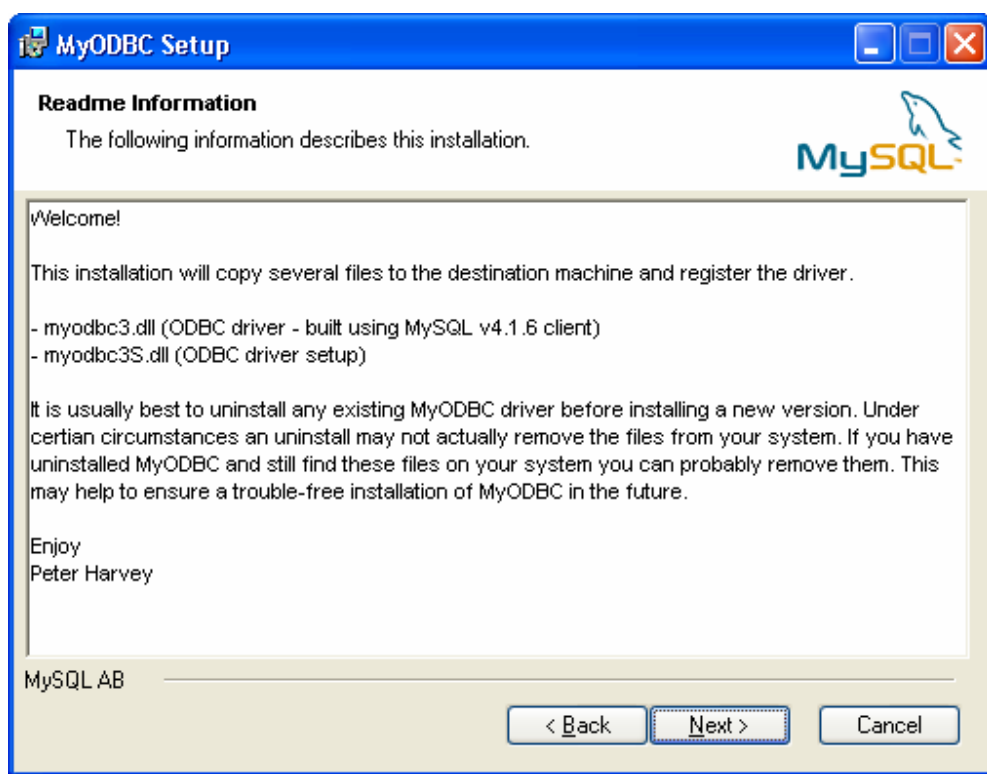
รูปที่19 ยินดีต้อนรับเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม MyODBC

4.1.4 ปรากฏหน้าจอ MyODBC Setup License Agreement เลือก I accept the license agreement คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 20 ยอมรับตามข้อตกลง



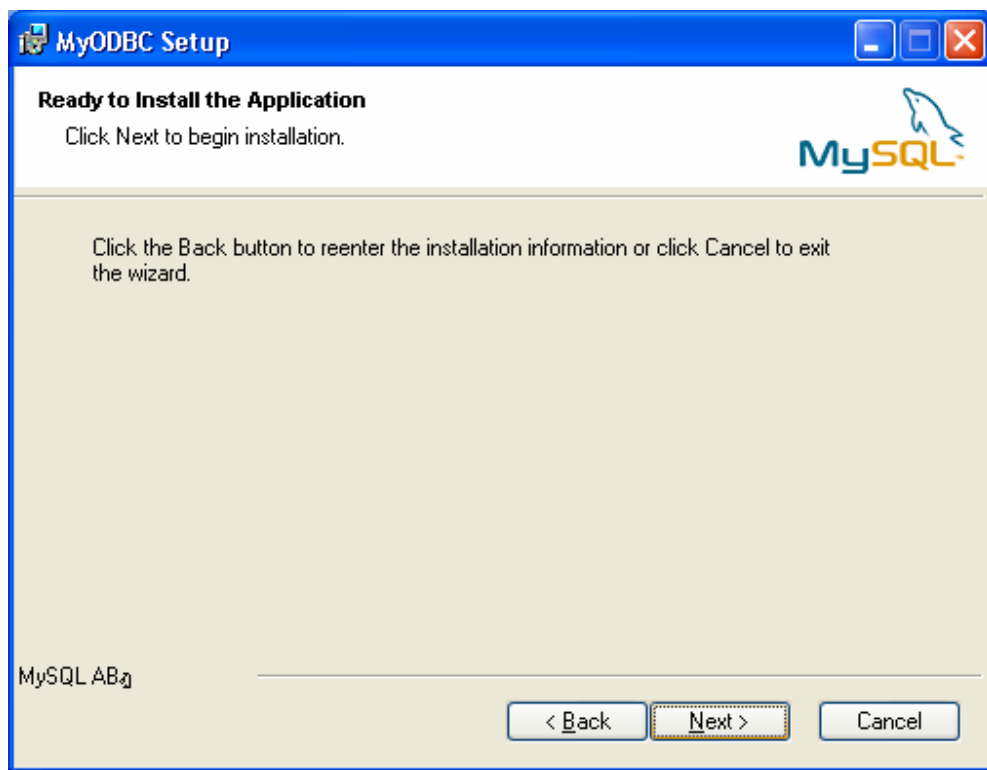
รูปที่ 20 ยอมรับตามข้อตกลง

4.1.5 ปากกาน้ำจืด MyODBC Setup Readme information คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 21
รายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรม MyODBC



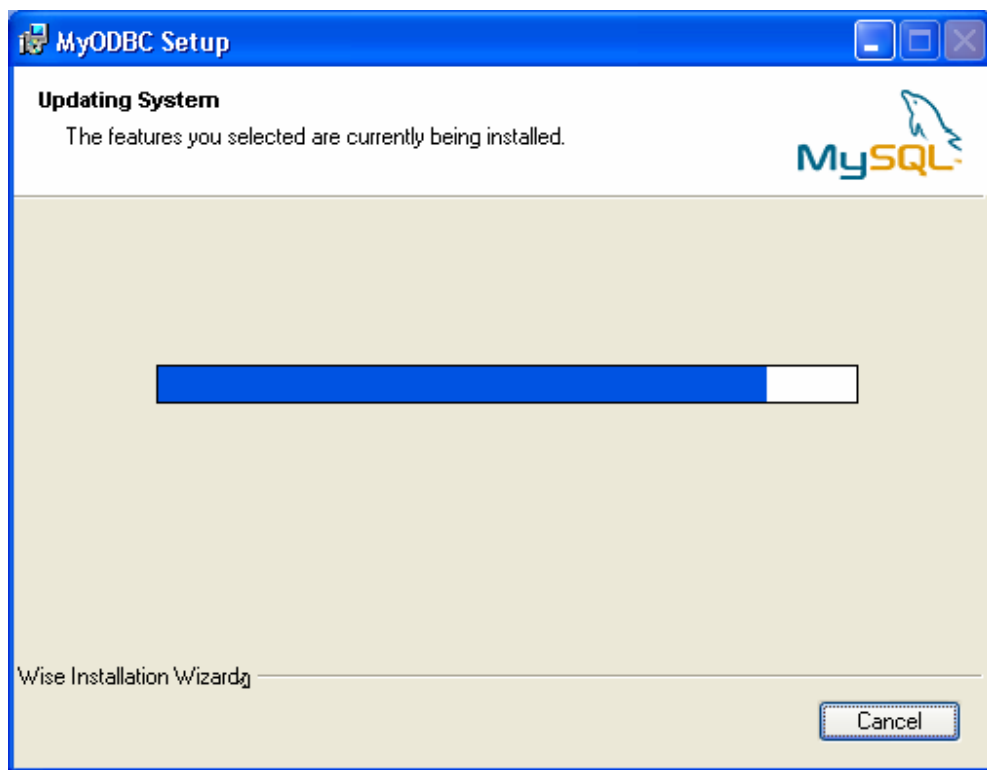
รูปที่ 21 รายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรม MyODBC

4.1.6 ปรากฏหน้าจอ MyODBC Setup Ready to Install the Application คลิกปุ่ม Next
ดังรูปที่ 22 เตรียมติดตั้งโปรแกรม



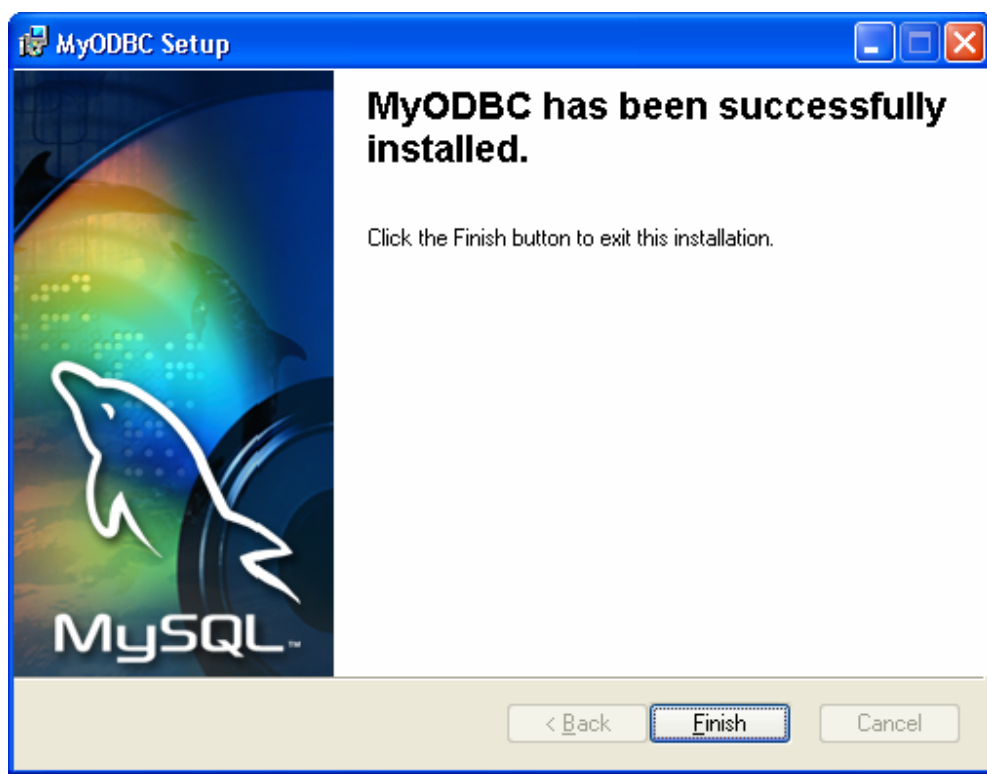
รูปที่ 22 เตรียมติดตั้งโปรแกรม

4.1.7 ปรากฏหน้าจอ MyODBC Setup Updating System ดังรูปที่ 23 กำลังติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 23 กำลังติดตั้งโปรแกรม

4.1.8 ปรากฏหน้าจอ MyODBC Setup MyODBC has been successfully installed
คลิกปุ่ม Finish ดังรูปที่ 24 ติดตั้งโปรแกรม MyODBC เรียบร้อยแล้ว



