# ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโปรแกรม

เอกสารเลขที่: SETUP-0019

ประเภทปัญหา: 1

โปรแกรม: GENiUS Payroll for Windows (MySQL)

เวอร์ชัน : Version 10.4 ขึ้นไป

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

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

MySQL Tools for 5.0	Exit
MySQL Connector/ODBC 3.5	CD Training Payroll for Windows
MySQL Server 5.2	Payroll for Windows
ติดตั้งฐานข้อมูล (เฉพาะครั้งแรก)	ติดตั้งโปรแกรม GENiUS
ThaiSoftware GENAL for Window ชอฟต์แวร์อัจฉริยะแห่งวงการ	JS ร มัญชิโทย

 เมื่อกลิกปุ่ม MySQL Server 5.2 โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ MySQL Server 5.2 – Setup Wizard ในหน้า "Welcome to the Setup Wizard for MySQL Server 5.2" ให้



1. ติดตั้ง/กอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การโอนฮ้ายข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ	ประเภทปัญหา :					
7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การโอนข้าขข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ	1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
	7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การ โอนปิคบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

III เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ

Custom

etup Type	6
Choose the se	stup type that best suits your needs.
Please select	a setup type.
OTypical	
1	Common program features will be installed. Recommended for general use.
O Complet	
To a	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
• Custom	
To:	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.

III เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Custom Setup ให้เปลี่ยน Directory

istom Setup	6
belect the program features you want installed.	2
ck on an icon in the list below to change how a feature	is installed.
Client Programs	Installs the MySQL-server executables.
	This feature requires 17MB or your hard drive.
stall to:	Change.
(Program Files (mysQL (mysQL server 5.2)	

เมื่อกลิกปุ่ม Change... จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination Folder
 ให้ระบุ โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL คือ 'C:\MySQL\'

讨 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard	X
Change Current Destination Folder	
Browse to the destination folder.	
Look in:	
Eolder name:	
C:\MySQL\	
	OK Cancel



เมื่อกลิกปุ่ม OK จะกลับมาหน้าจอ Custom Setup เพื่อเข้าสู่ขั้นตอน

ต่อไป

	i∰ MySQL Server 5.2 - Setup Wizard
	Custom Setup
	Select the program features you want installed.
	Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
	Image: Server     Image: Server       Image: Server     Image: Server       Image: Server     Image: Server       Image: Server     <
	This feature requires 17MB on your hard drive.
	Install to: C:\MySQL\ Change
	Help < Back Next > Cancel
เมื่อค	เลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program
	i₩ MySQL Server 5.2 - Setup Wizard
	Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
	If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
	Current Settings: Setup Type:
	Custom
	Destination Folder:
	< Back Install Cancel
เมื่อศ	าลิกปุ่ม <b>Install</b> จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Server ร
การศ์	โคตั้งโปรแกรม
	🚱 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard
	Installing MySQL Server 5.2
	The program features you selected are being installed.
	Please wait while the Setup Wizard installs MySQL Server 5.2. This may take several minutes.
	ري س Status:

ประเภทปัญหา : 1. ติดดั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มด้น 9. การโอนย้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การ โอนปีคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ	
				9/	9/	

Cancel

Next >

5.2 แสดง

๓ หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL.com Sign - Up ให้เลือก

# การติดตั้งแบบ Skip Sign-Up

	- 1 - 0 - 1	
	MySQL.com Sign Up - Setup Wizard	
	MySQL.com Sign-Up Login or create a new MySQL.com account.	
	Please log in or select the option to create a new account.	
	○ Create a new free MySQL.com account	
	If you do not yet have a MySQL.com account, select this option and complete the following three steps.	
	O Login to My50L.com	
	Select this option if you already have a MySQL.com account.	
	Email address:	
	Password:	
	⊖ ութ ութ 	
	Next > Cancel	
เมื่อค	าลิกปุ่ม <b>Next &gt;</b> จะแสดงหน้าจอ Wizard Compl	eted
	괞 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard 🛛 🔀	
	Wizard Completed	
	Setup has finished installing MySQL Server 5.2. Click Finish to	
	Use this option to generate an optimized MySQL config	
	file, setup a Windows service running on a dedicated port and to set the password for the root account.	
	E .	
	< Back Finish Cancel	
หลัง	จากคลิกปุ่ม <b>Finish</b> จะแสดงหน้าจอ MvSC	DL

หลังจากคลิกปุ่ม **Finish** จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration Wizard เพื่อทำการ Set Configure (หรือกรณีติดตั้ง MySQL Server Instance Config Wizard เริ่มขั้นตอนนี้เป็นด้นไป)

MySQL Server Instance Co	nfiguration Wizard 🛛 🛛 🗙
	Welcome to the MySQL Server Instance Configuration Wizard 1.0.8 The Configuration Wizard will allow you to configure the MySQL Server 5.2 server instance. To Continue, click Next.
	Next > Cancel



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

MySQL Server Instance Config	uration
Configure the MySQL Server 5.2	server instance.
Please select a configuration type	э.
<ul> <li>Detailed Configuration</li> </ul>	
Choose this conf this machine.	iguration type to create the optimal server setup for
Standard Configuration	
Use this only on i installation. This server that can b	machines that do not already have a MySQL server will use a general purpose configuration for the be tuned manually.
	< Back Next > Cancel

เมื่อกลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance

Configuration ให้เลือก Developer Machine

MySQL Server Instance Configuration Wizard	
MySQL Server Instance Configuration	
Configure the MySQL Server 5.2 server instance.	tur
Please select a server type. This will influence memory, disk and CPU usage.	
Oeveloper Machine	
This is a development machine, and many other applications will be run on it. MySQL Server should only use a minimal amount of memory.	
O Server Machine	
Several server applications will be running on this machine. Choose this option for web/application servers. MySQL will have medium memory usage.	
O Dedicated MySQL Server Machine	
This machine is dedicated to run the MySQL Database Server. No other servers, such as a web or mail server, will be run. MySQL will utilize up to all available memory.	
<pre> &lt; Back Next &gt; Cat</pre>	ncel
ลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQ	)L Serv

Configuration ให้เลือก Multifunctional Database





Next > เมื่อคลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Please select the drive for the InnoDB datafile, if you do not want to use the default settings InnoDB Tablespace Settings Please choose the drive and directory where the InnoDB tablespace should be placed. C: 🔽 Installation Path **~** ... Drive Info Volume Name File System: NTFS 25.3 GB Diskspace Used 4 GB Free Diskspace < Back Next > Cancel Next > เมื่อคลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance 

