#### แนะนำระบบ

ระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ (ThaiSoftware GENiUS-PR for Windows) เป็น ผลิตภัณฑ์คุณภาพของ บริษัท ไทยซอฟท์แวร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้พัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้การทำงาน ในแต่ละขั้นตอนของหน่วยงานทรัพยากรบุคกลได้สะดวกรวดเร็วขึ้น

ระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ (ThaiSoftware GENiUS-PR for Windows) รวม 4 ระบบไว้ด้วยกัน ได้แก่ ระบบบัญชีเงินเดือน (Payroll), ระบบบริหารงานบุคคล (Human Resources), ระบบบันทึกเวลาทำงาน (Time Recorder) และระบบจัดการกวามปลอดภัย (Security) เพื่อรองรับการ ทำงานด้านการกำนวณภาษีเงินได้ของพนักงาน และจัดเก็บประวัติทั่วไปของพนักงาน พร้อมรูปภาพ, ประวัติส่วนตัว, ประวัติการศึกษา, ประวัติการทำงาน, ประวัติกรอบครัว, คู่สมรส, ความสามารถพิเศษ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านบุคคลโดยตรง ตลอดจนช่วยกำนวณจำนวนชั่วโมงการทำงานล่วงเวลา จำนวนวันทำงาน วันขาด วันลาต่างๆ นำมาสรุปเป็นรายคน

นอกจากนี้ ยังสามารถพิมพ์รายงานที่จำเป็นต่างๆ สำหรับส่งให้หน่วยงานราชการ (กรมสรรพากร) เช่น ภ.ง.ค.1, 1ก, 91, ม.50 ทวิ สำนักงานประกันสังกม ได้แก่ ส.ป.ส.1-10, 6-08, 6-09, ม.47 หรือจัดทำรายงานนำส่งเงินสะสมให้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตลอดจนรายงานต่างๆ ที่สำคัญ สำหรับบริษัท โดยมั่นใจได้ถึงความรวดเร็ว ครบถ้วน ถูกต้องของรายงาน

#### คุณสมบัติพิเศษ

- รายงานครบถ้วน แสดงผลได้ทั้งทางจอภาพ, เครื่องพิมพ์ และ ไฟล์
- 🗖 ถูกต้อง 100 % เรื่องกำนวณภาษี ไม่มีภาระภาษีขอคืน / จ่ายเพิ่ม
- มีหัวข้อตรวจสอบการกำนวณ เพื่อการตรวจเช็กข้อมูลได้
- 📮 แก้ไขรหัสได้ตลอดเวลา โดยระบบจะตามแก้ไขข้อมูลที่เกี่ยวข้องย้อนหลังให้อัตโนมัติ
- Export ข้อมูลเป็น Text file เข้า MS-Excel ได้อย่างสมบูรณ์
- Merge Files ช่วยต่อข้อมูลแต่ละบริษัทเข้าด้วยกัน
- ค้นหาข้อมูลได้รวดเร็ว ทั้งรหัส, ชื่อ นามสกุล ทั้งไทย / อังกฤษ
- 🗅 ง่ายต่อการใช้งาน เพราะมีภาษาให้เลือกใช้ 2 ภาษาไทยและอังกฤษ
- ไม่จำกัดจำนวนพนักงาน เหมาะกับทุกธุรกิจตั้งแต่เล็ก-กลาง-ใหญ่
- ยึดหยุ่นสูง ใช้ได้ทุกธุรกิจ และในรูปบริษัทในเครือ (มีสาขา)

Quality Assurance Management

หน้า 1/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

#### ขีดความสามารถ

- รหัสพนักงานแต่ละคน ใช้รหัสซ้ำกันไม่ได้
- 🛯 จำนวนพนักงานไม่จำกัด บันทึกข้อมูลไม่จำกัด
- 📮 รายการรายได้, ค่าใช้จ่าย, ค่าล่วงเวลา, ประเภทการลา บันทึกได้สูงสุด 20 รายการ
- 📮 รหัสแผนก, รหัสฝ่าย, รหัสตำแหน่ง บันทึกได้ 10/10/5 ตัวอักษร
- 📮 รหัสพนักงาน, ชื่อ, นามสกุล บันทึกได้ 15/40/40 ตัวอักษร
- ที่อยู่ บันทึกได้สูงสุด 3 บรรทัดๆ ละ 60 ตัวอักษร
- 🗅 เลงที่ใบสมัคร บันทึกได้สูงสุด 5 ตัวอักษร
- 🗅 รหัสประเทศ, จังหวัด, อำเภอ, สถานศึกษา, วุฒิการศึกษา, ธนาคาร บันทึกได้ 5 ตัวอักษร
- ตัวเลขเงินเดือน, โบนัส บันทึกได้สูงสุด 9,999 ล้านบาท
- รายได้อื่นๆ, ค่าใช้จ่ายต่างๆ, ภาษี, เงินสะสม, เงินประกันสังคม และจำนวนเงินทุกช่อง บันทึกได้สูงสุด 9,999 ล้านบาท
- ยอครวมทั้งสิ้น บันทึกได้สูงสุด 99,999 ล้านบาท
- 🗅 การพิมพ์รายงาน ช่องตัวเลขจำนวนเงินทุกช่อง จะแยกเป็น
  - แต่ละรายการ จะแสดงได้สูงสุด 99 ล้านบาท และบางรายงานจะแสดงได้สูงสุด 9 ล้านบาทเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของหน้ากระดาษ
  - ยอครวมตามแผนกและยอครวมทั้งสิ้น จะแสดงได้ สูงสุด 99,999 ล้านบาทตามจริง
- รองรับการทำงานเฉพาะธุรกิจที่มีการรูดบัตรเข้า ออก 2 คู่เวลาใน 1 วัน (แยกเป็นเวลาปกติ 1 คู่ และ ช่วงก่าล่วงเวลา 1 คู่)
- 1 กะการทำงาน บันทึกไม่เกิน 23.59 น. (ห้ามข้ามคืน)

### ความต้องการของระบบ

- ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 2000, XP, 2003, 7
- บนเครือข่าย LAN ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 2000, NT 5 ขึ้นไป
- Inรื่องคอมพิวเตอร์ (PC) รุ่น Pentium 4 หรือ Celeron 400 MHz ขึ้นไป
- หน่วยความจำ RAM 512 MB (แนะนำ 1 GB)
- 📮 เนื้อที่ในฮาร์คดิสก์ Hard Disk ประมาณ 500 MB ขึ้นไป
- Inรื่องพิมพ์ Laser หรือ Dot Matrix

 Soft Lock GENiUS ใช้ได้ 1 User / เครื่อง (กรณีใช้บนเครือข่าย LAN ต้องใช้ Soft Lock รุ่น LAN ที่เครื่อง Server)

# ปุ่มสัญลักษณ์ในโปรแกรม

		สัญลักษณ์ใน	n	1.51	ความสามารถไป	แการใช้งาน
	สญลกษณ	โปรแกรม	แปนคาสง	ความหมายเนเบรแกรม	Keyboard	Mouse
	F1	F1 = ช่วย	-	อธิบายวิธีการใช้งาน	×	<ul> <li>✓</li> </ul>
	F2	F2 = ยกเล็ก	-	ยกเลิกรายการที่บันทึกก่อนหน้านี้	~	~
	-	ลบ	-	ลบรายการ	-	~
	F3	F3 = ลบ	-	ลบรายการ (เฉพาะหน้าจอแบบ Table)	✓	<ul> <li>✓</li> </ul>
	F4	F4 = เพิ่ม	-	เพิ่มรายการ (เฉพาะหน้าจอแบบ Table)	×	1
	F5	F5 = กับหา	-	ค้นหา หรือสอบถามข้อมูล	<ul> <li>✓</li> </ul>	<ul> <li>✓</li> </ul>
		-	Zoom	ค้นหา หรือสอบถามข้อมูล	-	<ul> <li>✓</li> </ul>
1	Double Click	-	Click Mouse 2 ครั้ง	ค้นหา หรือสอบถามข้อมูล	-	✓
	F6	F6 = บันทึกข้อมูล	-	บันทึกข้อมูลประจำงวด	×	~
	F7	F7 = พิมพ์	-	พิมพ์รายงาน	~	~
	F8	F8 = ลบฟิลด์	-	ลบฟิลด์ที่เคอร์เซอร์อยู่	~	~
	F9	F9 = ล้างจอ	-	ล้างหน้าจอ	~	✓
	ESC	-	ESC	ออกจากหัวข้อการทำงาน	-	~
	ตกลง	ตกลง	-	บันทึกข้อมูลเข้าเครื่อง	-	<ul> <li>✓</li> </ul>
	TAB	-	ТАВ	เลื่อนเคอร์เขอร์ไปยังฟิลด์ถัดไป	✓	-
S	HIFT + TAB	-	SHIFT + TAB	เลื่อนเคอร์เซอร์กลับจากตำแหน่งปัจจุบัน	~	-
	ENTER	-	ENTER	มาทางซ้ายม่อ เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังฟิลด์ถัดไป	~	-
	PageUp	-	PageUp	แสดงข้อมูลหน้าที่แล้ว	<b>~</b>	-
	PageDw	-	PageDw	แสดงข้อมูลหน้าถัดไป	<ul> <li>✓</li> </ul>	-
	ALT + $\mathbf{\psi}$	-	Fe	เลือกข้อมูลที่ต้องการจาก List Box	<b>v</b>	-
	Caps Lock		Caps Lock	เลือกพิมพ์ภาษาอังกฤษระหว่างอักษรตัวใหญ่ อันอังนอชัญเด็จ	<b>v</b>	-
	Backspace		Backspace	ลบตัวอักษรที่อยู่หน้าเคอร์เซอร์	×	-
	Delete		Delete	ลบตัวอักษร ณ ตำแหน่งที่เคอร์เซอร์อยู่	×	-
	Num Lock		Num Lock	เลือกแป้นพิมพ์ระหว่างแป้นพิมพ์ตัวเลข (Numeric	~	-
	$\mathbf{\Lambda}$			Key Pad ) กบแบนเหอรเซอร ( Cursor Key Pad ) เลื่อนเออร์เซอร์ขึ้นไปยังข้ออวามที่ผ่านมา	~	
	↓			เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังข้อความถัดไป	✓	-
	$\rightarrow$		$ \rightarrow $	เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังข้อความที่อยู่ทางขวา	✓	-
	$\leftarrow$		F	เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังข้อความที่อยู่ทางซ้าย	<ul> <li>✓</li> </ul>	-
	-			เลือกสลับภาษาระหว่างไทย กับ อังกฤษ	~	-

Quality Assurance Management

หน้ำ 3/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

#### แผนผังการทำงาน ระบบใบสมัครงาน กำหนดข้อมูลทั่วไป ได้แก่ ระบบบัญชีเงินเดือน การกำหนดสถานะใบสมัคร, สถานศึกษา, วุฒิการศึกษา กำหนดค่บริ่มต้นระบบ ¥ บันทึกใบสมัคร กำหนดเงื่อนไขระบบเงินเดือน กำหนดข้อมูลทั่วไปได้แก่ พิมพ์รายงานเกี่ยวกับการสมัครงาน ฝ่าย, แผนก, ตำแหน่ง, ธนาคาร, รายได้, ค่าใช้จ่าย, ค่าล่วงเวลา, อัตราภาษี, เปลี่ยนแปลงสถานะผู้สมัครงาน ค่าลดหย่อน −โอนเข้าแฟ้มพนักงาน+ บันทึกแฟ้มข้อมูลพนักงาน บันทึกผู้สมัครเป็นพนักงาน เริ่มทำงานงวดใหม่ —ใช้เครื่องบันทึกเวลาอัตโนมัติ-บันทึกรายได้ - ค่าใช้จ่ายประจำงวด ส่งผ่านข้อมูลจากเครื่องบันทึกเวลา บันทึกโบนัส, บันทึกเงินชดเชย อัตโนมัติมายังระบบ PR คำนวณรายใด้และภาษี พิมพ์รายงานประจำงวด แก้ใบข้อมูลประจำงวด ตรวจสอบข้อมูลประจำงวด ปรับปรุงอัตราเงินเดือน (ถ้ามี) สำรองข้อมูล (Backup) เฉพาะเดือน 12 เดือน 1 - 12 ประมวลผลสิ้นงวด พิมพ์รายงานสิ้นปี ปรับปรุงอัตราเงินเดือน (ถ้ามี) สำรองข้อมูล (Backup) ประมวลผลสิ้นปี

# เริ่มต้นระบบงาน

การเริ่มต้นระบบงาน จะกล่าวถึง เตรียมข้อมูล วิธีเข้าโปรแกรม และกำหนดค่าเริ่มต้น การเตรียมข้อมูล

ข้อสำคัญ คือ รวบรวมข้อมูลสรุปขอครายได้-ภาษีสะสมถึงเดือนที่แล้ว เพื่อบันทึกเป็นขอด สะสมปี และเตรียมตั้งรหัสแผนก รหัสพนักงานเพื่อบันทึก

## วิธีเข้าสู่โปรแกรม

การเข้าสู่โปรแกรมเป็นการทำงานหลังจากติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีขั้นตอนดังนี้

- การเริ่มใช้ระบบครั้งแรกต้องเข้าสู่ระบบ รักษาความปลอดภัย (ThaiSoftware GENiUS-SC) เพื่อกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน และระดับความสามารถ รวมถึงรหัสบริษัทก่อนเสมอ โดย ระบุเฉพาะรหัสประจำตัวเท่านั้น คือ MASTER
- จากนั้น เข้าสู่โปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR for Windows เพื่อใช้งานต่อไป หมายเหตุ : สามารถระบุรหัสประจำตัว = MASTER และรหัสบริษัท = DATA เพื่อดู ข้อมูลตัวอย่าง
- วิธีการเข้าสู่โปรแกรมทำได้ 2 วิธี ดังนี้

<u>วิธีที่ 1</u> Double Click ที่ Icon ThaiSoftware GENiUS-PR หรือ ThaiSoftware GENiUS-SC จากหน้าเดสก์ทอป

> Software ThaiGo IJUS-PR GENIL

<u>วิธีที่ 2</u> กด Start / เลือก Programs / เลือก GENiUS for Windows / เลือก ThaiSoftware