รูปที่ 24 ติดตั้งโปรแกรม MyODBC เรียบร้อยแล้ว

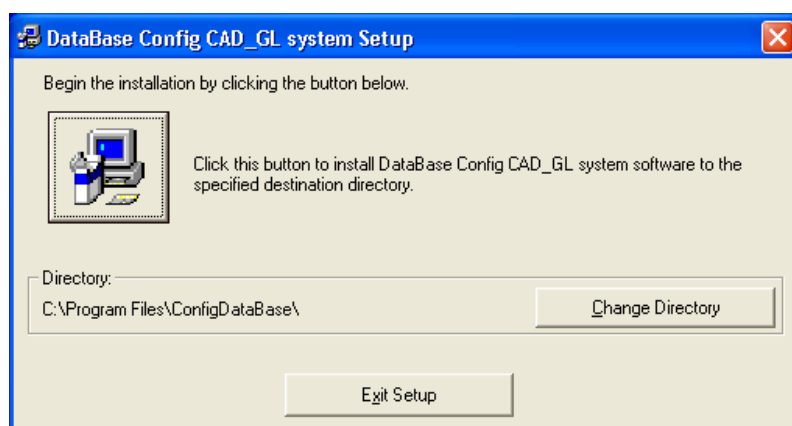
4.2 ติดตั้ง Config รายงาน

4.2.1 คลิกเลือกเมนู ติดตั้ง Config รายงาน ดังรูปที่ 25 ติดตั้ง Config รายงาน



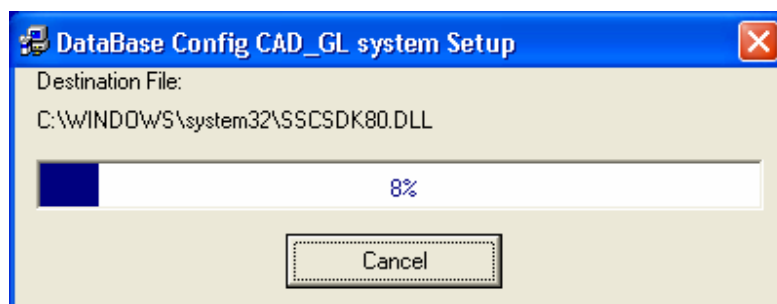
รูปที่ 25 ติดตั้ง Config รายงาน

4.2.4 ปรากฏหน้าจอ DataBase Config CAD_GL system Setup Begin the installation by clicking the button below คลิกปุ่ม  ดังรูปที่ 28 เริ่มการติดตั้งโปรแกรม



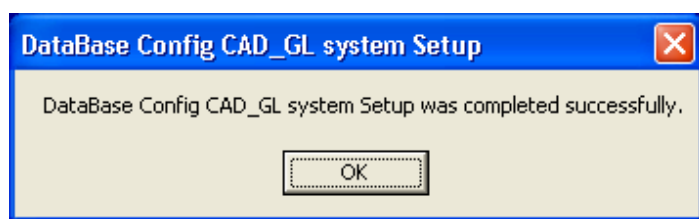
รูปที่ 28 เริ่มการติดตั้งโปรแกรม

4.2.5 ปรากฏหน้าจอ DataBase Config CAD_GL system Setup Destination File: ดังรูปที่ 29 กำลังติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 29 กำลังติดตั้งโปรแกรม

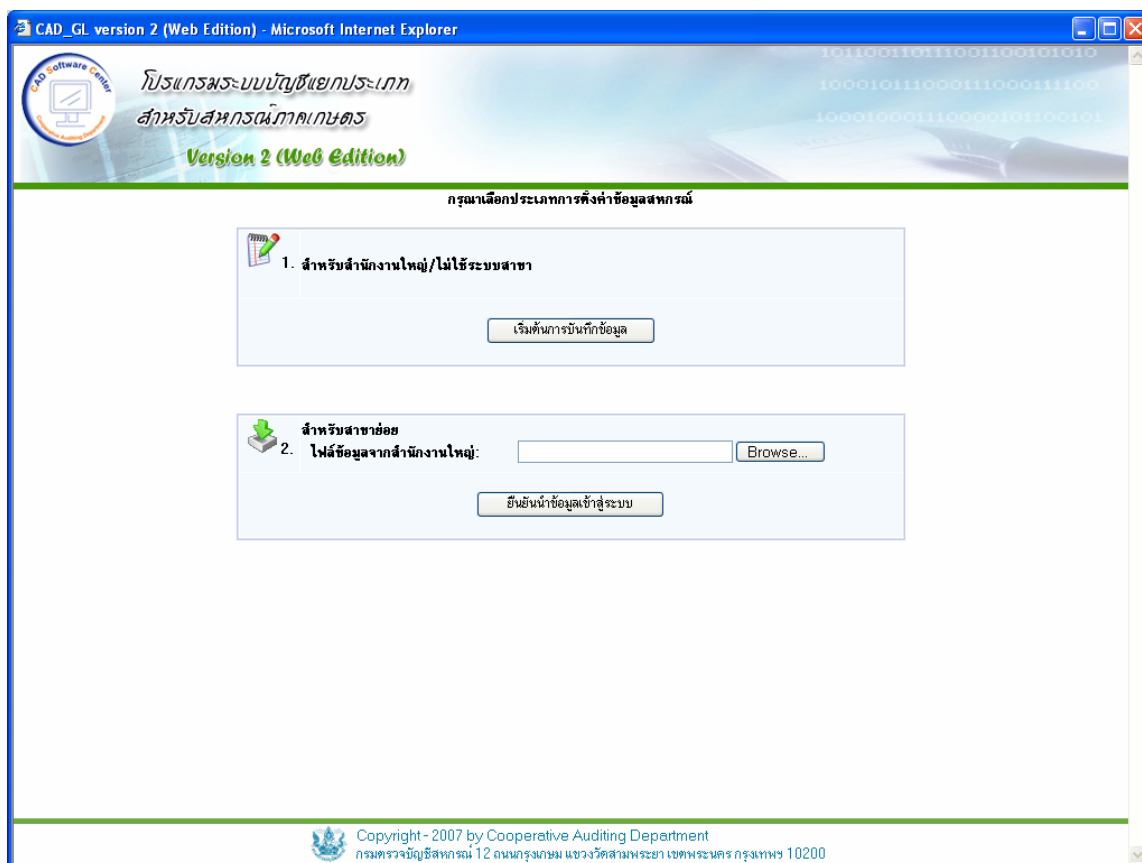
4.2.6 ปรากฏหน้าจอ DataBase Config CAD_GL system Setup DataBase Config CAD_GL system Setup was completed successfully. คลิกปุ่ม OK ดังรูปที่ 30 ติดตั้งโปรแกรม Config รายงานเรียบร้อยแล้ว



รูปที่ 30 ติดตั้งโปรแกรม Config รายงานเรียบร้อยแล้ว

5. การทดสอบการติดตั้งโปรแกรม

5.1 ทดสอบว่าการติดตั้งโปรแกรมสมบูรณ์หรือไม่ ให้เปิด Internet Explorer และ พิมพ์ http://localhost/cad_gl/ คลิกปุ่ม GO ถ้าปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 31 โปรแกรมติดตั้งเรียบร้อยแล้ว แสดงว่าติดตั้งสมบูรณ์

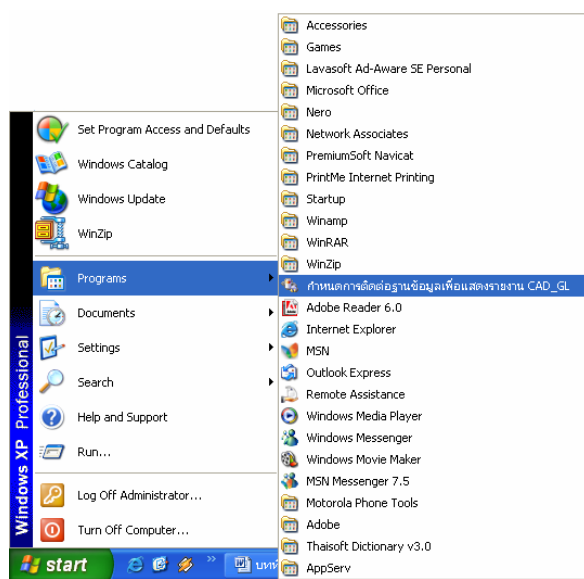


รูปที่ 31 โปรแกรมติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

6. กำหนดการติดต่อฐานข้อมูลเพื่อแสดงรายงาน CAD_GL

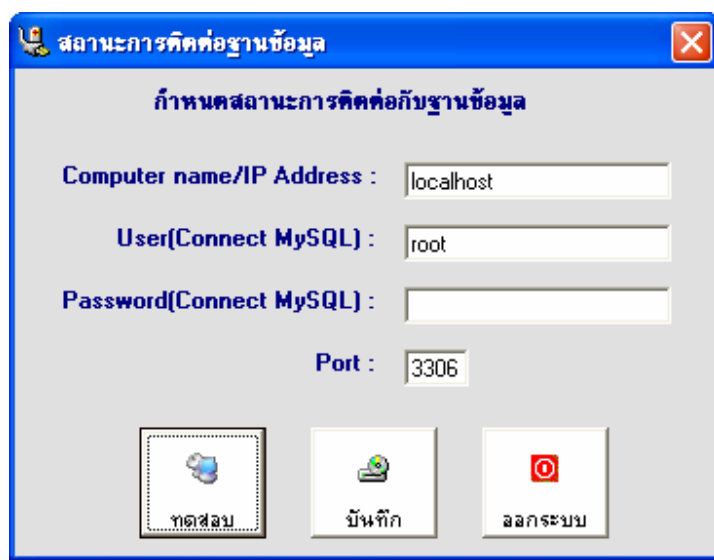
เมื่อติดตั้งโปรแกรม Config รายงาน ต้องติดต่อฐานข้อมูลเพื่อแสดงรายงาน CAD_GL ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

6.1 คลิกที่ เมนู Start / Programs / กำหนดการติดต่อฐานข้อมูลเพื่อแสดงรายงาน CAD_GL ดังรูปที่ 32 กำหนดการติดต่อฐานข้อมูล



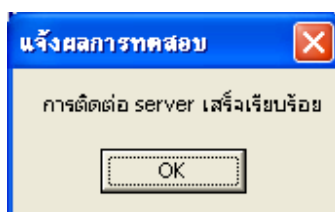
รูปที่ 32 กำหนดการติดต่อฐานข้อมูล

6.2 ปรากฏหน้าจอ สถานะการติดต่อฐานข้อมูล กำหนดสถานะการติดต่อกับฐานข้อมูลนั้น จะมีข้อมูลที่ต้องกรอกให้ใช้ตามค่าที่ Default ไว้เลย คลิกเลือกปุ่ม  ดังรูปที่ 33 ทดสอบสถานะการติดต่อฐานข้อมูล



รูปที่ 33 ทดสอบสถานะการติดต่อฐานข้อมูล

6.3 ปรากฏหน้าจอ แจ้งผลการทดสอบ การติดต่อ server เสร็จเรียบร้อย คลิก OK ดังรูปที่ 34 แจ้งผลการทดสอบ



รูปที่ 34 แจ้งผลการทดสอบ

6.4 ปรากฏหน้าจอสถานะการติดต่อฐานข้อมูลเพื่อทำการบันทึก คลิกปุ่ม
บันทึกสถานะการติดต่อฐานข้อมูล



ดังรูปที่ 34

รูปที่ 35 บันทึกสถานะการติดต่อฐานข้อมูล

6.5 ปรากฏหน้าจอ ผลการบันทึก บันทึกการเปลี่ยนแปลงเรียบร้อยแล้ว คลิก OK
ดังรูปที่ 36 ผลการบันทึก

รูปที่ 36 ผลการบันทึก

6.6 ปรากฏหน้าจอสถานะการติดต่อฐานข้อมูล เมื่อทำการบันทึกเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม ดังรูปที่ 37 ออกระบบ



สถานะการติดต่อฐานข้อมูล

กำหนดสถานะการติดต่อกับฐานข้อมูล

Computer name/IP Address : localhost

User(Connect MySQL) : root

Password(Connect MySQL) :