## Configuration ให้เลือก Decision Support (DSS)/OLAP

MySQL Server In	nstance Configuration Wizard 🛛 🛛 🔀
MySQL Server Configure the I	Instance Configuration MySQL Server 5.2 server instance.
Please set the	approximate number of concurrenct connections to the server.
Decision S	upport (DSS)/OLAP
	Select this option for database applications that will not require a high number of concurrent connections. A number of 20 connections will be assumed.
🔿 Online Tra	nsaction Processing (OLTP)
	Choose this option for highly concurrent applications that may have at any one time up to 500 active connections such as heavily loaded web servers.
🔿 Manual Se	tting
3	Please enter the approximate number of concurrent connections.
	Concurrent connections: 15
	< Back Next > Cancel
งคลิกปุ่ม 🗖	Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Ser

#### Configuration





เมื่อกลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance

Configuration ให้เลือก Best Support For Multilingualism และเลือก Character Set

เป็น utf8



เมื่อกลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance

Configuration ให้เลือก Install As Windows Service

MySQL Server In	nstance Configu	uration Wizard	
MySQL Server : Configure the M	Instance Configu 4ySQL Server 5.2 s	uration erver instance.	$\odot$
Please set the	Windows options. Windows Service This is the recommon Windows.	hended way to run the MySQL server	
Include Bir	Directory in Win Check this option I server / client exe so they can be cal	Launch the MySQL Server automatical     Adows PATH     to include the directory containing the     scutables in the Windows PATH variable     lef from the command line.	ly
		< Back Next >	Cancel

เมื่อคลิกปุ่ม Lever Instance 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. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การ โอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ



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



ให้กดปุ่ม Retry หากขึ้น Success ทำงานขั้นตอนต่อไปได้เลย

### หรือเกิด Error ดังภาพ



**ประเภทปัญหา** : 1. ดิดดั้งเลอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การไอนย้ายข้อมูล 10. การไอนปัดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ

## ประเภทปัญหา :

- 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล
- 2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล

3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล

4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิคบัญชี 5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

Customer Relationship Management

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

Wizard

	î,	Programs	💼 Mysqu	• ()	MySQL Administrator	
onal	Ò	Documents		0	4/SQL System Tray Monitor 4/SQL Migration Toolkit	
isse	4	Settings	•	7	NySQL Query Browser	
Profe	P	Search		•	MySQL Server 5.2	<ul> <li>MySQL Command Line Client</li> <li>MySQL Server Instance Config Wizard</li> </ul>
XP	0	Help and Support				
swope	2	Run				
-inv	0	Shut Down				
4	sta	irt 🔮 รP-ชั่นออนการติดตั้งที.				



เลือก Remove Instance กด Next จนกว่าจะทำการถอนโปรแกรมออกให้หมด

MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration         Image: Choose the configuration for the server instance.         Image: Choose the configuration for the configuration for the server instance.         Image: Choose the configuration for the co
Please choose a maintenance option.
<b>Remove Instance</b> Select this option to stop the instance, remove the configuration file and to uninstall the Windows service.
< Back Next > Cancel

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

ประเภทปัญหา :					
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	<ol> <li>การกำหนดค่าเริ่มต้น</li> </ol>	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ ส่
7. การประมวลผล	8. การสำรองข์อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การ โอนปัดบัญชั	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อัน ๆ

กรณีใม่สำเร็จ ให้ทำการลบ Program MySQL เก่าออกก่อน ทำดังนี้

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

Remove				
🛃 Add or Re	emove Programs			
Change or	Currently installed programs:	Show up <u>d</u> ates	Sort by: Name	<b>v</b>
Remove Programs	MySQL Server 5.2		Size	40.21MB
	<u>Click here for support information.</u>		Used	frequently
			Last Used On	16/11/2552
Add <u>N</u> ew Programs	To change this program or remove it from your com	nputer, click Change or Remove.	Change	Remove

หากไม่แสดงชื่อโปรแกรม MySQL Server 5.2 ให้ทำการ Remove ได้ ให้ทำการ Stop Program
 ที่ Service ไปเมนู My computer/Control Panel/Administrative tools/services เถือ MySQL กด

ปุ่ม stop the service				
🔆 Services		ر		x
File Action View Help				
Services (Local)				
MySQL	Name 🖉	Description	Status	
Stop the service Pause the service Restart the service	IPSEC Services Imab_device Logical Disk Manager	Manages I Detects an	Started Started Started	
	Machine Debug Ma Memory Check Ser Messenger Microsoft Office Dia	Supports Io Monitor me Transmits Run portio	Started Started	
	MS Software Shado MySQL Nero BackItUp Sch	Manages s Nero BackI	Started Started	
	Net Logon	Supports p Provides a	Started	~
Extended / Standard /				

 จากนั้นไปลบ Folder MySQL ออก ไปแมนู My computer ไปไคร์ฟที่ติดตั้ง c: เลือก Folder MySQL คลิกเมาส์ขวา เลือก Delete จะแสดงหน้าจอให้ confirm

Confirm	n Folder Delete
6	Are you sure you want to remove the folder 'MySQL' and move all its contents to the Recycle Bin?
	Yes No

ทำการติดตั้ง MySQL ใหม่ ตามขั้นตอนหน้า 1-8

<b>ประเภทปัญหา</b> : 1. ดิดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
				91	91

ติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับระบบบัญชีเงินเดือน



□ 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

🖟 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard 🛛 🛛 🕅					
	Welcome to the Setup Wizard for MySQL Connector/ODBC 3.51				
	The Setup Wizard will install MySQL Connector/ODBC 3.51 release 3.51.25 on your computer. To continue, click Next.				
	WARNING: This program is protected by copyright law.				
MySQL					
	< Back Next > Cancel				

□ เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการ





#### ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

Customer Relationship Management

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล

. การสำรองข้อมูล

FM-ขั้นตอนการติดตั้ง PR (MySQL)

ເນື່	วื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt;                                   </b>	
	i₿ MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard	
	Custom Setup       Select the program features you want installed.	
	Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.	
	MySQL Connector/ODBC     MySQL Connector/ODBC Help     Utilities     Feature Description     Installs the MySQL ODBC driver.	
	This feature requires 8692KB on your hard drive.	
	Install to: Change	
	Help         < Back         Next >         Cancel	
ເນື່	มื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt;</b> จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Pro	ogram
	🙀 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard	
	Ready to Install the Program       The wizard is ready to begin installation.	
	If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
	Setup Type:	
	Custom	
	Destination Folder:	
	< Back Install Cancel	

