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

ThaiSoftware GENAU for Window ชอฟต์แวร์อัจฉริยะแห่งวงการ	JS rs มัญชีโทย
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
- And	all Pausall

□ เมื่อคลิกปุ่ม MySQL Server 5.2 โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ MySQL Server 5.2 –

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





III เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือกการติดตั้งแบบ

Custom

Setup Type	6
Choose the se	tup type that best suits your needs.
Please select	a setup type.
OTypical	
6	Common program features will be installed. Recommended for general use.
O Complete	
	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
• Custom	
TO B	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

ustom Setup Select the program features you want installed.	
ick on an icon in the list below to change how a feat	ure is installed. Feature Description Installs the MySQL-server executables.
	This feature requires 17MB on your hard drive.
stall to: Program Files\MySQL\MySQL Server 5.2\	Change

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

🛱 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard		<
Change Current Destination Folder		
Browse to the destination folder.		
Look in:		
K MySQL Server 5.2	1	
Eolder name:		
C:\MySQL\		
	OK Cancel	J



🗖 เมื่อคลิกปุ่ม 🦳 K จะกลับมาหน้าจอ Custom Setup เพื่อเข้าสู่ขั้นตอน

ต่อไป

₿ 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 in	stalled.
MySQL Server MySQL Server Clerk Programs Clerk Programs C Include Files / Lib Files	Frequie Description Installs the MySQL-server executables.
	This feature requires 17MB on your hard drive.
Install to: C:\MySQL\	Change
Help < Back	Next > Cancel
เมื่อกลิกปุ่ม Next > จะแสด	งหน้าจอ Ready to Install the Program
⊮ 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 s exit the wizard.	ettings, click Back. Click Cancel to
Current Settings:	
Setup Type:	
Custom	
Destination Folder:	
C:\MySQL\	
< Back	Install Cancel
เมื่อคลิกปุ่ม Install จะแสด	างหน้าจอ Installing MySQL Server 5.2 แสดง

การติดตั้งโปรแกรม



		y a		9 0		_
ประเภทปัญหา : 1. ดิดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนคก่าเริ่มต้น 9. การโอนช้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ	

31/8/09

๓ หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL.com Sign - Up ให้เลือก

การติดตั้งแบบ Skip Sign-Up

		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.	
		Login to MySQL.com Select this option if you already have a MySQL.com account. Please specify your login information below.	
		Email address:	
		Password:	
		⊙ Skip Sign-Up	
		Next > Cancel	
	เมื่อศ	กลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Wizard Complet	ted
		📸 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard	
		Wizard Completed	
		Setup has finished installing MySQL Server 5.2. Click Finish to exit the wizard.	
		Charles and the second s	
		Configure the MySQL Server now	
		Use this option to generate an optimized MySQL config file, setup a Windows service running on a decicated port and to act the narcurated for the contracturated	
		and to set the password for the root account.	
		E I	
		h k k	
		NJSUL.	
		< Back Finish Cancel	
_	หลัง	หลายคลิยปุ่น Finish อะแสด หมู่เวอย Med	20
	- ri 61 v	งบากที่เกิดโม 🛌 🚽 📶 🕺 มีอนเกิดโก่ ไปยี่ My	SQ.

หลังจากคลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration Wizard เพื่อทำการ Set Configure (หรือกรณีติดตั้ง MySQL Server Instance Config 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.	
	Next > Cancel	



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

MySQL Server	Instance Configuration
Configure the f	1ySQL Server 5.2 server instance.
Please select a	configuration type.
Detailed C	onfiguration
	Channel and the second se
A CONTRACTOR	this machine.
🔘 Standard (Configuration
Part of the second	Use this only on machines that do not already have a MySQL server installation. This will use a general purpose configuration for the server that can be tuned manually.

- 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.
Please select a server type. This will influence memory, disk and CPU usage.
Server Machine Several server applications will be running on this machine. Choose this option for web/application servers. MySQL will have medium morror usage
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 > Cancel
ถิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Ser

Configuration ให้เลือก Multifunctional Database





Customer Relationship Management

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 ให้เถือก Decision Support (DSS)/OLAP

MySQL Server In	nstance Configuration Wizard	
MySQL Server	Instance Configuration	
Configure the f	MySQL Server 5.2 server instance.	
Please set the	approximate number of concurrenct connections to the server.	
Occision 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	
32	Please enter the approximate number of concurrent connections.	
	Concurrent connections: 15	
	< Back Next > Ca	ancel
วื่อคลิกปุ่ม 🗖	Next > จะแสคงหน้าจอ MyS(QL 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 I	nstance Configuration Wizard	×
MySQL Server Configure the I	Instance Configuration MySQL Server 5.2 server instance.	
Please set the Install As	Windows options. Windows Service This is the recommended way to run the MySQL server on Windows.	
	Service Name: MySQL	
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 > Ca	ncel

