

QMS 内部文档

วิธีการติดตั้ง SQL Server 2016



生产技术中心



- OS: Microsoft Windows Server 2016
- SQL Server Version: SQL Server2016
- Microsoft .net Framework 3.5

1. วิธีการติดตั้ง .net Framework 3.5

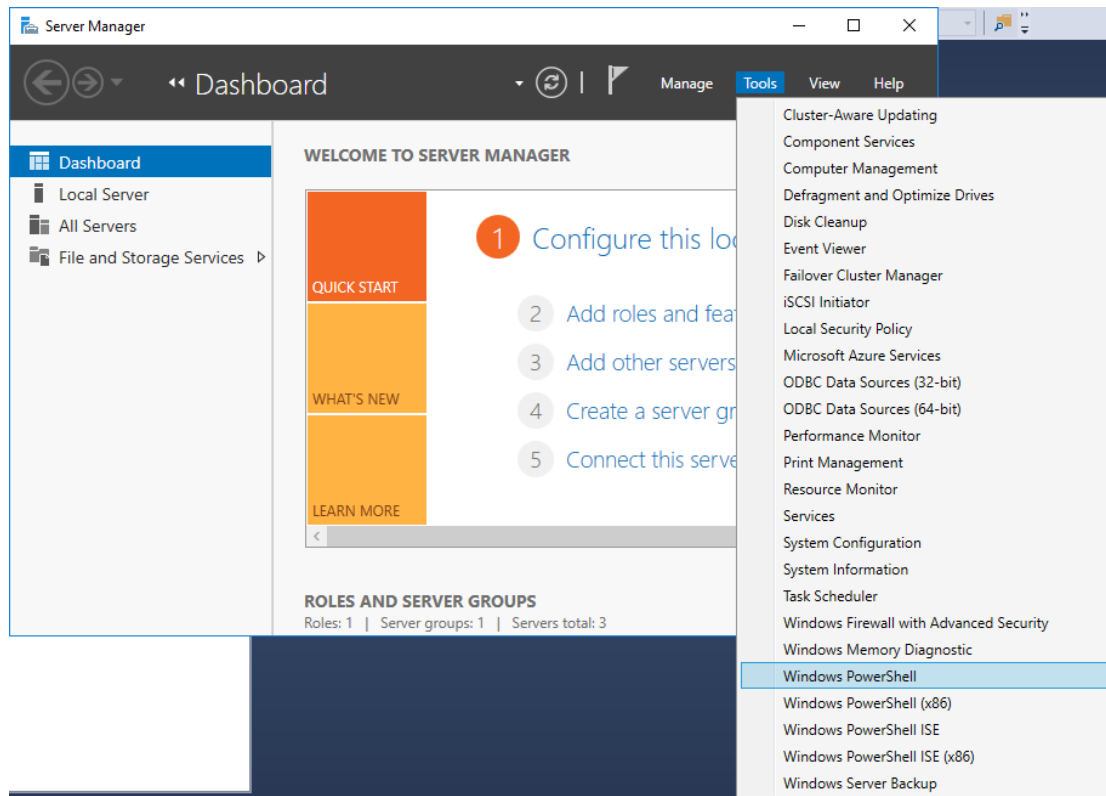
- Copy SQL Server 2016 จาก [\\10.97.1.95\d\\$\SQLServer2016](\\10.97.1.95\d$\SQLServer2016) ไปยัง disk D หรือ disk ที่เราต้องการ บนเซิร์ฟเวอร์ที่ต้องการติดตั้ง SQL server2016
- Copy file (NetFx3.cab) ไปยัง C:\Windows

名稱	修改日期	類型	大小
sources	2020/01/03 上午 10:31	檔案資料夾	
1.Windows8.1-KB2919442-x64.msu	2016/07/19 上午 10:32	Microsoft Updat...	10,466 KB
2.Windows8.1-KB2919355-x64.msu	2016/07/19 上午 10:18	Microsoft Updat...	707,363 KB
clearcompressionflag.exe	2016/07/19 上午 10:26	應用程式	38 KB
Install SQL Server 2016 CheckList_V3.0...	2018/05/23 下午 04:21	Microsoft Excel ...	724 KB
ise-8u102-windows-x64.exe	2016/08/02 下午 05:15	應用程式	61,631 KB
NetFx3.cab	2019/08/30 下午 02:17	封包檔	70,635 KB
Readme.txt	2016/07/19 下午 02:59	文字文件	1 KB
readme.txt.bak	2016/07/19 下午 02:59	BAK 檔案	0 KB
SQL Server 2016 CheckList_V3.00.xlsx	2016/09/12 下午 07:32	Microsoft Excel ...	724 KB
SQL Server 2016 Installation V2 03 .docx	2018/11/14 下午 02:48	Microsoft Word ...	6,511 KB
SQL Server 2016 安裝指南 V2 03.docx	2018/11/14 下午 02:48	Microsoft Word ...	6,511 KB
SQL Service Config.bat	2013/08/07 下午 02:01	Windows 批次檔案	1 KB
SQLServer2016SP1-KB3182545-x64-C...	2017/03/14 上午 10:20	應用程式	569,884 KB
SQLServer2016SP1-KB3182545-x64-E...	2017/03/14 上午 10:22	應用程式	565,044 KB
SQL由2012升級為2016.docx	2019/10/08 上午 08:58	Microsoft Word ...	1,919 KB
SRO_3.2.2.803_1033.cab	2016/08/03 上午 08:23	封包檔	63,756 KB
SRO_3.2.2.15000_1033.cab	2017/11/12 下午 10:27	封包檔	63,753 KB
SRS_8.0.3.0_1033.cab	2016/08/03 上午 08:25	封包檔	68,647 KB
SRS_8.0.3.15000_1033.cab	2017/11/12 下午 11:13	封包檔	68,646 KB
SSMS-Setup-CHS@20160719.exe	2016/07/19 下午 03:47	應用程式	826,596 KB
SSMS-Setup-ENU@20160719.exe	2016/07/19 下午 04:40	應用程式	790,390 KB
StartIsBackPlus_setup.exe	2015/03/14 上午 11:30	應用程式	1,112 KB
SW_DVD9_SQL_Svr_Enterprise_Edtn_2...	2016/06/03 下午 07:21	光碟映像檔	2,395,308...
SW_DVD9_SQL_Svr_Enterprise_Edtn_2...	2016/06/21 上午 10:49	光碟映像檔	2,154,336...
Zunused_Install SQL Server 2016 Check...	2016/09/12 下午 07:32	Microsoft Excel ...	724 KB

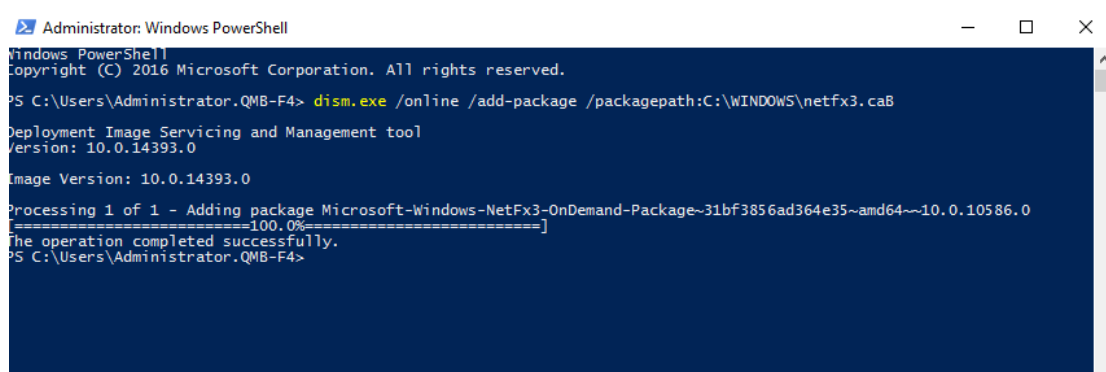
- เข้า “Server Manager” เลือก “Tools -> Windows PowerShell”(pic 2.a), จะปรากฏหน้าต่าง Windows PowerShell (pic 2.b) และกรอกข้อความด้านล่างลงในพื้นที่ Command

`dism.exe /online /add-package /packagepath:C:\WINDOWS\netfx3.caB`

รอติดตั้งเสร็จ 100% จะมีข้อความขึ้นว่า “The operation complete successfully”



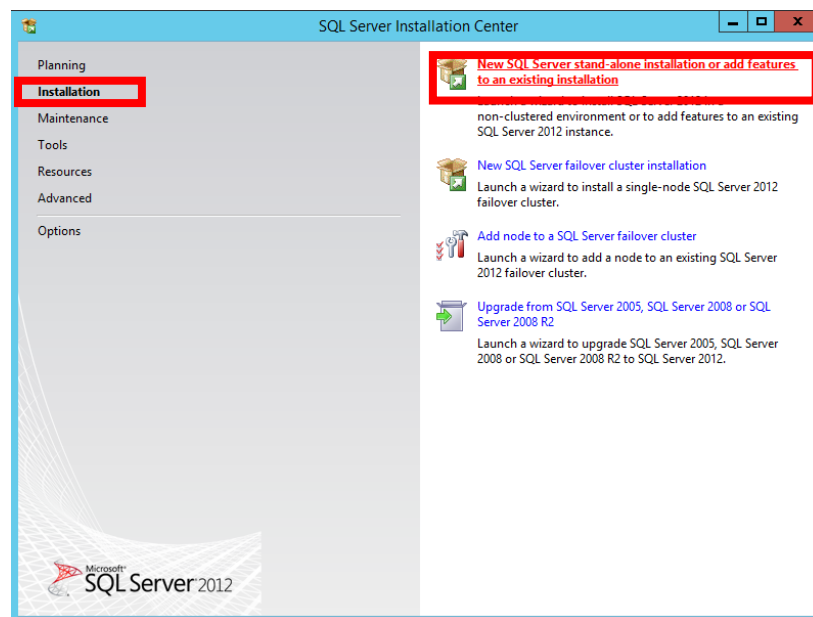
(pic 2.a)



(pic 2.b)