GENiUS-PR หรือ ThaiSoftware GENIUS-SC ดังจอภาพตัวอย่าง



19/2/13

alsoftware Register for Payroli System	
ThaiS Enterp	ftware
ู ลงทะเบียนผลิคภัณฑ์ / Register pro	duct
รหัสผลิคภัณฑ์ / Product code	0001-2110-4072
รหัสชุดที่ 1 / Key code (S1)	
รหัสชุดที่ 2 / Device code (S2)	3253-2360-8149
รหัสชุดที่ 3 / Register code (S3)	
*** สอบถามเพิ่มเติมติดต่อ บริษัท ไทย:	ซอฟท์แวร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

4. การใช้งานโปรแกรมครั้งแรกให้ Double Click ที่ Icon ThaiSoftware GENiUS-PR

- รหัสชุดที่ 1 (Key code) สามารถพบได้ที่ด้านในของกล่องซีดี
- รหัสชุดที่ 2 (Device code) มาจากรหัสของฮาร์ดดิสก์ที่ทำการติดตั้ง
- 5 หัสชุดที่ 3 (Register code) ให้ติดต่อกลับมายังบริษัท ไทยซอฟท์แวร์เอ็นเตอร์ ไพรส์ จำกัด เพื่อขอรับหมายเลขรหัสชุดที่ 3 โดยการขอรับหมายเลขรหัสชุดที่ 3 คุณต้องแจ้งหมายเลขรหัสชุดที่ 1 และ 2 ให้ กับเจ้าหน้าที่ เพื่อลงทะเบียนขอ หมายเลขรหัสชุดที่ 3
  - กรณีลงทะเบียนทันที เมื่อได้หมายเลขรหัสชุดที่ 3 (Register code) แล้ว นำ หมายเลขดังกล่าวกรอกลงในช่อง หมายเลขรหัสชุดที่ 3 (Register code) แล้วคลิกปุ่ม ตกลง เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการลงทะเบียน จะสามารถใช้ งานโปรแกรมได้อย่างสมบูรณ์และไม่มีจำนวนจำกัด

ถ้าใส่รหัสลงทะเบียน S1, S2, S3 ไม่ถูกต้อง จะแสดง error ดังรูป \_



# ThaiSoftware GENiUS-PR

Informa	ation 🔀
(į)	ลงหะเบียนผลิตภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว / Register product complete.

กรณียังไม่ลงทะเบียน หรือยังไม่ได้รับหมายเลขรหัสชุดที่ 3 (Register ٠ code) คุณสามารถคลิกปุ่ม **ไม่ลงทะเบียน** เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรมก่อน ้องทะเบียนได้ โดยจะแสดงให้ทราบถึงจำนวน และจำนวนครั้งที่ใช้งานได้



- ้ถ้ากคปุ่ม ตกลง โดยที่ยังไม่หมดอายุทั้งจำนวนวัน หรือจำนวนครั้ง จะเปิดระบบ PR ให้ทำงาน
- ถ้ากดปุ่ม ตกลง โดยที่หมดอายุทั้งจำนวนวัน หรือจำนวนครั้งอย่างใด \_ อย่างหนึ่ง จะแสดง error ดังรูป

Informa	ion 🛛
į	หมดอาถุการใช้งานโปรแกรม โปรดลงหะเบียนก่อนการใช้งาน / Program is expire date. Please register first.
	ОК

จากนั้นกคปุ่ม OK จะแสดงหน้าจอให้ลงทะเบียน

Quality Assurance Management

SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ หน้า 7/106

ThaiS Aftware Enterprise

ไม่ลงทะเบียน โปรแกรมจะใช้งาน	ได้ 30 วัน	สิ้นสุดวันที่ 27/3/2009
ไม่ลงทะเบียน โปรแกรมจะใช้งาน	ได้ 1 ครั้ง	จำนวนครั้งที่เหลือ () ครั้ง
ตกลง	ลงทะเบียน	əən

5. การใช้งานโปรแกรมครั้งถัดไปหลังจากลงทะเบียนแล้ว เมื่อ Double Click ที่ Icon



## กำหนดค่าเริ่มต้น

การทำงานครั้งแรกให้เปิดแฟ้มข้อมูลใหม่ เพื่อเตรียมที่สำหรับเก็บข้อมูลที่จะเกิดขึ้นในระบบ . และกำหนดเงื่อนไขที่จำเป็น เช่น ตั้งรหัสแผนก. ประเภทรายได้-ก่าใช้จ่าย-OT รวมถึงกำหนดตารางภาษี และอัตราก่าลดหย่อนตามกฎหมายปัจจุบัน

หน้า 8/106

## ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องด้น ในหัวข้อ การ กำหนดข้อมูลบริษัท, การกำหนดระดับความสามารถ, การจัดการฐานข้อมูล

 เลือกเมนู การกำหนดข้อมูลบริษัท เพื่อบันทึกรายละเอียดของบริษัทและระบุชื่อที่เก็บข้อมูล ของบริษัทนั้นๆ

🎹 กำหนดข้อมูลบริษัท		
ก่ำทนดข้อมูลบริษัท		11/03/2552
รหัสบริษัท	DATA	
รพัลผ่าน		
ชื่อบริษัท (ไทย)	บริษัท ตัวอย่าง จำกัด	
ชื่อบริษัท (อังกฤษ)	DATA	
ที่อยู่	123/7 ซ.รามคำแหง24 ฉ.รามคำแหง	]
	แขวงทั่วหมาก เขตบางกะปี	1
	บรังณหล	]
รพัสไปรษณีย์	10240	
โทรศัพท์	0-2316-2258	
แฟกซ์	0-2316-2259	
ระบุที่เก็บข้อมูล	DATA	
ระบุแฟ้มรูปภาพ (Logo)	C:\GENIUS\THAISOFTWARE.BMP	(File)
F1-ช่วย ลบ	F5-กันทา F7-พิมพ์ F8-ลบฟิลด์ F9-ล้างาอ	ตกลง

เลือกเมนู กำหนดระดับความสามารถ เพื่อบันทึกระดับความสามารถ ของการมีสิทธิ์ใช้
 โปรแกรม ในระบบงาน



 เลือกเมนู กำหนดความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสผู้ใช้, รหัสบริษัท, ระบบงาน, ระดับความสามารถ เพื่อผู้ใช้จะได้มีสิทธิ์ในการใช้งาน โปรแกรมของบริษัทนั้นๆ

Quality Assurance Management

หน้า 9/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

รทัสผู้ใช้	รทัสบริษัท	ระบบงาน	ระดับความสามารถ	
MASTER	DATA	PR	1	^
MASTER	DATA	TA	1	
				3

# ระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

# การบันทึกข้อมูล

การบันทึกข้อมูล จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องต้น สำหรับการบันทึกข้อมูลพนักงาน, การบันทึก การสมัครงาน และการบันทึกข้อมูลประจำงวด

# บันทึกข้อมูลพนักงาน

 เลือกเมนูข้อมูลพนักงาน / เลือกหัวข้อบันทึกรายละเอียดพนักงาน เพื่อบันทึกข้อมูลสำคัญใน การกำนวณภาษี ได้แก่ ทั่วไป, ลดหย่อน, รายได้ / ก่าใช้จ่ายเฉพาะข้อมูลกงที่



 เลือกเมนูข้อมูลพนักงาน / เลือกหัวข้อบันทึกประวัติพนักงาน เพื่อบันทึกประวัติส่วนตัว เพิ่มเติม ได้แก่ ประวัติการศึกษา การทำงาน ครอบครัว ผู้รับรอง ความสามารถพิเศษ

ทัสแผนก ทัสพนักงาน อ (ไทย) อ (อังกฤษ)	D03 40001 มางสาว Miss		แผนกการพลาง ประเภทการทำ เพ็ญจิตร Phenjit	ด างาน	M=รายเคือง	<b>v</b>	Marke ค่าร้าง ทุรอารย Tura-a	tinq ะพงศ์ ชาลyapoi	100,1 ng	חרע (00.00
การศึกษา กา ประวัติการศึกษา	เรทำงาน	เมกรีว ตู่ส )	มรส บุ	ins T	ที่อยู่	ຜູ້ຈັນຈອ	ຟ ີຊຸກເລື	นติดต่อ	ความสามารถ	
รทัสวุฒิการศึกษ ชื่อวุฒิส	ก การศึกษา	รทัสสถานศึกษ ชื่อสถาเ	ก มศึกษา	ชื่อจัง	หวัด		เข้าศีร จากปี	เษา ถึงปี	GPA	
บธบ บริหารธุรกิจบั	เณฑิต	BAN กรุงงาพ(มห	กาวิทยาลัย)	กรุงเท	หมหาหลร		2530	2534	3.50	
นคม นิเทสศาสตร์ม	เทาบัณฑิต	BAN กรุงภาพ(มห	กาวิทษาลัย)	กรุงเท	หมหาหกร		2540	2542	3.50	

 เลือกเมนูข้อมูลพนักงาน / เลือกหัวข้อบันทึกข้อมูลสะสมปีภายในบริษัท และบันทึก ข้อมูลจากบริษัทเดิม เพื่อใส่ยอดสะสมยกมาถึงงวดที่แล้ว ของรายได้-ภาษี-เงินสมทบ-เงิน สะสม

#### บันทึกการสมัครงาน

เก็บประวัติข้อมูลส่วนตัวผู้สมักรพร้อมภาพถ่าย เพื่อจัดพิมพ์และรวบรวมไว้กัดเลือกเป็น พนักงาน และโอนผู้สมักรเป็นพนักงานโดยไม่ค้องบันทึกซ้ำซ้อนอีก (เลือกเมนูการสมักรงาน / เลือก หัวข้อบัน ทึกใบสมักร และหัวข้อบันทึกผู้สมักรเป็นพนักงาน)

1			×.
บันทึกในสมัคร			10/12/2551
เลขที่ใบสมัคร	1 วันท์	สมัคร 01/11/2543	สถานะใบสมัคร 1 รอเรียก
ชื่อ (ไทย)	005 มาง กิทศ์	มา	ສູສ່ວຍ
ชื่อ (อังกฤษ)	Mrs. Kitti	ma	Chuchuay
เกิดวันที่/เดือน/ปี	17/06/2511 อายุ	<u>40</u> ปี 6 เคือน	เพศ F=หญิง 💌
ทำแหน่งที่สมัคร	P02 ทั่วห	หม้าแผนก	เงินเคือนที่ต้องการ 35,000.00
ส่วนตัว การศึกษา การ	รทำงาน กรอบกรัว ได้สมร	ส บุตร ที่อยู่ ผู้รับ	บรอง โฉกเฉินติดต่อโกวามสามารถ รูปภาพ
ส่วนตัว		· · · ·	
สัญชาติ	099 <b>ไทย</b>	เขตที่ออกบัตรประชาชน	10048 บางแล
เชื้อชาพิ	ไทย		กรุงเทพมหานตร
ค่าสนา	ษุทธ	สถานะภาพทางทหาร	E=อาเว็น 👻
สถานที่เกิด	สาแพลเพชร	สถานภาพการสมรส	М=анта
ส่วนสูง	155.00 cm.	จำนวนบุตร	2
น้ำหนัก	55.00 kg.	จ้านวนคนที่ผู้สมัครอปการะ	0
ประเภทใบขับชื่	P=รถยนท์ส่วนบุคคล	จำนวนพี่น้องที่เป็นชาย	1
เลขที่ใบอนญาตชับชื่	22008455	จำนวนพี่น้องที่เป็นหญิง	1
เลขที่บัตรประชาชน	3341600847775	ผัสมัครเป็นคนที่เท่าไหร่	2
F1-ช่วย ลบ		F5–กันทา F7–พิมม	ม์ F8-ลบฟิลด์ F9-ล้างาอ ตกลง

Quality Assurance Management

หน้า 11/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

#### บันทึกข้อมูลประจำงวด

เลือกเมนูประจำงวด / เลือกหัวข้อบันทึกข้อมูลประจำงวด / บันทึกรายได้-คชจ-OT
 เพื่อบันทึกข้อมูลชั่วคราวที่เกิดขึ้น เช่น รายได้, ก่าใช้จ่าย, OT, การปฏิบัติงาน, การลา
 อื่นๆ (ส่วนข้อมูลคงที่ ให้บันทึกครั้งแรกที่แฟ้มรายละเอียดพนักงาน)

andmenter	D03		แสนกการทลาด			Marketing			
รหัสหนักงาน	40001		ประเภทการทำงาน	M=stati	้อน 🗸	ค่าจ้าง		100,000.00	
ชื่อ (ไทย)	นางสาว		เพ็ญจิตร			ทุรอารยะหงศ์			
ชื่อ (อังกฤษ) Miss		Phenjit			Tura-arayapo	ong			
รายได้	ก่าใช้ว่าย	ด่าล่วงเวลา	) การปฏิบัติงาน	การลาอื่นๆ	٦				
รายได้			1 4		_				
	รายละเอียดรายไ	เค้		ว่ายเป็น		จำนวน			
รายได้ไ				B=vm		7,500.00 0.00 0.00			
รายได้2				B=vnn					
รายได้3				B=vnm					
เนี้ยบอัน				B=vnn		200.00	Ξ		
ค่าคอมม่	ไซชั่นไ			B=vnm		5,000.00			
ค่าคอมมี	ริชชั่น2			B=vm	B=vm	4,500.00			
ค่าคอมม่	โซชั่น3		B=vm		1,000.00	-			
ด้าดอมมิททั้น4		B=vm		0.00	0.00				

2. เลือกเมนูข้อมูลประจำงวด / เลือกเมนูบันทึกโบนัส หากมีการจ่ายโบนัส

	005	และนากา รทลาด			Marketing	
รทัสหนักงาน	40001	ประเภทการทำงาน	M=รายเคือน	~	ต่าจ้าง	100,000.00
ชื่อ (ไทย)	นางสาว	เพ็ญจิตร			<b>ทรอารยะ</b> พงศ์	
ชื่อ (อังกฤษ)	Miss	Phenjit			Tura-arayapong	
จำยเป็น เปลล์ที่ข	เพิ่ต่องวด (ของค่าร้างปัจจุบัง	ม่				
จำยเป็น เปอร์เซ็เ จำนวนเว่	ต์ต่องวด (ของค่าจ้างปัจจุบัง วันต่องวด (บาท)	μ) 150,000	0.00			

