คู่มือการติดตั้ง SQL SERVER

1. ขั้นตอนการเตรียมไฟล์

ให้ทำการคลิกลิงค์ด้านล่างเพื่อดาวโหลดไฟล์ สำหรับขั้นตอนการติดตั้ง sql server

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=29062

เมื่อทำการเข้าสู่เว็ปไซต์สำเร็จให้ทำการเลือกภาษาเป็น English แล้วทำการกดปุ่ม Download ดังรูปด้านล่าง

Microsoft® SQL Server® 2012 Express

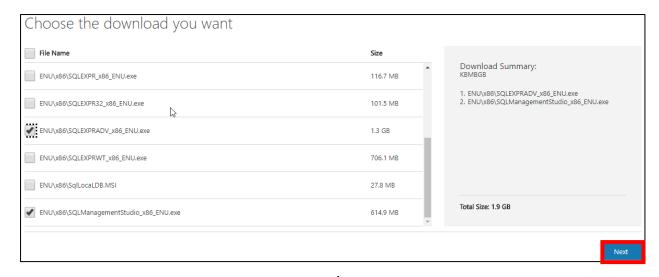
Important! Selecting	language below will dynamically c	hange the complete page cont	tent to that language.
Select Language:	English		

รูปภาพที่ 1

สำหรับ window ที่เป็น 64 bit ให้ทำการเลือกดัง รูปภาพที่ 2 แล้วทำการกด Next และ สำหรับ window ที่เป็น 32 bit ให้ทำการเลือกดัง รูปภาพที่ 3 แล้วทำการกด Next

Choose the download you want		
File Name	Size	
■ ENU\x64\SQLEXPRADV_x64_ENU.exe	1.3 GB	Download Summary: KBMBGB
ENU\x64\SQLEXPRWT_x64_ENU.exe	669.9 MB	ENU\x64\SQLEXPRADV_x64_ENU.exe ENU\x64\SQLManagementStudio_x64_ENU.exe
ENU\x64\SqlLocalDB.MSI	33.0 MB	
▼ ENU\x64\SQLManagementStudio_x64_ENU.exe	600.2 MB	
ENU\x86\SQLEXPR_x86_ENU.exe	116.7 MB	
ENU\x86\SQLEXPR32_x86_ENU.exe	101.5 MB ▼	Total Size: 1.9 GB
		Next

รูปภาพที่ 2



รูปภาพที่ 3

เมื่อทำโหลดไฟล์สำเร็จจะได้ 2 ไฟล์ ได้แก่ไฟล์ SQLEXPRADV_x64_ENU และ SQLManagementStudio_x64_ENU หรือ ไฟล์ SQLEXPRADV_x86_ENU และ SQLManagementStudio_x86_ENU สำหรับ window 32 bit

ดังภาพที่ 4

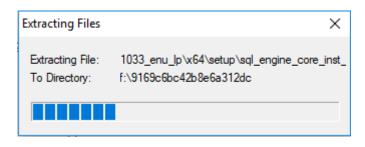
SQLEXPRADV_x64_ENU.exe	23/5/2016 17:37	Application	1,371,088 KB
SQLManagementStudio_x64_ENU.exe	8/4/2016 12:39	Application	614,560 KB

รูปภาพที่ 4

2.ขั้นตอนการติดตั้งฐานข้อมูล Sql Server

ให้ทำการ เปิดไฟล์ SQLEXPRADV_x64_ENU สำหรับ window 64 bit

หรือ SQLEXPRADV_x86_ENU สำหรับ window 32 bit เมื่อเปิดไฟล์จะพบ หน้าต่างดัง รูปภาพที่ 5 ให้ทำ การรอ



