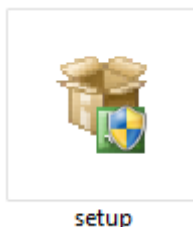


วิธีการติดตั้งโปรแกรม Microsoft SQL Server 2012

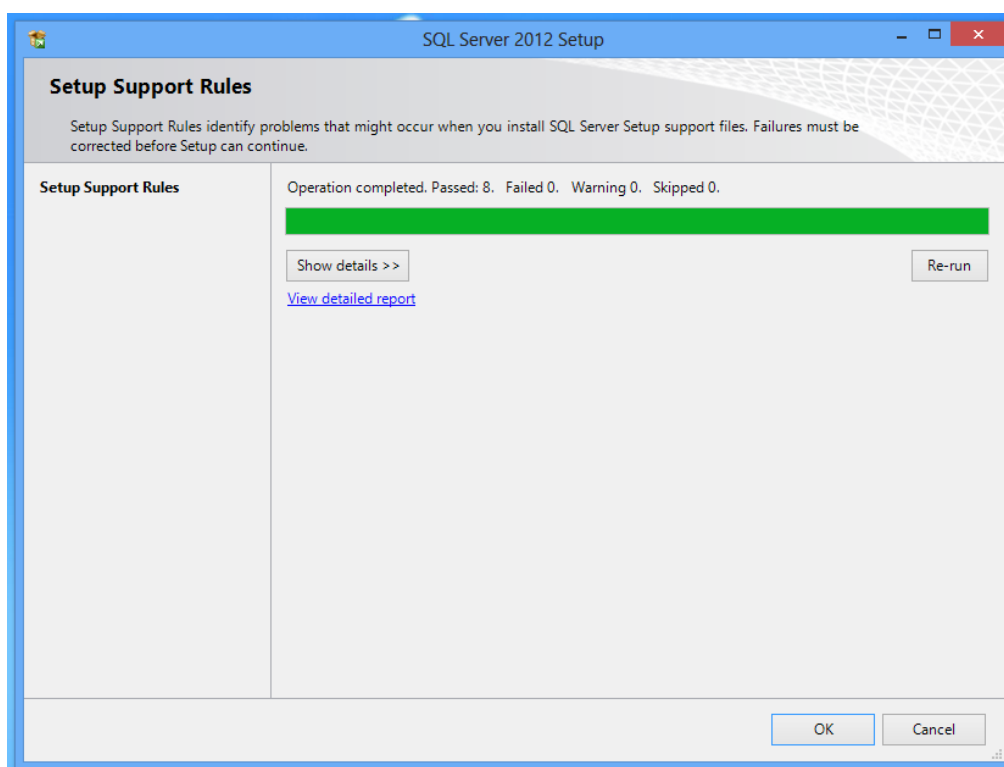
1. ให้ทำ Excute File Setup.exe



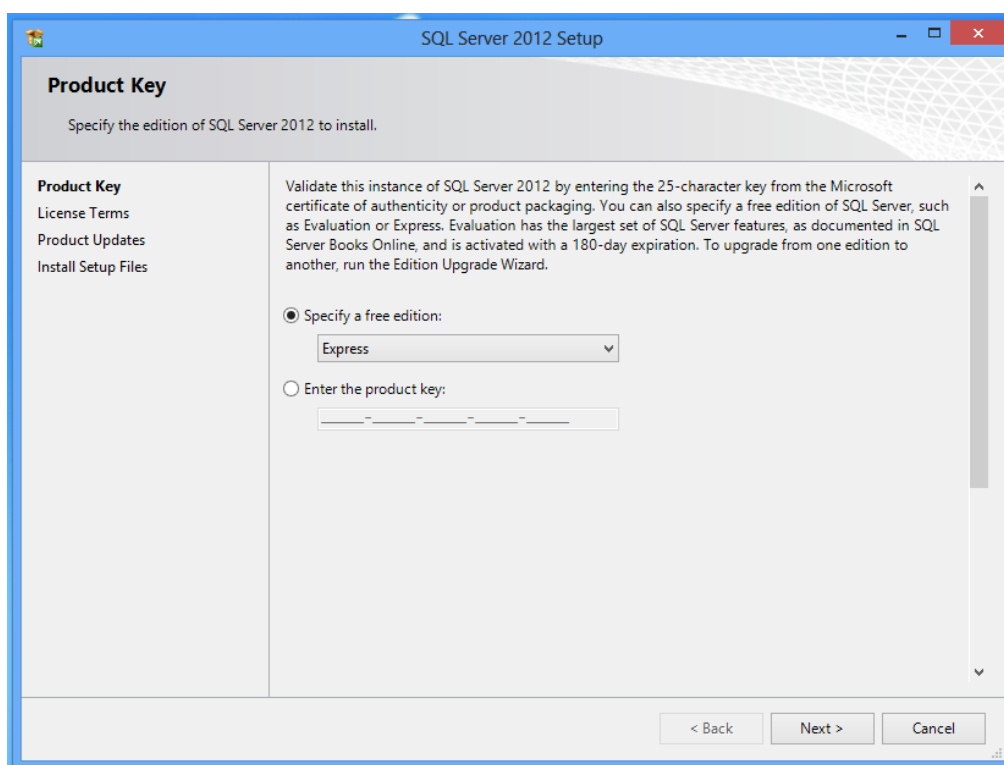
2. ระบบการติดตั้ง SQL Server Installation Center จะแสดง รายการให้เลือกสำหรับติดตั้งโปรแกรม ให้ทำการเลือกหัวข้อ Installation และ เลือกรายการ New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation



3. ระบบการติดตั้งจะทำการตรวจสอบ Support files หากพบปัญหาระบบจะทำการแสดง
ปัญหาในการตรวจสอบออกมา หากไม่พบก็จะสามารถทำการติดตั้งต่อไปโดยการกดปุ่ม OK



4. การติดตั้งจะถามข้อมูล Product key ให้ทำการป้อน Product key หรือ Click ที่ Specify a free edition แล้วเลือก Express ซึ่งเป็นตัวที่แจกฟรี จากนั้นกดปุ่ม Next



The screenshot shows the 'SQL Server 2012 Setup' window with the 'Product Key' tab selected. The window title is 'SQL Server 2012 Setup'. The main heading is 'Product Key' with the instruction 'Specify the edition of SQL Server 2012 to install.' Below this, there are two options: 'Specify a free edition:' (selected) and 'Enter the product key:'. The 'Specify a free edition:' option has a dropdown menu showing 'Express'. The 'Enter the product key:' option has a text box with a placeholder for a 25-character key. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

SQL Server 2012 Setup

Product Key

Specify the edition of SQL Server 2012 to install.

Product Key
License Terms
Product Updates
Install Setup Files

Validate this instance of SQL Server 2012 by entering the 25-character key from the Microsoft certificate of authenticity or product packaging. You can also specify a free edition of SQL Server, such as Evaluation or Express. Evaluation has the largest set of SQL Server features, as documented in SQL Server Books Online, and is activated with a 180-day expiration. To upgrade from one edition to another, run the Edition Upgrade Wizard.