## 🛛 เลื่อนไปช่องถัดไป

- ย้อนกลับไปช่องที่แล้ว
- 🛛 ช่องใดตัวอักษรสีม่วง คือก้นหาได้
- หลายหน้าจอ ไปหน้าถัดไป
- ป = ใช้เมาส์เลือก = BS หรือ Ctrl + ลกศร
  - แก้ไขข้อมูลบางตัว
- 🗅 แก้ไขข้อมูลทั้งหมดในช่องนั้น

- aบรายการ (Record)
- บันทึก (Save)

= [F8 ถบฟิล์ค] = [F9 ถ้ำงจอ] = [ ลา ]

วิธีบันทึก

= Enter หรือ Tab หรือ ลูกศร

= [F5 ค้นหา] หรือ ดับเบิ้ลคลิก

- :
- = [ ถบ ] = [ตกลง]

= Shift + Tab

# วิธีสอบถาม / ค้นหา

สามารถสอบถาม / ค้นหาข้อมูลได้จากช่องที่ตัวอักษรสีม่วง โดยค้นหารหัส และรายละเอียด ได้ ทั้งข้อมูลภาษาไทย และอังกฤษ แบ่งเป็น 2 กรณี

- จำรหัสไม่ได้ : ใช้ปุ่ม [F5 ค้นหา] หรือ ดับเบิ้ลคลิก จะขึ้นหน้าจอ View ใช้ Tab เลื่อนไปช่อง ที่ด้องการ จากนั้นใส่ข้อมูลเท่าที่จำได้ ระบบจะค้นหาเรียงตามตัวอักษรให้ทันที
- จำรหัสได้บางส่วน : ใส่ข้อมูลเท่าที่จำได้ จากนั้นกดปุ่ม [F5 ค้นหา] หรือ ดับเบิ้ลกลิก ระบบ จะขึ้นข้อมูลใกล้เคียงทันที

19/2/13

หน้า 13/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์



# การพิมพ์รายงาน

สามารถเลือกพิมพ์ได้ 4 ทาง ได้แก่ จอภาพ, เครื่องพิมพ์, Text File และ Text File (Excel) ดังนี้ ขั้นตอนการพิมพ์ทางจอภาพ และทางเครื่องพิมพ์

 การสั่งพิมพ์รายงานทางจอภาพ และเครื่องพิมพ์ ระบุเหมือนกัน คือเลือกพิมพ์รายงานทาง [1=เครื่องพิมพ์]



- เลือกเงื่อนไขตามช่วงข้อมูลที่ต้องการ ถ้าไม่ระบุหมายถึงดูทั้งหมด และกด <ตกลง>
- 3. จากนั้นจะปรากฏ หน้าจอรายงานทางจอภาพ (Preview) ดังจอภาพตัวอย่าง



# ขั้นตอนการพิมพ์ในรูปแบบของ Text File

กรณีที่ต้องการนำข้อมูลไปใช้กับ Microsoft Word / NotePad สามารถเลือกพิมพ์รายงาน ทาง 2 = Text File จากนั้นระบบจะให้ไส่ ชื่อไฟล์ ดังจอภาพด้วอย่าง

<b>10</b>			
รายงานสรุปการเสี	ยภาษี		10/12/2551
พิมพ์ร	กยงานทาง	2=Text File 🔽 เลือกเครื่องพิมพ์	
Open			2 🛛
Look in:	😂 My Documents	💌 🥝 🌶 🔛 🖽	-
My Fleent Documents Desktop My Documents My Computer	ໂອຍຊີມີລີ ອອຊີມີລີ		
	File name:	~	Open
My Network	Files of type:	*.*	Cancel

# ขั้นตอนการพิมพ์ในรูป Text File (Excel)

กรณีที่ต้องการนำข้อมูลไปใช้กับ Microsoft Excel สามารถเลือกพิมพ์รายงานทาง 3 = Text File จากนั้นระบบจะให้ไส่ ชื่อไฟล์

เมื่อนำไปใช้บนโปรแกรม Excel ให้ปฏิบัติ ดังนี้

- เมื่อเข้า Excel เลือก File / Open ระบุชนิดแฟ้ม Text Files
- กด <ตกลง> ผู้ใช้ต้องเลือกตัวช่วยนำเข้าข้อความ ดังนี้
  - 📮 ชนิดแฟ้มที่มีรายละเอียดสำหรับข้อมูล เลือกตัวกั่น
  - 🛛 ชนิดของตัวคั่น เลือก แท็บ, จุลภาค (,) และว่าง
  - 🛛 รูปแบบข้อมูลสดมภ์ เลือก ทั่วไป
- หมายเหตุ : กรณีตั้งรหัสเป็นตัวเลข เช่นรหัสพนักงาน รหัสแผนก ให้ผู้ใช้เลือกเป็น "ข้อความ" เฉพาะช่องนั้น

กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจึเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด

# การประมวลผล

ในที่นี้ ได้แก่ การกำนวณรายได้ภาษีประจำงวด, การประมวลผลสิ้นงวด, การประมวลผล สิ้นปี ผู้ใช้ห้ามยกเลิกการทำงานขณะที่โปรแกรมกำลังประมวลผล เนื่องจากอาจทำให้ข้อมูลเสียหาย ข้อควรระวัง : กวรทำการสำรองข้อมูล (Backup) ก่อนการประมวลผลสิ้นงวด และสิ้นปีทุก ครั้ง เพราะถ้าเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการทำงาน สามารถนำข้อมูลที่สำรองไว้ กลับมาใช้ไหม่ได้ หมายเหตุ : การสำรองข้อมูล (Backup) สามารถจัดเก็บในรูปของ Zip File โดยเก็บขึ้นแผ่น ดิสเก็ต หรือสำรองไว้ในฮาร์ดดิสก์ ก็ได้

# วิธีการแปลงข้อมูล (Convert Data)

้จัดทำขึ้นเพื่อเสริมการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น แขกเป็น 2 ส่วน

- 🔲 แปลงข้อมูลจาก GENEUS for DOS
- 📮 แปลงข้อมูลจากโปรแกรมอื่นๆ ในรูป Text File

# ขั้นตอนแปลงข้อมูลจาก GENEUS for DOS

- ตรวจสอบข้อมูลที่นำมาแปลงต้องเป็นข้อมูลหลังการประมวลผลสิ้นงวดแล้ว และอยู่ ระหว่างเวอร์ชัน 5.00 - 5.40 ถ้าเป็นเวอร์ชันที่ต่ำกว่า ต้องทำการแปลงข้อมูลที่ GENEUS for DOS ให้เป็นเวอร์ชัน 5.40 ก่อน ถึงจะสามารถนำมาใช้งานในระบบได้ โดยเรียกใช้คำสั่งที่ C:\GENEUS5\DFM\_ALL
- เลือกเมนู DFM / เลือกหัวข้อการทำงานพิเศษต่างๆ / เลือกการแปลงข้อมูลจาก GENEUS for DOS จากนั้นระบุชื่อแฟ้มข้อมูล โดยระบุเป็น Zip File เช่น A:\DATAPR.ZIP หรือ เป็น แฟ้มข้อมูล G\_PR0001.DAT ก็ได้ เช่น C:\GENEUS5\DATA\G\_PR0001.DAT

คู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจึเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด



# ขั้นตอนแปลงข้อมูลจากโปรแกรมอื่น ในรูป Text File

- ให้ผู้ใช้ Export ข้อมูลจากโปรแกรมอื่น ให้อยู่ในรูป Text File ตามโครงสร้าง (Format) ที่ GENIUS PR for Windows ต้องการ (ดูรายละเอียดได้ในส่วนโปรแกรม Help)
- เมื่อได้ Text File เรียบร้อยแล้ว เลือกเมนู DFM / เลือกหัวข้อการทำงานพิเศษต่างๆ / เลือกหัวข้อ การแปลงข้อมูลจาก Text
- จากนั้นเลือกชื่อหัวข้อที่ต้องการแปลง และระบุชื่อแฟ้มข้อมูล Text File กด < ตกลง> เพื่อให้ ระบบทำงานต่อไป

คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจึเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด

### ข้อเสนอแนะ

#### กรณีพนักงานลาออก

การใส่วันที่ที่ลาออก และสถานะ R ต้องใส่ก่อนการคำนวณหารายได้และภาษีใน งวดถัดไปเสมอ ตัวอย่าง : นายสมชาย พนักงานรายเดือน ลาออกในเดือน พ.ค. 15/05/25\_\_\_

#### ขั้นตอนการทำงาน

รหัสแผนก	D01			กรรมการบริ	ทาร						
รทัสพนักงาน	001			วันที่เริ่มทำง	าน	01/07/2	532	สถานะกา	รทำงาน	R=aneer	
ชื่อ (ไทย)	003	นาย		สมชาย				ใจดี			
ชื่อ (อังกฤษ)		Mr.		Somchai				Jaidee			
ประเภทการทำงาน	M=sta	แต้อน	•	รหัสกะประจำตั	5 I	วันที่ลาออก	15/05	5/2555	เลขที่ใบสมัค	5	
ลักษณะการจ้าง	รหัสฝ่าย						รทัสตำแหน่	3	P01	กรรมการบริห	กร
ทั่วไป ลดหย่อน	รายได้.	/ภาษี เ	งินเดือน	รายได้อื่น	ก่าใช้จ่าย	( ส่วงเวลา )	เงินอู้	การลา	ปฏิบัติงา	นไเงินสมทบ	) เงิน
_ทั่วไป	-	-							•		
เกิดวันที่/เดือน/ปี		01/03,	2525			ประเภทใบชั	บชื่	Ĩ	N=ไม่มี	Ŧ	
อายุ			30 ปี	9	เดือน	เลขที่ใบอนุญ	าดขับขึ่	ľ			
เพศ		M=ชาย	1	•		สัญชาติ		(	199 lr	เย	
สถานภาพการสมรส		S=Ĩø		•		รหัสธนาลาร	/ เลขที่บัญชี	E	BL 1	234567890	
ที่อยู่		บันทัก				เงินเดือนปัจจุ	บัน	ſ		50,000.00	ท่อเคือน
ประเภทบัตรประจำด้	ĭ2	1=บัตร	ประชาชน	- 11111	11111111	จ่ายเฉพาะพร่	<i>ั</i> กงานรายเคือ	นเป็นวัน 👔	5	วัน	
ออกให้โดย			_			หักเงินกู้จากค่	กจ้างหรือไม่	Ì	Y = Yes	•	

- เดือน พ.ค ยังมีรายได้อยู่ 15 วัน ให้บันทึกรายได้ที่ช่อง "จ่ายเฉพาะพนักงานรายเดือน เป็นวัน = 15 วัน"
- สั่งคำนวณรายได้ภาษีประจำงวด
- พิมพ์รายงาน
- 4. สำรองข้อมูล (Backup)
- ประมวลผลสิ้นงวด
- ก่อนทำงานเดือน มิ.ย ใส่วันที่ลาออก 15/0525 และ สถานะ R=ลาออก ในหัวข้อ บันทึกรายละเอียดพนักงาน
- 7. สั่งกำนวณรายได้ภาษีของพนักงานในเดือน มิ.ย.

#### การปรับอัตราเงินเดือน

จะเป็นการปรับในเดือนถัดไป โดยไปที่เมนู อื่นๆ / เลือกหัวข้อบันทึกการปรับเงินเดือน การบันทึกอัตราเงินเดือนใหม่ต้องทำก่อนการประมวลผลสิ้นงวด หรือสิ้นปี เพราะจะมีผลต่อเมื่อตอบ Y ที่หัวข้อประมวลผลสิ้นงวดหรือสิ้นปี ที่ช่อง "ด้องการปรับอัตราเงินเดือนด้วยหรือไม่ ตอบ Y" เท่านั้น อัตราเงินเดือนใหม่จะแทนที่เงินเดือนปัจจุบันทันที แต่ถ้าไม่รู้ล่วงหน้า คือมีการปรับเงินเดือนในงวด ปัจจุบัน สามารถแก้ไขโดยตรงที่แฟ้มรายละเอียดพนักงาน ช่อง "เงินเดือนปัจจุบัน" ได้ทันที

## การแก้ไขข้อมูลย้อนหลัง

1. กรณีพบค่าผิดก่อนการประมวลผลสิ้นงวด

หากพบข้อผิดพลาดก่อนหรือหลัง การสั่งกำนวณรายได้ และภาษี สามารถกลับไปแก้ไข ข้อมูล แล้วสั่งกำนวณใหม่ จนกว่าจะได้ก่าตามที่ต้องการ หรือสามารถสั่งกำนวณเฉพาะ พนักงานที่แก้ไข จนกว่าจะถูกต้อง แล้วจึงสั่งพิมพ์รายงานต่อไป

2. กรณีพบค่าผิดหลังการประมวลผลสิ้นงวด

หากพบข้อผิดพลาดหลังการประมวลผลสิ้นงวดโดยได้จ่ายเงินเดือนแก่พนักงาน และ นำส่งภาษีให้ทางกรมสรรพากรเรียบร้อยแล้ว วิธีการแก้ไข คือ ห้ามย้อนกลับไปแก้ไขข้อมูล ในเดือนนั้นๆ แต่กวรตรวจสอบว่าเกิดจากการจ่ายรายได้มากหรือน้อยเกินไป และให้เพิ่ม หรือหักออกในงวดถัดไป ซึ่งระบบจะปรับปรุงยอดภาษีให้อัตโนมัติ เช่น เคยจ่ายเกิน งวด ถัดไปภาษีก็จะลดลง เป็นต้น แต่ทั้งนี้ ต้องเลือกเงื่อนไข "วิธีการกิดภาษี แบบ 1 = ปรับเอง ตามเดือน"

## การจ่ายโบนัสพร้อมเงินเดือน

ขั้นตอนการทำงาน

 เลือกเมนูเริ่มต้นระบบงานใหม่ / เลือกหัวข้อกำหนดเงื่อน ใขระบบเงินเดือน ตอบ Y ที่ช่อง " จ่ายโบนัสพร้อมเงินเดือนหรือ ไม่" ดังจอภาพตัวอย่าง