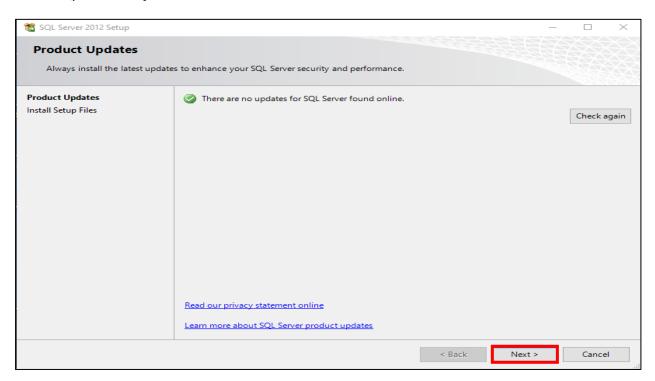
รูปภาพที่ 5

จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 6 ให้ทำการเลือก Installation > New Sql Server stand-alone or add features to an existing installation เพื่อไปเมนูถัดไป



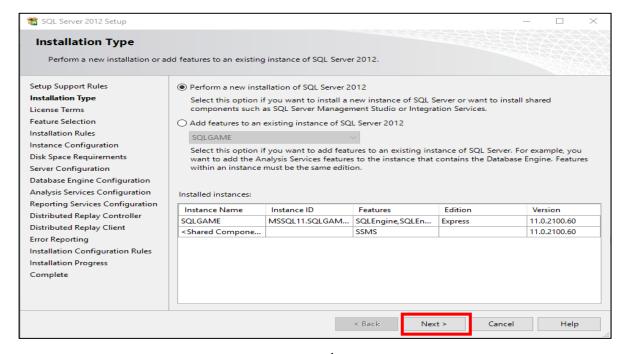
รูปภาพที่ 6

เมื่อปรากฎหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 7 ให้ทำการกด NEXT



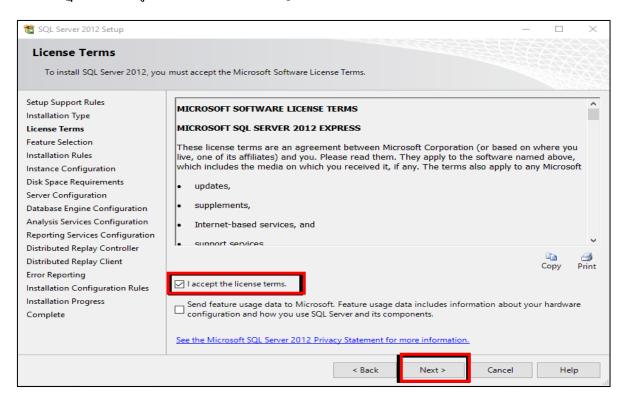
รูปภาพที่ 7

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 8 ให้เลือก Perform a new installation of Sql server 2012 ทำการกด NEXT



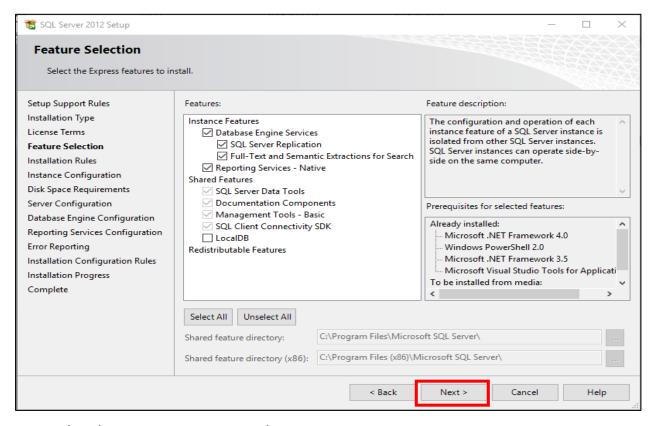
รูปภาพที่ 8

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 9 ให้เลือก I accept the license terms. และ ทำการกด NEXT



