



# วิธีการสร้าง Database (การสร้างฐานข้อมูล) ใหม่

ขั้นตอนการสร้าง Database (การสร้างฐานข้อมูล) ใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. ให้ผู้ใช้ Click ปุ่ม "Start" > "All Programs" > "Microsoft SQL Server 2008 R2" > "SQL Server Management Studio"



หลังจากที่คลิกแล้วจะเจอหน้าต่าง Connect to Server ด้วยการ Login ตาม Username และ Password ของคุณ
 \* หมายเหตุ : หากใช้ Version ที่ต่ำกว่า Microsoft SQL Server 2008 R2 จะไม่สามารถติดตั้งฐานข้อมูลได้

Connect to Server			
SQL S	<b>erver</b> "2008 R2		
Server type:	Database Engine 💌		
Server name:	(local)		
Authentication:	SQL Server Authentication		
Login:	sa 🗸 🗸		
Password:	•		
	Remember password		
Connect	Cancel Help Options >>		

(|-)





เมื่อเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกขวาที่ Folder : "Database" แล้วเลือกเมนู "Restore Database..."

🇏 Microsoft SQL Server I	Management Studio
File Edit View De	bug Tools Window Community Help
🕴 🔔 New Query 🛛 🛅 🛛	b 🚯 🚯   ba   🐸 🖃 🖂   🚳 🖕
Object Explorer	<b>→</b> ‡ ×
Connect 🕶 📑 📑	7 💿 📓
E B PPM-PC\SQL2008	(SQL Server 10.50.1600 - sa
⊕	New Database
🕀 🧰 Server Ob	Attach
	Restore Database
🗉 📸 SQL Serve	Restore Files and Filegroups
	Start PowerShell
	Reports •
	Refresh







 ให้ผู้ใช้ระบุชื่อ Database ที่ต้องการในช่อง "To database" แล้วเลือก "From device:" > " ... " ทางด้านขวาเพื่อเรียกไฟล์ ฐานข้อมูล (.bak) ที่เราดาว์น โหลดมาเก็บไว้ในเครื่อง

🔋 Restore Database - dbwins_r	new .	
Select a page	Script 🔻 🚺 Help	
Options	Destination for restore	
	Select or type the name of a new or existing database for your restore operation.	
	To database: dbwins_new	-
	To a point in time: Most recent possible	
	Source for restore	
	Specify the source and location of backup sets to restore.	
	From database:	
	From device:	
	Select the backup sets to restore:	
	Restore Name Component Type Server Database Position F	irst LSN Last LS
Connection		
Server: PPM-PC\SQL2008		
Connection: sa		
View connection properties		
Progress		
Ready	< <u> </u>	4
	ок	Cancel







5. ให้ผู้ใช้ Click ปุ่ม "Add" เพื่อเรียกไฟล์ฐานข้อมูลที่คาว์นโหลดมาขึ้นมา

Specify Backup		x
Specify the backup media and its loca	ation for your restore operation.	
Backup media:	File	
Backup location:		
	Add	
	Remo	ve
	Conte	nts
	OK Cancel Hel;	<b>و</b>

6. เลือกไฟล์ฐานข้อมูลจาก Folder ที่เราเก็บไว้ เมื่อเลือกแล้วให้กดปุ่ม "OK"





2571/1ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหงแขวงหัวหมากเขตบางกะปิกรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์: 0-2739-5900 (อัตโนมัติ) http://www.prosoft.co.th





Uccate Backup File - PPM-PC\SQL2008 Select the file: 🗄 📄 FileZilla FTP Client \* Enternet Explorer 🗄 🗀 McAfee Microsoft Analysis Services
 Microsoft Games Microsoft Help Viewer Hicrosoft Office in Microsoft SQL Server 🖶 🚞 120 🗄 🛅 Client SDK - MSSQL10\_50.SQL2008 🖻 🛅 MSSQL 🚊 💼 Backup 🖮 🧰 DB(v.989) -- 🗋 db' dbWINS\_Corporate\_Demo.bak dbWINS\_Small.bak - 🔄 dbWINS\_Small\_Demo.bak 🗄 🖓 🧰 Binn 🗄 🗀 DATA 🗄 🛅 FTData 🗄 🦳 Install Selected path: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL Files of type: Backup Files(\*.bak;\*.tm) • File name: dbWINS\_Corporate.bak ОΚ Cancel

7. ระบบจะแสดงไฟล์ที่เลือก แล้วให้กดปุ่ม "OK" อีกครั้ง

Specify Backup	×
Specify the backup media and its loca	ation for your restore operation.
Backup media:	File 🔹
Backup location:	
C:\Program Files\Microsoft SQL Serv	ver\MSSQL10_50.SQL2008\MSSQL\Backt Add
	Remove
	Contents
< III	•
	OK Cancel Help
	·

8. ให้ผู้ใช้ "Check" ในช่อง Restore โดยเลือกรายการ Database ที่ผู้ใช้สร้างก่อนหน้านี้

10



2571/1ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหงแขวงหัวหมากเขตบางกะปิกรุงเทพฯ 10240