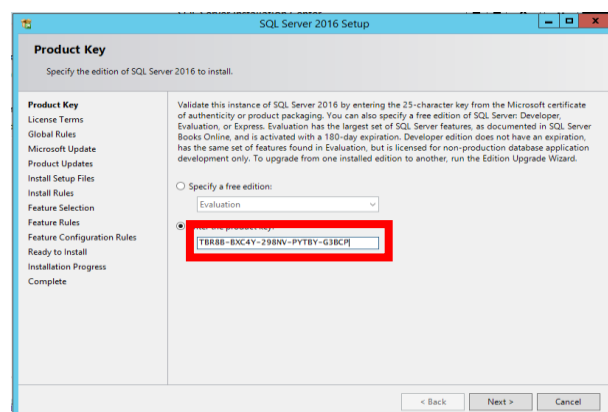
2. วิธีการติดตั้ง SQL Server 2016

- เข้า folder “D:\SQLServer2016\SQL 2016 English 64bit” เลือก setup.exe
- ใน SQL installation Center เลือก “Installation” และเลือก “**New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation**”



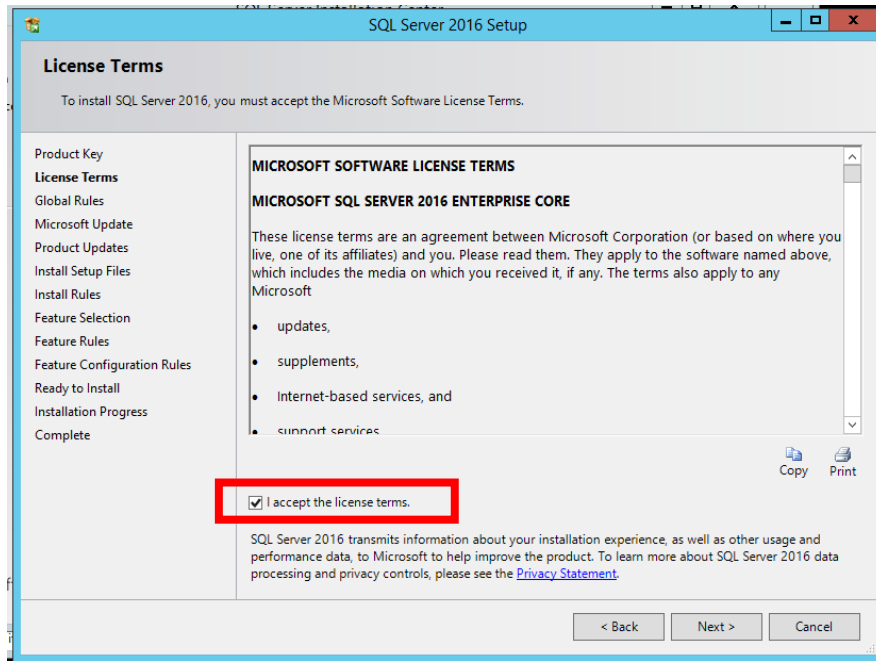
(pic 3.a)

- ในหน้า “Product Key” เลือก “Enter the product key” กรอก Key “**TBR8B-BXC4Y-298NV-PYTBY-G3BCP**” และเลือก Next



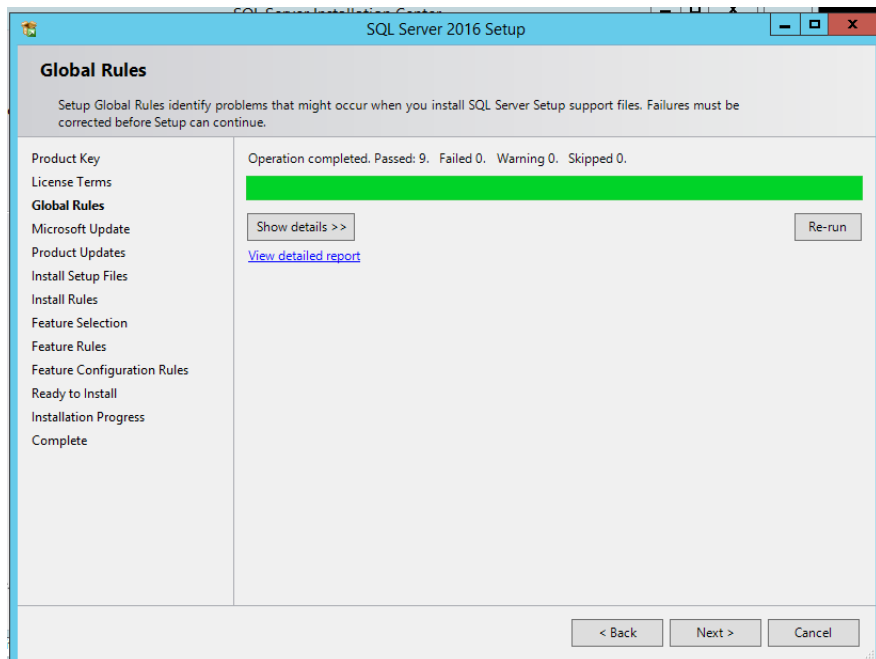
(pic 3.b)

- ในหน้า “License Terms” ให้เลือก “I accept the license terms” และเลือก Next



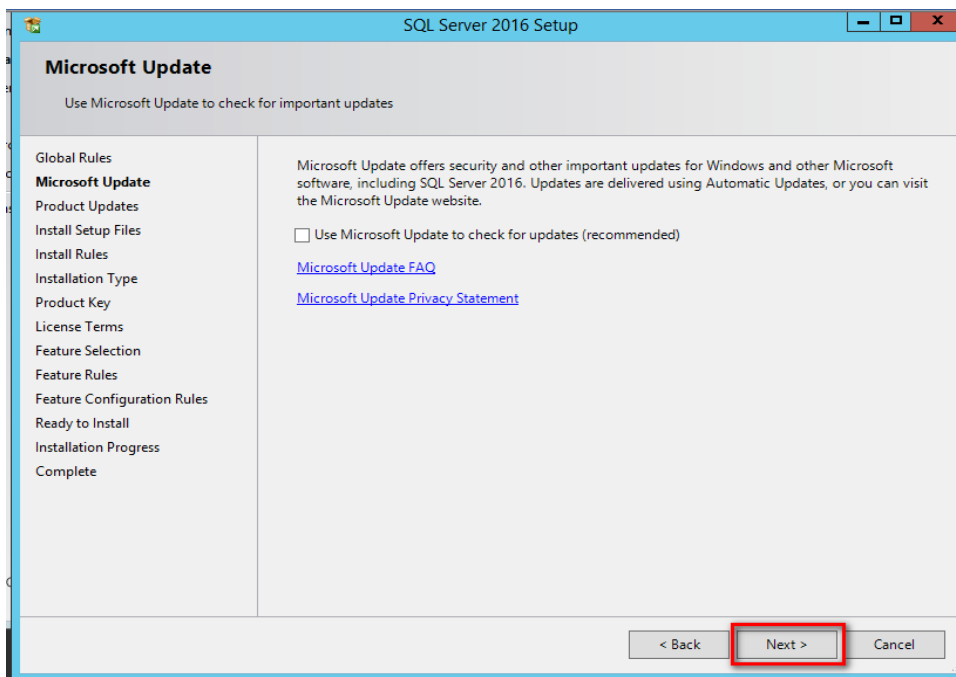
(pic 3.c)

- โปรแกรมติดตั้งจะตรวจสอบ “Global Rules” และเลือก Next



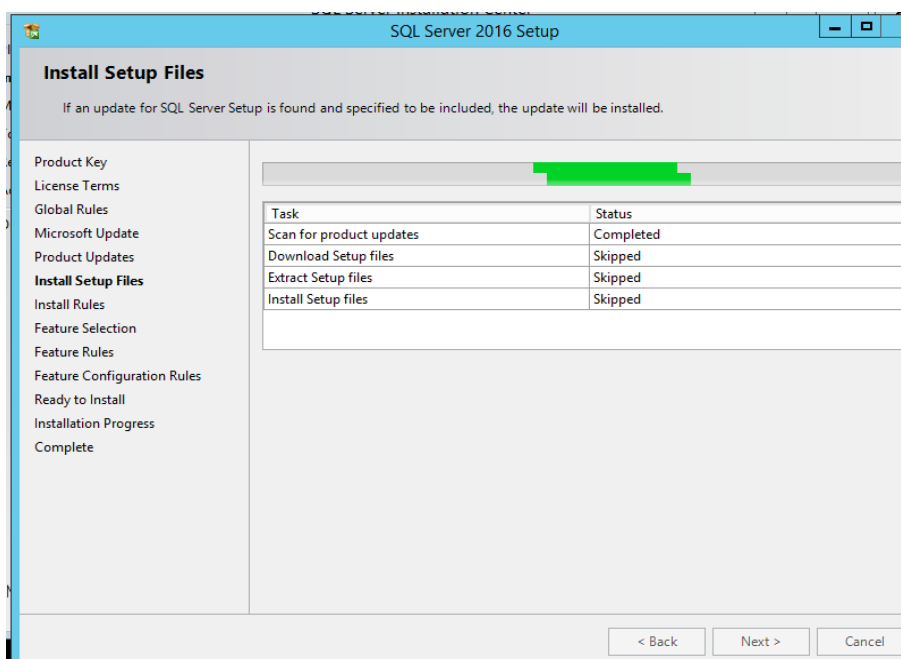
(pic 3.d)

- ในหน้า Microsoft update ให้เรา **ไม่ต้องเลือก** “Use Microsoft Update to check for updates(recommended)” และเลือก Next

