

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

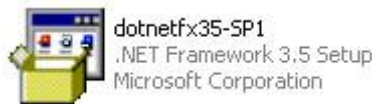
SQL Server 2008 R2 Express Edition

ติดตั้ง	ระบบปฏิบัติการ
1. .NET Framework 3.5 SP1	ทุกระบบ
2. Windows Installer 4.5	ทุกระบบ
3. Windows Power Shell 1.0	Windows XP , Windows 2003 Server
4. SQL Server 2008 R2 Express Edition	ทุกระบบ

**** ทุกระบบ** หมายถึง Win XP SP2 , Win XP SP3 , Win Vista , Win 7 , Win Server 2003 , Win Server 2008 Win Server 2003 R2 , Win Server 2008 R2

1. การติดตั้ง .NET Framework 3.5 SP1

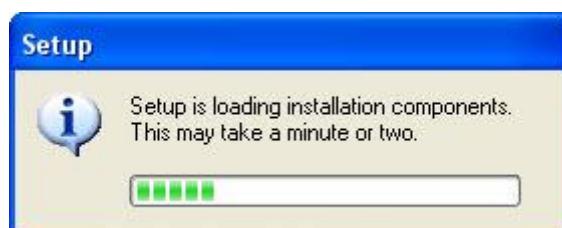
1.1 ทำการ Execute File dotnetfx35-SP1.exe ใน Folder DotNetFramework 3.5 Redist



1.2 โปรแกรมจะทำการ Extract file เพื่อเตรียมติดตั้ง ดังรูป



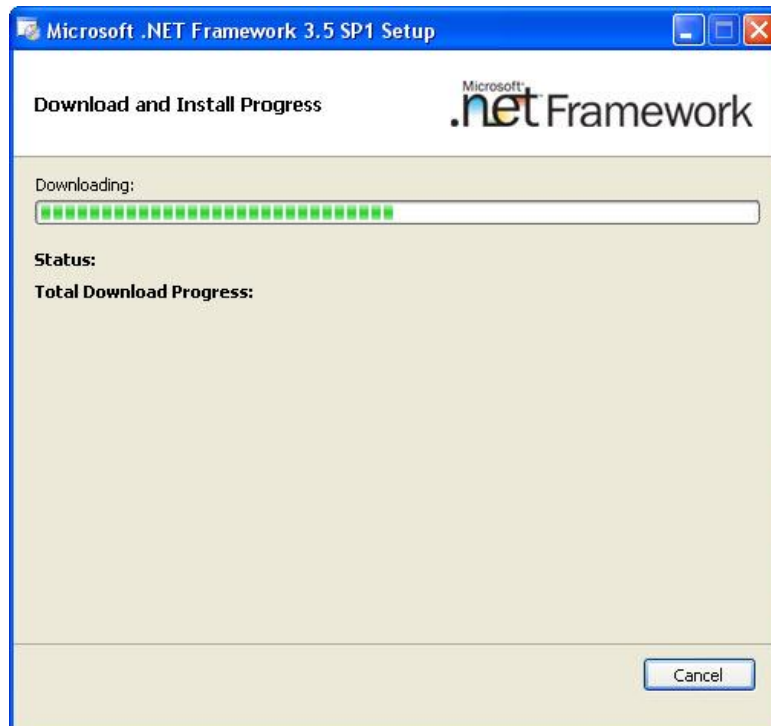
1.3 โปรแกรมจะทำการ Load file เพื่อติดตั้ง



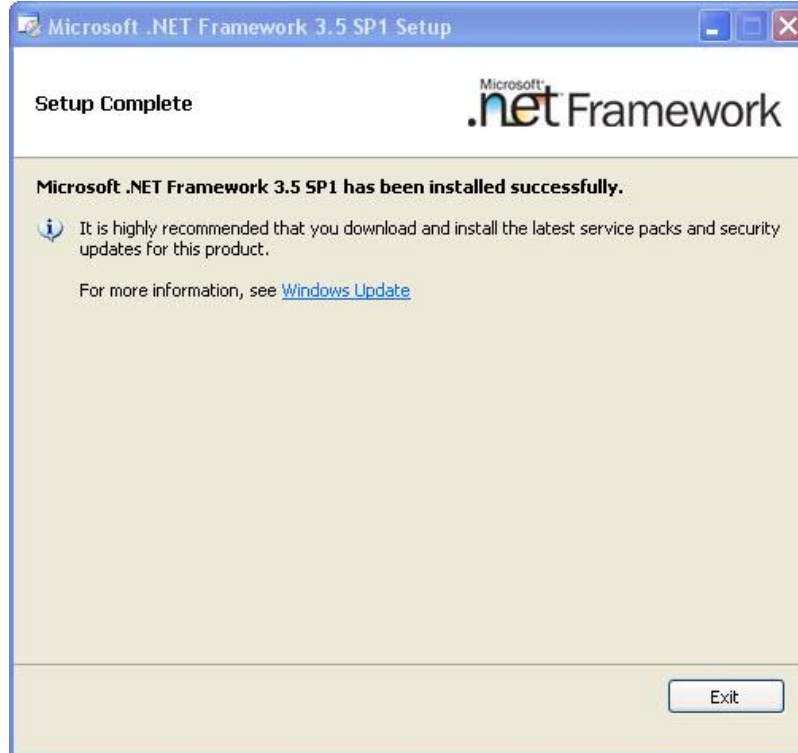
1.4 ทำการ เลือกที่ I have read ACCEPT the terms of License Agreement จากนั้นกดปุ่ม Install



1.5 โปรแกรมจะทำการติดตั้ง Microsoft .NET Framework 3.5 SP1



1.6 เมื่อทำการติดตั้งเสร็จให้กดปุ่ม Exit เพื่อจบการติดตั้ง .NET Framework 3.5 SP1

