

ERP Next-Gen Installation Guide

Step 1: การติดตั้ง Share Folder

หลังจากได้ไฟล์ ERPMain.exe (จาก CD)

หรือ ERPMain.7z (จาก <https://vision4.co.th/download/temp/ERPMAIN.7z>) มาแล้ว

1.1 Run แดกไฟล์ ควรแตกไฟล์ใส่ Folder รวม เช่น D:\BOS

เมื่อแตกแล้ว จะได้ 6 Folders ด้านล่าง

ERPMain (ใช้เก็บ Share Program)

ERPDatabase (ใช้เก็บ Database)

ERPDatabaseBackup (ใช้เก็บ Backup Database)

ERPDatafile (ใช้เก็บ File ต่างๆ เช่นรูปภาพ , log และอื่นๆ)

ERPDataTime (ใช้เก็บ ข้อมูลคืบ การบันทึกเวลาเข้าออกพนักงาน)

ERPHosting (ใช้เก็บ Cloning Web ของ Quotation / Sale Order ทำงานบน Web App)

1.2 หากต้องการ **Share** เพื่อใช้งาน ร่วมกันจากที่เดียว ให้ทำการ **Share** ดังนี้

Share ERPMain แบบ ReadOnly ให้กับ Everyone หรือ Domain Users แต่ Administrator Write ได้

Share ERPDataFile แบบ Read/Write ให้กับ Everyone หรือ Domain Users

หรือ หากต้องการ ทดลองใช้เครื่องเดียว สามารถใช้ **D:\BOS** ได้โดยไม่ต้อง **Share**

1.3 เข้าไปที่ folder **ERPMain\Help** แดก Zip **ERPManual.7z** ที่ Folder นี้

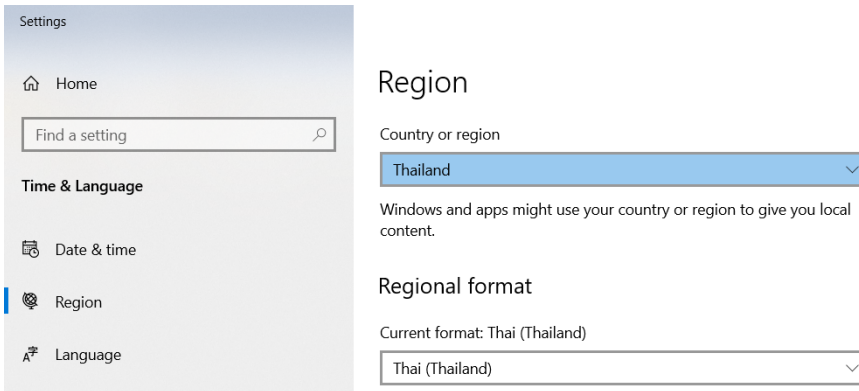
Step 2: การติดตั้ง Database Server

การติดตั้ง Microsoft SQL Server Database Engine หากติดตั้งไว้ก่อนแล้ว ให้ข้ามขั้นตอนนี้ไปได้

2.1 Download SQL Server Express หรือ SQL Server Evaluate ได้จาก

<https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads>

2.2 ตั้งค่า Region ในเครื่องให้เป็น Thai ก่อนการติดตั้ง (สำคัญมาก) อาจมีการ Restart Windows 1 ครั้ง



2.3 เพื่อความครบถ้วนใน Step เดียว ควร เลือก Download Media หรือ Custom เท่านั้น (ไม่ควรติดตั้งแบบ Basic)

2.3.1 เพื่อที่จะกำหนดค่า Collation ให้เป็น Thai_CI_AS (หากกำหนดตาม ข้อ 2.2 แล้ว จะ Default ขึ้นมาให้เอง)

2.3.2 เพื่อที่จะกำหนด Security เป็นแบบ Mixed Mode (สร้าง user sa และ password ของ sa เพื่อไปใช้ในการ Configure ERP Data)

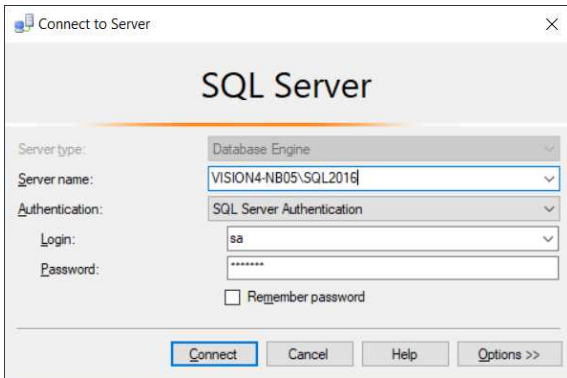
2.3.3 เพื่อติดตั้ง SQL Management Studio (SSMS) เพื่อใช้ Maintenance และ ตรวจสอบการติดตั้ง