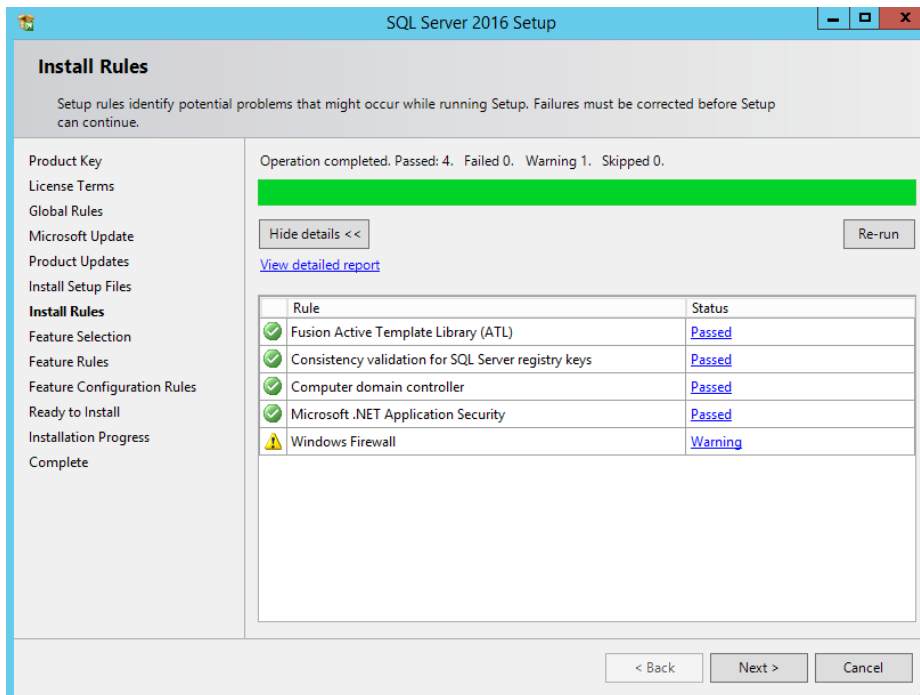


(pic 3.e)

- ในหน้า “Install Setup Files” และ “Install Rules” เลือก Next

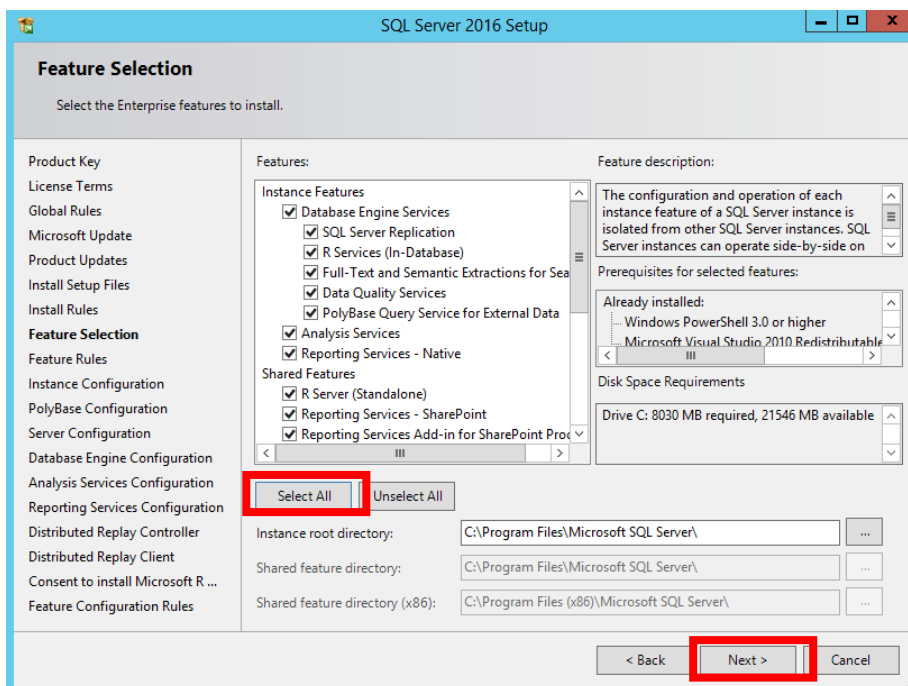


(pic 3.f)



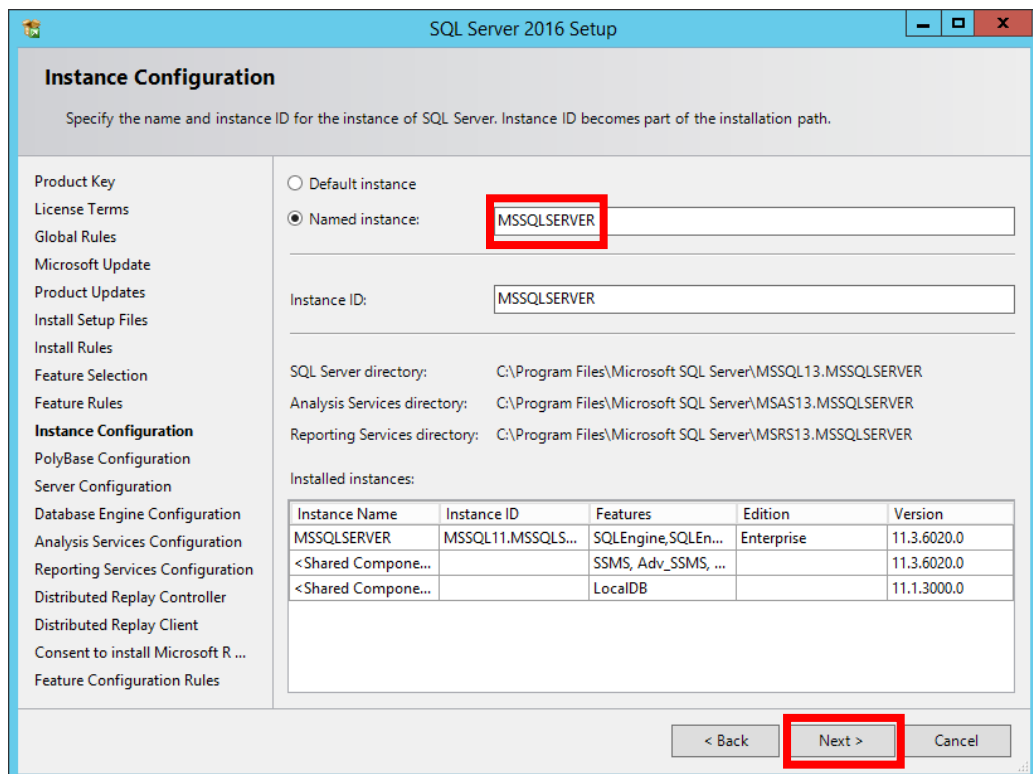
(pic 3.g)

- ในหน้า “Feature Selection” ให้เลือก “Select all” และเลือก Next (ห้ามเปลี่ยน Feature ของการติดตั้ง)



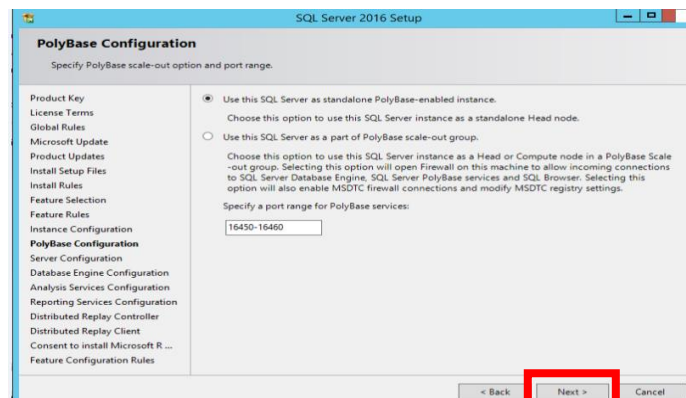
(pic 3.h)

- ในหน้า “Instance Configuration” ให้เลือก “Named instance” กรอกคำว่า “MSSQLSERVER” และเลือก Next



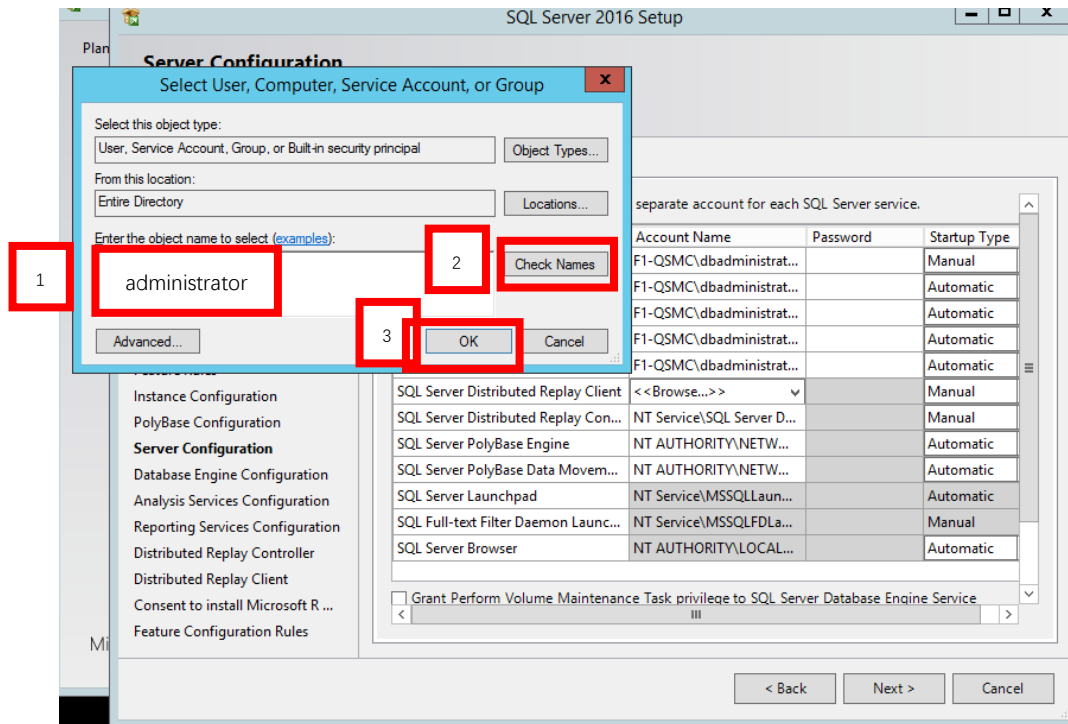
(pic 3.i)

