ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโปรแกรม

เอกสารเลขที่ : SETUP-0019

โปรแกรม : GENiUS Payroll for Windows (MySQL)

เวอร์ชัน : Version 10.4 ขึ้นไป

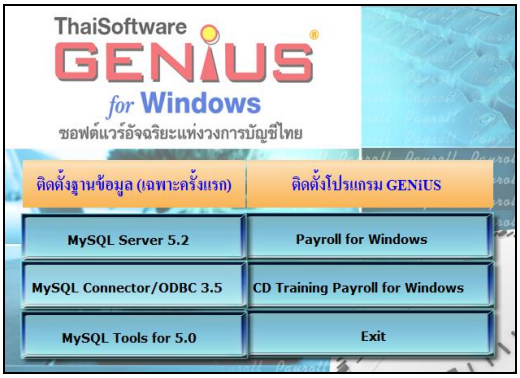
ปัญหา : ขั้นตอนการติดตั้ง GENiUS Payroll for Windows (MySQL) **ประเภทปัญหา :** 1

รายละเอียด : การติดตั้งฐานข้อมูล MySQL (เฉพาะครั้งแรก) มี 3 ส่วน ดังนี้

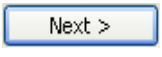
- ❒ MySQL Server 5.2
- ❒ MySQL Connector / ODBC 3.5
- ❒ MySQL Tools for 5.0

ขั้นตอนการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL (เฉพาะครั้งแรก)

1. ใส่แผ่นติดตั้ง ThaiSoftware GENiUS-PR for Windows ลงในเครื่องอ่าน CD - ROM จากนั้นโปรแกรมจะทำงานให้อัตโนมัติ (Autorun) แสดงหน้าจอ



❒ เมื่อคลิกปุ่ม

โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ MySQL Server 5.2 – Setup Wizard ในหน้า “Welcome to the Setup Wizard for MySQL Server 5.2” ให้คลิกปุ่ม 

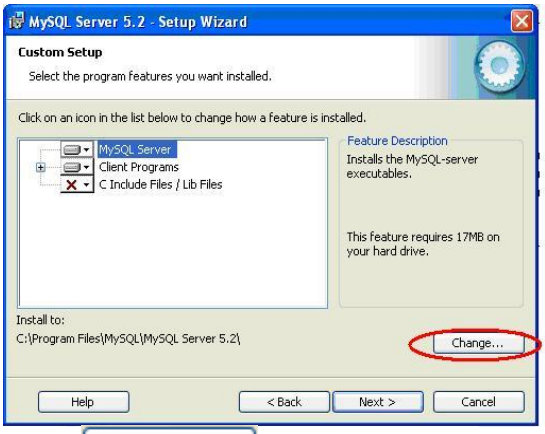
เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

ประเภทปัญหา :

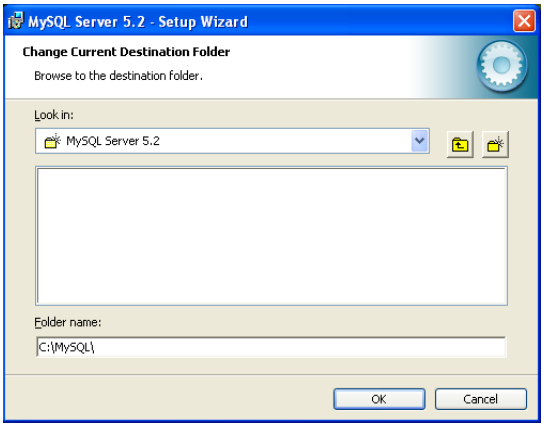
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ Custom

- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Custom Setup ให้เปลี่ยน Directory



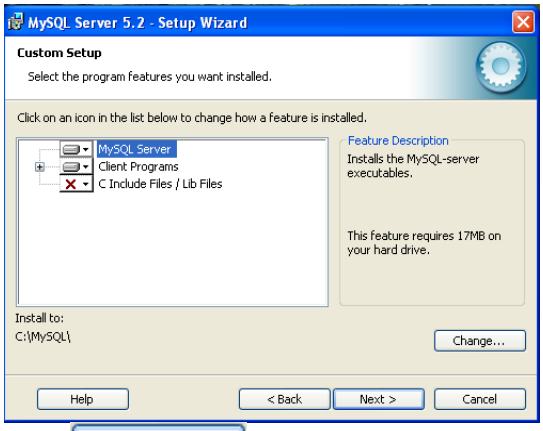
- เมื่อคลิกปุ่ม Change... จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination Folder ให้ระบุ โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL คือ ‘C:\MySQL\’



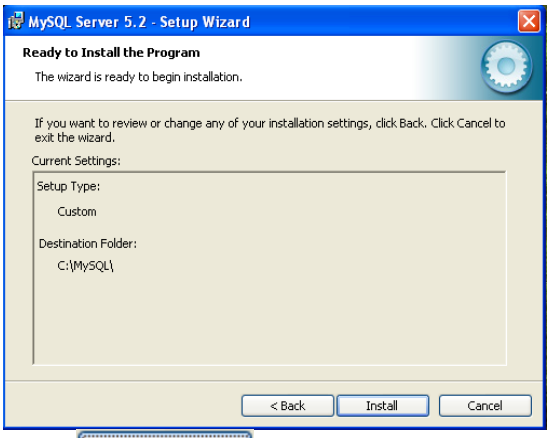
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

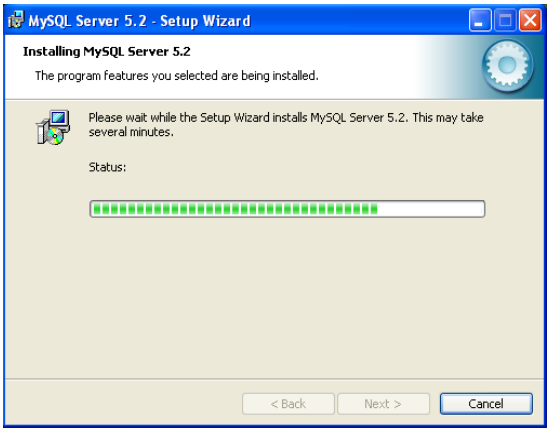
- เมื่อคลิกปุ่ม OK จะกลับมาหน้าจอ Custom Setup เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป



- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program



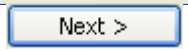
- เมื่อคลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Server 5.2 แสดงการติดตั้งโปรแกรม



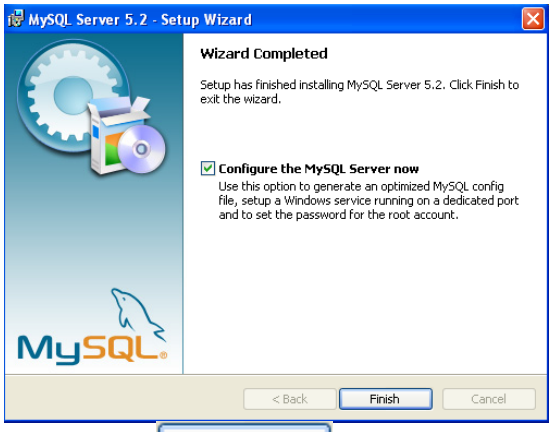
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL.com Sign - Up ให้เลือกการติดตั้งแบบ Skip Sign-Up

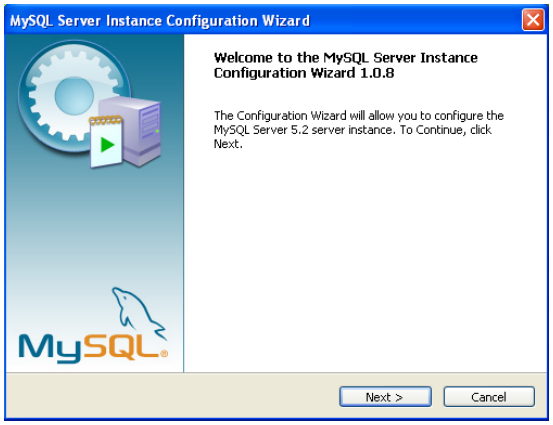
- เมื่อคลิกปุ่ม 

จะแสดงหน้าจอ Wizard Completed



- หลังจากคลิกปุ่ม

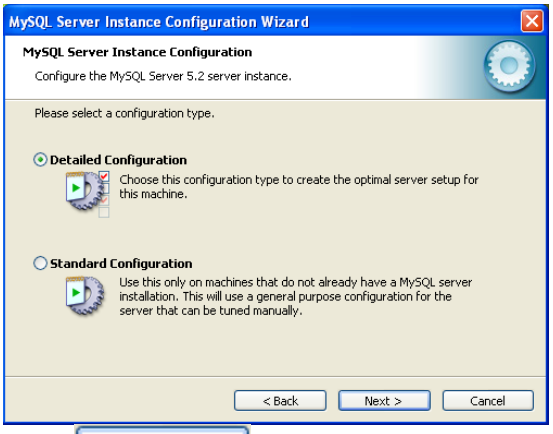
จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration Wizard เพื่อทำการ Set Configure (หรือกรณีติดตั้ง MySQL Server Instance Config Wizard เริ่มขั้นตอนนี้เป็นต้นไป)



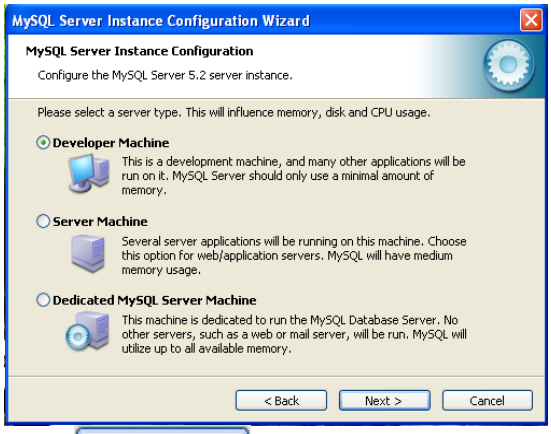
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

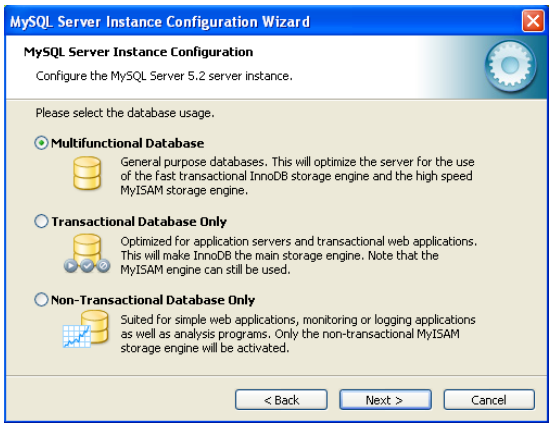
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือกการติดตั้งแบบ Detailed Configuration



- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Developer Machine



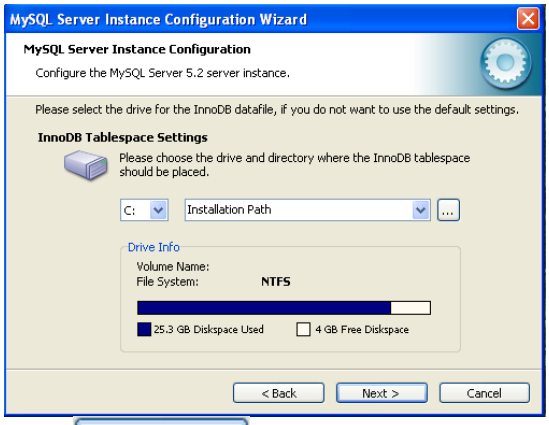
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Multifunctional Database



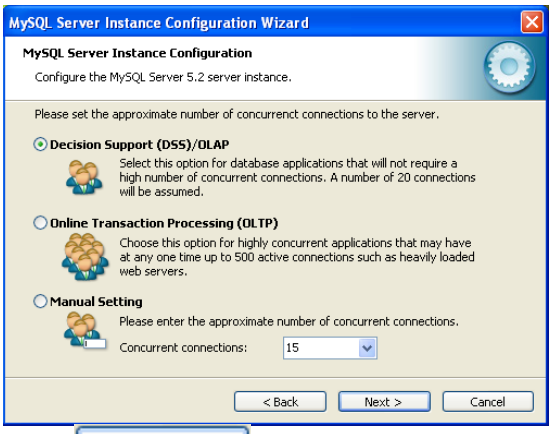
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

