ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโปรแกรม

เอกสารเลขที่ : SETUP-0022

โปรแกรม : GENiUS Payroll for Windows (MySQL)

เวอร์ชัน : Version 11 ขึ้นไป

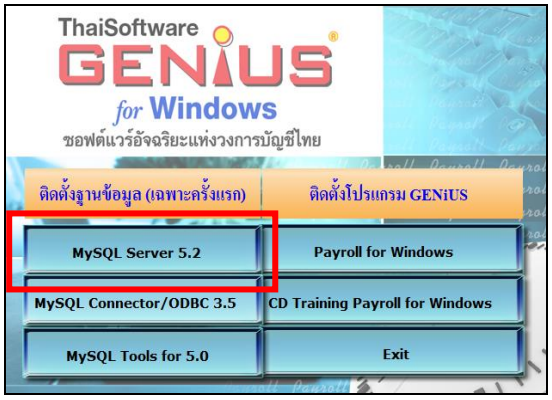
ปัญหา : ขั้นตอนการติดตั้ง GENiUS Payroll for Windows (MySQL) **ประเภทปัญหา :** 1

รายละเอียด : การติดตั้งฐานข้อมูล MySQL (เฉพาะครั้งแรก) มี 3 ส่วน ดังนี้

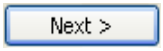
- ❑ MySQL Server 5.2
- ❑ MySQL Connector / ODBC 3.5
- ❑ MySQL Tools for 5.0

ขั้นตอนการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL (เฉพาะครั้งแรก)

- ❑ 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 

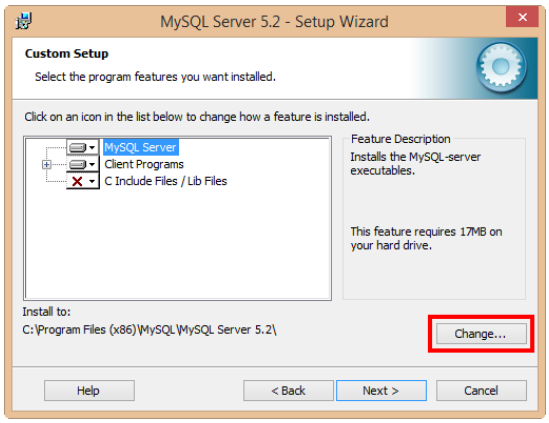
เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

ประเภทปัญหา :

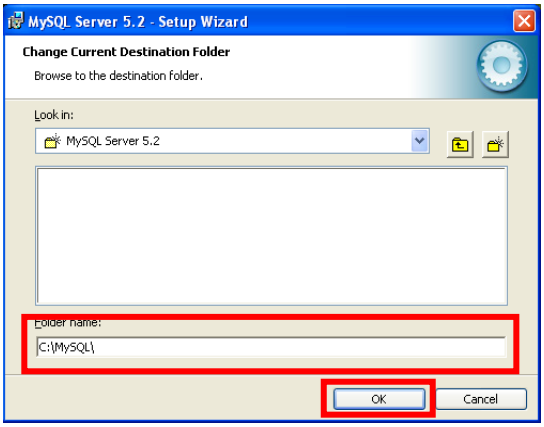
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ Custom

- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Custom Setup ให้เปลี่ยน Directory



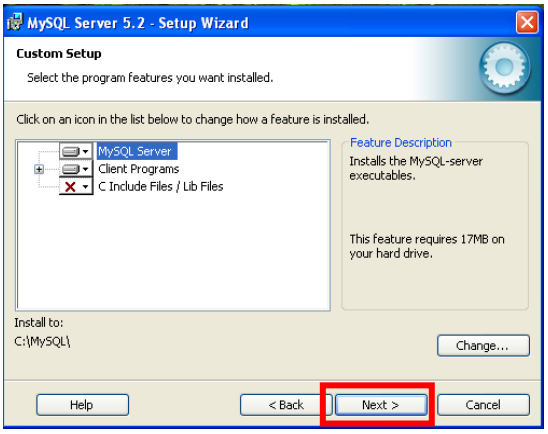
- เมื่อคลิกปุ่ม Change... จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination Folder ให้ระบุโฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL คือ ‘C:\MySQL\’



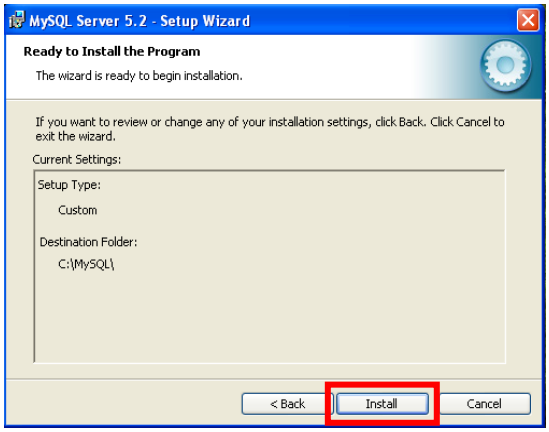
ประเภทปัญหา :

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

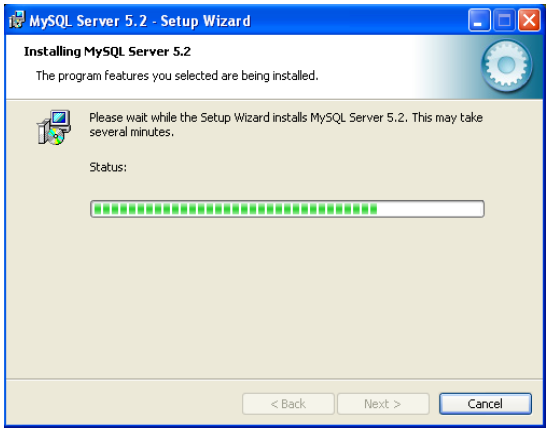
- เมื่อคลิกปุ่ม OK จะกลับมาหน้าจอ Custom Setup เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป



- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program



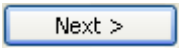
- เมื่อคลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Server 5.2 แสดงการติดตั้งโปรแกรม

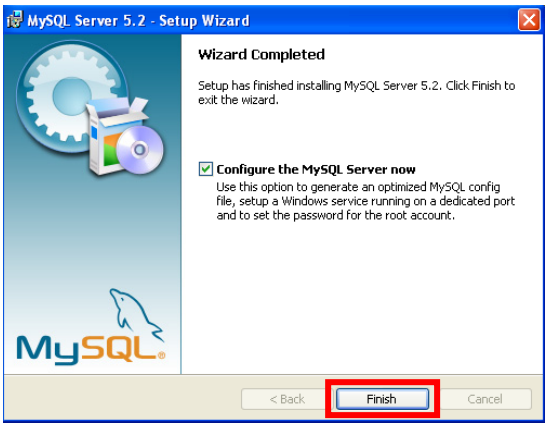


ประเภทปัญหา :

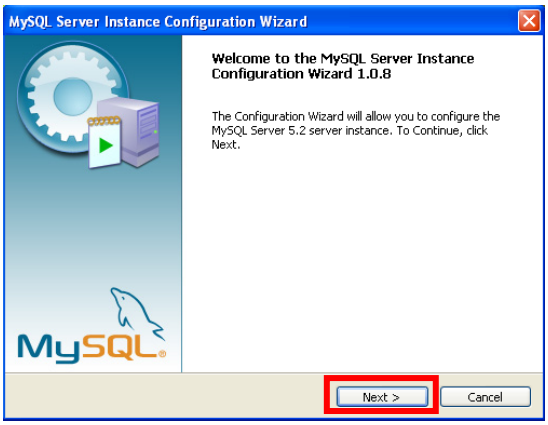
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

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

- เมื่อคลิกปุ่ม  จะแสดงหน้าจอ Wizard Completed



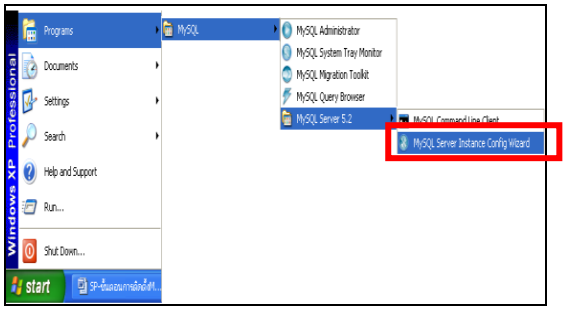
- หลังจากคลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration Wizard เพื่อทำการ Set Configure (หรือกรณีติดตั้ง MySQL Server Instance Configuration Wizard เริ่มขั้นตอนนี้เป็นต้นไป)



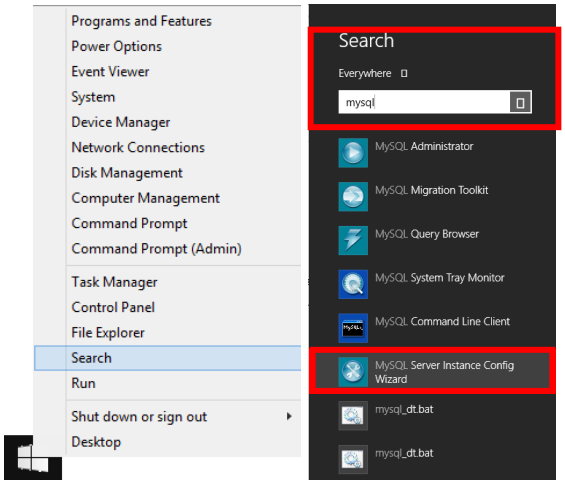
ประเภทปัญหา :

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

หมายเหตุ : สำหรับ Windows 7 ขึ้นไป กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้ไปค้นหาโปรแกรม MySQL Server Instance Configuration Wizard

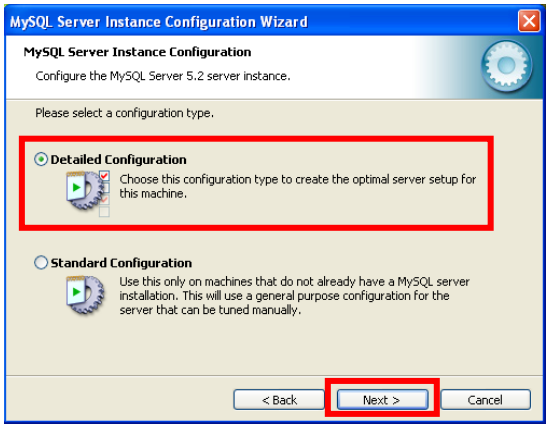


สำหรับ Windows 8 และ10 ขึ้นไป กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้ไปค้นหาโปรแกรม MySQL Server Instance Configuration Wizard



- เมื่อคลิกปุ่ม

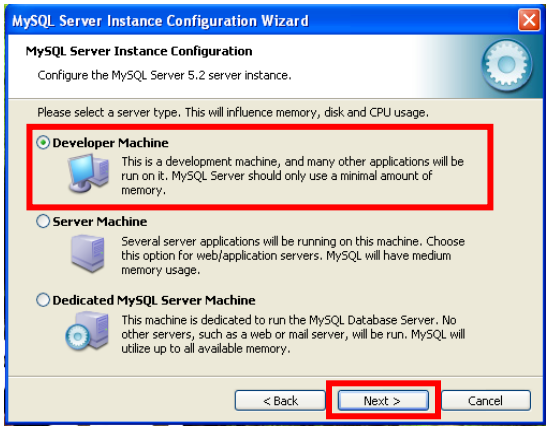
จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือกการติดตั้งแบบ Detailed Configuration



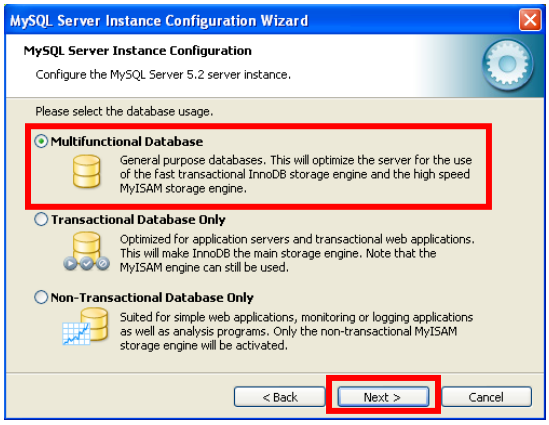
ประเภทปัญหา :

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

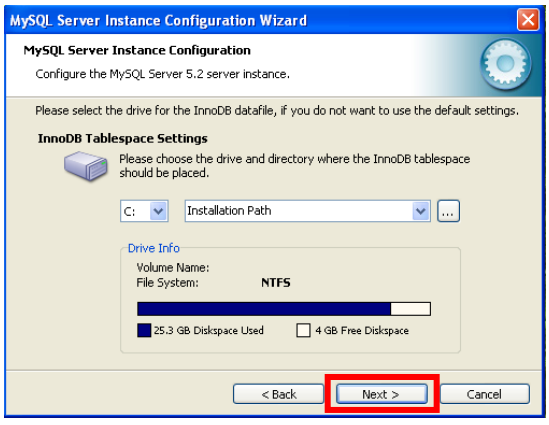
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Developer Machine



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



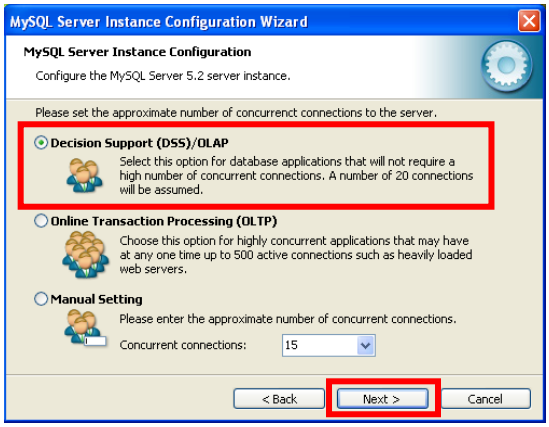
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration