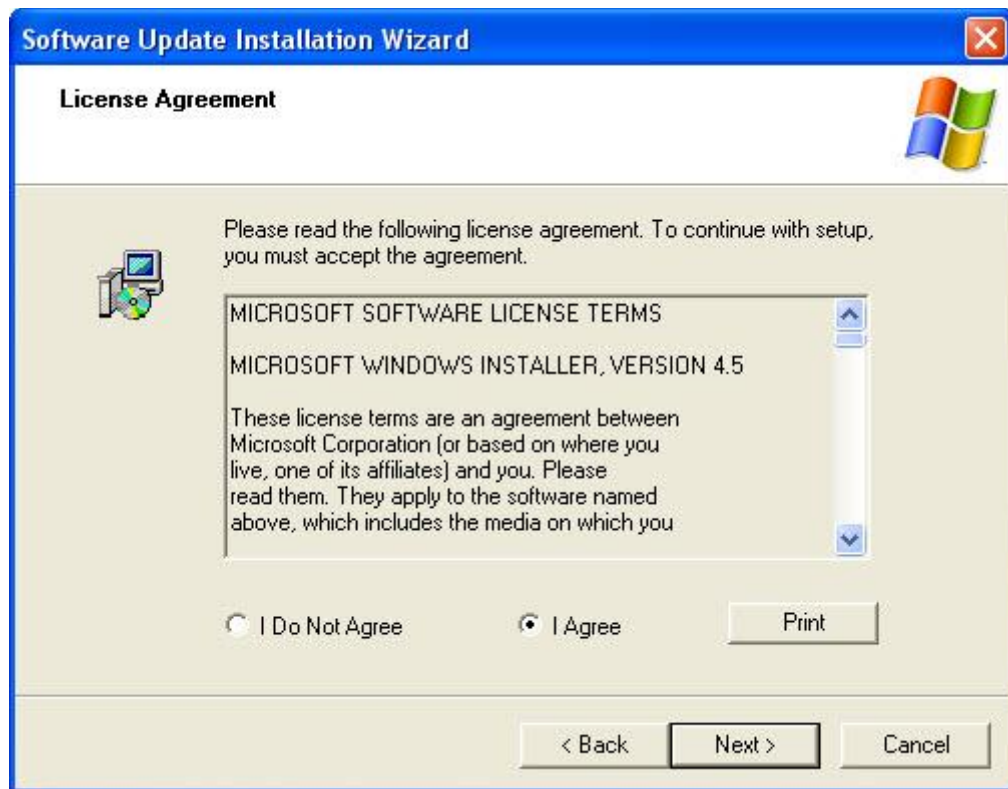


2. การติดตั้ง Windows Installer 4.5

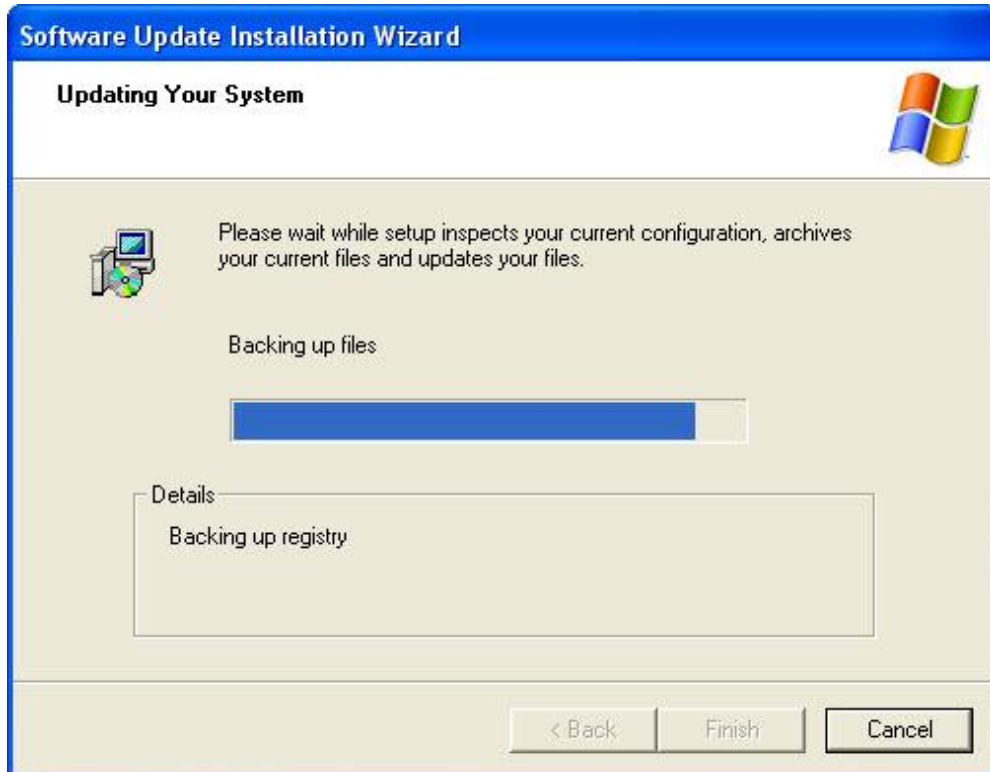
2.1 เข้าไปใน Folder Windows Installer 4.5 และ เลือก File ที่จะ Execute ตามระบบปฏิบัติการที่ติดตั้ง

File name	Operating System
WindowsXP-KB942288-v3-x86	Win XP
Windows6.0-KB942288-v2-x86	Win Vista , Win 7 , Win 2008 (32 Bit)
Windows6.0-KB942288-v2-x64	Win Vista , Win 7 , Win 2008 (64 Bit)
WindowsServer2003-KB942288-v4-x86	Win 2003 (32 Bit)
WindowsServer2003-KB942288-v4-x64	Win 2003 (64 Bit)

2.2 เลือก I Agree จากนั้นกดปุ่ม Next



2.3 โปรแกรมจะทำการติดตั้ง Windows installer 4.5



2.4 เมื่อติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ กดปุ่ม Finish โปรแกรมก็จะทำการ Restart Windows



3. การติดตั้ง Windows Power Shell 1.0

(เฉพาะ Windows XP และ Windows 2003 Server)

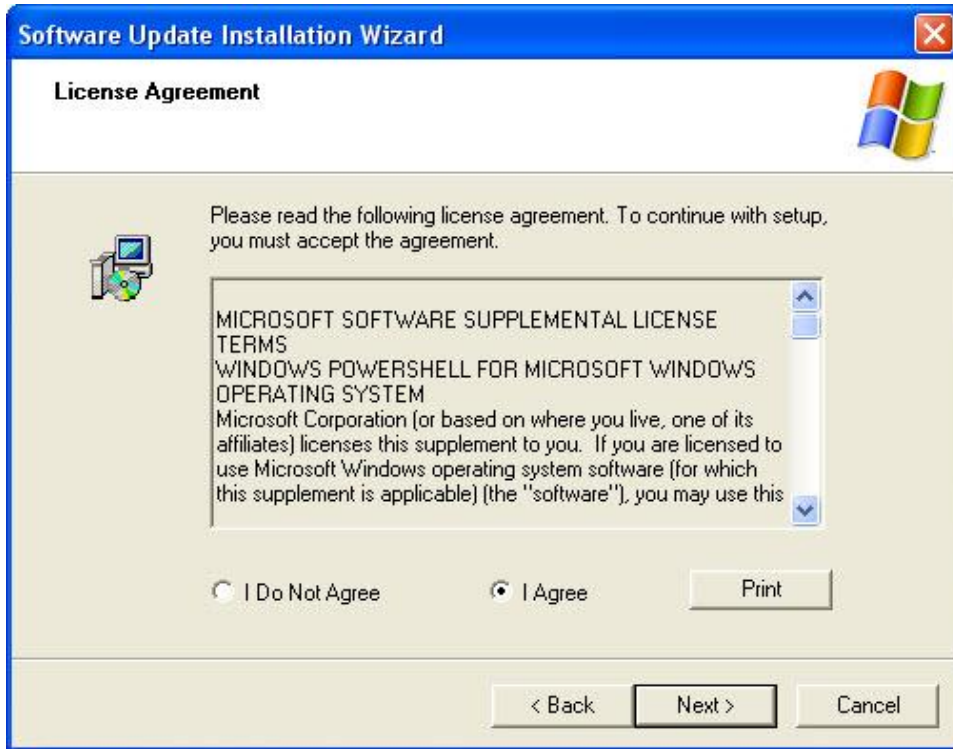
3.1 เข้าไปใน Folder Windows PowerShell 1.0 และ เลือก File ที่จะ Execute ตามระบบปฏิบัติการที่ติดตั้ง