Port : 3306

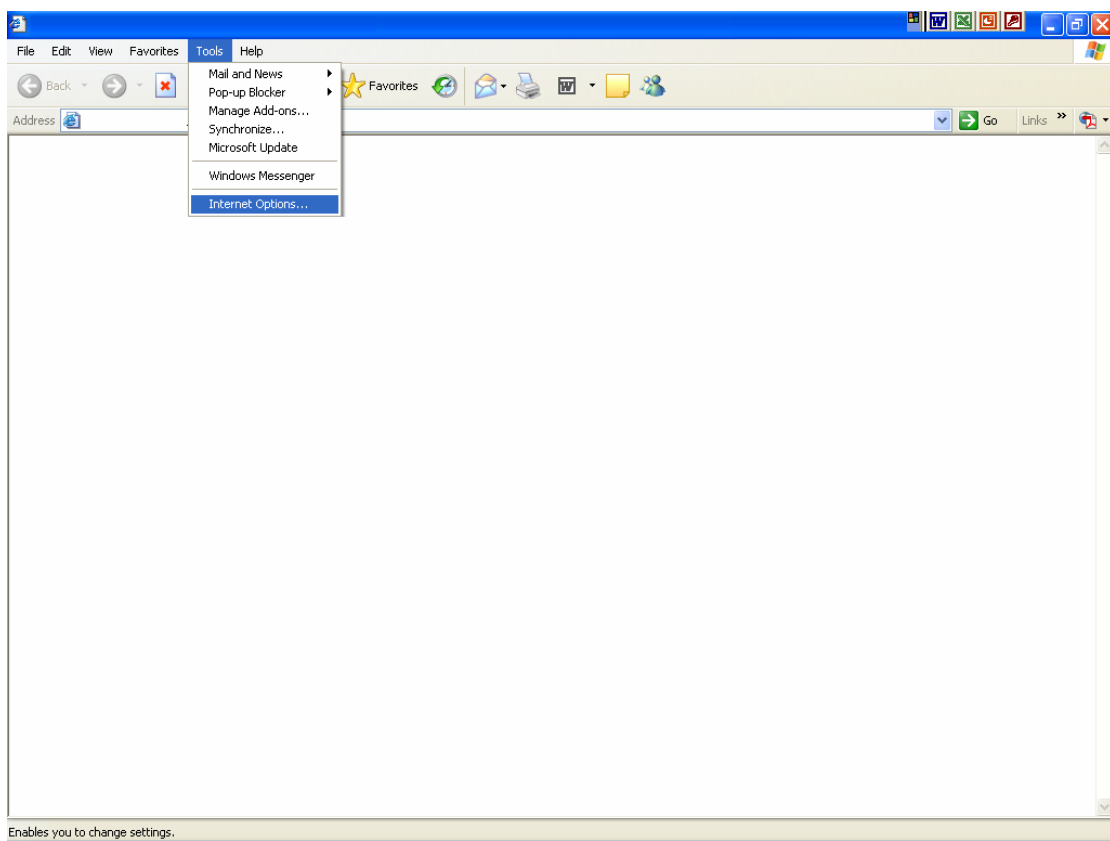
ทดสอบ บันทึก ออกระบบ

รูปที่ 37 ออกระบบ

7. การกำหนดค่า ActiveX ใน Internet Options

การกำหนดค่า ActiveX ใน Internet Options เพื่อแสดงรายงานในโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2.0 (Web Edition) ให้ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ขั้นตอนการกำหนดมีดังนี้

7.1 คลิกที่ Internet Explorer  เลือกที่ Tools / Internet Options....



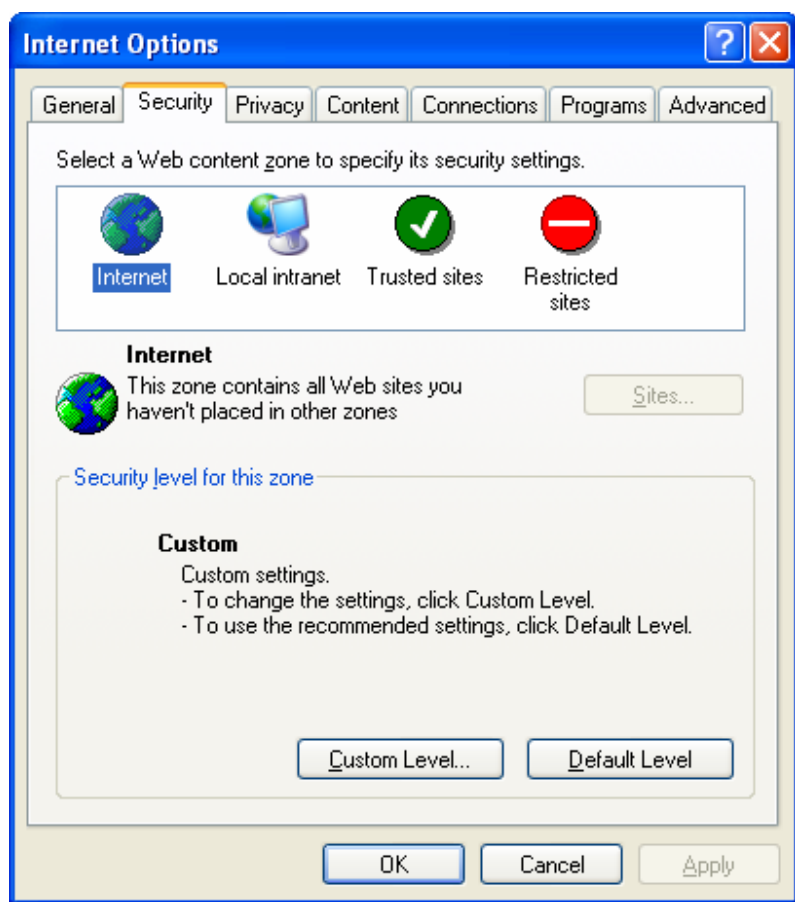
รูปที่ 38 ขั้นตอนการกำหนด ActiveX

7.2 ปรากฏหน้าจอ Internet Options รูปที่ 39 ขั้นตอนการกำหนด ActiveX ที่ Internet

- เลือกแท็บ Security

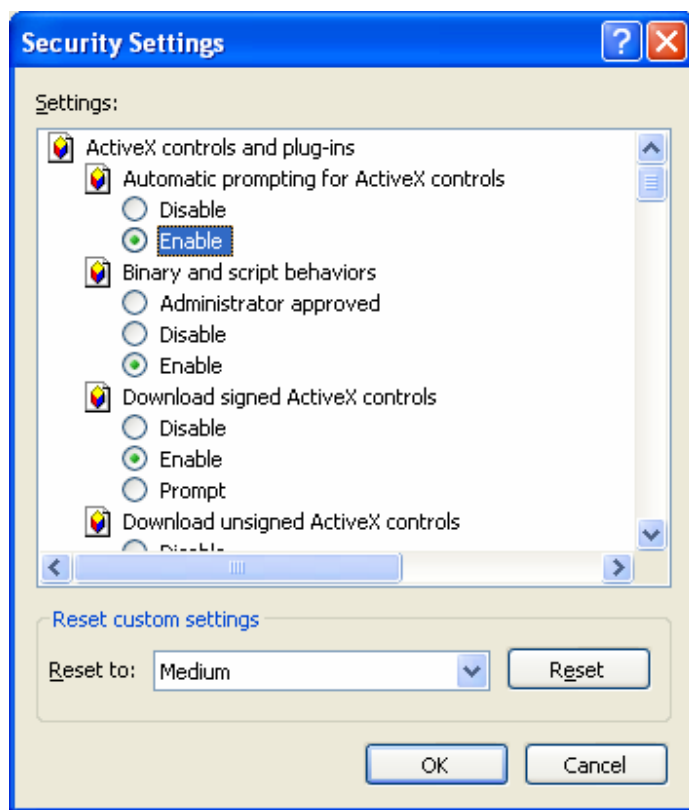
- คลิกที่ Internet 

- เลือกปุ่ม 



รูปที่ 39 ขั้นตอนการกำหนด ActiveX ที่ Internet

7.3 ปรากฏหน้าจอ Security Settings ให้เลือก เป็น Enable สำหรับหัวข้อ ActiveX controls and plug – ins เลือกเรียบร้อยแล้ว คลิก OK ดังรูปที่ 40 การกำหนดActiveX



รูปที่ 40 การกำหนดActiveX

7.4 ปากกวนำจ Internet Options รูปที่ 41 ขั้นตอนการกำหนด ActiveX ที่

Local intranet

- เลือกแท็บ Security

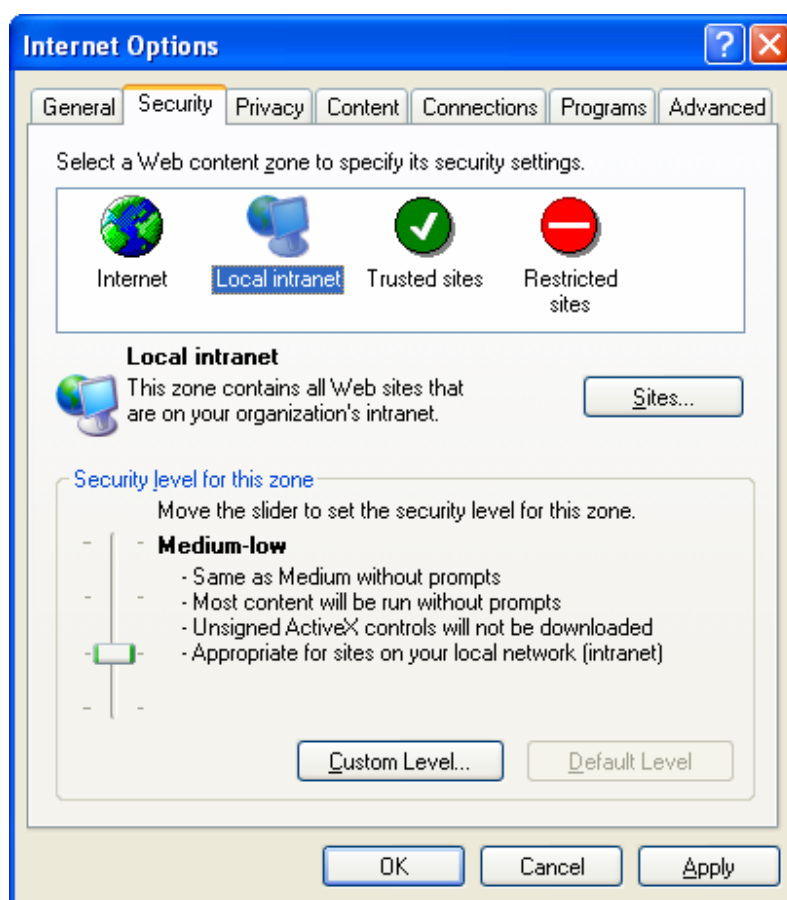
- คลิกที่ Local intranet



Local intranet

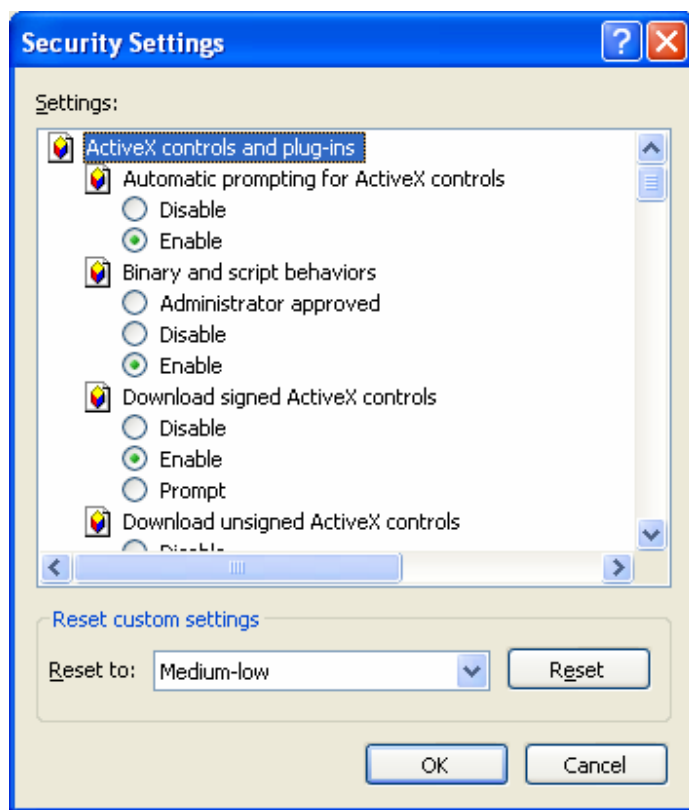
- เลือกปุ่ม

Custom Level...