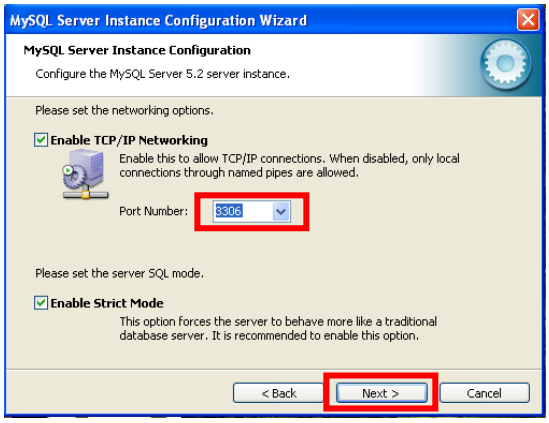
ประเภทปัญหา :

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

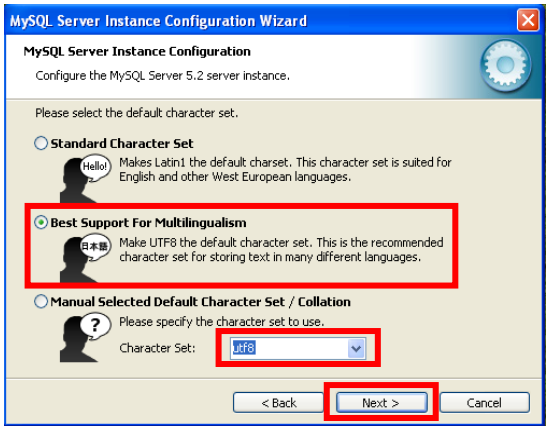
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Decision Support (DSS)/OLAP



- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration



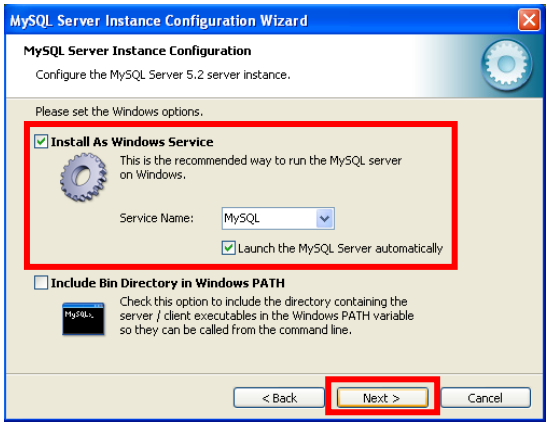
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Best Support For Multilingualism และเลือก Character Set เป็น utf8



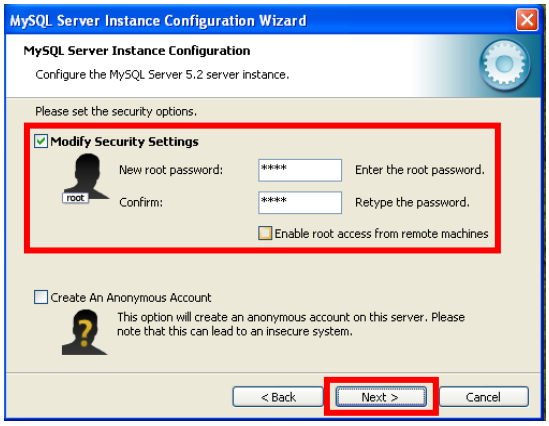
ประเภทปัญหา :

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

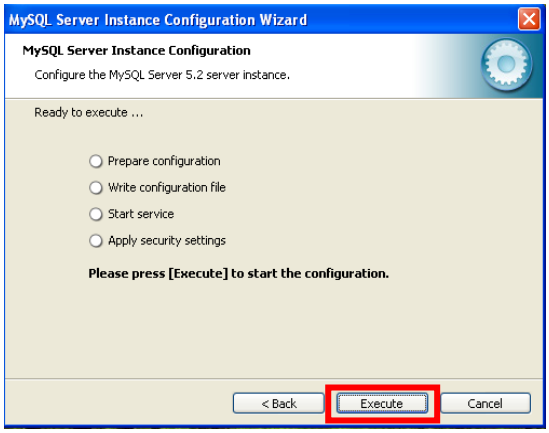
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก Install As Windows Service



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



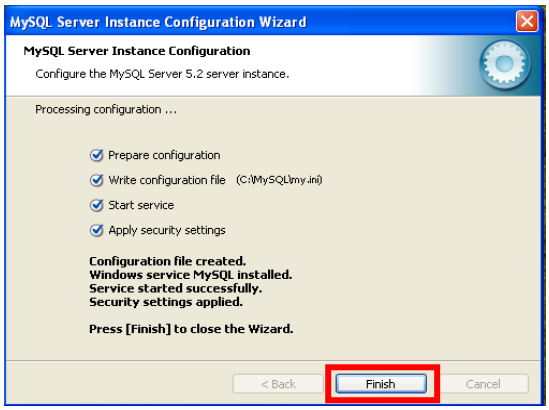
- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration



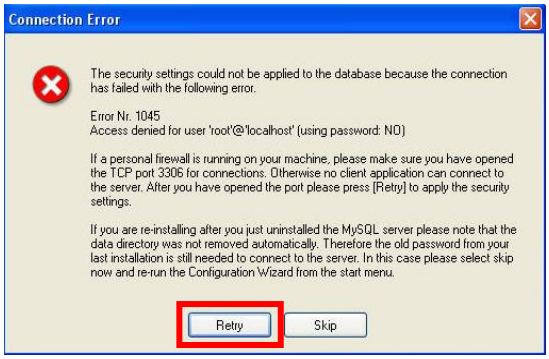
ประเภทปัญหา :

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 Execute โปรแกรมจะทำการติดตั้ง

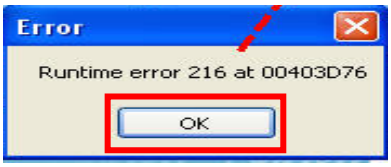


หมายเหตุ : กรณีติดตั้งไม่สำเร็จ เกิด Error ดังภาพ



ให้กดปุ่ม Retry **หากขึ้น Success ทำงานขั้นตอนต่อไปได้เลย**

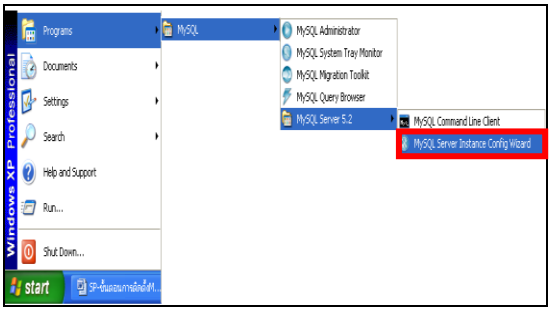
หรือเกิด Error ดังภาพ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้



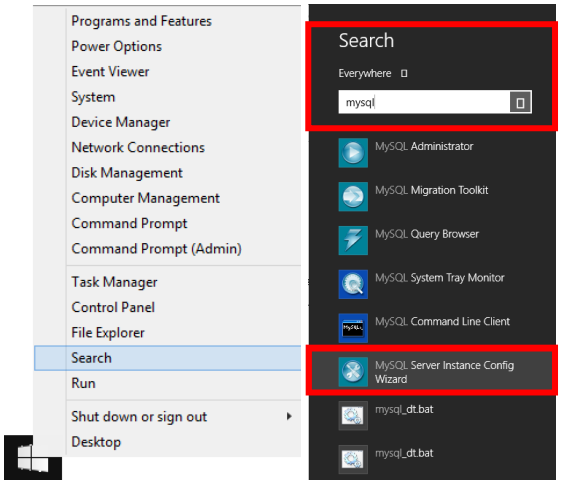
ประเภทปัญหา :

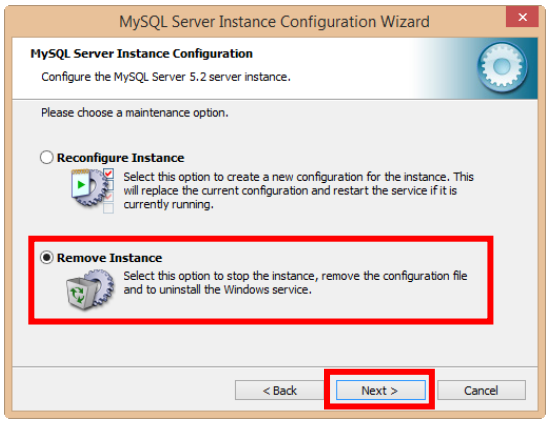
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

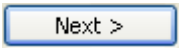
- Windows 7 ขึ้นไป ให้เข้าไปที่ เมนู Start > programs > Mysql > Mysql Server 5.2 > Mysql Server Instance Config Wizard



- สำหรับ Windows 8 และ10 ขึ้นไป กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้ไปค้นหาโปรแกรม MySQL Server Instance Config Wizard



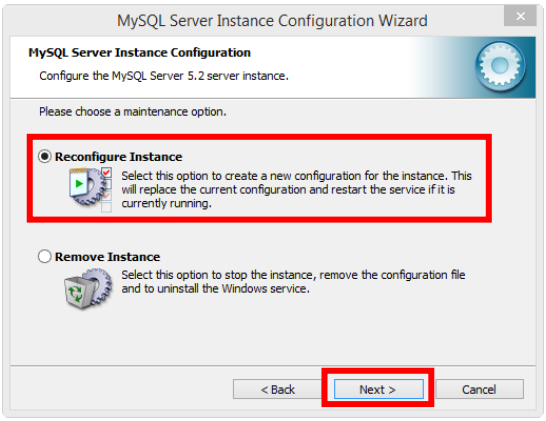


เลือก Remove Instance กด 

เพื่อทำการยกเลิกการ Configuration Wizard

ประเภทปัญหา :

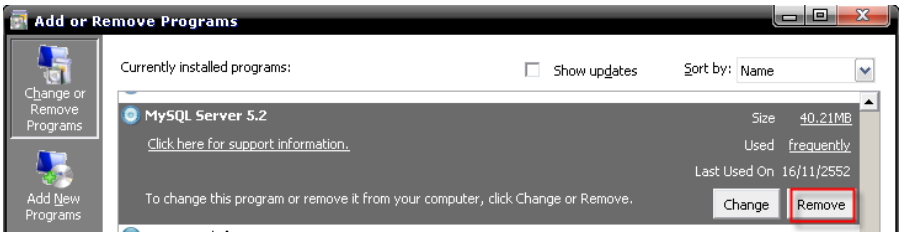
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ



- จากนั้นเข้า Start > All Program > MySQL > MySQL Server Instance Configuration Wizard อีกครั้งเลือก Reconfigure Instance เพื่อทำการติดตั้ง ซ้ำอีกครั้ง (ทำตามขั้นตอนในหน้า 4 - 9)

หมายเหตุ : กรณีไม่สำเร็จ ให้ทำการลบ Program MySQL เดิมออกก่อน ทำดังนี้

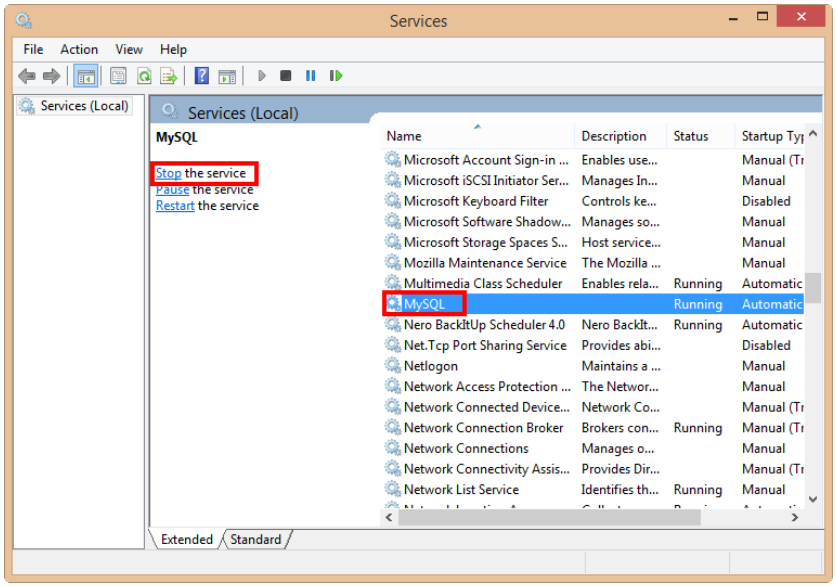
- ไปเมนู My computer > Control Panel > Add or Remove Program เลือก MySQL Server 5.2 กด Remove



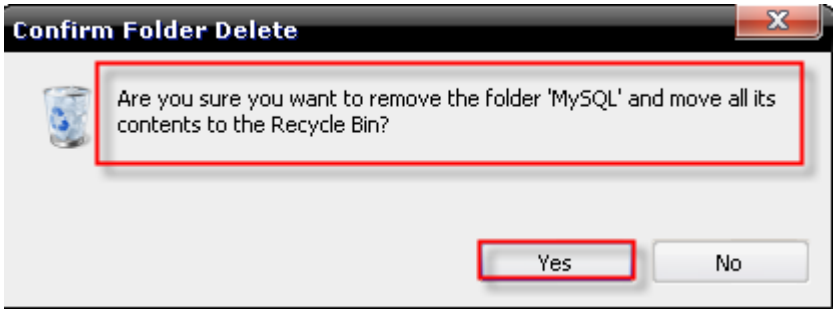
ประเภทปัญหา :

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

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



- จากนั้นไปลบ Folder MySQL ออก ไปเมนู My computer ไปไดรฟ์ที่ติดตั้ง C: เลือก Folder MySQL คลิกเมาส์ขวา เลือก Delete จะแสดงหน้าจอให้ Confirm



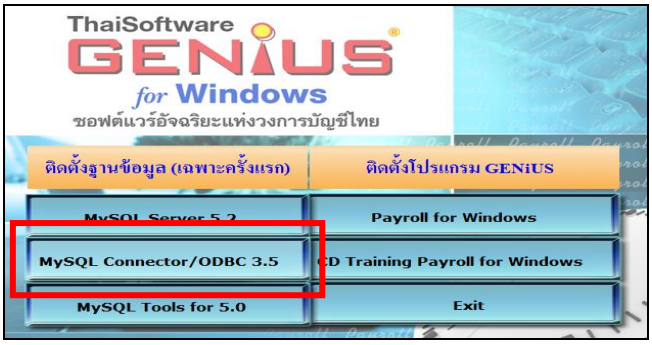
- ทำการติดตั้ง MySQL ใหม่ ตามขั้นตอนหน้า 1 - 9

ประเภทปัญหา :

