ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโปรแกรม

เอกสารเลขที่: SETUP-0022

ประเภทปัญหา: 1

โปรแกรม: GENiUS Payroll for Windows (MySQL)

เวอร์ชัน: Version 11 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 จากนั้น โปรแกรมจะทำงานให้อัตโนมัติ (Autorun) แสดงหน้าจอ



- เมื่อคลิกปุ่ม

MySQL Server 5.2 โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ MySQL Server 5.2 –

Setup Wizard ในหน้า "Welcome to the Setup Wizard for MySQL Server 5.2" ให้คลิกปุ่ม

Next > เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

🕼 MySQL Server 5.2 - Set	up Wizard 🛛 🔀
	Welcome to the Setup Wizard for MySQL Server 5.2
	The Setup Wizard will install MySQL Server 5.2 release 5.2.0 on your computer. To continue, dick Next.
~	WARNING: This program is protected by copyright law.
MySQL.	
	<back. next=""> Cancel</back.>



- เมื่อกลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ Custom
No MySQL Server 5.2 - Setup Wizard
Setup Type Choose the setup type that best suits your needs.
Please select a setup type.
Common program features will be installed. Recommended for general use.
Complete
All program reacures will be installed. (Requires the most disk space.)
Custom Choose which program features you want installed and where they
will be installed. Recommended for advanced users.
< Back Next > Cancel
- เมื่อคลิกปุ่ม 🔲 Next > 📄 จะแสดงหน้าจอ Custom Setup ให้เปลี่ยน Directory
MySQL Server 5.2 - Setup Wizard
Select the program features you want installed.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
C Indude Files / Lib Files
This feature requires 17MB on your hard drive.
Install to: C:\Program Files (x86)\MySQL\MySQL Server 5.2\ Change
Help < Back Next > Cancel
- เมื่อกลิกปุ่ม Change จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination Folder ให้ระบุ
โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL คือ 'C:\MySQL\'
iờ MySQL Server 5.2 - Setup Wizard 🛛 🔀 Change Current Destination Folder
Browse to the destination folder.
Lookin:
Eolder name:



- 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล
- 2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล
- 3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล

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

เสื่อออิจปน OK	อแออันแวระน้ออ ((
- เมษายาบบุม	
Custom Setup	
Select the pro	yram features you want installed.
Click on an icon	t the list below to change how a feature is installed. AysQL Server Feature Description
	Installs the MySQL-server Include Files / Lib Files executables.
	This feature requires 17MB on
	your hard drive.
Install to:	
C:\MySQL\	Change
Нер	<back next=""> Cancel</back>
- เมื่อคลิกปุ่ม Next	>= จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program
iԺ MySQL Serv	er 5, 2 - Setup Wizard
Ready to Insl The wizard is	all the Program Control of the Program Contro
If you want t exit the wizar	review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to d.
Current Settin	<u>js:</u>
Custom	
Destination F C:\MySQ	older: A
	< Back Install Cancel
- เมื่อคลิกปัน Ins	:อม จะแสดงหน้าจอ Installing MySOL Server 5.2 แสดงการ
ติดตั้งโปรแกรม	
MANNO Serv	er 5.2 - Setun Wizard
Installing My	QL Server 5.2
The program	eatures you selected are being installed.
Pie Sev	ise wait while the Setup Wizard installs MySQL Server 5.2. This may take eral minutes.
Sta	
	< Back Next > Cancel

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล 3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล 4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปีคบัญชี
 5. การพิมพ์รายงาน
 6

 11. ข้อมูลเสียหาย
 99

6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ - หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL.com Sign-Up ให้เลือกการติดตั้ง

แบบ Skip Sign-Up

MySQL.com Sign Up - Setu	up Wizard 🛛 🔀
MySQL.com Sign-Up Login or create a new MySQ	yL.com account.
Please log in or select the o	ption to create a new account.
Create a new free My If you do n option and	ySQL.com account of yet have a MySQL.com account, select this complete the following three steps.
O Login to MySQL.com Select this Please spe Emai	option if you already have a MySQL.com account. cify your login information below. I address:
Pass	word:
Skip Sign-Up Skip Skip Sign-Up Skip Sign-Up Skip Sign-Up Skip	
	Next > Cancel
เมื่อคลิกปุ่ม Next >	จะแสดงหน้าจอ Wizard Completed
i ∰ MySQL Server 5.2 - Set	up Wizard 🛛 🔀
	Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Server 5.2. Click Finish to exit the wizard.
	Configure the MySQL Server now 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.
MySQL	
	< Back Finish Cancel
	Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Server 5.2. Click Finish to exit the wizard. Configure the MySQL Server now Use this option to generate an optimized MySQL config file, service running on a dedicated port and to set the password for the root account. < Back Finish Cancel

หลังจากคลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration
 Wizard เพื่อทำการ Set Configure (หรือกรณิติดตั้ง MySQL Server Instance Configuration
 Wizard เริ่มขั้นตอนนี้เป็นต้นไป)

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.
MySQL.	Next > Cancel



หมายเหตุ : สำหรับ Windows 7 ขึ้นไป กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้ไปค้นหาโปรแกรม MySQL

Server Instance Configuration Wizard

	î.	Programs	🕯 🗎 Mysqi	• 🚺 MySQL Administrator	
Inal	Ò	Documents	•	MySQL System Tray Monitor MySQL Migration Toolkit	
essic	₽	Settings	•	MySQL Query Browser	
Prof	P	Search	*	Modin zewei 215	WSOL Command Line Cleant MySQL Server Instance Config Witard
a XP	?	Help and Support			
wop	2	Run			
Win	0	Shut Down			
1	sta	rt 🔄 SP-ชั่นลอนการลักดีป			

สำหรับ Windows 8 และ10 ขึ้นไป กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้ไปค้นหาโปรแกรม MySQL

Server Instance Configuration Wizard



- เมื่อคลิกปุ่ม

จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้

เลือกการติดตั้งแบบ Detailed Configuration

Next >



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

Customer Relationship Management

_

เมื่อคลิกปุ่ม Next >จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้

เลือก Developer Machine

MySQL Server Configure the M	Instance Configuration MySQL Server 5.2 server instance.	
Please select a	server type. This will influence memory, disk and CPU usage.	
O Developer	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 Ma	chine 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	
O	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.	
	< Back Next > Can	icel

เมื่อคลิกปุ่ม 느 📕 จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้ Next >

เลือก Multifunctional Database

		MySQL Server Instance Configuration Wizard	
		MySQL Server Instance Configuration	
		Configure the MySQL Server 5.2 server instance.	
		Please select the database usage.	
		Multifunctional Database General purpose databases. This will optimize the server for the use of the fast transactional ImoDB storage engine and the high speed MyISAM storage engine.	
		O Transactional Database Only	
		Optimized for application servers and transactional web applications. This will make InnoB6 the main storage engine. Note that the MyISAM engine can still be used.	
		Non-Transactional Database Only Suited for simple web applications, monitoring or logging applications as well as analysis programs. Only the non-transactional MyISAM storage engine will be activated.	
		< Back Next > Cancel	
-	เมือคลิกปุ่ม	Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Inst	ance Configuration
		MySQL Server Instance Configuration Wizard	-
		MySOL 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 nalaed	
		C: V Installation Path V	
		Drive Info Volume Name:	
		File System: NTFS	
		25.3 GB Diskspace Used 4 GB Free Diskspace	
		< Back Next > Cancel	



เมื่อคลิกปุ่ม **Next > ____** จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้