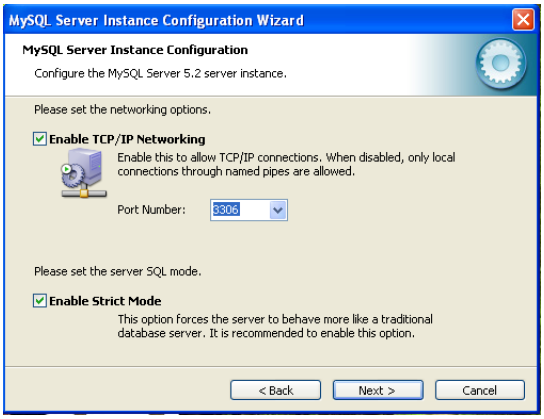
❒ เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration



❒ เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Decision Support (DSS)/OLAP



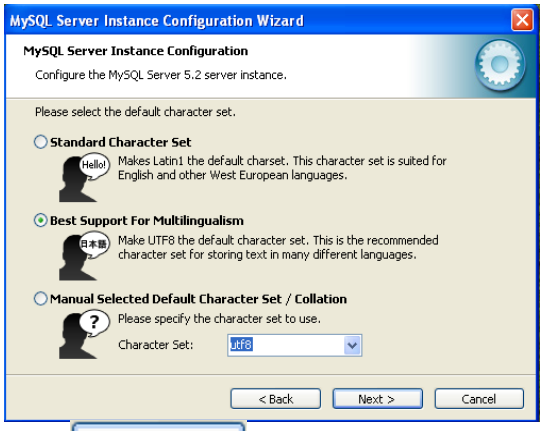
❒ เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration



ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Best Support For Multilingualism และเลือก Character Set เป็น utf8



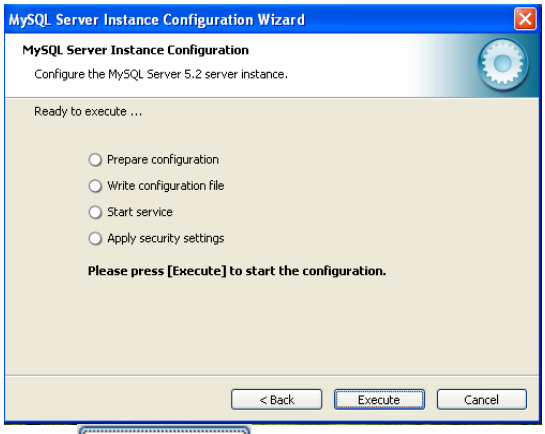
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Install As Windows Service

- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Modify Security Settings
  - New root password = root
  - Confirm = root

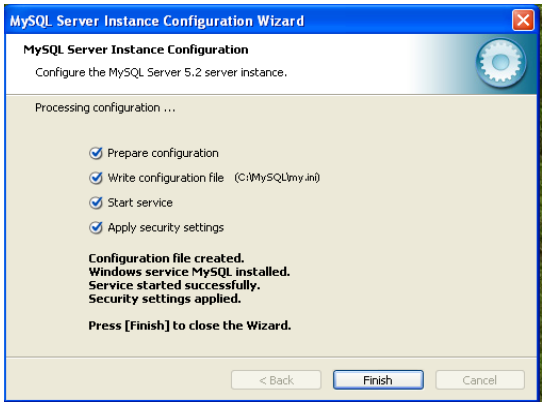
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

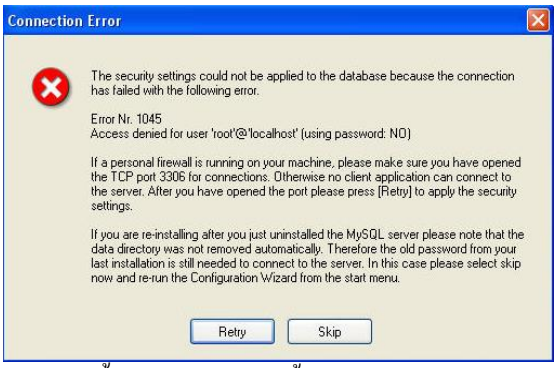
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration



- เมื่อคลิกปุ่ม Execute โปรแกรมจะทำการติดตั้ง

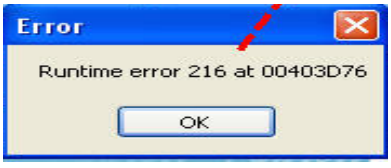


<u>หมายเหตุ</u> **กรณีติดตั้งไม่สำเร็จ เกิด Error ดังภาพ**



ให้กดปุ่ม Retry หากขึ้น Success ทำงานขั้นตอนต่อไปได้เลย

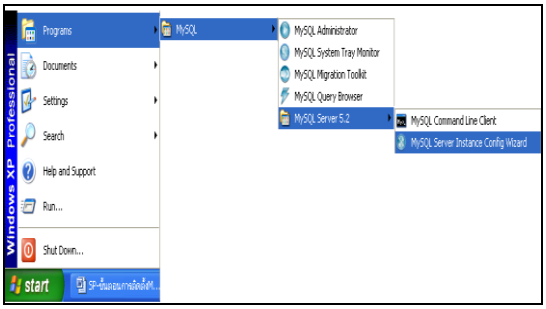
หรือเกิด Error ดังภาพ

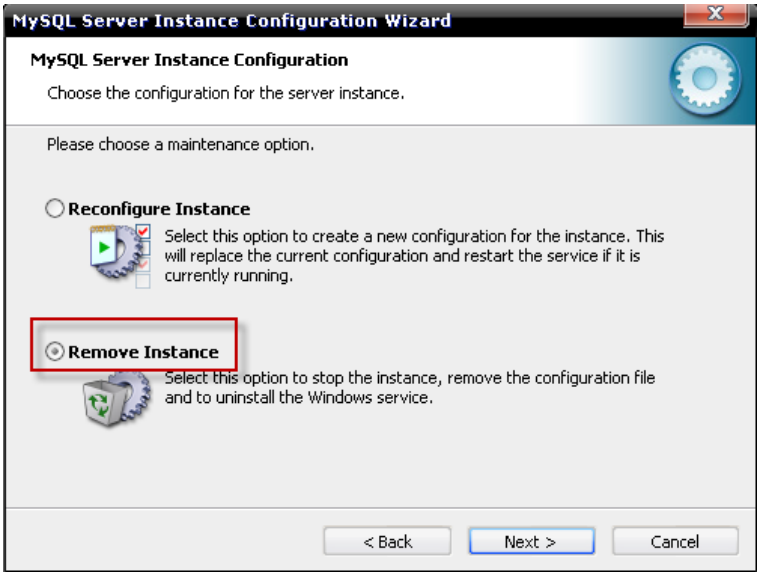


ประเภทปัญหา :

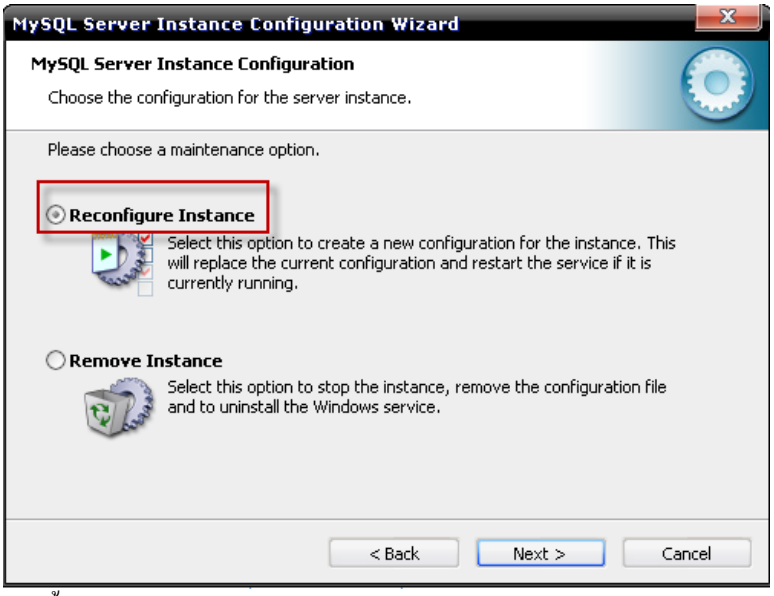
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- ให้เข้าไปที่ เมนู Start / programs / Mysql / Mysql Server 5.2 / Mysql Server Instance Config Wizard





เลือก Remove Instance กด Next จนกว่าจะทำการถอนโปรแกรมออกให้หมด



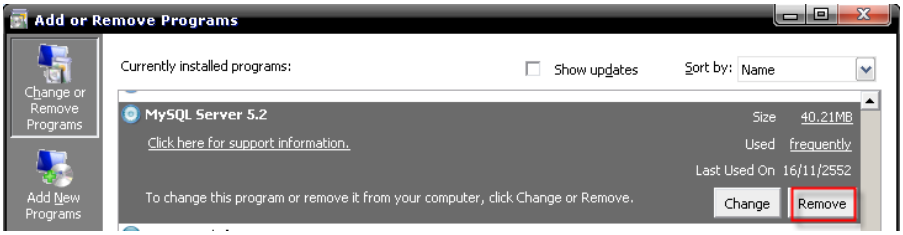
จากนั้นเข้า Start/All Program /MySQL/MySQL Server Instance Configuration Wizard เลือก Reconfigure Instance เพื่อทำการติดตั้ง ซ้ำอีกครั้ง (ทำตามขั้นตอนในหน้า 4 - 8)

ประเภทปัญหา :

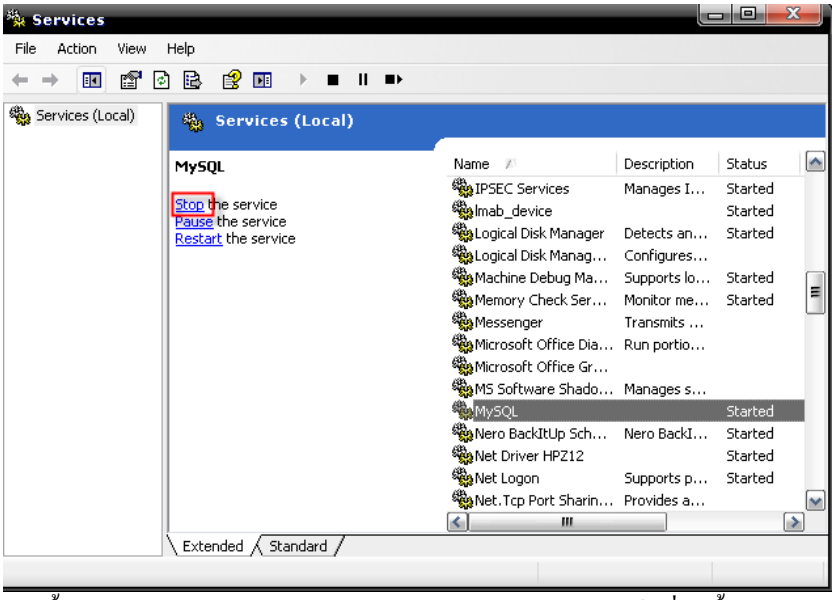
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

กรณีไม่สำเร็จ ให้ทำการลบ Program MySQL เดิมออกก่อน ทำดังนี้

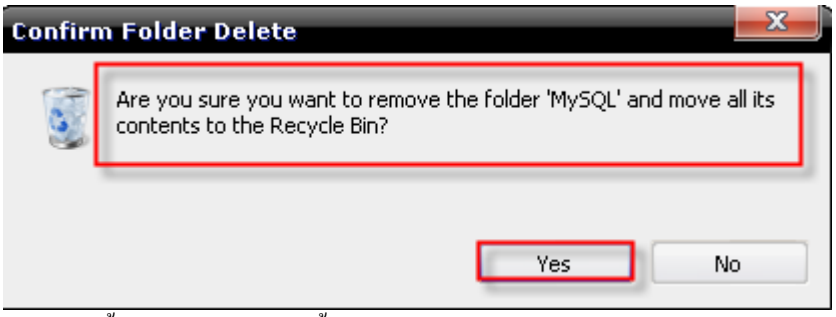
- ไปเมนู My computer/Control Panel/Add or Remove Program เลือก MySQL Server 5.2 กด Remove