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 2. การเข้าระบบ 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การ โอนย้ายข้อมูล 10. การ โอนปิคบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย FM-ขั้นตอนการติดตั้ง PR (MySQL) แมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Connector /

# ODBC 3.51 แสดงการติดตั้งโปรแกรม

🔂 MySQL (	Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard
Installing The prog	MySQL Connector/ODBC 3.51 rram features you selected are being installed.
1 <del>7</del>	Please wait while the Setup Wizard installs MySQL Connector/ODBC 3.51. This may take several minutes. Status:
	< Back Next > Cancel

หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม คลิกปุ่ม

### โปรแกรม





ที่

MySQL Tools for 5.0

ติดตั้งโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยกลิกปุ่ม

หน้าจอ

ThaiSoftware GENAL for Window ซอฟต์แวร์อัจฉริยะแห่งวงการ	<b>มร</b> ร บัญชีไทย
ติดตั้งฐานข้อมูล (เฉพาะครั้งแรก)	ติดตั้งโปรแกรม GENiUS
MySQL Server 5.2	Payroll for Windows
MySQL Connector/ODBC 3.5	CD Training Payroll for Windows
MySQL Tools for 5.0	Exit

MySQL Tools for 5.0 เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 

จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 –

## Setup Wizard

🖟 MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard				
	Welcome to the Setup Wizard for MySQL Tools for 5.0			
	The Setup Wizard will install MySQL Tools for 5.0 on your computer. To continue, click Next.			
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.			
MySQL				
	< Back Next > Cancel			



Next >แมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 – Setup

Wizard แสดง License Agreement ให้เลือก I accept the terms in the license

#### agreement

1	License Agreement
	Please read the following license agreement carefully.
_	Conwidt (C) 2002/2006 MuSQL AB
	This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the <b>GNU General Public License</b> as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but <b>WITHOUT ANY WARRANTY</b> ; without even the implied warranty of <b>MERCHANTABILITY</b> or <b>FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE</b> . See the GNU General Public License for more details.
	I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement

Next > จะแสดงหน้าจอ Destination Folder ให้เปลี่ยน เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม L 

#### Directory

🔀 MySQL	Tools for 5.0 - Setup Wizard 🛛 🛛 🔀
<b>Destinat</b> Click Ne	ion Folder xt to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
-	Install MySQL Tools for 5.0 to: C:\Program Files\MySQL\MySQL Tools for 5.0\ Change
	< Back Next > Cancel



เมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม Change...
 จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination
 Folder ให้ผู้ใช้ระบ โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้ง คือ 'C:\MySOL\'

	Change Current Destination Folder
	Browse to the destination folder.
	MySQL Tools for 5.0
	Folder name:
	ОК Сапсе
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม CK จะกลับมาหน้าจอ Destination Folder
	₩ MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard
	Destination Folder Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
	Install MySQL Tools for 5.0 to: C:\MySQL\ Change
	< Back Next > Cancel
	Stack Next > Cancel           เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม         Next >         จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete
	<back next=""> Cancel เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next &gt; จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete Box Note: Setup Wizard X</back>
	<back next=""> Cancel เมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม Next &gt; จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete ii MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard ≤ Setup Type</back>
	<back< td="">       Next &gt; Cancel         เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม       Next &gt; จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete         ight MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard       Image: Setup Type         Setup Type       Choose the setup type that best suits your needs.</back<>
	<back next=""> Cancel เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next &gt; จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete <b>™ MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard</b> Setup Type Choose the setup type that best suits your needs. Please select a setup type.</back>
	<back next=""> Cancel          เมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม       Next &gt;       จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete         Image: Setup Type       Image: Setup Type       Image: Setup Type         Choose the setup type that best suits your needs.       Image: Setup Type         Choose the setup type       Image: Setup Type         Image: Setup Type       Image: Setup Type         Choose the setup type       Image: Setup Type         Image: Setup Type       Image: Setup Type</back>
	<back< td="">       Next &gt; Cancel         เมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม       Next &gt; จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete         MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard          Setup Type          Choose the setup type that best suits your needs.          Please select a setup type.          Ocmplete          อับาา       All program features will be installed. (Requires the most disk space.)         Clustom          Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.</back<>
	< Back
	< Back
(1)U	< Back Next > Cancel         เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก Complete </td

**ประเภทปัญหา** : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

ເກົ	้อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt;</b> จะแสดงหน้าจอ Ready to Ins	stall the Program
	🖟 MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard	×
	Ready to Install the Program       The wizard is ready to begin installation.	
	If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard. Current Settings:	
	Setup Type: Complete	
	Destination Folder:	

C:\MySQL\

		< Back Install Cancel	J
l	มื่อผู้ใช้ ค	ลิกปุ่ม <b>โกรtลไป</b> จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL	Tools for 5.0
	🖶 MySQL	Tools for 5.0 - Setup Wizard	×
	Installing The pro	g MySQL Tools for 5.0 gram features you selected are being installed.	
	1 <del>2</del>	Please wait while the Setup Wizard installs MySQL Tools for 5.0. This may take several minutes.	
		Status:	
		< Back Next > Cancel	1
			-

หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL Enterprise



<b>ประเภทปัญหา</b> : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การโอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปัดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
				3/	a/

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 📃 Next > 📃 จะแสดงหน้าจอ
MySQL Enterprise
Musque The MySQL Monitoring and Advisory Service
Automated monitoring and notification of all your MySQL servers.
Over 70 database best practice rules ensure uptime and fast performance.
Expert advice on how to fix problems and improve MySQL performance.
For more information click [More] or visit www.mysql.com/enterprise
More < Back Next > Cancel
เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt; </b>
i₿ MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard
Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Tools for 5.0.
$\sum_{i=1}^{n}$
MySQL
< Back Finish Cancel
<ul> <li>คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม</li> </ul>



# ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม GENiUS PR

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



Payroll for Windows

2.

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Choose Setup Language ให้เลือกการ 4

	ດູ້	10	0/	a 9/
แสดงค้าอธิบายก	าารติดตั้ง	(ภาษาไทย /	ภาษาอังกฤษ)	ด้งหน้าจอ

Select the language for this installation from the choices below.	
Thai Thai U.S. English U.K. Cancer	
กลิกปุ่ม OK เพื่อขืนขันการเปลี่ยนแปลง	
nลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง	
<ol> <li>เมื่อทำการเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม</li> </ol>	จะแสดง
หน้าจอ โปรแกรมติดตั้ง	
โปรแกรมศิตตั้ง 🔀	
โปรแกรมติดตั้ง ThaiSoftware GENiUS-PR Version 10.4 กำลังเตรียม InstallShield(R) Wizard ซึ่งจะนำท่านให้เดิน โปรแกรมติดตั้งไปตามขั้นตอนที่เหลือ โปรดรอ	
100 %	
ระเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง(ถอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านราย 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การ โอนย้ายข้อมูล 10. การ โอนปัดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ	การ

ประเภทปัญหา :

ทำตามกำแนะนำ หรือข้อกวามต่างๆ ที่ปรากฏบนจอภาพ 4.



- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 5.
- จะแสดงหน้าจอ ข้อตกลงสัญญาอนุญาตของซอฟแวร์



เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

Customer Relationshir	Management	หน้าที่ 2	1 / 42	FM-ขั้นตอน	การติดตั้ง PR (MySQL	
<b>ประเภทบัญหา</b> : 1. ดิดดั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การโอนย้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ	

ไม่ใช่

คลิกปุ่ม

6.	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 🗕	ใช่	จะแสดงหน้าจอ ข้อ	ມູດ
	ข้อมูล			
		GENIUS for W อักขั้ ซึ่งพันนาวิหลา จึงเห้นความสูก ใช้งานง่ายกล่อง การสำรองข้อมูล รามการสำรองข้อมูล รามการบริหาร. เงินได้เข้าไว้ดัก รูปสมรม ความส ตออตจนช่วยกำ วันสุวต่างๆ นำม เงินได้ของพนัก นอกจากนี้ยังสา	indows มรองระบบบัญชีภาษาไทยบนวินโ พรงเม่นยำเป็นหลัก ใช้ได้กับทุ เต้ว มีรายงานส่วยงามน่าอ่านสบ สอดวินโดยไม่เบ็ล ได้เคาคล้วย อันมีค่า การ Export ข้อมูลไปไปรเ เป็ญชีเวินเดือน GENUIS-PR for วานด้านบุคคล ระบบบันทึกเวลาก ายกัน เพื่อช่วยในการจัดเก็บประ ส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติ เมารถพิเคษ และอินหรืกไรยร้อง เนวณสำนวนชั่วโมงการทำงานอ่ว กรรุปเป็นรายคน และจิตสำคัญ มาน เริ่นประกันสังคม และเงินสะ มารถพิมพ์รายงานที่จำเป็นต่างๆเ	ตวส์ที่สมบูรณ์เ เมการทำงาน าบริษัทแต่ไม่รั ยุตก ด้วยสีส ไปเป็ญ ที่ช่วยไร มกรม MS-Ex Windows เป็ เราก้างาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน และ เว็ตที่วไปของง มารทำงาน เมื่อ เมื่อส่งไรกาน เมื่อส่งไร้กาน่วง มารถาน เมื่อส่งไร้กาน่วง มารถาน มารถาน เมื่อส่งไร้กาน่วง มารถาน เมื่อส่งไร้กาน่วง มารถาน มารถาน มารถาน เมื่อส่งไร้กาน่วง มารถาน มารานา มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มาราน มา
			< ถอยหลัง ต่อไป>	ยกเลิก

ต่อไป > 7. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสคงหน้าจอ ข้อมูลของผู้ใช้ ให้ระบุชื่อผู้ใช้, บริษัท และ ซีเรียลของโปรแกรมดังตัวอย่าง

ชื่อ = GENiUS

บริษัท = TSE

ซีเรียล = GENiUS-PR10

ข้อมูลของผู้ใช้		×
найалачії та	พิมพ์ชื่อขอะ งานอยู่ด้วย ชื่อ : บริษัท : ชีเรียจ :	เร่าหานองข้างได้นี้ และท่านต้องพิมพ์ชื่อของบริษัทที่ท่านทำ และ หมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์           GENIUS           TSE           GENIUS-PR10
		< ถอยหลัง ต่อไป > ยกเลิก



ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกการติดตั้งเป็นแบบ Stand Alone 8. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม



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

เลือกด้าแหน่งของจุดหมายปลายทาง โปรแกรมติดตั้งจะทำการติดตั้ง GENiUS ในโฟลเดอร์ต่อไปนี้ ในการติดตั้งในโฟลเดอร์นี้ ให้กด ต่อไป ในการติดตั้งในโฟลเดอร์อื่นให้กด Browse และเสือกโฟลเดอร์อื่น ท่านสามารถเลือกที่จะไม่ติดตั้ง GENiUS โดยกด ยกเลิก เพื่อออก จากโปรแกรมติดตั้ง โฟลเดอร์จุดหมายปลายทาง Browse. C:\GENiUS ต่อไป > < ถอยหลัง ยกเลิก

กด Browse กรณีต้องการเปลี่ย Path ที่เก็บ โปรแกรม (ต้องระบุชื่อไม่เกิน 8 ตัวอักษร)



ต่อไป > 10. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Directory ที่ทำการติดตั้ง ฐานข้อมูล

MySQL

1

เลือกด้าแหน่งของจุดหมาย	ปลายทาง	X
	กรุณาระบุที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL	
	JERNOPOLI	Browse
	< ถอยหลัง ต่อไป>	ยกเลิก

. ต้องกำหนด Drive และ Path ให้ตรงกับที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ไว้ในครั้งแรก

<ol> <li>เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม</li> </ol>	<mark>ต่อไป&gt;</mark> จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกส่วนประกอบ
เลือกส่วนประกอบ	$\mathbf{X}$
	ไม่ติดตั้ง Picture (เนื้อที่ที่ต้องการ) : 100000000 bytes ติดตั้ง Picture (เนื้อที่ที่ต้องการ) : 130000000 bytes ส่วนประกอบ ■ Picture for Help 0 K
	<b>ท้าบรรยาย</b> รปรียห
	เนื้อที่ที่ต้องมี : 103906 K เนื้อที่ที่มีให้ : 2096832 K
	< ถอยหลัง ต่อไป > ยกเลิก



12.	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 🥒	่อไป >	จะแสดงหน้	าจอ เริ่มศ์	<b>เ</b> ้คลอกแฟ้ม
	เริ่มคัดลอกแฟ้ม				
	-	โปรแกรมติดตั้ง หากท่านต้องกา หลัง หากท่านพ การตั้งปัจจุบัน :	มีข้อมูลพอที่จะเริ่มทำ รทบทวนดู หรือเปลี่ย อใจกับการตั้ง ให้กด	เการคัดลอกแห่ นแปลงการตั้ง ต่อไป เพื่อเริ่ง	ฝัมของโปรแกรม โตๆ ให้กด ถอย มการคัดลอกแฟ้ม
		Place the sum	mary here.		×
			< ถอยหลัง	ต่อไป >	ยกเลิก

ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ สถานะการติดตั้ง 13. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

c:\genius\deployment\libeay32.dll
2 %
ยกเลิก

14. กรณีการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพยืนยัน เพื่อทำการ Restart เครื่องอีกครั้ง ดัง จอภาพตัวอย่าง





ออกจากโปรแกรมติดตั้ง

กลับเข้าใหม่

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 2. การเข้าระบบ 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 10. การ โอนปิคบัญชี 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การ โอนย้ายข้อมูล 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ

ขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL

### <u>กรณีที่ 1</u> จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง StandAlone Connector ODBC ไปที่ Shortcut 1. 💞 ODBC Data Source Administrator ? User DSN System DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling About User Data Sources: Name dBASE Files Driver Add. Microsoft dBase Driver (\*.dbf) Excel Files Microsoft Excel Driver (\*.xls) MS Access Database Microsoft Access Driver (\*.mdb) Remove Configure.. An ODBC User data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A User data source is only visible to you, and can only be used on the current machine. ΟK Cancel Help

2. เมื่อผู้ใช้กลิกปุ่ม Add... เพื่อสร้าง User Data Source (FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูล

FileSC) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL DOBC 3.51 Driver



<b>ประเภทปัญหา</b> : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มด้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปีคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ	
		a d		્ર	у О Ч	_

3. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector/ODBC 3.51.25 Configure Data

Source

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

💫 Connector/ODBC 3.51.25 - Add Data Source N	ame 🥐 🔀
Connector/ODBC	MUSQL
Login Connect Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
Data Source Name FileSC	This dialog is used to add a Data Source Name (OSN).
Description	
Server localhost	
User root	
Password ••••	
Database	
DATA3 DATA4	
DATA5 DATA7	Ok Cancel Help
FILENW	
magic1	
ية به مير Test	2 L. Suscess connection was madel
เสรจแลวคลกบุม 💶 🔤	ดองแสดงคาวา วันเนื่อง, เอกกอนแก่ พลง กลนอะ
คลิกปุ่ม <b>OK</b> เพื่อม	ขึ้นขันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User Data Sourc

หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล

บระเททบพูห : 1. ดิดดั้ง(กอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มดั้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์ราขงาน 6. การผ่านราขการ 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การโอนข้ายข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ			2 4		لا ب	
บระเททบพูห : 1. ดิดตั้ง(กอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มดื่น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ	7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การ โอนปีคบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ
	บระเภทบญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ

Customer Relationship Management

## ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องค้น ในหัวข้อ การ กำหนดข้อมูลบริษัท, การกำหนดระดับความสามารถ, การจัดการฐานข้อมูล เลือก Shortcut



 เลือกเมนู การกำหนดข้อมูลบริษัท เพื่อบันทึกรายละเอียดของบริษัทและระบุชื่อที่เก็บข้อมูล ของบริษัทนั้นๆ

เนตข้อมูลบริษัท		11/03/255
รพัฒนริษัท	DATA	
รพัสอ่าน		
ຮື່ວນຈີອີກ (ໄກຍ)	มริษัท ตัวอย่าง รักโด	
ຮື່ວນຈີນັກ (ວັດາຊນ)	DATA	
fing	123/7 z.sradrame24 a.sradrame	
	แขวงทั่วหมาก เขตขางกะปี	
	กรุงภาคร	
รทัสไปรษณีอั	10240	
โทรศัพท์	0-2316-2258	
แฟกธ์	0-2316-2259	
ระบุที่เก็บข้อมูล	DATA	
ระบุษที่หรูปภาพ (Logo)	C:\GENIUS\THAISOFTWARE.8MP	(File)

เลือกเมนู กำหนดระดับความสามารถ เพื่อบันทึกระดับความสามารถ ของการมีสิทธิ์ใช้

โปรแกรม ในระบบงาน

ระดับความสามารถ 🚺					
ชื่อไปรแกรม	เข็มข้อมูล	ແກ້ໄຫຈ້ວມູລ	ลษข้อมูล	เข้าทั่วข้อ/สอ	ນຄາມ
เริ่มต้นการทั่วงาน					
ละวันที่ประจำวัน		×			
นสความอิงกฤษ				Y	
แสดงเสโรย				Y	
แสดงสมาระระบบปีจรูบิน				Y	
การหมัดรงาน					
มันทึกใบสมัคร	Y	Ŷ	Y	16	
นปรี่ยาแนปล เสมานะผู้สมักร		Y		1	1
จำหรักผู้สมัครเข็มหนิกงาน		Y		10	1
ลบช่อยูลไปสมัคร		Ŷ		14	

รุ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน 11. ส้อนอเสียนาย	6. การผ่านรายการ 00. อื่น ๆ	
	ริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล	ริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน	ริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ

 เลือกเมนู กำหนดความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่าง รหัส ผู้ใช้, รหัสบริษัท, ระบบงาน, ระดับความสามารถ เพื่อผู้ใช้จะได้มีสิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรม ของบริษัทนั้นๆ

snagn	snauson	szubaru	ระดับกรามสามา	sn	
MASTER	DATA	PR	1	^	
MASTER	DATA	TA	1111		
				-	



4



5. ผู้ใช้คลิกปุ่ม Add... เพื่อสร้าง User Data Source (สำหรับเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของแต่ ละบริษัท) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL DOBC 3.51 Driver



# **ประเภทปัญหา** : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดก่าเริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การไอนย้ายข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ

Finish เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Connector/ODBC 3.51.25 Configure Data 6.