- ในหน้า “Poly Configuration” เลือก Next



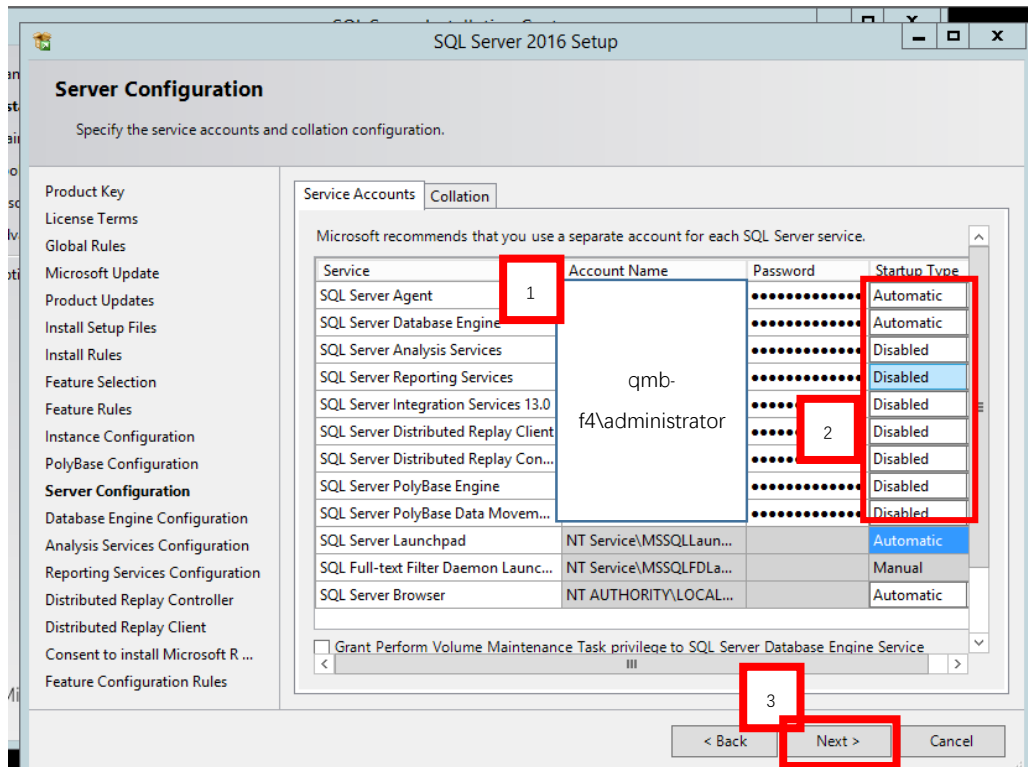
(pic 3.j)

- ในหน้า “Server Configuration” ให้เลือก “Service Accounts” เลือก “Account Name” แล้วกรอก user domain “QMB-F4\administrator” และกดปุ่ม “Check Name” และเลือก “OK”



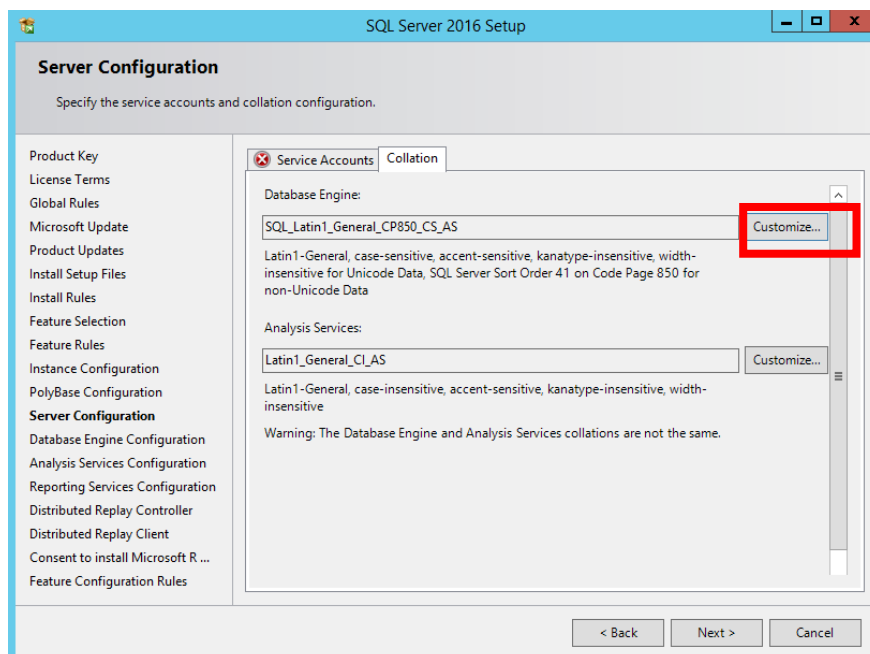
(pic 3.K)

- ในหัวข้อของ Service ทั้งหมด *ยกเว้น* 3 หัวข้อต่อไปนี้ “SQL Server Launchpad”, “SQL Full-text Filter Daemon Launcher”, “SQL Server Browser” แก้ไขในตาราง AccountName ให้ Browse ที่อยู่ Domain “qmb-f4\administrator” และ password เป็น Windows Password(ตาม SNA), จากนั้นทำการเปลี่ยน “Startup type” ตัวอย่างที่ pic 3.L



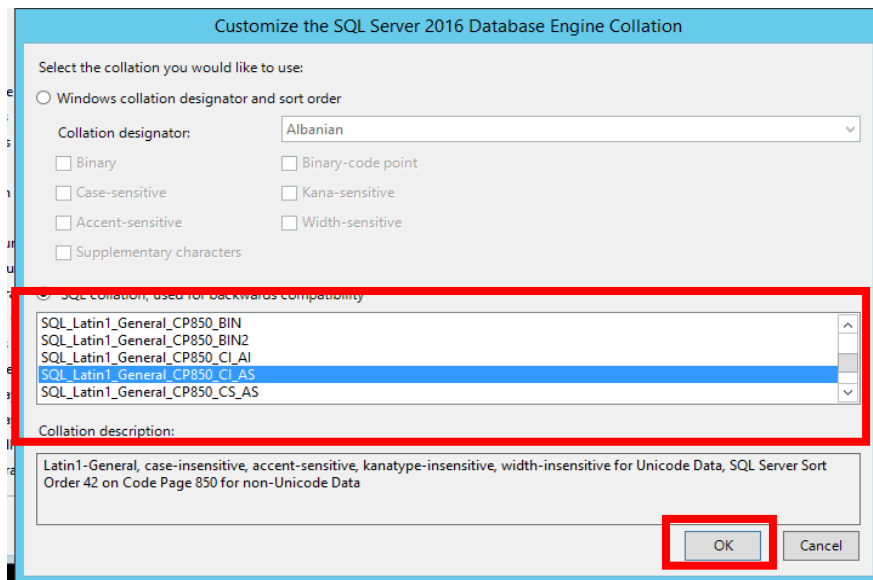
(pic 3.L)

- จากนั้นเลือก “Collation”, ในหัวข้อ Database Engine เลือก “Customize...”



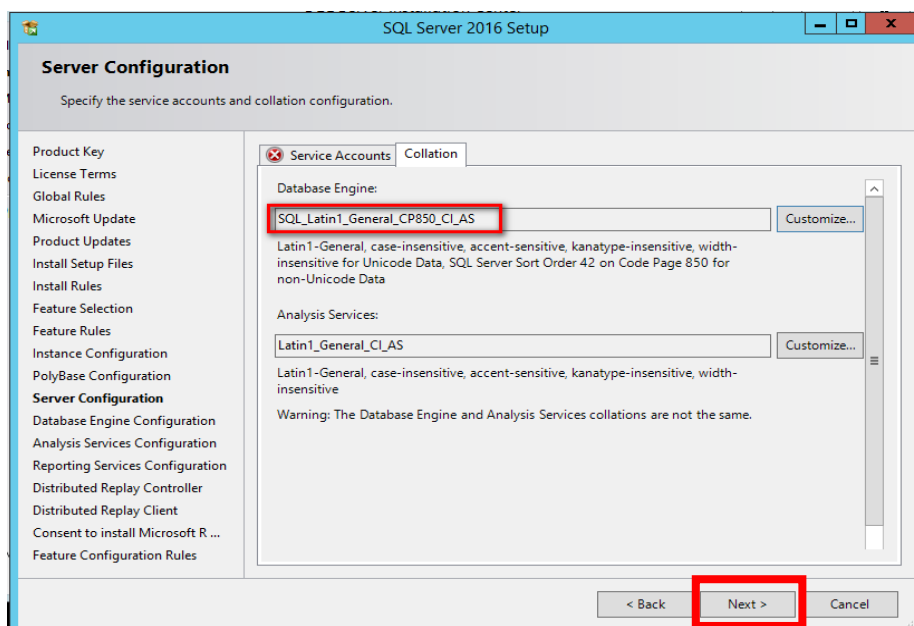
(pic 3.M)

- จะได้น้ำต่างดังรูป (pic 3.N) ในแถบ “SQL collation, used for backwards compatibility” ให้เลือก “SQL_Latin1_General_CP850_CI_AS” จากนั้นให้เลือก OK



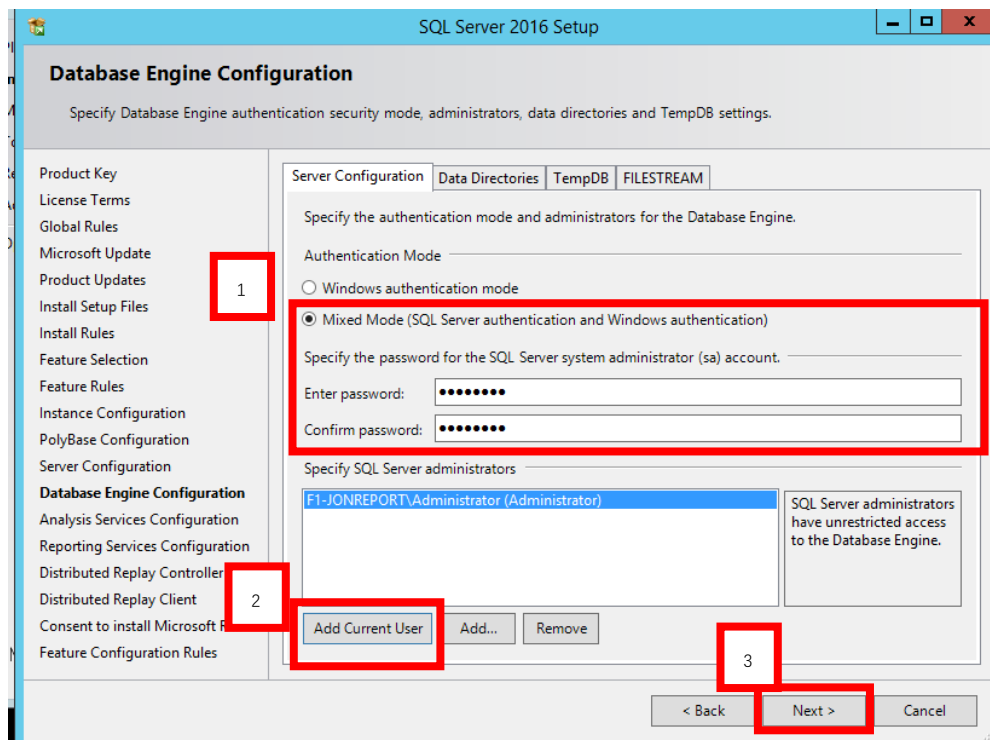
(pic 3.N)