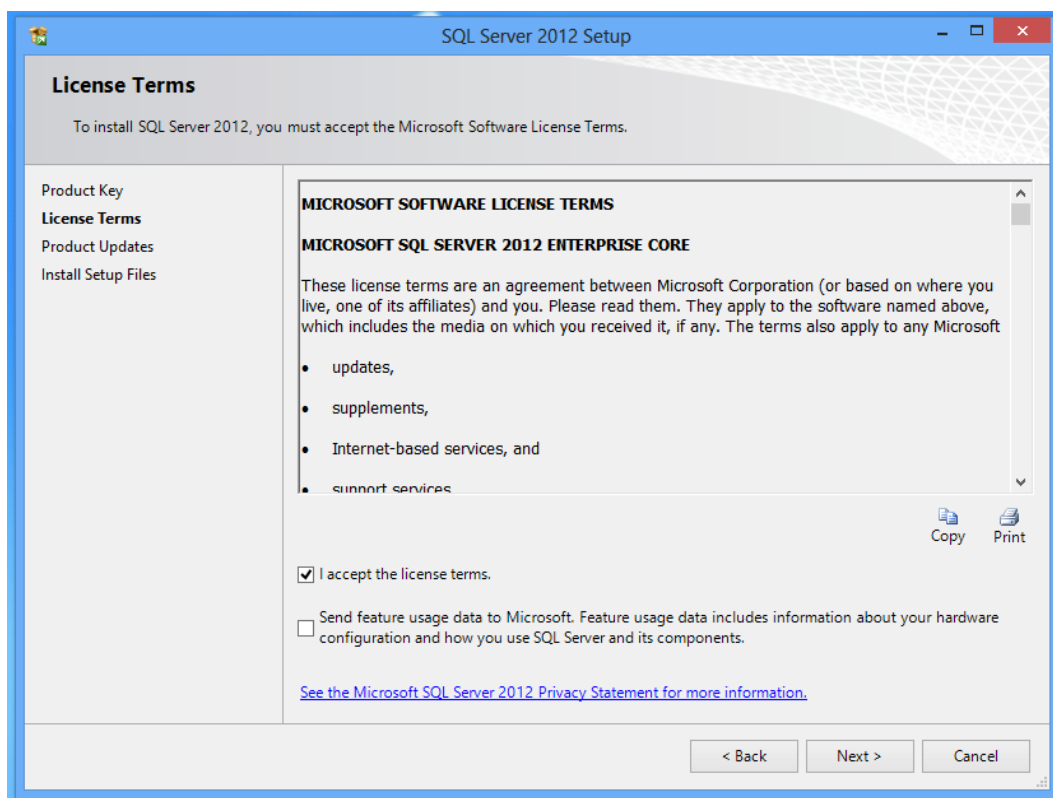
☒ Specify a free edition:
Express

☐ Enter the product key:

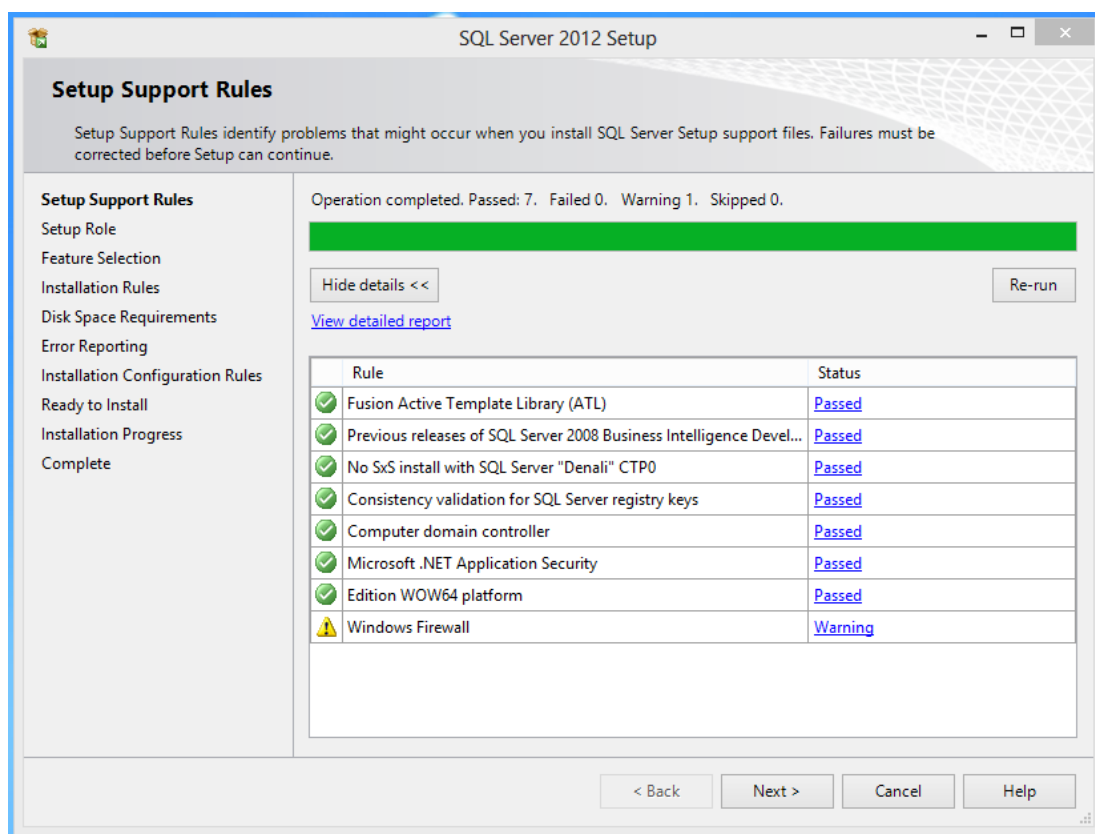
< Back Next > Cancel

5. จากการติดตั้งจะถามข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อกำหนดสำหรับอนุญาต การใช้งาน ให้