III เมื่อคลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance

Configuration ให้เลือก Modify Security Settings

- New root password = root
- Confirm = root



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



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



ให้กดปุ่ม Retry หากขึ้น Success ทำงานขั้นตอนต่อไปได้เลย

หรือเกิด Error ดังภาพ



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

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

81		Programs	🗎 M/SQL	MySQL Administrator	
ofession	₽ ₽	Settings	•	 MySQL Migration Toolkit MySQL Query Browser MySQL Server 5.2 	MySQL Command Line Clent
XP Pro	2 0	Search Help and Support	•		8 MySQL Server Instance Config Wizard
swopul/	7	Run	-		
\$	0 sta	Shut Down Int 🔄 SP-thuseumsteakt			

MySQL Server Instance Configuration Wizard	X
MySQL Server Instance Configuration Choose the configuration for the server instance.	
Please choose a maintenance option.	
will replace the current configuration and restart the service if it is currently running.	
Select this option to stop the instance, remove the configuration file and to uninstall the Windows service.	
< Back Next > Cance	el

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.
Remove Instance 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 20200000	

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

กรณีใม่สำเร็จ ให้ทำการลบ Program MySQL เดิมออกก่อน ทำดังนี้

ปปเมนู 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	v
Remove Programs	MySQL Server 5.2		Size	40.21MB
	Click here for support information.		Used	frequently
			Last Used On	16/11/2552
Add <u>N</u> ew Programs	To change this program or remove it from your com	puter, 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	
File Action View Help	
	■▶
Services (Local)	
MySQL	Name 🖉 Description Status 💽
Stop the service Pause the service Restart the service	IPSEC Services Manages I Started Manages I Started Started Jogical Disk Manager Detects an Started Jogical Disk Manag Configures Machine Debug Ma Supports Io Started Memory Check Ser Monitor me Started
	Messenger Transmits Microsoft Office Dia Run portio Microsoft Office Gr MS Software Shado Manages s
	MySQL Started Nero BackItUp Sch Nero BackI Started Net Driver HPZ12 Started
	Net Logon Supports p Started
Extended / Standard /	

 จากนั้น ไปลบ Folder MySQL ออก ไปแมนู My computer ไปไดร์ฟที่ติดตั้ง 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

๓ ทำการติดตั้ง MySQL ใหม่ ตามขั้นตอนหน้า 1-8

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

ติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับระบบบัญชีเงินเดือน 2.

for Windows	
ชอฟต์แวร์อัจฉริยะแห่งวงการบัญชีไทย	
ติดตั้งฐานข้อมูล (เฉพาะครั้งแรก)	ติดตั้งโปรแกรม GENiUS
MySQL Server 5.2	Payroll for Windows

MySQL Connector/ODBC 3.5 เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ MySQL Connector /

ODBC 3.51 - Setup Wizard และ ข้อความ 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 ติดตั้งแบบ Custom



ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 7. การประมวลผล

Customer Relationship Management

8. การสำรองข้อมูล

FM-ขั้นตอนการติดตั้ง PR (MySQL)

ເນື່	อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Custom Setup
	🛃 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	อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Ready to Install the Program
	🖟 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. Current Settings:
	Setup Type:
	Custom
	Destination Folder:
	< Back Install Cancel

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้4/เออนสิทธิ์ 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

เมื่อผู้ใช้ 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 gram features you selected are being installed.
1 1 17	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

3. ติดตั้งโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยคลิกปุ่ม หน้าจอ



MySQL Tools for 5.0

เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม

จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 -

Setup Wizard





Next >แมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0 - Setup

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

agreement

License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Convright (C) 2003/2006 MySOL 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
<pre></pre>

Next > งะแสดงหน้าจอ Destination Folder ให้เปลี่ยน เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม L

Directory

🛃 MySQL	Tools for 5.0 - Setup Wizard 🛛 🔀
Destinati Click Ne:	on Folder At 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
<u>I</u>	< Back Next > Cancel



Customer Relationship Management

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Change...
 จะแสดงหน้าจอ Change Current Destination
 Folder ให้ผู้ใช้ระบ โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้ง คือ 'C:\MvSOL\'

	B MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard
	Change Current Destination Folder
	Browse to the destination folder.
	Look in:
	💣 MySQL Tools for 5.0
	Folder name: C:\MySQL\
	เมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม LOK 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
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > 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.
	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 > Canrel
2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 9. การโอนข้ายข้อมูล 10. การโอนปัดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล

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 Install Cancel
เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Installing MySQL Tools for 5.0

🔂 MySQL	Tools for 5.0 - Setup Wizard
Installing The prog	gram features you selected are being installed.
1	Please wait while the Setup Wizard installs MySQL Tools for 5.0. This may take several minutes. Status:
	< Back Next > Cancel

หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL Enterprise



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

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 📃 Next > 🗾 จะแสดงหน้าจอ
MySQL 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.
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</back>
เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Wizard Completed
🔞 MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard
Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Tools for 5.0.
< Back Finish Cancel
 คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม



Customer Relationship Management

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม GENiUS PR

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



Payroll for Windows

2.