File name	Operating System
WindowsXP-KB926139-v2-x86-ENU	Win XP (32 Bit)
WindowsServer2003-KB926139-v2-x86-ENU	Win Server 2003 (32 Bit)
WindowsServer2003.WindowsXP-KB926139-v2-x64-ENU	Win XP , Win 2003 (64 Bit)

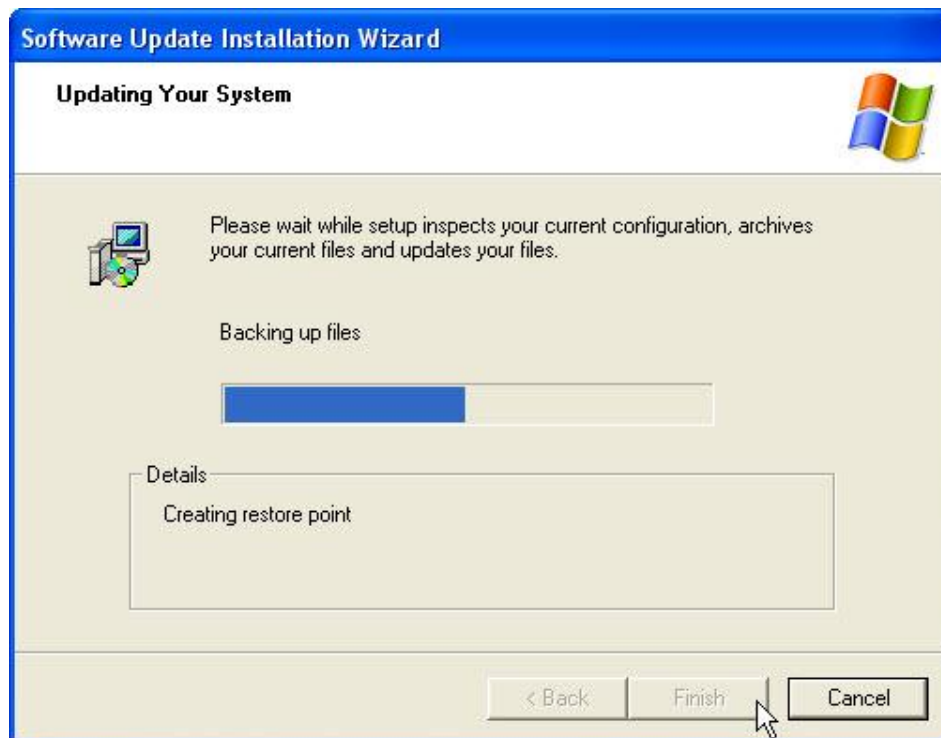
3.2 กดปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้ง



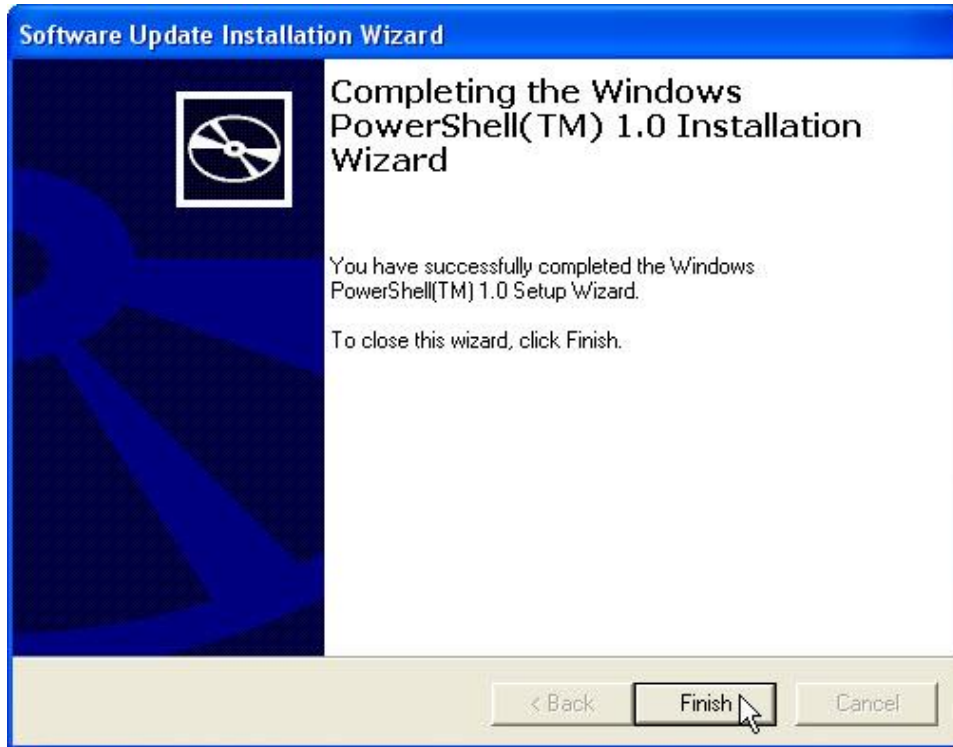
3.3 เลือก I Agree จากนั้นกดปุ่ม Next



3.4 โปรแกรมจะทำการติดตั้ง Windows PowerShell 1.0



3.5 เมื่อติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ กดปุ่ม Finish

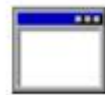


4. การติดตั้ง SQL Server 2008 R2 Express Edition

4.1 เลือก File ที่จะ Execute ตามระบบปฏิบัติการที่ติดตั้ง



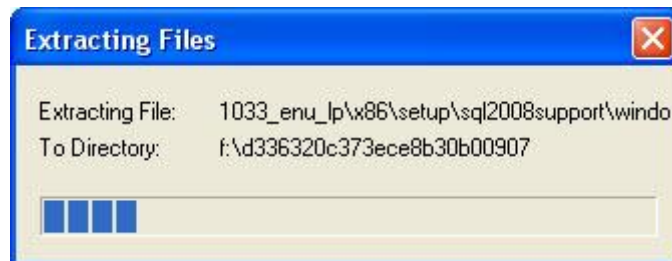
SQLEXPRTW_x64_ENU
Microsoft SQL Server 2008 R2...
Microsoft Corporation