รูปที่ 41 ขั้นตอนการกำหนด ActiveX ที่ Local intranet

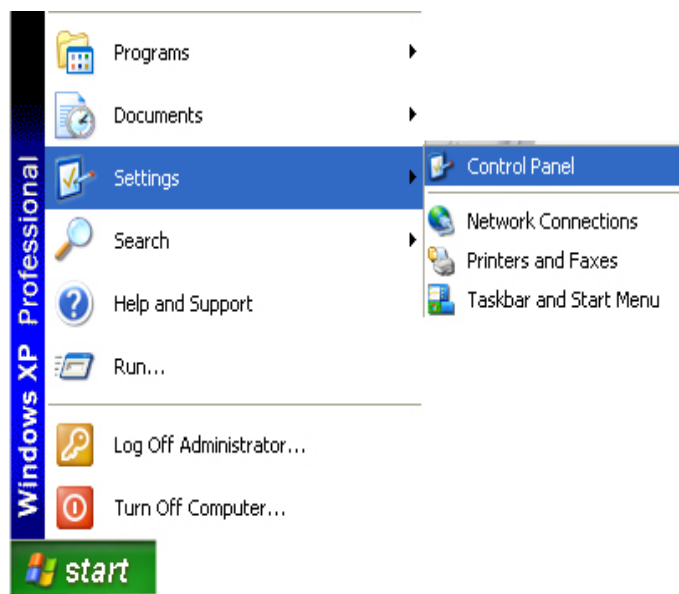
7.5 ปรากฏหน้าจอ Security Settings ให้เลือก เป็น Enable สำหรับหัวข้อ ActiveX controls and plug – ins เลือกเรียบร้อยแล้ว คลิก OK ดังรูปที่ 42 การกำหนด ActiveX



รูปที่ 42 การกำหนดActiveX

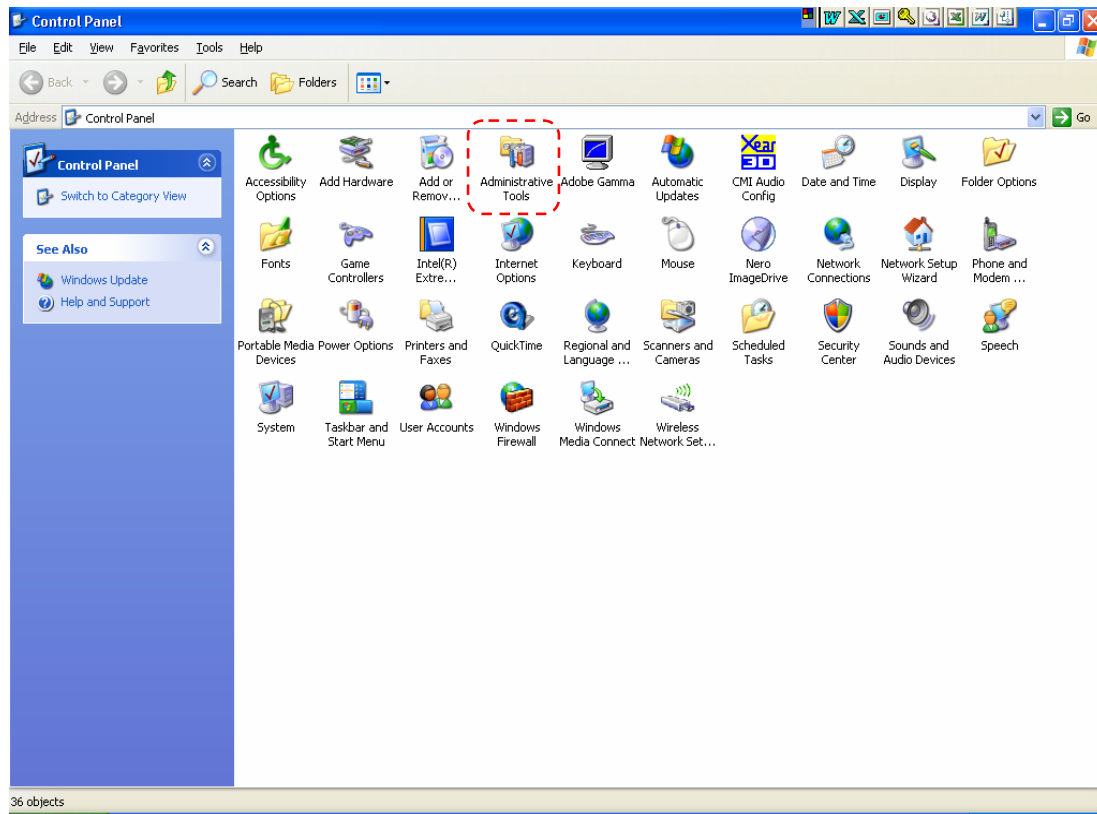
8.การตรวจสอบ Services ของ AppServ

เนื่องจากการติดตั้ง AppServ บางกรณี Services ของ AppServ จะไม่ Run วิธีการตรวจสอบ Services ของ AppServ เลื่อน start / Settings / Control Panel ดังรูปที่ 43 เมนู Control Panel



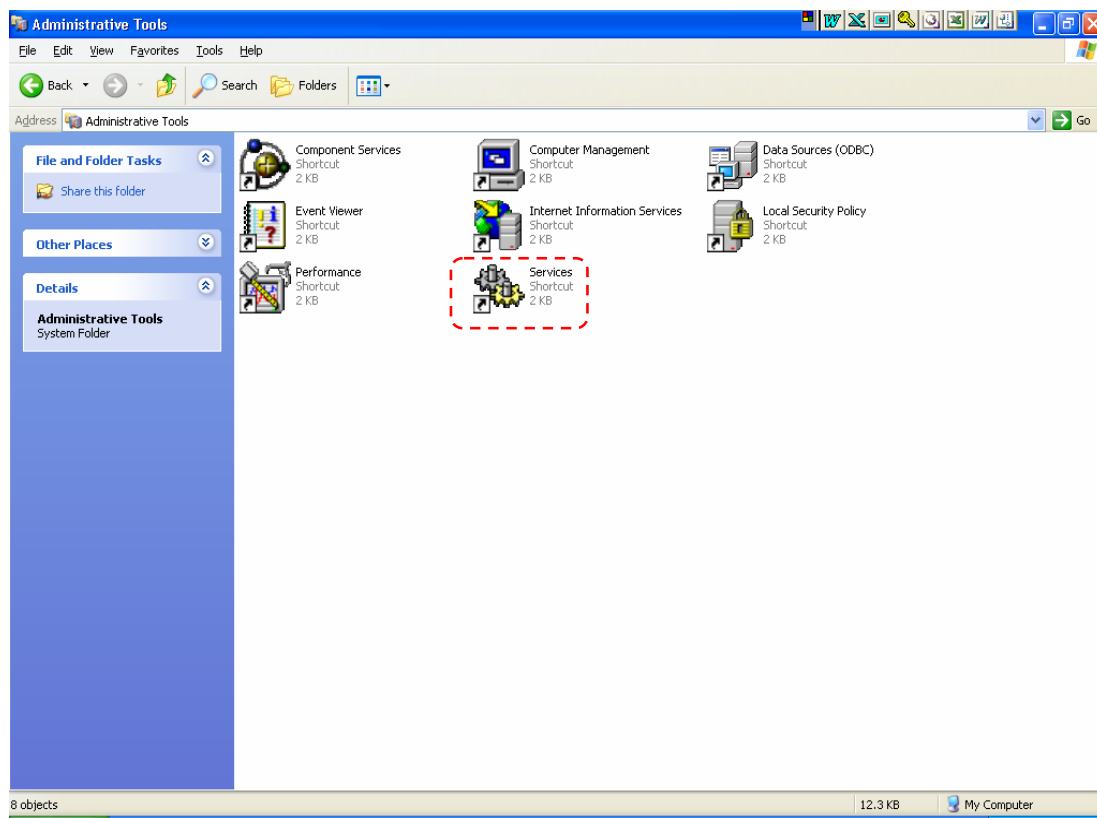
รูปที่ 43 เมนู Control Panel

8.1 ปรากฏหน้าจอ Control Panel เลือกรูปที่ 44 Control Panel



รูปที่ 44 Control Panel

8.2 ปรากฏหน้าจอ Administrative tools เลือก Services ดังรูปที่ 45 Administrative tools



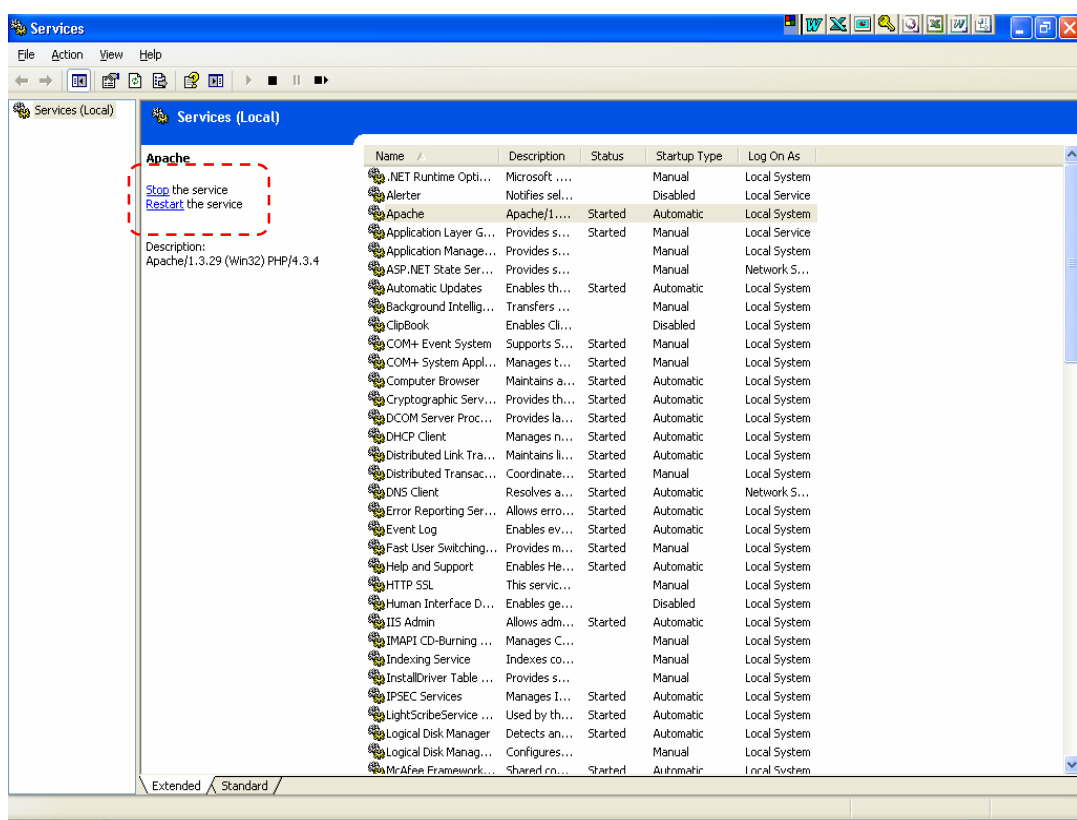
รูปที่ 45 Administrative tools

8.3 ปรากฏหน้าจอ Services ตรวจสอบ Services ตรงส่วนของ Status จะต้อง Started ได้แก่