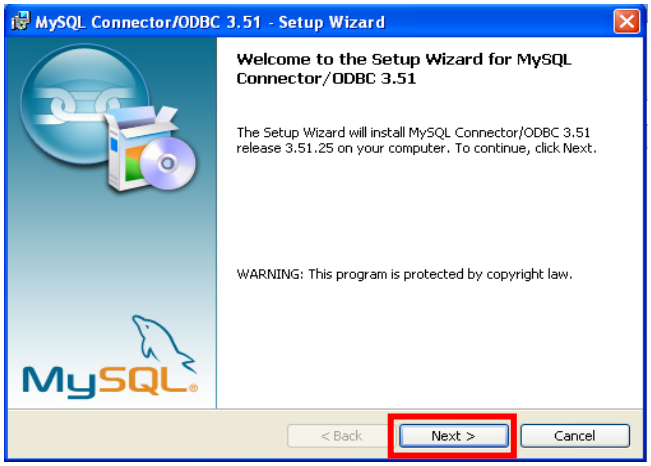
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

❑ ติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับระบบบัญชีเงินเดือน

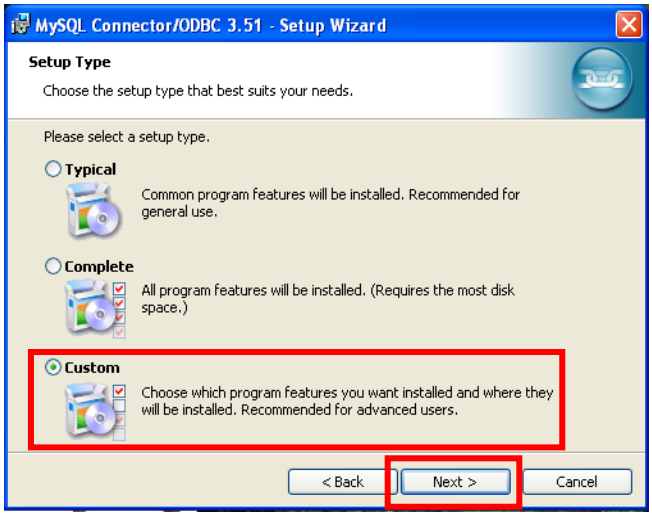
- โดยคลิกปุ่ม MySQL Connector/ODBC 3.5 ที่หน้าจอ



- 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



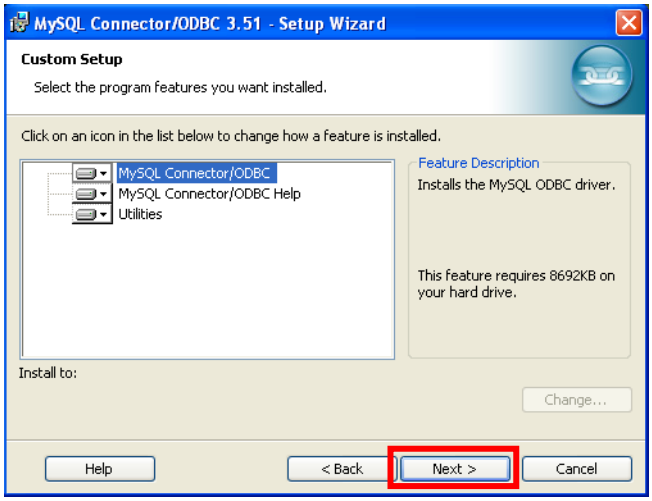
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ Custom



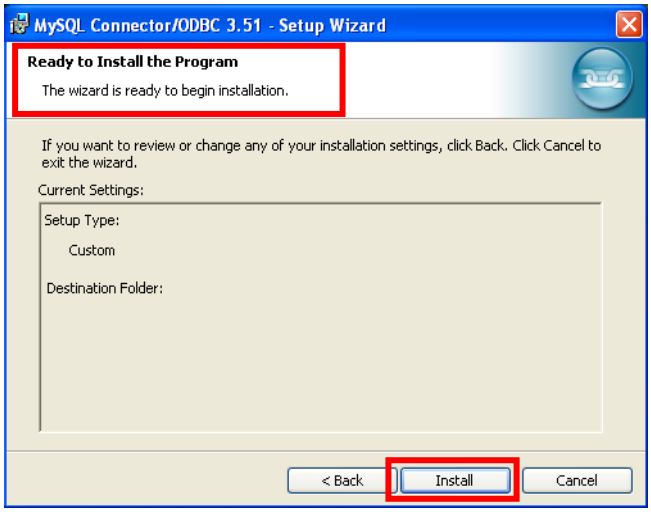
ประเภทปัญหา :

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

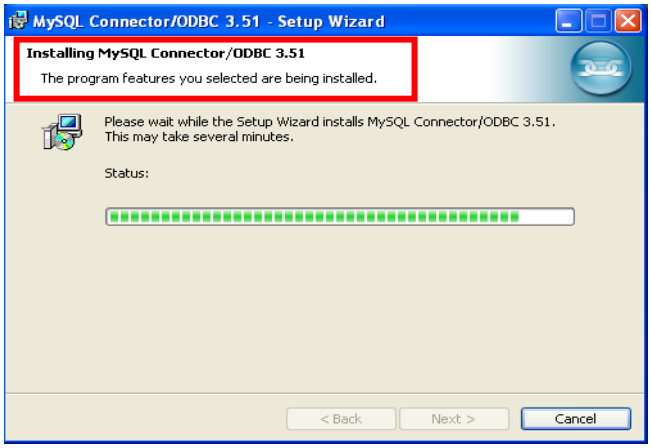


คลิกปุ่ม Install

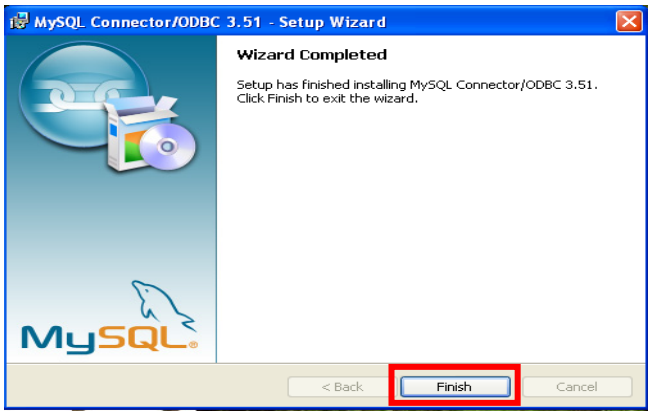
ประเภทปัญหา :

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



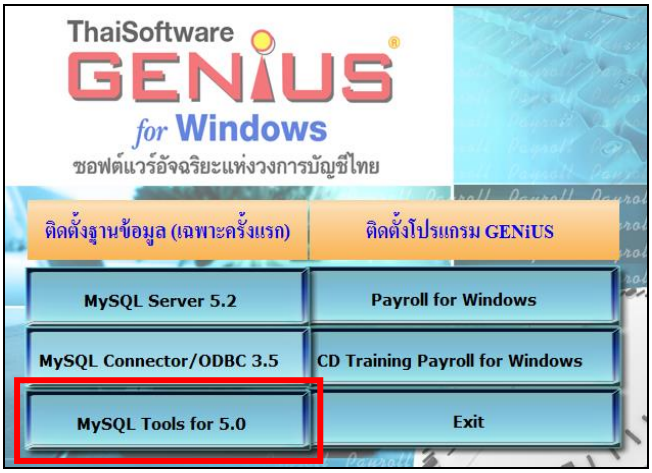
- หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม



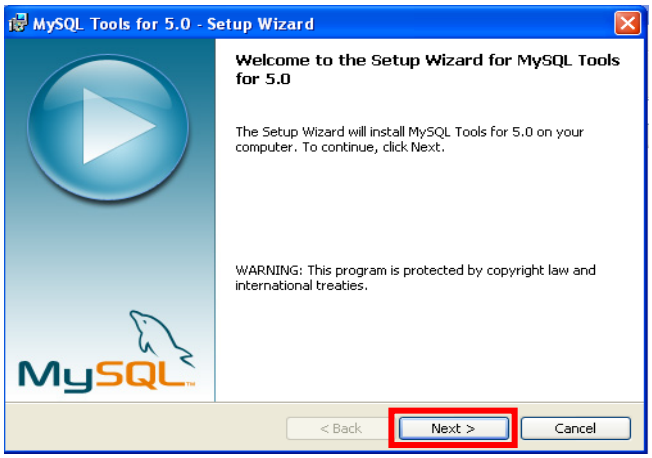
ประเภทปัญหา :

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

❑ ติดตั้งโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยคลิกปุ่ม MySQL Tools for 5.0 ที่หน้าจอ



- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม MySQL Tools for 5.0 จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 – Setup Wizard

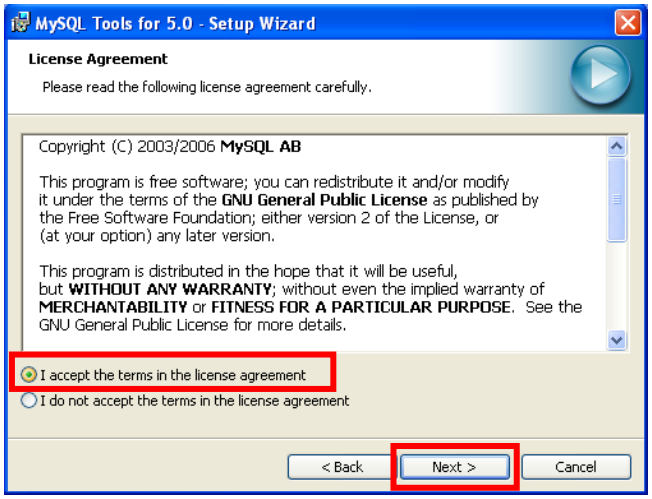


คลิกปุ่ม Next >

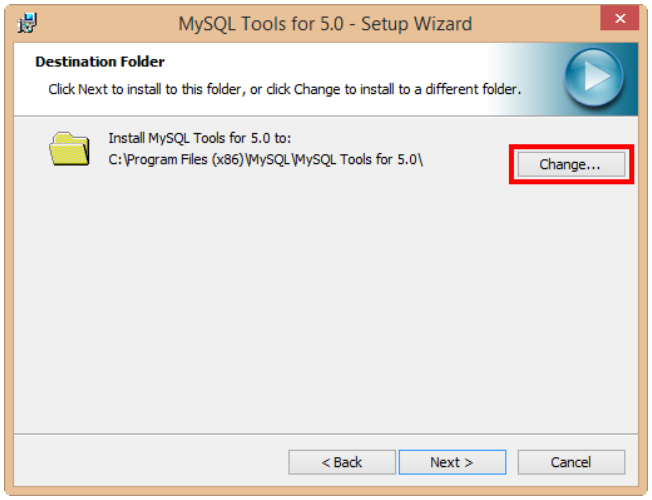
ประเภทปัญหา :

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

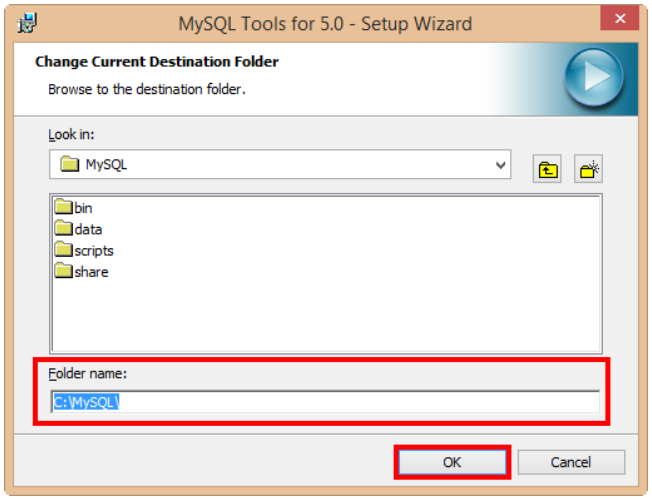


คลิกปุ่ม Change...

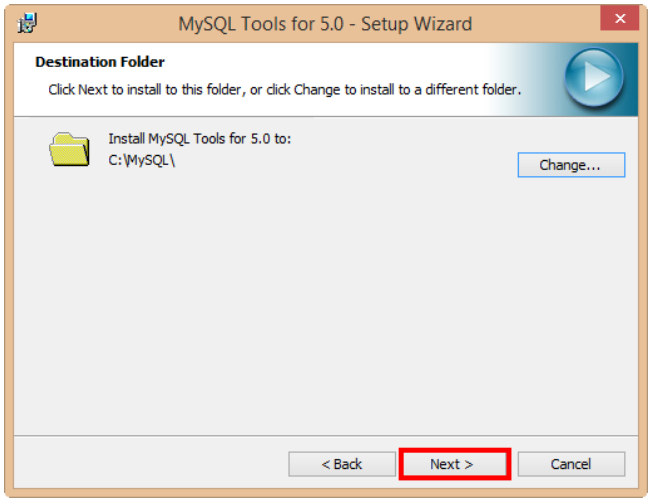
ประเภทปัญหา :

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

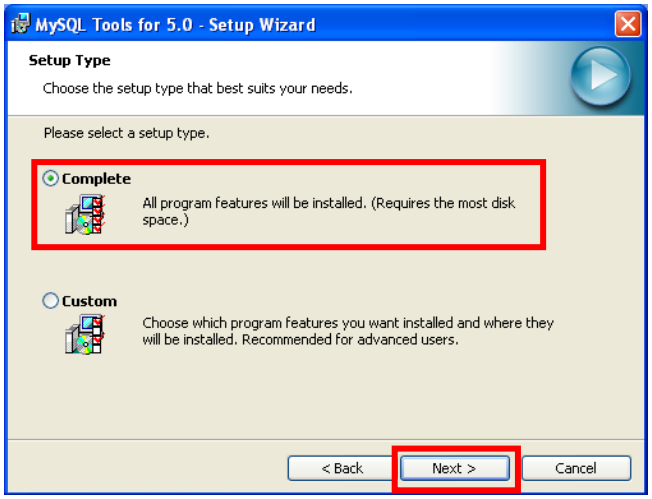
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Change... จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination Folder ให้ผู้ใช้ระบุ โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้ง คือ 'C:\MySQL\'



- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม OK จะกลับมาหน้าจอ Destination Folder