- หากไม่แสดงชื่อโปรแกรม MySQL Server 5.2 ให้ทำการ Remove ได้ ให้ทำการ Stop Program ที่ Service ไปเมนู My computer/Control Panel/Administrative tools/services เลือ MySQL กดปุ่ม stop the service



- จากนั้นไปลบ Folder MySQL ออก ไปเมนู My computer ไปไดร์ฟที่ติดตั้ง c: เลือก Folder MySQL คลิกเมาส์ขวา เลือก Delete จะแสดงหน้าจอให้ confirm



- ทำการติดตั้ง MySQL ใหม่ ตามขั้นตอนหน้า 1-8

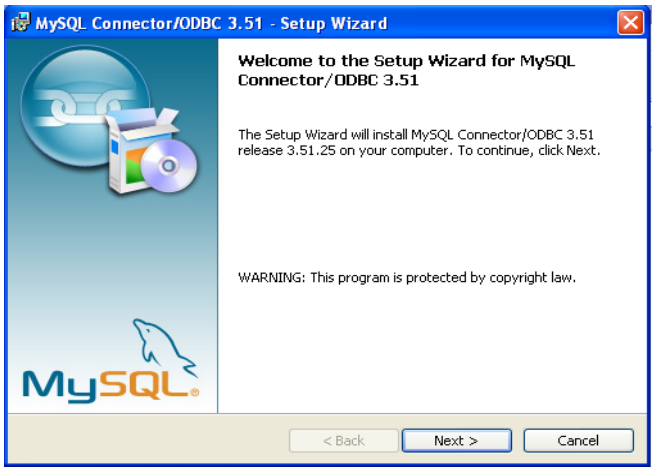
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

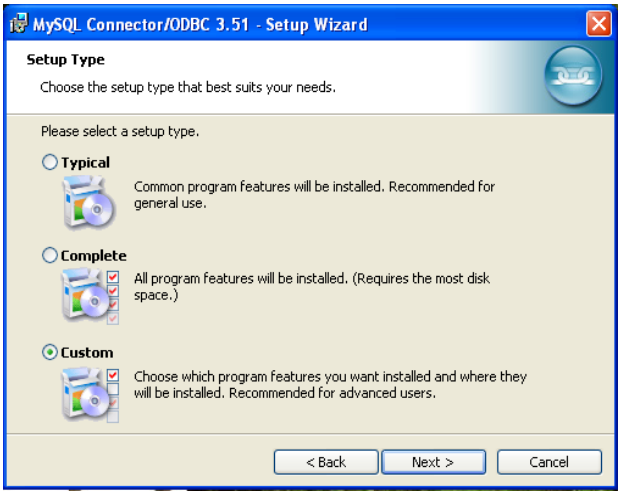
2. ติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับระบบบัญชีเงินเดือน

❒ โดยคลิกปุ่ม MySQL Connector/ODBC 3.5 ที่หน้าจอ

❒ เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม MySQL Connector/ODBC 3.5 จะแสดงหน้าจอ MySQL Connector / ODBC 3.51 – Setup Wizard และข้อความ Welcome to the Setup Wizard for MySQL Connector / ODBC 3.51



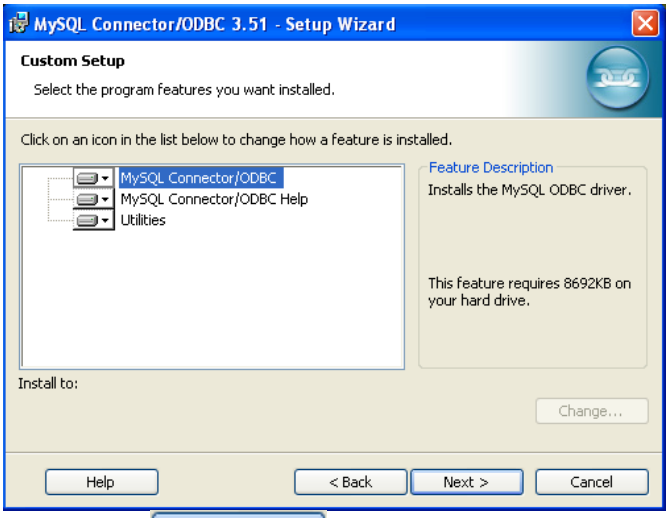
❒ เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ Custom



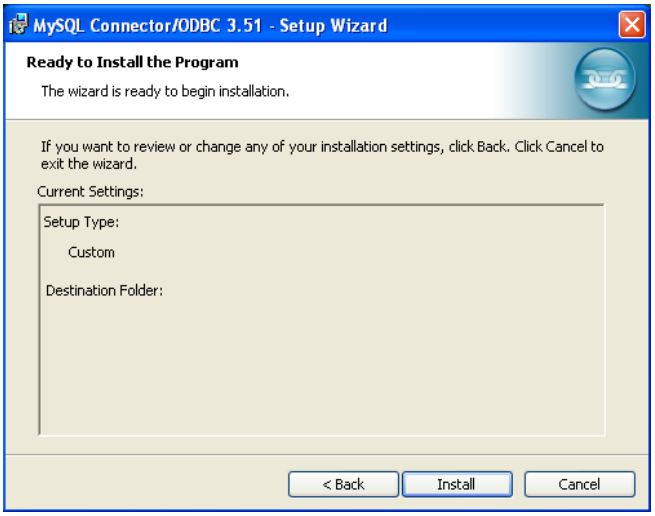
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

❒ เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Custom Setup



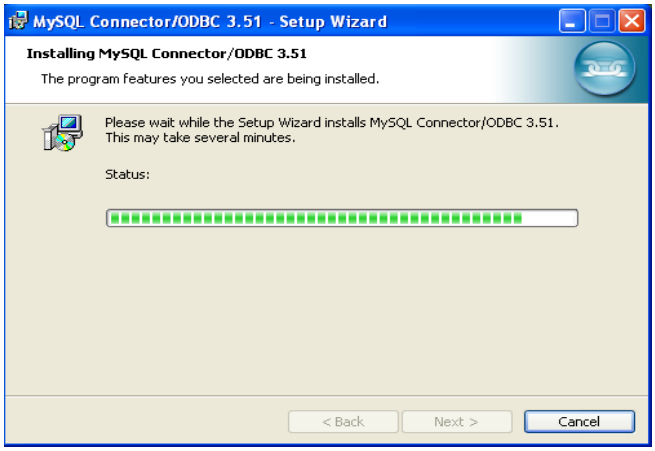
❒ เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program



ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Connector / ODBC 3.51 แสดงการติดตั้งโปรแกรม



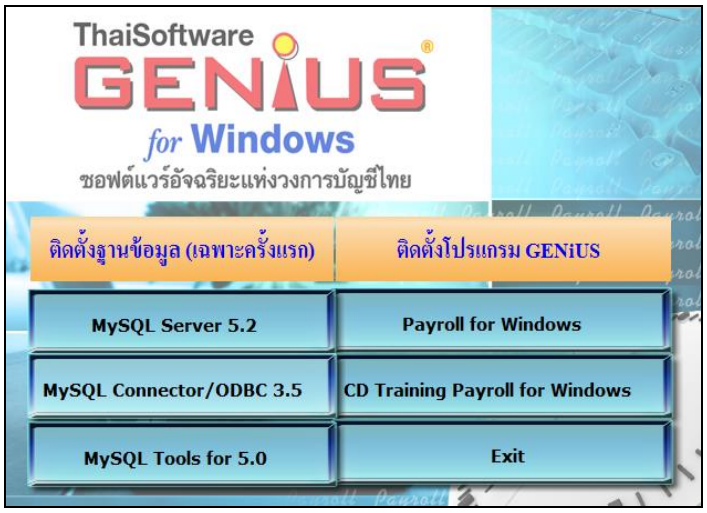
- หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

3. ติดตั้งโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยคลิกปุ่ม

ที่หน้าจอ



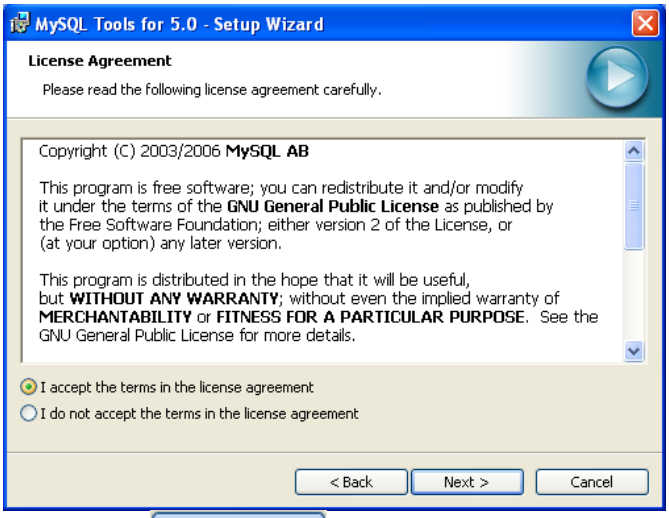
❒ เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม

จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 – Setup Wizard

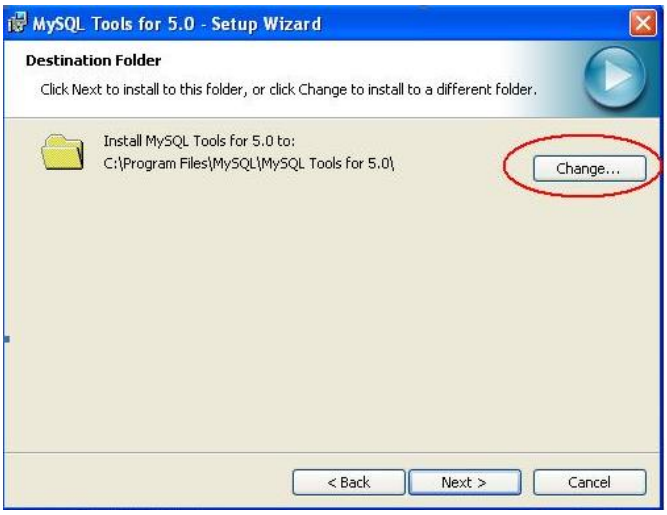
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 – Setup Wizard แสดง License Agreement ให้เลือก I accept the terms in the license agreement



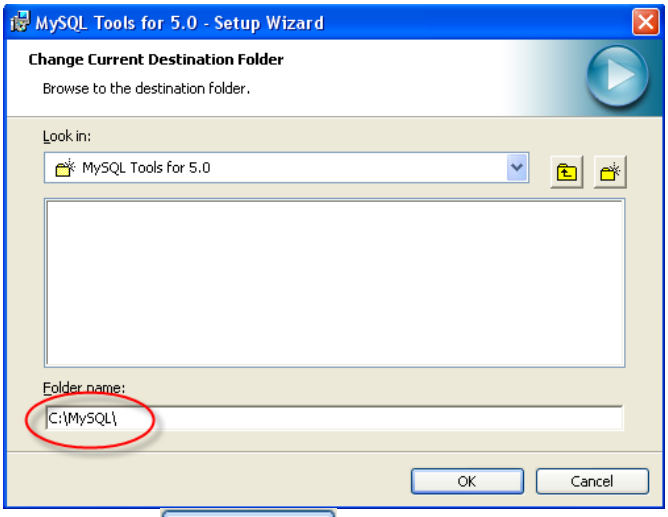
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Destination Folder ให้เปลี่ยน Directory