3.

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Choose Setup Language ให้เลือกการ แสดงกำอธิบายการติดตั้ง (ภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ) ดังหน้าจอ



ประเภทปัญหา :

1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์	2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การโอนปิดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย

6. การผ่านรายการ 99. อื่น ๆ

ทำตามกำแนะนำ หรือข้อกวามต่างๆ ที่ปรากฏบนจอภาพ 4.



เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 5.



< ถอยหลัง เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า คลิกปุ่ม ใช่ เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อไป คลิกปุ่ม ไม่ใช่ เพื่อยกเลิกการติดตั้ง คลิกปุ่ม

Customer Relationship Management		หน้าที่ 20 / 41		การติดตั้ง PR (MySOL)
2. การเข้าระบบ	3. การกำหนดค่าเริ่มค้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านราชการ	
8. การสำรองข้อมูล	9. การโอนข้ายข้อมูล	10. การโอนปีคบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อื่น ๆ	
	2. การเข้าระบบ	2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มด้น	2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 4. การบันทึกข้อมูล	2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน	2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มด้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ
	8. การสำรองข้อมูล	8. การสำรองข้อมูล 9. การโอนย้ายข้อมูล	8. การสำรองข้อมูล 9. การโอนย้ายข้อมูล 10. การโอนปิคบัญชี	8. การสำรองข้อมูล 9. การ โอนฮ้ายข้อมูล 10. การ โอนปิดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย	8. การสำรองข้อมูล 9. การไอนอ้ายข้อมูล 10. การไอนปัดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ
	Management				

6.	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม	ใช่	จะแสคงหน้าจอ ข้อมูล	
	ข้อมูล]
		GENIUS for ₩ ธิภิมี ริงังนี้หลาวเมกูก ได้งานห่วยกล่อง การสำรองร้อมูล รรมการบริหาง เริงได้เร็วไว้ดี: รูปภาพ ประวัติ กู่สมรส ความส์ ตออดจนช่วยกำ วันจาต่างๆ ห้าม เริงได้ของพนัก นอกจากนี้ยังสา	indows มรองระบบปัญฉีภาษาไทยบนวินโดวส์ที่สมบูณ์ กแนวคิดที่จะลดดักรีความเครียดในการทำงาน ต้องแม่นข่าเป็นหลัก ใช้ได้กับทุกบริษัทแต่ไม่? ต้องควันโดยไม่เบื้อ ไอเทคด้วย Utility ที่ช่วยไง่ ส่งมีค่า การ Export ส้อมูลไปเป็นรแกรม MS-Ex บบัญชีเงินเดือน GENIUS-PR for Windows เป็ งานด้านบุคคล ะะบบบันทึกเวลาการทำงาน และ เขกัน เพื่อร่วยในการจัดเกร็บประจัติกัวไปของพ ส่วนตัว ประวัติการที่กษา ประวัติการทำงาน ประ เมวณสำนวนชั่วโมงการทำงานส่วงเวลา สำนวน เหมอนสำนวนชั่วโมงารทำงานส่วงเวลา สำนวนชั่วแรงอาณ และเงินสะสมกองทุนสำร มารถพิมพ์รายงานที่สำเป็นต่างๆเพื่อส่งได้หน่วง	
		_	<ถอยหลัง ต่อไป> ยกเลิก	

ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ข้อมูลของผู้ใช้ ให้ระบุชื่อผู้ใช้, บริษัท และ 7. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ซีเรียลของโปรแกรมคังตัวอย่าง

ชื่อ = GENiUS

บริษัท = TSE

ซีเรียล = GENiUS-PR10

ข้อมูลของผู้ใช้		×
	พิมพ์ชื่อของ งานอยู่ด้วย	ท่านลงข้างใต้นี้ และท่านต้องพิมพ์ชื่อของบริษัทที่ท่านทำ และ หมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์
	ชื่อ :	GENIUS
	บริษัท :	TSE
	ซีเรียล :	GENIUS-PR10
		< ถอยหลัง ต่อไป > ยกเลิก



ต่อไป > 8. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ ให้เลือกการติดตั้งเป็นแบบ Stand Alone



ต่อไป > จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Directory ที่ต้องการติดตั้ง โดย เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 9.