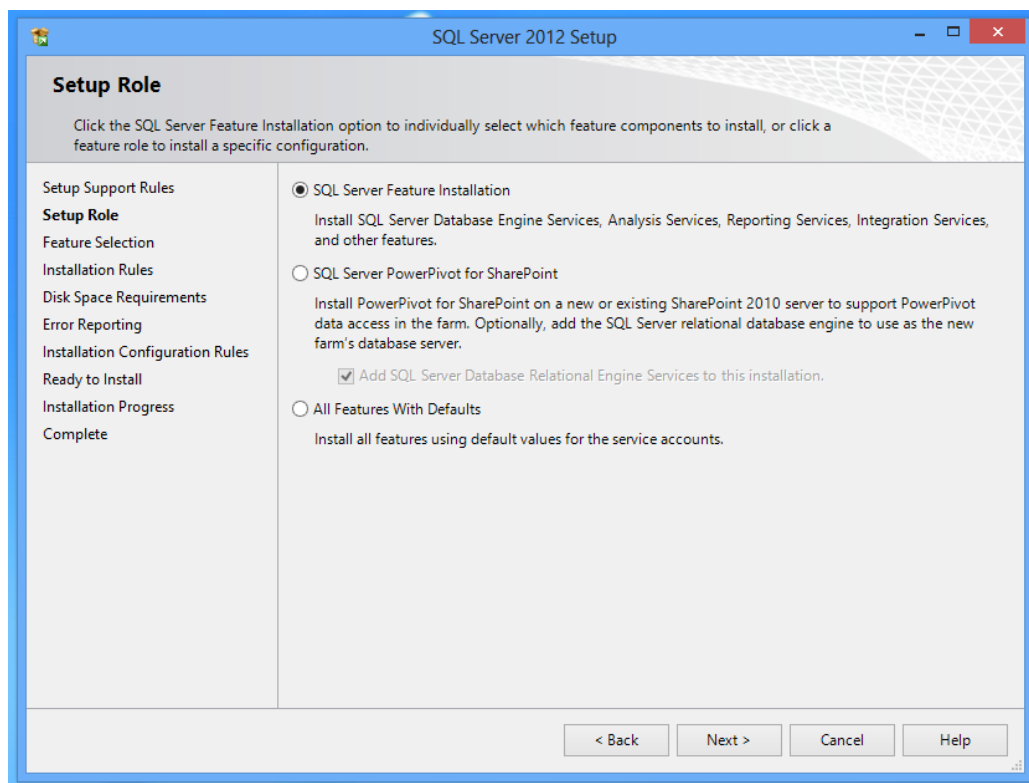
Check ตรงที่ I accept the license terms จากนั้นกดปุ่ม Next



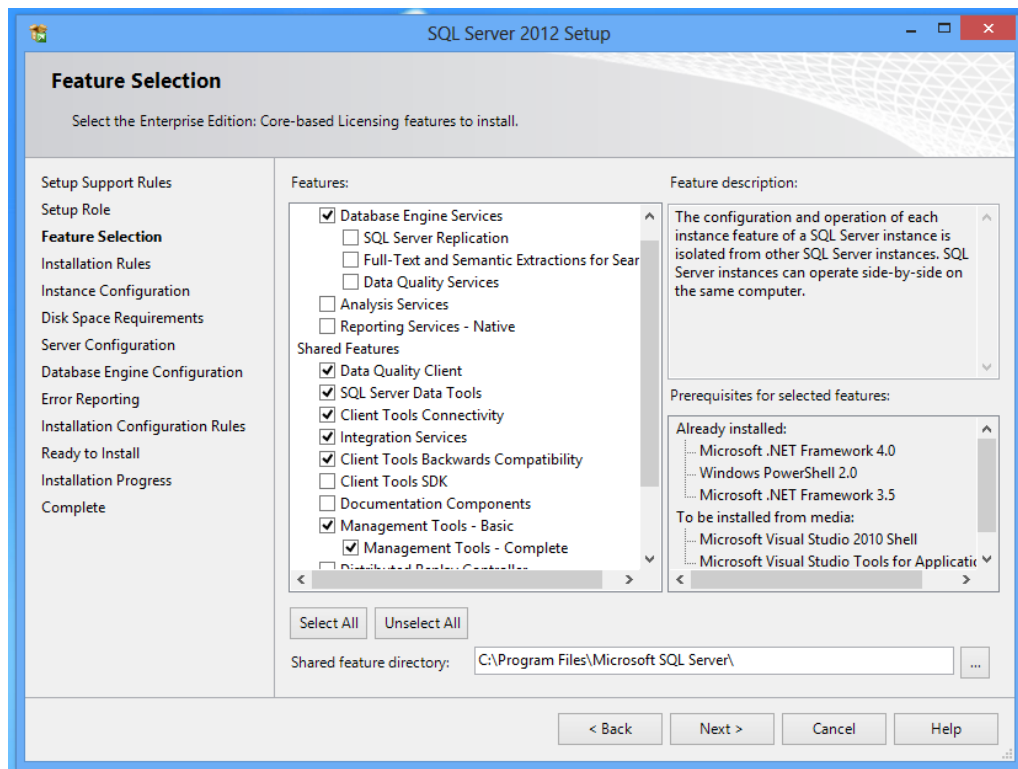
6. ระบบการติดตั้งจะทำการตรวจสอบ กฎการติดตั้ง หากพบปัญหา ก็จะแสดงส่วนที่ผิดพลาดออกมา หากไม่มีข้อผิดพลาดให้กดปุ่ม Next เพื่อดำเนินการติดตั้ง



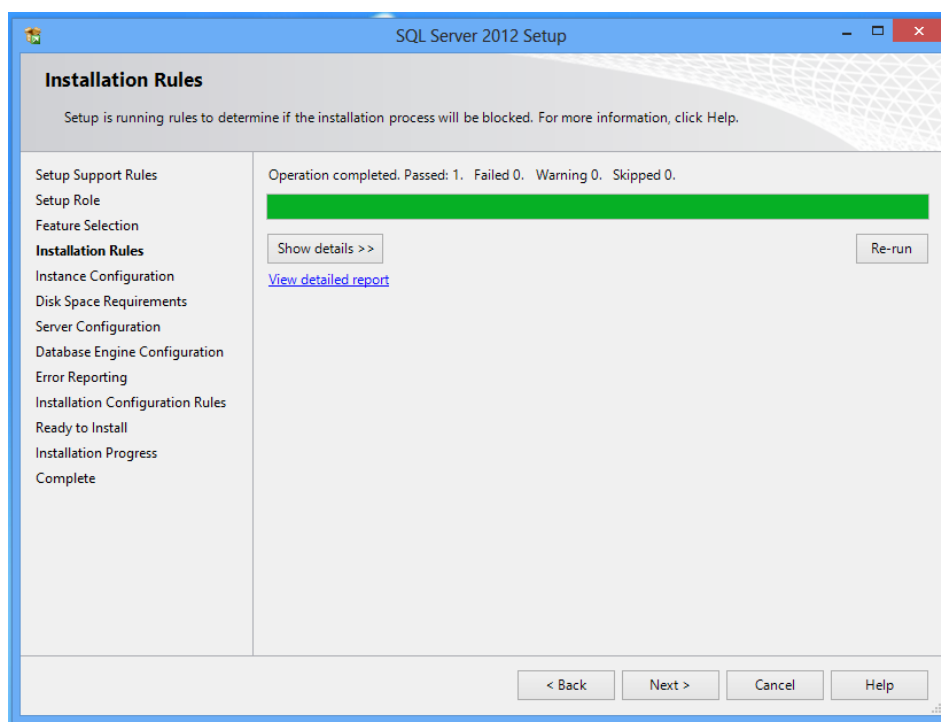
7. จากนั้นจะเริ่มขั้นตอนการติดตั้งให้ Click ที่ SQL Server Feature Installation จากนั้น
กดปุ่ม Next