รทัสภาษีบริษัท	000000	0001				
วิธีคำนวณภาษี	1=ปรับผ	•	จำนวนงวดกา	รจ่ายเงิน		1 🚩
งวดที่ลำนวณภาษี	1=ทุกงว	e 🗸	งวดปัจจุบันที่	ล้ำนวณภาษี		1 💌
งวดนี้จ่ายรายได้ที่เป็นเงินเดือนด้วย	N = No	×	จ่ายโบนัสพรัส	เมเงินเคือนหรือไม่		Y=Yes 💙
ปรับเศษสตางค์ เาลาทำงาน	ไปเรากับรับกาม		(	- fuirs	Y	Y
	Destrution	กองทุนทดแทน	a isə dirə dibi	ibua	HIADUDAT	หมมมูมคงา

- เข้าเมนูบันทึกข้อมูลประจำงวด เพื่อบันทึกข้อมูลที่หัวข้อรายได้-ค่าใช้จ่าย-OT และโบนัสประจำงวดตามปกติ
- คำนวณรายได้และภาษี
- พิมพ์รายงานประจำงวด
- 5. สำรองข้อมูล (Backup)
- ประมวลผลสิ้นงวด

# การจ่ายโบนัสไม่พร้อมเงินเดือน

กรณีที่ 1 ง่ายโบนัสก่อนเงินเดือน

ในกรณีบริษัทจ่ายโบนัสและเงินเดือน เฉพาะเดือนนี้ภายในเดือนเดียวกัน โดยจ่ายแยกทีละ ส่วน ลักษณะ คือจ่ายโบนัส ก่อนการจ่ายเงินเดือน ส่วนการนำส่งภาษีจะนำส่งพร้อมกันตอนสิ้นเดือน ขั้นตอนการทำงาน :

SP-QAM-24-06

หน้า 21/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

- 6. สำรองข้อมูล (Backup)
- 7. ประมวลผลสิ้นงวด
- กรณีที่ 2 จ่ายโบนัสหลังเงินเคือน

ในกรณีมีการจ่ายโบนัส และเงินเดือน เฉพาะเดือนนี้ภายในเดือนเดียวกัน โดยจ่ายแยกทีละ ส่วน กล่าวกือ จ่ายโบนัสหลังการจ่ายเงินเดือนและการนำส่งภาษีจะนำส่งพร้อมกันตอนสิ้นเดือน ขั้นตอนการทำงาน :

### จ่ายเงินเดือน

- เริ่มต้นระบบงานใหม่/กำหนดเงื่อนไขระบบเงินเดือน ช่อง "จ่ายโบนัสพร้อมเงินเดือน หรือไม่" ตอบ "N"
- ลงวันที่ประจำวัน การจ่ายเงินเดือน
- 3. บันทึกข้อมูล หัวข้อ ข้อมูลประจำงวด/บันทึกรายได้-คชจ-OT
- 4. สั่งกำนวณภาษี เลือก "กำนวณภาษีเฉพาะเงินเดือน"
- พิมพ์รายงานต่างๆ เลือกพิมพ์แบบ "เฉพาะเงินเดือนและรายได้อื่น" ซึ่งรายงานที่ใช้ ภายใน เช่น Pay slip, รายงานบันทึกรายได้-ก่าใช้ง่ายประจำงวด ส่วนรายงานที่นำส่ง สิ้นเดือน ยังไม่ต้องพิมพ์ เช่น ภ.ง.ค. 1, รายงานเงินสมทบ, เงินสะสม
- 6. สำรองข้อมูล (Backup)
- เปลี่ยน เริ่มต้นระบบงานใหม่ / กำหนดเงื่อนไขระบบเงินเดือน ช่อง "จำนวนงวดการจ่ายเงิน = 2 งวด"
- 8. ทำการประมวลผลสิ้นงวด

หน้า 22/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

#### จ่ายโบนัส (Bonus)

- เริ่มต้นระบบงานใหม่/กำหนดเงื่อนไขระบบเงินเดือน ช่อง "งวดนี้จ่ายรายได้ที่เป็นเงินเดือนด้วย" ตอบ "N" ช่อง "จ่ายโบบัสพร้อมเงินเดือนหรือไม่" ตอบ "N"
- 2. ลงวันที่ประจำวัน การจ่ายโบนัส
- บันทึกข้อมูล หัวข้อ ข้อมูลประจำงวด/บันทึกโบนัส
- สั่งคำนวณภาษี เลือก "คำนวณภาษีเฉพาะ โบนัส"
- พิมพ์รายงานต่างๆ เลือกพิมพ์แบบ "เฉพาะ โบนัส" ซึ่งรายงานที่ใช้ภายใน เช่น Pay slip, รายงานการบันทึกรายได้-ค่าใช้จ่ายประจำงวด ส่วนรายงานที่นำส่งสิ้นเดือน ยัง ไม่ต้องพิมพ์ เช่น ภ.ง.ค. 1, รายงานเงินสมทบ, เงินสะสม
- 6. สำรองข้อมูล (Backup)
- เปลี่ยน เริ่มต้นระบบงานใหม่/กำหนดเงื่อน ใจระบบเงินเดือน ช่อง "จำนวนงวดการจ่ายเงิน = 2 งวด"
- ทำการประมวลผลสิ้นงวด

## จ่ายเงินเดือน

- เปลี่ยน เริ่มต้นระบบงานใหม่/กำหนดเงื่อนไขระบบเงินเดือน ช่อง "จำนวนงวดการจ่ายเงิน = 1 งวด"
  - ช่อง "งวดปัจจุบันที่คำนวณภาษี = 1"
  - ช่อง "งวคนี้จ่ายรายได้ที่เป็นเงินเดือนด้วย" ตอบ "Y"
  - ช่อง "จ่ายโบนัสพร้อมเงินเดือนหรือไม่" ตอบ "N"
- ลงวันที่ประจำวันการจ่ายเงินเดือน
- 3. บันทึก หัวข้อ ข้อมูลประจำงวด/บันทึกรายได้-คชจ-OT
- สั่งคำนวณภาษี เลือก "คำนวณภาษีเฉพาะเงินเดือน"
- 5. พิมพ์รายงานต่างๆ เลือกพิมพ์แบบ "เฉพาะเงินเดือนและรายได้อื่นๆ" ซึ่งรายงานที่ใช้ ภายใน เช่น Pay slip, รายงานบันทึกรายได้-ค่าใช้จ่ายประจำงวด ส่วนรายงานที่นำส่ง สิ้นเดือน เช่น ภ.ง.ค.1, เงินสมทบ, รายงานเงินสะสม จะพิมพ์รายได้และภาษีของ เงินเดือน+โบนัส เพื่อนำส่งพร้อมกัน

SP-QAM-24-06

### จ่ายโบนัส (Bonus)

- เปลี่ยน เริ่มต้นระบบงานใหม่/กำหนดเงื่อน ไขระบบเงินเดือน
  - ช่อง "จำนวนงวดการจ่ายเงิน = 1 งวด"
  - ช่อง "งวดปัจจุบันที่คำนวณภาษี = 1"
  - ช่อง "งวคนี้จ่ายรายได้ที่เป็นเงินเดือนด้วย" ตอบ "N"
  - ช่อง "ง่ายโบนัสพร้อมเงินเดือนหรือไม่" ตอบ "N"
- 2. ลงวันที่ประจำวันการจ่ายโบนัส
- บันทึกข้อมูล หัวข้อ ข้อมูลประจำงวด/บันทึกโบนัส
- 4. สั่งคำนวณภาษี เลือก "คำนวณภาษีเฉพาะ โบนัส"
- พิมพ์รายงานต่างๆ เลือกพิมพ์แบบ "เฉพาะ โบนัส" ซึ่งรายงานที่ใช้ภายใน เช่น Pay slip, รายงานบันทึกรายได้-ค่าใช้จ่ายประจำงวด ส่วนรายงานที่นำส่งสิ้นเดือน เช่น ภ.ง.ค.1, รายงานเงินสมทบ, รายงานเงินสะสม จะพิมพ์รายได้และภาษีของเงินเดือน+ โบนัส เพื่อนำส่งพร้อมกัน
- 6. สำรองข้อมูล (Backup)
- 7. ประมวลผลสิ้นงวด

หมายเหตุ : งวดถัดไป ให้เปลี่ยนเงื่อนไข เป็น "งวดนี้จ่ายรายได้ที่เป็นเงินเดือนด้วย =Y"

#### น้ำเข้าข้อมูลจาก GENiUS for Windows Version 10.3, 10.3b

- 1. ให้นำข้อมูลออกมาจาก GENiUS for Windows Version 10.3, 10.3b
  - ที่ระบบงาน GENiUS for Windows Version 10.3, 10.3b ให้ผู้ใช้เข้าไปที่ระบบ
     GENiUS-PR ที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / นำข้อมูลออกเพื่อนำเข้า
     GENiUS-PR for Windows Version 10.4

Thais	ftware
Enter	nrica

<b>2</b>	
∣านำข้อมูลออก เพื่อนำเข้า GENiUS-PR for Windows Ver.10.4	28/02/2552
สำหรับตัวสัตร์ จะกำการ Export จัดมูล เพื่อได้สามาระจำไม่ใช้งานจะบบฉัญติเงินต้อน (GENIUS PR tor Windows Ver.10.4)	lă
ระบที่เก็บข้อมูล	
([Drive:\][Path\])	
F1-ช่วย ลบ F5-กันกา F7-เมิมพ์ F8-ลบเปิลด์	enau

- ให้ผู้ใช้ระบุที่เก็บข้อมูล ที่จะนำออกจาก GENiUS for Windows Version 10.3, 10.3b เช่น C:\GENiUS\DATA\
- ให้ผู้ใช้ระบุที่เก็บข้อมูล ที่จะนำออกจาก GENiUS for Windows Version 10.3, 10.3b เช่น C:\GENiUS\DATA\
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ตกลง โปรแกรมจะทำการ Export ข้อมูลของแต่ละแฟ้มออกไป
   เป็น Text File
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม พิมพ์ โปรแกรมจะทำการพิมพ์รายงานการ Export ข้อมูลของ แต่ละแฟ้มข้อมูล เพื่อจะนำไปเปรียบเทียบกับ รายงานที่พิมพ์จากโปรแกรม "นำเข้าข้อมูลจาก GENiUS-PR for Windows Version 10.3, 10.3b" หลังจากที่มี การนำข้อมูลใน GENiUS for Windows Version 10.4
- 🗖 ตัวอย่างรายงาน

DA รายงานแสดงจำนวนข้อง พิมพ์วันที่	DATA รายงานแสดงจำนวนข้อมูลที่ Exportแต่ละแฟ้มข้อมูล พิมพ์วันนี้ 2002/2003			
ชื่อแฟ้มข้อมูล	จำนวนข้อมูลที่ Export			
W_BKTXTS				
W_DFM_FR				
W_DFM_SC				
W_DFM_TR				
W_HR.0001	87			
W_HR.0002	76			
W_HR.0003	925			
W_HR.0004	39			
W_HR.0005	93			
W_HR.0006				
W_HR.0007	15			
W_HR.0008	32			
W_HR.0009	7			
W_MR.0010	5			

 ให้นำข้อมูลจาก GENiUS for Windows Version 10.3, 10.3b เข้ามาในระบบ GENiUS-PR for Windows Version 10.4

SP-QAM-24-06

Quality Assurance Management

 ที่ระบบงาน ThaiSoftware GENiUS-PR for Windows Version 10.4 ให้ผู้ใช้เข้า ไปที่ระบบ GENiUS-PR ที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / นำเข้าข้อมูลจาก GENiUS-PR for Windows Version 10.3, 10.3b

นำเข้าข้อมูลจาก GENiUS-PR	for Windows Ver.10.	3,10.3b		30/01/255
สำหรับหัวข้อนี้ จะทำการ In	nport ข้อมูล เพื่อให้สามาร	ลนำมาใช้งานระบบบัญชีเงินเดือน (G	ENIUS PR for Windows Ver.10.4) 1	ค้
	ระบุที่อ่านข้อมูล			
		([Drive:\][Path\])		

- ให้ผู้ใช้ระบุที่เก็บข้อมูล ที่จะนำเข้าจาก GENiUS for Windows Version 10.3, 10.3b เช่น C:\GENiUS\DATA\
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม ตกลง โปรแกรมจะทำการ Import ข้อมูลของแต่ละแฟ้มเข้ามา ในระบบงาน ThaiSoftware GENiUS-PR for Windows Version 10.4
- เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม พิมพ์ โปรแกรมจะทำการพิมพ์รายงานการนำเข้า ข้อมูลของแต่ ละแฟ้มข้อมูล เพื่อจะนำไปเปรียบเทียบกับ รายงานที่พิมพ์จากโปรแกรม "นำ ข้อมูลออกเพื่อนำเข้า GENiUS-PR for Windows Version 10.4" ใน GENiUS-PR for Windows Version 10.3, 10.3b
- 🗖 ตัวอย่างรายงาน

DA รายงานแสดงจำนวนข้อมู พิมพ์วันที่	TA ถที่ Importแต่ละแฟ้มข้อมูล 0203/2552	หน้าที่	1
ชื่อแฟ้มข้อมูล	จำนวนข้อมูลที่ Import		
W_BKTXTS			
W_DFM_PR			
W_DFM_SC			
W_DFM_TR			
W_HR0001	87		
W_HR0002	76		
W_HR.0003	925		
W_HR.0004	39		
W HR0005	93		



### การจัดการฐานข้อมูล

ที่ระบบ ThaiSoftware GENiUS-SC ที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / การจัดการฐานข้อมูล

ารจัดการฐานข้อมูล	09/03/
	⊙i1= x\$ss/Create
	◯ 2= au/Delete
	🔿 3= śńsaa/Backup
	◯ 4= เก๋ษาใช้/Restore
ระบุชื่อฐานข้อมูล	
ระบุที่เก็บข้อมูล	
	([Drive:\][Path])Ex. C:\GENiUS\DATA\DATA.ZIP
F1=800 av	F5-num F7-พมพ F8-ลบฟลด F9-ลางาอ ตก