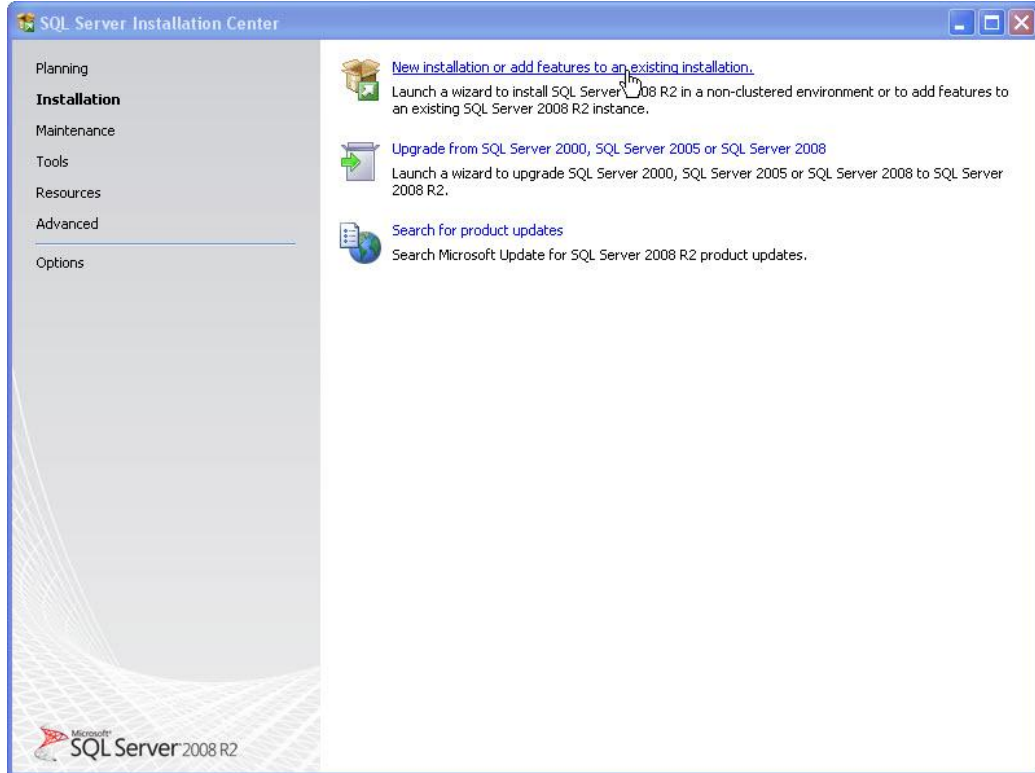
SQLEXPRTW_x86_ENU
Microsoft SQL Server 2008 R2...
Microsoft Corporation

File name	Operating System
SQLEXPRTW_x86_ENU	Win XP SP2 , Win XP SP3 , Win Vista , Win 7 , Win Server 2003 , Win Server 2008 , Win Server 2003 R2 , Win Server 2008 R2 (32 Bit)
SQLEXPRTW_x64_ENU	Win XP SP2 , Win XP SP3 , Win Vista , Win 7 , Win Server 2003 , Win Server 2008 , Win Server 2003 R2 , Win Server 2008 R2 (64 Bit)

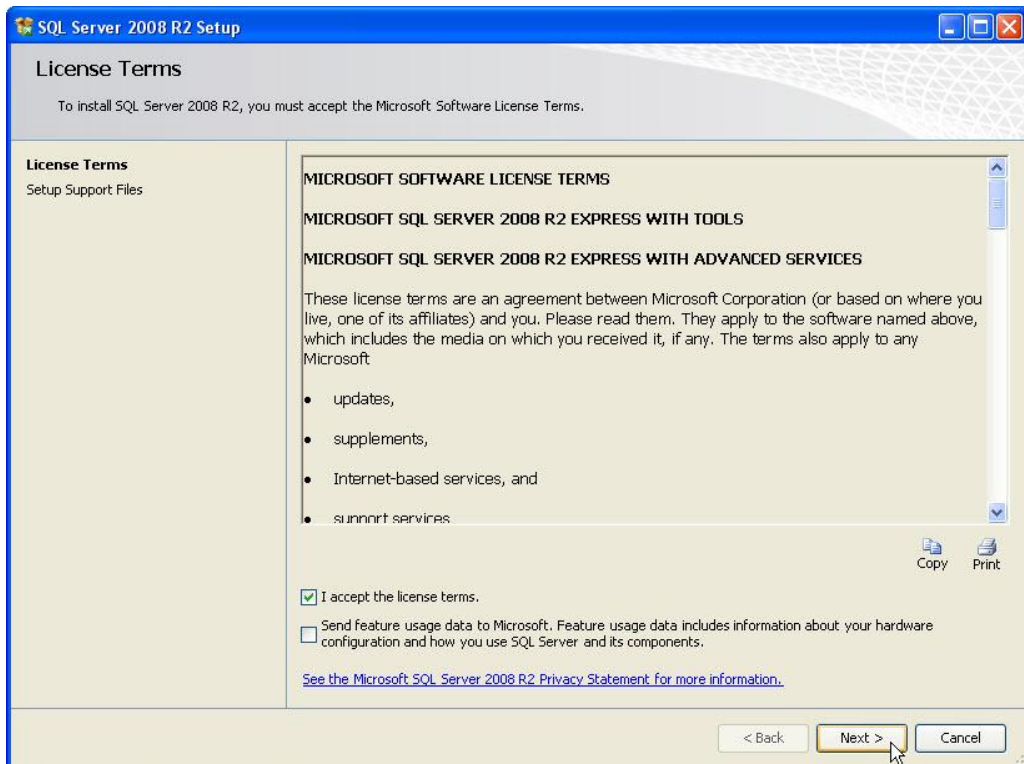
4.2 โปรแกรมจะทำการ Extract file เพื่อเตรียมติดตั้ง ดังรูป



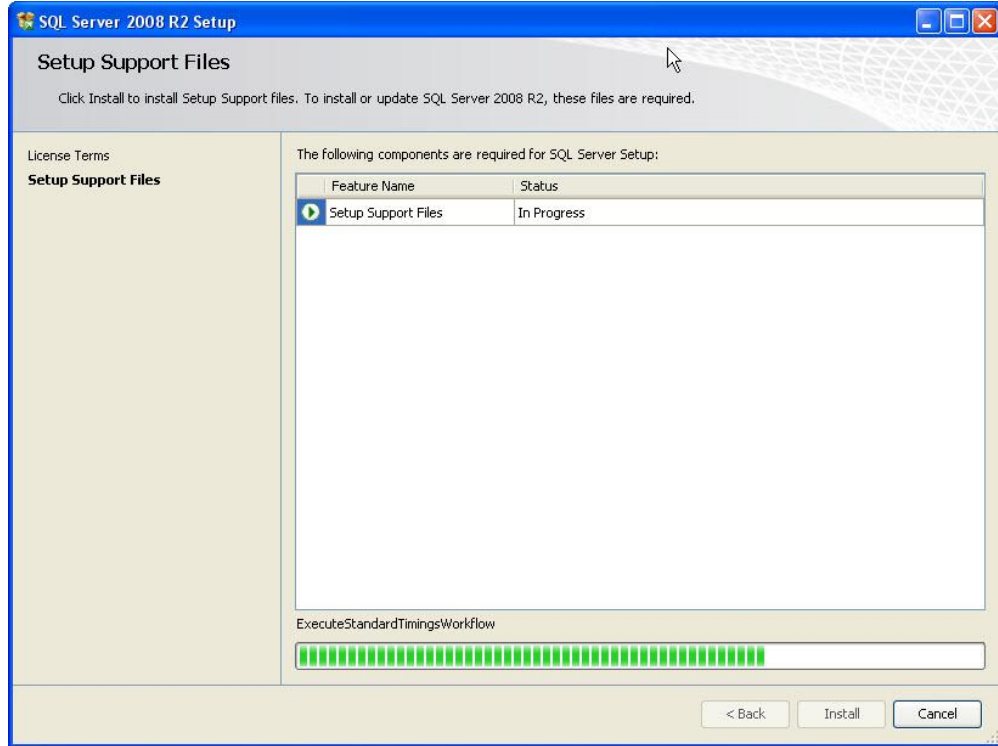
4.3 เลือกหัวข้อ New installation or add feature to an existing installation