เลือก Decision Support (DSS)/OLAP

	MySQL Server Instance Configuration Wizard	
	MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.	
	Please set the approximate number of concurrenct connections to the server.	
	Decision Support (DSS)/0LAP 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 Transaction 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 Setting Please enter the approximate number of concurrent connections. Concurrent connections: 15	
	< Back Next > Cancel	
- เมื่อคลิกปุ่ม	Next > จะแสดงหน้าจอ MySOL Server Inst	ance Configuration
		inee configuration
	MySQL Server Instance Configuration Wizard	
	MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.	
	MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Please set the networking options.	ince comparation
	MySQL. Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Please set the networking options. Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Please set the networking options. Enable TCP/IP Networking Enable tips to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed. Port Number:	ince configuration
	MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Please set the networking options. Enable TCP/IP Networking Enable TCP/IP Networking Enable tis to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed. Port Number: Please set the server SQL mode.	ince configuration
	MySQL Server Instance Configuration Wizard Image: Configuration Configuration Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Please set the networking options. Image: Configuration Configuration Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Image: Configure the Server SQL mode. Image: Configure the Server SQL mode. Image: Configure the Server SQL mode. Image: Configure the Server to behave more like a traditional database server. It is recommended to enable this option.	ince configuration
	MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Please set the networking options. Enable TCP/IP Networking Enable TCP/IP Networking Enable this to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed. Port Number: Please set the server SQL mode. Please set the server SQL mode. Cancel	ince configuration

เลือก Best Support For Multilingualism และเลือก Character Set เป็น utf8

MySQL Server Instance Configuration Wizard	
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.	\bigcirc
Please select the default character set. Standard Character Set Makes Latin 1 the default charset. This character set is suited for English and other West European languages.	
Best Support For Multilingualism Make UTF8 the default character set. This is the recommended character set for storing text in many different languages.	
Manual Selected Default Character Set / Collation Please specify the character set to use. Character Set:	-
< Back Next >	Cancel



เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้

เถือก Install As Windows Service

	Instance Configuration	
Configure the	MySQL Server 5.2 server instance.	
Please set the	Windows options.	
V Install As	Windows Service This is the recommended way to run the MySQL server on Windows. Service Name: MySQL Value the MySQL Server automatically	
Include Bi	n Directory in Windows PATH Check this option to include the directory containing the server / client executables in the Windows PATH variable so they can be called from the command line.	
	< Back Next >	Cancel

- เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้

เลือก Modify Security Settings

- New root password = root
- Confirm = root

MySQL Server Instance Configuration Wizard	MySQL Server Instance Configuration MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 1::2 server instance. Please set the security options. Image: Configure the MySQL Server 1::2 server instance. Please set the security options. Image: Configure the MySQL Server 1::2 server instance. Configure the MySQL Server 1::2 server instance. Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account <t< th=""><th>MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.</th></t<>	MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.
MySql. Server Instance Configuration Origine the MySql. Server 5.2 server instance. Please set the security options. Item the root password! Image: Confirm: Item the root password! Image: Configuration will create an anonymous account on this server. Please Image: Configuration will create an anonymous account on this server. Please Image: Configuration will create an anonymous account on this server. Please MySql. Server Instance Configuration Wizard Image: Configuration Configuration file Image: Configuration Image: Configuration file Image: Configuration Image: Configuration (Configuration) Image: Configuration <td>MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Wess est the security options. We not password: Betword: Confirm: Betword: Create An Anonymous Account Create Anonymous Account Create Anonymous Account MySQL Server Instance Configuration Wizard</td> <td>MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.</td>	MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Wess est the security options. We not password: Betword: Confirm: Betword: Create An Anonymous Account Create Anonymous Account Create Anonymous Account MySQL Server Instance Configuration Wizard	MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.
Please set the security options. Image: Please press [Execure] to start the configuration. Image: Please press [Execure] to start the configuration. Image: Please please [Image: Please the secure] Image: Please please [Image: Please the secure] Image: Please please [Image: Please the configuration. Image: Please please [Image: Please the configuration. Image: Please please [Image: Please the configuration. Image: Please please [Image: Please the configu	Please set the security options. Image: Please press [Execurite] to start the configuration. Image: Please set the security options. Image: Please press [Execurite] to start the configuration. Image: Please press [Execurite] to start the configuration.	Places set the security estions
Please set the security options. Image: Set the security Settings New root password: Confirm: Rehype the password. Create An Anonymous Account MySQL Server Instance Configuration Create Anonymous Account Create Anonymous Account	Please set the security options. Image: Security Settings Image: Security Security Settings Image: Security Settings Image: Security Security Settings Image: Security	Liebse set the security entropy
Modify Security Settings were not password: Confirm: Enable root access from remote machines Create An Anonymous Account This option will create an anonymous account on this server. Please The that this can lead to an insecure system.	Wodily Security Settings New root password: Enable root access from remote machines Creete An Anonymous Account The option will create an anonymous account on this server. Please The option will create an anonymous account on this server. Please The option will create an anonymous account on this server. Please The option will create an anonymous account on this server. Please The that this can lead to an insecure system. Next > Start Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Ready to execute Prepare configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. [elsek] Execute	
New root password: Confirm: Enable root access from remote machines Create An Anonymous Account The option will create an anonymous account on this server. Please Create An Anonymous Account The option will create an anonymous account on this server. Please Create An Anonymous Account The option will create an anonymous account on this server. Please Create An Anonymous Account The option will create an anonymous account on this server. Please Create An Anonymous Account The option will create an anonymous account on this server. Please Create An Anonymous Account The option will create an anonymous account on this server. Please Create An Anonymous Account Next > Please Next > Please Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configuration file Prepare configuration Please press [Execute] to start the configuration. Create Instance Ready to execute Prepare configuration Please press [Execute] to start the configuration. Execute	New root password: Confirm: Enable root access from remote machines Image: Confirm: Image: Confirm: <td>Modify Security Settings</td>	Modify Security Settings
Image: Confirm: ***** Retype the password. Create An Anonymous Account Enable root access from remote machines Image: Create An Anonymous Account This option will create an anonymous account on this server. Please Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Image: Create An Anonymous Account Anonymous	Image: Confirm: ***** Retype the password. Image: Confirm: Image: Confirm: Image: Confirm: Image: Configuration Image: Configuration Image: Configuration Image: Configuration file Image: Configuration file Image: Configuration Image: Configuration file Image: Configuration Image: Configuration Image: Configure to theter configuration Image: Configure ton the config	New root password:
Create An Anonymous Account This option will create an anonymous account on this server. Please Create An Anonymous Account This option will create an anonymous account on this server. Please Cancel Next > Start 2 Start 2 Start 2 Start 2 Start 2 Start 2 Next > Start 2	ເອຍຊ	Confirm:
ເອຍເຊ A Anonymous Account ເອຍເຊ Back	ເອຍເຊ A Anonymous Account ເອຍເຊ Back	Enable root access from remote machines
โก่ปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance MySQL Server Instance Configuration Wizard Image: Configuration Configuration Configuration MySQL Server Instance Configuration Image: Configuration Configuration Configuration Ready to execute Image: Configuration Configuration File Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	โก่ปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance MySQL Server Instance Configuration Wizard Image: Configure the MySQL Server Instance. Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Image: Configure the MySQL Server Instance. Ready to execute Image: Configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	Create An Anonymous Account This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.
ลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Ready to execute Prepare configuration Write configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. Cancel	ลึกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Ready to execute Prepare configuration Write configuration Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	
Project Server S.2 server instance. Ready to execute Prepare configuration Write configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. Cancel Cancel Cancel Cancel	Properties of instance configuration Ready to execute Prepare configuration Write configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	คลิกปุ่ม Wext > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server In
Ready to execute Prepare configuration Write configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	Ready to execute Prepare configuration Write configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance.
Prepare configuration Write configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. < Back	Prepare configuration Write configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. Back Execute Cancel	Ready to execute
Propose configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	Hopde configuration file Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. 	
Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	Start service Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration.	
Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. < Back	Apply security settings Please press [Execute] to start the configuration. 	O Start service
Please press [Execute] to start the configuration.	Please press [Execute] to start the configuration.	 Apply security settings
< Back Execute Cancel	< Back Execute Cancel	Please press [Execute] to start the configuration.
< Back Execute Cancel	< Back Execute Cancel	
		< Back Execute Cancel
		< Back Execute Cancel