- 1 = สร้าง / Create
  - ระบุชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการสร้าง
  - ระบุที่เก็บข้อมูล ที่จะนำมาใช้ เช่น C:\MYSQL\DATA\EXAMPLE.ZIP
  - เมื่อกดปุ่มตกลง โปรแกรมจะทำการสร้างฐานข้อมูล
- 🗖 2 = ລາມ / Delete
  - ระบุชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการลบ
  - เมื่อกดปุ่มตกลง โปรแกรมจะทำการลบฐานข้อมูล
- - ระบุชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการสำรองข้อมูล
  - ระบุที่เกี่บข้อมูล เช่น C:\MYSQL\DATA\EXAMPLE.ZIP
  - เมื่อกดปุ่มตกลง โปรแกรมจะทำการสำรองฐานข้อมูล
- 1 4 = นำมาใช้ / Restore
  - ระบุชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการ นำข้อมูลจากฐานข้อมูลอื่นมาใช้
  - ระบุที่เก็บข้อมูล ที่จะนำมาใช้ เช่น C:\MYSQL\DATA\EXAMPLE.ZIP
  - เมื่อกดปุ่มตกลง โปรแกรมจะทำการนำข้อมูลมาแทนที่ในฐานข้อมูล

# ขั้นตอนการติดตั้งระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ขั้นตอนการติดตั้งมี 2 ส่วน ดังนี้

- 1. การติดตั้งฐานข้อมูล MySQL (เฉพาะครั้งแรก)
  - □ MySQL Server 5.2
  - MySQL Connector / ODBC 3.5
  - □ MySQL Tools for 5.0
- การติดตั้งโปรแกรม GENiUS 2.
  - Payroll for Windows
  - CD Training Payroll for Windows

# ขั้นตอนการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL (เฉพาะครั้งแรก)

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



ThaiS ftware		คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม	L Server 5.2 โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ MySQL
	Server 5.2 –Setup Wizard	ในหน้า "Welcome to the Setup Wizard for MySQL
	Server 5.2" ให้ผู้ใช้ทำตาม	มคำแนะนำ หรือข้อความต่างๆ ที่ปรากฏบนจอ โดย -
	คลิกปุ่ม Next >	] เพื่อทำการติดตั้งต่อไป
	👹 MySQL Server 5.2 - Setu	Jp 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.
	6	WARNING: This program is protected by copyright law.
	MySQL.	
		< Back Next > Cancel
	• คลิกป่ม Next	> เพื่อคำเนินการติดตั้งต่อ

Quality Assurance Management

คลิกป่ม

Cancel

หน้า 28/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

SP-QAM-24-06

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Setup Type ให้เลือก การติดตั้งแบบ Custom

myster serv	er 5.2 - Serup Wizaru	Ľ
Setup Type		
Choose the se	etup type that best suits your needs.	
Please select	a setup type.	
OTypical		
E	Common program features will be installed. Recommended for	
	general use.	
O Complet	e	
243	All program features will be installed. (Requires the most disk	
	3900.0.7	
• Custom		
21	Choose which program features you want installed and where th	еу
	will be installed. Recommended for advanced users.	
	< Back Next >	Cancel







หน้า 30/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management	หน้า 29/106	SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์	Quality Assurance Management
SP-QAM-24-06		19/2/13	SP-QAM-24-06

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Change... จะแสดงหน้าจอ Change Current
 Destination Folder ให้ผู้ใช้ระบุ โฟลเดอร์ ที่จะทำการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL
 กือ 'C:\MySQL\'

🔀 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard		X
Change Current Destination Folder Browse to the destination folder.		$\bigcirc$
Look in: ☐☆ MySQL Server 5.2	~	
Eolder name:		
C:\MysQL\		
	ОК	Cancel



ThaiS ftware	กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด		
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม OK จะกลับมาหน้าจอ Custom Setup เพื่อ เข้าสู่ขั้นตอนต่อไป		
	🛱 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard 🛛 🔀		
	Custom Setup Select the program features you want installed.		
	Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.		
	Image: WySQL Server     Feature Description       Image: WySQL Server     Installs the MySQL-server       Image: WySQL Server     Image: WySQL Server       Image: WySQL Server     Image: WySQL Server <t< th=""></t<>		
	Instreature requires 17MB on your hard drive.		
	C:\MySQL\ Change		
	Help < Back Next > Cancel		
	<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Help</li> <li>เพื่ออ่านกำอธิบายรายละเอียดการ ติดตั้ง</li> </ul>		
	<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>เพื่อข้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า</li> </ul>		
	<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Next &gt;</li> <li>Index index inde</li></ul>		
	<ul> <li>คลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง</li> </ul>		

		110117200		
	•	คลิกป่ม	Cancel	เพื่อยก
	•	តពេរាកំ។ 🖻		เพยุต
	•	ลลิอปุ่น	Next >	เพื่อด้
		•	<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>คลิกปุ่ม</li> </ul>	<ul> <li>คลิกปุ่ม Next &gt;</li> <li>คลิกปุ่ม Cancel</li> </ul>

SP-QAM-24-06

แมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

Program

จะแสคงหน้าจอ Ready to Install the

<

ThaiS ftware	กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด
٦	เมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม <b>Install</b> จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Server 5.2 แสดงการติดตั้งโปรแกรม
	귾 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard
	Installing MySQL Server 5.2 The program features you selected are being installed.
	Please wait while the Setup Wizard installs MySQL Server 5.2. This may take several minutes.
	Status:
	< Back Next > Cancel
	<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Cancel</li> <li>เพื่อยกเลิกการติดตั้ง</li> </ul>

ThaiS

< Back Install Cance

Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง คลิกปุ่ม ٠

Next >

🛃 MySQL Server 5.2 - Setup Wizard

หน้า 33/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ หน้า 34/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ Quality Assurance Management Quality Assurance Management SP-QAM-24-06 19/2/13 SP-QAM-24-06

หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL.com Sign - Up ให้ เลือกการติดตั้งแบบ Skip Sign-Up

1ySQL.com Sign-Up	E
Login or create a new MySQL.com accou	nt.
Please log in or select the option to crea	ate a new account.
O Create a new free MySQL.com a	iccount
If you do not yet have option and complete the	a MySQL.com account, select this a following three steps.
O Login to MySQL.com	
Select this option if you Please specify your logi	already have a MySQL.com account. n information below.
Email address:	
Password:	
⊙ Skip Sign-Up	



ThaiS ftware		กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด			
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt;</b> จะแสดงหน้าจอ Wizard Completed				
	i뤻 MySQL Server 5.2 - Setup 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			
	<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> </ul>	h เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง MySQL Server 5.2			

Setup Wizard

Quality Assurance Management

หน้า 35/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

1

หน้า 36/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

SP-QAM-24-06

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





ThaiS ftware	คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจึเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด		
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือกการติดตั้งแบบ Detailed Configuration		
	MySQL Server Instance Configuration Wizard		
	MySQL Server Instance Configuration       Configure the MySQL Server 5.2 server instance.		
	Please select a configuration type.		
	Oetailed Configuration     Choose this configuration type to create the optimal server setup for     this machine.		
	Standard Configuration 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.		
	< Back Next > Cancel		
	<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Back</li> <li>เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า</li> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Next &gt;</li> <li>เพื่อจำเบินการติดตั้งต่อ</li> </ul>		

Cancel

คลิกป่ม

٠

เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

Quality Assurance Management	หน้า 37/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยชอฟท์แวร์	Quality Assurance Management	หน้า 38/106 SP-คู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจึเนียสไทยซอฟท์แวร์
SP-QAM-24-06	19/2/13	SP-QAM-24-06	19/2/13



ThaiS ftware

Quality Assurance Management	หน้า 39/106	SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์	Quality Assurance Management
SP-QAM-24-06		19/2/13	SP-QAM-24-06

19/2/13

้ก่มือระบบบัณชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด

🗖 เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

Instance Configuration

Next >

MySQL Server Instance Configuration Wizard

Configure the MySQL Server 5.2 server instance.

should be placed.

Installation Path

NTFS

< Back

4 GB Free Diskspace

เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

Next >

C: 🗸

Drive Info

Volume Name:

< Back

Next >

Cancel

คลิกป่ม

คลิกป่ม

คลิกปุ่ม

.

25.3 GB Diskspace Used

File System:

MySQL Server Instance Configuration

InnoDB Tablespace Settings





เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server
Instance 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 this to allow TCP/IP connections. When disabled, only local     connections through named pipes are allowed.     Port Number:
Please set the server SQL mode.
This option forces the server to behave more like a traditional database server. It is recommended to enable this option.
< Back Next > Cancel
<ul> <li>กลิกปุ่ม</li> <li>Back</li> <li>เพื่อข้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า</li> </ul>
<ul> <li>กลิกปุ่ม</li> <li>Next &gt;</li> <li>เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อ</li> </ul>

เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

Cancel

คลิกปุ่ม

•

ThaiS ftware	ลู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด		
٦	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt;</b> จะแสดงหน้าจอ MySQL Server Instance Configuration ให้เลือก 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.		
Please select the default character set.			
	Standard Character Set     Makes Latin1 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.		
	O Manual Selected Default Character Set / Collation		
	Please specify the character set to use.		
	Character Set: Utf8		
	<pre></pre>		



Quality Assurance Management	หน้า 43/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์	Quality Assurance Management	หน้า 44/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
SP-QAM-24-06	19/2/13	SP-QAM-24-06	19/2/13

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม

จะแสดงหน้าจอ MySQL Server

Next >

MySQL Server Instance Configuration Wizard

Configure the MySQL Server 5.2 server instance.

on Windows.

Service Name:

Include Bin Directory in Windows PATH

< Back

Next >

Cancel

คลิกปุ่ม

คลิกปุ่ม

คลิกปุ่ม

.

MySQL Server Instance Configuration

Please set the Windows options.

✓ Install As Windows Service

Instance Configuration ให้เลือก Install As Windows Service

This is the recommended way to run the MySQL server

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

¥

Launch the MySQL Server automatically

Next >

เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า

เพื่อคำเนินการติดตั้งต่อ

เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

Cancel

MySQL



คลิกปุ่ม

•

น้ำ 45/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอง	<b>ไท้แวร์</b>	Quality Assurance Management	หน้า 46/106	SP-ลู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
19/	/2/13	SP-QAM-24-06		19/2/13
Ĺ	 ม้า 45/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยชอง 19	้า 45/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ 19/2/13	ม้า 45/106         SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์         Quality Assurance Management           19/2/13         SP-QAM-24-06	้า้ำ 45/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยชอฟท์แวร์ Quality Assurance Management หน้า 46/106 19/2/13 SP-QAM-24-06

เมื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ MySQL Server
Instance Configuration
MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration         Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance.         Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance.
Ready to execute
<ul> <li>Prepare configuration</li> <li>Write configuration file</li> <li>Start service</li> <li>Apply security settings</li> </ul> Please press [Execute] to start the configuration.
< Back Execute Cancel
<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Back เพื่อข้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า</li> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Execute เพื่อทำการดิดดั้ง MySQL Server Instance</li> </ul>

Configuration Wizard Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง คลิกป่ม •

**Thais** ftware คู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัค Enterprise Execute 🗖 เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม โปรแกรมจะทำการติดตั้ง MySQL Server Instance Configuration Wizard MySOL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.2 server instance. Processing configuration ... Prepare configuration Start service Apply security settings Configuration file created. Windows service MySQL installed. Service started successfully. Security settings applied. Press [Finish] to close the Wizard. Finish Cancel Finish เพื่อสิ้นสดการติดตั้งโปรแกรม คลิกป่ม • หมายเหต กรณีติดตั้งไม่สำเร็จ เกิด Error ดังภาพ Connection Error The security settings could not be applied to the database because the connection has failed with the following error. × Error Nr. 1045 Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: NO) If a personal firewall is running on your machine, please make sure you have opened the TCP port 3306 for connections. Otherwise no client application can connect to



#### หรือเกิด Error ดังภาพ



หน้า 48/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

Quality Assurance Management

SP-QAM-24-06

Quality Assurance Management

19/2/13

หน้า 47/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ให้เข้าไปที่ เมนู Start / programs / Mysql / Mysql Server 5.2 / Mysql Server

#### Instance Config Wizard

	î.	Programs	•	MYSQL	•0	MySQL Administrator	
ional	3	Documents	•		0	MySQL System Tray Monitor MySQL Migration Toolkit	
SS	4	Settings	•		1	My5QL Query Browser	
ofe	0					MySQL Server 5.2	🔜 MySQL Command Line Client
Ъ	P	Search					🛞 MySQL Server Instance Config Wizard
s XP	?	Help and Support					
mop		Run					
Win	0	Shut Down					
4	sta	rt 🖾 SP-ชั้นตอนการติดตั้	ø1				

MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration         Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance.         Image: Configure the MySQL Server 5.2 server instance.
Please choose a maintenance option.
Reconfigure Instance     Select this option to create a new configuration for the instance. This     will replace the current configuration and restart the service if it is     currently running.
• Remove Instance Select this option to stop the instance, remove the configuration file and to uninstall the Windows service.
< Back Next > Cancel

เลือก Remove Instance กด Next จนกว่าจะทำการถอนโปรแกรมออกให้หมด 

ThaiS	ftware
Enter	prise

lySQL Server Instance Configuration Wizard	x
MySQL Server Instance Configuration	
Choose the configuration for the server instance.	9
Please choose a maintenance option.	
Reconfigure Instance     Select this option to create a new configuration for the instance. This     will replace the current configuration and restart the service if it is     currently running.	
🔿 Remove Instance	
Select this option to stop the instance, remove the configuration file and to uninstall the Windows service.	
< Back Next > Cancel	

อากนั้นเข้า Start / Programs / MySQL / MySQL Server 5.2 / Mysql Server Instance Config Wizard เลือก Reconfigure Instance เพื่อทำการติดตั้งซ้ำอีกครั้ง (ทำตามขั้นตอนในหน้าที่ 37 - 48 ตามรายละเอียดข้างต้น)

### กรณีไม่สำเร็จ ให้ทำการลบ Program MySQL เก่าออกก่อน ทำดังนี้

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

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

หน้า 49/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

Quality Assurance Management

พากไม่แสดงชื่อโปรแกรม MySQL Server 5.2 ให้ทำการ Remove ได้ ให้ทำ การ Stop Program ที่ Service ให้ไปที่เมนู My computer/Control Panel/