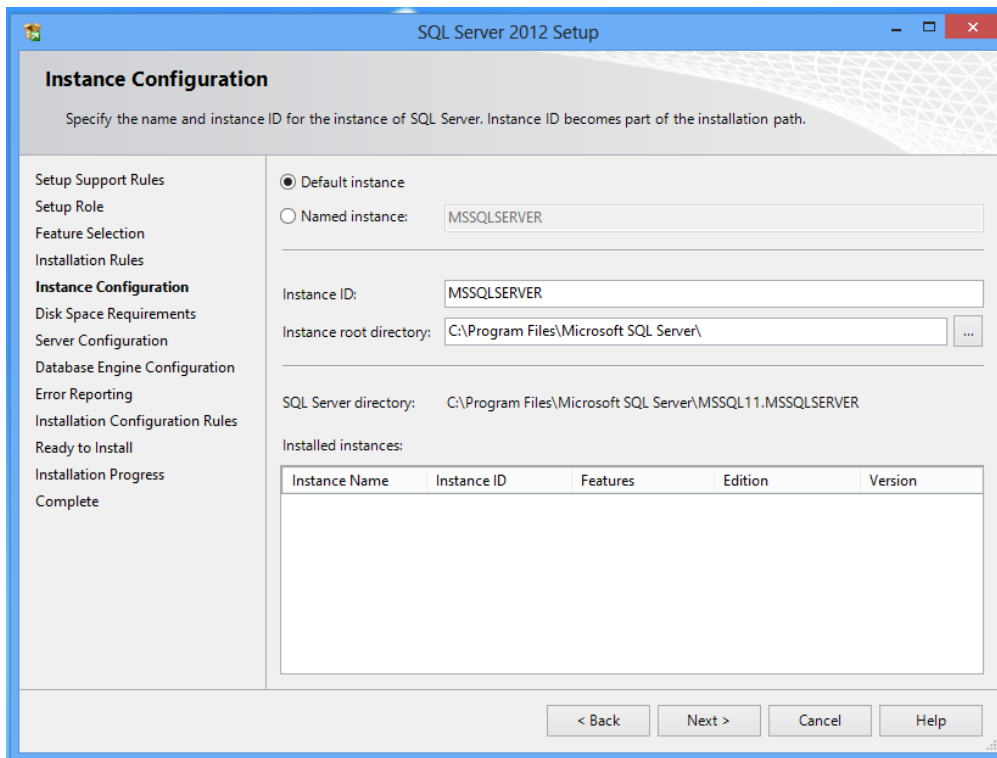
8. เลือกคุณสมบัติ หรือ โปรแกรม Feature ของ SQL Server โดยการ Check ที่ Feature ที่ต้องการเมื่อเลือกแล้วให้กดปุ่ม Next



9. ระบบการติดตั้งจะทำการตรวจสอบ กฎการติดตั้ง อีกครั้ง หากพบปัญหาที่จะแสดง ส่วนที่ผิดพลาดออกมา หากไม่มีข้อผิดพลาดให้กดปุ่ม Next เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อไป



10. ทำการ Click ที่ Default instance แล้ว กดปุ่ม Next



The screenshot shows the 'Instance Configuration' window of the SQL Server 2012 Setup. The window title is 'SQL Server 2012 Setup'. The main heading is 'Instance Configuration'. Below the heading, it says 'Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.'

On the left, there is a list of setup steps: Setup Support Rules, Setup Role, Feature Selection, Installation Rules, **Instance Configuration** (selected), Disk Space Requirements, Server Configuration, Database Engine Configuration, Error Reporting, Installation Configuration Rules, Ready to Install, Installation Progress, and Complete.

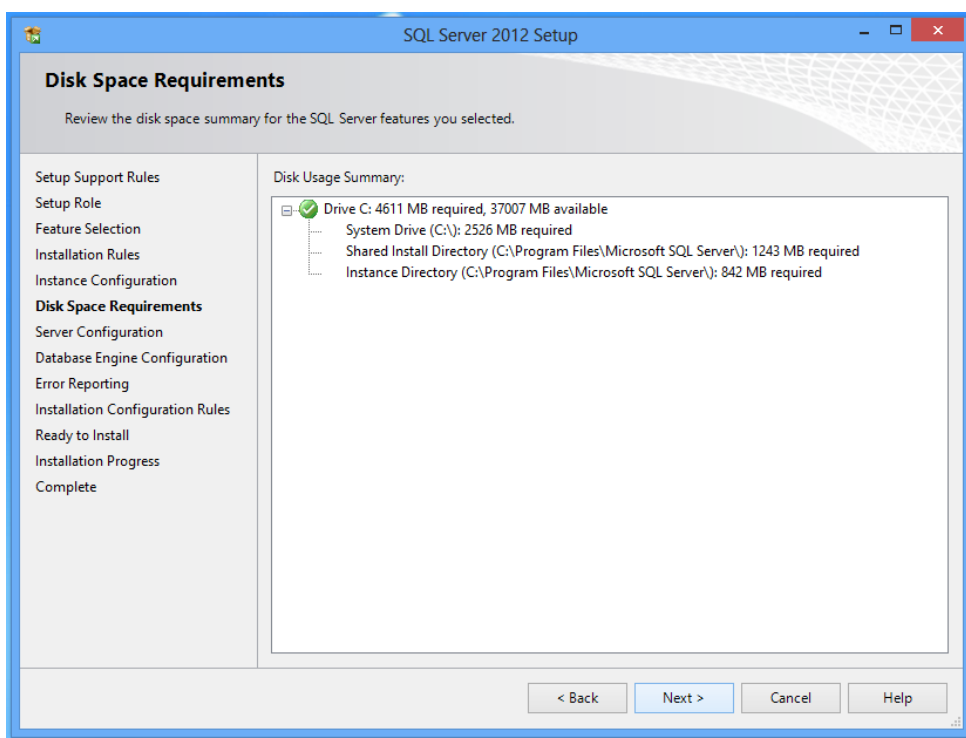
The main area has two radio buttons: 'Default instance' (selected) and 'Named instance:'. Below the 'Named instance' radio button is a text box containing 'MSSQLSERVER'.

Below these are three text boxes: 'Instance ID:' containing 'MSSQLSERVER', 'Instance root directory:' containing 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\' (with a browse button), and 'SQL Server directory:' containing 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL11.MSSQLSERVER'.