Source

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

	🔊 Conr	nector/ODB	C 3.51.25 -	Add Data Source	e Nam	10	? 🛛
		С	onnect	or/ODBC			MySQL.
	Login	Connect O	ptions Adva	anced		Connector/ODBC Configur	ation
	Data	Source Name	DATA			This dialog is used to add a Da (DSN).	ta Source Name
	Desc	ription					
	Serve	er	localhost				
	User		root				
	Pass	word	••••				
	Data	base	DATA8		× • I		
			DEMO EXAMPLE FILENW FILESC			Ok Cance	el Help
			data				
เส	ร้าแล้	วคลิกปุ่	ม 🛄	fest	ท้อง	แสดงคำว่า <mark>Succe</mark>	ess; connecti
คลิ์	ึกปุ่ม		OK	] เพื่อยืนย้	ันก′	ารติดตั้ง หลังจากก	าารสร้าง Use
หรื	ื่อ ทำ	การเชื่อ	มระหว่า	। User Da	ta S	ource กับฐานข้อมุ	ຸເດ
คลิ์	ึกปุ่ม	C	ancel	เพื่อยกเสี	້າกก	ารติดตั้ง	
คลิ์	ึกปุ่ม	H	Help	เพื่อดูกา	รอธิ	เบายรายละเอียด เ	เองหน้าจอนี้



7. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator /

## User DSN

dBASE Files       Microsoft dBase Driver (".dbf)       Remove         Excel Files       Microsoft Excel Driver (".sls)       FileSC         MS Access Database       Microsoft Access Driver (".mdb)       Configure.         Visio Database Samples       Microsoft Access Driver (".MDB)       Configure.         Model       Microsoft Access Driver (".MDB)       Microsoft Access Driver (".MDB)         Model       Microsoft Access Driver (".MDB)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Visio Database Samples       Microsoft Access Driver (".MDB)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Model       Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)       Microsoft Access Driver (".mdb)         Microsoft Access D	Iser DSN System DSN User Data Sources: Name DATA	I File DSN Drivers Tracing Connection Driver MySQL 0DBC 3.51 Driver	Pooling About
An ODBC User data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A User data source is only visible to you, and can only be used on the current machine.	Excel Files FileSC MS Access Database Visio Database Sampli	Microsoft Excel Driver (* xls) MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft Access Driver (* mdb) es Microsoft Access Driver (* MDB)	Configure
	An ODBC U	ser data source stores information about how t d data provider. A User data source is only vi- u he used on the current machine	o connect to sible to you,

- ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ DATA
- ΟK เพื่อยืนยันและออกจากโปรแกรม คลิกปุ่ม
- เข้าทำงานโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR 8.

ustomer Relationship	Management	หน้าที่ 3	1 / 42	FM-ขั้นตอน	การติดตั้ง PR (MySQL)	
<b>ประเภทปัญหา</b> : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การ โอนช้าชข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การ โอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 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 คลิก



การเพิ่มและการให้สิทธิ์ผู้ใช้ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL ให้เข้าไปที่ เมนู Start /

All Programs / MySQL / MySQL Administrator



<b>ประเภทปัญหา</b> : 1. ดิดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มดื่น 9. การโอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การ โอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
		a		لا	2

จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator 1.2.12 ให้ระบุ

Server  $\underline{H}$ ost = localhost

SQL Administrate	or 1.2.12			×
D				
AysqL.				
Administrator				
Connect to MySQL	. Server Instance			
Charact Comment	ť			
Stored <u>L</u> onnec	tion:			
Server <u>H</u>	lost: localhost	Por	t 3306	
<u>U</u> serna	ame: root			
Passw				
<u>.</u>				
Details >>	ОК	Clear	Cancel	
Details>>> ผู้ใช้คลิกปุ่ม	OK	Clear	Cancel	inisti
Details>> ผู้ใช้คลิกปุ่ม	OK a	Clear	Cancel	inisti
<u>D</u> etails>> ผู้ใช้คลิกปุ่ม nnection ySQL Administrator - Connect Edit view Tools Window Wrod	OK OK ion: rootølocalhost: 3306 LEnterprise Hep	Clear	Cancel	inist
<u>D</u> etails>> ผู้ใช้คลิกปุ่ม nnection ySQL Administrator - Connect Edit View Tools Window MySQ Server Information	OK OK ion: root@localhost: 3306 Enterprise Help User Information Schema Privile	Clear จะแสดงหน้าร	Cancel	inisti
Details >> ผู้ใช้คลิกปุ่ม mnection ySQL Administrator - Connect Edit View Took Vindow Mog Server Hofomation Service Control Service Control	OK OK ion: root@localhos1:3306 LEnterprise Help User Information Schema Privile User without any-hos Lent and additional from Lent and additional from	Clear จะแสดงหน้าร ge: Resources (t%) entry selected mision on the user	Cancel	inist
<u>D</u> etails >> หู้ให้คลิกปุ่ม mnection ySQL Administrator - Connect Edit View Took Window MySQ Server Information Server Administrator Startup Vaitables User Administration	OK OK in: root@localhost:3306 LEnterprise Help User without any-hos User without any-hos Login Information	Clear อะแสดงหน้า ge: Resources t (2) entry selected metric on the user	Cancel	inist
<u>D</u> etails >> ผู้ใช้คลิกปุ่ม style <u>ySQL Administrator - Connect</u> Edit View Took Wirdow MySQ Server Information Startup Variables User Administration Server Corriso Startup Variables User Administration Server Corriso	OK	Clear จะแสดงหน้าร ge: Resources t 13) entry selected metion on the user The user has the MySQL 5	Cancel	inist
<u>Details &gt;&gt;</u> ผู้ใช้คลิกปุ่ม mnection ySQL Administrator - Connect Edit View Tools Window MySQ Sever Information Server Connections Headh Server Connections Headh Server Logs		Clear       จะแสดงหน้าร       ge:       Resources       t (3) entry selected mation on the user       The user hat the MySQL to Fill out this fill	Cancel	inist:
<u>Details &gt;&gt;</u> ผู้ใช้คลิกปุ่ม mnection ySQL Administrator - Connect Edit Vew Tools Window MySQ Save Information Server Connections Server Connections Heath Server Loga Replication Status Backup		Clear         อะแสดงหน้าร         ge:         Resources         t (2) entry selected mation on the user         The user ha the MySOL 5         Fill out the fill Again, enter	Cancel	iinist:
<u>Details &gt;&gt;</u> ผู้ใช้คลิกปุ่ม support systematic and system ystematic and systematic service Control Starup Vainables User Administration Service Control Starup Vainables User Administration Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control	OK OK Ion: root@localhost:3306 Enterprise Help User Information Lign Information MySQL User: Password: Confirm Password:	Clear	Cancel	nnect to
Details >> หู้ไปซัคลิกปุ่ม mnection you Administrator - connect Edit View Tools Window MrSQ Server Information Server Connections Health Server Connections	OK OK Ion: root@localhost: 3306 Enterprise Help User Information Lign And additional infor MySQL User: Password: Corfilm Password: Corfilm Password: Full Name:	Clear	Cancel	iinist:
Details >>  หู้ไข้คลิกปุ่ม  หู้ไข้คลิกปุ่ม  mnection  you Administrator Connect Edit View Took Vindow Mr30 Service Control Se	OK OK ION: root@localhost:3306 Enterprise Help User Information Legn and additional inform MySGL User: Parsword: Confirm Parsword: Additional Information Full Name: Description:	Clear	Cancel Cancel Control of the server this MySQL Adm to enter this MySQL User name to co enter ad if you want to set the user's passwort the user's password to confirm The user's full name Additional description of the user	iinisti nnect to ad
Details >>  มีผู้ใช้คลิกปุ่ม  มายายายายายายายายายายายายายายายายายาย		Clear จะแสดงหน้าร get Resources t t%l entry selected metion on the user the MyGOLS Fil out this fi Again, enter	Cancel Cancel Cancel Control of the set of	nnect to
Details >>  มีผู้ให้คลิกปุ่ม  mnection  ySQL Administrator - Connect Edit View Took Window MySQ Server Information Server Corrido Statup Variables User Administration Server Corrido Statup Variables User Administration Server Corrido Server Logis Replication Status Backup Restore Containes Accounts	OK	Clear       อะแสดงหน้าส       ge       Resources       (12) entry selected melion on the user       Fil out this fil De MySQL 3       Fil out this fil       Again, enter	Cancel Ca	nneet to
Details >> ผู้ปี ษัคลิกปุ่ม มร0 Administrator - Connect Bit View Tools Window My30 Server Information Server Connections Health Server Logs Replication Status Backup Restore Catalogs Accounts Catalogs Ca		Clear סבוומסאדעלזי סבוומסאדעלזי אפויו. פופרנס דו כע לעי דו כע לעי קפי רו כע לעי אפויו. פופרנס אפויו. פופר	Cancel C	iinista nnect to