- Apache
- MySQL

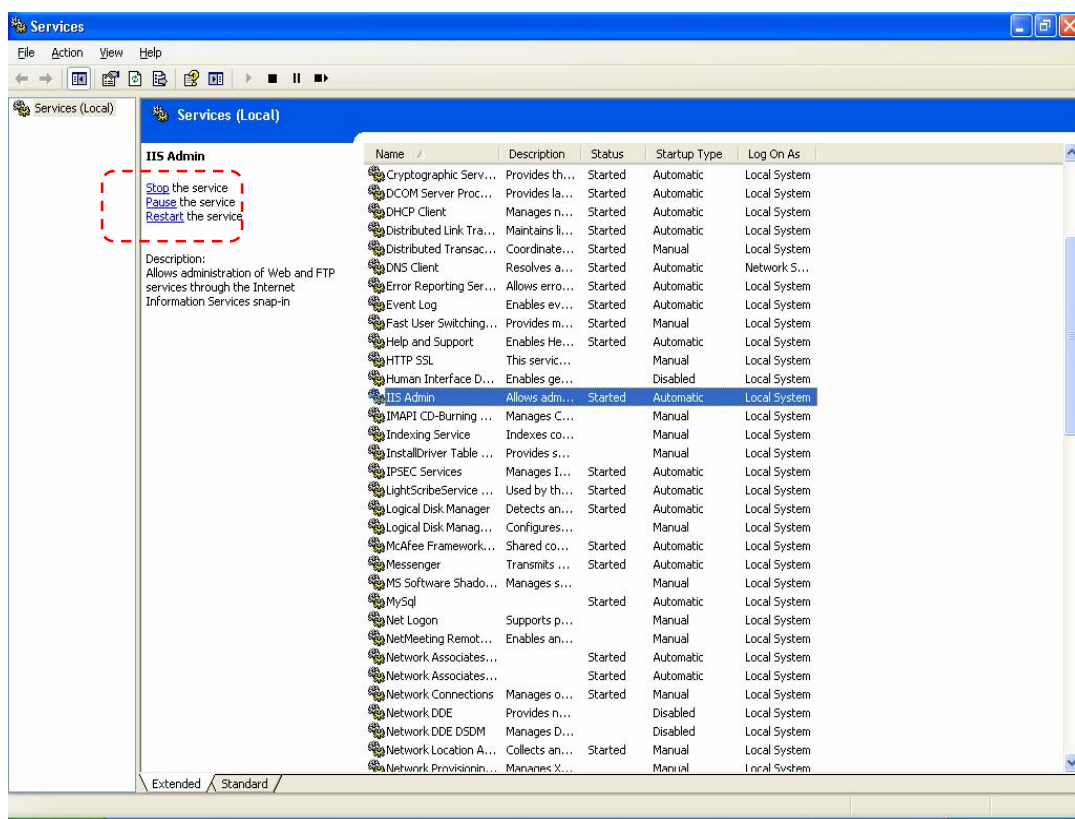
ถ้า Services ไม่ Started ให้กด Start บริเวณด้านซ้าย ดังรูปที่ 46 Services

กรณีที่ไม่สามารถ Start Services ได้ ให้ทำการ Uninstall AppServ ออกก่อนแล้วทำการติดตั้ง AppServ ใหม่อีกครั้ง



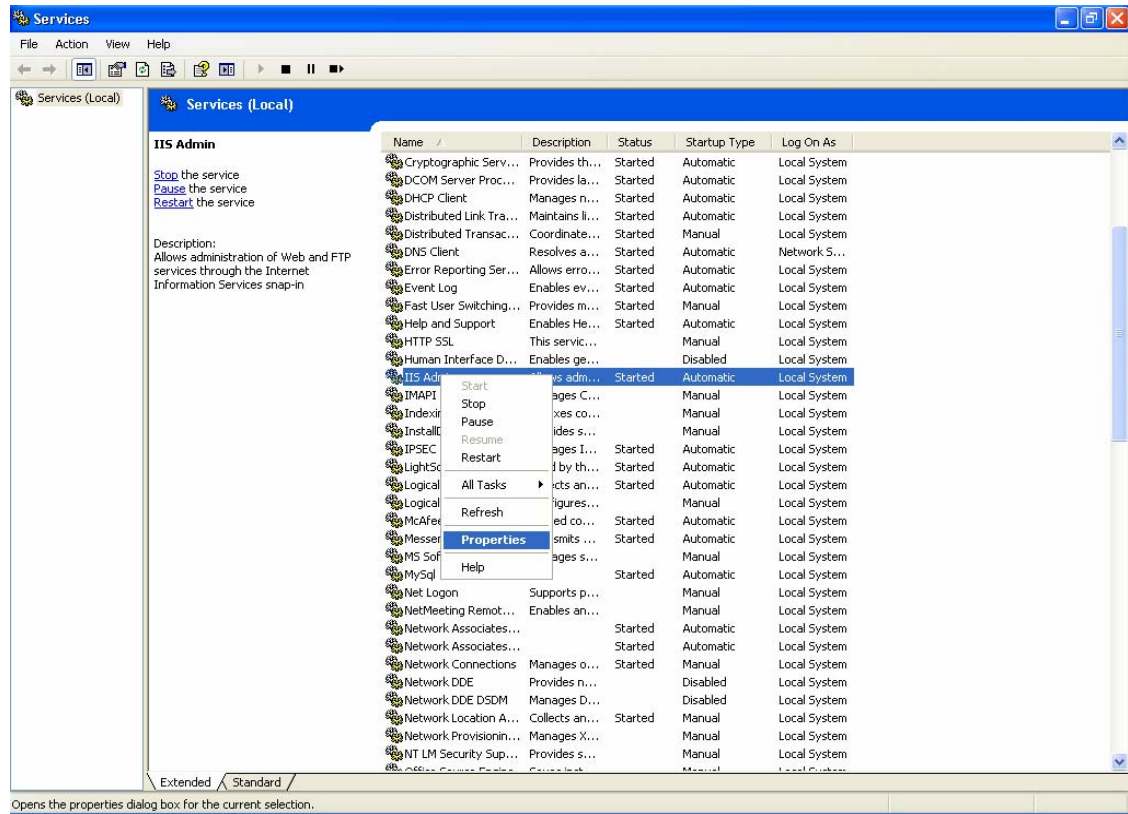
รูปที่ 46 Services

8.4 ถ้ามี Services ของ IIS Admin Started อยู่จะต้องทำการ Stop ก่อน โดยเลือกที่ IIS Admin และกด Stop บริเวณด้านซ้าย ดังรูปที่ 47 Services IIS Admin



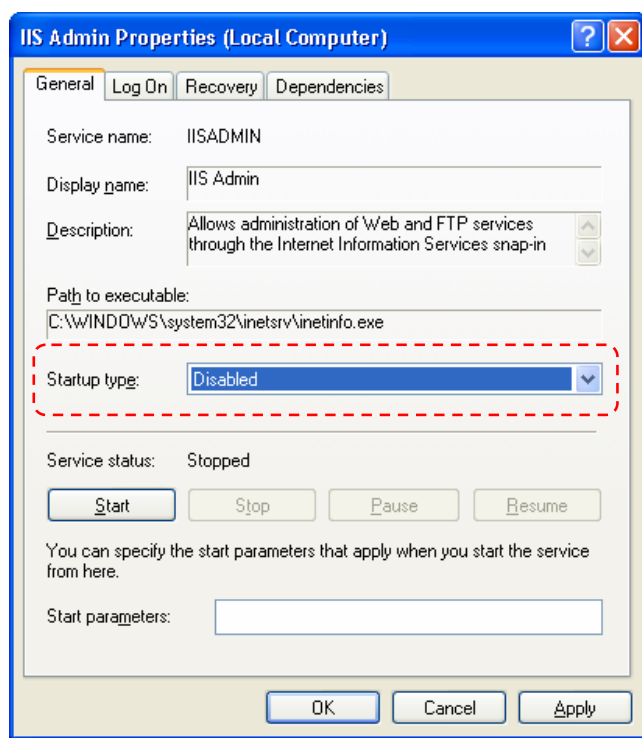
รูปที่ 47 Services IIS Admin

8.5 คลิกขวาที่ IIS Admin เลือก Properties ดังรูปที่ 48 IIS Admin Properties



รูปที่ 48 Services IIS Admin Properties

8.6 ปรากฏหน้าจอ IIS Admin Properties เลือก Startup type: เป็น Disabled กดปุ่ม OK
ดังรูปที่ 49 IIS Admin Properties



รูปที่ 49 IIS Admin Properties

9.การติดตั้ง 1 เครื่องหลายสหกรณ์

9.1 การเตรียมข้อมูล cad_gl ของแต่ละสหกรณ์

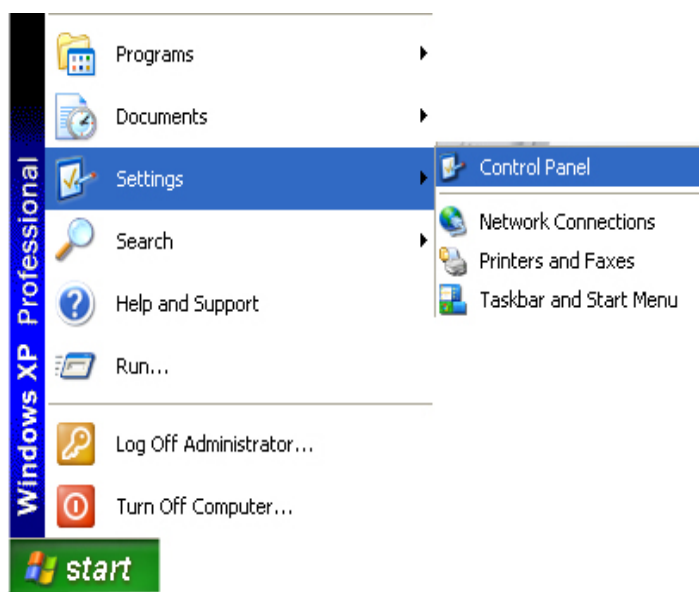
ทำการ copy ข้อมูล cad_gl จาก AppServ โดยใน 1 สหกรณ์จะต้องมีข้อมูล 2 Folder ได้แก่

- Folder ชื่อ CAD_GL ใน c:\AppServ\www
- Folder ชื่อ cad_gl ใน c:\AppServ\mysql\data

ก่อนที่จะ copy ข้อมูล cad_gl ไปไว้ที่ c:\AppServ จะต้องทำการ stop Service ของ AppServ