- ตรวจสอบในหัวข้อ Database Engine อีกครั้ง ว่าเป็น “SQL_Latin1_General_CP850_CI_AS” แล้ว หลังจากนั้นกด Next



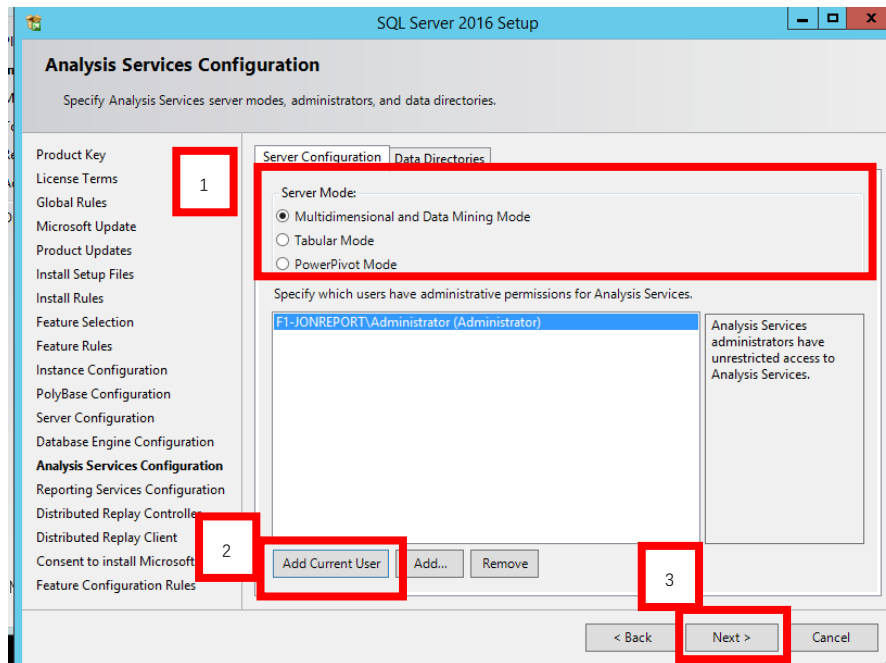
(pic 3.O)

- ในหน้า “Database Engine Configuration” เลือก “Server Configuration”
และในหน้าที่ “Authentication Mode” กรอก password ของ sa (pqmb#7sa)
หลังจากนั้นในหน้าที่ “Specify SQL Server administrators” ให้กด “Add
Current User” กด Next



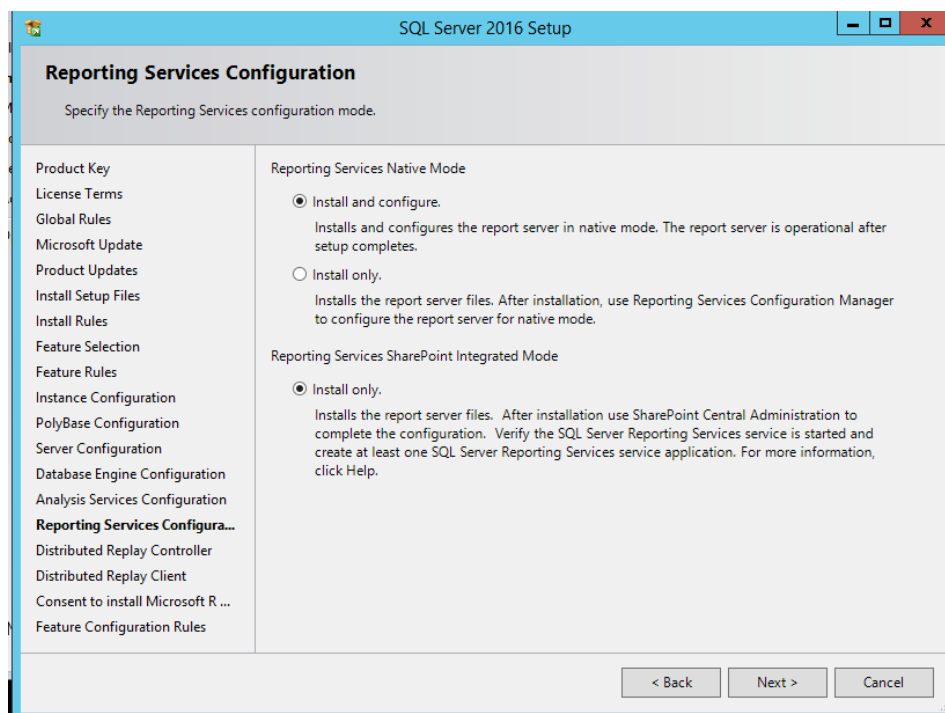
(pic 3.P)

- ในหน้า “Analysis Services Configuration” เลือก “Server Configuration” ใน
หัวข้อ “Server Mode” ให้เลือก “Multidimensional and Data Mining
Mode” หลังจากนั้นกด “Add Current User”, และกด Next



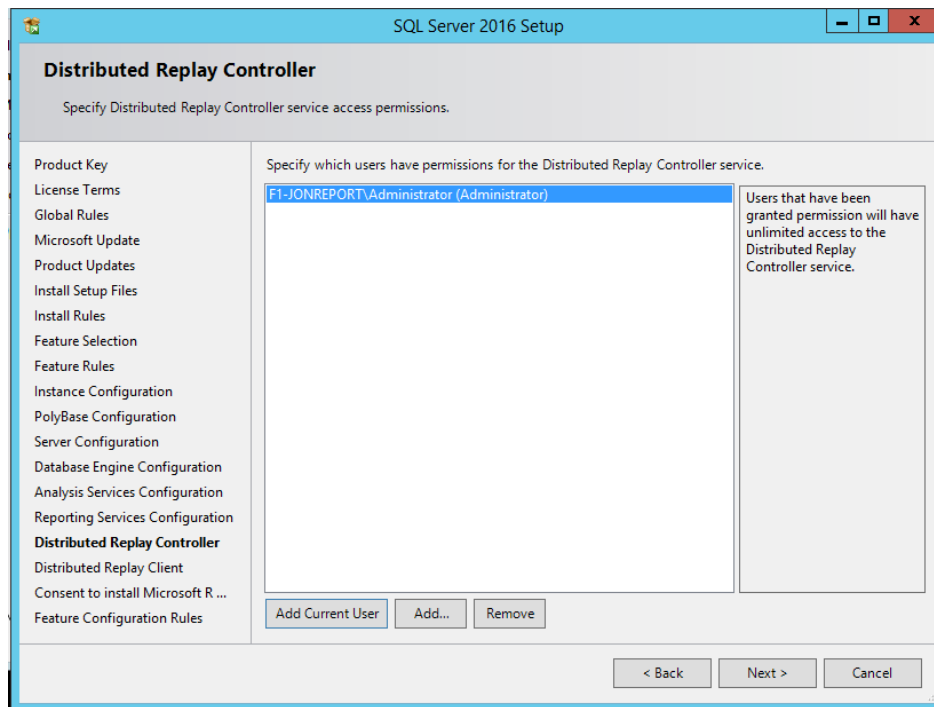
(pic 3.Q)

- ในหน้า “Reporting Service Configuration” หัวข้อ “Reporting Services Native Mode” ให้เลือก “Install and configure” และในหัวข้อ “Reporting Services SharePoint Integrated Mode” ให้เลือก “Install only” กด Next



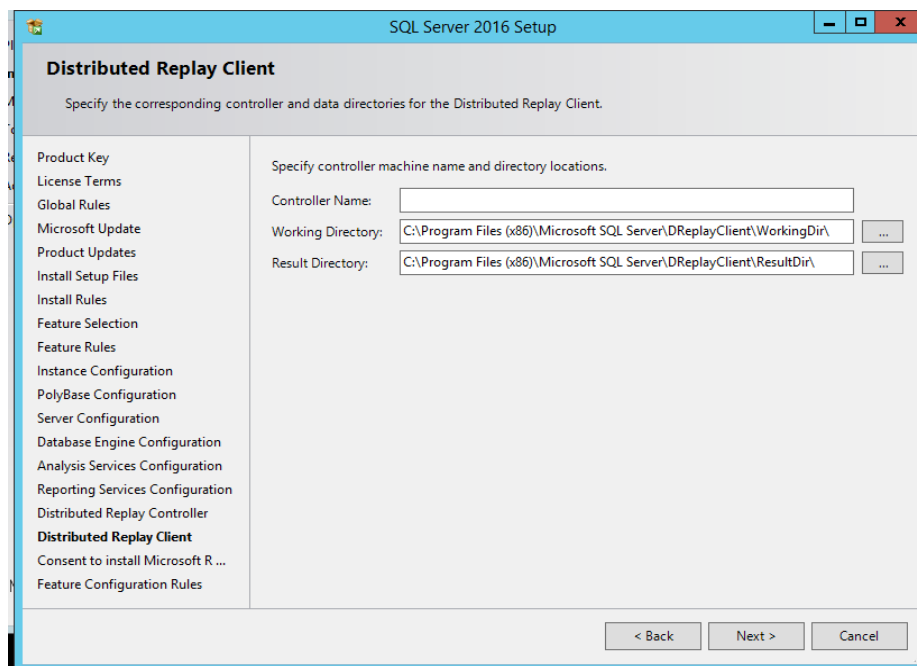
(pic 3.R)