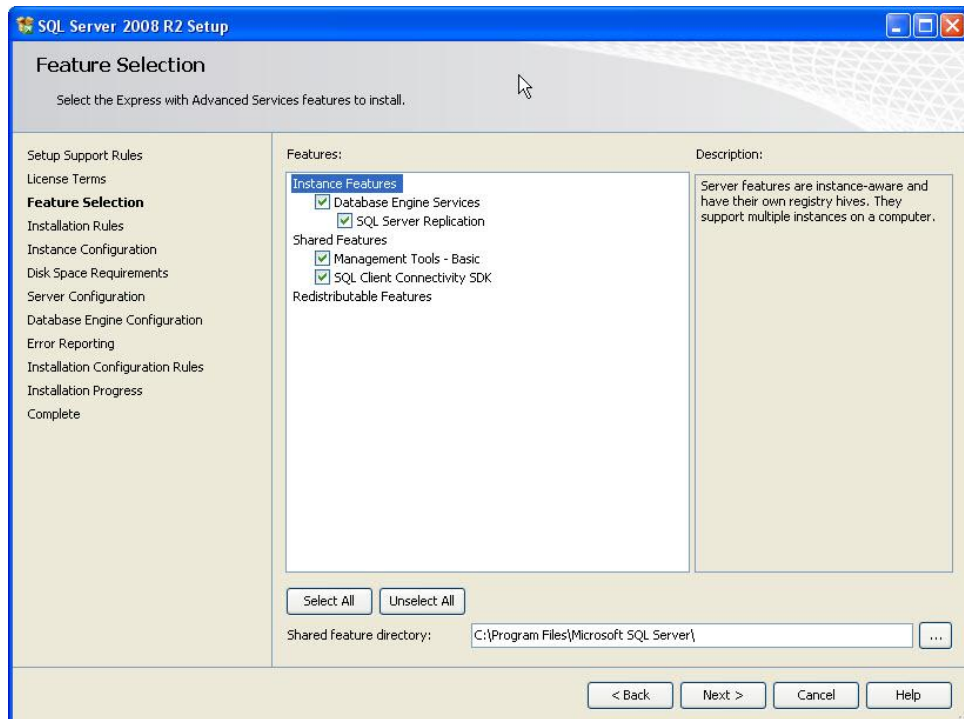
4.4 เลือก I accept the license terms แล้วกดปุ่ม Next



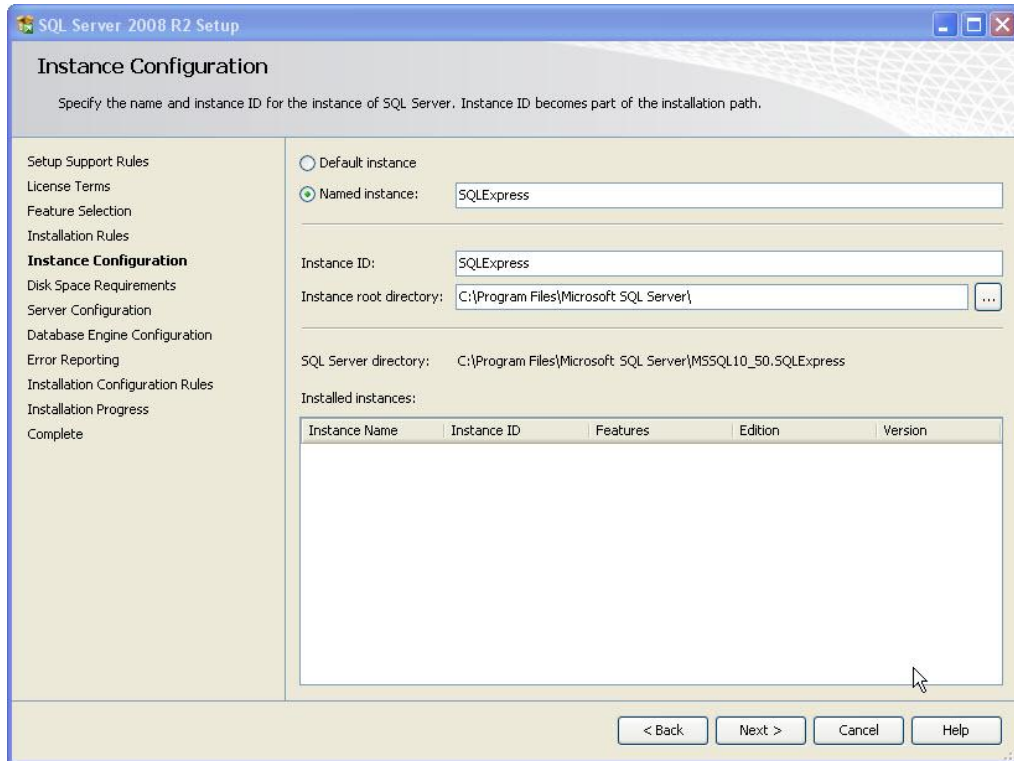
4.5 โปรแกรมจะทำการตรวจสอบระบบที่ต้องการ เมื่อทำการตรวจสอบแล้วให้กดปุ่ม Install