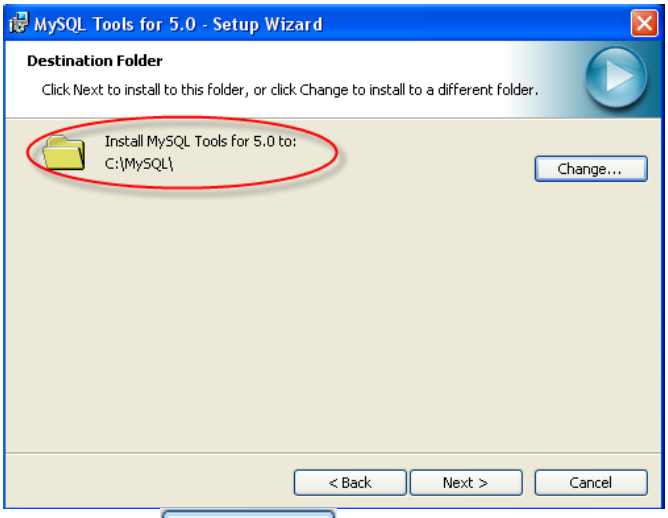
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

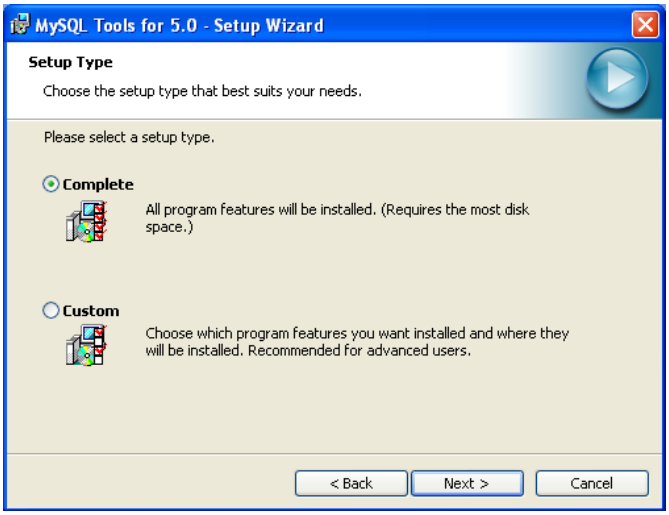
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Change... จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination Folder ให้ผู้ใช้ระบุ โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้ง คือ 'C:\MySQL\'



- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม OK จะกลับมาหน้าจอ Destination Folder



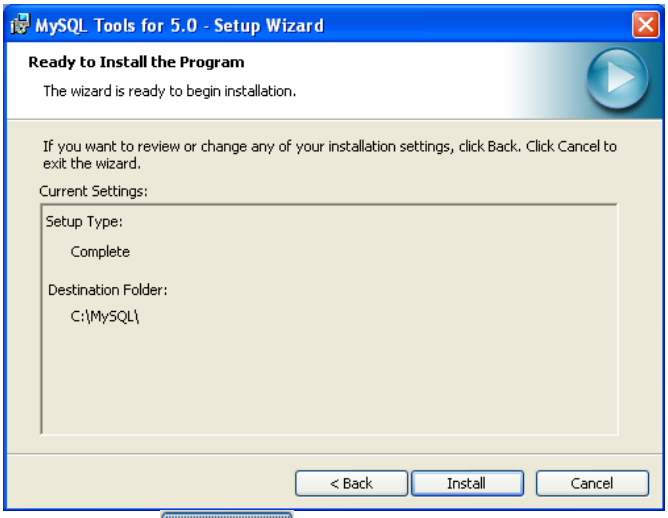
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete



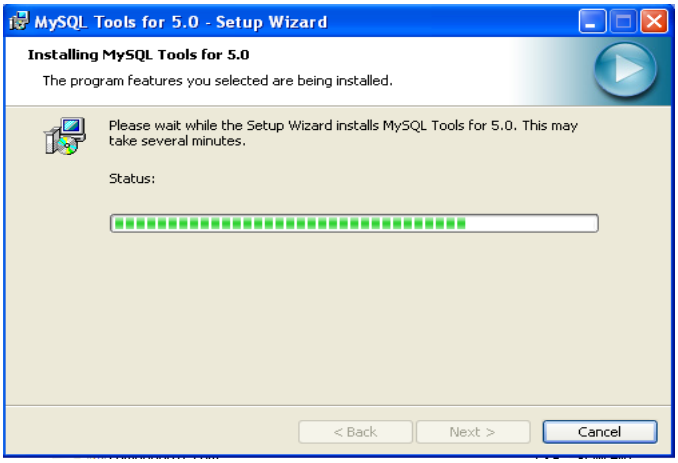
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

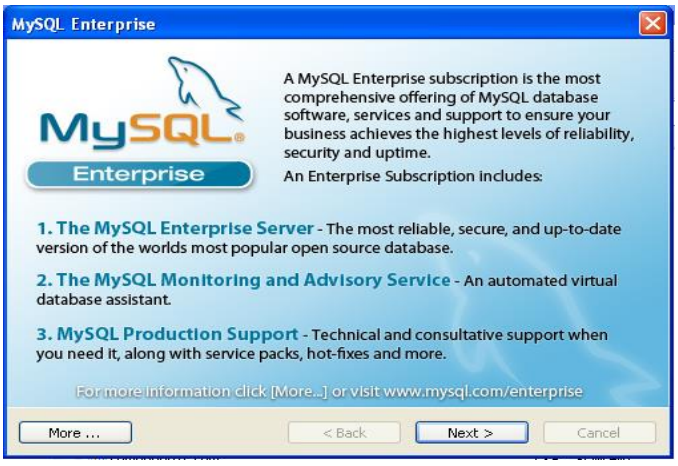
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program



- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Tools for 5.0



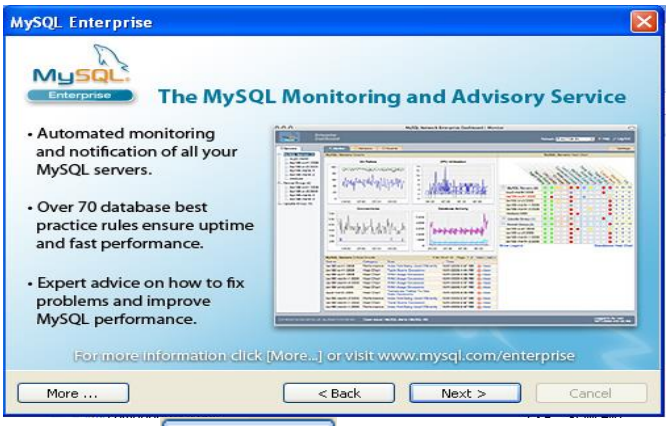
- หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL Enterprise



ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

❒ เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ



❒ เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Wizard Completed

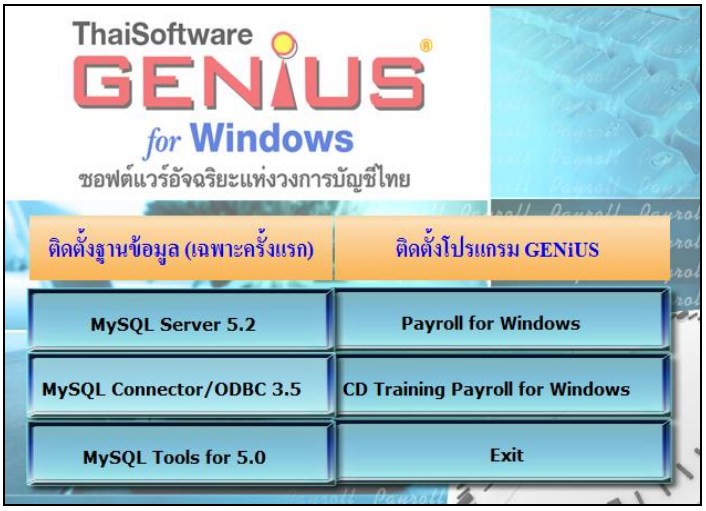
- คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

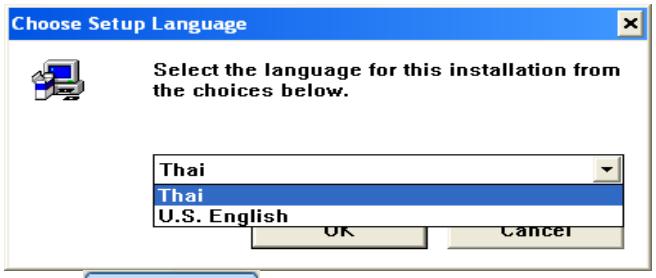
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม GENiUS PR

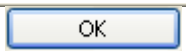
1. Login Windows โดยใช้ User Administrator ของเครื่อง เพื่อทำการติดตั้งใส่แผ่นติดตั้ง ThaiSoftware GENiUS-PR for Windows ลงในเครื่องอ่าน CD - ROM จากนั้นโปรแกรมจะ Autorun แสดงหน้าจอ

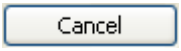


2. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

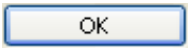
จะแสดงหน้าจอ Choose Setup Language ให้เลือกการแสดงคำอธิบายการติดตั้ง (ภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ) ดังหน้าจอ



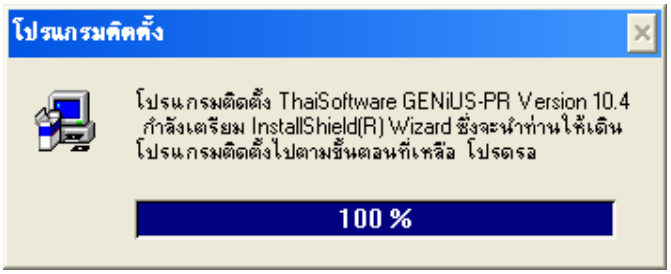
- คลิกปุ่ม 

เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลง
- คลิกปุ่ม 

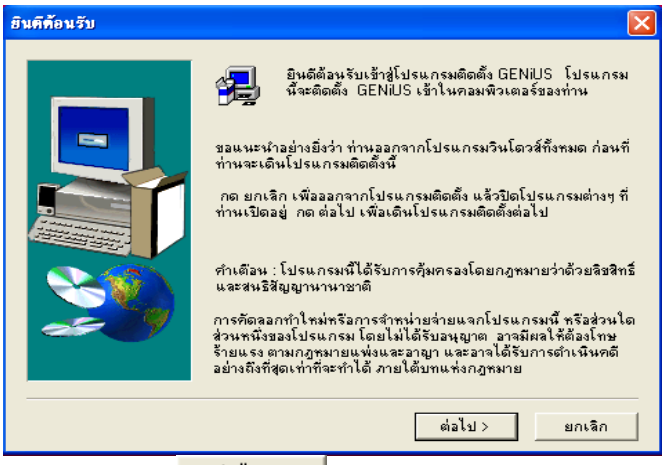
เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

3. เมื่อทำการเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม 

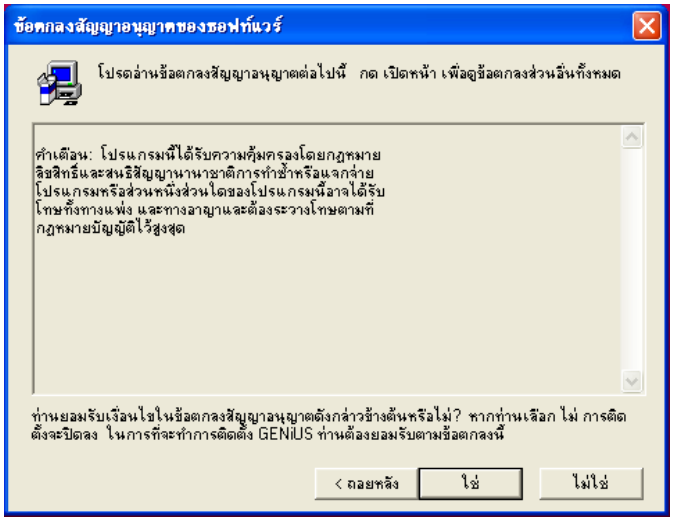
จะแสดงหน้าจอ โปรแกรมติดตั้ง

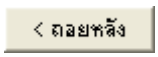
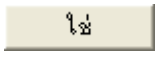
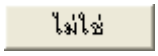


4. ทำตามคำแนะนำ หรือข้อความต่างๆ ที่ปรากฏบนจอภาพ



5. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ ข้อตกลงสัญญาอนุญาตของซอฟแวร์