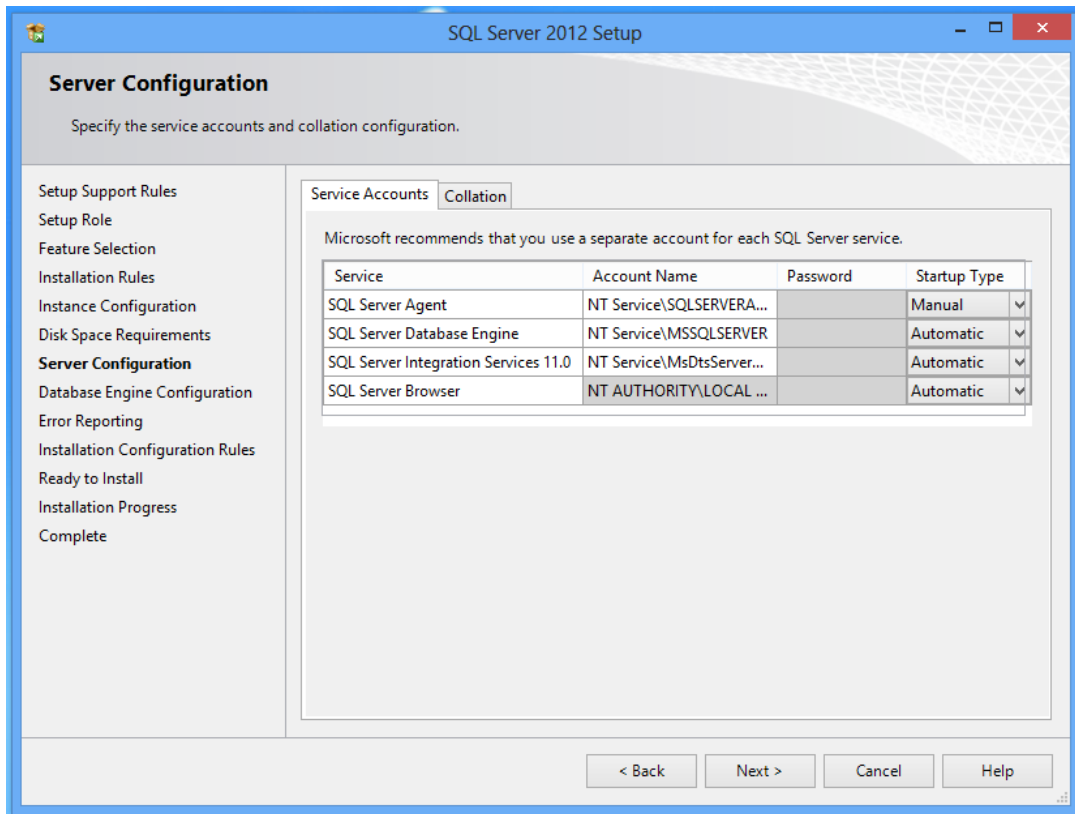
Below these is a section titled 'Installed instances:' which contains a table with the following columns: Instance Name, Instance ID, Features, Edition, and Version. The table is currently empty.

At the bottom right, there are four buttons: '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Help'.

11. ระบบการติดตั้งจะทำการตรวจสอบพื้นที่คงเหลือของ Hard disk ในการใช้ติดตั้ง จากนั้นกดปุ่ม Next เพื่อทำงานต่อไป



12. ระบบการติดตั้งจะให้เลือก Service เพื่อทำการ Run service ตอนที่มีการเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ทำการปรับ Startup type ดังรูป จากนั้นให้ทำการเลือกที่ Tab Collation เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้ และ วิธีการค้นหาข้อมูล

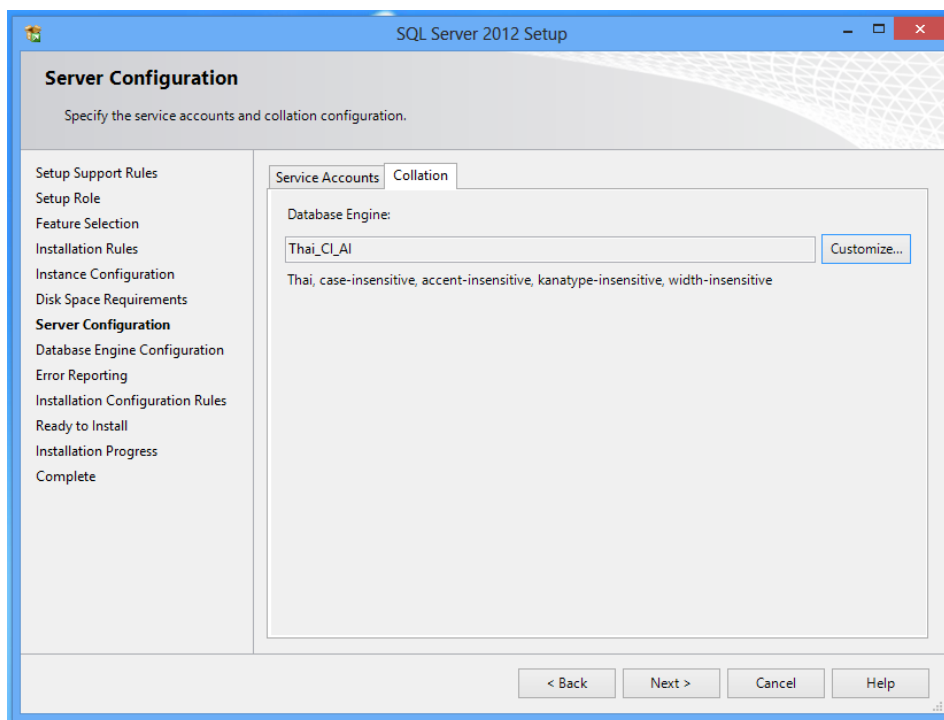


The screenshot shows the 'SQL Server 2012 Setup' window, specifically the 'Server Configuration' tab. The window title is 'SQL Server 2012 Setup'. The main heading is 'Server Configuration' with the subtitle 'Specify the service accounts and collation configuration.' On the left, there is a list of installation steps: Setup Support Rules, Setup Role, Feature Selection, Installation Rules, Instance Configuration, Disk Space Requirements, **Server Configuration** (highlighted), Database Engine Configuration, Error Reporting, Installation Configuration Rules, Ready to Install, Installation Progress, and Complete. The 'Collation' tab is selected, showing a table with service accounts and their startup types. A message states: 'Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.'