- ในหน้า “Distributed Replay Control” ให้กด “Add Current User” จากนั้นกด
Next



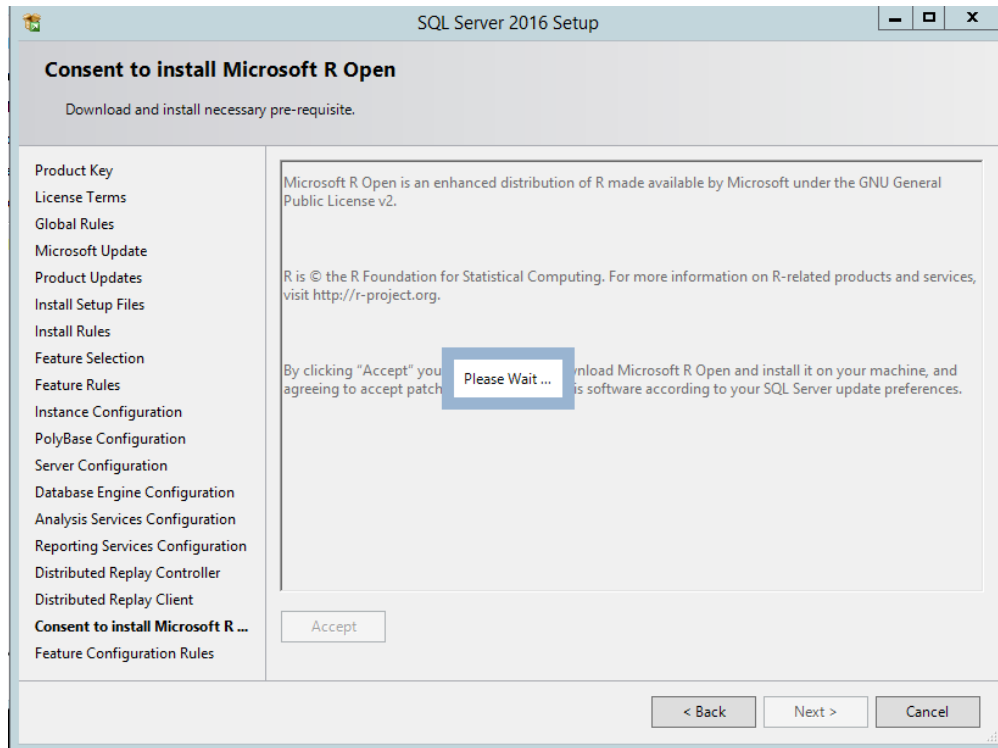
(pic 3.S)

- ในหน้า “Distributed Replay Client” ให้เลือก Next

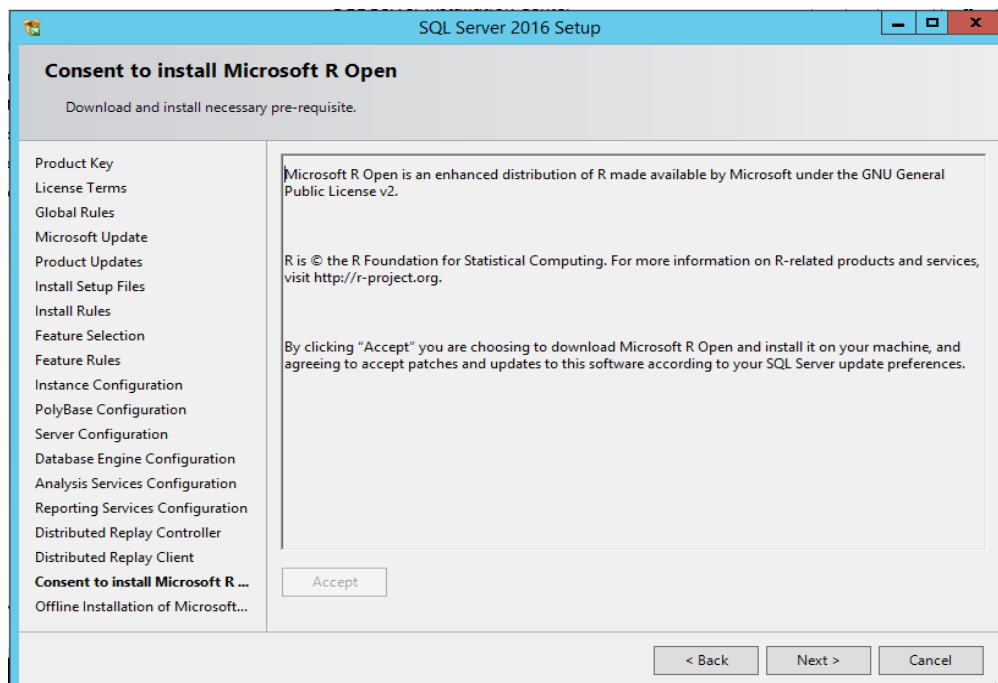


(pic 3.T)

- ในหน้า “Consent to install Microsoft R Open” ให้เลือก Accept รอจนกว่าจะติดตั้งเสร็จ หลังจากนั้นกด Next

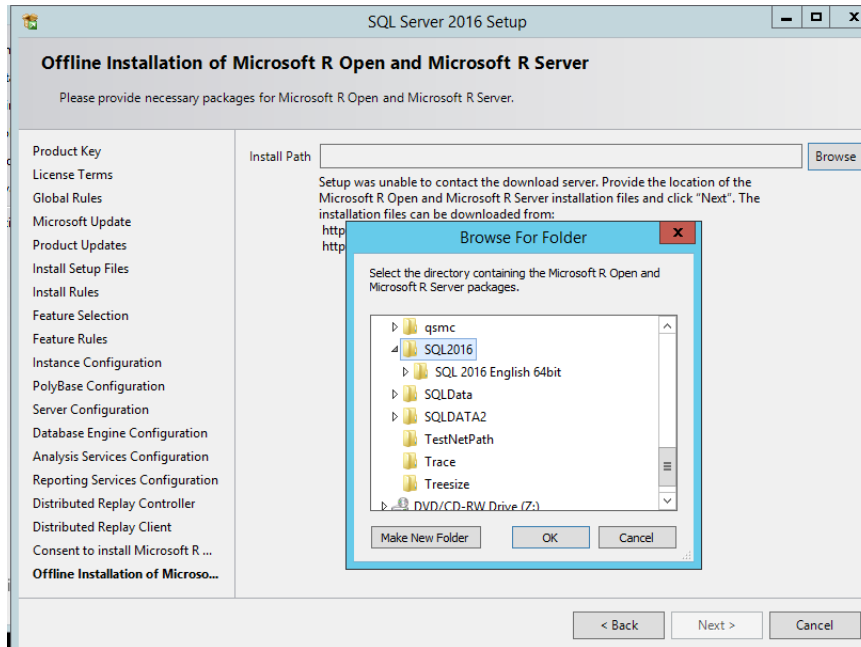


(pic 3.U)



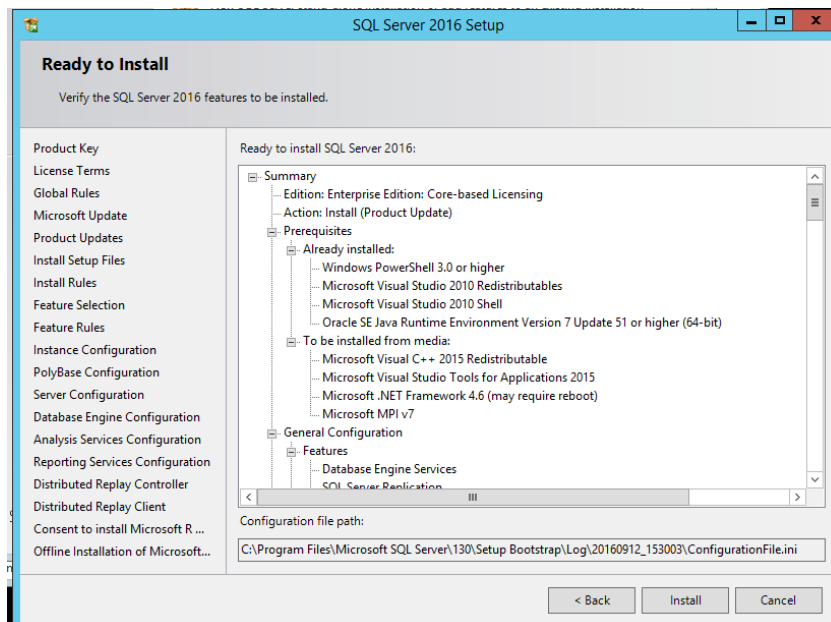
(pic 3.V)

- ในหน้า “Offline Install of Microsoft R Open and Microsoft R Server” ให้เลือก “Browse” และเลือก path” D:\SQLServer2016” กด ok และกด Next



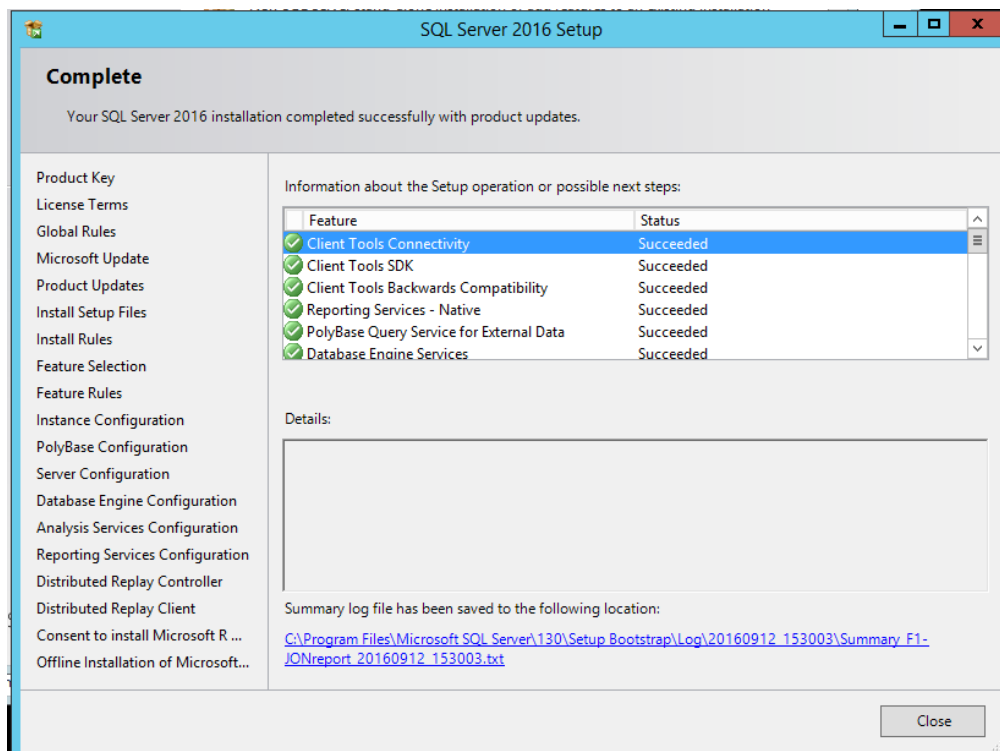
(pic 3.W)