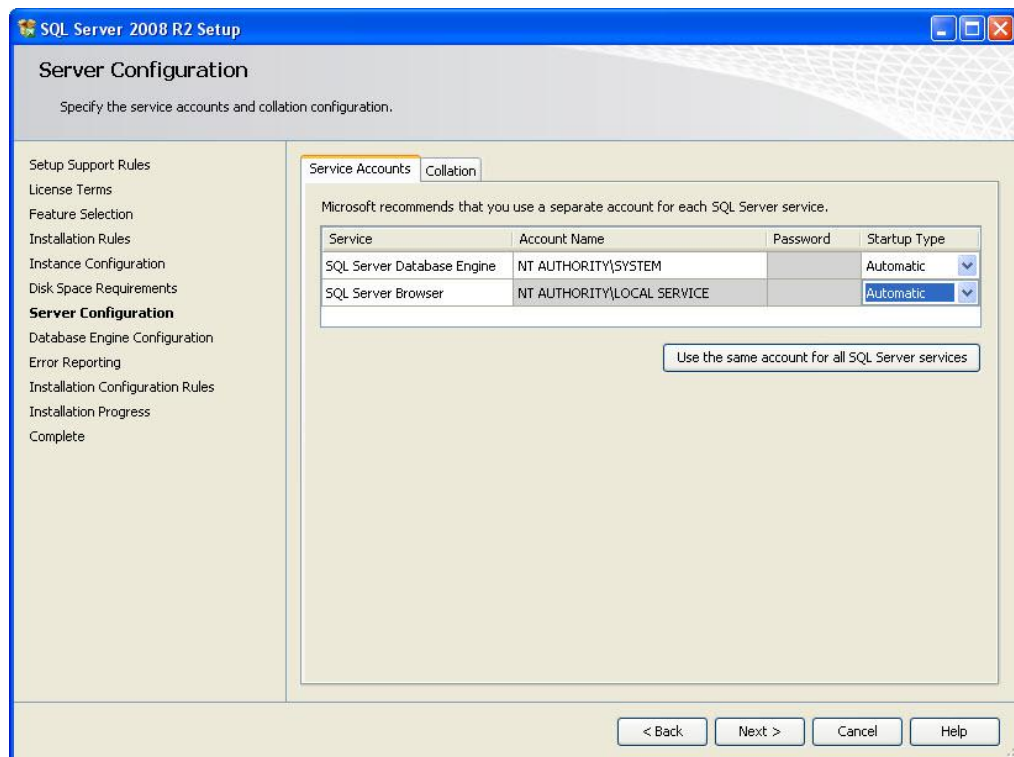
4.6 เลือก Component ที่ต้องการ Install โดยการกดปุ่ม Select All และ เลือก Directory ที่ต้องการจะติดตั้งโปรแกรม แล้วกดปุ่ม Next



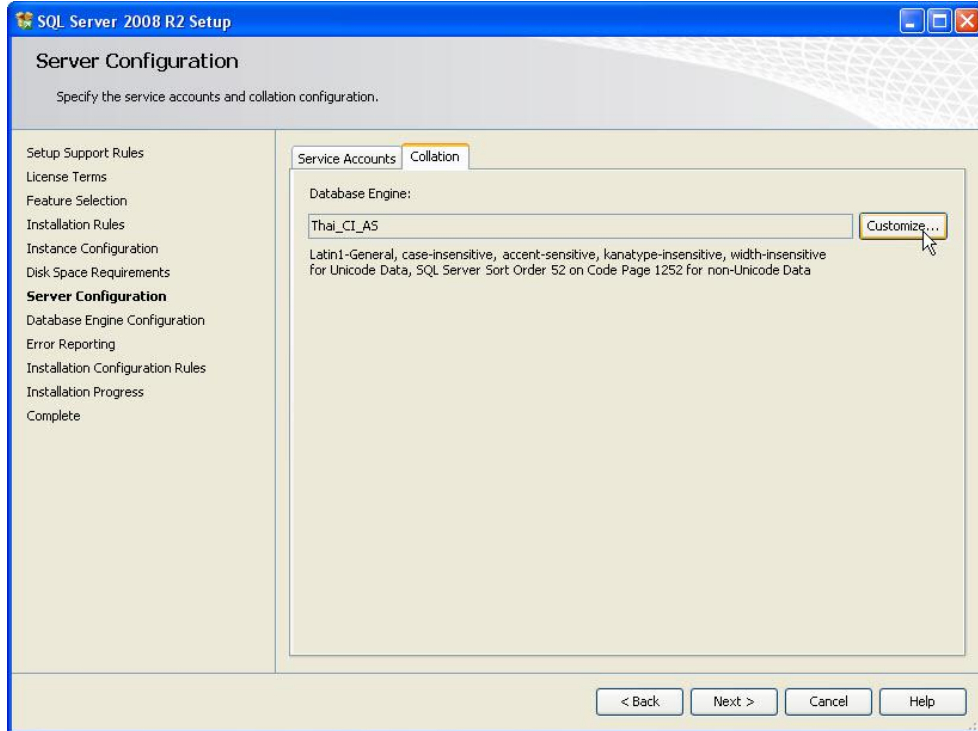
4.7 เลือก Name instance และ Instance ID เป็น SQLExpress ดังรูป แล้วกดปุ่ม Next



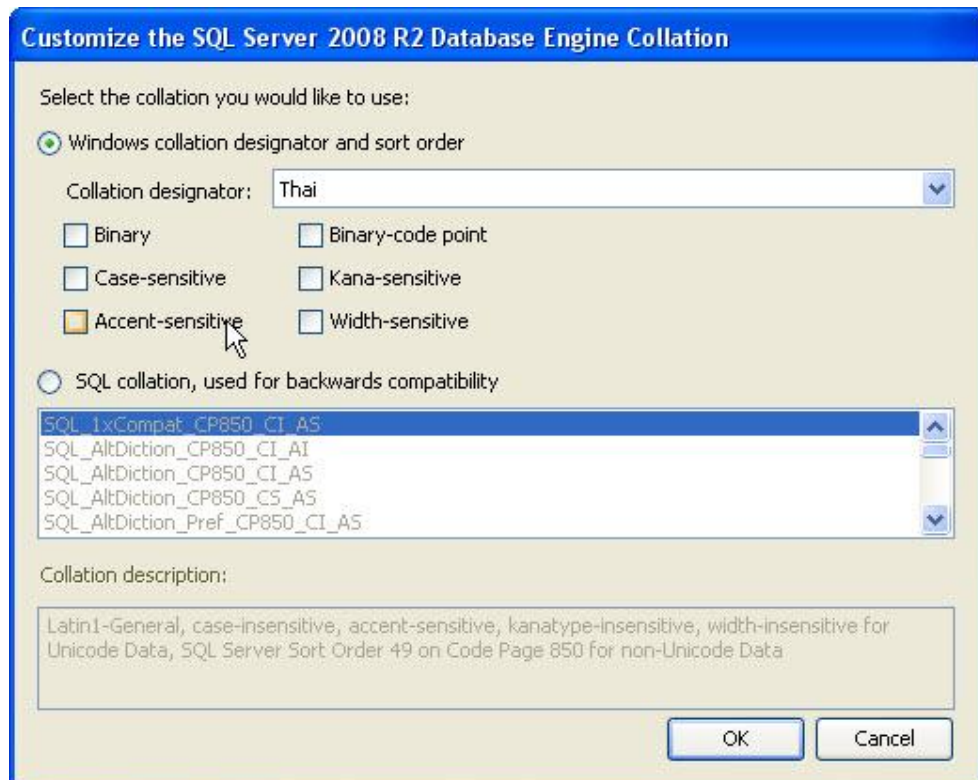
4.8 ทำการเลือก Startup type ของ SQL Server Browser ให้เป็น Automatic ดังรูป