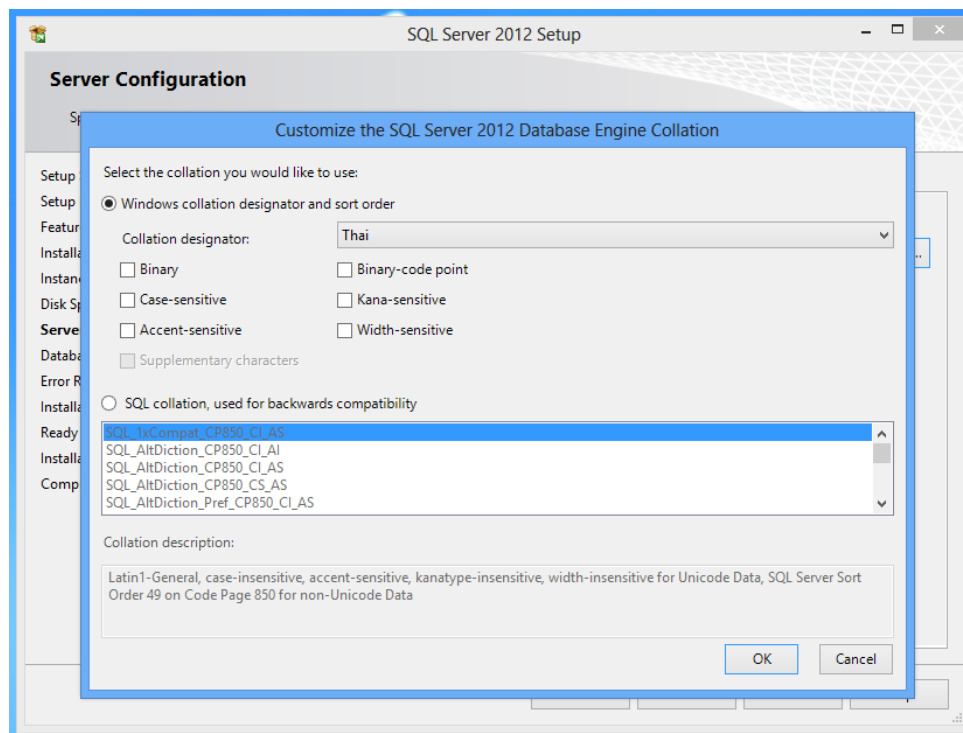
Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Agent	NT Service\SQLSERVERA...		Manual
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSERVER		Automatic
SQL Server Integration Services 11.0	NT Service\MsDtsServer...		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		Automatic

At the bottom, there are four buttons: '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Help'.

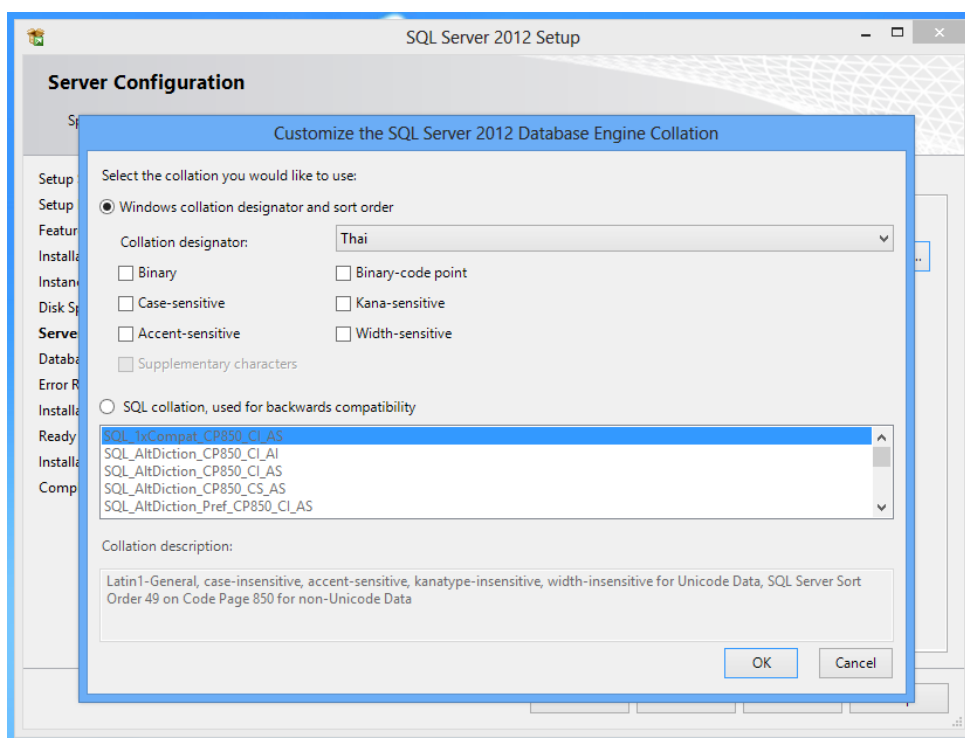
13. กดปุ่ม Customize



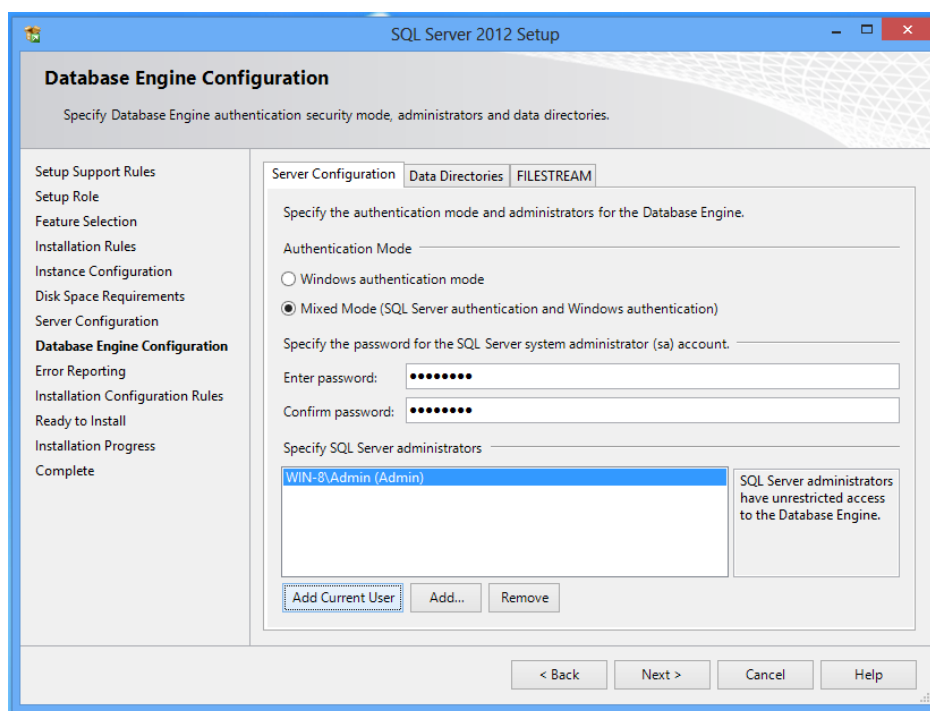
14. Click ที่ Windows collation designator and sort order แล้วเลือก Collation designator เป็นภาษาที่ต้องการจัดเก็บข้อมูล ดังรูป แล้วกดปุ่ม OK



และ Click ที่ Windows collation designator and sort order แล้วเลือก Collation designator เป็นภาษาที่ต้องการจัดเก็บข้อมูล ดังรูป แล้วกดปุ่ม OK แล้วกดปุ่ม Next