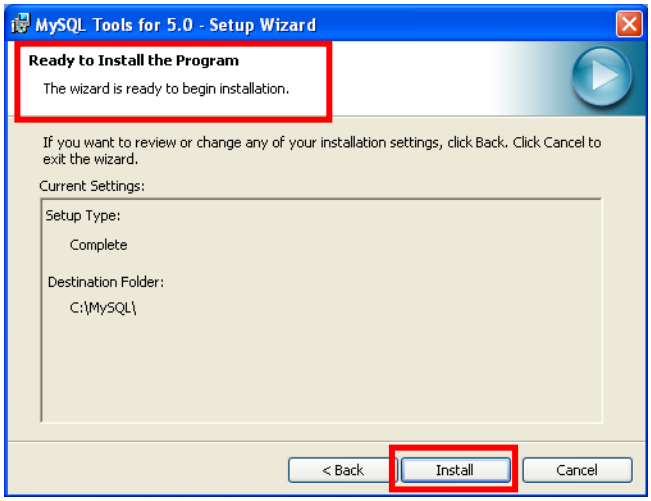
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete



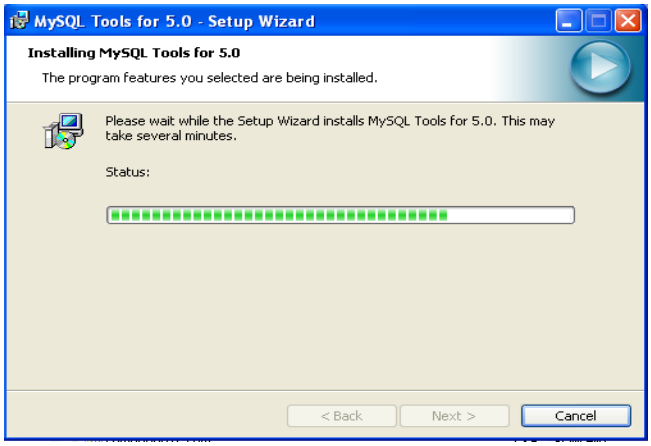
ประเภทปัญหา :

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

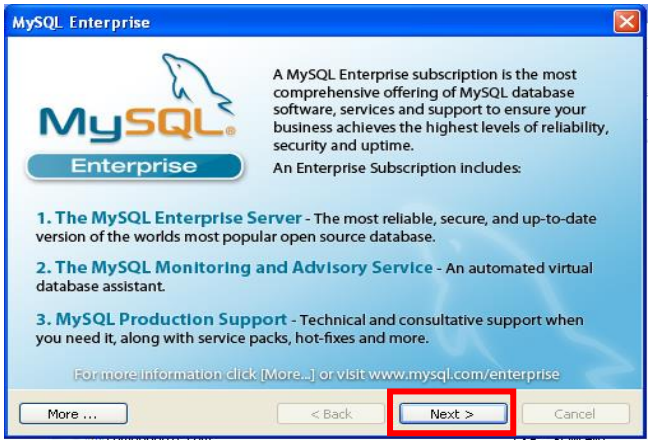
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program



- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Tools for 5.0



- หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL Enterprise

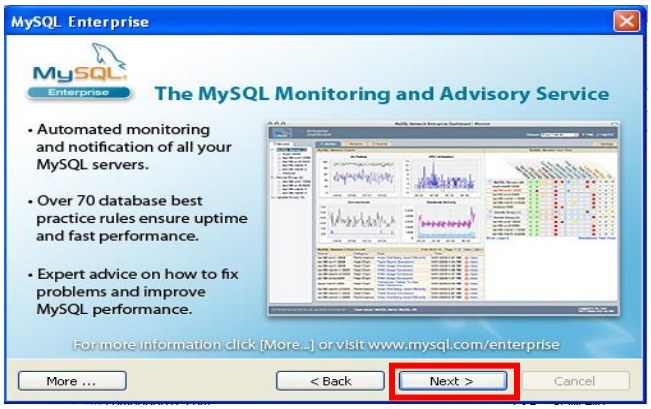


คลิกปุ่ม Next >

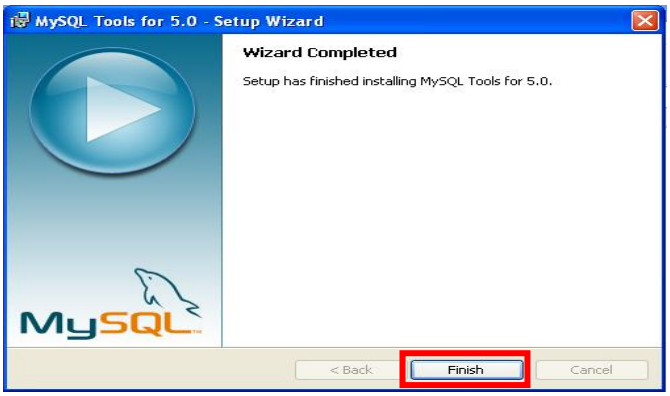
ประเภทปัญหา :

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



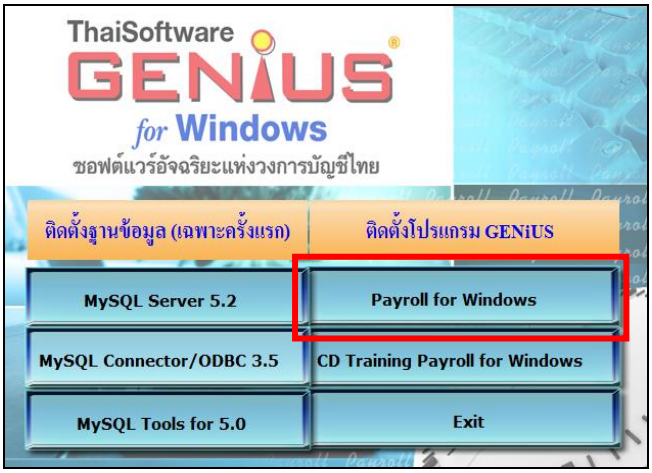
คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม

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

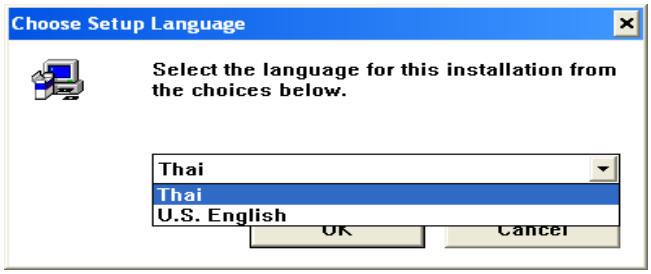
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม GENiUS PR

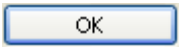
- Login Windows โดยใช้ UserAdministrator ของเครื่อง เพื่อทำการติดตั้งใส่แผ่นติดตั้งThai Software GENiUS-PR for Windows ลงในเครื่องอ่าน CD - ROM จากนั้นโปรแกรมจะ Autorun แสดงหน้าจอ

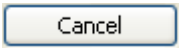


- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

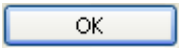
จะแสดงหน้าจอ Choose Setup Language ให้เลือกการแสดงคำอธิบายการติดตั้ง (ภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ) ดังหน้าจอ



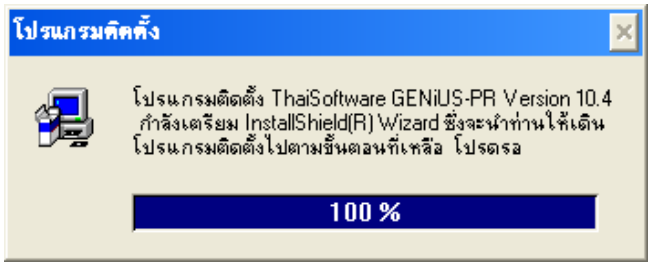
- คลิกปุ่ม 

เพื่อยืนยัน
- คลิกปุ่ม 

เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

- เมื่อทำการเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม 

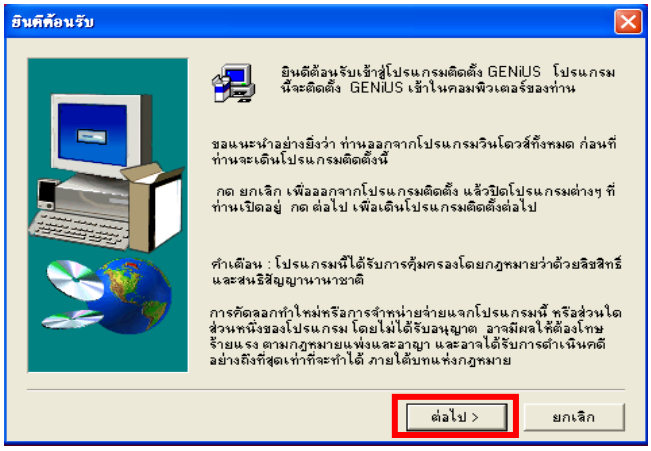
จะแสดงหน้าจอโปรแกรมติดตั้ง

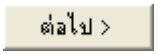


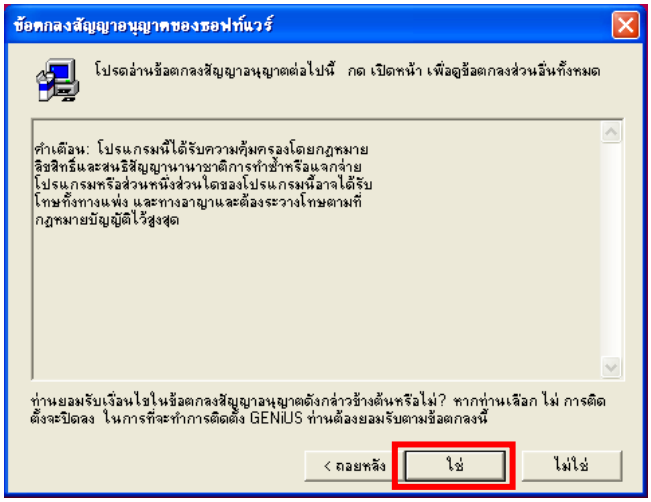
ประเภทปัญหา :

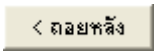
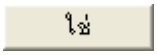
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

❑ ทำตามคำแนะนำ หรือข้อความต่างๆ ที่ปรากฏบนจอภาพ



❑ เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม  จะแสดงหน้าจอ ข้อตกลงว่าด้วยสัญญาลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์

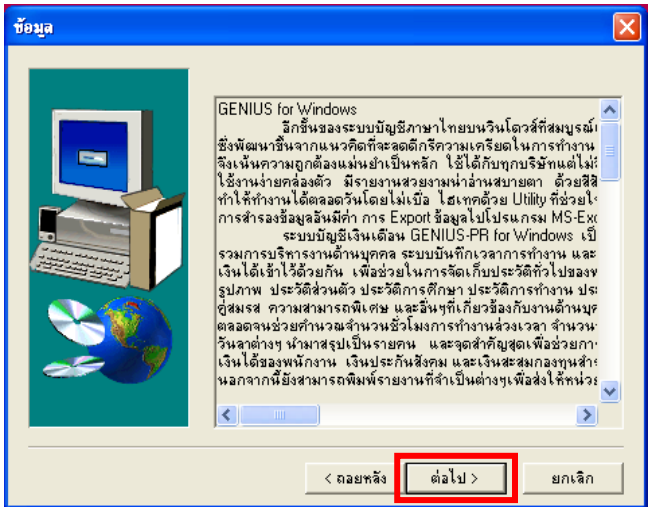


- คลิกปุ่ม  เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า
- คลิกปุ่ม  เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อไป
- คลิกปุ่ม เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

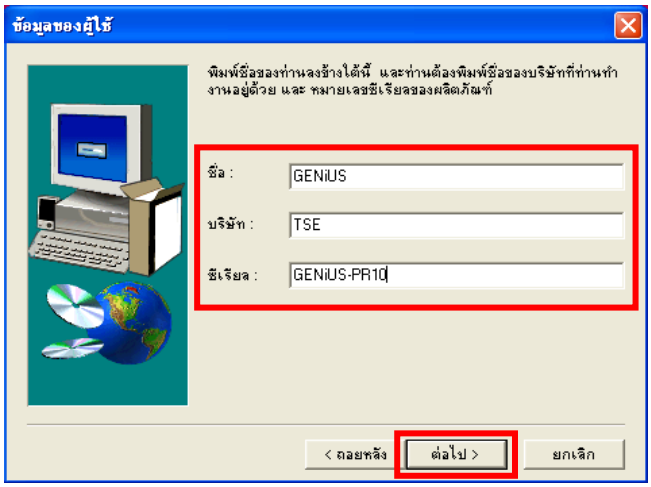
ประเภทปัญหา :

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

- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม [ใช่] จะแสดงหน้าจอ ข้อมูล



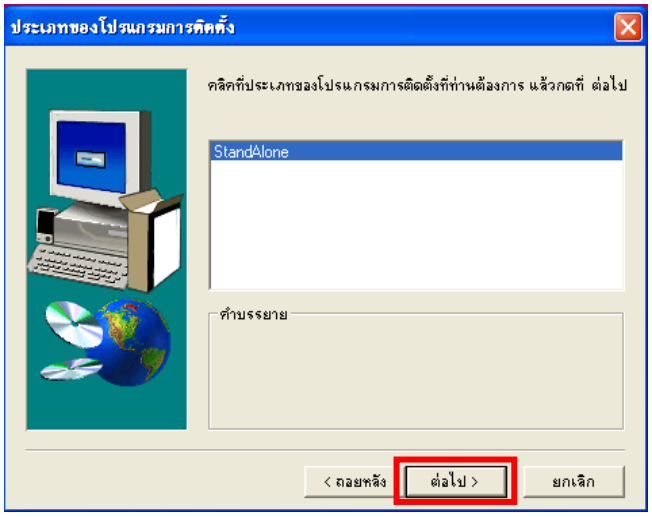
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม [ต่อไป >] จะแสดงหน้าจอ ข้อมูลของผู้ใช้ ให้ระบุชื่อผู้ใช้, บริษัท และซีเรียลของโปรแกรมดังตัวอย่าง
  - ชื่อ = GENiUS
  - บริษัท = TSE
  - ซีเรียล = GENiUS-PR10