4.9 เลือก Tab Collation แล้วกดปุ่ม Customize

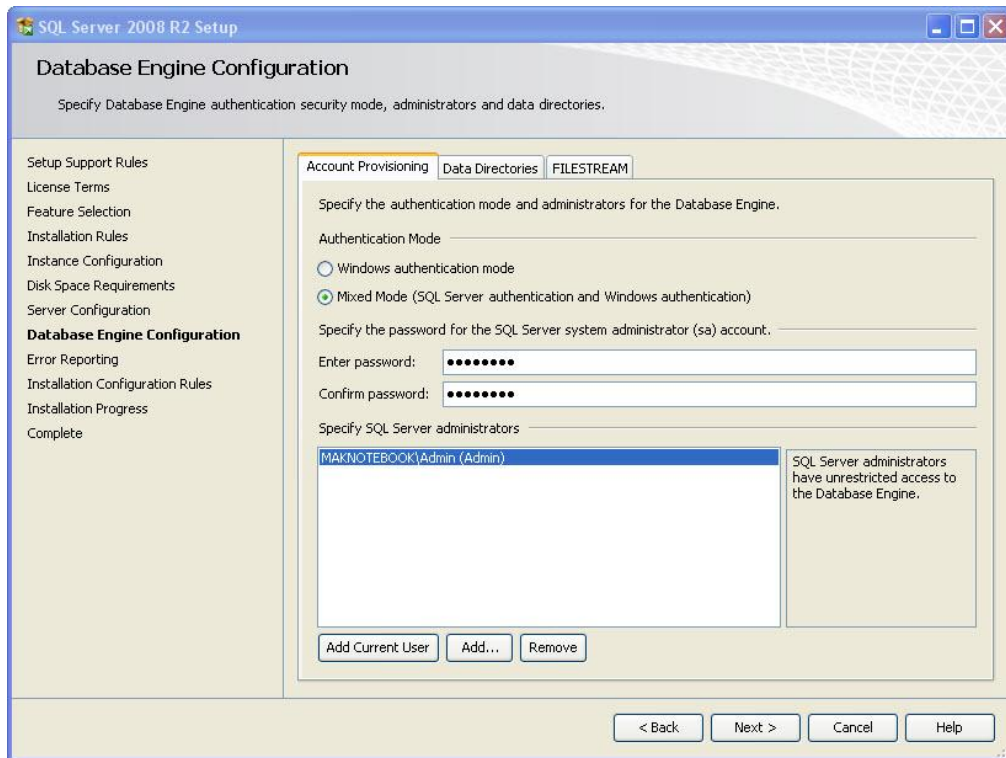


4.10 ตั้งค่า Collation ให้เป็นดังรูป จากนั้นกดปุ่ม OK

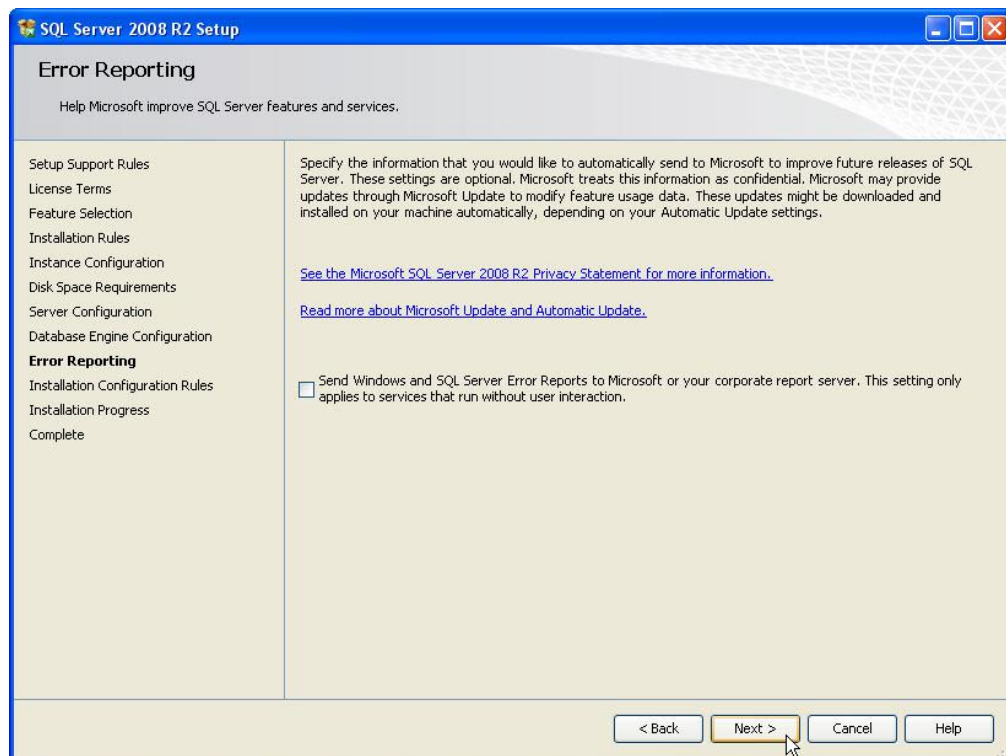


4.11 เลือก Authentication Mode เป็น Mixed Mode แล้วป้อน Password ของ Sa ในช่อง

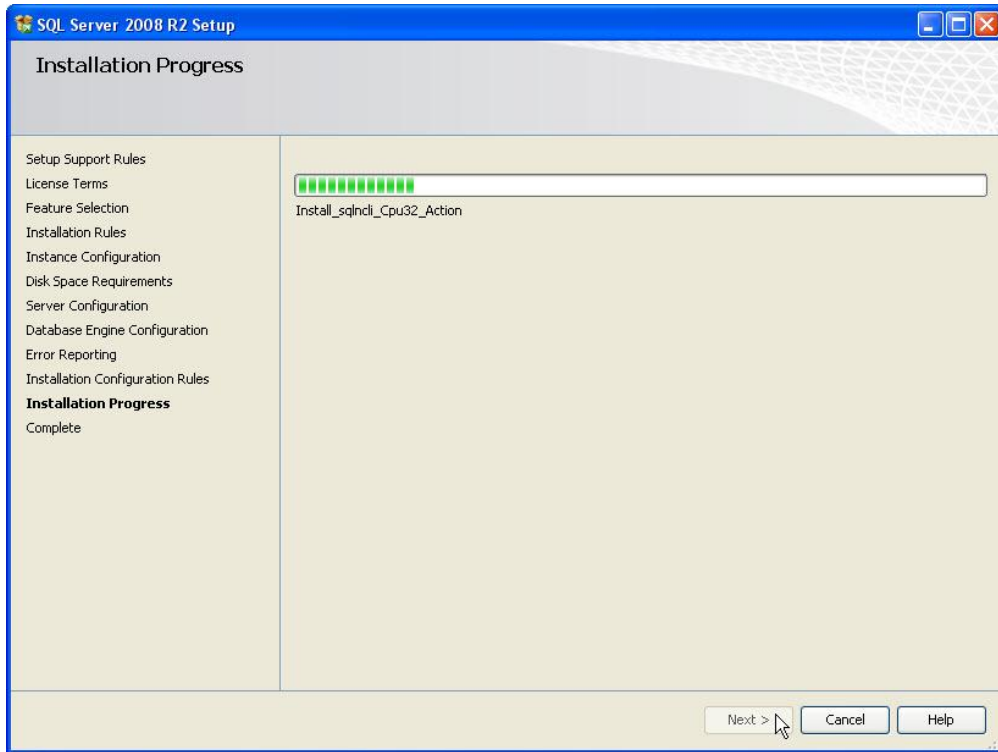
Enter password และ Confirm password กดปุ่ม Add Current User แล้วกดปุ่ม Next