ให้กลิกที่ User Administration ให้เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้ไปในส่วนกรอบที่มีคำว่า root กลิกขวาตรงพื้นที่ว่าง ให้เลือก Add new user

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การโอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การ โอนปีคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. ຄາรผ่านราชการ 99. อื่น ໆ	
				y	2	_

- ที่ Tab User Information ให้ระบุข้อมูล
  - MySQL User = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

Password = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

Confirm Password = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

MySQL Administrator - Con	nection: root@localhost:33	306	
File Edit View Tools Window M	AySQL Enterprise Help		
Server Information Service Control Startup Variables	User Information Schema F	Privileges Resources	
User Administration Server Connections	Login Information MySQL User: u	user1 The user the MySC	has to enter this MySQL User name to connect to 3L Server
Server Logs	Password: × Confirm Password: ×	Fill out th	is field if you want to set the user's password nter the user's password to confirm
estore Catalogs	Additional Information Full Name:		The user's full name
Users Accounts	Description: Email:		Additional description of the user The user's email address
S root New User	Contact Information:		Optional contact information
	lcon:	Load from disk Clear Image	lcon assigned to the user
จากนั้นคลิกปุ่ม	Apply chang	<mark>jes</mark> เพื่อยืน	เย้น

การให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูล ให้คลิกที่ USER1 แล้วไปที่หน้า Schema Privileges
 โดยมาเลือกที่ช่อง Schemata คลิกที่ฐานข้อมูลที่สร้างไว้

Server Information	User Information Schema Print	leger Resources		
5 Startup Variables	Schema Privileges as	signed to the User		
Same Careadore Same Careadore Same Careadore Same Careadore Same Careadore Pestos Calabigo Same Accounts Calabigo Same Accounts Calabigo Same Same Accounts Calabigo Same Same Accounts Same Accounts Calabigo Same Accounts Same Acco	Schemans DATA1 DATA1 DATA2 DATA3 DATA3 DATA4 DATA5 RELEVAN RELEVAN Rec Provel Text	AsignedPhiloges	Available Phylages PhysicsCet	Grant the SELECT prologe L Grant the MISERT prologe L Grant the MISERT prologe Grant the GELETT prologe L Grant the GELETT prologe G Grant the GELETT, UNIV pr. Grant the GELETT, UNIV pr. Grant the GELETT, UNIV pr. Grant the GELETT, GUIDTI, G Grant the GELETT, GUIDTI, G Grant the GELETT, GUIDTI, G
			dd new user	Discard changes

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

Customer Relationship Management

จากนั้นกดที่ปุ่ม < ข้อมูลที่อยู่ในช่อง Available Privileges จะย้ายมาอยู่ที่ช่อง

#### Assigned Privileges

MySQL Administrator - Conn	ection: root@localhost:3306	
File Edit View Tools Window My	ySQL Enterprise Help	
File Edit View Tools Window My Server Information Service Control Startup Variables User Administration Ever Logs Replication Status Backup Catalogs Users Accounts View Catalogs View	YSQL Enterprise       Help         User Information       Schema Privileges       Resources         Schema Privileges assigned to the User       Schema Privileges assigned to the User         Schema Privileges assigned to the User       Schema Privileges assigned to the User         Schema Privileges assigned to the User       Schema Privileges assigned to the User         Schema Privileges assigned to the User       Schema Privileges assigned to the User         Schema Privileges assigned Privileges       Schema Privileges         Data       Schema Privileges         Data2       Schema Privileges         Data3       Schema Privileges         Data5       Schema Privileges         Data5       Schema Privileges         Data5       Schema Privileges         Schema Privileges       Schema Privileges         Dot Ta1       Schema Privileges         Schatz       Schema Privileges         Schatz       Schatz         Schatz       Schatz	Available Privileges

เมื่อให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูลครบแล้ว จากนั้นคลิกปุ่ม Apply changes เพื่อ Save ข้อมูล

 การกำหนดค่าต่างๆ ระหว่าง ฐานข้อมูล MySQL กับ ODBC จะเหมือนกับ กำหนดที่ เครื่อง StandAlone

## 2. กำหนดสิทธิ์ Folder MySQL

ไป My Computer ดับเบิ้ลกลิกเลือก drive ที่ติดตั้งฐานข้อมูล จากนั้นกลิกเลือก Folder MySQL
 กลิกเมาส์ขวา เลือก Sharing and security....