4. การบันทึกข้อมูล

3. การกำหนดค่าเริ่มต้น

2. การเข้าระบบ

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์

6. การผ่านรายการ

99. อื่น ๆ

5. การพิมพ์รายงาน



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

Customer Relationship Management

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

Server Instance Config Wizard

	ີ Programs	🗎 Mysqu	MySQL Administrator	
onal	Documents	,	MySQL System Tray Monitor MySQL Migration Toolkit	
essi	🚱 Settings	•	MySQL Query Browser	
Prof	🔎 Search	,	MySQL Server 5.2 MySQL Command Line Cie MySQL Server Instance Cie	nt xrfig Wi
ХР	👔 Help and Support			
smopu	🖅 Run			
N.	Shut Down			

สำหรับ Windows 8 และ 10 ขึ้นไป กรณีไม่ขึ้นหน้าจอนี้ ให้ไปค้นหาโปรแกรม MySQL -

Server Instance Config Wizard





Configure the MySQL Server Please choose a maintenance	option.
Reconfigure Instance Select this op will replace th currently run	tion to create a new configuration for the instance. This ie current configuration and restart the service if it is ning.
Remove Instance Select this op and to uninst	tion to stop the instance, remove the configuration file all the Windows service.

- 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

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



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

9		Services		-	- 🗆 🗙
File Action View	Help				
۵ 🗊 🖬 🗢 🔶	🗟 🛛 🖬 🕨 🔲 🕪				
🔍 Services (Local)	Services (Local)				
	MySQL	Name	Description	Status	Startup Typ ^
Ľ	Stop the service Pause the service Restart the service	Microsoft Account Sign-in Microsoft iSCSI Initiator Ser Microsoft Keyboard Filter Microsoft Software Shadow Microsoft Storage Spaces S Mozilla Maintenance Service Multimedia Class Scheduler Mozilla Maintenance Service Multimedia Class Scheduler Mozilla Maintenance Service Methoda Class Scheduler Net. Tcp Port Sharing Service Netlogon Network Access Protection Network Connection Broker Network Connection Broker Network Connections Network Connections Network Connections Network Connections Network Connections Network Connections	Enables use Manages In Controls ke Manages so Host service The Mozilla Enables rela Provides abi Maintains a Network Co Brokers con Manages o Provides Dir	Running Running Running Running	Manual (Tr Manual Disabled Manual Manual Automatic Automatic Disabled Manual Manual Manual (Tr Manual (Tr Manual (Tr
		Network List Service	Identifies th	Running	Manual
	Extended / Standard /				

จากนั้นไปลบ Folder MySQL ออก ไปเมนู My computer ไปไครฟ์ที่ติดตั้ง 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 - 9 _

ประเภทปัญหา : 1. ดิดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดกำเริ่มต้น 9. การโอนย้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
Customer Relationship	Management	หน้าที่ 1	2 / 48	FM-ขั้นตอนการติเ	ดตั้ง PR (MySQL) V.11

ติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับระบบบัญชีเงินเดือน

ThaiSoftware 🔵	
GENAL	
for Windows	S all land
ซอฟตแวรอิจฉรียะแหงวงการบ	โญชิโทย Constant Constant (
ติดตั้งฐานข้อมูล (เฉพาะครั้งแรก)	ติดตั้งโปรแกรม GENiUS
MySQL Server 5.2	Payroll for Windows
MySQL Connector/ODBC 3.5	D Training Payroll for Windows
MySQL Tools for 5.0	Exit

เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม MySQL Connector/ODBC 3.5

- Setup Wizard และข้อความ Welcome to the Setup Wizard for MySQL Connector / ODBC



เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 📃 Next > 🛛 จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ

Custom

_

3.51

🖟 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard								
Setup Type Choose the setup type that best suits your needs.								
Please select a setup type.								
Common program features will be installed. Recommended for general use.								
Complete All program features will be installed. (Requires the most disk space.)								
Custom Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.								
< Back Next > Cancel								

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 >	จะแสดงหน้	าจอ Custom S	etup	
		🐻 MySQL C	Connector/ODBC 3.51	- Setup Wizard			
		Custom Se Select the	tup program features you want	: installed.			
		Click on an ic	on in the list below to chang	ge how a feature is in:	stalled.		
			MySQL Connector/ODBC MySQL Connector/ODBC Utilities	: Help	Feature Description	ODBC driver.	
					This feature require your hard drive.	s 8692KB on	
		Install to:				Change	
		He	elp	< Back	Next >	Cancel	
-	เมื่อผู้ใช้	_ใ คลิกปุ่ม	Next >) จะแสดงหน้	างอ Ready to	Install the H	Program
		🛃 MySQL C	onnector/ODBC 3.51	- Setup Wizard			
		Ready to I The wizar	i nstall the Program d is ready to begin installati	on.			
		If you wa exit the w	nt to review or change any iizard.	of your installation se	ttings, click Back. Click	Cancel to	
		Setup Ty	pe:				
		Custo	om				
		Destinati	on Folder:				
				< Back	Install	Cancel	
	คลิกปุ่ม	Ins	tall				

ประเภทปัญหา : 1. ดิดดั้ง(ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การโอนอ้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	 การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
				al	al

- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Connector / ODBC

3.51 แสดงการติดตั้งโปรแกรม

HySQL (Installing The prog	Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard
1	Please wait while the Setup Wizard Installs MySQL Connector/ODBC 3.51. This may take several minutes. Status:
	< Back Next > Cancel

- หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม กลิกปุ่ม **Finish** เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม

🕲 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard 🛛 🛛 🔀					
	Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Connector/ODBC 3.51. Click Finish to exit the wizard.				
MySQL					
	< Back Finish Cancel				

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล 3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล 4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี

5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

Customer Relationship Management

ติดตั้งโปรแ	กรมจัดการฐานข้อมูล 1	MySQL	โดยคลิกปุ่ม	MySQL Tools for	5.0	ที่หน้าจอ
	ThaiSoftware GEN <i>for</i> Wir ชอฟด์แวร์อัจฉริยะเ	JS ร มัญชีไทย				
	ติดตั้งฐานข้อมูล (เฉพาะเ	ารั้งแรก)	ติดตั้งโปรแ	กรม GENiUS	rol	
	MySQL Server 5.	2	Payroll fo	r Windows	1204	
	MySQL Connector/ODE	BC 3.5	CD Training Pay	roll for Windows		
	MySQL Tools for 5	.0		Exit	ŀ	
- เมื่อผู้ใ Wizard	ช้คลิกปุ่ม	ols for 5.0	า จะแสคง	เหน้าจอ MySQ	L Tool	s for 5.0 – Setup
	₩ MySQL Tools for 5.0 - Se	tup Wizaro	i			
		Welcome for 5.0 The Setup V computer. T	to the Setup Wi Vizard will install MySQL o continue, click Next.	z ard for MySQL Toc . Tools for 5.0 on your	bls	
		WARNING: " internationa	This program is protect I treaties.	ed by copyright law and		

< Back

Next >

Cancel



MySQ

Next >

คลิกปุ่ม

เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Next > งะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 – Setup Wizard -

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

🐻 MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard	
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	
Copyright (C) 2003/2006 MySQL AB This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License 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 WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. 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	
Can	cel

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next >จะแสดงหน้าจอ Destination Folder ให้เปลี่ยน Directory