Administrative tools/services เลือก MySQL กดปุ่ม stop the service

Services		
File Action View Help		
Be Services (Local)		
Services (Local)		
MySOL	Name 🖉 Description	Status
	IPSEC Services Manages I	Started
Stop the service	🐐 Imab_device	Started
Restart the service	🎭 Logical Disk Manager 🛛 Detects an	Started
	🏶 Logical Disk Manag Configures	
	🍓 Machine Debug Ma Supports lo	Started
	Memory Check Ser Monitor me	Started
	Messenger Transmits	
	Microsoft Office Dia Run portio	
	Sector Contraction Contractico	
	MS Software Shado Manages s	
	MySQL .	Started
	Sch Nero BackItUp Sch Nero BackI	Started
	Net Driver HPZ12	Started
	Wet Logon Supports p	Started
	www.icp.port.snarin Provides a	
	<u> </u>	>
Lextended / Standard /		

จากนั้นทำการลบ Folder MySQL ออก ให้ไปที่เมนู My Computer ไปไดร์ฟที่ ติดตั้ง คือ C: เลือก Folder MySQL คลิกเมาส์ขวา เลือก Delete จะแสดงหน้าจอ ให้ Confirm



 ทำการติดตั้ง MySQL ใหม่ (ทำตามขั้นตอนในหน้าที่ 27- 48 ตามรายละเอียด ข้างต้น)

Quality Assurance Management

หน้า 51/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

- ติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับระบบบัญชีเงินเดือน
- ☐ โดยกลิกปุ่ม MySQL Connector/ODBC 3.5 ที่หน้าจอ



แมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม
MySQL Connector/ODBC 3.5

จะแสดงหน้าจอ MySQL

Connector / ODBC 3.51 - Setup Wizard และ ข้อความ Welcome to the Setup

Wizard for MySQL Connector / ODBC 3.51



Quality Assurance Management

หน้า 52/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์





คู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัค
เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม Next > จะแสดงหน้าจอ Custom Setup
Custom Setup           Select the program features you want installed.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.  Feature Description Installs the MySQL Connector/ODBC Help Utilities This feature requires 8692KB on your hard drive.
Install to: Change
Help < Back Next > Cancel





มื่อผู้ใช้ กลิกปุ่ม <b>Next &gt;</b> จะแสดงหน้าจอ Ready	to Install the
rogram	
🗑 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. Cl exit the wizard.	ick Cancel to
Current Settings:	
Setup Type:	
Custom	
Destination Folder:	
< Back Install	Cancel



หน้า 55/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ThaiS ftware	กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด
D	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Install</b> จะแสดงหน้าจอ Installing MySQL Connector / ODBC 3.51 แสดงการดิดตั้งโปรแกรม
	🔂 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard
	Installing MySQL Connector/ODBC 3.51 The program features you selected are being installed.
	Please wait while the Setup Wizard installs MySQL Connector/ODBC 3.51. This may take several minutes. Status:
	< Back Next > Cancel
٦	หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม กลิกปุ่ม <b>Finish</b> เพื่อสิ้นสุด การติดตั้งโปรแกรม
	t∄ MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard
	Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Connector/ODBC 3.51. Click Finish to exit the wizard.
	MusqL

Quality Assurance Management

หน้า 56/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

< Back

Finish

SP-QAM-24-06

Quality Assurance Management

Cancel







Quality Assurance Management

หน้า 57/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

หน้า 58/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

- 🗖 เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 🚺 Next > 🛛 จะแสดงหน้าจอ MySQL Tools for 5.0
  - Setup Wizard แสดง License Agreement ให้เสือก I accept the terms in the
  - license agreement





ThaiS ftware	กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด
٦	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt; </b> จะแสดงหน้าจอ Destination Folder ให้ เปลี่ยน Directory
	🕼 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:\Program Files(MySQL)MySQL Tools for 5.0\ Change



Quality Assurance Management	หน้า 59/106	SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจึเนียสไทยซอฟท์แวร์	Quality Assurance Management
SP-QAM-24-06		19/2/13	SP-QAM-24-06

หน้า 60/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Change... 🗖 เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Change Current

Destination Folder ให้	ใผู้ใช้ระบุ โฟลเคอร์	์ ที่จะทำการติดตั้ง คือ	• C:\MySQL\'
------------------------	----------------------	-------------------------	--------------

bange Current Destination Folder		6
Browse to the destination folder.		
Look in:		
🚔 MySQL Tools for 5.0	*	1
Folder name:		
Folder name: C:\MySQL\		
Folder name: [C:\MySQL\	 	



ThaiS ftware	คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม CK จะกลับมาหน้าจอ Destination Folder
	🖟 MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard
	Destination Folder           Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
	Install MySQL Tools for 5.0 to: C:\MySQL\ Change
	<pre></pre>



Quality Assurance Management	หน้า 61/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์	Quality Assurance Management	หน้า 62/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
SP-QAM-24-06	19/2/13	SP-QAM-24-06	19/2/13

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.)
Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
< Back Next > Cancel



ThaiS ftware	คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด 
	เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <b>Next &gt; </b>
	i ₩ySQL 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



Quality Assurance Management	หน้า 63/106 SP-สู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์	Quality Assurance Management	หน้า 64/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
SP-QAM-24-06	19/2/13	SP-QAM-24-06	19/2/13





หลังจากแสดงการติดตั้งโปรแกรม จะแสดงหน้าจอ MySQL Enterprise





SP-QAM-24-06

หน้า 65/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ 19/2/13



ThaiS ftware

# การติดตั้งระบบบัญชีเงินเดือน

 Login Windows โดยใช้ User Administrator ของเครื่อง เพื่อทำการติดตั้งใส่แผ่นติดตั้ง ThaiSoftware GENiUS-PR for Windows ถงในเครื่องอ่าน CD - ROM จากนั้น โปรแกรม จะ Autorun แสดงหน้าจอ

ThaiSoftware GENIUS for Windows ซอฟต์แวร์อัจฉริยะแห่งวงการบัญชีไทย		
ติดตั้งฐานข้อมูล (เฉพาะครั้งแรก) ติดตั้งไปรแกรม GENiUS		
MySQL Server 5.2	Payroll for Windows	
MySQL Connector/ODBC 3.5	CD Training Payroll for Windows	
MySQL Tools for 5.0	Exit	

เมื่อผู้ใช้ คลิกปุ่ม
 Payroll for Windows
 จะแสดงหน้าจอ Choose Setup Language ให้
 เลือกการแสดงคำอธิบายการติดตั้ง (ภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ) ดังหน้าจอ

Choose Set	up Language	
Ð	Select the language for this installation fror the choices below.	n
	Thai Thai U.S. English UK Cancer	

Quality Assurance Management

หน้า 67/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06











Quality Assurance Management

หน้า 69/106 SP-ลู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

หน้า 70/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

SP-QAM-24-06



คลิกปุ่ม	< ถอยหลัง	เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า
คลิกปุ่ม	ต่อไป >	เพื่อคำเนินการติดตั้งต่อไป
คลิกปุ่ม	ยกเลิก	เพื่อยกเลิกการติดตั้ง





Quality Assurance Management

หน้า 71/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

หน้ำ 72/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

SP-QAM-24-06

19/2/13

9.	อผู้ใช้ คลิกปุ่ม <mark>ต่อไป &gt;</mark> จะแสดงหน้าจอ ให้ระบุ Directory ที่ต้องการติ	าิคต้
	ลย Default Path เป็น GENiUS	
	สือกด้าแหน่งของจุดหมายปลายทาง 🛛 🔀	
	โปรแกรมติดตั้งจะทำการติดตั้ง GENiUS ในโฟลเตอร์ต่อไปนี้ ในการติดตั้งในโฟลเตอร์มี่ให้กด ต่อไป ในการติดตั้งในโฟลเตอร์มี่นให้กด Browse และเลือกโฟลเตอร์มี่น ท่านสามารถเลือกที่จะไม่ติดตั้ง GENiUS โดยกด ยกเลิก เพื่อออก จากโปรแกรมติดตั้ง - โฟลเตอร์จุดหมายปลายทาง C:\GENiUS	
	< ถอยหลัง   ต่อไป > ยกเลิก	
	คลิกปุ่ม Browse กรณีด้องการเปลี่ยน Path ที่เก็บโปรแกรม (	(ต้อ

คลกปุ่ม		โกรณตองการเปลยน Path ทเกบ โปรแกรม
ระบุชื่อไร	ม่เกิน 8 ตัวอักษร)	
คลิกปุ่ม	< ถอยหลัง	   เพื่อข้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า
คลิกปุ่ม	ต่อไป >	 เพื่อคำเนินการติดตั้งต่อไป
คลิกปุ่ม	ยกเลิก	เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

	ftware		คู่มือระบบบัญชีเงินเดือน	เจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรั
10.	เมื่อผู้ใช้ ศ สานข้อม	าลิกปุ่ม <mark>ต่อไป</mark> > MySOL	📕 จะแสคงหน้าจอ ให้ระบุ D	irectory ที่ทำการติดตั้ง
	ู่ เลือกทำแ <b>า</b>	* 119522 หน่งของจุดหมายปลายข		X
		nεu	ะบุที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL SQL	Browse
			< ถอยหลัง ต่อไป >	ยกเลิก
			× 1	
		คลิกปุ่ม 🥂 ถอะ	<sup>สิง</sup> เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอ	บนก่อนหน้า
		คลิกปุ่ม 🔜 ต่อไ	. เพื่อดำเนินการติดตั้งต่	อไป
		คลิกปุ่ม <mark>ยกเ</mark>	า เพื่อยกเลิกการติดตั้ง	

หมายเหตุ ต้องกำหนด Drive และ Path ให้ตรงกับที่ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ไว้ใน กรั้งแรก

Quality Assurance Management

หน้ำ 73/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

หน้ำ 74/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

SP-QAM-24-06

19/2/13

ThaiS Aftware
Enterprise

<mark>เสียกส่วนประกอบ</mark> ไม่ติดตั้ง Picture (เนื้อที่ที่ต้องการ) : 100000000 bytes ติดตั้ง Picture (เนื้อที่ที่ต้องการ) : 130000000 bytes ส่วนประกอบ	เอบ
ไม่ติดตั้ง Picture (เนื้อที่ที่ต้องการ) : 10000000 bytes ติดตั้ง Picture (เนื้อที่ที่ต้องการ) : 13000000 bytes ส่วนประกอบ           Picture for Help	
	0K
เนื้อที่ที่ด้องมี: 103906 K เนื้อที่ที่มีให้: 209683 (ถือยหลัง ต่อไป > ยกเรี	2 K

คลิกปุ่ม	< ถอยหลัง	เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้า
คลิกปุ่ม	ต่อไป >	 เพื่อคำเนินการติดตั้งต่อไป
คลิกปุ่ม	ยกเลิก	 เพื่อยกเถิกการติดตั้ง

1



Quality Assurance Management

หน้า 75/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

Quality Assurance Management

คลิกปุ่ม

หน้า 76/106 SP-ลู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

SP-QAM-24-06

คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด



 กรณีการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพยืนยัน เพื่อทำการ Restart เครื่องอีกครั้ง ดัง จอภาพด้วอย่าง

กำเดือน	
⚠	โปรแกรมติดตั้งเสร็จแล้ว
	กรุณาปิดโปรแกรมอื่นๆ (ตรวจสอบโดยกด Atl+Tab), เพื่อการเริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่อีกครั้ง (Restart)
	ок

15. กรณียกเลิกการติดตั้งหรือการติดตั้งไม่สมบูรณ์ จะปรากฏจอภาพดังนี้



Quality Assurance Management

SP-QAM-24-06

หน้า 77/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด

# ขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ เพื่อเรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL

## <u>กรณีที่ 1</u> จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง StandAlone

**Thais** ftware

Enterprise

Connector 1. ไปที่ Shortcut ODBC ละแสดงหน้าจอ ODBC Data Source Administrator และ

#### แสดง Tab User DSN

60 (	ODBC Data Source Administrator				
U	ser DSN   System DSN   File DSN   Drivers   Tracing   Connection Pooling   About   				
L D	User Data Sources:				
ł	Name         Driver           dBASE Files         Microsoft dBase Driver (*.dbf)				
	Excel Files Microsoft Excel Driver (*.xls) MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb)				
	Configure				
[	An ODBC User data source stores information about how to connect to				
	An object over 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				
and can only be used on the culterit machine.					
	OK Cancel Apply Help				
	Add				
	คลิกบุ่ม				
	คลิกปุ่ม Remove เพื่อลบ User Data Source				
	Configure				
	คลิกปุ่ม เพื่อทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source				
	ฐานข้อมูล				
	คลิกปุ่ม 💶 🏹 เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง Use				
	Source หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับสาบข้อบอ				
	Source mit in the board mit Coser Data Source may in toga				

Quality Assurance Management

หน้า 78/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์





Connector ODBC (64 Bits) แทน ซึ่งจะแสดงหน้าจอ ODBC Data Source

Administrator และแสดง Tab User DSN

 เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม
 Add...
 เพื่อสร้าง User Data Source (FileSC เพื่อ เชื่อมต่อฐานข้อมูล FileSC) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver

Select a driver for which you want to set up a Name Microsoft ODBC for Oracle Microsoft Paradox-Treiber (*.db ) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro-Treiber Microsoft Visual FoxPro-Treiber MySQL CDBC 3.51 Driver SQL Server	data source.
 < Back Finish	Cancel





SP-QAM-24-06

หน้ำ 79/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ 19/2/13



3. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish จะแสดงหน้าจอ Connector/ODBC 3.51.25

Configure Data Source

- Itřszuที่หน้า Login ได้แก่
  - Data Source Name = FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความ ปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์
  - Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุกี่ได้
  - Server = localhost
  - User = root
  - Password = root
  - Database = FileSC (ซึ่งจะต้องระบุเหมือนกันทุกเครื่องเพราะข้อมูลใน FileSC จะใช้ร่วมกัน)

📉 Connector/O	DBC 3.51.25 - Add Data Source N	ame 🛛 💽 🔀
	Connector/ODBC	MySQL
Login Conner	t Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
Data Source N	me FileSC	This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).
Description		
Server	localhost	
User	root	
Password	••••	
Database	DATA2 DATA3 DATA4	
	DATA5 DATA7	Ok Cancel Help
	DATAS	
	filesc	
	magici mysql	
□ สรึ่งแล้ <mark>Succe</mark>	้วคลิกปุ่ม Test ss; connection was made	ต้องแสดงกำว่า !
Assurance Management	หน้า 80/106	SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอ
-		• -

จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source



Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง คลิกป่ม 

Help เพื่อดูการอธิบายรายละเอียด ของหน้าจอนี้ คลิกปุ่ม

OK เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม 4.