คู่มือการสอนการติดตั้งได้ที่นี้

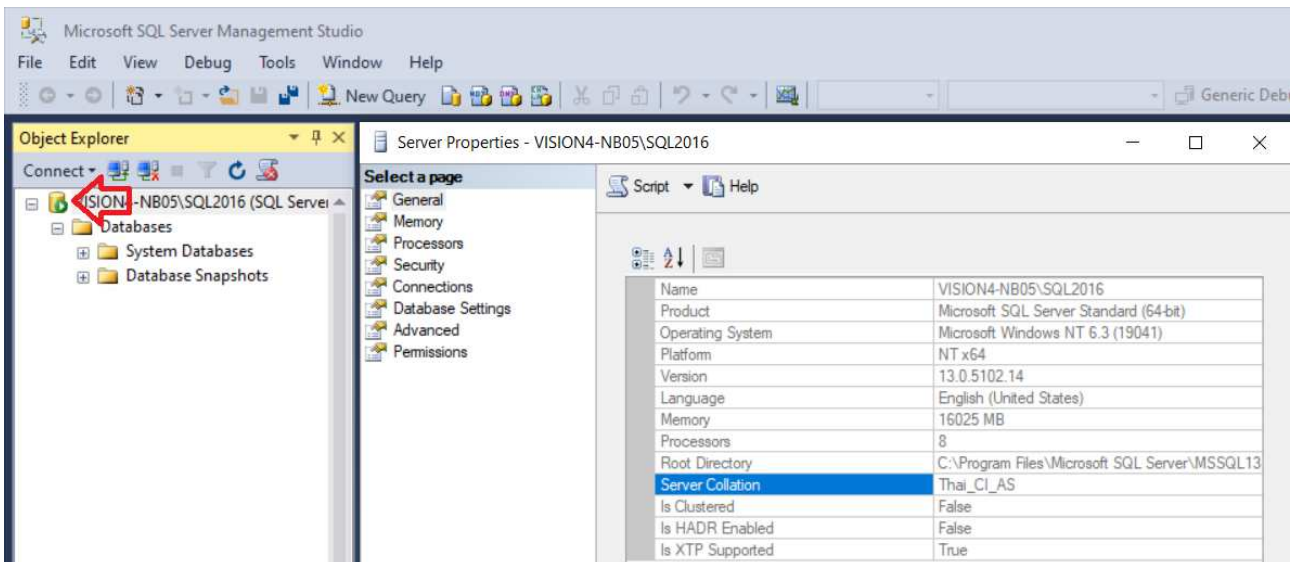
<https://www.youtube.com/watch?v=IQdjbBrm38s>

Step 3: การตรวจสอบความพร้อม SQL Server

3.1 เปิดโปรแกรม SSMS ที่ติดตั้งไว้ login เข้าสู่ Database สามารถใช้สิทธิ์ Windows Authentication หรือ SQL Server Authentication - แนะนำว่า ให้ลองใช้ user sa เพื่อทดลองและตรวจสอบไปด้วยในตัว



3.2 Click ขวาที่ Server เลือก Property ตรวจสอบว่า Database ได้ Configure เป็น Thai_CI_AS แล้ว



Step 4: การกำหนดค่า firewall กรณี Share SQL Server เข้าใช้งานร่วมกัน

ให้ทำตามขั้นตอนตาม Link นี้

<https://consignor.zendesk.com/hc/en-us/articles/115000647774-Opening-Windows-Firewall-for-client-connections-to-server#dynamic>

Step 5: การติดตั้ง Client ตัวแรก

เริ่มการติดตั้ง **Client** เครื่องแรก (ด้วยสิทธิ์ **Administrators** และสามารถ **Write ERPMain** ได้)