ประเภทปัญหา : 1. ติดดั้ง(ถอนสิทธิ์ 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	หน้าที่ 1	7 / 48	FM-ขั้นตอนการติ	ดตั้ง PR (MySQL) V.11
	ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอบสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การโอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Change...] จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination Folder ให้

ผู้ใช้ระบุ โฟลเคอร์ ที่จะทำการติดตั้ง คือ 'C:\MySQL\'

	[🚽 MySQL To	ols for 5.0 - Setup W	izard ×	
		Change Current Destination Fold	ler		
		Browse to the destination folder.			
		Look in:			
		MySQL			
		in in in its state in the state is a state in the state is a state			
		scripts share			
		Eolder name:			
				OK Cancel	
	- เมื่อผ้ให้	็คลิกป่ม OK] จะกลับมาหน้าจ	no Destination Folde	r
	**OU **	الالله المراجع الم المراجع المراجع مراجع المراجع م مراجع المراجع مل	ols for 5.0 - Setup W	izard ×	
		Destination Folder			
		Click Next to install to this folder, or	click Change to install to a d	lifferent folder.	
		Install MySQL Tools for 5. C: \MySQL\	0 to:	Change	
				Next a	
			< Back	Next > Cancel	
	เป็นหาง	Next >] อะแสด หม้าอร	- C-+ ใช้เลือง	Commisto
	- เทคพีเม	។ពោយរូប គ ាត (ក្នុគ 6 0 - 6 តាច)			
		Setup Type	Wizaru		J
		Choose the setup type that best su	its your needs.		
		Please select a setup type.			1
		 Complete 			
		All program feature space.)	s will be installed. (Requires	the most disk	
		Custom			
		Choose which progr will be installed. Rev	ram features you want insta commended for advanced us	illed and where they sers.	
			< Back	Next > Cancel	
					-
1 00					
ประเภทปญหา : 1 ติดตั้ง/กอบสิทธิ์	2 การเข้าระบบ	ว การกำหบดด่าเริ่มสับ	4 การบับทึกข้อบล	ร การพิมพ์รายงาน	6 การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	2. การสำรองข้อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	การโอนปิดบัญชี 10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ
	9	પ	0	a 21	-
Customer Relationship M	<i>l</i> anagement	หน้าที่ 18 / ·	48	FM-ขั้นตอนการติดตั้	v PR (MySQL) V.11

-	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install 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 cancel<="" install="" td=""></back>
-	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Install จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Tools for 5.0
	MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard Installing MySQL Tools for 5.0 The program features you selected are being installed. Please welt while the Setup Wizard installed. Description:
	take several minutes. Status:
	< Back Next > Cancel
-	หลังจากแสคงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL Enterprise

MySQL Enterprise	A MySQL Entern comprehensive software, servic business achiev security and up An Enterprise S	prise subscription is e offering of MySQL ces and support to e ves the highest level stime. subscription include	the most database nsure your Is of reliability, S:
1. The MySQL Enterp version of the worlds mo: 2. The MySQL Monito database assistant. 3. MySQL Production you need it, along with se	orise Server - The most st popular open source d oring and Advisory S n Support - Technical a ervice packs, hot-fixes an	t reliable, secure, and latabase. Service - An autom Ind consultative sup d more.	d up-to-date lated virtual port when
FormareInformatio	on click [More] or visit w	vww.mysql.com/ent	erprise Cancel

ประเภทปัญหา :

ทิดตั้ง/ถอนสิทธิ์
 การเข้าระบบ
 การประมวลผล
 การสำรองข้อมูล

3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การโอนย้ายข้อมูล 4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิคบัญชี

5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

 เมื่อผู้ใช้ คล่ 	ลิกปุ่ม Next >] จะแสดงหน้าจอ
My	SQL Enterprise	
	Musqu. Enterprise 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.	Variate Francia
•	Expert advice on how to fix problems and improve MySQL performance.	
	Formore information click [More] or visit www.mysql.com/enterprise
C	More	<back next=""> Cancel</back>
- เมื่อผู้ใช้ คล	ลิกปุ่ม Next >) จะแสดงหน้าจอ Wizard Completed
1 🖓 N	NySQL Tools for 5.0 - Setup Wiz	/izard
	Setu	a has finished installing MySQL Tools for 5.0.
		< Back Finish Cancel
คลิกปุ่ม	Finish เพื่อสิ้น	สุดการติดตั้งโปรแกรม

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

Customer Relationship Management

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม GENiUS PR

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

			ThaiSoftware GEN <i>for</i> Win ซอฟต์แวร์อัจฉริยะแ	dow	」ร ์ ร มัญชีโทย		
			ติดตั้งฐานข้อมูล (เฉพาะค	້ ້ ຈແຮ ຄ)	ติดตั้งโปรแ	กรม GENiUS	al al
			MySQL Server 5.2		Payroll fo	r Windows	24
			MySQL Connector/ODB	C 3.5	CD Training Pay	roll for Windows	
			MySQL Tools for 5.	0		Exit	
		เมื่อผู้ใช้ คลิก	ปุ่ม Payroll for Windo	ws	จะแสคงหน้	100 Choose Setup	_ Language ให้เลือก
		การแสดงคำเ	อธิบายการติดตั้ง (ภาษ	าไทย /	ภาษาอังกฤษ)	ดังหน้าจอ	ul.
		ſ	Choose Setup Languag	e ne lang ces be	uage for this i ow.	installation from	
				glish	υκ	Cancer	
		 คลิกปุ่ม คลิกปุ่ม 	เพื่อ Cancel เพื่อ	ยืนยัน ยอเลิอ	กรติดตั้ง		
		- າແກນູລາ ເນື່ອກຳກາງເລື	อกภาษาที่ต้องการติดต่้	้งเรียบรื่	ร้อยแล้วให้คลิ _เ	าปุ่ม OK	🔲 จะแสดงหน้าจอ
		ไปรแกรมติ <i>ค</i> เ	เด้ง โปรแอ <i>รมอิตตั้ง</i>			~	1
			โปรแกรมติด กำลังเตรียม โปรแกรมติด	กตั้ง Thai InstallS กตั้งไปตา	Software GENiU hield(R) Wizard ร์ มขึ้นตอนที่เหลือ	S-PR Version 10.4 วังจะนำท่านให้เดิน โปรดรอ	
					100 %		
		_					-
ระเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. i 8. i	การเข้าระบบ การสำรองข้อมูล	3. การกำหนคค่าเริ่มค้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล	4. การ 10. กา	บันทึกข้อมูล รโอนปิคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

ประเภทปัญหา :

🗅 ทำตามคำแนะนำ หรือข้อความต่างๆ ที่ปรากฏบนจอภาพ



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

เมื่อผู้ใช้ คลิ	กปุ่ม	ીર્જ	้จะแสดงหน้าจอ ข้อมูล
	ข้อมูล		
			GENIUS for Windows อักขึ้นของระบบบัญษีภาษาไทยบนวินโตวส์ที่สมบูรณ์ ซึ่งพัฒนาวินจากแนวอิตที่ละออดีกวิทวามเครียดในการทำงาน จึงเน้นความถูกต้องแม่นยำเป็นหลัก ใช้ได้กับทุกบริษัทแต่ไม่ ใช้งานง่ายกล่องตัว มีรายงานสวยงามน่าว่ามสบายตก ด้อยสีส ทำให้ทำงานได้ตลอดวันโดยไม่เบ็ว ไยเทศด้วย Utility ที่ช่วยไ- การสำรองข้อมูลอันมีค่า การ Export ข้อมูลไปโปรแกรม MS-Ext ระบบบัญชีเงินเดือน GENIUS-PR for Windows เป็ รงการบริษัทรงานด้านทูกคล ระบบบันที่ถึงเวลาการทำงาน และ เงินได้เข้าไว้ด้วยกัน เพื่อช่วยในการจัดเก็บประวัติทั่วไปของห รูปภาพ ประวัติส่วนตัว ประวัติการกำงาน ประ รูปสมสุด ความสามารถพิเศษ และอื่นทุที่เกี่ยวข้องกับงานด้านบุร ตลอดจนช่วยคำนวนส่วนวนชั่วโมงการกำงานส่วะเวลา สำนวน วันลาด้างๆ เกิมาสุปเป็นรายศน และอุลสำคัญสุดเพื่อช่วยกาะ เงินได้ของพนักงาน เงินประกันสึงคม และเงินสะสมกองทุนสำเ นอกจากนี้ยังสามารถพิมพ์รายงานที่สำเป็นต่างๆเพื่อส่งให้หน่วง
			< ถอยหลัง ต่อไป> ยกเลิก