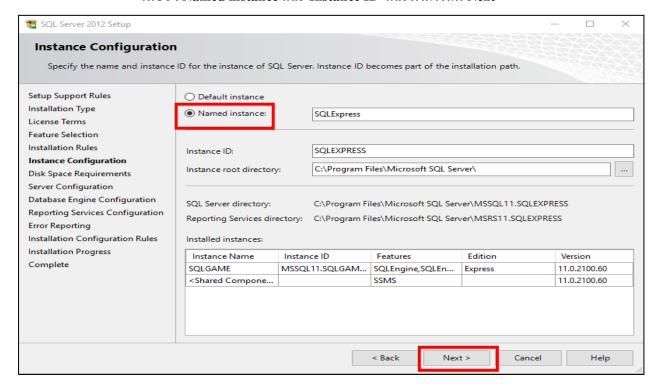
รูปภาพที่ 9

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 10 ให้เลือกเหมือนในภาพ และ ทำการกด NEXT



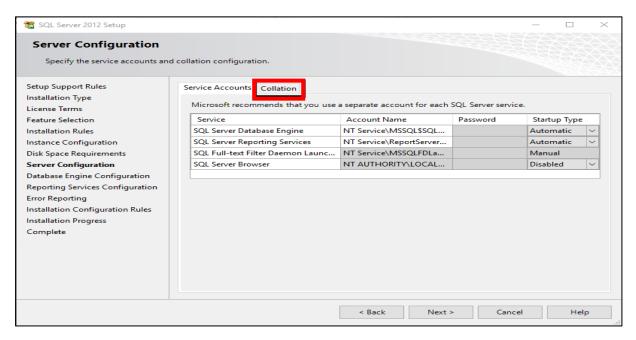
รูปภาพที่ 10เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 11 ให้เลือก Named instance และทำการกรอก SQLExpress

ในช่อง Named instance และ Instance ID และทำการกด Next



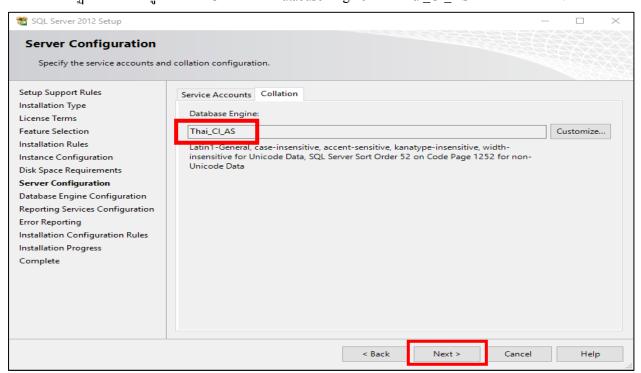
รูปภาพที่ 11

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 12 ให้เลือก Collation



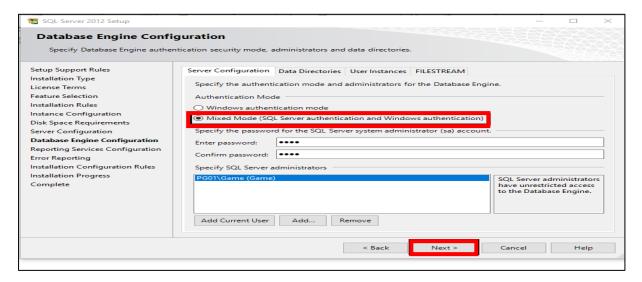
รูปภาพที่ 12

เมื่อปรากฎหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 13 ให้เลือก Database Engine เป็น Thai_CI_AS และทำการกด NEXT



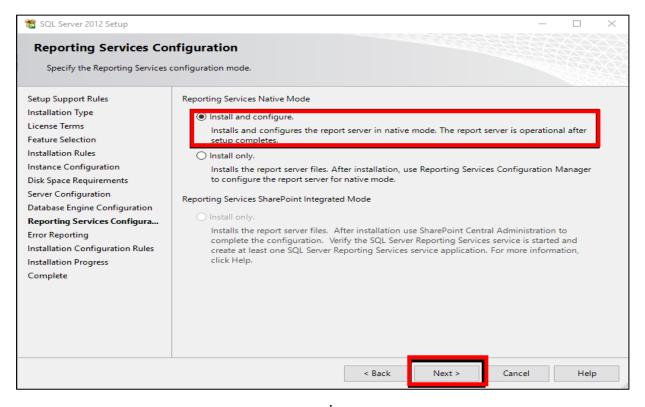
รูปภาพที่ 13

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 14 ให้ทำการเลือก Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication) และทำการ ใส่ hip1234 ในช่อง Enter Password และ Confirm Password และทำการกด Next