Default Path เป็น GENiUS

เลือกทำแหน่งของจุดหมาย	lลายทาง	\times
	โปรแกรมติดตั้งจะทำการติดตั้ง GENiUS ในโฟลเดอร์ต่อไปนี้ ในการติดตั้งในโฟลเดอร์ฉี่ให้กด ต่อไป ในการติดตั้งในโฟลเดอร์ฉี่นให้กด Browse และเลือกโฟลเตอร์อี่น ท่านสามารถเลือกที่จะไม่ติดตั้ง GENiUS โดยกด ยกเลิก เพื่อออก จากโปรแกรมติดตั้ง [ฟลเดอร์จุดหมายปลายทาง C:\GENiUS Browse	
	< ถอยหลัง ต่อไป > ยกเลิก	

กด Browse กรณีต้องการเปลี่ย Path ที่เก็บ โปรแกรม (ต้องระบุชื่อไม่เกิน 8 ตัวอักษร)



ต่อไป > 10. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Directory ที่ทำการติดตั้ง ฐานข้อมูล

MySQL

1

เลือกคำแหน่งของจุดหมายเ	laายทาง	X
	กรุณาระบุที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL <u>CAMySQL</u>	Browse
	< ถอยหลัง ต่อไป >	ยกเลิก

ต้องกำหนด Drive และ Path ให้ตรงกับที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ไว้ในครั้งแรก

۱.	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม 💻	ต่อไป >	 จะแสดง	หน้าจอ	ให้เลือกส่วนบ	ไระกอบ
	เลือกส่วนประกอบ					×
		ไม่ติดตั้ง Picture ติดตั้ง Picture (⊾ ส่วนประกอบ ■ Picture for P	e (เนื้อที่ที่ต้องการ) นี้อที่ที่ต้องการ) Help	s) : 10000(: 130000	0000 bytes 0000 bytes 0 K	1
		- คำบรรยาย —			เปลี่ยน	
		เนื้อที่ที่ต้องมี :	103906 K	เนื้อที่ที่มีใ	. พ ้ : 2096832 К	
			< ถอยหลัง	ต่อไป>	ยกเลิก	



12.	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม	ต่อไป >	 จะแสดงห	น้ำจอ เริ่มศ์	้ คลอกแฟ้ม
	เริ่มคัดลอกแฟ้ม				×
		โปรแกรมติดตั้ หากท่านต้องกา หลัง หากท่านง การตั้งปัจจุบัน	ั่งมีข้อมูลพอที่จะเริ่ง เรทบทวนดู หรือเป ผอใจกับการตั้ง ให้ :	มทำการคัดลอกแง้ สี่ยนแปลงการตั้ง กด ต่อไป เพื่อเริ่ง	ฟัมของโปรแกรม ใดๆ ให้กด ถอย งการทัดจอกแฟ้ม
		Place the sur	nmary here.		
		<			>
			< ถอยหลัง	ต่อไป >	ยกเลิก

ต่อไป > 13. เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ สถานะการติดตั้ง

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

14. กรณีการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพยืนยัน เพื่อทำการ Restart เครื่องอีกครั้ง ดัง จอภาพตัวอย่าง



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. ΟК Help Cancel

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

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

Create New Data Source	Select a driver for which you want to set up a data source	X
	Name N Microsoft DDBC for Oracle 2 Microsoft Paradox Driver (".db.) 4 Microsoft Paradox-Treiber (".db.) 4 Microsoft Text-Treiber (".tbt; ".csv) 4 Microsoft Text-Treiber (".tbt; ".csv) 4 Microsoft Visual FoxPro-Driver 1 MySQL ODBC 3.51 Driver 3 SQL Server 2	
	K Back Finish Cance	

ประเภทปัญหา : 1. ดิดดั้ง(ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 9. การโอนฮ้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
		v d		لا م	¥

Finish เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Connector/ODBC 3.51.25 Configure Data 3.

Source

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

📉 Connector/ODBC 3.51.25 - Add Data Source Nan	me 🥐 🔀
Connector/ODBC	MySQL
Login Connect Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
Data Source Name FileSC	This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).
Description	
Server localhost	
User root	
Password ••••	
Database	
DATA3 DATA4	
DATA5 DATA7	Ok Cancel Help
FILENW	
magic1	
เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Lest	ต้องแสดงคำว่า Success; connection was made
คลิกปุ่ม 🔍 🗰 เพื่อยื	่บยับการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User Data So

หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล

Customer Relationshin	Management	หน้าที่ 2	26 / 41	FM-ขั้นตอนเ	การติดตั้ง PR (MySOL)
ประเภทบัญห า : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มดัน 9. การโอนช้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ

ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ระบบรักษาความปลอคภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องต้น ในหัวข้อ การ กำหนดข้อมูลบริษัท, การกำหนดระดับความสามารถ, การจัดการฐานข้อมูล เลือก Shortcut



1. เลือกเมนู การกำหนดข้อมูลบริษัท เพื่อบันทึกรายละเอียดของบริษัทและระบุชื่อที่เก็บข้อมูล ของบริษัทนั้นๆ

นดข้อมูลบริษัท		11/03/255
รหัสบริษัท	DATA	
รทัสผ่าน		
ชื่อบริษัท (ไทย)	บริษัท ด้วยย่าง จำกัด	
ชื่อบริษัท (อังกฤษ)	DATA	
ที่อยู่	123/7 ข.รามคำแทง24 อ.รามคำแทง	
	แขวงหัวหมาก เขตบางกะป	
	บริสมหล	
รหัสไปรษณีย์	10240	
โทรศัพท์	0-2316-2258	
แฟกซ์	0-2316-2259	
ระบุที่เก็บข้อมูล	DATA	
ระบุแฟ้มรูปภาพ (Logo)	C:\GENIUS\THAISOFTWARE.BMP	(File)

้เลือกเมนู กำหนคระคับกวามสามารถ เพื่อบันทึกระคับกวามสามารถ ของการมีสิทธิ์ใช้ 2.