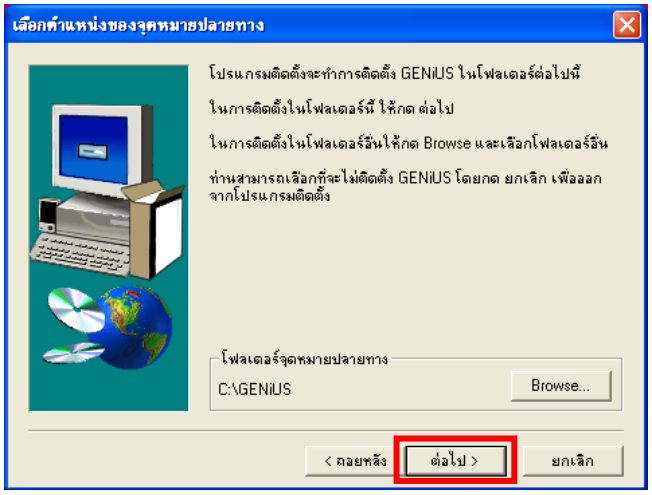
ประเภทปัญหา :

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

- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกการติดตั้งเป็นแบบ Stand Alone



- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Folder ที่ต้องการติดตั้ง โดย Default Path เป็น GENiUS

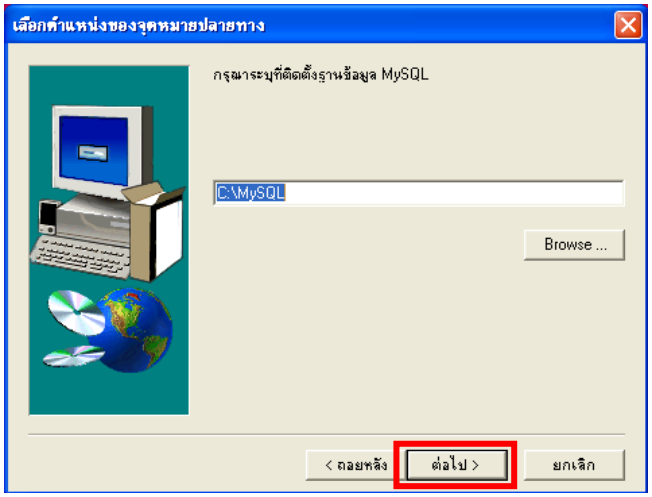


กด Browse... กรณีต้องการเปลี่ยน Path ที่เก็บโปรแกรม (ต้องระบุชื่อไม่เกิน 8 ตัวอักษร)

ประเภทปัญหา :

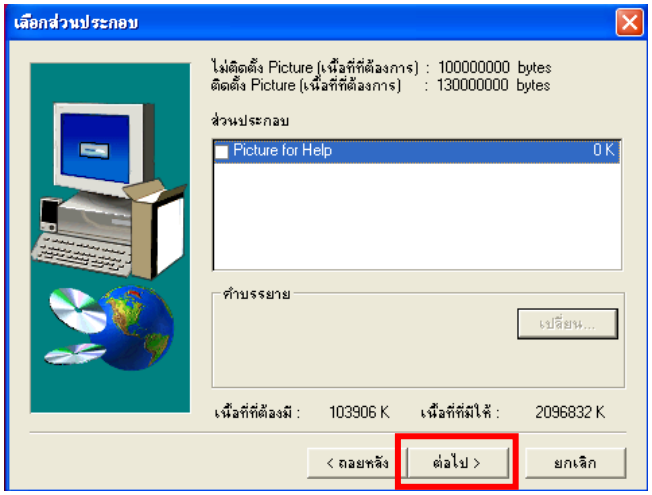
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Folder ที่ทำการติดตั้ง ฐานข้อมูล MySQL



ต้องกำหนด Drive และ Path ให้ตรงกับที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ไว้ในครั้งแรก

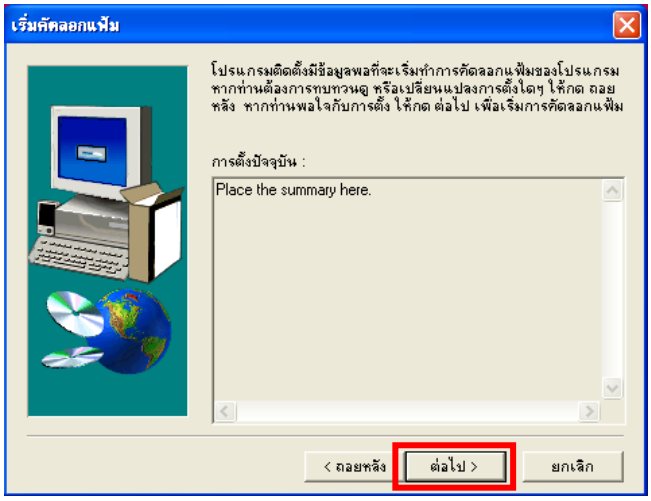
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกส่วนประกอบ



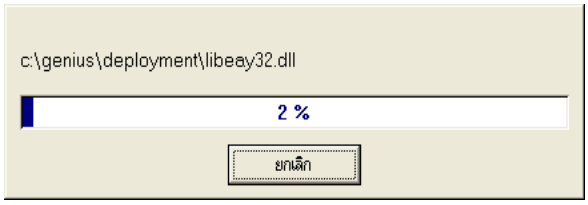
ประเภทปัญหา :

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

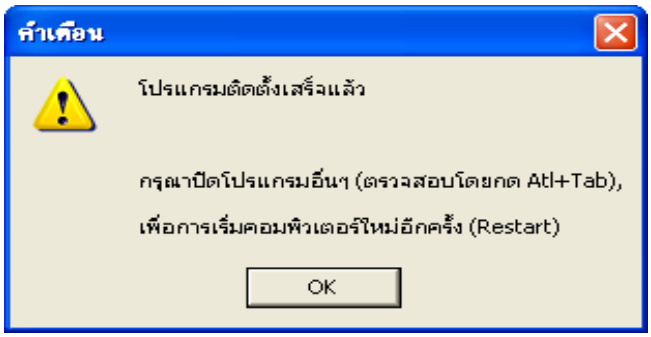
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ เริ่มคัดลอกแฟ้ม



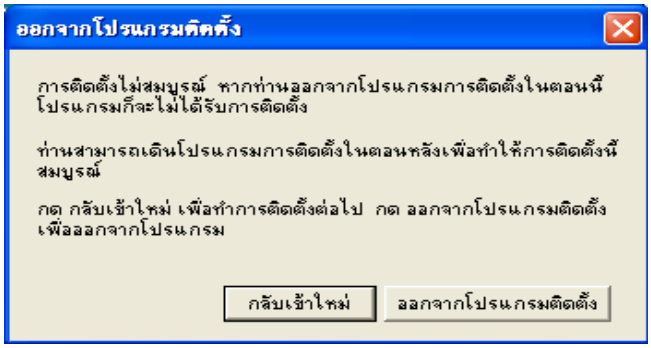
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ต่อไป > จะแสดงหน้าจอสถานะการติดตั้ง



- กรณีการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพยืนยัน เพื่อทำการ Restart เครื่องอีกครั้ง ดังจอภาพตัวอย่าง



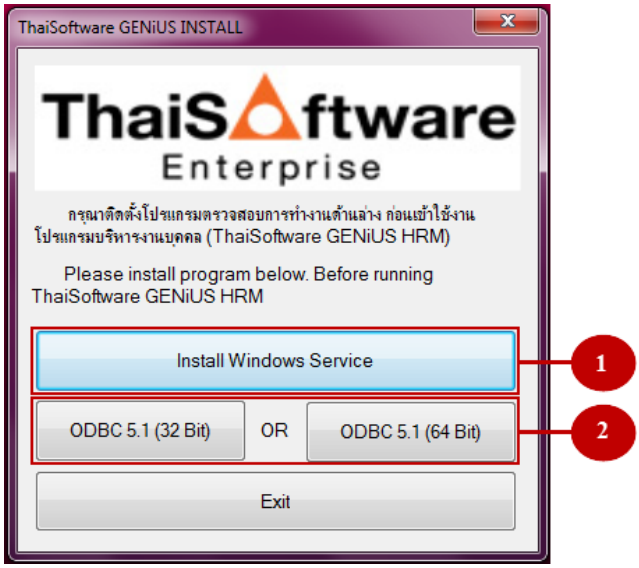
- กรณียกเลิกการติดตั้งหรือการติดตั้งไม่สมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพดังนี้



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

- เมื่อทำการติดตั้งระบบบัญชีเงินเดือน (GENiUS PR FOR WINDOWS) เรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะเรียกการทำงานของโปรแกรมตรวจสอบการใช้งานโปรแกรมบริหารงานบุคคล (การตรวจสอบ Product Key) โดยอัตโนมัติ ดังรูป



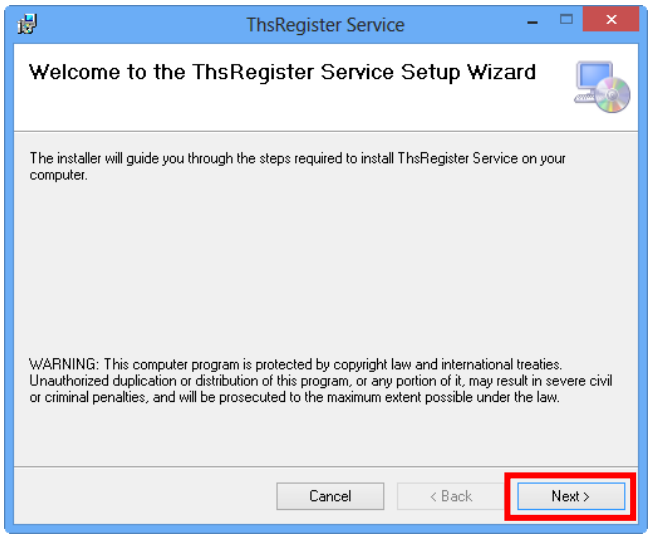
หมายเหตุ : กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้เรียกโปรแกรมจากแผ่น CD-ROM Folder ThsRegister ให้ทำการติดตั้ง .NET ก่อน โดยไปที่ Folder ThsRegister > DotNetFX40 > เรียกไฟล์ "dotNetFx40_Full_x86_x64.exe" จากนั้นทำขั้นตอนต่อไป

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

❑ ให้ทำการติดตั้งโปรแกรม Windows Service และ ODBC 5.1 ตามหมายเลข ดังนี้

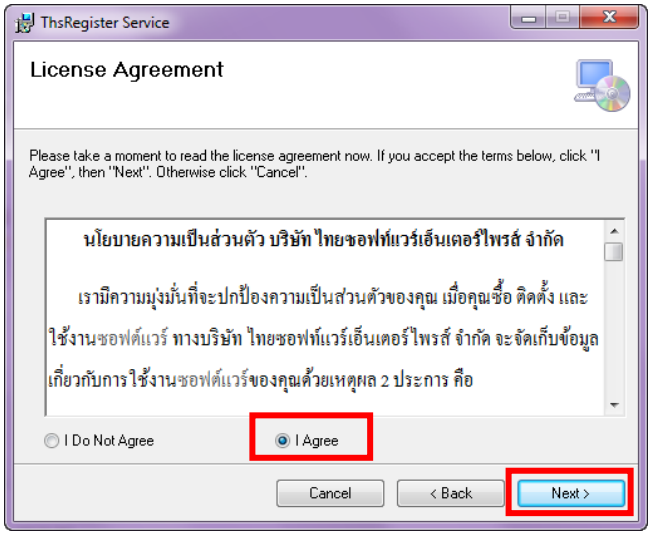
- คลิกปุ่ม Install Windows Service (หมายเลข 1) เพื่อทำการติดตั้ง Windows Service (ThsRegister Service) และWindows Application (ThaiSoftware GENiUS Register) โปรแกรมจะทำการรันไฟล์ SETUP.EXE ให้ดังภาพ



ให้คลิกปุ่มคลิก Next > เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป

หมายเหตุ : กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้เรียกโปรแกรมจากแผ่น CD-ROM Folder ThsRegister เรียกไฟล์ "setup.exe" หรือ "Register Service.msi" จากนั้นทำขั้นตอนต่อไป

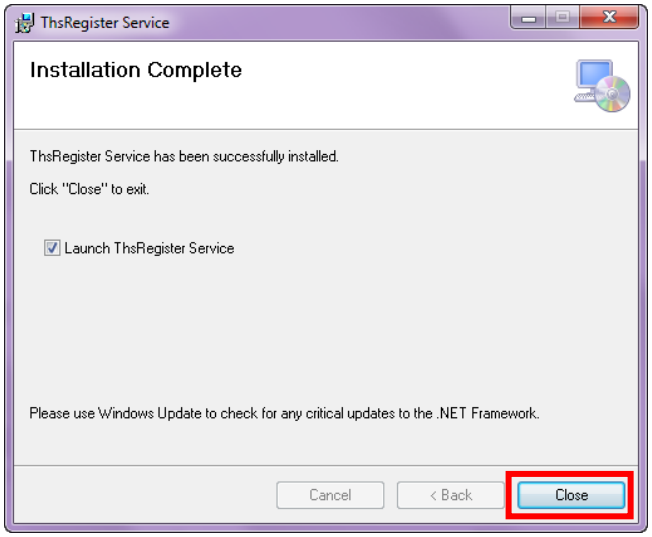
- ยืนยันนโยบายความเป็นส่วนตัว โดยให้คลิกเลือก I Agree แล้วกดปุ่ม Next > เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป



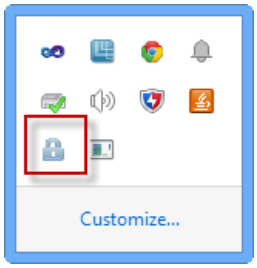
ประเภทปัญหา :

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

- โปรแกรมทำการติดตั้ง Windows Service และ Windows Application เมื่อทำการติดตั้งเสร็จให้คลิกปุ่ม Close เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม และ Service ที่ได้ทำการติดตั้งไปนั้นจะทำงานโดยอัตโนมัติ



- หลังจากที่ทำการติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการตรวจสอบการทำการงาน Windows Application (ThaiSoftware GENiUS Register) โดยจะขึ้นให้อัตโนมัติอยู่ที่ System Tray ทางขวา ด้านล่างตรง Font ของ Windows ดังรูป