ประเภทปัญหา :					
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การ โอนปิคบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ

โล้อก Share this folder จากนั้นกดปุ่ม Permissions

MySQL	Properties			
General	Sharing Security Customize	•		
	You can share this folder with network. To enable sharing fi	other users on your or this folder, click Share this		
	folder.			
	io not share this folder			
		]		
Shar	e name:			
Com	ment:			
User	limit: 💿 Maximum allowed			
	Allow this number	of users:		
To s folde	et permissions for users who acco ar over the network, click Permiss	ess this ions.		
To c Caci	onfigure settings for offline acces ning.	s, click Caching		
Windo with c	ows Firewall is configured to allow ther computers on the network	) this folder to be shared		
View	your Windows Firewall settings			
	ОК	Cancel Apply		
ุ่⊔ กำหนดส์	สิทธิ์ Full control			
Permiss	ions for MySQL	<u> </u>		
Share Pe	ermissions			
Group	or user names:		1	
E E	veryone			
			-	
			-	
			-	
		Add Remove		
Permiss	sions for Everyone	Allow Deny		
Full	Control		-	
Char	nge			
Rea	4			
			-	
	OK	Cancel Apply		
2 0251905	2 on former - A. S.	1 0000000000000000000000000000000000000	5 optimized	( consistential
2. การเขาระบบ 8. การสำรองข้อนอ	3. การกาหนดกาเรมตน 9. การโอนย้ายข้อมอ	4. การบนทกขอมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพมพรายงาน 11. ข้อมลเสียหาย	6. การผานรายกา 99. อื่น ๆ

**?**×

# การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Client

Y

ไปที่ Shortcut <sup>Connector</sup> ODBC หรือ ไปที่ Start / All Programs / GENiUS for Windows / Connector 1. ODBC

💞 ODBC Data Source Administrator					
User DSN	System DSN	File DSN	Drive		
User Data Sources:					
Manag		Dataset			

User DSN System DSN User Data Sources: Name	File DSN   Drivers   Tracing	Connection Pooling About		
dBASE Files Excel Files	Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.xls)	Remove		
Mo Access Database	MICIOSOIL ACCESS DRVer ( .Mab)	Configure		
An ODBC User data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A User data source is only visible to you, and can only be used on the current machine.				
	OK Cancel	Apply Help		

Add... เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม เพื่อสร้าง User Data Source (FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูล

FileSC) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver

Create New Data Source		×
	ct a driver for which you want to set up a data source. me Vocation of the source value of the source of the sour	



Finish เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Add Data 3.

#### Source Name

- ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความปลอคภัยจี • เนียสไทยซอฟท์แวร์
  - Description = หมายเลข IP Address ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุได้
  - = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น Server 192.168.16.242
  - = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้) User
  - Password = userl (ระบุ password ที่สร้างไว้)
  - Database = FileSC (ซึ่งจะต้องระบุเหมือนกันทุกเครื่องเพราะ

ข้อมูลในFileSC จะใช้ร่วมกันทุกบริษัท)

Connector/OD	SC 3.51.25 - Add Data Sour	ce Name 🛛 💽 🔀
C	Connector/ODBC	MySQL
Login Connect	Cptions Advanced	Connector/0DBC Configuration
Data Source Nam	e FieSC	This clalog is used to add a Data Source Name (CSN).
Description	192.163.16.242	
Server	192.163.16.242	
Ucer	user 1	
Password		
Database	DATA2 DATA3 DATA4	
	DATAS DATA7 DATA8 FILENW	Ok Cancel Help
	(filesc magic1 mysg)	~



Customer Relationship Management

4. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม CK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator /

### User DSN

🕬 ODBC Data Source	Administrator	? 🛛				
User DSN System DS1	N File DSN Drivers Tracing Connec	tion Pooling About				
Name dBASE Files Excel Files FileSC MS Access Database	Driver Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.kls) MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft Access Driver (*.mdb)	Add Remove Configure				
An ODBC User data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A User data source is only visible to you, and can only be used on the current machine.						

ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ FileSC

5. ผู้ใช้คลิกปุ่ม Add... เพื่อสร้าง User Data Source (สำหรับเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของแต่

ละบริษัท) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver

Create New Data Source
Select a driver for which you want to set up a data source.           Name         Image: Select a driver for Oracle         2           Microsoft DDEC for Oracle         2         2           Microsoft Paradox-Treiber (".db )         2         2           Microsoft Text Driver (".tb )         2         2           Microsoft Text Driver (".tb )         2         2           Microsoft Text Driver (".tb )         2         3           Microsoft Text Driver (".tb )         2         4           Microsoft Text Driver (".tb )         2         4           Microsoft Visual FoxPro-Treiber         1         1           MySOL DDBC 351 Driver         2         1           SQL Server         2         2           Microsoft Fixed Finish         Cancel



- 6. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Configure Data Source
   ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = Data (ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐานข้อมูลของบริษัท นั้นๆ เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลของบริษัท)
  - Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุกี้ได้
    - Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
  - > User = userl (ระบุ user ที่สร้างไว้)
    - Password = userl (ระบุ password ที่สร้างไว้)
    - Database = ชื่อฐานข้อมูลบริษัทที่ต้องการเชื่อมต่อ ซึ่งต้องเลือก
  - ใน List เช่น DATA, DATA1 onnector/ODBC 3.51.25 - Add Data Source N Connector/ODBC MySQ Login Connect Options Advanced Connector/ODBC Configuration This dialog is used to add a Data Source Nam (DSN). Data Source Name DATA 192.168.16.242 Description 192.168.16.242 Server Use user1 Password .... Database DATA12 DATA14 DATA3 DATA4 DATA5 Ok Cancel Help



7. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม

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

🗿 ODBC Data Source A	dministrator	? 🗙
User DSN System DSN User Data Sources: Name DATA dBASE Files Excel Files FileSC MS Access Database Visio Database Samples	File DSN Drivers Tracing Connection F Driver MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.ds) MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft Access Driver (*.mdb) Microsoft Access Driver (*.MDB)	Pooling About Add Add Remove Configure
An ODBC User the indicated d and can only b	data source stores information about how to ata provider. A User data source is only vis e used on the current machine. OK Cancel Apply	b connect to ible to you, Help

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล 3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล 4. การบันทึกข้อมูล 10. การ โอนปิดบัญชี 5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

Customer Relationship Management

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

	💼 Genius for Windows	F	🔝 Connector Magic
	🛅 Genius License	Þ	🗃 Connector ODBC
	🛅 Pervasive	→	🐻 ThaiSoftware GENiUS-PR
	🐉 Pervasive System Analyzer		👌 ThaiSoftware GENiUS-SC
	🛅 WinZip	•	
	🛅 NetOp School	→	
All Programs 👂	🛅 ESET	•	

## จะแสดงหน้าจอ Connector Magic

Connector Magic		
Server :	192.168.16.242	
User :	user1	
Password :	user1	
	ОК	

Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 

192.168.16.242

- User = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)
- Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
- ΟK เพื่อยืนยันการส่งค่า เพื่อทำการเชื่อมต่อ ระบบงานกับ คลิกปุ่ม ฐานข้อมูล MySQL

<b>ประเภทปัญหา</b> : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มด้น 9. การโอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การ โอนปีคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ	
Customer Relationship	Management	หน้าที่ 4	2 / 42	FM-ขั้นตอน	การติดตั้ง PR (MySQL)	)