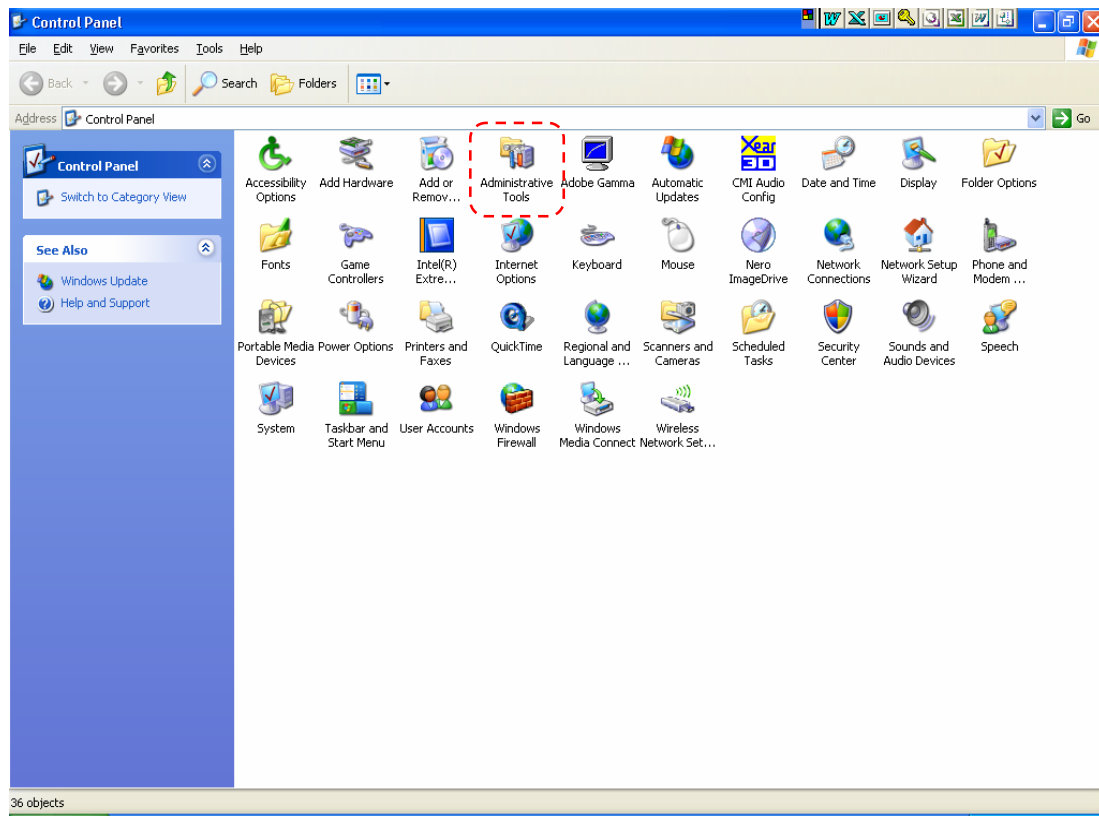
9.2 วิธีการ stop Service ของ AppServ

เลือกเมนู start / Settings / Control Panel ดังรูปที่ 50 เมนู Control Panel



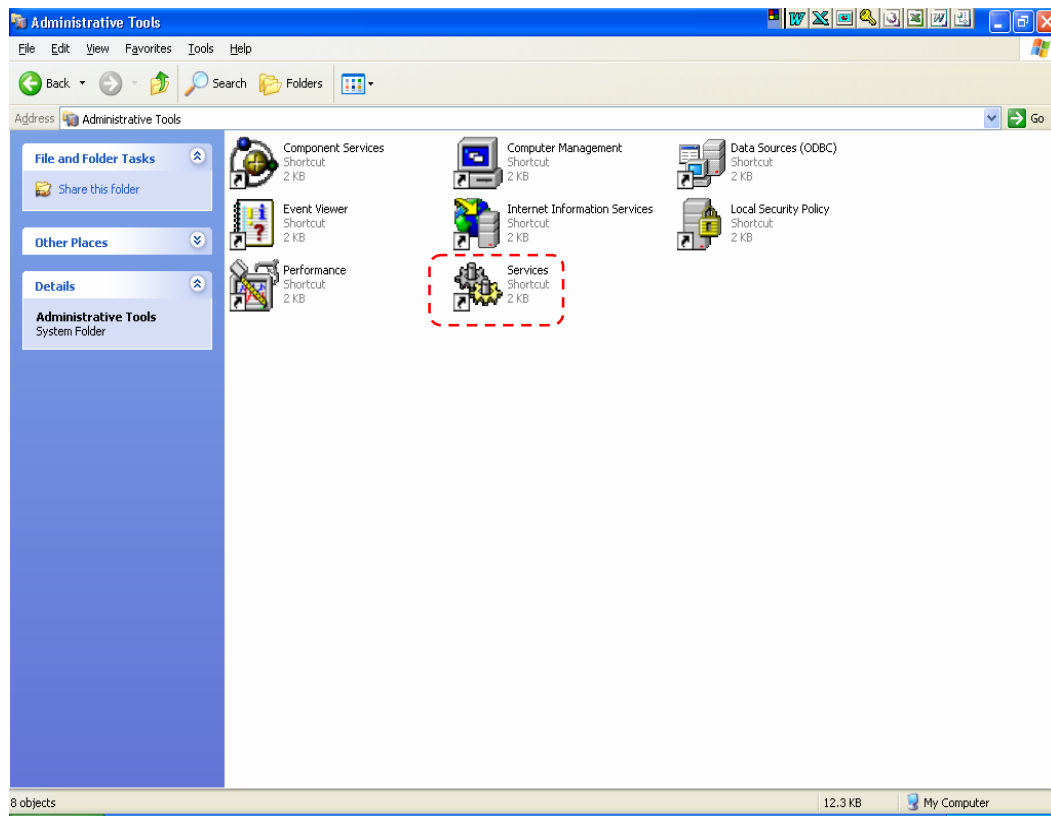
รูปที่ 50 เมนู Control Panel

9.3 ปรากฏหน้าจอ Control Panel เลือกรูปที่ 51 Control Panel



รูปที่ 51 Control Panel

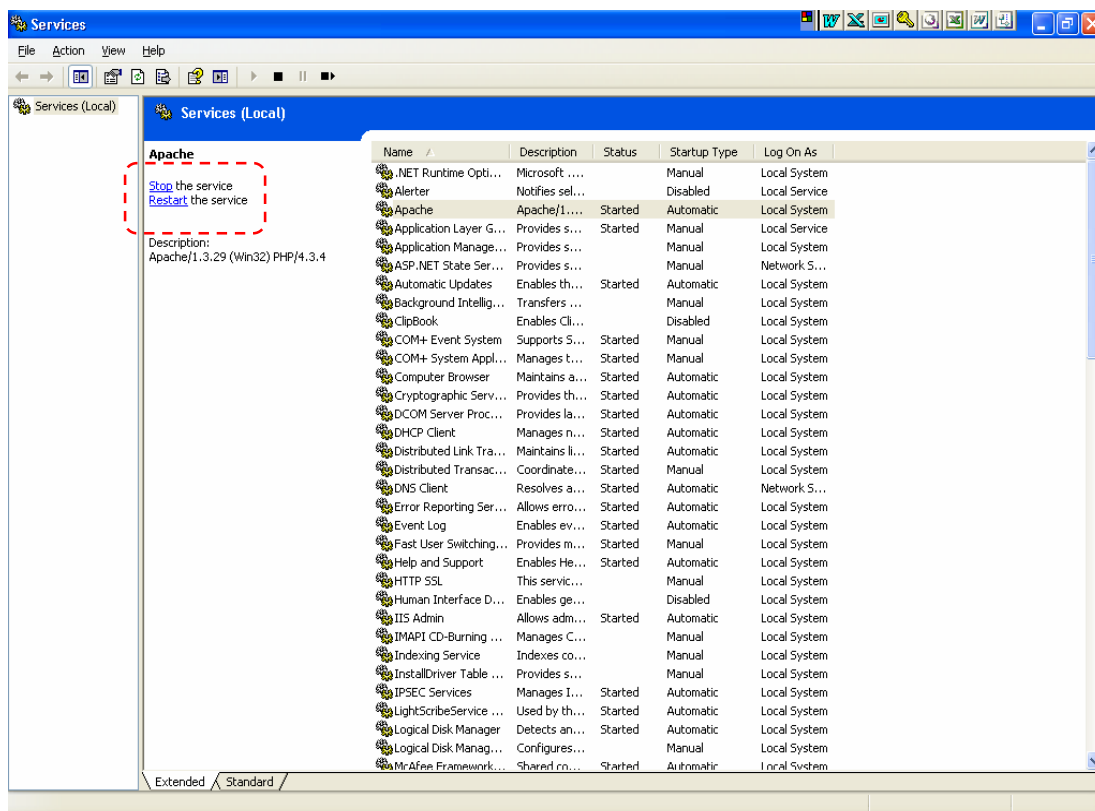
9.4 ปรากฏหน้าจอ Administrative tools เลือก Services ดังรูปที่ 52 Administrative tools



รูปที่ 52 Administrative tools

9.5 ปรากฏหน้าจอ Services ทำการ Stop Services ของ Apache และ MySQL

วิธีการ Stop Services เลือก Services ที่ต้องการจะ Stop และกด Stop บริเวณด้านซ้าย
สังเกต Status Services ที่ถูก Stop คำว่า Started จะหายไป ดังรูปที่ 53 Services

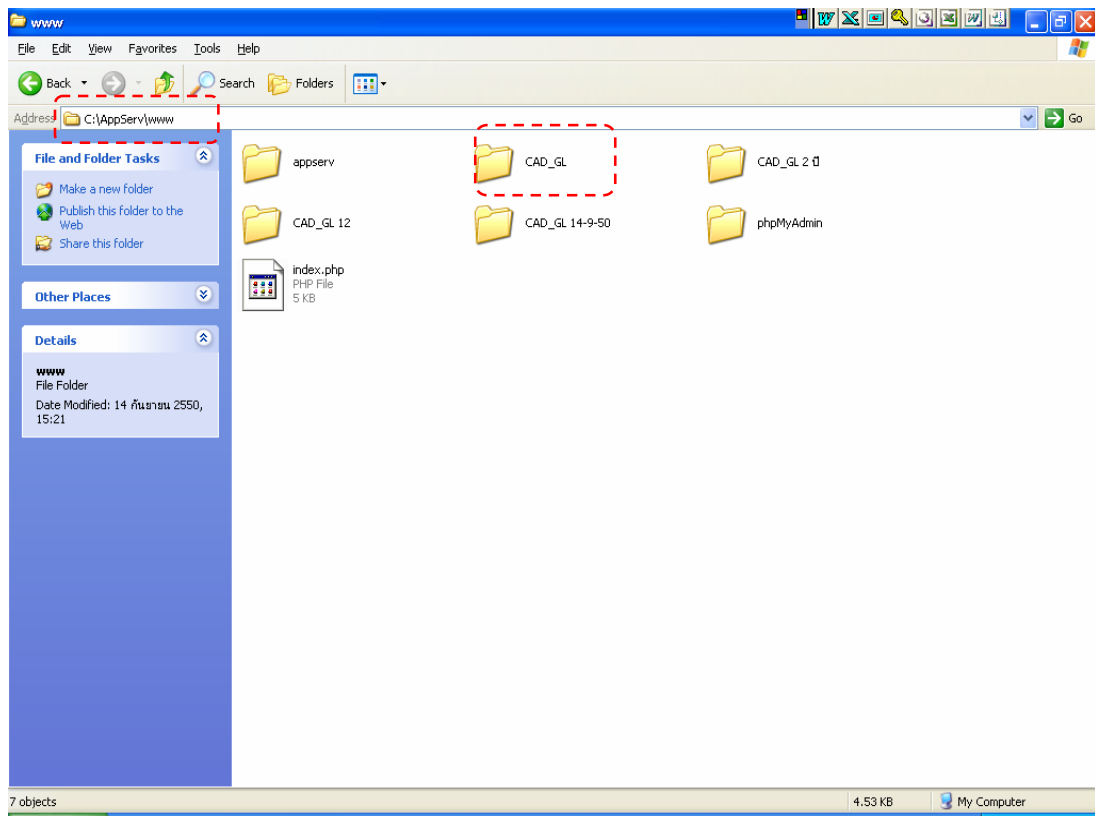


รูปที่ 53 Services

9.6 หลังจาก Stop Services ของ Apache และ MySQL แล้ว ทำการ copy ข้อมูล cad_gl

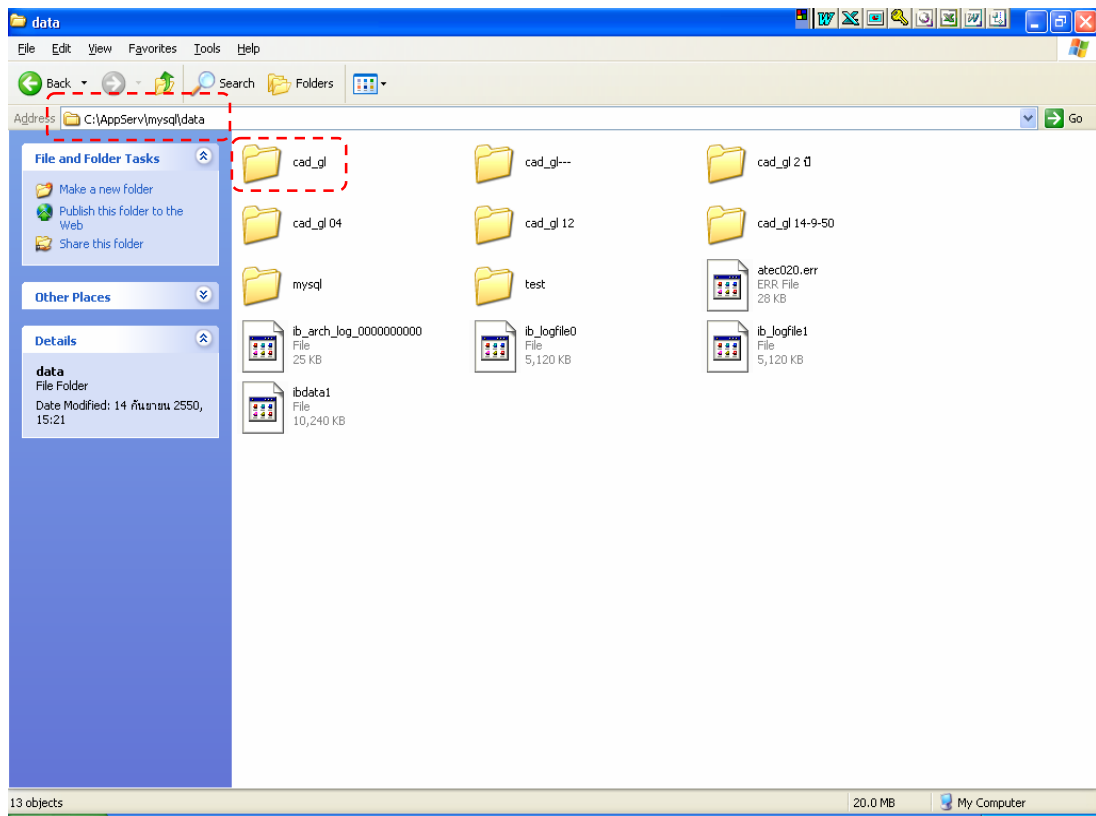
- ข้อมูลที่เป็นโปรแกรมสังเกตชื่อ Folder จะเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ให้ copy ไว้ที่ C:\AppServ\www