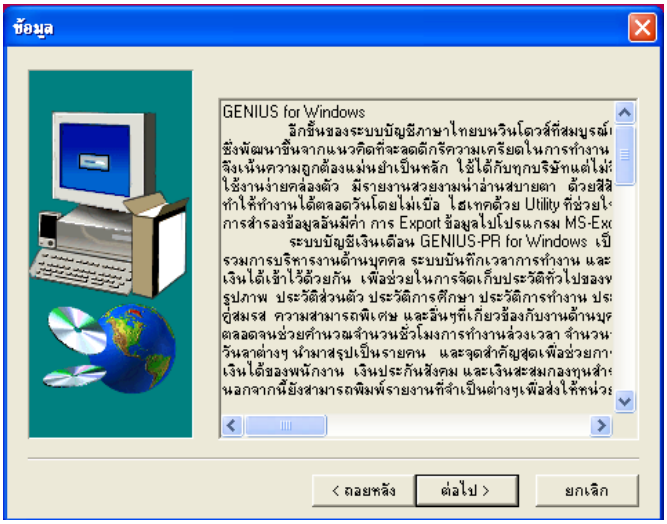


- ❒ คลิกปุ่ม  เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า
- ❒ คลิกปุ่ม  เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อไป
- ❒ คลิกปุ่ม  เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

6. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม [ใช่] จะแสดงหน้าจอ ข้อมูล

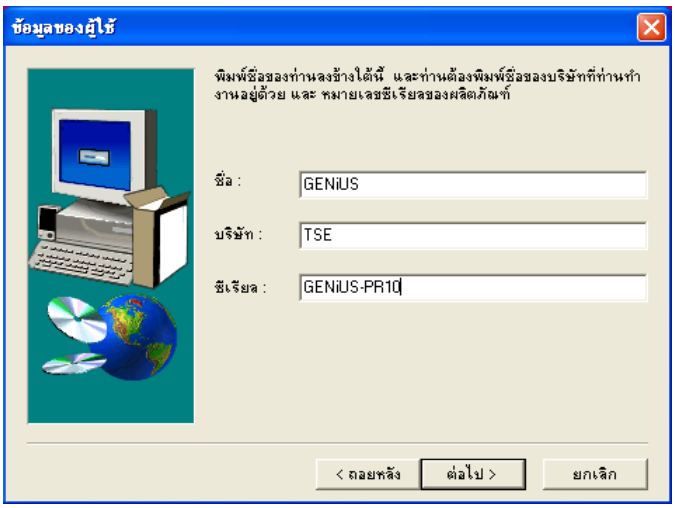


7. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม [ต่อไป >] จะแสดงหน้าจอ ข้อมูลของผู้ใช้ ให้ระบุชื่อผู้ใช้, บริษัท และซีเรียลของโปรแกรมดังตัวอย่าง

ชื่อ = GENiUS

บริษัท = TSE

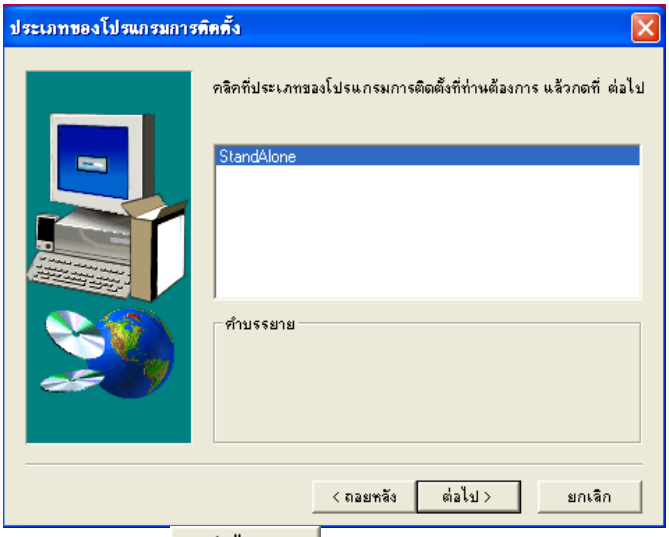
ซีเรียล = GENiUS-PR10



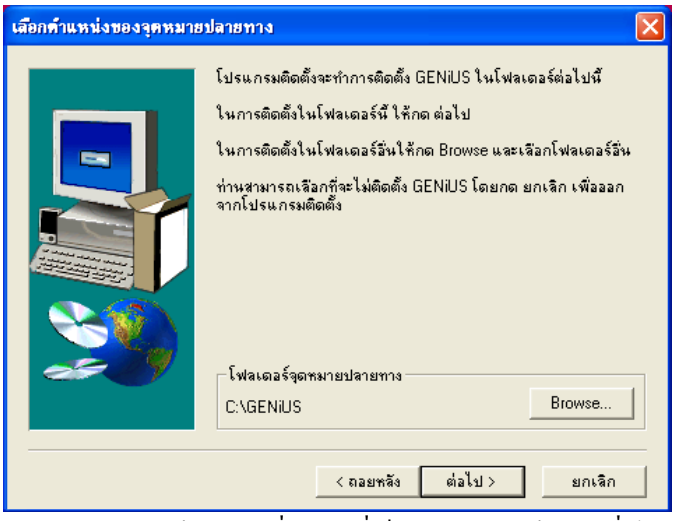
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

8. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกการติดตั้งเป็นแบบ Stand Alone



9. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Directory ที่ต้องการติดตั้ง โดย Default Path เป็น GENiUS

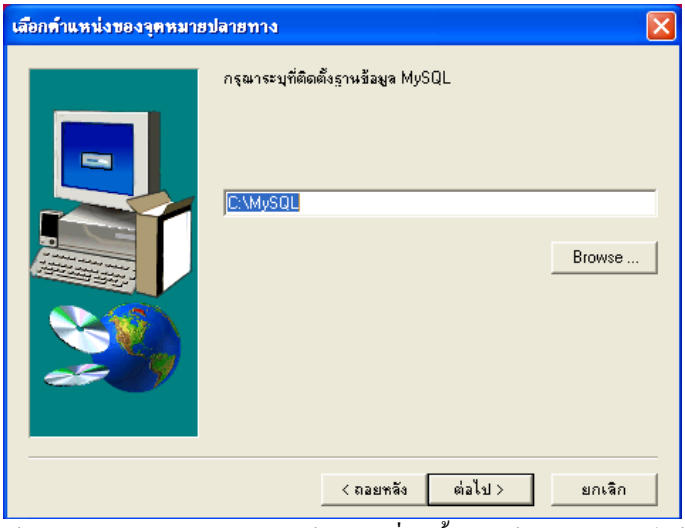


กด Browse กรณีต้องการเปลี่ย Path ที่เก็บโปรแกรม (ต้องระบุชื่อไม่เกิน 8 ตัวอักษร)

ประเภทปัญหา :

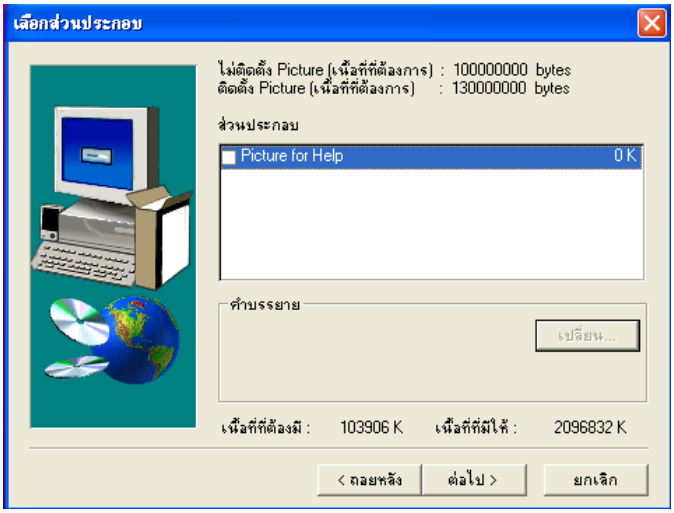
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

10. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Directory ที่ทำการติดตั้ง ฐานข้อมูล MySQL



ต้องกำหนด Drive และ Path ให้ตรงกับที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ไว้ในครั้งแรก

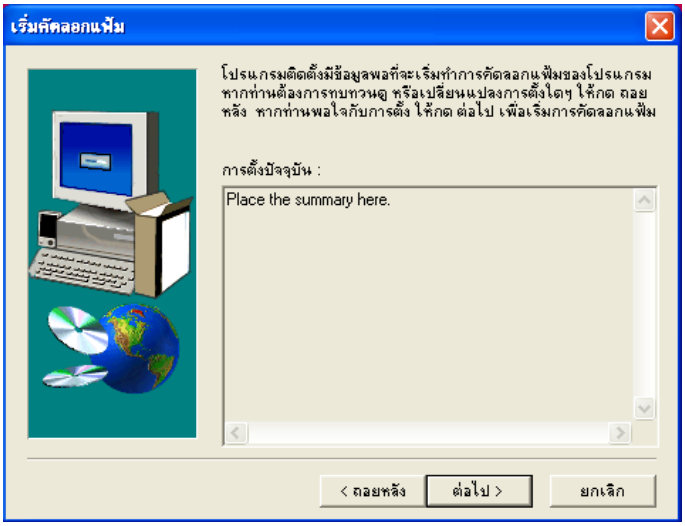
11. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกส่วนประกอบ



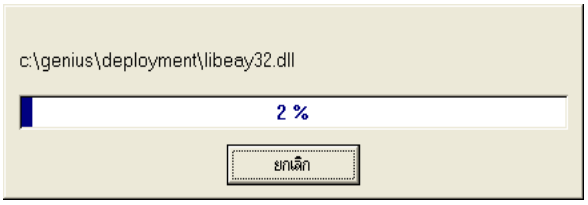
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

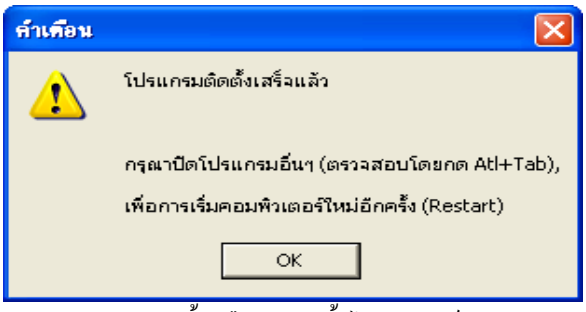
12. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ เริ่มคัดลอกแฟ้ม



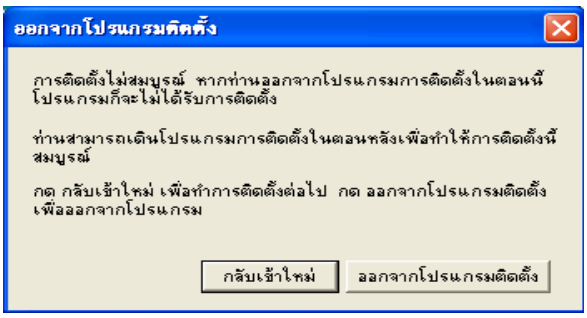
13. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ สถานะการติดตั้ง



14. กรณีการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพยืนยัน เพื่อทำการ Restart เครื่องอีกครั้ง ดังจอภาพตัวอย่าง



15. กรณียกเลิกการติดตั้งหรือการติดตั้งไม่สมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพดังนี้



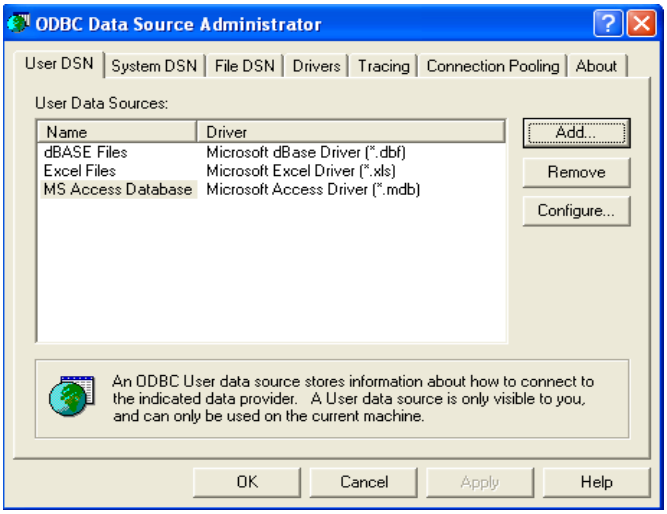
ประเภทปัญหา :