Il เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

ซีเรียลของโปรแกรมคังตัวอย่าง

- ชื่อ = GENiUS -
- บริษัท = TSE -
- ซีเรียล = GENiUS-PR10 _

ข้อมูลของผู้ใช้		
ŭeuaroselij Versionalije Versio	พิมพ์ชื่อของ งานอยู่ด้วย	ท่านจงข้างใต้นี้ และท่านต้องพิมพ์ชื่อของบริษัทที่ท่านทำ และ หมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์
	ন্দ্রীর :	GENIUS
	บริษัท :	TSE
	ซีเรียล :	GENIUS-PR10
29		
		< ถอยหลัง ต่อไป > ยกเลิก



กด

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 📃 📫 อไป >	📕 จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกการติดตั้งเป็นแบบ Stand Alone
ประเภทของโปรแกรมการ	ศิกดั้ง 🔀
	คลิคที่ประเภทของโปรแกรมการติดตั้งที่ท่านต้องการ แล้วกดที่ ต่อไป <u>StandAlone</u>
	ทำบรรยาย < ถอยหลัง ผ่อไป > ยกเลิก

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

เลือกด้าแหน่งของจุดหมายปลายทาง	
โปรแกรมติดตั้งจะทำการติดตั้ง ในการติดตั้งในโฟลเดอร์มีไว้ ในการติดตั้งในโฟลเดอร์มีไว้ ในการติดตั้งในโฟลเดอร์มีไ ในการติดตั้งในโฟลเดอร์มีไ ่านสามารถเลือกที่จะไม่ติดตั้ง จากโปรแกรมติดตั้ง	i GENiUS ในโฟลเตอร์ต่อไปนี้ ino ต่อไป ลักด Browse และเลือกโฟลเตอร์อีน GENiUS โดยกด ยกเลิก เพื่อออก
C:\GENIUS	Browse
< ถือยหลัง 	ต่อเป>ยกเลิก
Browse กรณีต้องการเปลี่ยน Path ที่เก็บ	บโปรแกรม (ต้องระบชื่อไม่เกิน 8 ตัวอักษร)

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 	2. การเข้าระบบ	 3. การกำหนดค่าเริ่มดัน รับ 	4. การบันทึกข้อมูล	 การพิมพ์รายงาน 	6. การผ่านราชการ 4	
7. การบระมวลผล	8. កាรកាรองขอมูล	9. การ เอนขาขขอมูล	10. การ เอนบดบพูช	11. ขอมูลเสยหาย	99. อน ๆ	
Customer Relationshin	Management	หน้าที่ 2	4 / 48	FM-ขั้นตอนการติ	ดตั้ง PR (MvSOL) V.1	1

III เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

MySQL

เสือกทำแหน่งของจุดหมาย	ปลายทาง	×
	กรุณาระบุที่ติดตั้งฐานร้อมูล MySQL <mark>[C:\MySQL]</mark>	
	< ถอยหลัง ต่อไป > ยกเล็ก	

ต้องกำหนด Drive และ Path ให้ตรงกับที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ไว้ในกรั้งแรก

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม	ต่อไป >	จะแสดง	หน้าจอ	ให้เลือกส่วน	เประกอบ
เสียกร	ส่วนประกอบ				×
		ไม่ติดตั้ง Picture (เ ติดตั้ง Picture (เ ส่วนประกอบ ■ Picture for H 	ะ (เนื้อที่ที่ต้องกา นื้อที่ที่ต้องการ) Ielp	ns) : 100000000 : 130000000	bytes ork เปลี่ยน
		เนื้อที่ที่ต้องมี :	103906 K < ถอยหลัง	เนื้อที่ที่มีให้ : ต่อไป >	2096832 K ยกเลิก



เมื่อผู้ใช้ คลิ	กปุ่ม	ต่อไป >	📕 จะแสดง	งหน้าจอ	เริ่มคัดลอกแ	เฟ้ม
	เริ่มกัดล	อกแฟ้ม				X
			โปรแกรมติดตั้ง ทากท่านต้องกา หลัง ทากท่านพ การตั้งปัจจุบัน : Place the sum	มีปัจมูสพอที่จะ รๆบทวนดู หรือ อใจกับการตั้ง mary here.	เริ่มทำการกัดลอกแง่ เปลี่ยนแปลงการตั้ง ให้กด ต่อไป เพื่อเริ่ม	ข้มของโปรแกรม โดๆ ให้กด กอย งการศัตรอกแพ้ม
				< ถอยหลัง	ต่อไป >	ยกเลิก
เมื่อผู้ใช้ คลิ	ึกปุ่ม	ต่อไป >	งะแสดง	งหน้าจอล	ชถานะการ ติด	าตั้ง
	C:	\genius\deploym	nent\libeay32	.dll		
				2 %		
				ยกเลิก		

กรณีการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพยืนยัน เพื่อทำการ Restart เครื่องอีกครั้ง ดังจอภาพ
 ตัวอย่าง



🗅 กรณียกเลิกการติดตั้งหรือการติดตั้งไม่สมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพดังนี้





 เมื่อทำการติดตั้งระบบบัญชีเงินเดือน (GENiUS PR FOR WINDOWS) เรียบร้อยแล้ว โปรแกรม จะเรียกการทำงานของโปรแกรมตรวจสอบการใช้งานโปรแกรมบริหารงานบุคคล (การ ตรวจสอบ Product Key) โดยอัตโนมัติ ดังรูป



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

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล 3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล 4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิคบัญชี

5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

Customer Relationship Management

Iห้ทำการติดตั้งโปรแกรม Windows Service และ ODBC 5.1 ตามหมายเลข ดังนี้

- คลิกปุ่ม Install Windows Service (ห	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 >
 เพื่อ
 ทำงานในขั้นตอนถัดไป

H ThsRegister Service	– – X
License Agreement	5
Please take a moment to read the license agreement now. If you accept the term Agree", then "Next". Otherwise click "Cancel".	ns below, click ''I
นโยบายความเป็นส่วนตัว บริษัท ไทยขอฟท์แวร์เอ็นเตอร์ไพ	รส์ ຈຳກັດ 🧴
เรามีความมุ่งมั่นที่จะปกป้องความเป็นส่วนด้วของคุณ เมื่อคุณซื้	อ ติดตั้ง และ
ใช้งานซอฟด์แวร์ ทางบริษัท ไทยซอฟท์แวร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด จ	ะจัดเก็บข้อมูล
เกี่ยวกับการใช้งานซอฟต์แวร์ของคุณด้วยเหตุผล 2 ประการ คือ	-
, I Do Not Agree I Agree	
Cancel < Back	Next >

		y d		2 A	<u>ም</u>	_
ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดกำเริ่มต้น 9. การโอนย้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ	

โปรแกรมทำการติดตั้ง Windows Service และ Windows Application เมื่อทำการติดตั้งเสร็จ _

Close เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม และ Service ที่ได้ทำการติดตั้ง ให้คลิกปุ่ม ไปนั้นจะทำงานโดยอัตโนมัติ