ดังรูปที่ 54 copy ข้อมูลโปรแกรม



รูปที่ 54 copy ข้อมูลโปรแกรม

- ข้อมูลที่เป็น Database สังเกตชื่อ Folder จะเป็นตัวพิมพ์เล็กให้ copy ไว้ที่ C:\AppServ\mysql\data ดังรูปที่ 55 copy ข้อมูล Database



รูปที่ 55 copy ข้อมูล Database

9.7 หลังจาก copy ข้อมูล cad_gl ทั้งโปรแกรมและ Database เรียบร้อยแล้วให้ทำการ Start Services ของ Apache และ MySQL และเข้าสู่โปรแกรม cad_gl ได้ตามปกติ

ถ้ามีข้อมูลของสหกรณ์อื่นอีก ให้เริ่มทำตามขั้นตอนตั้งแต่ 9.1 ถึง 9.7 อีกครั้ง

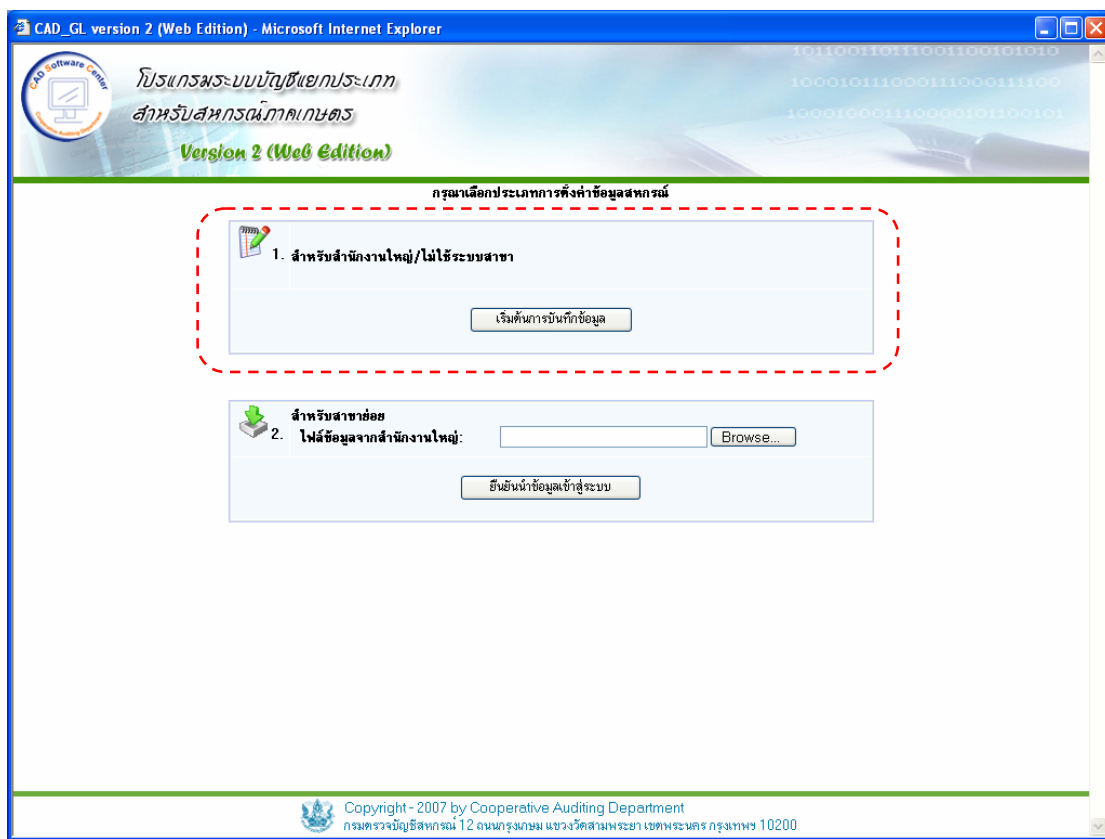
10.การกำหนดค่าเริ่มต้น

การกำหนดค่าเริ่มต้นในโปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2.0 (Web Edition) จะมีอยู่ 2 ลักษณะคือ สำหรับสำนักงานใหญ่ และสาขา ต้องกำหนดตั้งแต่เริ่มต้นการใช้โปรแกรม มีขั้นตอนดังนี้

10.1 สำหรับสำนักงานใหญ่

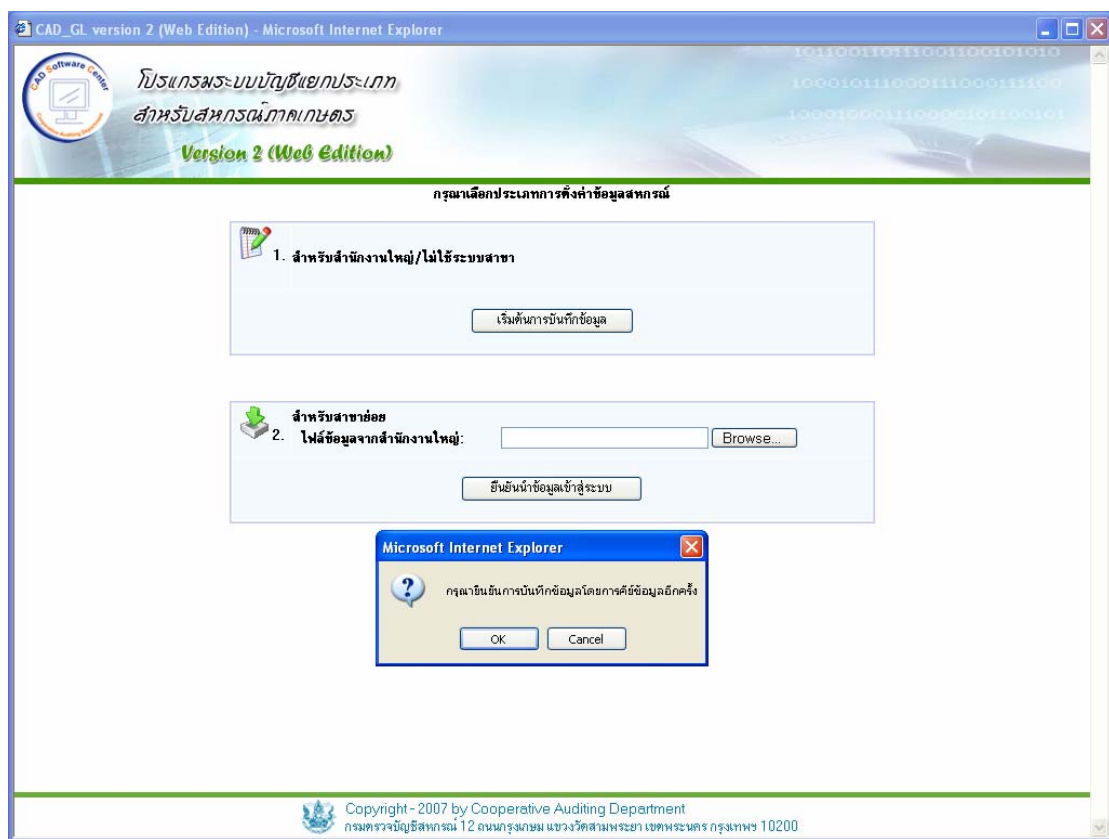
10.1.1 เลือกที่กรอบที่1 สำหรับสำนักงานใหญ่ / ไม่ใช้ระบบสาขา

คลิกปุ่ม  ดังรูปที่ 56 การกำหนดค่าเริ่มต้นสำหรับสำนักงานใหญ่



รูปที่ 56 การกำหนดค่าเริ่มต้นสำหรับสำนักงานใหญ่

10.1.2 ปรากฏหน้าจอ กรุณายืนยันการบันทึกข้อมูลโดยการคลิกข้อมูลอีกครั้ง คลิกเลือกปุ่ม OK ดังรูปที่ 57 ยืนยันการบันทึกข้อมูลสหกรณ์



รูปที่ 57 ยืนยันการบันทึกข้อมูลสหกรณ์

10.1.3 ปรากฏหน้าจอ บันทึกค่าคงที่ข้อมูลสหกรณ์ คือข้อมูลสหกรณ์ครบเรียบร้อยแล้ว คลิกเลือกปุ่ม ดังรูปที่ 58 การบันทึกค่าคงที่ข้อมูลสหกรณ์

ข้อมูลสหกรณ์

ชื่อสหกรณ์ :	สหกรณ์การเกษตรพอเพียง จำกัด		
วันที่จดทะเบียน :	03 / 03 / 2539	เลขทะเบียนสหกรณ์ :	สกก.32568
ที่อยู่ :	208 ถนนมิตรภาพ		
อำเภอ :	เมือง	จังหวัด :	นครราชสีมา
รหัสไปรษณีย์ :	30000		
โทรศัพท์ :	0 4424 - 5581	โทรสาร :	0 4425 - 1426
ประธานกรรมการ :	นายกาญจน์ มิ่งมี	เลขานุการ :	นางอมร เจริญศรี
รูปแบบการดำเนินงาน :	ไม่ใช่ระบบสาขา		
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>			

Copyright - 2007 by Cooperative Auditing Department
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 12 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

รูปที่ 58 การบันทึกค่าคงที่ข้อมูลสหกรณ์

10.1.4 ปรากฏหน้าจอ กรุณายืนยันการบันทึกข้อมูลสหกรณ์อีกครั้ง ดังรูปที่ 59 ยืนยันการบันทึกข้อมูลสหกรณ์ คลิกเลือกปุ่ม OK

ข้อมูลสหกรณ์

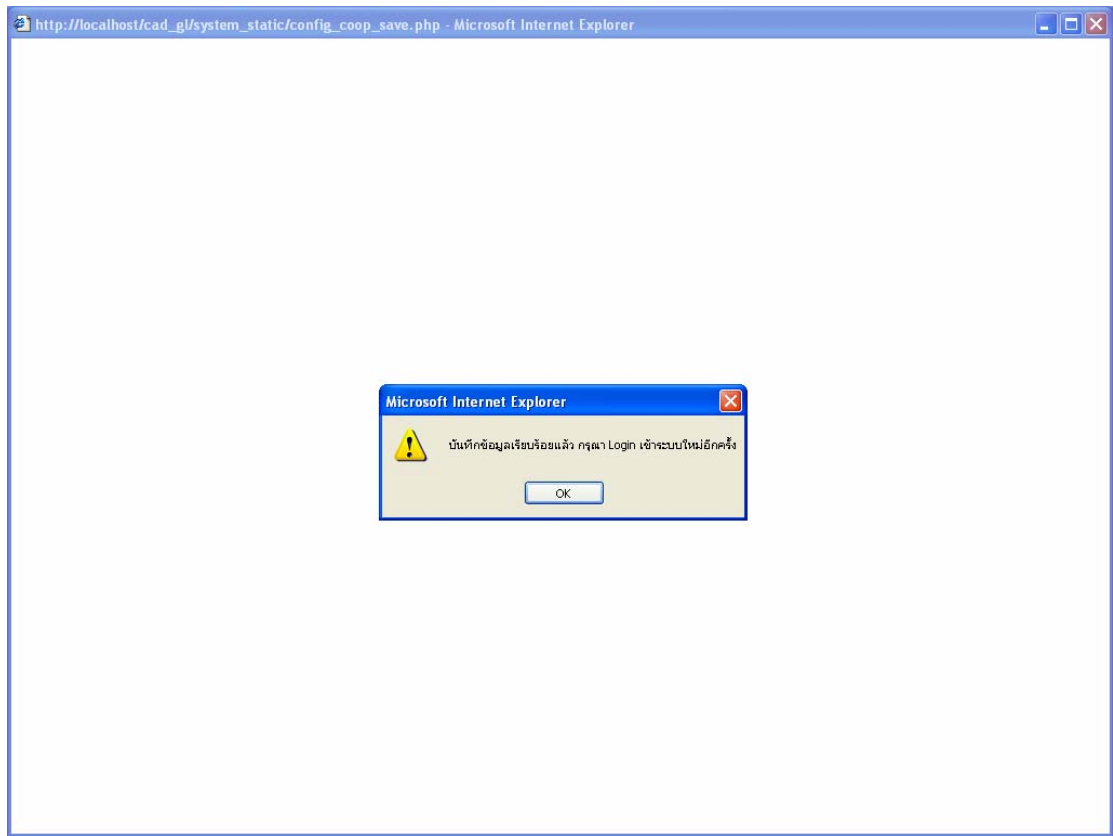
ชื่อสหกรณ์ :	สหกรณ์การเกษตรพอเพียง จำกัด		
วันที่จดทะเบียน :	03 / 03 / 2539	เลขทะเบียนสหกรณ์ :	สกก.32568
ที่อยู่ :	208 ถนนมิตรภาพ		
อำเภอ :	เมือง	จังหวัด :	นครราชสีมา
รหัสไปรษณีย์ :	30000	โทรศัพท์ :	0 4424 - 5581
ประธานกรรมการ :	นายถนุ มั่งมี	เลขานุการ :	นางอมอร เจริญศรี
รูปแบบการดำเนินงาน :	ไม่ใช่ระบบสาขา		