โปรแกรม ในระบบงาน

ระดับความสามารถ 🕕				
ນື້ອໄປຣແກຣນ	ເພີ່ນຫ້ວນູລ	ແກ້ໃນນ້ວນູລ	ลบข้อมูล	เข้าหัวข้อ/สอบถาม
เริ่มต้นการทำงาน				
ลงวันที่ประจำวัน		Y		Y
แสดงผลอังกฤษ				Y
แสดงผลไทย				Y
แสดงสถานะระบบปัจจุบัน				Y
การสมัครงาน				
บันทึกใบสมัคร	Y	Y	Y	Y
เปลี่ยนแปลงสถานะผู้สมัคร		Y		7
บันทึกผู้สมัครเป็นพนักงาน		Y		Y
ลบข้อมูลใบสมัคร		Y		7



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

รทัสผู้ใบ้	รทัสบริษัท	ระบบงาน	ระดับกวามสามารถ	
MASTER	DATA	PR	1 ^	
MASTER	DATA	TA	1	



4.	ไปที่ Shortcut	ODBC

User DSN System DSN User Data Sources: Name dBASE Files Excel Files MS Access Database	File DSN Drivers Tracing Connection Driver Microsoft dBase Driver (".dbf) Microsoft Excel Driver (".xls) Microsoft Access Driver (".mdb)	Pooling About Add
An ODBC Us the indicated and can only	ser data source stores information about how t d data provider. A User data source is only vis y be used on the current machine. OK Cancel Apply	o connect to iible to you, Help

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. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันทึกข้อมูล	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ
7. การประมวลผล	8. การสำรองข้อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การ โอนปิคบัญชี	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

📉 Conn	ector/ODBC 3.51.25 -	Add Data Source Nan	ne	? 🛛
	Connecto	or/ODBC		MySQL
Login	Connect Options Adva	nced	Connector/ODBC Configur	ation
Data	Source Name DATA		This dialog is used to add a Da (DSN).	ta Source Name
Descr	iption			
Serve	er localhost			
User	root			
Passv	vord ••••			
Datab	oase	~		
	DATA8 DEM DEMO			
	EXAMPLE FILENW		Ok Cance	el Help
	data			
เสร็จแล้ว	วคลิกปุ่ม 🛄	est ต้อง	แสดงคำว่า <mark>Succe</mark>	ess; connecti
คลิกปุ่ม	OK] เพื่อยืนยันก	ารติดตั้ง หลังจากก	าารสร้าง Use
หรือ ทำเ	าารเชื่อมระหว่า	User Data S	ource กับฐานข้อมุ	ູ່ເດ
คลิกปุ่ม	Cancel	เพื่อยกเลิกก	ารติดตั้ง	
คลิกปุ่ม	Help	ไ เพื่อดูการอริ เพื่อดูการอริ	รับายรายละเอียด 1	เองหน้าจอนี้



7. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม CK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator /

User DSN

ODBC Data Source Administrator				
User DSN System DS	N File DSN Drivers Tracing Connection Pooling About			
User Data Sources:				
Name	Driver Add	1		
	MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft dBase Driver (* dbf)	i.		
Excel Files	Microsoft Excel Driver (".db)	1		
FileSC	MySQL ODBC 3.51 Driver Configure			
Visio Database Samp	les Microsoft Access Driver (*.MDB)			
An ODBC the indicat and can or	User data source stores information about how to connect to ad data provider. A User data source is only visible to you, ly be used on the current machine.			
	OK Cancel Apply Help			

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

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การโอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปีคบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
		× ط		لا م	

<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



ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มด้น 9. การโอนย้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	5. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ	
		e d		<u>ب</u>	<u>م</u>	

จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator 1.2.12 ให้ระบุ

Server \underline{H} ost = localhost

Jser = root	
Password = root	
MySQL Administrator	1.2.12
Mysqu. Administrator	\bigcirc
Connect to MySQL S	erver Instance
Stored <u>C</u> onnection	n: 🔽
Server Hos	st: localhost Port: 3306
<u>o</u> semani	
<u>P</u> asswor	d:
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection The Ear View Tools Window MySQLED	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat : root@localhost: 3306 reprise Help
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MysQL Administrator - Connection The Edit View Tools Window MySQL En Server Information	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat : root@localhos:: 3306 kerprise Help t Information Schema Privleges Resources
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection Te Edit View Tools Window MySQL En Service Control	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat : root¢locathost: 3306 kerptse Help rInformetion Schema Privleges Resources Long and daving information the user
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection Tele Edit View Tools Window MySQL En Service Cortrol Startup Variables User Administration	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat : root@localhost:3306 kerptse Help rInformetion Schema Privleges Resources Logand additionation on the user
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection The Edit View Tools Window MySQL En Service Control Service Control Saturp Variables User Administration Service Connections	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat : root@localhost;3306 kerpise Help trifomation Schema Privleges Resources User without any-host [3] entry selected Login Information MySQL User information
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection Bervice Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat r root@localhost:3306 kerprise Help r Information Schema Privleges Resources User without any-host (2) entry selected Login Information MySQL User Internation Information on the user
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection The Edit View Tools Window MySQL En Server Information Service Control Server Connections WearAdministration Server Connections Health Server Logs Benefaction Status	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat rootslocalhost:3306 kerprise Help Information Scheme Privleges Resources User without any-host (≵) entry selected Login and additional information on the user Login function MySQL User. The user has to enter this MySQL User name to connect to the MySQL Server Password: Fil out this field if you wart to set the user's password
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection The Edit View Tools Window MySQL En Server Information Service Control Server Connections Weath Server Logs Health Server Logs Replacion Status Backup	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat rootclocalhost:3306 kerpris Heb Information Scheme Privleges Resources User without any-host (≵) entry selected Login Information MySQL User. The user has to enter this MySQL User name to connect to the MySQL Server Password:
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection MySQL Administrator - Connection Service Control Startup Variables User Administration Startup Variables User Administration Service Control Service Control Service Logs Resice	OK จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrat rootclocalhost:3306 kerprise Heb locations Schema Privleges Resources User without any-host [3] entry selected Logn and additional information on the user Logn Information MySQL User: The user has to enter this MySQL User name to connect to the MySQL Server Password: Fil out this field i you want to set the user's password Confirm Password: Again, enter the user's password to confirm Additional Information
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection MySQL Administrator - Connection MySQL Administrator Service Control Startup Variables Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control	OK Sะแสดงหาน้ำจอ MySQL Administrat root¢localhost:3306 kerpice Heb Information Schema Privleges Resources Logn and actional ricomation on the user Logn and actional ricomation Additional Information Ful Name: The user's password to confirm
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection Tie Edit View Took Window MySQL En Service Control Startup Variables User Administration Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control	OK StuttGANHน้ำจอ MySQL Administrat r root¢localhost:3306 kerpise Heb r Monution Schema Pin/deges Resources Login Information MySQL User Password Fill out this field if you want to set the user's password Confim Password Fill out this field if you want to set the user's password to confim Additional Information Fill Name: Description: Descr
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection He Edit View Tools Window MySQL En Service Control Statup Variables Service Control Statup Variables Server Longs Reglication Status Bescup Reglication Status Bescup Catages Jeers Accounts	OK StuttGANHน้ำจอ MySQL Administrat r root@localhost:3306 kerpise Help r Information Schema Privleges Resources Schema Privleges Schema Privleges Resources Schema Privleges Schema Privl
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Cornection te Edit View Tools Window MySQL En Server Information Server Control Startup Visiables Wiser Administration Server Connections Health Server Logs Replication Status Server Logs Replication Status Server Logs Replication Status Server Logs Replication Status Server Logs Replication Status Server Logs Replication Status Server Logs Catacoguits Server Logs	UK attictAnsthilional MySQL Administrate root@localhost:3306 kerprise Help rhomation Schema Privleges Resources Cogin Information MySQL User Password Fil out the likel i you wart to set the user's password Corifin Password Fil out the likel i you wart to set the user's password Corifin Password Fil Name: Fil Nam
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection te Edit View Tools Window MySQL En Server Lontonation Server Lontonation Server Connections Health Server Logs Replication Status Server Logs Replication Status Server Logs Server Lo	UK atternet atter
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection te Edit View Tools Window MySQL En Server Information Server Connections Health Server Connections Health Server Logs Replication Status Backup Restore Catalogis Server Logs Server Connections Health Server Logs Server Connections Health Server Logs Server Connections Health Server Logs Server Connections Health Server Logs Server Connections Health Server Logs Server Logs Se	Control control of the user's password to control the user's password to password to control the user's password to password to control the user's password to password to password to control the user's password to passwo
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection Te Edit View Tools Window MySQL En Server Information Server Connections Health Server Connections Health Server Logs Replacion Status Backup Restore Catalogs Server Connections Health Server Consections Health Server Consections Health Health Server Consection	OK อะแสดงหาน้ำออ MySQL Administrat : root@local.hos1: 3306
มื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Connection MySQL Administrator - Connection Te Edit View Tools Window MySQL En Service Control Startup Variables User Administration Startup Variables User Administration Service Control Startup Variables User Administration Service Control Service Control Service Control Service Control Service Control Catalogs Lesis Accounts Control Startus Delete user Delete user Delete user Delete user Delete user Control Startup Variables Service Control Startus Service Control Startus Service Control Startus Service Control Startus Control Startus Service Control Sta	OK Passing Astruina MySQL Administrat root(alocal host: 3306 Reprise Help Information Schema Privlege Resources Login Information MySQL User Information MySQL User Information Ful Name: Decorption: Additional information Ful Name: Decorption: Content Information Ful Name:

ให้คลิกที่ User Administration ให้เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้ไปในส่วนกรอบที่มีคำว่า root คลิกขวาตรงพื้นที่ว่าง ให้เลือก Add new user

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

ที่ Tab User Information ให้ระบุข้อมูล

MySQL User = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

Password = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

Confirm Password = user1 (เปลี่ยนแปลงได้)

MySQL Administrator - Con	nection: root@localhost:3306
File Edit View Tools Window I	NySQL Enterprise Help
Server Information	User Information Schema Privileges Resources
Startup Variables	Login and additional information on the user
User Administration	- Login Information
Server Connections	MySQL User: User1 The user has to enter this MySQL User name to connect to the MySQL Server
Server Logs	Password: Fill out this field if you want to set the user's password
Backup	Confirm Password: Again, enter the user's password to confirm
Restore	Additional Information
Calabys	Full Name: The user's full name
Users Accounts	Description: Additional description of the user
<i>P</i>	Email: The user's email address
A root New User	Contact Information: Optional contact information
	Clear Image
จากนั้นคลิกปุ่ม	Apply changes เพื่อยืนยัน

การให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูล ให้คลิกที่ USER1 แล้วไปที่หน้า Schema Privileges
 โดยมาเลือกที่ช่อง Schemata คลิกที่ฐานข้อมูลที่สร้างไว้

The Edit Verse Tools Window MVGQ. Exception Help Street Views Tools Window MVGQ. Exception Help Street Views Tools Window Street Views Tools Window Street Views Tools Window Window Views Window
Constant Status C
Contract Contrect Contract Contract Contract Contract Contract Contract Contrac

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

Customer Relationship Management

จากนั้นกคที่ปุ่ม < ข้อมูลที่อยู่ในช่อง Available Privileges จะย้ายมาอยู่ที่ช่อง

Assigned Privileges

MySQL Administrator - Connection: r	: root@localhost:3306	
File Edit View Tools Window MySQLEnter	terprise Help	
Image: Control Server Information Service Control Startup Variables Startup Variables Server Connections Health Server Logs Replication Status Server Logs Catalogs Server Logs Less Administration Server Logs Replication Status Server Logs Catalogs Server Logs Less Accounts Server Logs	Carbon Privileges Resources user I@any host Schema Privileges Available Privileges Schema Privileges assigned to the User Stema Privileges Available Privileges chemabla Assigned Privileges Available Privileges DATA1 UPDATE > DATA2 UPDATE > DATA3 CREATE < DATA5 GRANT >> DATA5 GRANT >> DD1 REFERENCES DD1 FILENW CREATE_TM CDCT_ABL information_schema CREATE_VI SHOW_VIEW QQ CREATE_ROU ALTER_ROU TT1 EXECUTE EXECUTE	38

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. ดิดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 2. การเข้าระบบ 3. การกำหนดค่าเริ่มต้น 4. การบันทึกข้อมูล 5. การพิมพ์รายงาน 6. การผ่านรายการ 7. การประมวลผล 8. การสำรองข้อมูล 9. การโอนฮ้ายข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี 11. ข้อมูลเสียหาย 99. อื่น ๆ เลือก Share this folder จากนั้นกดปุ่ม Permissions

м	ySQL Prop	erties		Y X		
	General Sha	ring Security Custon	nize			
	You net	a can share this folder w work. To enable sharing er	ith other users on y g for this folder, clic	vour sk Share this		
	O Do pote	ahara Khia faldar				
	Share t	nis folder				
	Share nam	e: MySQL				
	Comment					
	User limit:	Maximum allow	ed			
	To set pern folder over	nissions for users who a the network, click Perm	ccess this issions.	missions		
	To configu	re settings for offline acc	ess, click	- alaine		
	Caching.	-		aching		
	Windows Fir	ewall is configured to all	low this folder to be	e shared		
	with other co	omputers on the network	ς.			
	View your W	(indows Firewall settings				
		ОК	Cancel	Apply		
ุ่ม กา	หนดสทธ	Full control		91		
Pe	rmissions	for MySQL				
S	ihare Permissi	ons				
	Group or user	names:				
	🕵 Everyon	e				
			Add	Remove		
	Permissions fo	or Everyone	Allow	Denv		
	Eull Control					
	Change					
	Read					
		OK	Cancel	Apply	1	
					1	
2. การเข้าระ	ະນນ	3. การกำหนดค่าเริ่มต้น	4. การบันเ	าึกข้อมูล อี	5. การพิมพ์รายงาน	6. การผ่านรายการ *
. การสำรอ	วงข์อมูล	9. การ โอนย้ายข้อมูล	10. การ โอา	เปดบัญชี	11. ข้อมูลเสียหาย	99. อีน ๆ

การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Client

ไปที่ Shortcut ^{Connector} หรือ ไปที่ Start / All Programs / GENiUS for Windows / Connector 1.