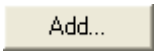
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

ขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL

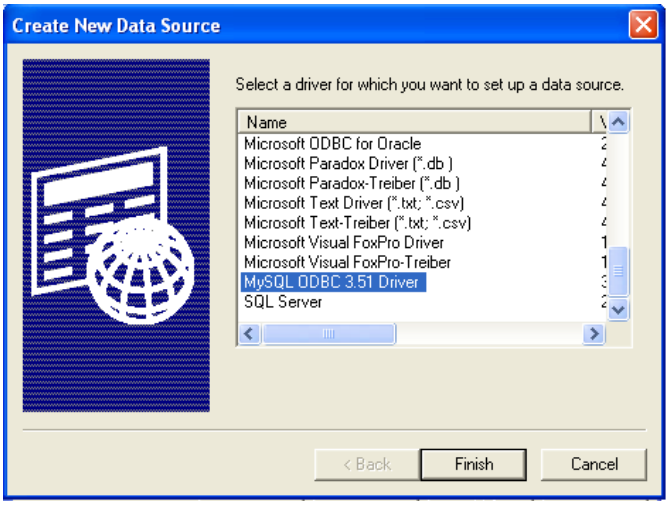
<u>กรณีที่ 1</u> จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง StandAlone

1. ไปที่ Shortcut



2. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 

เพื่อสร้าง User Data Source (FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูล FileSC) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL DOBC 3.51 Driver

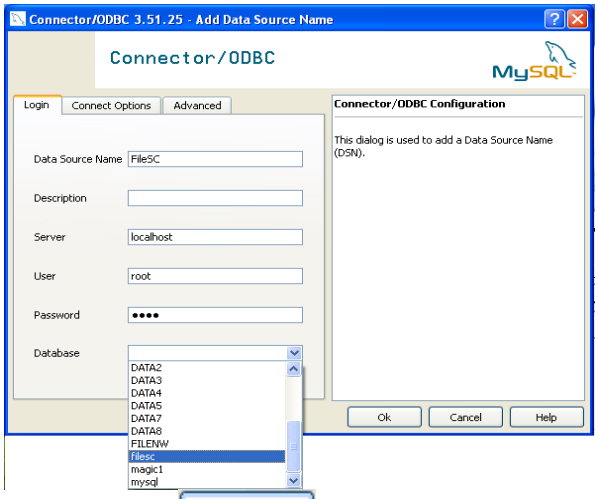


ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

3. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector/ODBC 3.51.25 Configure Data Source

- ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
  - Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุก็ได้
  - Server = localhost
  - User = root
  - Password = root
  - Database = FileSC (ซึ่งจะต้องระบุเหมือนกันทุกเครื่องเพราะข้อมูลในFileSC จะใช้ร่วมกัน)



- เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Test ต้องแสดงคำว่า Success; connection was made!
- คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User Data Source หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล

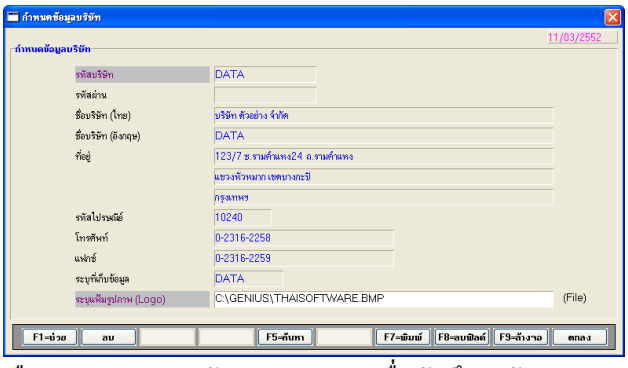
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

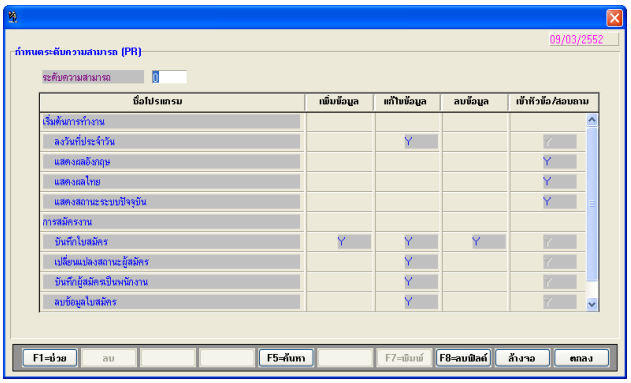
ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องต้น ในหัวข้อ การกำหนดข้อมูลบริษัท, การกำหนดระดับความสามารถ, การจัดการฐานข้อมูล เลือก Shortcut

1. เลือกเมนู การกำหนดข้อมูลบริษัท เพื่อบันทึกรายละเอียดของบริษัทและระบุชื่อที่เก็บข้อมูลของบริษัทนั้นๆ



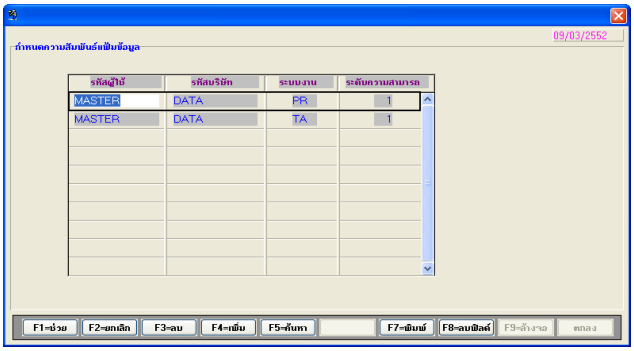
2. เลือกเมนู กำหนดระดับความสามารถ เพื่อบันทึกระดับความสามารถ ของการมีสิทธิ์ใช้โปรแกรม ในระบบงาน



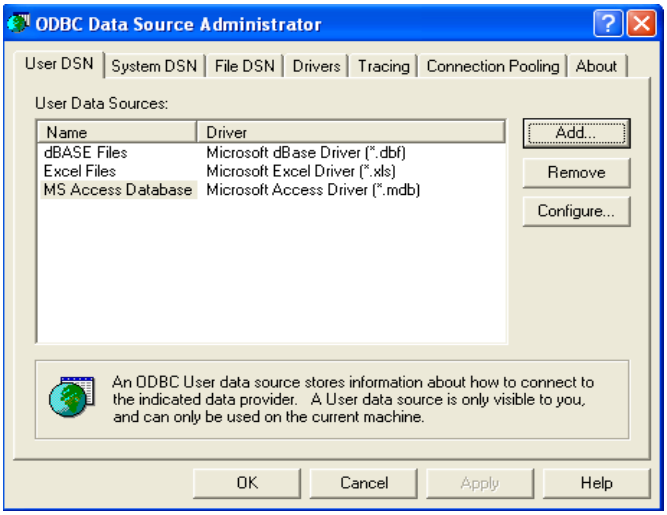
ประเภทปัญหา :

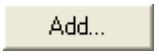
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

3. เลือกเมนู กำหนดความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสผู้ใช้, รหัสบริษัท, ระบบงาน, ระดับความสามารถ เพื่อผู้ใช้จะได้มีสิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรมของบริษัทนั้นๆ

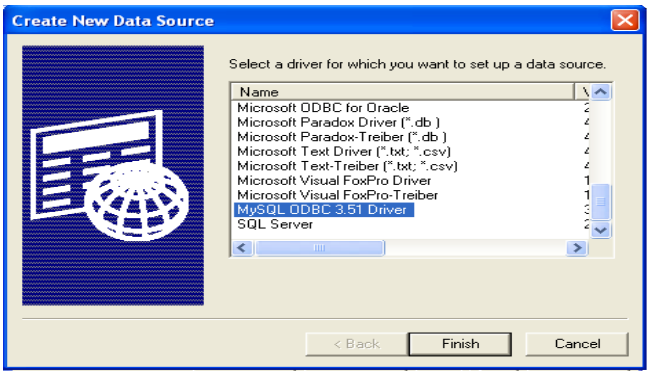


4. ไปที่ Shortcut



5. ผู้ใช้คลิกปุ่ม 

เพื่อสร้าง User Data Source (สำหรับเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของแต่ละบริษัท) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL DOBC 3.51 Driver

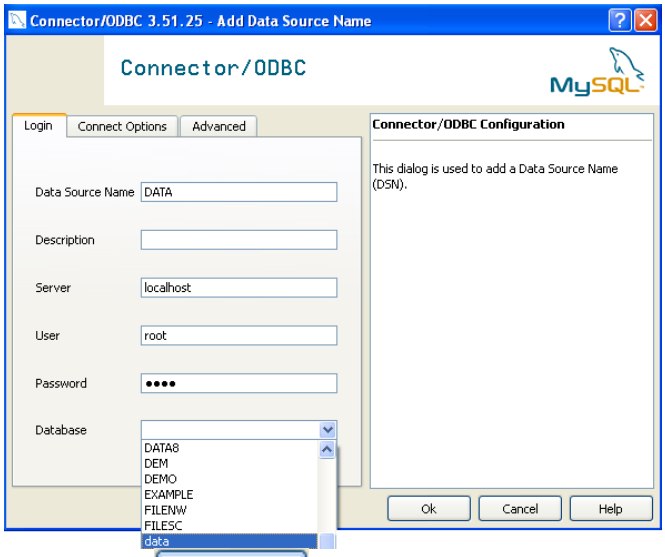


ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

6. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector/ODBC 3.51.25 Configure Data Source

- ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = Data (ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐานข้อมูลของบริษัทนั้นๆ เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลของบริษัท)
  - Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุก็ได้
  - Server = localhost
  - User = root
  - Password = root
  - Database = ชื่อฐานข้อมูลบริษัทที่ต้องการเชื่อมต่อ ซึ่งต้องเลือกใน List เช่น DATA, DATA1

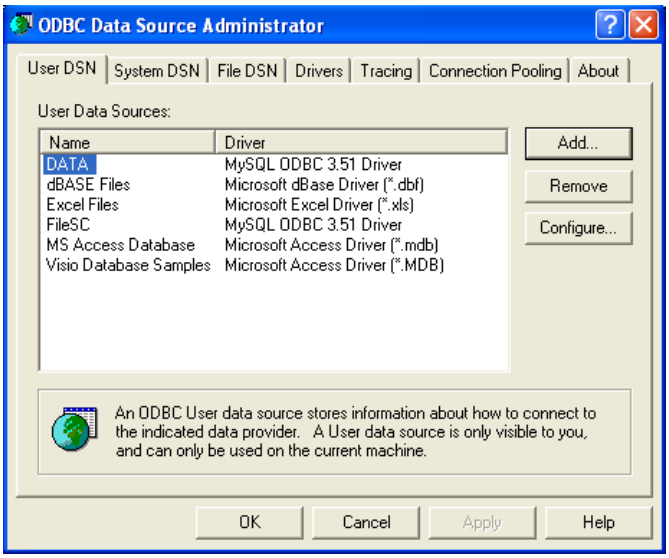


- เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Test ต้องแสดงคำว่า Success; connection was made!
- คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User Data Source หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล
- คลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง
- คลิกปุ่ม Help เพื่อดูการอธิบายรายละเอียด ของหน้าจอนี้

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

7. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator / User DSN



- ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ DATA
- คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันและออกจากโปรแกรม

8. เข้าทำงานโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

<u>กรณีที่</u> 2 จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่ Server

แบ่งขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ ออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