โทรศัพท์: 0-2739-5900 (อัตโนมัติ) http://www.prosoft.co.th

间 Restore Database - dbwins_r	new		- 0 ×
Select a page	🔄 Script 🔻 🚺 Help		
Options	Destination for restore		
	Select or type the name of a new or existing database for your restore operation.		
	To database: dbwins_new		•
	To a point in time: Most recent possi	ble	
	Source for restore		
	Specify the source and location of backup sets to restore		
	From database:		
	From device:     C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10.5		
	Select the backup sets to restore:		
	Restore Name	Component Type	Server
Connection	dbWINS_Corporate-Full Database Backup	Database Full	DESKTOP-SJ1R
Server: PPM-PC\SQL2008			
Connection: sa			
View connection properties			
Progress			
Ready	< <u> </u>		•
		ОК	Cancel

9. จากนั้น ให้ผู้ใช้เลือกแท็บ "Option" แล้วกดเลือก Check > "Overwrite the existing database (WITH REPLACE)" แล้วกด ปุ่ม "OK"





. 2571/1ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหงแขวงหัวหมากเขตบางกะปิกรุงเทพฯ 10240





โทรศัพท์: 0-2739-5900 (อัตโนมัติ) http://www.prosoft.co.th

🔋 Restore Database - dbwins_r	ew		
Select a page	🖾 Script 🔻 🚺 Help		
Options	Restore options         Image: Overwrite the existing database (WITH REPLACE)         Image: Preserve the replication settings (WITH KEEP_REPLICATION)         Image: Prompt before restoring each backup         Image: Prompt before restoring each backup         Image: Restrict access to the restored database (WITH RESTRICTED_USER)         Restore the database files as:         Original File Name       File Type         Image: Restore As         Image: dbERP_New_Data       Rows Data         C:\Program Files\Microsoft SQL         Image: dbERP_New_Log       Log         C:\Program Files\Microsoft SQL         Image: dbERP_New the database ready to use by rolling back uncommitted transactions. Additional         Image: dbERP_New the database ready to use by rolling back uncommitted transactions. Additional		
Connection	Leave the database non-operational, and do not roll back uncommitted transactions. Additional		
Server: PPM-PC\SQL2008 Connection: sa	Leave the database in read actions in a standby file so STANDBY) Standby file:	Jonly mode. Undo unco	ommitted transactions, but save the undo an be reversed.(RESTORE WITH
Progress			
Ready	The Full-Text Upgrade C imported, rebuilt, or reset	)ption server property co 	ontrols whether full-text indexes are
			OK Cancel

10. ระบบจะทำการ Restore Database กรุณารอสักครู่จนกว่าจะเสร็จสิ้น





2571/1ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหงแขวงหัวหมากเขตบางกะปิกรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์: 0-2739-5900 (อัตโนมัติ) http://www.prosoft.co.th





🔋 Restore Database - dbwins_r	new		
Select a page	🕄 Script 👻 📑 Help		
General			
Options	Destara antiana		
	Overwrite the existing datal	base (WITH REPLACE)	)
	Preserve the replication set	tings (WITH KEEP_RE	PLICATION)
	Prompt before restoring ead	ch backup	
	Restrict access to the resto	ored database (WITH R	ESTRICTED_USER)
	Restore the database files as:		
	Original File Name	File Type	Restore As
	dbERP_New_Data	Rows Data	C:\Program Files\Microsoft SQL
	dbERP_New_Log	Log	C:\Program Files\Microsoft SQL
	Recovery state		
	Leave the database ready to use by rolling back uncommitted transactions. Additional transaction logs cannot be restored. (RESTORE WITH RECOVERY)		
Connection	Leave the database non-operational, and do not roll back uncommitted transactions. Additional		
Server:	transaction logs can be restored.(RESTORE WITH NORECOVERY)		H NORECOVERY)
PPM-PC\SQL2008	Leave the database in read	d-only mode. Undo unco	ommitted transactions, but save the undo
Connection: sa	<ul> <li>actions in a standby file so that recovery effects can be reversed.(RESTORE WITH STANDBY)</li> </ul>		
View connection properties	Standby file:		
Progress			
Executing (100%)	The Full-Text Upgrade Option server property controls whether full-text indexes are		
Stop action now	imported, rebuilt, or reset		
			OK Cancel

11. เมื่อ Restore เสร็จสิ้นแล้ว ระบบจะแจ้งเตือนการ Restore สำเสร็จ ให้กดปุ่ม "OK"



12. จะเห็นว่าฐานข้อมูลที่ผู้ใช้ Restores ขึ้นมานั้น จะปรากฏอยู่ทางค้านซ้ายทันที



2571/1ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหงแขวงหัวหมากเขตบางกะปิกรุงเทพฯ 10240





โทรศัพท์: 0-2739-5900 (อัตโนมัติ) http://www.prosoft.co.th

🧏 Microsoft SQL Server Management Studio	
File Edit View Debug Tools Window Community Help	
🗄 🔔 New Query   🛅 📸 📸 🖺 📑 📂 🖃 🎯   🏧 🖕	
Object Explorer 🗸 🕂 🗙	
Connect 🕶 📑 📑 🛒 🖻 🌠	
E RPM-PC\SQL2008 (SQL Server 10.50.1600 - sa	
🖃 🚞 Databases	
🕀 📴 System Databases	
🕀 🚞 Database Snapshots	
🖃 间 dbwins_New	
🕀 🚞 Database Diagrams	
🕀 🧰 Tables	
🕀 🧰 Synonyms	
Programmability	
Service Broker	
🕀 🦲 Storage	
E Security	
🖽 🦲 Sequer Objects	
B SOL Server Agent	