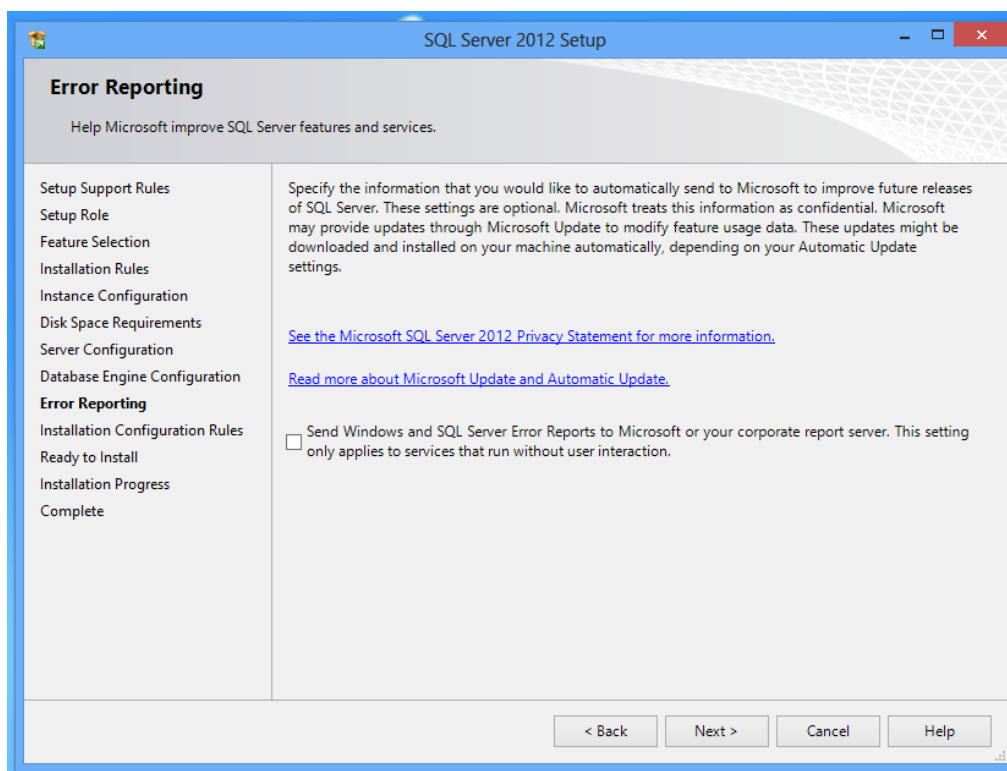


15. Click ที่ Mixed Mode แล้วทำการป้อน Password ของ Sa สำหรับ Login เข้าใช้
ข้อมูล จากนั้นกดปุ่ม Add Current User แล้วกด Next เพื่อทำงานต่อไป

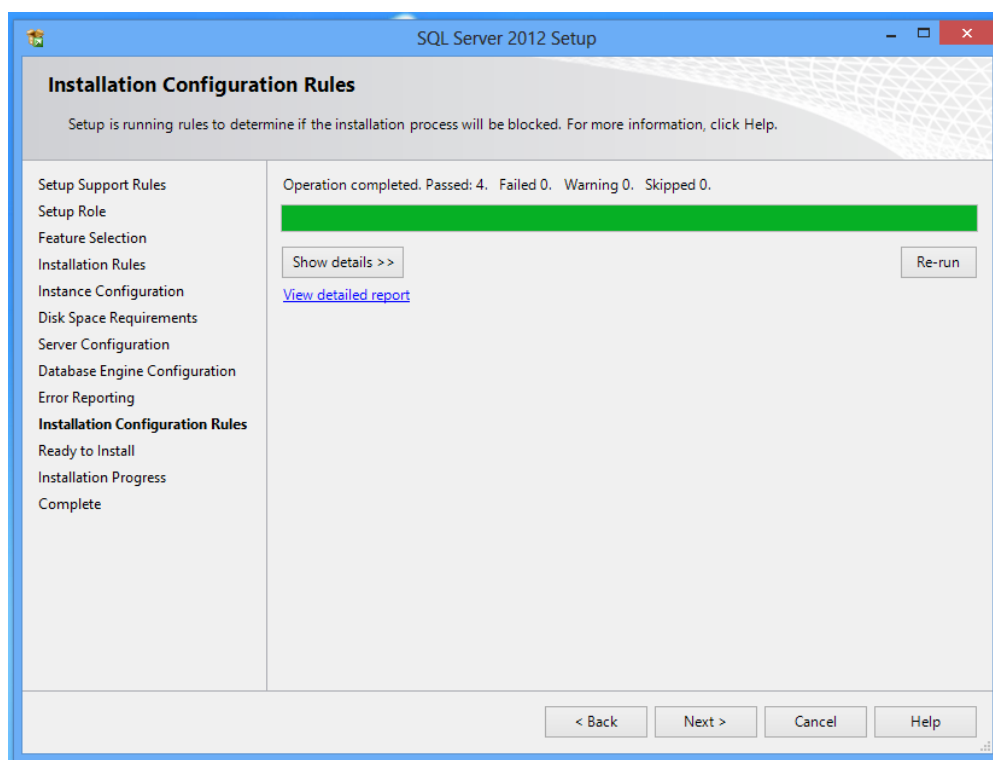


The screenshot shows the 'Database Engine Configuration' window in the SQL Server 2012 Setup. The window has a title bar 'SQL Server 2012 Setup' and a subtitle 'Database Engine Configuration'. Below the subtitle is the instruction 'Specify Database Engine authentication security mode, administrators and data directories.' The window is divided into two main sections. On the left is a navigation pane with a list of setup steps: 'Setup Support Rules', 'Setup Role', 'Feature Selection', 'Installation Rules', 'Instance Configuration', 'Disk Space Requirements', 'Server Configuration', 'Database Engine Configuration' (which is highlighted), 'Error Reporting', 'Installation Configuration Rules', 'Ready to Install', 'Installation Progress', and 'Complete'. The main area on the right is titled 'Server Configuration' and has three tabs: 'Server Configuration', 'Data Directories', and 'FILESTREAM'. The 'Server Configuration' tab is active. It contains the following elements: a section 'Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.' with 'Authentication Mode' set to 'Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)'; a section 'Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.' with 'Enter password:' and 'Confirm password:' fields, both containing masked text (dots); a section 'Specify SQL Server administrators' with a list box containing 'WIN-8\Admin (Admin)'; and a button 'Add Current User' which is highlighted. At the bottom of the window are four buttons: '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Help'.

