

ฐานข้อมูลมาตรฐานที่มากับโปรแกรม Time2008 นั้นเป็น File ประเภท MsAccess ซึ่งไม่เหมาะกับการจัดเก็บ ข้อมูลจำนวนมากๆ เพราะจะทำให้ระบบมีความช้า หรือถ้าหากลูกค้าของท่านต้องการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลอื่น ก็ สามารถทำได้ โดยที่โปรแกรม Time2008 สามารถสร้างฐานข้อมูลในโปรแกรม Ms SQLServer ได้เช่นกัน

<u>วิธีติดตั้งฐานข้อมูลที่ MsSQLServer</u>



• ไปที่ Programs->Microft SQL Server->Enterprise Manager



• กดเครื่องหมาย + ไปเรื่อยๆ จนถึงคำว่า Database และคลิ๊กเมาส์ขวา เลือกไปที่ New Database



Database Properties - Att2000		
General Data Files Transaction Lo	9	
Name: Att2000		
Database		
Status:	(Unknown)	
Owner:	(Unknown)	
Date created:	(Unknown)	
Size:	(Unknown)	
Space available:	(Unknown)	
Number of users:	(Unknown)	
Backup		
Last database backup:	None	
Last transaction log backup:	None	
Maintenance		
Maintenance plan:	None	
Collation name:	(Server default)	-
		100
	OK Cancel	Help

• พิมพ์ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการ แนะนำให้พิมพ์เป็น Att2000

Att2000_Data	C:\Program I	Files\Att200\Att2000_Data	a.MDF
	/		
	-		
<)
			Delete
ile properties			<u></u>
- Automatically	arow file		
	gronnie	Maximum file size	
Elle growth			100 M
File growth		C Horsenhauss Company	
File growth	s: 1 <u>+</u>	• Unrestricted file g	growth
File growth	s: 1 ±	<u>Unrestricted file g</u>	growth



• กดไปที่ DataFile พิมพ์ตำแหน่งที่ต้องการจัดเก็บไฟล์ฐานข้อมูล

Database Proper	ties - Att2000			
General Data Files Transaction Log				
File Name	Location	Initial size (MB)		
Att2000_Log	C:\Program Files\	Att200\/Att2000_Log.LDF 1		
File properties		Delete		
File growth	y grow nic	┌─ Maximum file size		
C In megaby	tes:	• Unrestricted file growth		
	: 10 -	C Bestrict file growth (MB):		
		4		
		OK Cancel Help		

- กดไปที่ Transaction Log พิมพ์ตำแหน่งที่ต้องการจัดเก็บไฟล์ฐานข้อมูล และกดที่ปุ่ม OK
- จากนั้นท่านก็ทำขั้นตอนติดตั้งข้อมูลใน SQLServer ต่อไป



<u>เริ่มต้นติดตั้งข้อมูลใน SQLServer</u>

💼 Microsoft SQL Server	🕩 😰 Books Online	
🛅 Microsoft SQL Server - Switch	🕨 🚇 Client Network Utility	
🖄 Acrobat Reader 5.0	📸 Configure SQL XML Support in II	IS
BusinessObjects 11	🕨 📸 Enterprise Manager	
🐻 Crystal Reports 11	🍇 Import and Export Data 🛛 🧃	
🛅 Microsoft SQL Server 2005	🕨 📴 Profiler 📕	
🛅 Microsoft Visual Studio 2008	Query Analyzer	
<u>~</u>		

1. เข้าไปที่ Microsoft SQL Server - > Query Analyzer

Connect to SQL Serv	ver	X
SQL Server:	□ St <u>a</u> rt SQL Ser	ver if it is stopped
Connect using: <u>W</u> indows authenti <u>SQL</u> Server auther	2 cation ntication	
Login name:	sa	
Password:	[
C	JK Cancel	Help

 ที่ช่อง SQL Server ให้ท่านใส่ IP ของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องนี้ หรือใส่ . และที่ Connection using เลือกสิทธิตามที่ท่านได้ติดตั้งครั้งแรกของ SQLServer และกดที่ปุ่ม OK





3. กดที่ปุ่มสีเหลือง เพื่อเลือก File ที่จะติดตั้งฐานข้อมูล Att2000

pen Query	File	
Look jn: 🔯	Att2008_HIP	
🗐 sqlserver	4	
File <u>n</u> ame:	[<u></u> pen
File <u>n</u> ame: Files of <u>typ</u> e:	Query Files (*.sql)	 Cance

4. เลือกตำแหน่งที่ติดตั้งโปรแกรม Time2008 และเลือกไปที่ File sqlserver จากนั้นกดปุ่ม Open