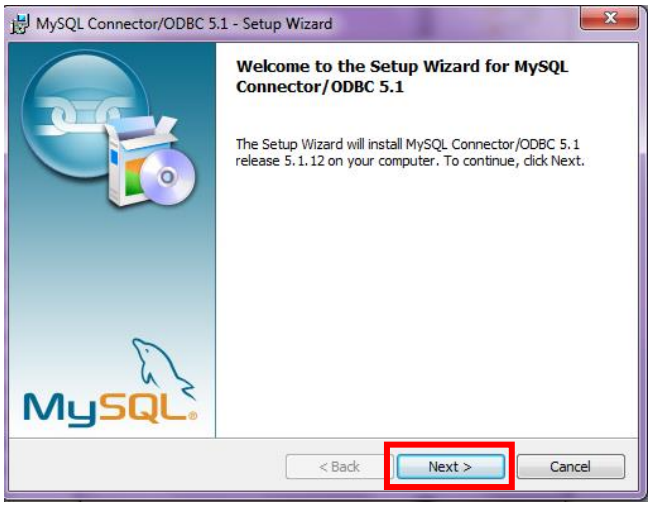
ประเภทปัญหา :

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

❑ คลิกปุ่ม ODBC 5.1 (32 bits) หรือ (64 bits) (หมายเลข 2) เพื่อทำการติดตั้ง ODBC 5.1

- กรณีใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ 32 Bits ให้ทำการติดตั้ง ODBC 5.1 (32 bits)

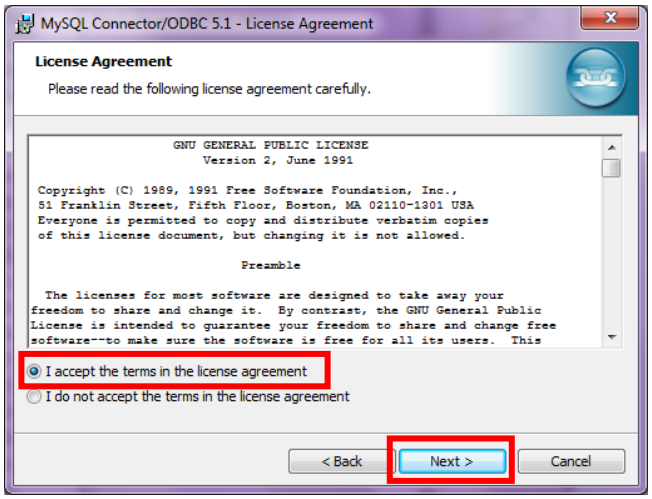
  - เมื่อคลิกปุ่ม ODBC 5.1 (32 bits) จะแสดงหน้าจอดังนี้



ให้คลิกปุ่มคลิก Next > เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป

หมายเหตุ : กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้เรียกโปรแกรมจากแผ่น CD-ROM Folder ThsRegister เรียกไฟล์ "mysql-connector-odbc-5.1.12-win32.msi" จากนั้นทำขั้นตอนต่อไป

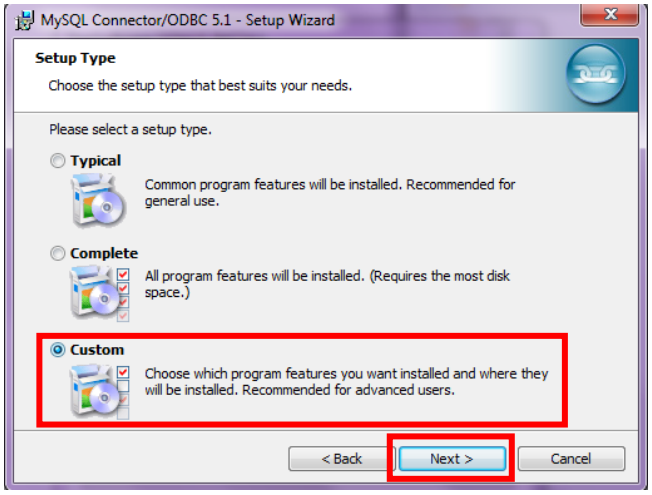
- จากนั้นให้ทำการคลิกเลือก I accept the terms in the licence agreement แล้วกดปุ่ม Next > ดังรูป



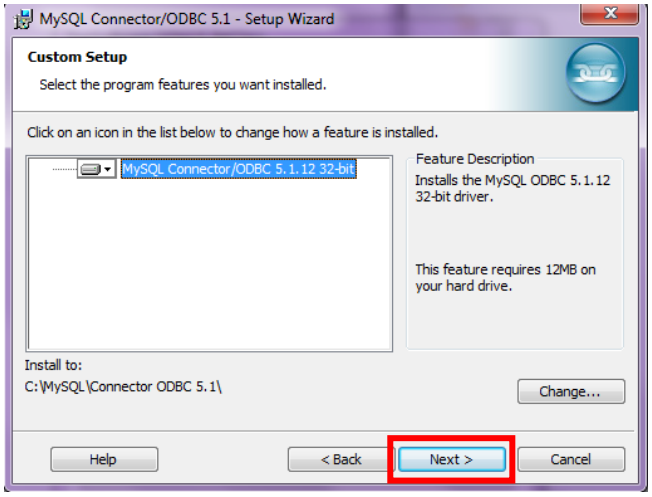
ประเภทปัญหา :

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

- ต่อไปให้คลิกเลือก Custom แล้ว คลิกปุ่ม Next > เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป ดังรูป



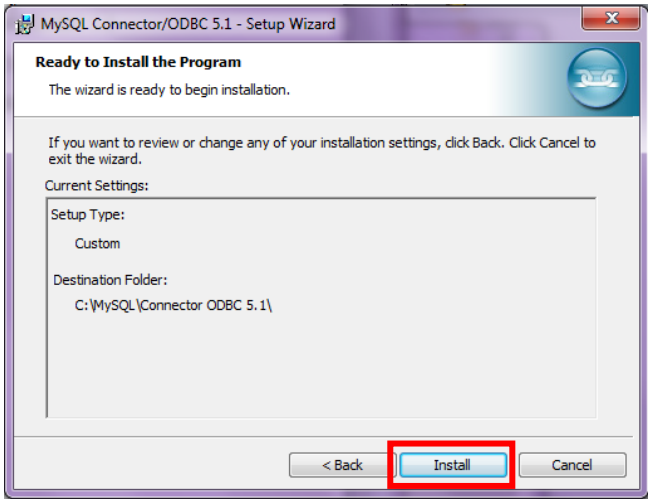
- จากนั้นให้กดปุ่ม Next > เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป ดังรูป



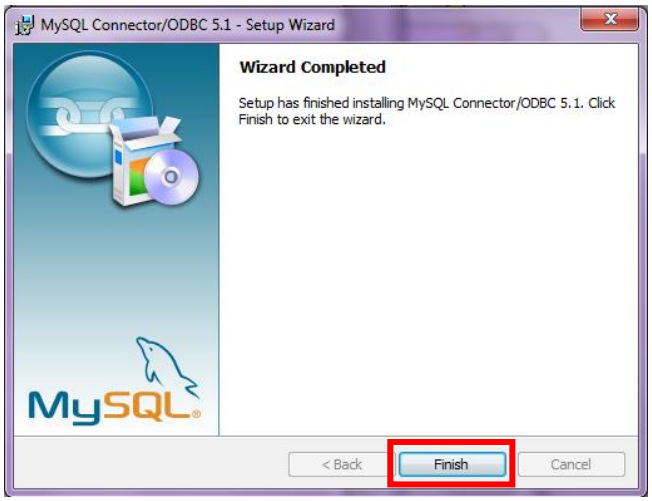
ประเภทปัญหา :

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

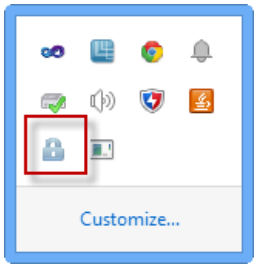
- ต่อไปให้กดปุ่ม Install เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม ODBC 5.1



- เมื่อทำการติดตั้งโปรแกรม ODBC 5.1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อความ ดังรูป



- หลังจากที่ทำการติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการตรวจสอบการทำการงาน Windows Application (ThaiSoftware GENiUS Register) โดยจะขึ้นให้อัตโนมัติอยู่ที่ System Tray ทางขวา ด้านล่างของ Windows ดังรูป



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

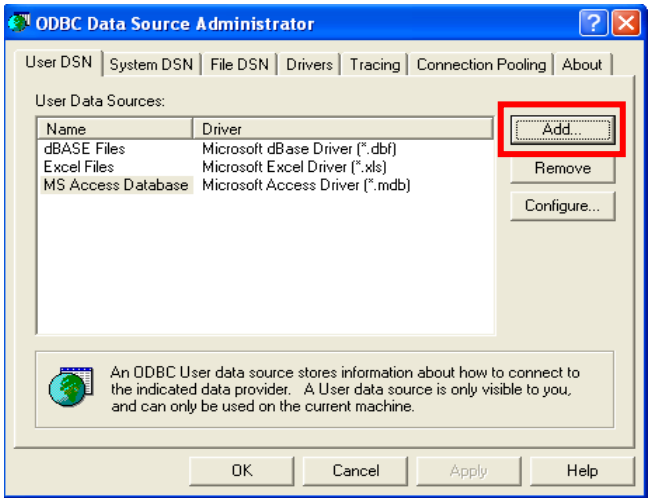
ขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL

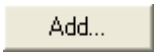
การจัดเก็บฐานข้อมูลสามารถแบ่งการจัดเก็บได้ 2 ประเภท

1. จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง Stand Alone
2. จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่ Server

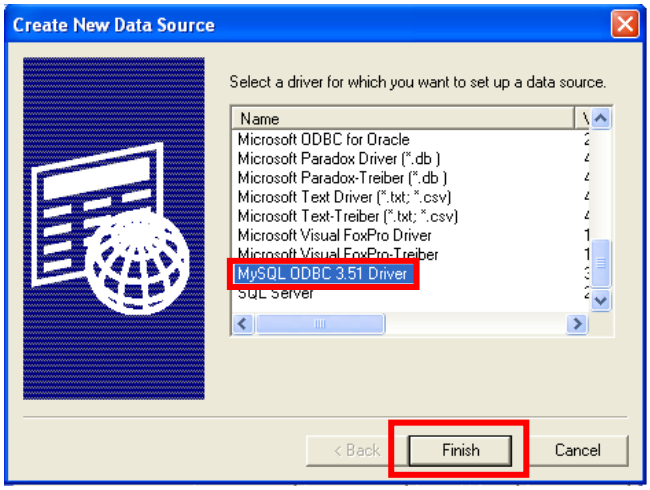
กรณีที่ 1 จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง Stand Alone

- ไปที่ Shortcut



- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 

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

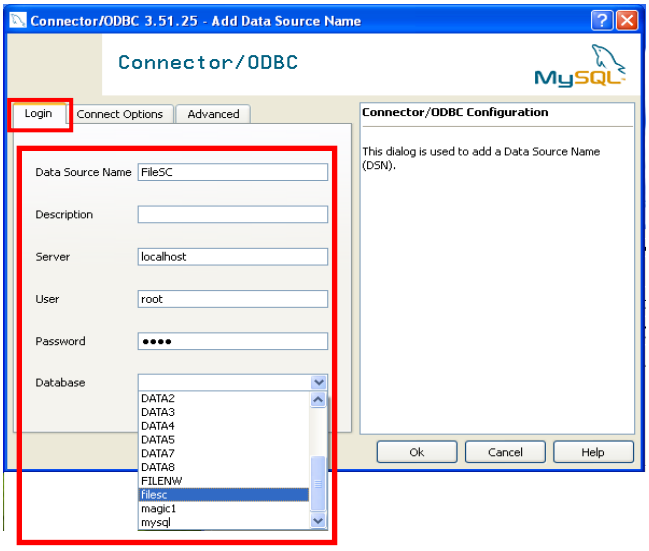


ประเภทปัญหา :

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

❑ 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

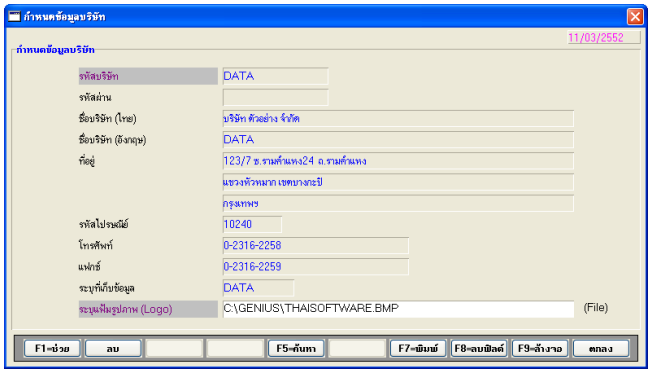
ประเภทปัญหา :

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

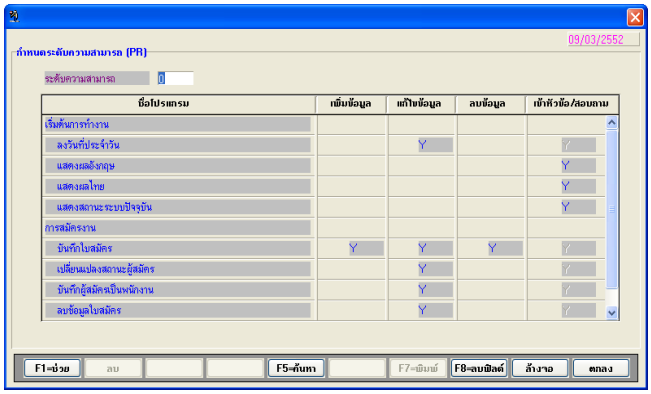
ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องต้น ในหัวข้อ การกำหนดข้อมูลบริษัท, การกำหนดระดับความสามารถ, การจัดการฐานข้อมูล เลือก Shortcut

- เลือกเมนู การกำหนดข้อมูลบริษัท เพื่อบันทึกรายละเอียดของบริษัทและระบุชื่อที่เก็บข้อมูลของบริษัทนั้นๆ