ยืนยัน บันทึก ยกเลิก

Copyright - 2007 by Cooperative Auditing Department
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 12 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

รูปที่ 59 ยืนยันการบันทึกข้อมูลสหกรณ์

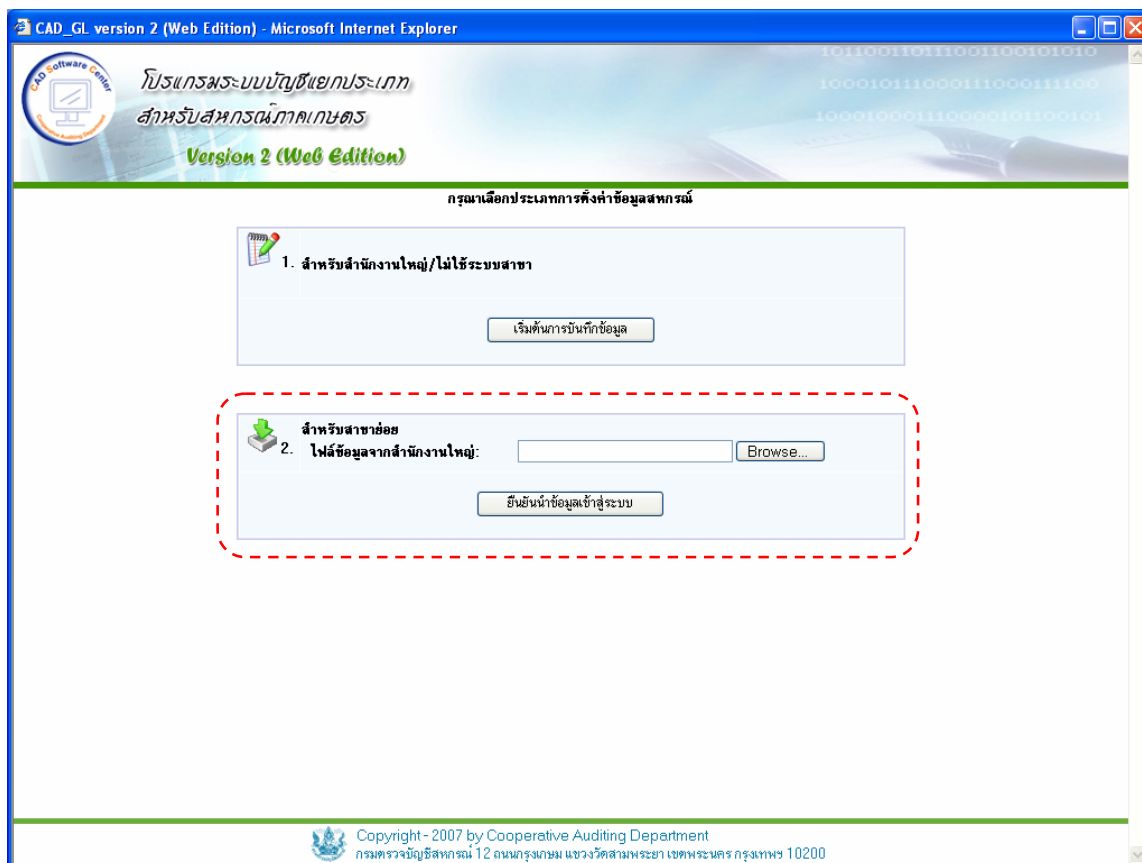
10.1.5 ปฎิภาณหน้าจอบันทึกรายข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กรุณา Login เข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง ดังรูปที่ 60 บันทึกรายข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กรุณา Login เข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง



รูปที่ 60 บันทึกรายข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กรุณา Login เข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง

10.2 สำหรับสาขา

10.2.1 สำหรับสาขาต้อง Import ข้อมูลสหกรณ์สาขา ซึ่งได้ไฟล์ข้อมูลสาขาจากสำนักงานใหญ่ เลือกกรอบที่2 สำหรับสาขา คลิกปุ่ม ข้อมูลสหกรณ์สาขา ที่สำนักงานใหญ่ Export File มาให้ ดังรูปที่ 61 การกำหนดค่าเริ่มต้นสำหรับสาขา



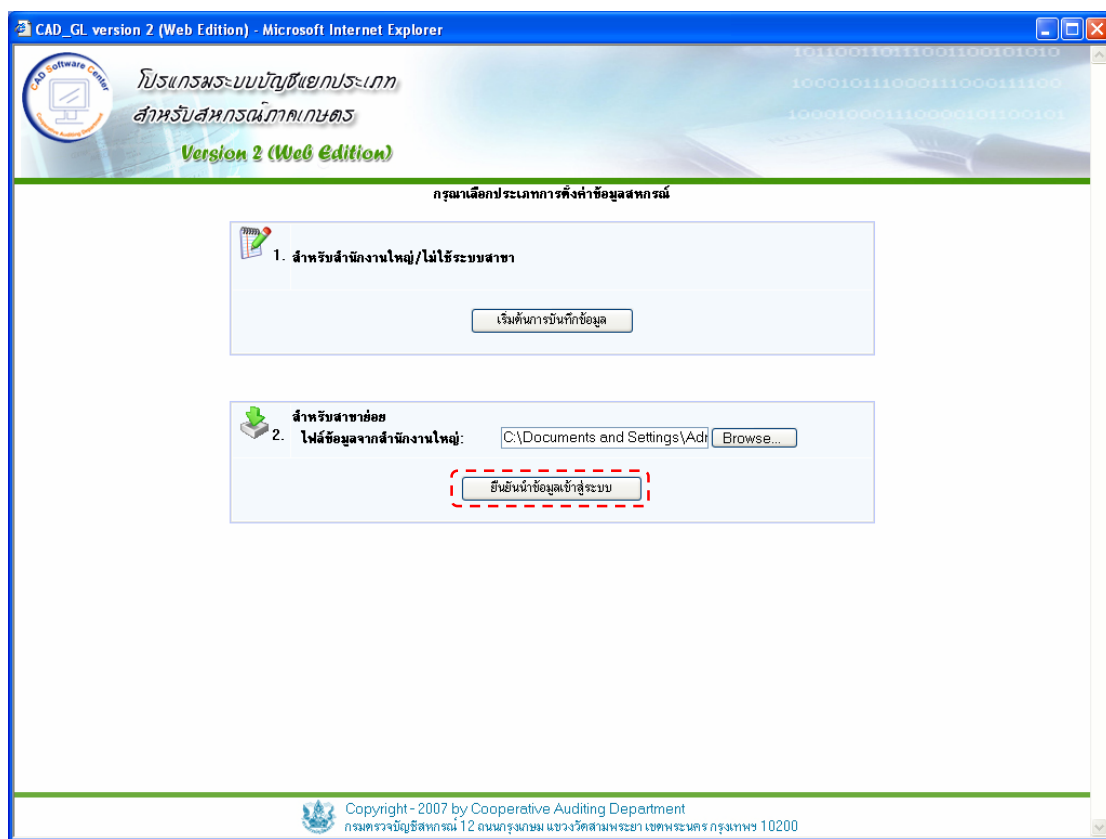
รูปที่ 61 การกำหนดค่าเริ่มต้นสำหรับสาขา

10.2.2 ปรากฏหน้าจอ Choose file เลือกไฟล์ที่ต้องการ Import คลิกปุ่ม Open ดังรูป
ที่ 62 การ Import ข้อมูลสหกรณ์สาขา



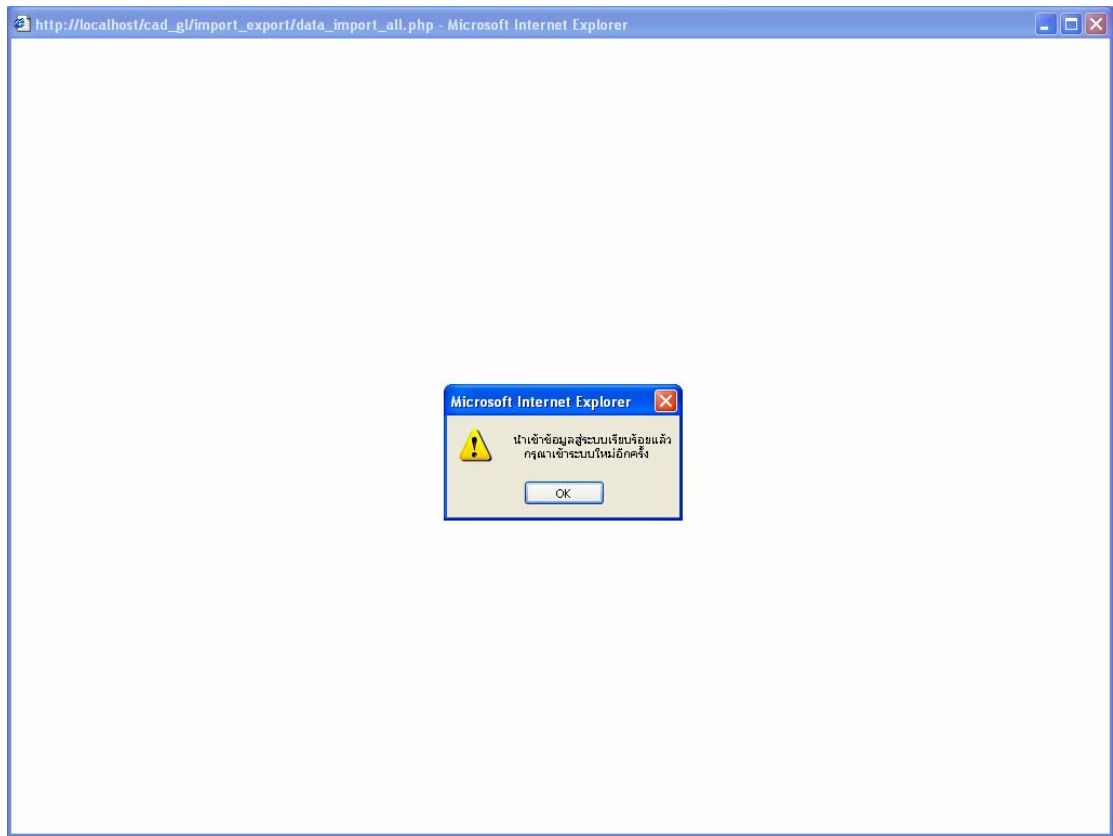
รูปที่ 62 การ Import ข้อมูลสหกรณ์สาขา

10.2.3 ปรากฏหน้าจอ ยืนยันนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ คลิกปุ่ม ยืนยันนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ ดังรูปที่ 63 การยืนยันการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบสหกรณ์สาขา



รูปที่ 63 การยืนยันการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบสหกรณ์สาขา

10.2.4 ปราบกฏหน้าจอ นำเข้าข้อมูลสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว กรุณาเข้าระบบใหม่อีกครั้ง
ดังรูปที่ 64 นำเข้าข้อมูลสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว กรุณาเข้าระบบใหม่อีกครั้ง



รูปที่ 64 นำเข้าข้อมูลสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว กรุณาเข้าระบบใหม่อีกครั้ง