Administrator / User DSN

🗿 ODBC Data Source	Administrator	? 🔀			
User DSN System DSN	File DSN Drivers Tracing Connection	Pooling About			
Name dBASE Files Excel Files FileSC MS Access Database	Driver Microsoft dBase Driver (".dbf) Microsoft Excel Driver (".xls) MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft Access Driver (".mdb)	Add Remove Configure			
An ODBC User data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A User data source is only visible to you, and can only be used on the current machine.					
	OK Cancel Apply	Help			

- ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ FileSC
- ทำการกำหนดข้อมูลในระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ 5.

ThaiSoftware GENiUS SC

Quality Assurance Management

หน้า 81/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ThaiS ftware Enterprise

### ระบบรักษาความปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

ระบบรักษาความปลอดภัยจึเนียสไทยซอฟท์แวร์ จะกล่าวถึงการใช้งานเบื้องต้น ในหัวข้อ การ กำหนดข้อมูลบริษัท, การกำหนดระดับความสามารถ และการจัดการฐานข้อมูล

haiSoftware



เลือกเมนู การกำหนดข้อมูลบริษัท เพื่อบันทึกรายละเอียดของบริษัทและระบุ ชื่อที่เก็บข้อมูลของบริษัทนั้นๆ

🛄 กำหนดข้อมูลบริษัท			
กำหนดข้อมอบริษัท		11/03/2552	
ะหัสบริษัท	DATA		
รทัสผ่าน			
ชื่อบริษัท (ไทย)	บริษัท ตัวอย่าง จำกัด	_	
ชื่อบริษัท (อังกฤษ)	DATA		
ที่อยู่	123/7 ษ.รามสำเภาง24 ล.รามสำเภาง		
	มขวงพัวหมาก เขพบางกะปั		
	กรุงเทพร		
รทัสไปรษณีย์	10240		
โทรสัพท์	0-2316-2258		
แฟกซ์	0-2316-2259		
ระบุที่เก็บข้อมูล	DATA		
ระบุแฟ้มรูปภาพ (Logo)	C:\GENIUS\THAISOFTWARE.BMP	(File)	
F1=038 au	F3=กันหา F7=พิมพ์ F8=ลบพิลด์ F9=ล้างาอ	ตกลง	

SP-QAM-24-06

19/2/13

SP-QAM-24-06

 เลือกเมนู กำหนดระดับความสามารถ เพื่อบันทึกระดับความสามารถ ของการมี สิทธิใช้ โปรแกรม ในระบบงาน

ชื่อโปรแกรม	ເພີ່ມນ້ວມູລ	ແກ້ໄນນ້ອມູລ	ລນນ້ອນູລ	ເນ້າหັວນ້ອ/ສອນຄາມ
เริ่มต้นการทำงาน				1
ลงวันที่ประจำวัน		Y		Y
แสดงเสอังกฤษ				Y
แสดงผลไทย				Y
แสดงสถานะระบบปัจจุบัน				Y
การสมัครงาน				
บันทึกใบสมัคร	Y	Y	Y	Y
เปลี่ยนแปลงสถานะผู้สมัคร		Y		Y
บันทึกผู้สมัครเป็นพนักงาน		Y		Y
อบข้อมูลใบสมัคร		Y		7

โล้อกเมนู กำหนดความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลความสัมพันธ์ ระหว่าง รหัสผู้ใช้, รหัสบริษัท, ระบบงาน, ระดับความสามารถ เพื่อผู้ใช้จะได้ มีสิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรมของบริษัทนั้นๆ

¥.					X
∟กำหนะ	าความสัมพันธ์แฟ้มข้อมูล				09/03/2552
	รทัสผู้ใช้	รทัสบริษัท	ระบบงาน	ระดับกวามสามารถ	
	MASTER	DATA	PR	1 ^	
	MASTER	DATA	TA	1	
				-	
			-		
				<u> </u>	
F	1=ช่วย F2=ยกเลิก	F3=aນ F4=ເພີ່ມ	F5=ค้นหา	F7=ພື້ນໜ໌ F	8 <b>=ลมฟิลด์ F</b> 9=ล้างจอ ตกลง

Quality Assurance Management

หน้า 83/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13



6. ไปที่ Shortcut ODBC จะแสดงหน้าจอ ODBC Data Source Administrator และ

แสดง Tab User DSN

🚳 ODBC Data Source	Administrator	? 🔀
User DSN System DSN User Data Sources:	File DSN   Drivers   Tracing   Connection	Pooling About
Name	Driver	Add
dBASE Files Excel Files MS Access Database	Microsoft dBase Driver (*.dhf) Microsoft Excel Driver (*.xls) Microsoft Access Driver (*.mdb)	Remove Configure
An ODBC U: the indicated and can only	ser data source stores information about how t d data provider. A User data source is only vi y be used on the current machine.	o connect to sible to you,
	OK Cancel Apply	Help

หมายเหตุ กรณีเครื่องๆ ที่ใช้ Windows 64 Bits ให้คลิก Icon Connector ODBC (64



Bits) ODBC (64 Bits) แทน ซึ่งจะแสดงหน้าจอ ODBC Data Source

Administrator และแสดง Tab User DSN

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

Quality Assurance Management

หน้า 84/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์



Quality Assurance Management

หน้า 85/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

012 TT T III 114 H III H II

# ThaiS ftware

คู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัค

		Connector/ODB	C Nysqu
Lo	gin Conn	ect Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
	Data Source I	Name DATA	This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).
	Description		
	Server	localhost	
	User	root	
	Password	••••	
	Database	DATA8 DEM	
		DEMO EXAMPLE FILENW	Ok Cancel Help
		EN EGG	
		FILESC data	
_	เสร็จแ	FILESC Idata	ต้องแสดงกำว่า
	เสร็จแล <mark>Succ</mark> คลิกปุ่ว	FILESC data ด้วกลิกปุ่ม Test ess; connection was ม OK	ต้องแสดงกำว่า made! เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User 1
	เสร็จแล <mark>Succ</mark> คลิกปุ่ง Source	FILESC data       ด้วกลิกปุ่ม     Test       ess; connection was       ม       OK       ง หรือ ทำการเชื่อมระหว่า	ต้องแสดงกำว่า made! เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User 1 ว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล
	เสร็จแ <mark>Succ</mark> คลิกปุ่: Source คลิกปุ่	FILESC data aัวคลิกปุ่ม Test ess; connection was DK DK หรือ ทำการเชื่อมระหว ม Cancel	ต้องแสดงกำว่า made! เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User I ว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล เพื่อยกเลิกการติดตั้ง
	เสร็จแต <mark>Succ</mark> คลิกปู่: Source คลิกปู่ คลิกปู่	FILESC data aัวกลิกปุ่ม Test ess; connection was D OK หรือ ทำการเชื่อมระหา D Cancel ม Help	ต้องแสดงกำว่า made! เพื่อยืนยันการดิดดั้ง หลังจากการสร้าง User 1 ว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล เพื่อขกเลิกการติดตั้ง เพื่อดูการอธิบายรายละเอียด ของหน้าจอนี้

Quality Assurance Management

หน้า 86/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

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

ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้องมีชื่อ DATA 

คลิกปุ่ม	OK	เพื่อยืนยันและออกจากโปรแกรม
คลิกปุ่ม	Cancel	เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

10. เข้าทำงานโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR

# <u>กรณีที่</u> 2 จัดเก็บฐานข้อมูลไว้ที่ Server

- แบ่งขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ ออกเป็น 2 ส่วนดังนี้
- 1. การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Server
- 2. การกำหนดค่าต่างๆที่เครื่อง Client

## การกำหนดค่าต่างๆ ที่เครื่อง Server

ให้ทำการกำหนดค่า 2 ขั้นตอน ได้แก่ Add User และกำหนดสิทธิ์ Folder MySQL ดังนี้

- 1. Add User
  - ปิด Firewall โดยไปที่ Start / Control Panel / Windows Firewall หน้า General

OK. เพื่อ คลิกปุ่มเลือก Off (not recommended) และคลิกปุ่ม

#### ยืนยันการทำงาน



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

Quality Assurance Management

หน้า 87/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

19/2/13

SP-QAM-24-06

	1	Programs •	MySQL Administrator
Inal		Documents +	<ul> <li>MySQL System Tray Monitor</li> <li>MySQL Migration Toolkit</li> </ul>
ssid	1	Settings +	, 📂 MySQL Query Browser
Profe	P	Search +	₩ySQL Server 5.2 +
ХР	?	Help and Support	
swop		Run	
Win	0	Shut Down	
-	<b>s</b> ta	nt 🔄 SP-ขั้นตอนการติดตั้งM	

จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator 1.2.12 ให้ระบุ 

Server  $\underline{H}ost = localhost$ 

User	= root	
Pass	word = root	
MyS	QL Administrator 1	.2.12 🔀
M A	gsqu dministrator	$\bigcirc$
	Connect to MySQL Serv	verInstance
	Stored <u>C</u> onnection:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Server <u>H</u> ost:	localhost Port 3306
	<u>U</u> sername:	root
	<u>P</u> assword:	жжи
	Details >>	OK Clear Cancel

Quality Assurance Management

SP-คู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ หน้า 89/106

19/2/13

ThaiS ftware คู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจึเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด Enterprise OK. เพื่อยืนยัน คลิกป่ม • Clear เมื่อต้องการลบข้อมูลที่หน้าจอ คลิกปุ่ม ٠ << <u>D</u>etails เมื่อต้องการดูรายละเอียดเพิ่มเติม คลิกปุ่ม ٠ Cancel เพื่อยกเลิกการเข้าไปใช้งาน คลิกปุ่ม • ΟK เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ MySQL Administrator - Connection MySOL Administrator - Connection: root@localhost:3306 File Edit View Tools Window MySQLEnterprise Help 👔 Server Information User Information Schema Privileges Resources Service Control User without any-host (%) entry selected 뒔 Startup Variables 3 User Administration -Login Informatio 👮 Server Connections 🜆 Health Server Logs Replication Status 💰 Backup 🕌 Restore - Additional Information 🧃 Catalogs sers Accounts S root Add new us Clone user -Delete user Add host from which the user can connect Show hosts in user list Refresh user list

> ให้คลิกที่ User Administration ให้เป็นสีน้ำเงิน จากนั้นให้ไปในส่วนกรอบที่มี คำว่า root คลิกขวาตรงพื้นที่ว่าง ให้เลือก Add new user

ที่ Tab User Information ให้ระบุข้อมูล 

> = user1 (เปลี่ยนแปลงได้) MySQL User

Quality Assurance Management

หน้า 90/106 SP-ลู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Password	= user1 (เปลี่ยนแปลงได้)	
Confirm Password	= user1 (เปลี่ยนแปลงได้)	

Server Information	User Information Scher	na Privileges I	Resources	
Startup V ariables User Administration Server Connections Health Feature Replication Status Replication Status Catalogs Users Accounts  replication for the server	New UserCear     New UserCear     New UserCear     New Solution     Login Information     MySQL User:     Password:     Confirm Password:     Additional Information     Full Name:     Description:     Email:     Contact Information:     Icon:	y host user1	on the user The user ha Fill out this fill Again, enter Load from disk Clear Image	e to enter this MySQL User name to connect to Server eld if you want to set the user's password the user's password to confirm The user's password to confirm Additional description of the user Additional description of the user The user's email address Optional contact information
จากนั้นคลิกป่น	Apply chang	es	พื่อยืนยัน	

การให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูล ให้คลิกที่ USER1 แล้วไปที่หน้า Schema
 Privileges โดยมาเลือกที่ช่อง Schemata คลิกที่ฐานข้อมูลที่สร้างไว้

Server Information	User Information Schema Pri	vieges Resources			
Service Control Startup Variables	Schema Privileges as	signed to the User			
Serve Crossestore     Serve Crossestore     Serve Crossestore     Serve Crossestore     Serve Crossestore     Serve Log     Serve Log     Catalogs	5 Dirada Dirada Dirada Dirada Dirada Dirada Benc Benc Benc Benc Benc Benc Benc Benc	AspedPixkps		Available Phylogen Phylog	Grants the SELECT provinge L Grants the PISERT provinges L Grants the PISERT provinges L Grants the OLL TE provinges L Grants the OLL TE provinges L Grants the GRANT provinges L Grants the GRANT provinges L Grants the REPRENCES pri- Grants the REPRENCES pri- dents the DECUTE privinge Statistics of the DECUTE privinge
			A	dd new user Apr	by changes Discard chan

Quality Assurance Management

SP-QAM-24-06

หน้า 91/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

จากนั้นกดที่ปุ่ม < ที่อมูลที่อยู่ในช่อง Available Privileges จะย้ายมาอยู่ที่

#### ช่อง Assigned Privileges

NySQL Administrator - Connection: root@localhost:3306							
File Edit View Tools Window M	/SQL Enterprise Help						
Server Information Service Control Startup Variables	User Information Schema Privil user1@any host Schema Privileges assig	leges Resources					
Variables Variab	Schemata Schemata DATA1 DATA2 DATA3 DATA3 DATA3 DATA5 data7 DD1 FILENW FilesC myscl Q Q TT1	Assigned Privileges Assigned Privileges SELECT UPDATE DLLTE DCLTE CREATE CREATE CREATE CREATE CREATE CREATE_TL CREATE_TL CREATE_VL CREATE_RO ALTER_RO CREATE_RO	Available Privileges				

เมื่อให้สิทธิ์การใช้ฐานข้อมูลครบแล้ว จากนั้นคลิกปุ่ม Apply changes เพื่อ Save ข้อมูล