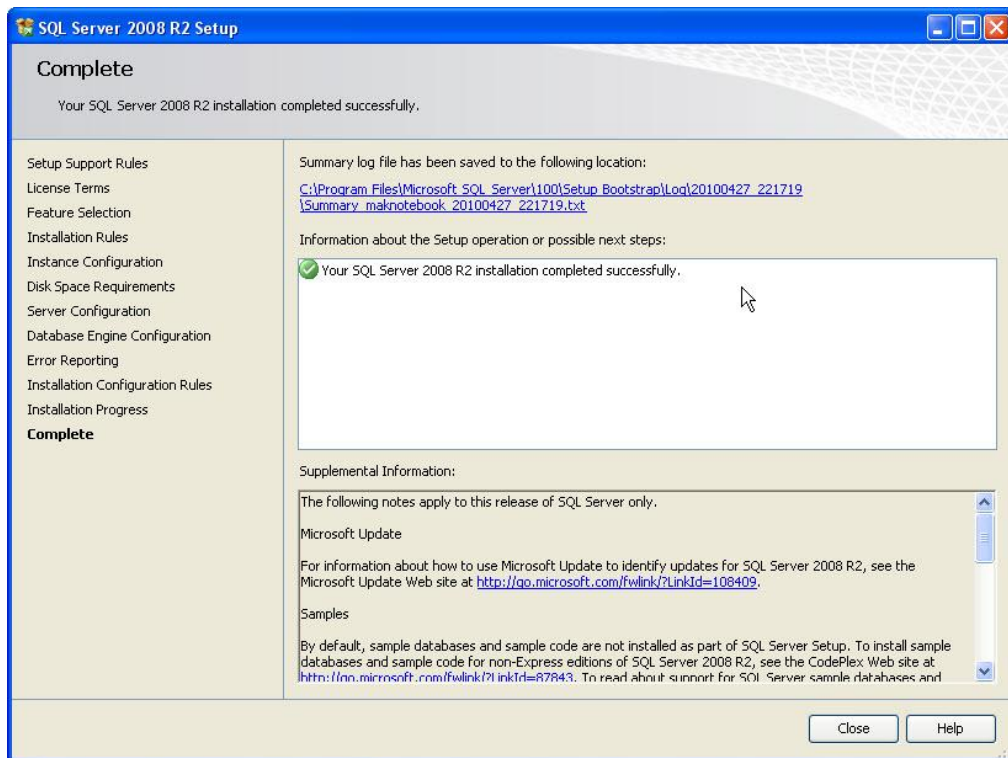
4.12 กดปุ่ม Next เพื่อติดตั้งโปรแกรม



4.13 ระบบจะทำการติดตั้งโปรแกรม



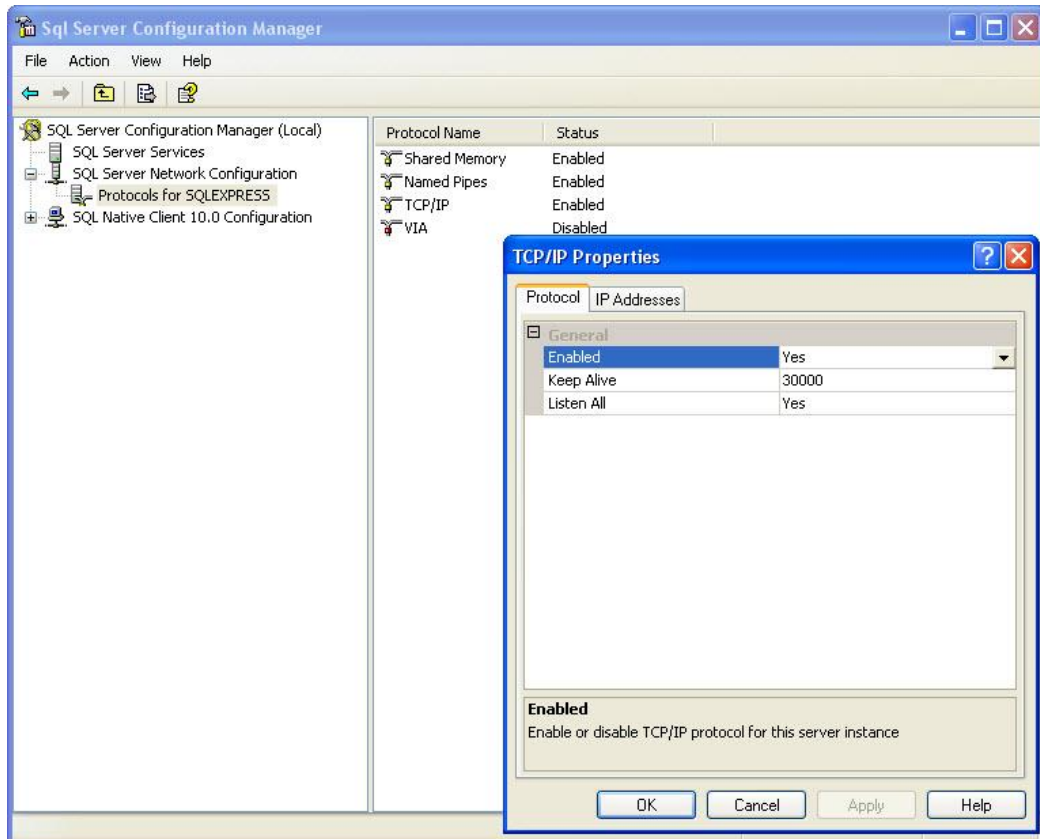
4.14 เมื่อทำการติดตั้งเสร็จ ให้กดปุ่ม Close



4.15 ทำการ Configuration SQL Server 2008 R2 Express โดยการ กดปุ่ม Start ของ Windows แล้วไปที่ Microsoft SQL Server 2008 R2 -> Configuration Tools -> SQL Server Configuration Manager



4.16 เลือก Protocols for SQLEXPRESS แล้ว Enable Protocol Shared Memory , Named Pipes และ TCP/IP โดยการ Click ขวา Protocol Name แล้วเลือก Enabled เป็น Yes แล้วกด OK ดังรูป



ตัวอย่างการ สร้าง และ Connect Database

การอ้างถึง Server Name ทำโดย

1. ชื่อ Server\SQLEXPRESS หรือ Server IP Address\SQLEXPRESS เช่น
Server\SQLEXPRESS หรือ 192.168.0.1\SQLEXPRESS
2. ส่วน User Name ใช้ Sa และ Password ใช้เหมือนกับตอนที่ติดตั้งโปรแกรม