OI)BC	2

3 1	ODBC Data Source	Administrator	? 🔀
Ľ	Iser DSN System DSN	File DSN Drivers Tracing Connection	Pooling About
	User Data Sources:		
	Name	Driver	Add
	dBASE Files	Microsoft dBase Driver (*.dbf)	
	Excel Files MS Access Database	Microsoft Excel Driver (* xis) Microsoft Access Driver (* mdb)	Remove
	MO ACCESS D'alabase	Microsoft Access Driver (.1100)	Configure
	,		
	An ODBC U	ser data source stores information about how to	o connect to
	the indicate	data provider. A User data source is only vis	ible to you,
	and can only	y be used on the current machine.	
		OK Cancel Apply	Help

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

FileSC) 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 ODBC for Oracle 2 Microsoft Paradox Driver (".db.) 4 Microsoft Paradox-Treiber (".db.) 4 Microsoft Text Driver (".txt; ".csv) 4 Microsoft Visual FoxPro Driver 1 Microsoft Visual FoxPro Driver 1 Microsoft Visual FoxPro Treiber 1 MySOL ODBC 351 Driver 2 V V	
	K Back Finish Cancel	



Finish เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม าะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Add Data 3.

Source Name

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

ข้อมูลในFileSC จะใช้ร่วมกันทุกบริษัท)

📉 Connector/ODB	C 3.51.25 - Add Data Source	e Nam	• 🔹 💽 🛛
С	onnector/ODBC		MySQL
Login Connect C	ptions Advanced		Connector/ODBC Configuration
Data Source Name	FieSC		This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).
Description	192.163.16.242		
Server	192.163.16.242		
User	user 1		
Password			
Database	DATA2 DATA3	~	
	DATA4 DATA5		
	DATA7 DATA8		Ok Cancel Help
	FILENW		
	filesc		
	magic1	<i>w</i>	
	Luo Andre		



4. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม CK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source Administrator /

User DSN

💷 ODBC Data Source	Administrator	? 🛛
User DSN System DSN User Data Sources: Name dBASE Files Excel Files FileSC MS Access Database	File DSN Drivers Tracing Connectio Driver Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.xls) MySQL DDBC 3.51 Driver Microsoft Access Driver (*.mdb)	n Pooling About Add Add Remove Configure
An ODBC L the indicate and can on	ser data source stores information about how data provider. A User data source is only y be used on the current machine.	v to connect to visible to you,

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 Microsoft ODBC for Oracle Microsoft Paradox Driver (*,db.) Microsoft Paradox-Treiber (*,db.) Microsoft Text-Treiber (*,tbt; *,csv) Microsoft Visual FoxPro-Treiber Microsoft Visual FoxPro-Treiber MySQL ODBC 3.51 Driver SQL Server	
	< Back. Finish	Cancel



- Finish เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Configure Data 6. Source ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่ Data Source Name = Data (ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐานข้อมูลของบริษัท นั้นๆ เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลของบริษัท) = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุก็ได้ Description
 - = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น Server 192.168.16.242
 - = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้) User
 - = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้) Password
 - = ชื่อฐานข้อมูลบริษัทที่ต้องการเชื่อมต่อ ซึ่งต้องเลือก Database

ใน List เช่น DATA, DATA1 Connector/ODBC 3.51.25 - Add Data Source Nar Connector/ODBC MySQ Login Connect Options Advanced Connector/ODBC Configuration This dialog is used to add a Data Source Name (DSN). Data Source Name DATA Description 192.168.16.242 192,168,16,242 Server Use user1 Password Database DATA12 Data14 Data 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:	File DSN Drivers Tracing Connection	Pooling About			
DATA dBASE Files Excel Files FileSC MS Access Database Visio Database Samples	MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.dsf) MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft Access Driver (*.mdb) Microsoft Access Driver (*.MDB)	Remove			
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			

ประเภทปัญหา :

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

Customer Relationship Management

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

	👼 Genius for Windows	- F	🔝 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	

Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น

192.168.16.242

- User = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)
- Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
- ΟK เพื่อยืนขันการส่งค่า เพื่อทำการเชื่อมต่อ ระบบงานกับ คลิกปุ่ม

ฐานข้อมูล MySQL

ประเภทปัญหา : 1. ติดตั้ง/ถอนสิทธิ์ 7. การประมวลผล	2. การเข้าระบบ 8. การสำรองข้อมูล	3. การกำหนดก่าเริ่มต้น 9. การ โอนข้ายข้อมูล	4. การบันทึกข้อมูล 10. การโอนปิดบัญชี	s. การพิมพ์รายงาน 11. ข้อมูลเสียหาย	6. การผ่านราชการ 99. อื่น ๆ
Customer Relationship Management		หน้าที่ 41 / 41		FM-ขั้นตอนการติดตั้ง PR (MySQL)	