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





- คลิกปุ่ม ODBC 5.1 (32 bits) หรือ (64 bits) (หมายเลข 2) เพื่อทำการติดตั้ง ODBC 5.1
 - กรณีใช้เครื่องกอมพิวเตอร์ 32 Bits ให้ทำการติดตั้ง ODBC 5.1 (32 bits) _
 - เมื่อกลิกปุ่ม ODBC 5.1 (32 bits) จะแสดงหน้าจอคังนี้ •

₿ MySQL Connector/ODBC 5	1 - Setup Wizard Welcome to the Setup Wizard for MySQL Connector/ODBC 5.1 The Setup Wizard will install MySQL Connector/ODBC 5.1 release 5.1.12 on your computer. To continue, dick Next.
MySQL	< Back Next > Cancel

] เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป Next >ให้คลิกปุ่มคลิก

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

จากนั้นให้ทำการคลิกเลือก I accept the terms in the licence agreement แล้วกด -

ปุ่ม 🕻	Next > ดังรูป
	B MySQL Connector/ODBC 5.1 - License Agreement
	License Agreement Please read the following license agreement carefully.
	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991
	Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., S1 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
	Freamble The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software-to make sure the software is free for all is users. This
	 I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement
	< Back Next > Cancel



รูป

_

- ต่อไปให้กลิกเลือก Custom แล้ว กลิกปุ่ม 📃 Next > 📃 เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป ดัง

岗 MySQL Connector/ODBC 5.1 - Setup Wizard Setup Type Choose the setup type that best suits your needs. Please select a setup type. Typical Common program features will be installed. Re general use 1 Complete All program features will be installed. (Requires the most disk space.) Custom Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users. 4 < Back Next > Cancel

จากนั้นให้กดปุ่ม 📃 Next > 📃 เพื่อทำงานในขั้นตอนถัดไป ดังรูป

B MySQL Connector/ODBC 5.1 - 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 in	nstalled.
MySQL Connector/ODBC 5.1.12 32-bit	Feature Description Installs the MySQL ODBC 5. 1. 12 32-bit driver. This feature requires 12MB on
Install to: C:\MySQL\Connector ODBC 5.1\	Change
Help < Back	Next > Cancel



ต่อไปให้กดปุ่ม Instal เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม ODBC 5.1
滑 MySQL Connector/ODBC 5.1 - 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 Settions:
Setup Type: Custom
Destination Folder: C:\MySQL\Connector ODBC 5.1\
< Back Install Cancel

- เมื่อทำการติดตั้งโปรแกรม ODBC 5.1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อความ ดังรูป



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

	œ	0	١
-	()	3	<u></u>
8			
	Custo	mize	

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

ขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL

การจัดเก็บฐานข้อมูลสามารถแบ่งการจัดเก็บได้ 2 ประเภท

- 1. จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง Stand Alone
- 2. จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่ Server

กรณีที่ 1 จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง Stand Alone

ไปที่	Shortcut
	ODBC Data Source Administrator Connection Pooling About
	User Data Sources: Name Driver dBASE Files Microsoft dBase Driver (*.dbf) Excel Files Microsoft Excel Driver (*.ks) MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb)
	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

Ili เมื่อผู้ใช้กลิกปุ่ม
Add... เพื่อสร้าง User Data Source (FileSC เพื่อเชื่อมต่อ ฐานข้อมูล FileSC) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL DOBC

3.51 Driver

Select a driver for which you want to set up a data source.	Create New Data Source		X
Carcel		Select a driver for which you want to set up a Name Microsoft ODBC for Oracle Microsoft Paradox Driver (",db) Microsoft Paradox-Treiber (",db) Microsoft Paradox-Treiber (",db ; Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro Lieiber MySOL ODBC 3.51 Driver SUL Server C Back Finish	data source.

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

	ขั้นตอนการแก้ใขปัญหาโปรแกร
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม	🔲 จะแสดงหน้าจอ Connector/ODBC 3.51.25 Configure
Data Source	
ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่	
Data Source Name	=FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความ
	ปลอคภัยจึเนียสไทยซอฟท์แวร์
• Description	= หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุกี้ได้
• Server	= localhost
• User	= root
• Password	= root
• Database	= FileSC (ซึ่งจะต้องระบุเหมือนกันทุกเครื่องเพราะ
	ข้อมูลในFileSC จะใช้ร่วมกัน)
📉 Connector/ODBC 3.51.25 - Add Data	a Source Name
Connector/OD	
Login Connect Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
Data Source Name FileSC	(DSN).
Description	
Server localhost	
User root	
Password ••••	
Database DATA2 DATA3	
DATA5 DATA5 DATA7 DATA8	Ok Cancel Help
FILENW filesc magic1	-
mysql	
- เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Te s	est ด้องแสดงคำว่า <mark>Success; connection was made!</mark>

] เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User Data Source คลิกปุ่ม [OK หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล

-

ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องต้น ในหัวข้อ การ กำหนดข้อมูลบริษัท, การกำหนดระดับความสามารถ, การจัดการฐานข้อมูล เลือก Shortcut



 เลือกเมนู การกำหนดข้อมูลบริษัท เพื่อบันทึกรายละเอียดของบริษัทและระบุชื่อที่เกีบ ข้อมูลของบริษัทนั้นๆ

🎞 กำหนดข้อมูลบริษัท		X
_กำทนดข้อมอบริษัท		11/03/2552
รบัสบริษัท	DATA	
รพัสผ่าน		
ชื่อบริษัท (ไทย)	บริษัท ตัวอย่าง จำภัด	
ชื่อบริษัท (อังกฤษ)	DATA	
ที่อยู่	123/7 ช.รามศ์าแทง24 ค.รามศ์าแทง	
	มขวงหัวหมาก เขตบางกะปี	
	กรุงภาพร	
รหัลไปรษณีย์	10240	
โทรศัพท์	0-2316-2258	
แฟกซ์	0-2316-2259	
ระบุที่เก็บข้อมูล	DATA	
ระบุแฟ้มรูปภาพ (Logo)	C:\GENIUS\THAISOFTWARE.BMP	(File)
E1=ช่วย อน	F5-กับหา F7-มินณ์ F8-ลนฟิลด์ F9-ล้างวล	maa

เลือกเมนู กำหนดระดับความสามารถ เพื่อบันทึกระดับความสามารถ ของการมีสิทธิ์ใช้
 โปรแกรมในระบบงาน

ð.				
ุ กำหนดระดับความสามารถ (PR)				09/03/2552
ระดับความสามารถ 0				
ชื่อโปรแกรม	ເພີ່ນນ້ວນູລ	ແກ້ໄນນ້ວນູລ	ลบข้อมูล	ເບົ້າສັວນ້ອ/ສອນຄາມ
เริ่มต้นการทำงาน				<u>^</u>
ลงวันที่ประจำวัน		Y		7
แสดงผลอังกฤษ				Y
แสดงผลไทย				Y
แสดงสถานะระบบปัจจุบัน				Y
การสมัครงาน				
บันทึกใบสมัคร	Y	Y	Y	Y
เปลี่ยนแปลงสถานะผู้สมัคร		Y		Y
บันทึกผู้สมัครเป็นพนักงาน		Y		Y
ลบข้อมูลใบสมัคร		Y		Y 🗸
F1=ช่วย ลบ F5=กันท		F7=ພິມພ໌	F8-ลบฟิลต์	ล้างาอ ตกลง

ประเภทปัญหา : 1. ดิดดั้ง(ถอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดก่าเริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การโอนย้ายข้อมูล 10. การโอนปัดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ เลือกเมนู กำหนดความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่าง รหัส ผู้ใช้, รหัสบริษัท, ระบบงาน, ระดับความสามารถ เพื่อผู้ใช้จะได้มีสิทธิ์ในการใช้งาน โปรแกรมของบริษัทนั้นๆ