💐 SQL Query Analyzer	
File Edit Query Tools Window Help	
🛍 • 😅 🖬 💀 🐰 🛍 🛍 🖆 🚧 🗠 🔲 • 🖌 🔸 📕 🚺 Au2000	
🖷 Query - ACER-635DF8D935.Att2000.sa - C:\Program Files\Att2008_HI2\sq	lserver.sql
CREATE TABLE CHECKEXACT (EXACTID INT IDENTITY(1,1) NOT NULL, USERID INT NULL DEFAULT O, CHECKTIME DATETIME NULL DEFAULT O, ISADD SHALLINT NULL DEFAULT O, YUYIN VARCHAR (25) NULL, ISMODITY SHALLINT NULL DEFAULT O, ISDELETE SHALLINT NULL DEFAULT O, INCOUNT SHALLINT NULL DEFAULT O, ISCONT SHALLINT NULL DEFAULT O,	
<	x
(1 row(s) affected)	
<	
Grids 📳 Messages	
	ACER-635DF8D935 (8.0) sa (51) Att2000 0:00:02 0 rows Ln 8, Col 35
	Connections: 1

 เลือกไปที่ฐานข้อมูลซื่อ att2000 ตามที่ได้สร้างซื่อไว้ และกดที่ปุ่ม F5 หรือ กดที่ปุ่ม ลูกศรสีเขียว เพื่อเริ่มติดตั้ง ฐานข้อมูล

Ruery - ACER-635DF8D935.master.sa - C:\Program Files\Att2008_HIP\sqlserve	rr.sql 📃 🗖 🗶
CREATE TABLE CHECKEXACT (EXACTID INT IDENTITY(1,1) NOT NULL , USERID INT NULL DEFAULT 0, CHECKTIME DATETIME NULL DEFAULT 0, CHECKTYPE VARCHAR (2) NULL DEFAULT 0, ISADD SMALLINT NULL DEFAULT 0, YUYIN VARCHAR (25) NULL , ISMODIFY SMALLINT NULL DEFAULT 0, ISDELETE SMALLINT NULL DEFAULT 0, INCOUNT SMALLINT NULL DEFAULT 0, ISCOUNT SMALLINT NULL DEFAULT 0,	
	2
<pre>(1 row(s) affected) (1 row(s) affected)</pre>	
	×
🛄 Grids 🗊 Messages	
Query batch completed.	ACER-635DF8D935 (8.0) sa (51) master 0:00:02 0 rows Ln 8, Col 35

6. ถ้าท่านทำการติดตั้งสำเร็จ โปรแกรมจะแสดงรายการต่าง ๆ ที่ท่านทำสำเร็จ



เมื่อท่านติดตั้งฐานข้อมูลใน SQLServer เสร็จแล้ว ให้ท่านเปิดโปรแกรม Time2008 อีกครั้ง เพื่อทำการ กำหนดให้โปรแกรม Time2008 การงานโดยเก็บข้อมูลไว้ที่ SQLServer

ten	n 4.8.2 (31/05/2554) - [Temp-S	uļ
พ์	ปรับปรุงข้อมูล/ตั้งค่าต่างๆ <mark>จัดการเครื่อง</mark>	ช่ว
	🏠 รายชื่อแผนก 📽 ปรับปรุงข้อมูลพนักงาน Ctrl+E 🕼 ผู้ดูแลระบบ	
	 ซึ่งตารางเวลาห่างาน ตั้งกะการทำงาน ตั้งกะการทำงาน ตารางทำงานของพนักงาน 	
	รายการวันหยุด ระเบียบการลงเวลาทำงาน ประเภทการลาหยุด	
	ชั่งค่าเลือกฐานข้อมูล ชื่งค่าระบบ ชั่งค่าระบบ ชั่งค่าระบบ ชั่งค่าระบบ ชั่งค่าระบบ ชั่งค่าระบบ	
		_

ไปที่เมนู ปรับปรุงข้อมูล/ตั้งค่าต่าง ๆ -> ตั้งค่าเลือกฐานข้อมูล





8. เลือกไปที่ Provider -> Microsoft OLE DB Provider for SQL Server และกดปุ่ม Next



😼 Data L	Link Properties	×
Provider	Connection Advanced All	
Specify 1. Sel	the following to connect to SQL Server data: elect or enter a server name:	61
 2. Eni (
	User name: sa <u>P</u> assword: C Blank password: C Allow saving password	
3. 🕫	Select the database on the server:	,
C	Attach a database file as a database name:	_
	I Using the filename:	े
9	I Iest Connection	
	OK Cancel Help	

9. เลือกไปที่ Connection และกำหนดค่าตามรูป และกดปุ่ม OK จากนั้นก็เริ่มต้นใช้โปรแกรม Time2008 ได้ทันที