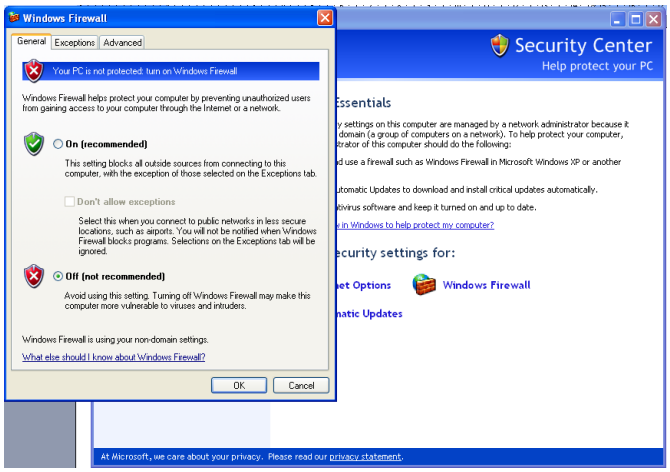
1. การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Server
2. การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Client

การกำหนดค่าต่างๆ ที่เครื่อง Server

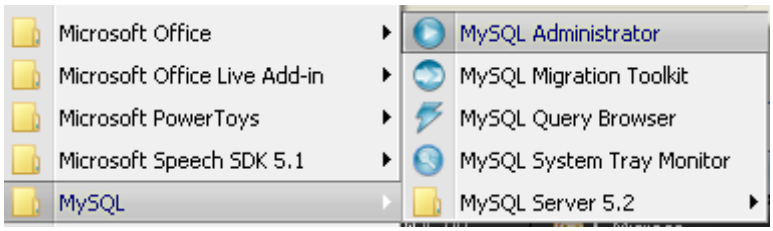
ทำ 2 ขั้นตอนได้แก่ Add User และกำหนดสิทธิ์ Folder MySQL ดังนี้

1. Add User1

- ปิด Firewall โดยไปที่ Start / Control Panel / Windows Firewall หน้า General คลิกปุ่มเลือก Off (not recommended) และคลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการทำงาน



- การเพิ่มและการให้สิทธิ์ผู้ใช้ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL ให้เข้าไปที่ เมนู Start / All Programs / MySQL / MySQL Administrator



ประเภทปัญหา :

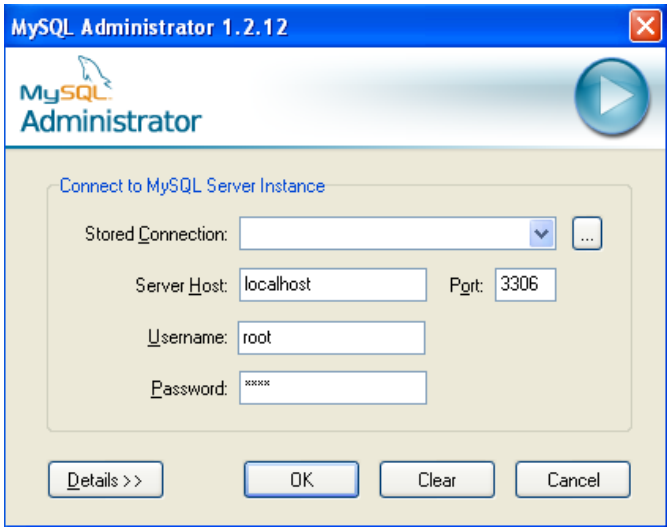
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator 1.2.12 ให้ระบุ

  Server Host = localhost

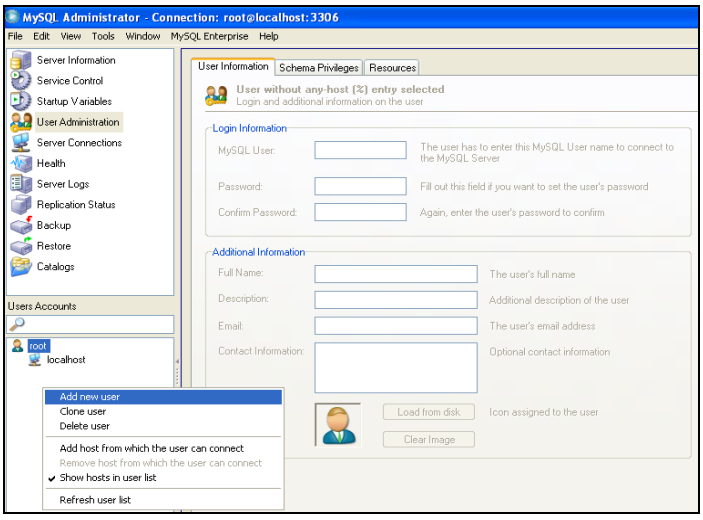
  User = root

  Password = root



- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม

จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator – Connection



ให้คลิกที่ User Administration ให้เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้ไปในส่วนกรอบที่มีคำว่า root คลิกขวาตรงพื้นที่ว่าง ให้เลือก Add new user

ประเภทปัญหา :

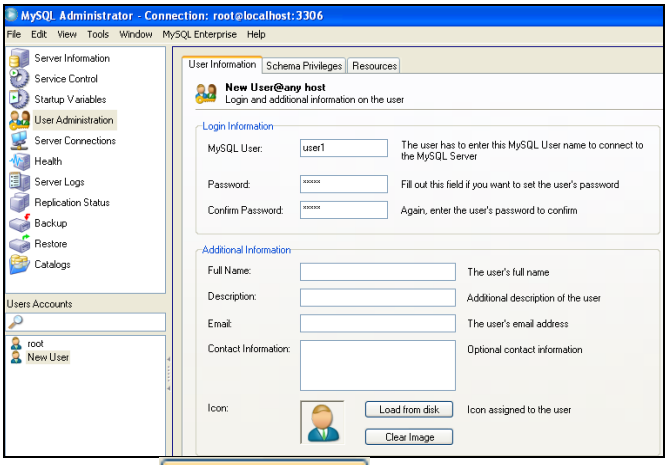
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

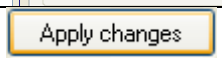
- ที่ Tab User Information ให้ระบุข้อมูล

  MySQL User = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

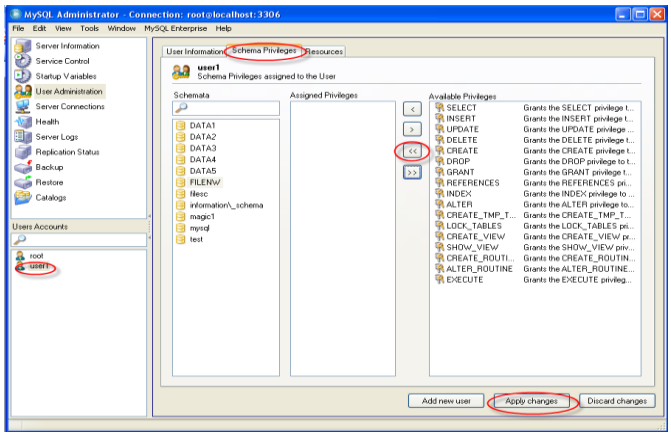
  Password = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

  Confirm Password = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)



จากนั้นคลิกปุ่ม  เพื่อยืนยัน

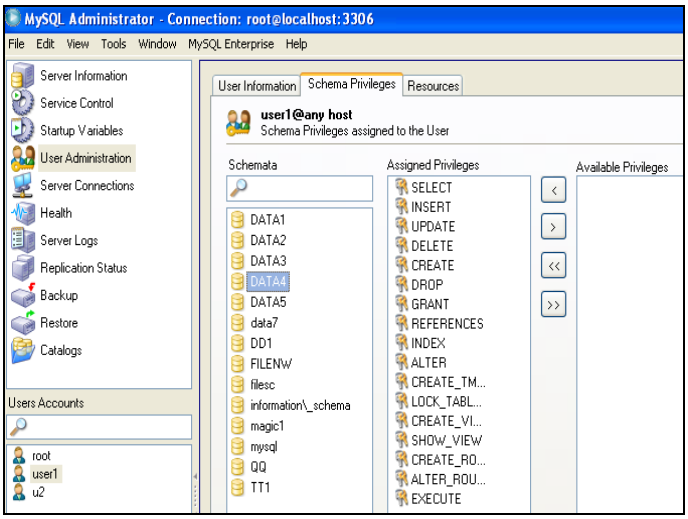
- การให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูล ให้คลิกที่ USER1 แล้วไปที่หน้า Schema Privileges โดยมาเลือกที่ช่อง Schemata คลิกที่ฐานข้อมูลที่สร้างไว้



ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

จากนั้นกดที่ปุ่ม << ข้อมูลที่อยู่ในช่อง Available Privileges จะย้ายมาอยู่ที่ช่อง Assigned Privileges

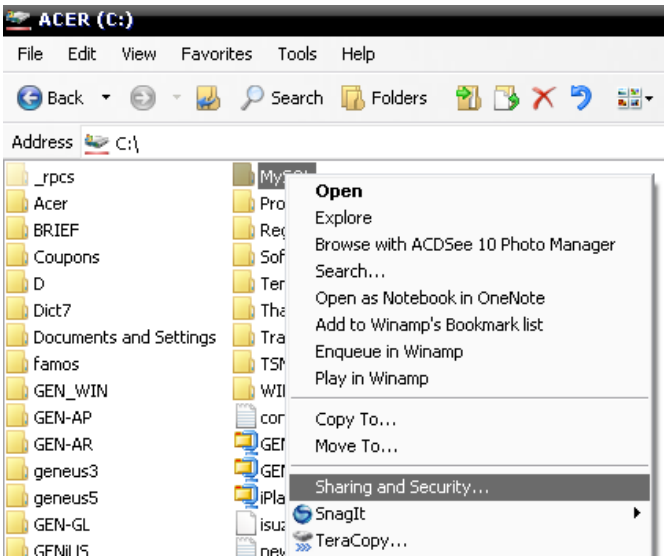


เมื่อให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูลครบแล้ว จากนั้นคลิกปุ่ม Apply changes เพื่อ Save ข้อมูล

- การกำหนดค่าต่างๆ ระหว่าง ฐานข้อมูล MySQL กับ ODBC จะเหมือนกับ กำหนดที่เครื่อง StandAlone

2. กำหนดสิทธิ์ Folder MySQL

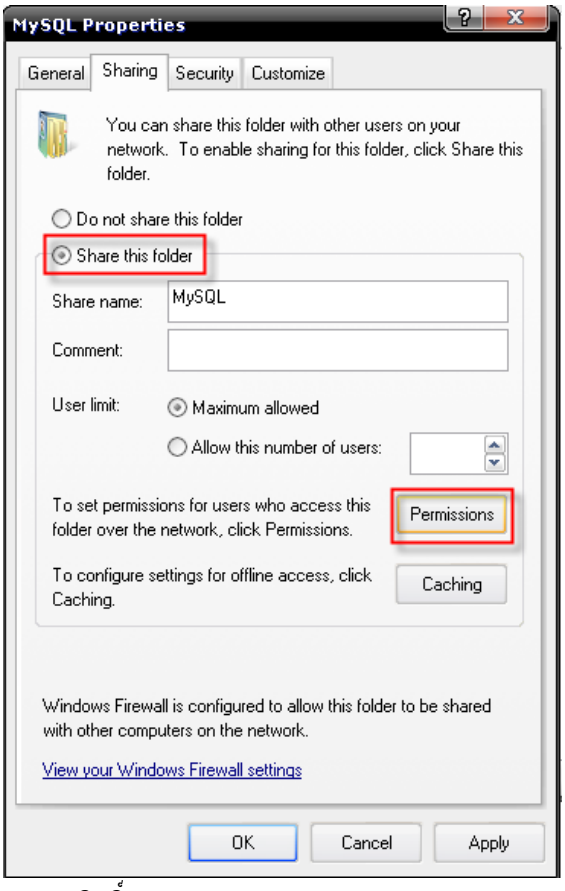
- ไป My Computer ดับเบิ้ลคลิกเลือก drive ที่ติดตั้งฐานข้อมูล จากนั้นคลิกเลือก Folder MySQL คลิกเมาส์ขวา เลือก Sharing and security….