- ในหน้า “Ready to Install” กด “Install”



(pic 3.X)

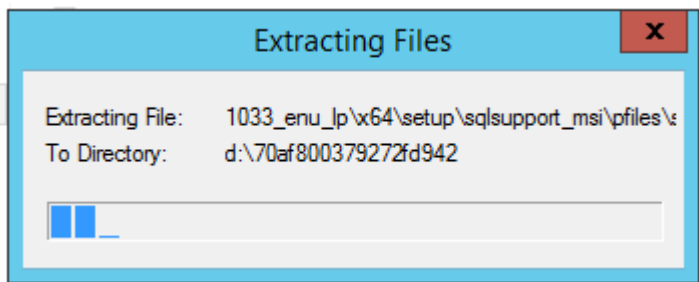
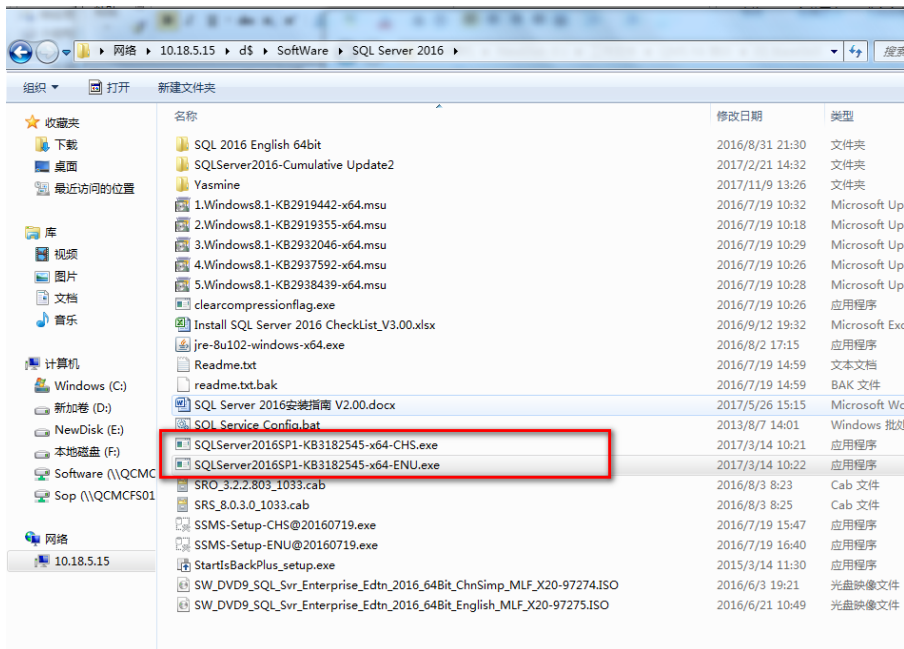
- ในหน้า “Complete” ให้ตรวจสอบ feature ว่าดำเนินการติดตั้งเสร็จสิ้น และกด Close



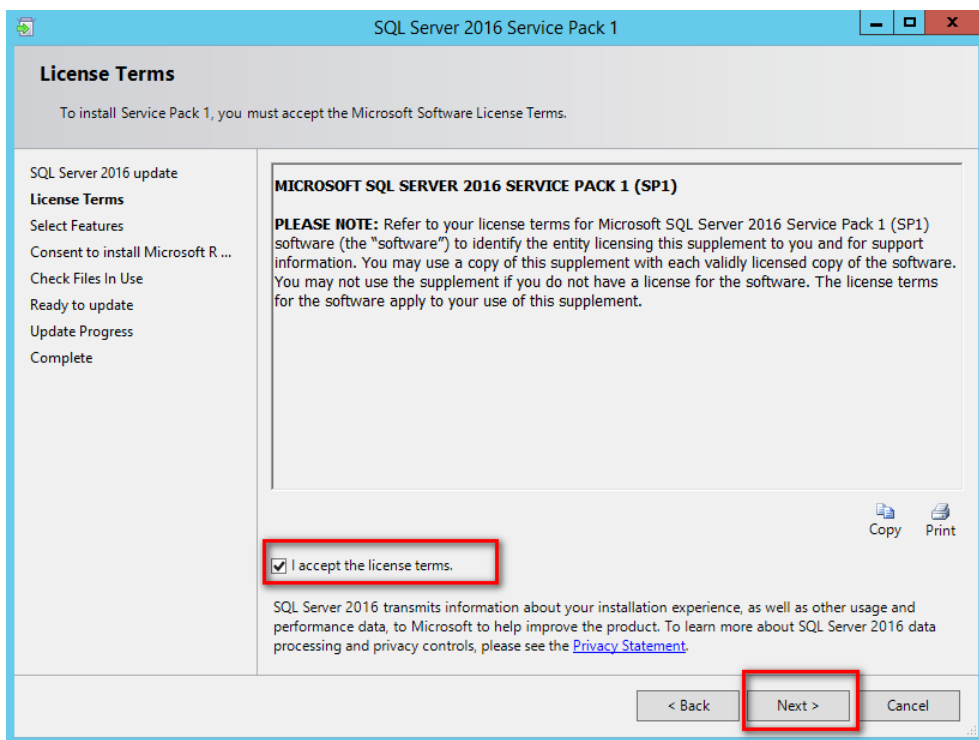
(pic 3.X)

3. วิธีการ patch SQL Server 2016

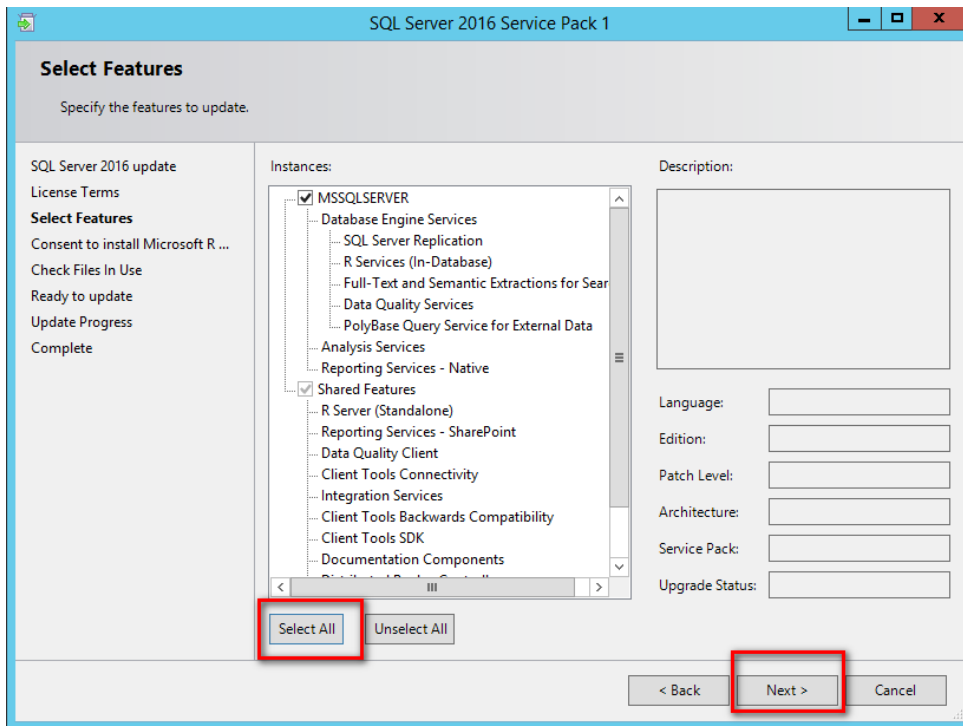
- ใน folder “D:\SQLServer2016” ให้เปิดโปรแกรม “SQLServer2016SP1-KB3182545-x64-ENU.exe”



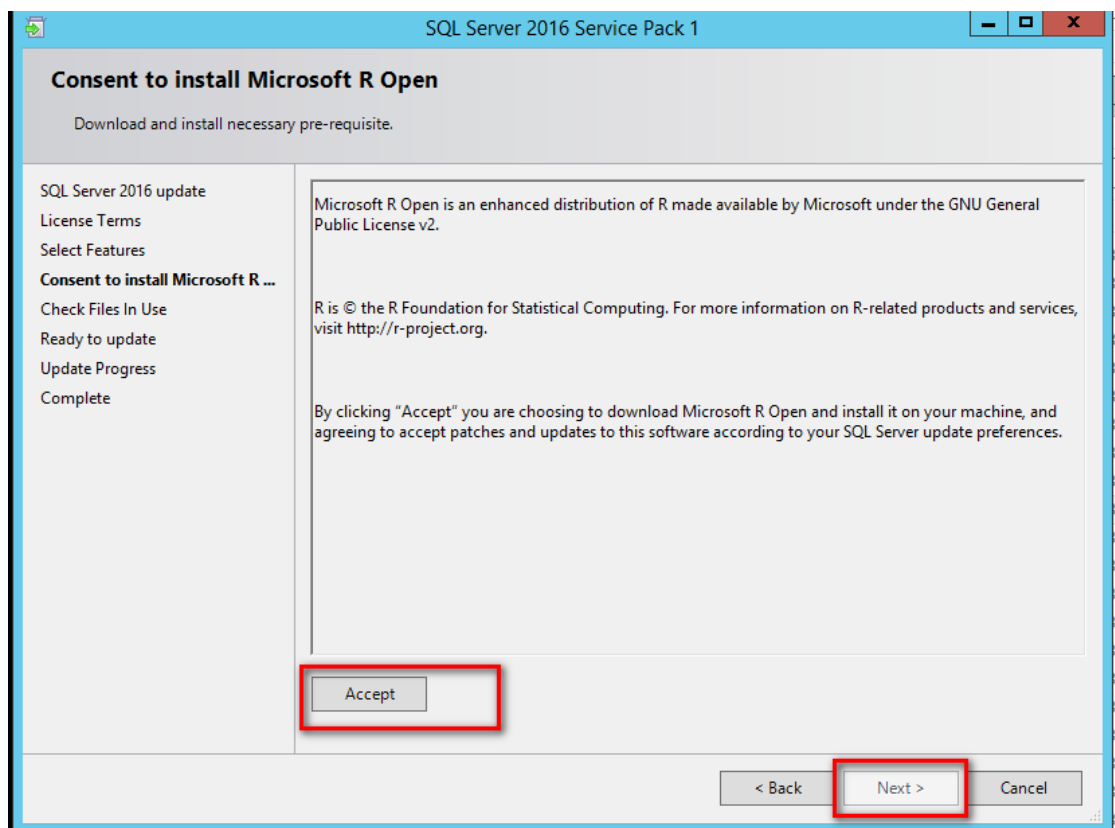
- เลือก “I accept the license terms” และกด Next