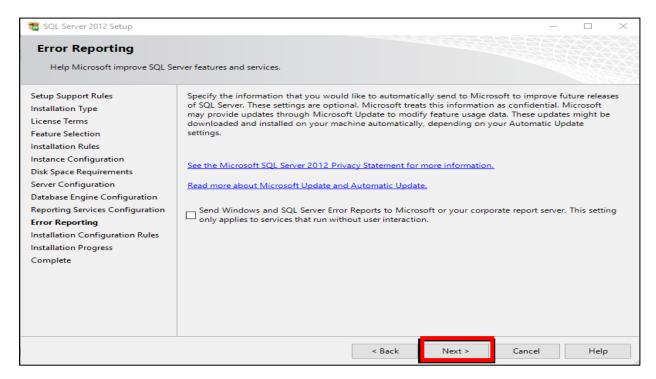
รูปภาพที่ 14

เมื่อปรากฏหน้าต่างคัง รูปภาพที่15 ให้ทำการเลือก Install and configure และทำการกค Next



รูปภาพที่ 15

เมื่อปรากฏหน้าต่างคัง รูปภาพที่16 ให้ทำการกค Next และ รอจน กระทั่ง Complete

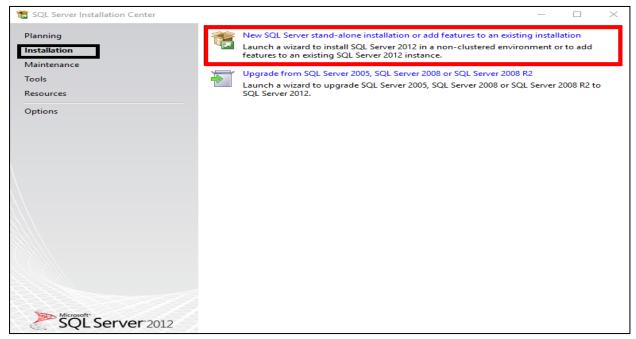


รูปภาพที่ 16

3.ขั้นตอนการติดตั้งตัวจัดการฐานข้อมูล SQL Server Management Studio

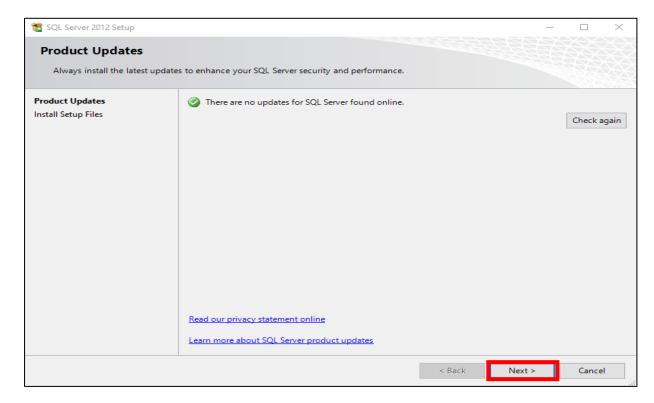
ให้ทำการ เปิดไฟล์ SQLManagementStudio x64 ENU สำหรับ window 64 bit หรือ

SQLManagementStudio_x64_ENU สำหรับ window 32 bit เมื่อเปิดไฟล์จะพบ หน้าต่างดัง รูปภาพที่ 17