 การกำหนดค่าต่างๆ ระหว่าง ฐานข้อมูล MySQL กับ ODBC จะเหมือนกับ กำหนดที่เครื่อง StandAlone

Quality Assurance Management

หน้า 92/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

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



โลอก Share this folder จากนั้นกดปุ่ม Permissions

ieneral Sh	aring	Security Customize	
Te ne fo	ou ca etworl Ider.	in share this folder with other users on you k. To enable sharing for this folder, click	ır Share ti
🔿 Do no	t shar	re this folder	
💿 Share	this f	older	
Share nar	me:	MySQL	
Comment			
User limit:		<ul> <li>Maximum allowed</li> </ul>	
		◯ Allow this number of users:	*
To set pe folder ove	rmissi er the	ions for users who access this network, click Permis	ssions
To config Caching.	ure se	ettings for offline access, click	hing
Windows F with other (	irewa compi	all is configured to allow this folder to be sl uters on the network.	hared
View your \	Wind	ows Firewall settings	

Quality Assurance Management

หน้ำ 93/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

หน้ำ 94/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

กำหนดสิทธิ์ Full control 

ermissions for MySQL		_₹_×
Share Permissions		
Group or user names:		
👧 Everyone		
	Add	Remove
Permissions for Everyone	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control Change	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control Change Read	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control Change Read	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control Change Read	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control Change Read	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control Change Read	Allow	Deny
Permissions for Everyone Full Control Change Read	Allow V	Deny

# การกำหนดค่าต่างๆ ที่เครื่อง Client



1. ไปที่ Shortcut ODBC จะแสดงหน้าจอ ODBC Data Source Administrator และ

#### แสดง Tab User DSN

Ø	ODBC Data Source Administrator	? 🗙
Ē	Jser DSN   System DSN   File DSN   Drivers   Tracing   Connection Poolin	g About
	User Data Sources:	
	Name Driver	Add
	Excel Files Microsoft Excel Driver (*.ub)	Remove
	M5 Access Database Microsoft Access Driver (".mdb)	onfigure
	An ODBC User data source stores information about how to conr	nect to
	the indicated data provider. A User data source is only visible to and can only be used on the current machine	you,
	and can only be used on the current machine.	
-		Help
	คลิกปุ่ม Add เพื่อสร้าง User Data Source	
	Bemove	
	คลิกปุ่ม เพื่อลบ User Data Source	
	e "Configure	۵
	คลักปุ่ม	Data Source fil
	ฐานข้อมูล	
	คลิกปุ่ม 💶 🏹 เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากก	ารสร้าง User I
	Source หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐาน	ข้อมูล
	Source หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐาน	ข้อมูล

หน้า 95/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ Quality Assurance Management

19/2/13

Quality Assurance Management

หน้า 96/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

SP-QAM-24-06

Help เพื่อดูการอธิบายรายละเอียด ของหน้าจอนี้ 🗖 คลิกป่ม หมายเหตุ กรณีเครื่องฯ ที่ใช้ Windows 64 Bits ให้คลิก Icon Connector ODBC (64

> <sup>DDBC (64 Bits)</sup> แทน ซึ่งจะแสดงหน้าจอ ODBC Data Source Bits)

Administrator 118211893 Tab User DSN

Add... เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม เพื่อสร้าง User Data Source (FileSC เพื่อเชื่อมต่อ ฐานข้อมูล FileSC) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver



Enterprise Finish เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม จะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25 Add Data Source Name ให้ระบที่หน้า Login ได้แก่ Data Source Name = FileSC เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบรักษาความ • ปลอดภัยจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ = หมายเลข IP Address ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุ • Description ได้ = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น Server 192.168.16.242 = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้) User Password = user1 (ระบ password ที่สร้างไว้) Database = FileSC (ซึ่งจะต้องระบุเหมือนกันทุกเครื่องเพราะ ข้อมลในFileSC จะใช้ร่วมกันทกบริษัท) Connector/ODBC 3.51.25 - Add Data Source Name Connector/ODBC MySQL Login Connect Options Advanced Connector/ODBC Configuration This dialog is used to add a Data Source Name (CSN). Data Source Name FileSC 192.163.16.242 Description 192.163.16.242 Serve LISER user 1 Password .... Database DATA2 DATAB DATA4 DATA5 DATA7 Ok Cancel Help DATAS FILENW magic1 mysal

**Ouality Assurance Management** 

ThaiS ftware

ก่มือระบบบัณชีเงินเคือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัค

SP-QAM-24-06

SP-QAM-24-06

**Ouality Assurance Management** 

หน้า 97/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์ ฉบับเร่งรัด



/ User DSN



5. ผู้ใช้กลิกปุ่ม Add... เพื่อสร้าง User Data Source (สำหรับเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล ของแต่ละบริษัท) จะแสดงหน้าจอ Create New Data Source ให้เลือก MySQL ODBC 3.51 Driver

Quality Assurance Management

SP-QAM-24-06

หน้า 99/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

Create New Data Source	Select a driver for which you want to set up a data source.           Name         Name           Microsoft ODBC for Oracle         2           Microsoft Paradox Treiber (".db.)         4           Microsoft Text Driver (".tb.", csv)         4           Microsoft Visual FoxPro Driver         1           Microsoft Visual FoxPro Treiber         1
	< Back Finish Cancel
<ul> <li>คลิกปุ่ม</li> <li>Finish</li> <li>Cance</li> </ul>	เพื่อขึ้นขันการติดตั้ง ปี เพื่อยกเฉิกการติดตั้ง
เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Finish	งะแสดงหน้าจอ Connector / ODBC 3.51.25
Configure Data Source	
avv	י עפו

ให้ระบุที่หน้า Login ได้แก่

User

•

•

Data Source Name = Data (ต้องตั้งชื่อให้ตรงกันกับชื่อฐานข้อมูลของ

บริษัทนั้นๆ เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลของบริษัท)

- Description = หมายเลข IP ของเครื่อง หรือไม่ต้องระบุกี่ได้
- Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242
  - = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้)
- Password = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้)
- Database = ชื่อฐานข้อมูลบริษัทที่ต้องการเชื่อมต่อ ซึ่งต้องเลือก

ใน List เช่น DATA, DATA1

Quality Assurance Management

หน้า 100/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

2	Connector/ODBC 3, 51, 25 - Add Data Source Name
	Connector/ODBC
٦	ogin Connect Options Advanced Connector/ODBC Configuration
	Data Source Name DATA This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).
	Description 192.166.16.242
	Server 192,168,16,242
	User User1
	Password
	Database DATA12 DATA14 DATA14
	DATA3 DATA4 DATA5 Ok Cancel Help
	เสร็จแล้วคลิกปุ่ม <b>Test</b> ต้องแสดงคำว่า <mark>Success; connection was made!</mark> คลิกปุ่ม <b>OK</b> เพื่อยืนยันการติดตั้ง หลังจากการสร้าง User Dat Source หรือ ทำการเชื่อมระหว่าง User Data Source กับฐานข้อมูล
	คลิกปุ่ม <b>Cancel</b> เพื่อยกเลิกการติดตั้ง
	คลิกปุ่ม Help เพื่อดูการอธิบายรายละเอียด ของหน้าจอนี้
เมื่อผู้ใช้ค	ลิกปุ่ม OK จะกลับไปที่หน้าจอ ODBC Data Source
Administ	rator / User DSN ตรวจสอบที่หน้า User DSN ที่ตาราง User Data Source จะต้อ
มีชื่อ DA	ΓΑ

Quality Assurance Management

หน้า 101/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

19/2/13

SP-QAM-24-06

ThaiS ftware

Ø	ODBC Data	ource Administrator			? 🗙
Ū	ser DSN Sys	em DSN File DSN Drivers	Tracing Conne	ction Poo	ling About
	' User Data Sou	ces:			[
	Name	Driver			Add
	DATA	MySQL ODBC 3.51	Driver		
	Excel Files	Microsoft dBase Driv Microsoft Excel Driv	ver (".dbrj er (*.xls)	_	Hemove
	FileSC	MySQL ODBC 3.51	Driver		Configure
	Visio Databas	atabase Microsoft Access Dr e Samples Microsoft Access Dr	iver (".mab) iver (".MDB)		
	,				
	An No.	DBC User data source stores in	formation about l	how to co	nnect to
	and and	can only be used on the current	machine.	niy visible	to you,
_		OK Ca	incel A	pply	Help
	[	OK	<u>م</u>	e.	9
ב	คลักปุ่ม	เพื่อยันเ	ยันการต่อตั้ง :	หลังจาก	การสร้าง User
	Source หรื	อ ทำการเชื่อมระหว่าง Us	er Data Sourc	ce กับฐา	นข้อมูล
		Cancel	لو	~	
ב	คลิกปุ่ม	เพื่อยก.	เลิกการติดตั้ง		
	~ "	Help 1			<i>لا</i> ا

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



Quality Assurance Management

หน้า 102/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

#### จะแสดงหน้าจอ Connector Magic

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

ให้ระบุ Server = หมายเลข IP Address ของเครื่อง Server เช่น 192.168.16.242

- = user1 (ระบุ user ที่สร้างไว้) User
- = user1 (ระบุ password ที่สร้างไว้) Password
- OK. เพื่อยืนยันการส่งค่า เพื่อทำการเชื่อมต่อ คลิกป่ม

ระบบงานกับฐานข้อมูล MySQL

# การยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม

### การยกเลิกการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL

- 1. NA Start / Setting / Control Panel / Add or Remove Programs
- เมื่อปรากฏจอภาพ ให้เลือก โปรแกรม MySQL Server 5.2 ดังจอภาพตัวอย่าง 2.

🐻 Add or Rei	move Programs		
	Currently installed programs:	ates Sort by: Name	*
Change or Remove Programs	JUSE Development Kit 5.0 Update 4	Size	280.00MB
	Magic 9.40 - Desktop Development	Size	54.88MB
	Magic Desktop Development 8.30	Size	21.77MB
Programs	Microsoft Office Professional Edition 2003	Size	372.00MB
-	MuSQL Connector/ODBC 3.51	Size	8.70MB
AddiRemove	Click here for sunnort information.	5ize Lised	4U.21MB rarely
Windows Components		Last Used On	2/20/2009
	To change this program or remove it from your computer, click Change or Remo	ove. Change	Remove
	MySQL Tools for 5.0	Size	33.42MB
Access and	Sea NetOp School Student	Size	22.32MB
Deraults	Pervasive System Analyzer		
	Pervasive.SQL 9 SP2 Workgroup for Windows (9.5)	Size	40.18MB
	13 P52		
	Realtek High Definition Audio Driver	Size	48.95MB
	Snagit 8	Size	19.92MB
	WinRAR archiver	Size	3.34MB
	Collary - w		

3. จากนั้นกด Change / Remove เพื่อทำการยกเลิกระบบต่อไป

## การยกเลิกการติดตั้งระบบบัญชีเงินเดือน

- nn Start / Setting / Control Panel / Add or Remove Programs 1.
- เมื่อปรากฏจอภาพ ให้เลือก โปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-PR Version 10.4 คังจอภาพ 2. ตัวอย่าง

Quality Assurance Management

หน้า 103/106 SP-กู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

SP-QAM-24-06

🐻 Add or Re	move Programs		
5	Currently installed programs:	pdates Sort by: Name	~
Change or Remove	E Magic 9.40 - Desktop Development	Size	54.88MB 🔼
Programs	Magic Desktop Development 8.30	Size	21.77MB
	B Microsoft Office Professional Edition 2003	Size	372.00MB
Add Naw	SQL Connector/ODBC 3.51	Size	8.70MB
Programs	MySQL Server 5.2	Size	40.21MB
-	MySQL Tools for 5.0	Size	33.42MB
<u> </u>	Sea NetOp School Student	Size	22.32MB
Add/Remove Windows	💯 Pervasive System Analyzer		
Components	Pervasive.SQL 9 SP2 Workgroup for Windows (9.5)	Size	40.18MB
	15 P52		
	🙀 Realtek High Definition Audio Driver	Size	48.95MB
Access and	SnagIt 8	Size	19.92MB
Defaults	🕞 ThaiSoftware GENiUS-PR Version 10.4	Size	109.00MB
		Used	frequently
		Last Used On	3/17/2009
	To change this program or remove it from your computer, click Change/Remove.		ge/Remove
	WinRAR archiver	Size	3.34MB
	📮 WinZip	Size	7.77MB 🥃

3. จากนั้นกด Change/Remove เพื่อทำการยกเลิกระบบต่อไป

#### <u>หมายเหตุ</u> :

- aำหรับ Windows 2000 / NT / XP สิทธิของ User ที่ใช้งาน จะต้องเป็น Power User หรือ Administrator เท่านั้น
- กรณีการติดตั้งหรือการยกเลิกไม่สมบูรณ์ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน

# ข้อมูลเพิ่มเติม

- สรุปขั้นตอนการติดตั้งระบบบัญชีเงินเดือน ThaiSoftware GENiUS- PR for Windows บน ระบบ Network
  - สำหรับเครื่อง Server ให้ทำการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ตามด้วยการติดตั้งระบบ บัญชี เงินเดือน
  - สำหรับเครื่อง Client ให้ทำการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ตามด้วยการติดตั้งระบบ
     บัญชีเงินเดือน
  - สำหรับรายละเอียดการติดตั้งฐานข้อมูลและการกำหนดการเชื่อมต่อระหว่าง
     ระบบงานกับฐานข้อมูล มีรายละเอียดที่หัวข้อ ขั้นตอนการกำหนดค่าต่างๆ เพื่อ
     เรียกใช้ฐานข้อมูล MySQL
- ข้อผิดพลาดที่อาจพบในการติดตั้ง
  - กรณีกำหนดค่า ODBC Data Source Administrator ที่หน้า User DSN แต่พบว่ายัง ไม่สามารถเชื่อมต่อระหว่างระบบงานกับฐานข้อมูลได้ ให้แก้ไขโดยเปลี่ยนไป กำหนดที่หน้า System DSN แทน

Quality Assurance Management

หน้า 105/106 SP-ลู่มือระบบบัญชีเงินเดือนจีเนียสไทยซอฟท์แวร์

Quality Assurance Management

19/2/13