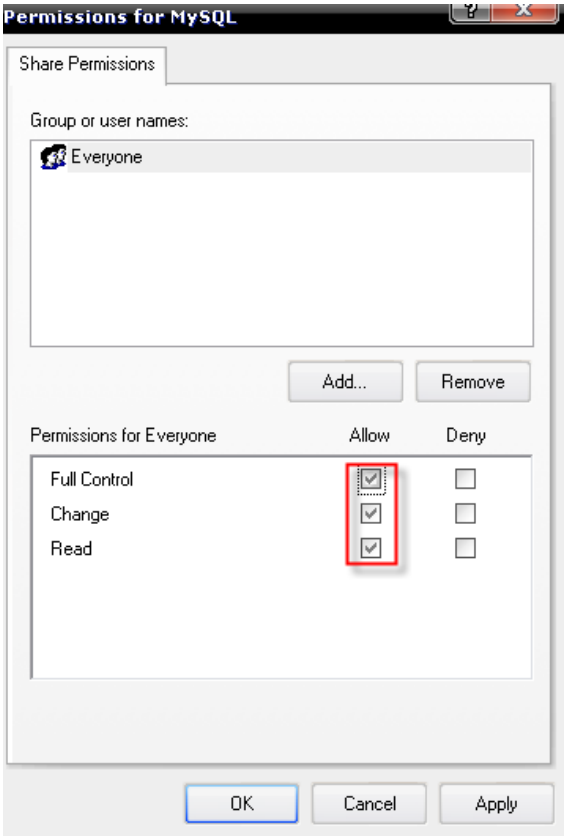
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เลือก Share this folder จากนั้นกดปุ่ม Permissions



- **กำหนดสิทธิ์ Full control**



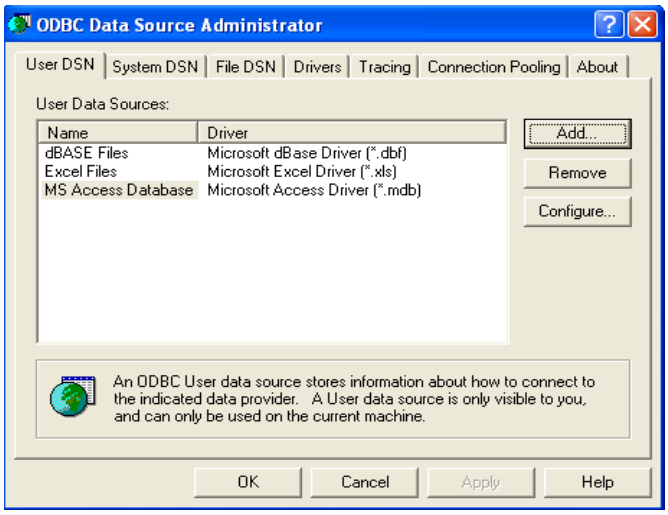
ประเภทปัญหา :

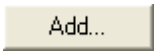
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Client

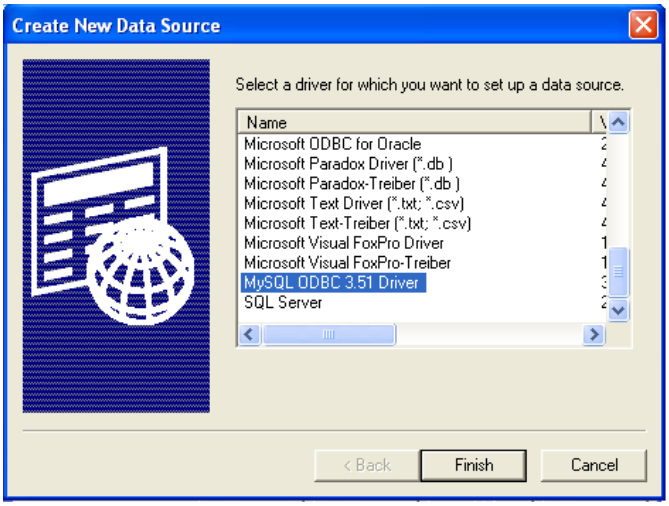
1. ไปที่ Shortcut

หรือ ไปที่ Start / All Programs / GENiUS for Windows / Connector ODBC



2. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 

เพื่อสร้าง User Data Source (FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูล FileSC) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver

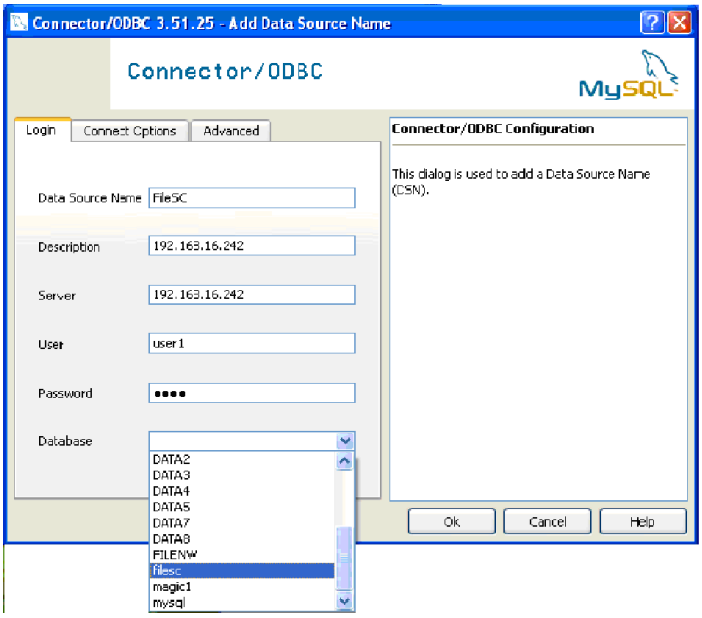


ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

3. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Add Data Source Name

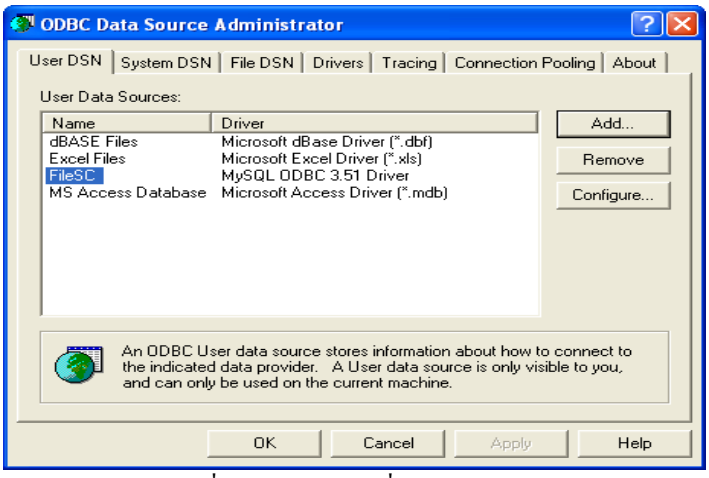
- ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
  - Description = หมายเลข IP Address ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุได้
  - Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
  - User = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)
  - Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
  - Database = FileSC (ซึ่งจะต้องระบุเหมือนกันทุกเครื่องเพราะข้อมูลในFileSC จะใช้ร่วมกันทุกบริษัท)



ประเภทปัญหา :

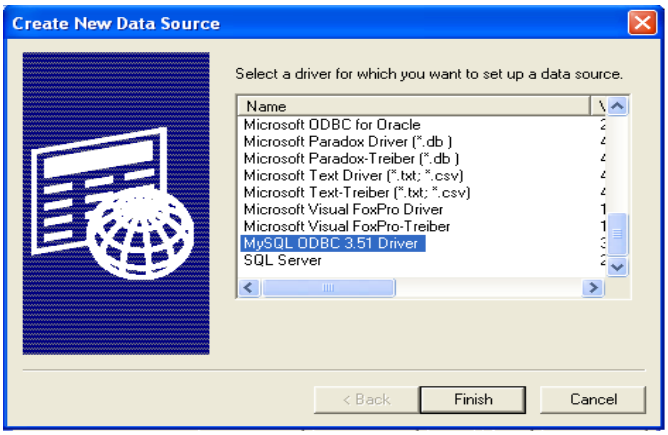
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

4. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator / User DSN



- ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ FileSC

5. ผู้ใช้คลิกปุ่ม Add... เพื่อสร้าง User Data Source (สำหรับเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของแต่ละบริษัท) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver

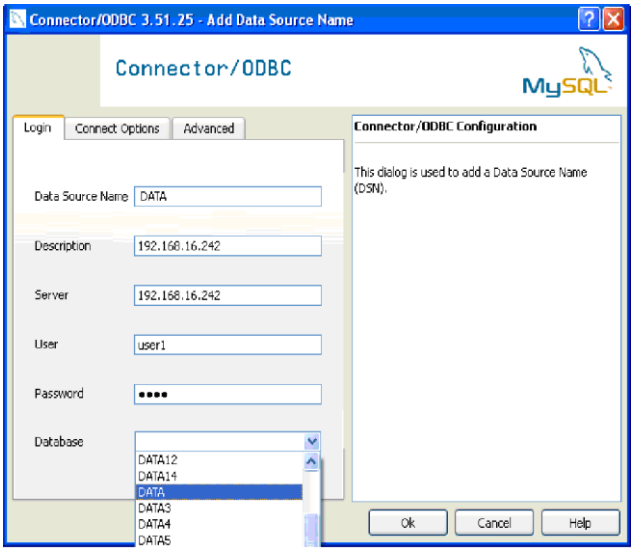


ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

6. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Configure Data Source

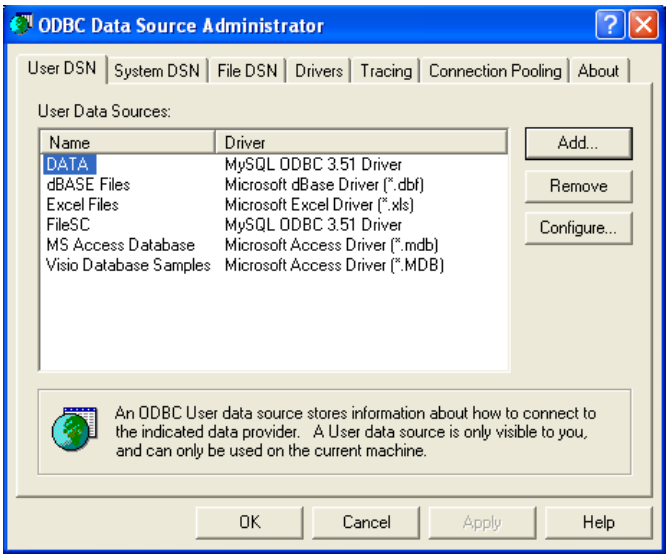
- ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = Data (ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐานข้อมูลของบริษัทนั้นๆ เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลของบริษัท)
  - Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุก็ได้
  - Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
  - User = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)
  - Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
  - Database = ชื่อฐานข้อมูลบริษัทที่ต้องการเชื่อมต่อ ซึ่งต้องเลือกใน List เช่น DATA, DATA1



ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

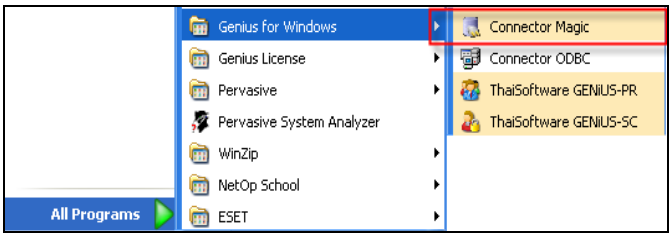
7. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator / User DSN ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ DATA



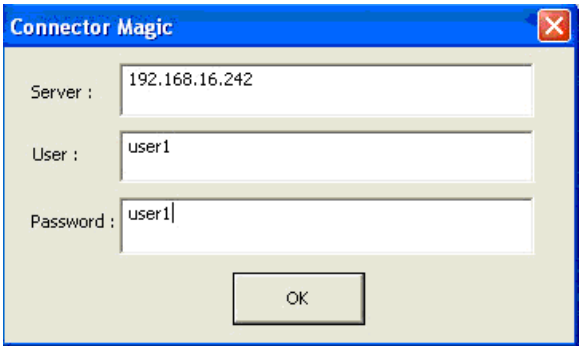
ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

8. ผู้ใช้คลิกเลือก start / All Programs / Genius for Windows / Connector Magic



จะแสดงหน้าจอ Connector Magic



- Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
- User = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)
- Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
- คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการส่งค่า เพื่อทำการเชื่อมต่อ ระบบงานกับฐานข้อมูล MySQL

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