28						09/03/2552
⊢กำห	นดความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล					
					-	
	รทัสผู้ใช้	รทัสบริษัท	ຣະນນຜານ	ระดับความสามารถ	_	
	MASTER	DATA	TA	1		
	F1=ช่วย F2=ยกเลิก	F3=ลบ F4=กมิ่ม	F5=กันทา	F7=ພື່ມພ໌	F8-ลบฟิลต์ F9	∣⇒ถ้างาอ ตกลง
ที่ Sh 💇	Ortcut OD	ector BC Durce Adminis	trator			?>
ที่ Sh	Conn ortcut OD ODBC Data So Iser DSN Syste User Data Sourco Name dBASE Files Excel Files MS Access Dat	ector BC m DSN File DSN es: Driver Microsoft abase Microsoft	trator	Tracing Con er (*.dbf) r (*.xls) ver (*.mdb)		About Add Remove Configure
ที่ Sh	ODBC Data So ODBC Data Source User Data Source Mame dBASE Files Excel Files MS Access Dat	ector BC m DSN File DSN es: <u>Driver</u> Microsoft Microsoft abase Microsoft	trator	Tracing Con er (°.dbf) r (°.xls) ver (°.mdb) information abo er data source is nt machine.	ut how to co	Add Remove Configure

 ผู้ใช้คลิกปุ่ม
 Add...
 เพื่อสร้าง User Data Source (สำหรับเชื่อมต่อกับ ฐานข้อมูลของแต่ละบริษัท) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL DOBC 3.51 Driver

Create New Data Source		Þ
	Select a driver for which you want to set up a data sour Name 1 Microsoft DBC for Oracle Microsoft Paradox Driver (",db) Microsoft Paradox Treiber (",db) Microsoft Paradox Treiber (",db) Microsoft Vest Treiber (",dt) Microsoft Vest Text Treiber (",dt) Microsoft Vest Text Text (",dt) Microsoft Vest Text Text (",dt) Microsoft Vest Text (Text) Microsoft Vest Text (Text) Microsoft Vest Text (Text) Microsoft Vest)	
	< Back Finish Cano	cel

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

			ขั้นตอนการ	แก้ไขปัญหาโปรแกะ
🗅 เมื่อผู้ใ	ช้คลิกปุ่ม Finish	🗋 จะแสค	เงหน้าจอ Connector/ODBC 3	.51.25 Configure
Data S	ource			
. ใา	ห้ระบุที่หน้า Login ได้แก่			
•	Data Source Name	= Data (นั้นๆ เ	ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐาเ พื่อเชื่อมต่อฐานข้อมลของบริบ	เข้อมูลของบริษัท ศัก)
•	Description	= หมาย	เลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้อง:	ระบุก็ได้
•	Server	= localh	ost	
•	User	= root		
•	Password	= root		
•	Database	= ชื่อฐาง	นข้อมูลบริษัทที่ต้องการเชื่อมต่	่อ ซึ่งต้องเลือก
		ใน Lis	st เช่น DATA, DATA1	
	📉 Connector/ODBC 3.51.25 - Add I	Data Source Nar	ne ? 🗙	
	Connector/	ODBC		
	Login Connect Options Advanced]	Connector/ODBC Configuration	
	Data Source Name DATA		This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).	
	Server localhost			
	Password ••••			
	Database DATA8 DFM			
	DEMO EXAMPLE FILENW FILESC data		Ok Cancel Help	
- វេត	rรีจแล้วคลิกปุ่ม Te s	st ø	องแสดงคำว่า <mark>Success; conne</mark> r	tion was made!
- Aí	ลิกปุ่ม Ok	เพื่อยืนยัน	เการติดตั้ง หลังจากการสร้าง L	Jser Data Source
ห์	้ รือ ทำการเชื่อมระหว่าง 1	User Data	Source กับฐานข้อมูล	
	Cancel	4	∾ v	
- Ai	ดกบุม	เพอยทเติท	11112010101	a
- ค1่	ลิกปุ่ม Help	เพื่อดูการ	อธิบายรายละเอียค ของหน้าจอ	นี้



Il เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม CK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator /

User DSN



เข้าทำงานโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR

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

กรณีที่ 2 จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่ Server

- แบ่งขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ ออกเป็น 2 ส่วนคังนี้
- 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 คลิก

OK เพื่อยืนยันการ ปุ่มเลือก Off (not recommended) และคลิกปุ่ม

ทำงาน



การเพิ่มและการให้สิทธิ์ผู้ใช้ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL ให้เข้าไปที่ เมนู Start >

All Programs > MySQL > MySQL Administrator



Customer Polationshir	Managamont	หน้าที่ 3	0 / 48	FM-ขั้นตอนการติ	and $DD (M_{\rm W} S \cap I) = V 11$	-
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ	
1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ	
ประเภทปัญหา						

จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator 1.2.12 ให้ระบุ

- Server <u>H</u>ost = localhost •
- User = root

-

Password = root

MySQL Adminis	trator 1.2.12 🛛 🔀
MysqL Administra	ator
Connect to M	ySQL Server Instance
Stored <u>C</u> o	nnection:
Se	ver <u>H</u> ost: localhost P <u>o</u> rt: 3306
<u> </u>	eassword:
อผู้ใช้คลิกปุ่ม onnection	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Admi
MySQL Administrator - C e Edit View Tools Window	onnection: rootølocalhost:3306 MySQLEtxerprise Help
Server Information Service Control Startup Variables	User Information Schema Privileges Resources
Server Connections	Cogin Information MySQL User The user has to enter this MySQL User name to connect to the MySQL Server
🍯 Server Logs 📕 Replication Status 🍯 Backup	Password Fill out this field you want to set the user's password Contim Password Agein, enter the user's password to contim
Flestore Catalogs	Additional Information Full Name: The user's full name Description: Additional description:
ers Accounts	Email: The user's email address Contract Information: Optional contact information
Add new user Cione user Delete user	Lood from dik Clear Image
Remove host from which the Remove host from which the Show hosts in user list	b the user can connect

ให้กลิกที่ User Administration ให้เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้ไปในส่วนกรอบที่มีกำว่า root คลิกขวาตรงพื้นที่ว่าง ให้เลือก Add new user

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การโอนฮ้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
Customer Relationship	Management	หน้าที่ 4	0 / 48	FM-ขั้นตอนการติ	ดตั้ง PR (MySQL) V.11

ที่ Tab User Information ให้ระบุข้อมูล

•

_

- = user1 (เปลี่ยนแปลงได้) MySQL User
- = user1 (เปลี่ยนแปลงได้) Password
- = user1 (เปลี่ยนแปลงได้) Confirm Password

MySQL Administrator - Conr	ection: root@localhost:3306
Hie Edit View Tools Window M	/SQL Enterprise Help
Server Information	User Information Schema Privileges Resources
Service Control	A New User@ann bost
Startup Variables	Login and additional information on the user
Sea User Administration	-Login Information
星 Server Connections	MuSQL User user1 The user has to enter this MySQL User name to connect to
🔞 Health	the MySQL Server
Server Logs	Password: Fill out this field if you want to set the user's password
Replication Status	Confirm Password: XXXXX Again anter the use's password to confirm
🚮 Backup	Again, one de deste passed de commit
a Restore	-Additional Information
🙆 Catalogs	Full Name
Users Accounts	Description: Additional description of the user
\mathbf{P}	Email: The user's email address
Soot 🔒	Contact Information: Dotional contact information
S New User	
	Icon:
	Ulear Image
a (Annha altana an
จากบับคลิกปุ่น	Apply changes เพื่อยื่นยับ
ា ៣ ក ក ព ព ព ព ព	INOULOU