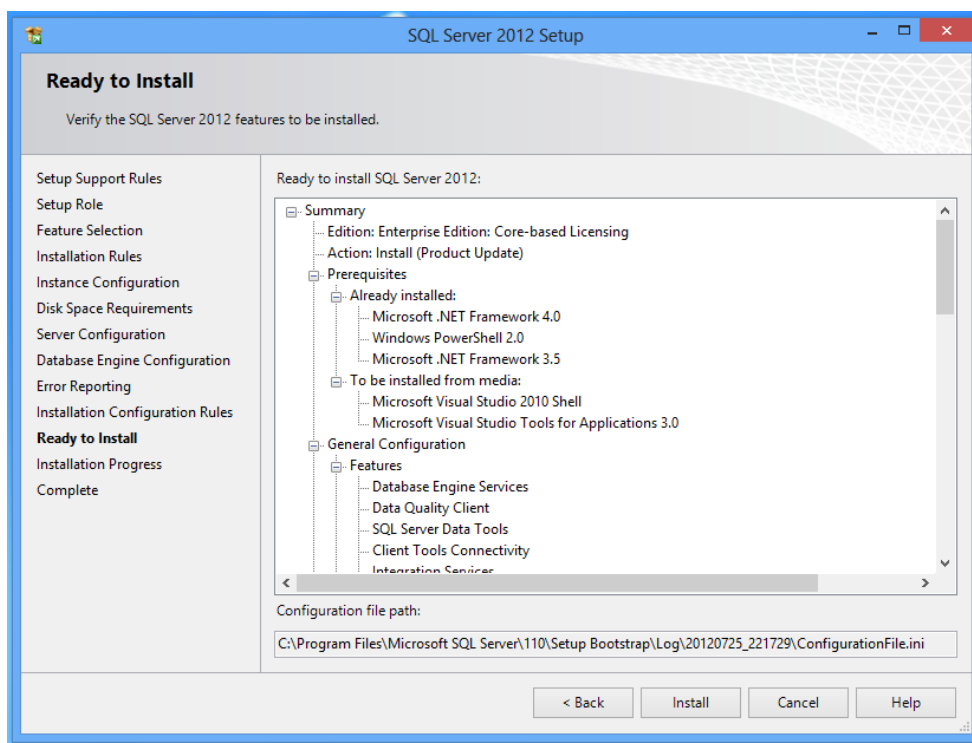
16. ระบบการติดตั้งจะสอบถามเกี่ยวกับการส่ง Error report ไปยังผู้ผลิต กด Next เพื่อทำงานต่อไป



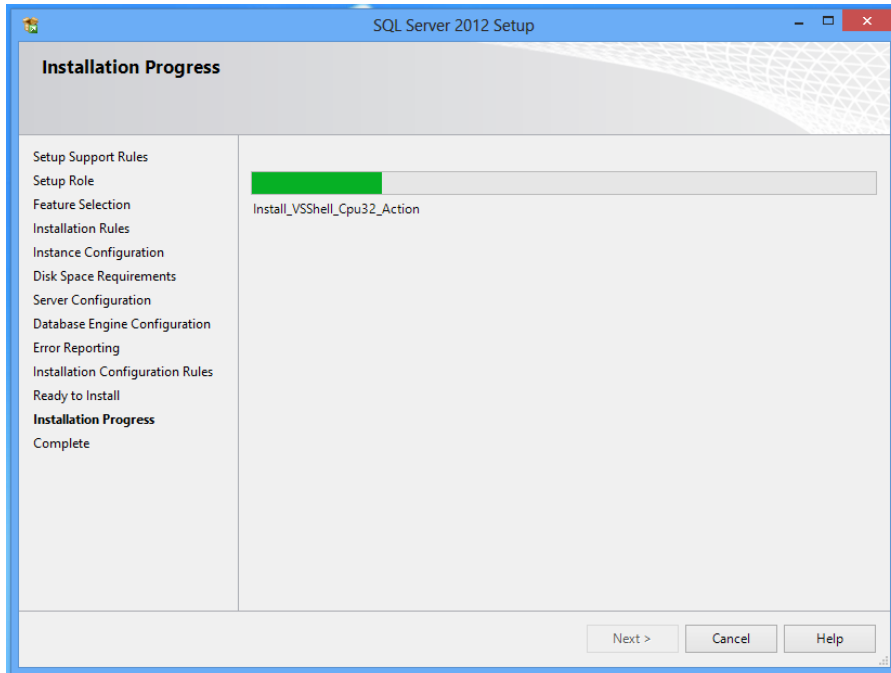
17. ระบบการติดตั้งจะทำการตรวจสอบการติดตั้ง อีกครั้ง หากพบปัญหา ก็จะแสดงส่วนที่ผิดพลาดออกมา หากไม่มีข้อผิดพลาดให้กดปุ่ม Next เพื่อดำเนินการติดตั้งต่อไป



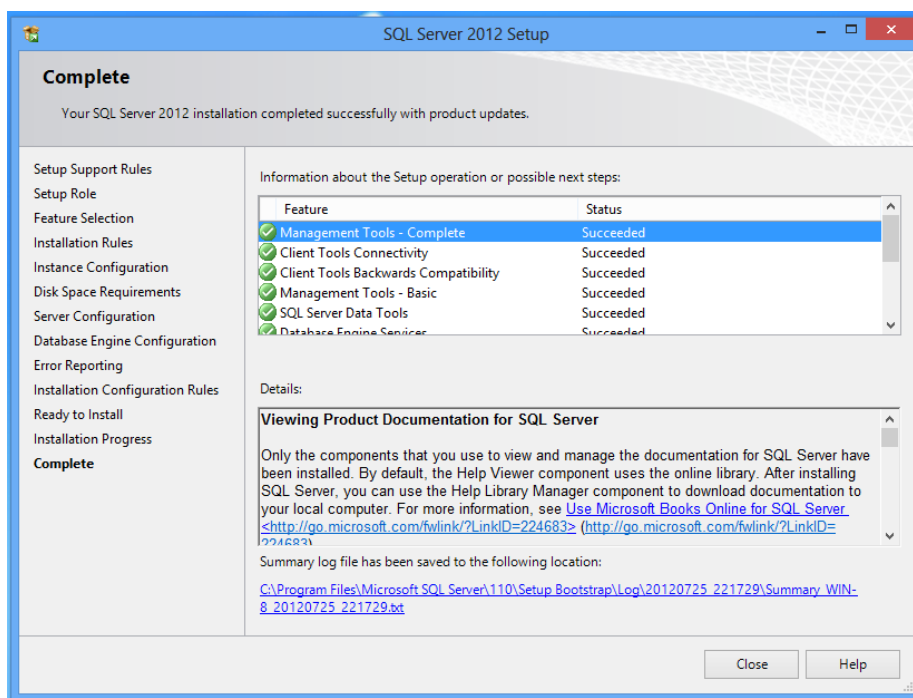
18. กดปุ่ม Install เพื่อทำการติดตั้ง SQL Server 2012



19. ในระหว่างการติดตั้ง SQL Server 2012 จะแสดงความก้าวหน้าในการติดตั้งโปรแกรม



20. เสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรม SQL Server 2012 กดปุ่ม Close





บริษัท บิสซิเนส คอมเพิตีทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด

59/69 หมู่ 1 ซ.ติวานนท์ - ปากเกร็ด 56 ด.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

หมายเลขประจำตัวของผู้เสียภาษี 0105545127622

โทร. 02-582-2110, 086-395-0364 www.q-softthai.com, www.erptothai.com, www.smartsoft-th.com