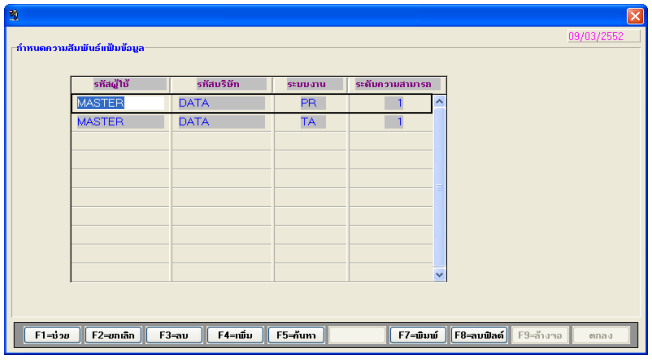
- เลือกเมนู กำหนดระดับความสามารถ เพื่อบันทึกระดับความสามารถ ของการมีสิทธิ์ใช้โปรแกรมในระบบงาน



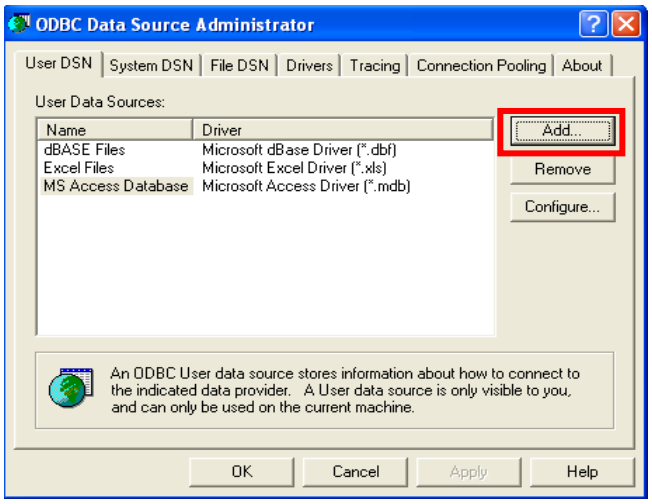
ประเภทปัญหา :

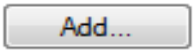
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เลือกเมนู กำหนดความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสผู้ใช้, รหัสบริษัท, ระบบงาน, ระดับความสามารถ เพื่อผู้ใช้จะได้มีสิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรมของบริษัทนั้นๆ

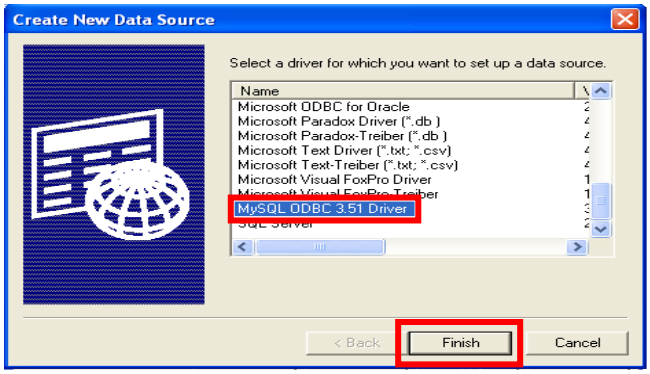


- ไปที่ Shortcut



- ผู้ใช้คลิกปุ่ม 

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

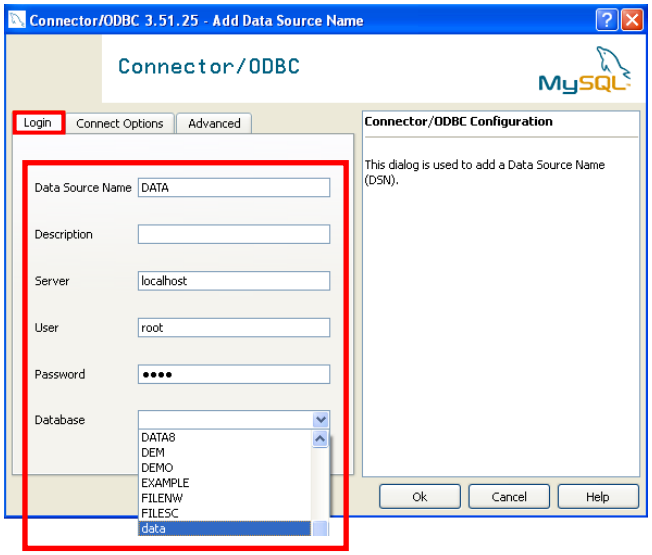


ประเภทปัญหา :

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

❑ 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

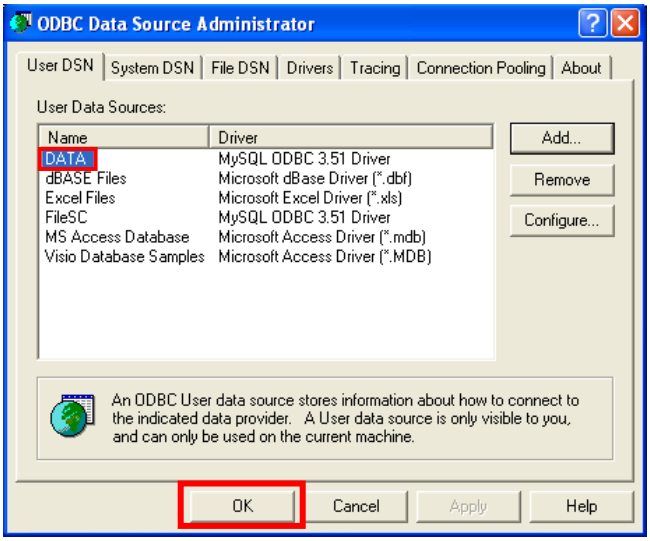


- เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Test ต้องแสดงคำว่า Success; connection was made!
- คลิกปุ่ม Ok เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User Data Source หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล
- คลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง
- คลิกปุ่ม Help เพื่อดูการอธิบายรายละเอียด ของหน้าจอนี้

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

- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator / User DSN



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

- 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

กรณีที่ 2 จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่ Server

แบ่งขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ ออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

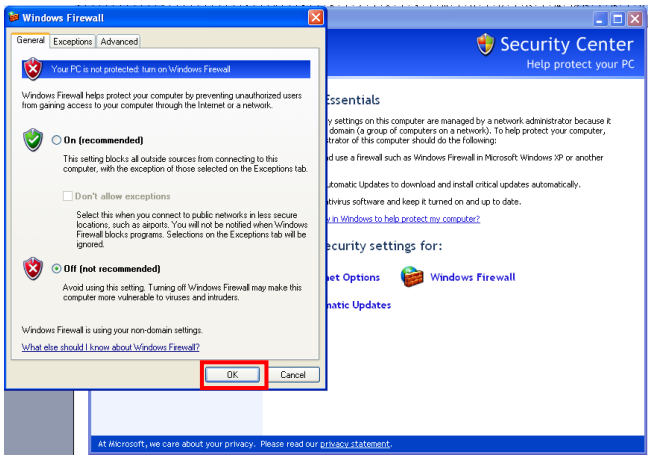
1. การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Server
2. การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Client

การกำหนดค่าต่างๆ ที่เครื่อง Server

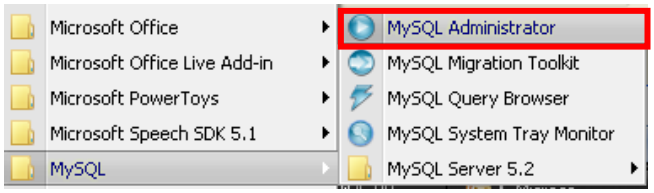
ทำ 2 ขั้นตอนได้แก่ Add User และกำหนดสิทธิ์ Folder MySQL ดังนี้

❑ **Add User1**

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



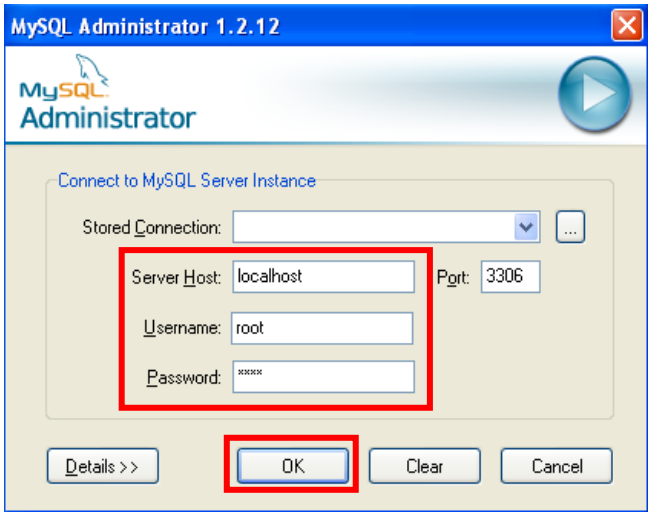
- การเพิ่มและการให้สิทธิ์ผู้ใช้ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL ให้เข้าไปที่ เมนู Start > All Programs > MySQL > MySQL Administrator

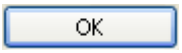


ประเภทปัญหา :

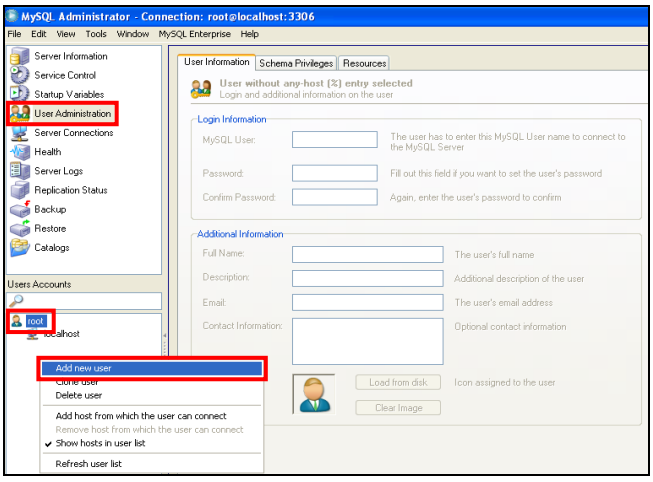
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator 1.2.12 ให้ระบุ
  - Server Host = localhost
  - User = root
  - Password = root



- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 

จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator – Connection

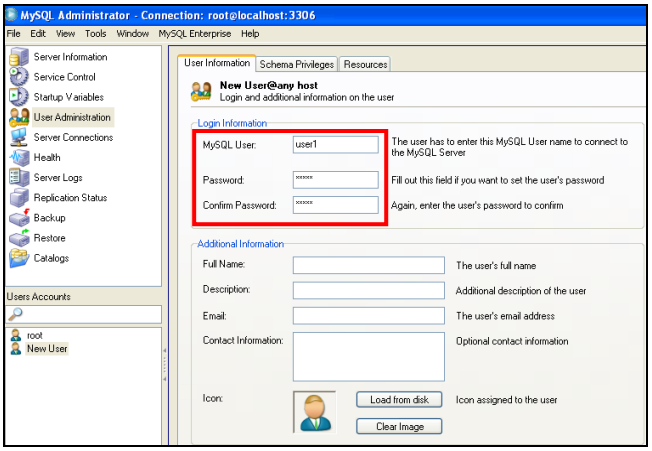


- ให้คลิกที่ User Administration ให้เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้ไปในส่วนกรอบที่มีคำว่า root คลิกขวาตรงพื้นที่ว่าง ให้เลือก Add new user

ประเภทปัญหา :

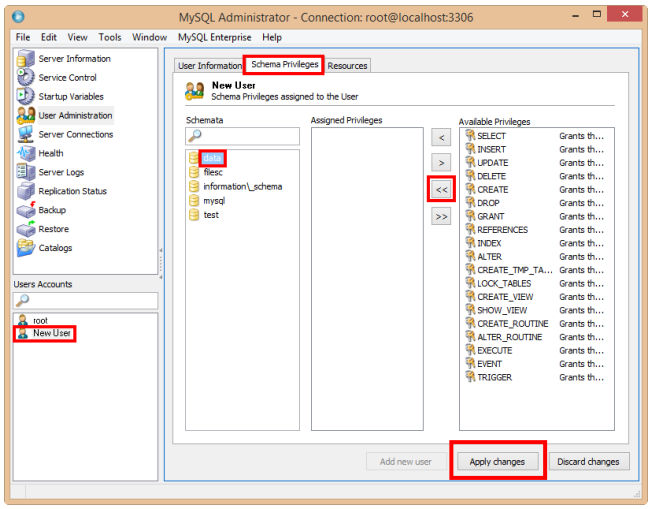
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- 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

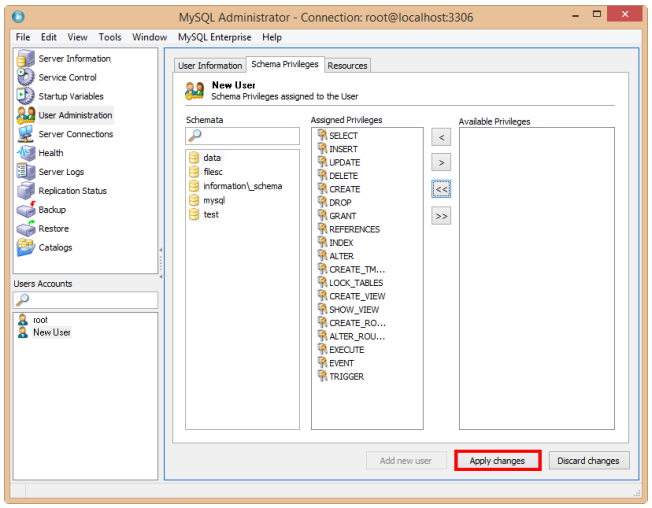


จากนั้นกดที่ปุ่ม

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

- เมื่อกดที่ปุ่ม << ข้อมูลที่อยู่ในช่อง Available Privileges จะย้ายมาอยู่ที่ช่อง Assigned Privileges