การให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูล ให้คลิกที่ USER1 แล้วไปที่หน้า Schema Privileges โดย มาเลือกที่ช่อง Schemata คลิกที่ฐานข้อมูลที่สร้างไว้

0	MySQL Administrator - Connection: root@localhost:3306 – 🗖 🗙
File Edit View Tools Window	MySQL Enterprise Help
Server Information Server Information Server Information Startup Variables User Administration Replication Status Replication S	Internation Schema Privileges Resources Schema Privileges assigned to the Liter Schema Privileges Rest Error Grants th Schema Privileges Assigned Privileges Rest Error Grants th Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges Image: Schema Privileges
	Add new user Apply changes Discard changes
จากนั้นกคที่ปุ่ม	~~

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มด้น 9. การ โอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ	
Customer Relationship	Management	หน้าที่ 4	-1 / 48	FM-ขั้นตอนการติ	ดตั้ง PR (MySQL) V.1	1

เมื่อกคที่ปุ่ม < ข้อมูลที่อยู่ในช่อง Available Privileges จะย้ายมาอยู่ที่ช่อง

Assigned Privileges

0					MySQL Administrator -	Connection: root@loca	alhost:33	06	- 🗆 🗡
File	Edit	View	Tools	Window	MySQL Enterprise Help				
	Edit Server Servio Startu User A Server Health Server Replica Backup Restor Catalo	View r Informa e Contro p Variabi kdministr. r Connec r connec r connec r contro r contro p variabi kdministr. r contro contro con	Tools Aution Aution Aution Autions Autus	Windowa (MySQL Enterprise Help User Information Schema Priv New User Schematia Defension Resc Resc Stream Str	Index to the User Assgned Phyleges Assgned Phy	× × × ×	Available Privileges	
						Add new t	user	Apply changes	Discard changes

เมื่อให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูลครบแล้ว จากนั้นคลิกปุ่ม Apply changes เพื่อ Save ข้อมูล

 การกำหนดค่าต่างๆ ระหว่าง ฐานข้อมูล MySQL กับ ODBC จะเหมือนกับ กำหนดที่ เกรื่อง Stand Alone

กำหนดสิทธิ์ Folder MySQL

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





	- เลื่	้อก Share this folder จากนั้นกดปุ่ม
		MySQL Properties
		General Sharing Security Customize
		You can share this folder with other users on your network. To enable sharing for this folder, click Share this folder.
		O Do not share this folder
		Share this folder
		Share name: MySQL
		O ser limit: ⊚ Maximum allowed ○ Allow this number of users:
		To set permissions for users who access this Permissions
		To configure settings for offline access, click Caching Caching
		Windows Firewall is configured to allow this folder to be shared with other computers on the network. <u>View your Windows Firewall settings</u>
		OK Cancel Apply
	- n	าหนดสิทธิ์ Full control
		Permissions for MySQL
		Share Permissions
		Group or user names:
		St Everyone
		Add Remove
		Permissions for Everyone Allow Deny
		Full Control Image Change Image
		Read
		OK Cancel Apply
ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 9. การโอนย้ายข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ



Finish

Cancel

ประเภทปัญหา : 1. ดิดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 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

III เมื่อผู้ใช้กลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Add Data

Source Name

ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่

Server

- Data Source Name = FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความ ปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
- Description = หมายเลข IP Address ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุได้
 - = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
- User = userl (ระบุ user ที่สร้างไว้)
- Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
- Database = FileSC (ซึ่งจะต้องระบุเหมือนกันทุกเครื่องเพราะ
 - ข้อมูลในFileSC จะใช้ร่วมกันทุกบริษัท)

17	Connector/OD	BC 3.51.25 - Add Data Source	Nam	e 🛛 🛛 🚺
	C	Connector/ODBC		My <mark>sq</mark> L
С	Login Connect	Cptions Advanced		Connector/ODBC Configuration
	Data Source Nam	e Fiesc		This dialog is used to add a Data Source Name (CSN).
	Description	192.163.16.242		
	Server	192.163.16.242		
	User	user 1		
	Password	****		
	Database	DATA2 DATA3 DATA4		
		DATAS DATA7 DATA8	Ľ	Ok Cancel Help
		FILENW Filesc megic1 mysql		

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล 3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล 4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปีคบัญชี

5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

Customer Relationship Management

🗖 เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 🦲 OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator /

User DSN

ODBC Data Sources User DSN System User Data Sources Name dBASE Files Excel Files FileSC M5 Access Data	rce Administrator DSN File DSN Drivers Tracing Conner Driver Microsoft dBase Driver (".dbf) Microsoft Rcel Driver (".dbf) MySQL ODBC 3.51 Driver base Microsoft Access Driver (".mdb)	Ction Pooling About Add
An ODI the indi and ca	BC User data source stores information about icated data provider. A User data source is or n only be used on the current machine.	how to connect to nly visible to you,

- ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ FileSC
- ผู้ใช้คลิกปุ่ม
 Add...
 เพื่อสร้าง User Data Source (สำหรับเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของ แต่ละบริษัท) 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 Microsoft DDBC for Oracle Microsoft Paradox Driver (".db.) Microsoft Paradox-Treiber (".db.) Microsoft Text: Driver (".txt; ".csv) Microsoft Text: Treiber (".txt; ".csv) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber MSGL DDBC 3.51 Driver SQL Server	
	< Back Finish	Cancel



มื่อผู้ใช้กลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Configure

Data Source

ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่

Server

Password

Database

- Data Source Name = Data (ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐานข้อมูลของบริษัท นั้นๆ เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลของบริษัท)
- Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุกี่ได้
 - = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
 - User = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)
 - = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
 - = ชื่อฐานข้อมูลบริษัทที่ต้องการเชื่อมต่อ ซึ่งต้องเลือก

ใน List เช่น DATA, DATA1

📉 Conne	📉 Connector/ODBC 3.51.25 - Add Data Source Name 🛛 🕜 [e 🛛 🖓 🔀
	Co	onnector/ODBC		MySQL
Login	Connect Op	tions Advanced		Connector/ODBC Configuration
Data S	urce Name	DATA		This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).
Descrip	tion	192.168.16.242		
Server	l	192,168.16.242		
User	I	user1		
Passwo	rd	••••		
Databa	se	DATA12 DATA14 DATA		
		DATA3 DATA4 DATA5	Ľ	Ok Cancel Help

ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล 3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การ โอนย้ายข้อมูล 4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี

5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย 6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

Customer Relationship Management

เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม

OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator /

User DSN ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ DATA

💷 ODBC Data Source Ad	lministrator	? 🛛
User DSN System DSN F 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 (*.dbf) Microsoft Access Driver (*.mdb) Microsoft Access Driver (*.MDB)	Pooling About Add Add Remove Configure
An ODBC User the indicated da and can only be	data source stores information about how to ata provider. A User data source is only vis a used on the current machine. OK Cancel Apply) connect to ible to you, Help

ผู้ใช้กลิกเลือก start > All Programs > Genius for Windows > Connector Magic

	💼 Genius for Windows	ŀ	🔝 Connector Magic
	🛅 Genius License	F	🗃 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	
-	erver = หมายเลข IP Address ของเกรื่อง Server เช่น 192.168.16.242	
-	Jser = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)	
-	Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)	
คลิกปุ่ม [OK เพื่อยืนยันการส่งค่า เพื่อทำการเชื่อมต่อ ระบบงานกับฐานข้อมูล	
MySQL		

1. ติคตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล

3. การกำหนดค่าเริ่มต้น
 4.
 9. การโอนย้ายข้อมูล
 10.

4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิคบัญชี การพิมพ์รายงาน
 11. ข้อมูลเสียหาย

6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