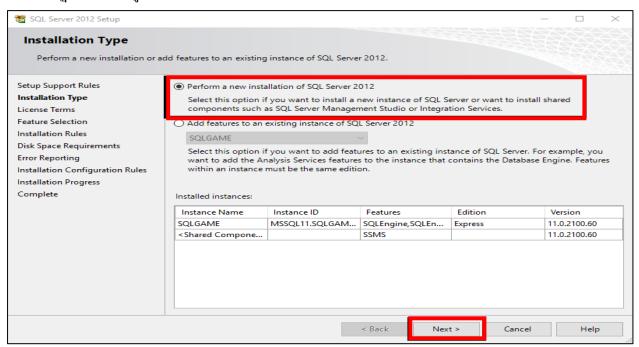
รูปภาพที่ 17

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 18 ให้ทำการกด Next



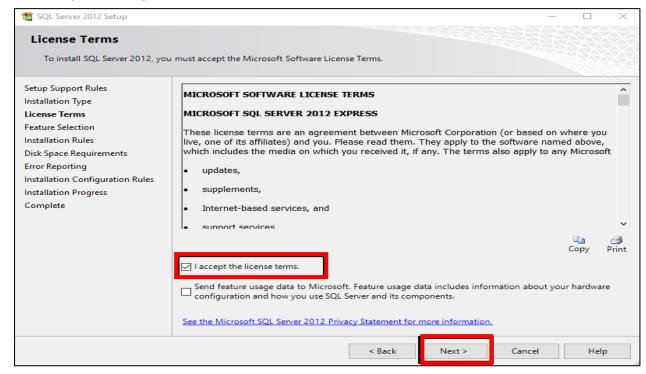
รูปภาพที่ 18

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 19 เลือก Perform a new Installation และ ให้ทำการกด Next



รูปภาพที่ 19

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 20 ติ๊ก I accept the license terms. และ ให้ทำการกด Next



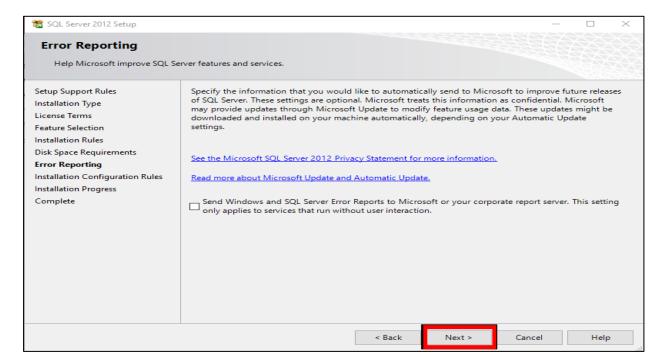
รูปภาพที่ 20

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 21 ให้ทำการกด Next

SQL Server 2012 Setup		-	
Feature Selection Select the Express features to in	stall.		
Setup Support Rules Installation Type License Terms Feature Selection Installation Rules Disk Space Requirements Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Features: Instance Features Shared Features Management Tools - Basic SQL Client Connectivity SDK LocalDB Redistributable Features	Feature description: The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instance is isolated from other SQL Server instances. SQL Server instances can operate side-by-side on the same computer. Prerequisites for selected features: Already installed:	
	Select All Unselect All Shared feature directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ Shared feature directory (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\		
	< Back	Next > Cancel Help	

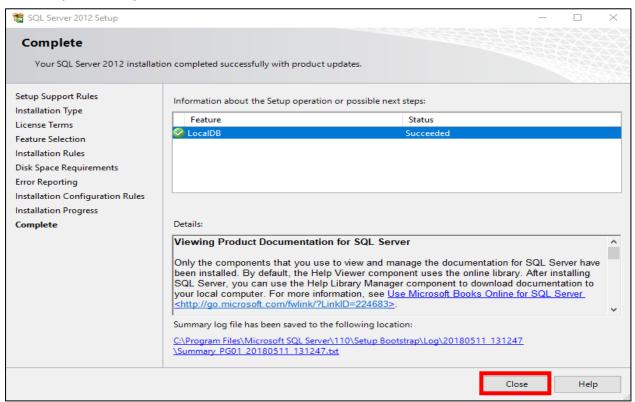
รูปภาพที่ 21

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 22 ให้ทำการกด Next และ รอจนกระทั่ง Complete



รูปภาพที่ 22

เมื่อปรากฏหน้าต่างดัง รูปภาพที่ 23 ถือเป็นอันเสร็จการติดตั้ง กด Close เพื่อปิดหน้าต่าง



ฐปภาพที่ 23