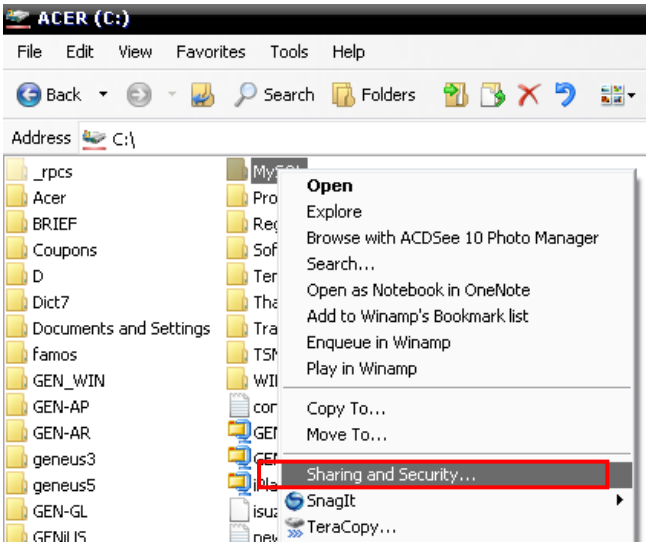


เมื่อให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูลครบแล้ว จากนั้นคลิกปุ่ม Apply changes เพื่อ Save ข้อมูล

- การกำหนดค่าต่างๆ ระหว่าง ฐานข้อมูล MySQL กับ ODBC จะเหมือนกับ กำหนดที่เครื่อง Stand Alone

❑ กำหนดสิทธิ์ Folder MySQL

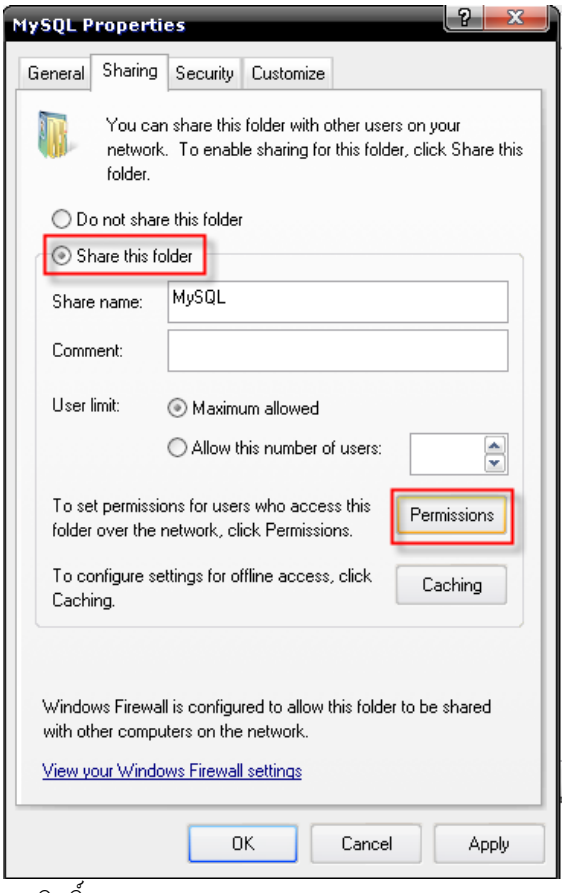
- ไป My Computer ดับเบิ้ลคลิกเลือก drive ที่ติดตั้งฐานข้อมูล จากนั้นคลิกเลือก Folder MySQL คลิกเมาส์ขวา เลือก Sharing and security….



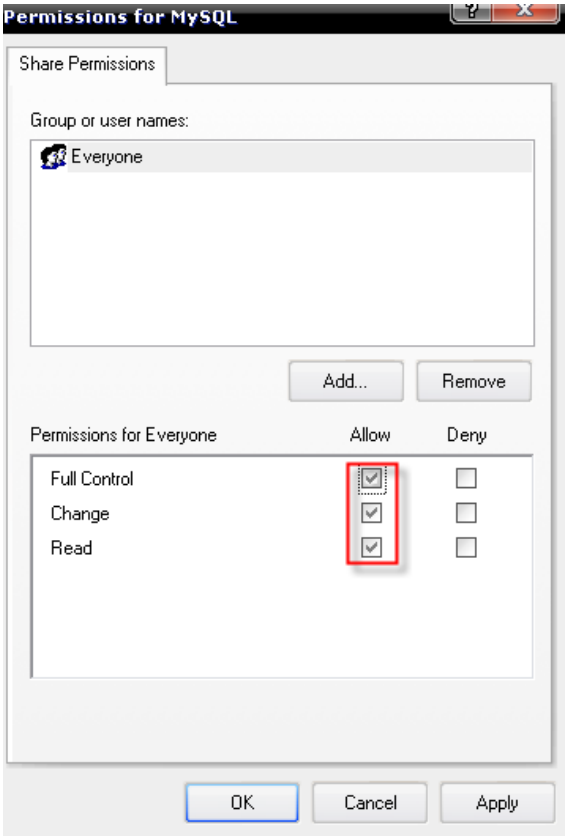
ประเภทปัญหา :

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



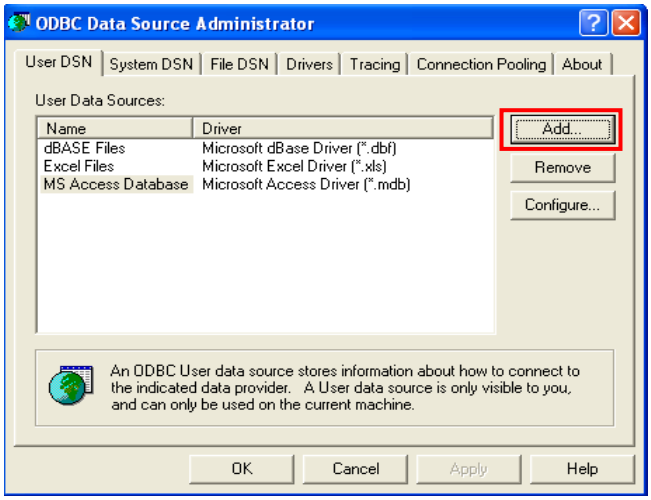
ประเภทปัญหา :

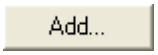
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Client

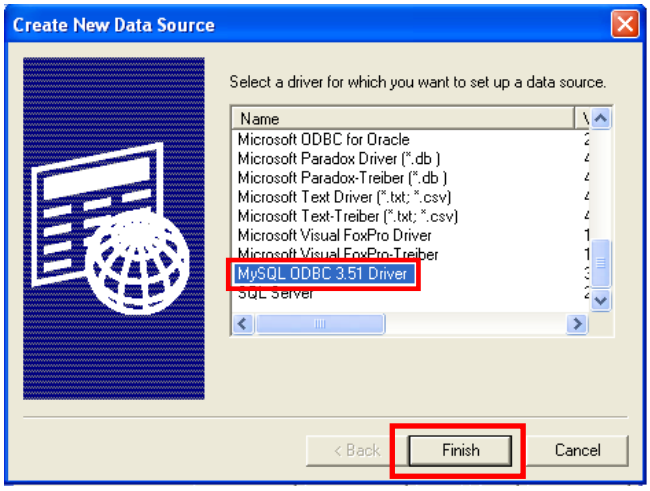
- ไปที่ Shortcut

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



- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 

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

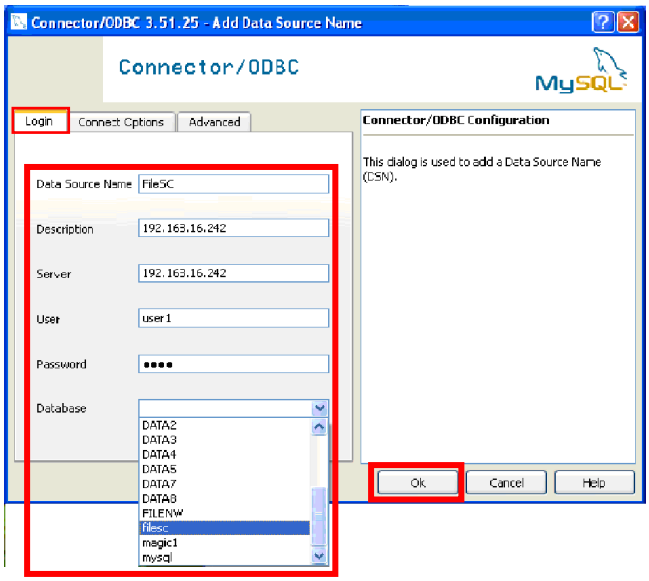


ประเภทปัญหา :

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

❑ เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Add Data Source Name

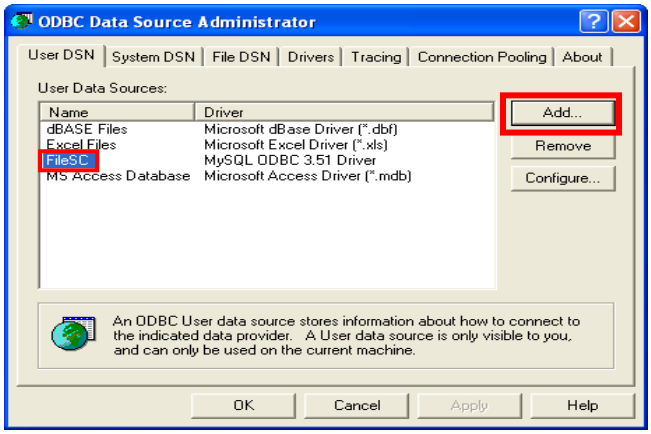
- ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
  - Description = หมายเลข IP Address ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุได้
  - Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
  - User = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)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



ประเภทปัญหา :

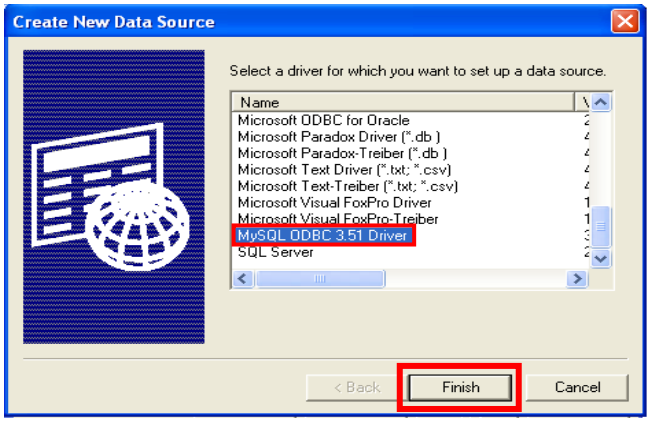
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator / User DSN



- ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ FileSC

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

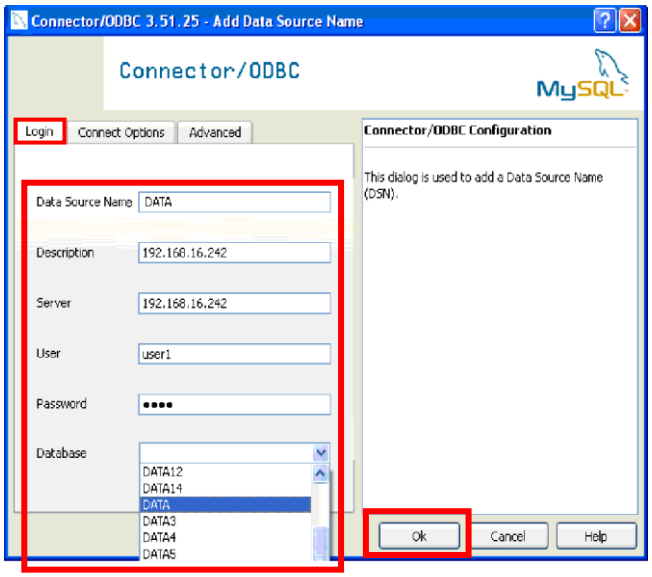


ประเภทปัญหา :

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

❑ เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Configure Data Source

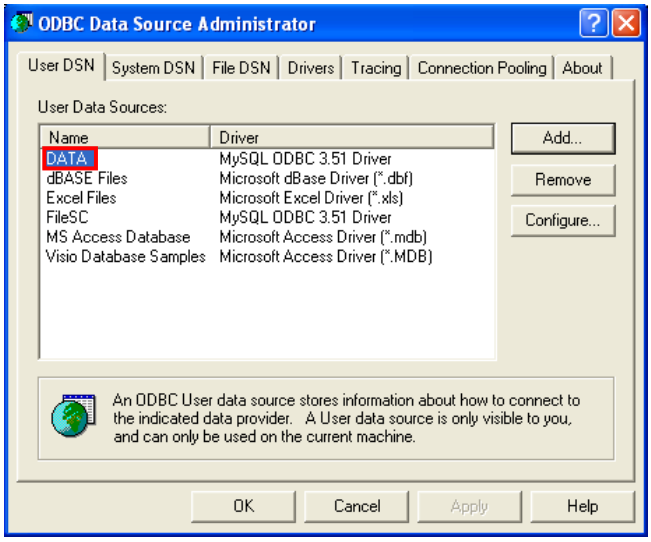
- ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = Data (ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐานข้อมูลของบริษัทนั้นๆ เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลของบริษัท)
  - Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุก็ได้
  - Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
  - User = user1 (ระบุ user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



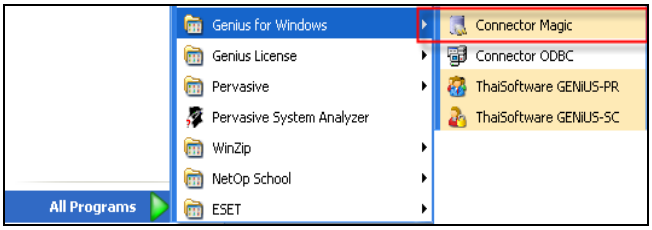
ประเภทปัญหา :

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

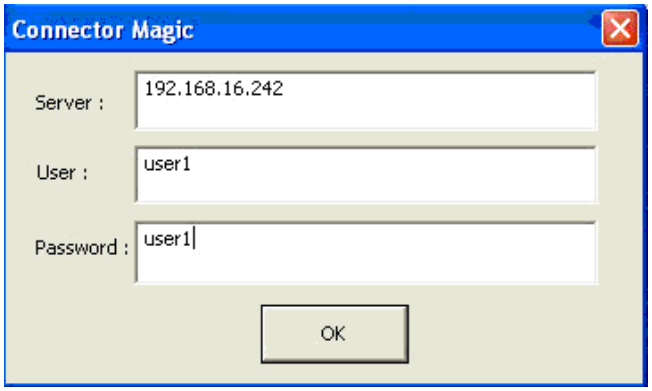
- เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator / User DSN ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ DATA



- 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