- เลือก “Select All” และกด Next

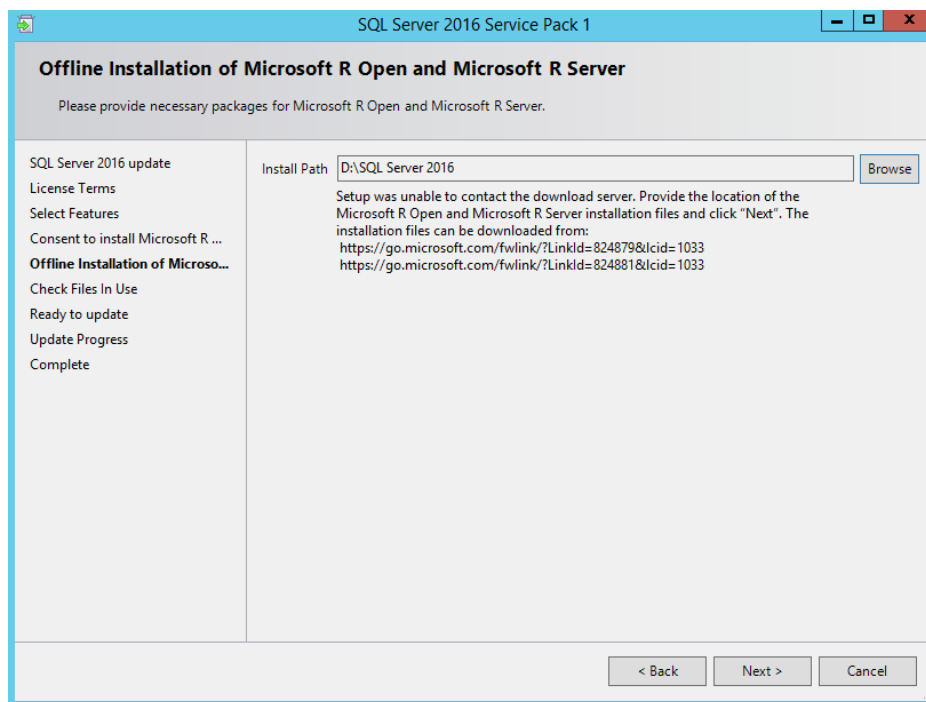


- เลือก “Accept” และกด Next

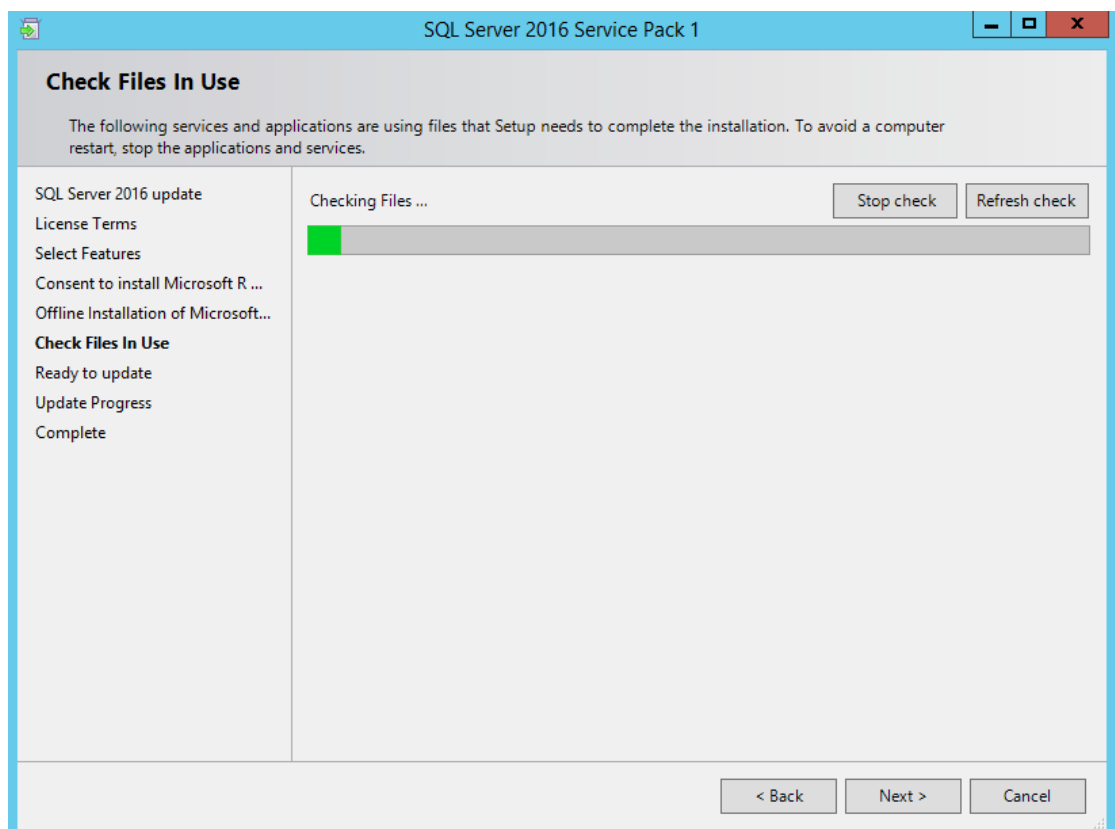


- ในหน้า “Offline installation of Microsoft R Open and Microsoft R Server” ให้

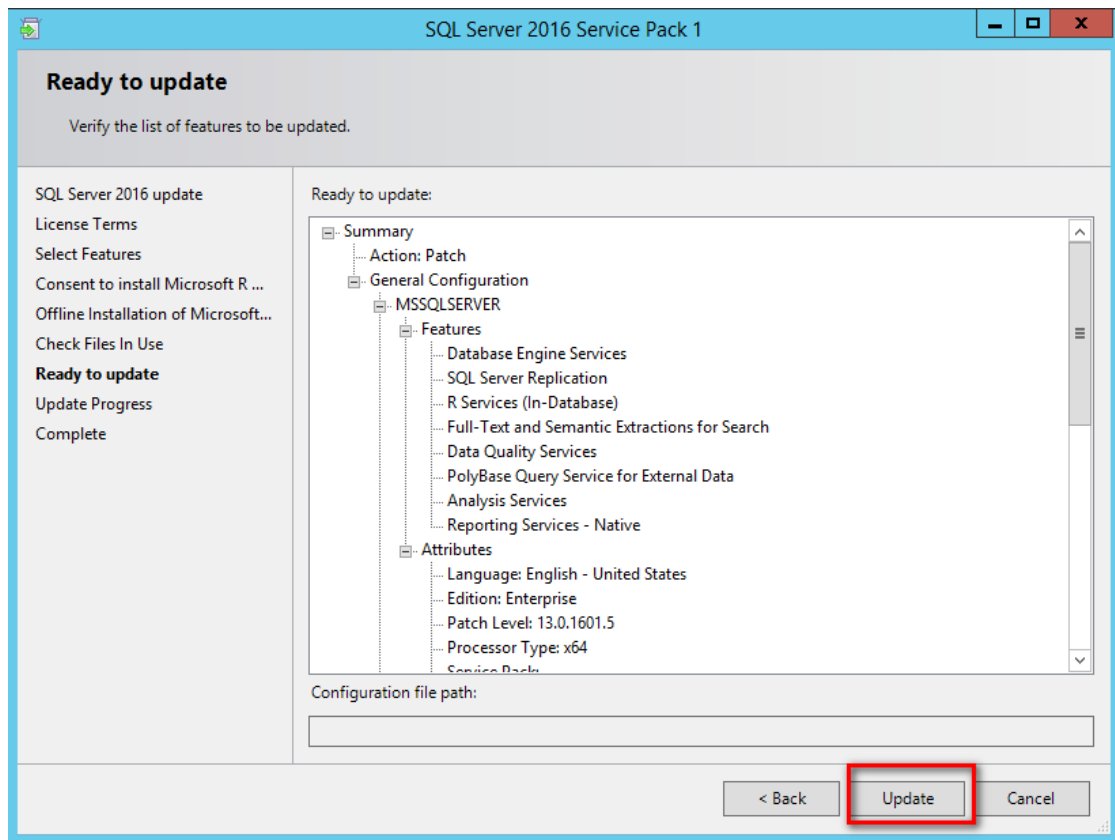
Browse Path “D:\SQLServer2016” และกด Next



- รอนกว่าโปรแกรมจะเช็ค File เสร็จ หลังจากนั้นกด Next



- เลือก Update



4. วิธีการติดตั้ง SQL Server 2016 SSMS

- เนื่องจาก SQL Server 2016 ไม่ได้ถูกติดตั้งอยู่ใน Server Manager จึงจำเป็นต้องติดตั้งเอง
- เปิดไฟล์ file “[SSMS-Setup-ENU@20160719.exe](#)” จาก “D:\SQLServer2016”