5.1.Start

5.2.Run

5.3.พิมพ์ \\YourServer\ERPMain\fscommand\setup.exe แล้วกด Enter

หรือ D:\BOS\ERPMain\fscommand\setup.exe กรณีไม่ได้ Share ERPMAIN

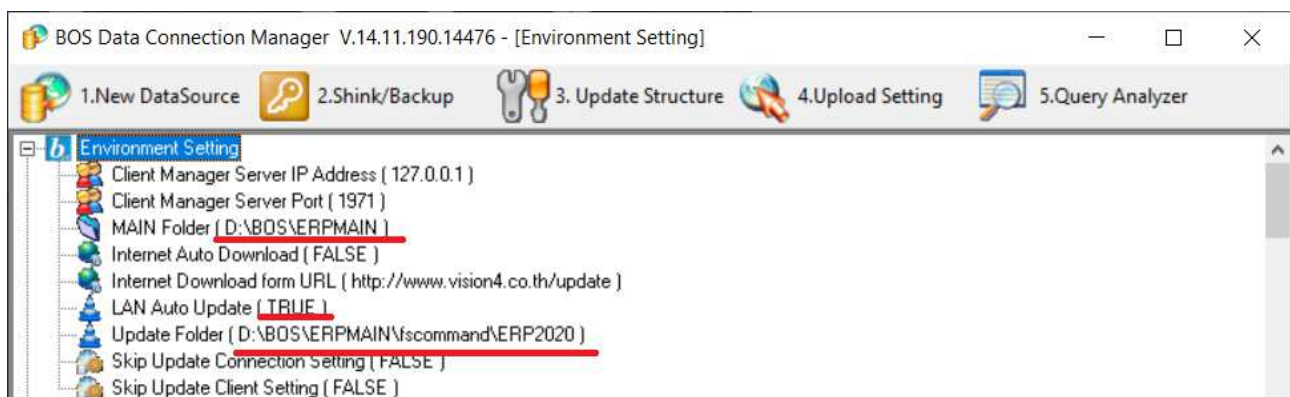
5.4. ทำตาม Setup Wizard จนเสร็จ (ค่า Default จะติดตั้งโปรแกรม Client ไปที่ C:\ERP2020)

Step 6: การกำหนดค่าเริ่มต้น การสร้างและเชื่อมต่อฐานข้อมูล

กำหนดค่าเริ่มต้นให้กับ **ERPMain**

6.1. Start \ All Programs \ ERP20XX \ Data Connection Manager

จะพบหน้าต่างดังภาพ (ให้ดู version ที่ Title bar เช่น V.14.11.190.14476) version ไม่ควรน้อยกว่านี้



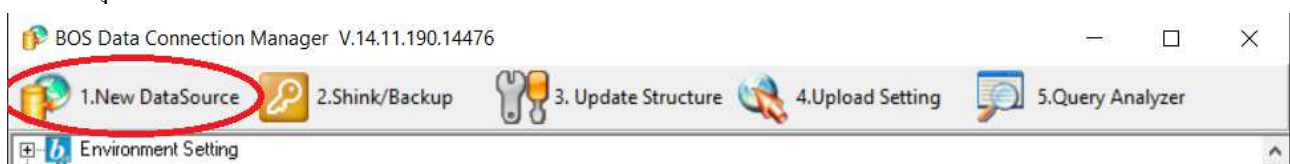
6.1.1 Right Click on MAIN Folder and change it to [\\YourServer\ERPMain](#)

6.1.2 Right Click on LAN Auto Update and change it to True

6.1.3 Right Click on Update Folder and change it to [\\YourServer\ERPMain\fscommand\ERP20XX](#)

การสร้างฐานข้อมูล

6.2 กดปุ่ม 1.New DataSource



6.3 ระบุรายละเอียดที่ได้เตรียมไว้ก่อนหน้านี้ ตามรูป

6.3.1 จาก Note สีแดง ใช้ **BLANK** เพื่อสร้างข้อมูลเปล่า หรือ ใช้ **ERPDEMO** หากต้องการทดสอบข้อมูลที่มีการเติมมาแล้วบางส่วน (สามารถติดตั้งได้หลายฐานข้อมูล)

6.3.2 Server Name or IP สามารถระบุได้หลายรูปแบบ ตามที่ติดตั้ง SQL Server ไว้

6.3.3 กด Next

New Database Wizard

Connection Name: ERPDEMO

Data Type: MSSQL

Template File: D:\MyPacks\ERPMAIN\Support\DataTemplate\MsSQL\BLANK-MSSQL2008R2.BAK ...

Note: use BLANK-MSSQL2008R2.BAK for Blank Database
use ERPDEMO-MSSQL2008R2.BAK for ERP DEMO

Server Name or IP: \SQL2016

Data Folder: D:\BOS\ERPDATABASE

Database Name: ERPDEMO

Share User ID: sa

Share User Password: [masked]

Custom Connection: [empty]

This connection not verify by us., please sent any comment or bug report to us., We will update function to full support

Create Database Test Connection Before Next

Next >> Cancel

6.4. กำหนด Folder

6.4.1 เลือก Main Folder \\YourServer\ERPDATAFILE Sub Folder จะใส่ให้อัตโนมัติ หาก Key เข้าไปเอง ให้กด Enter 1 ครั้ง

6.4.2 กด Next

New Database Wizard

Main Folder: D:\BOS\ERPDATAFILE

MS Access Data: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRC\data

XML Revise Backup: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRCH\data

Database Backup: D:\BOS\ERPDATAFILE\Backup

Custom Report: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRC\Report

Picture: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRW\Image

Log: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRWH\Log

Configure: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRW\Spec

Hard Copy: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRW\Misc

XML Output: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRCH\Post

XML Input: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRCH\Posted

XML Upload: D:\BOS\ERPDATAFILE\dataRCH\Pack

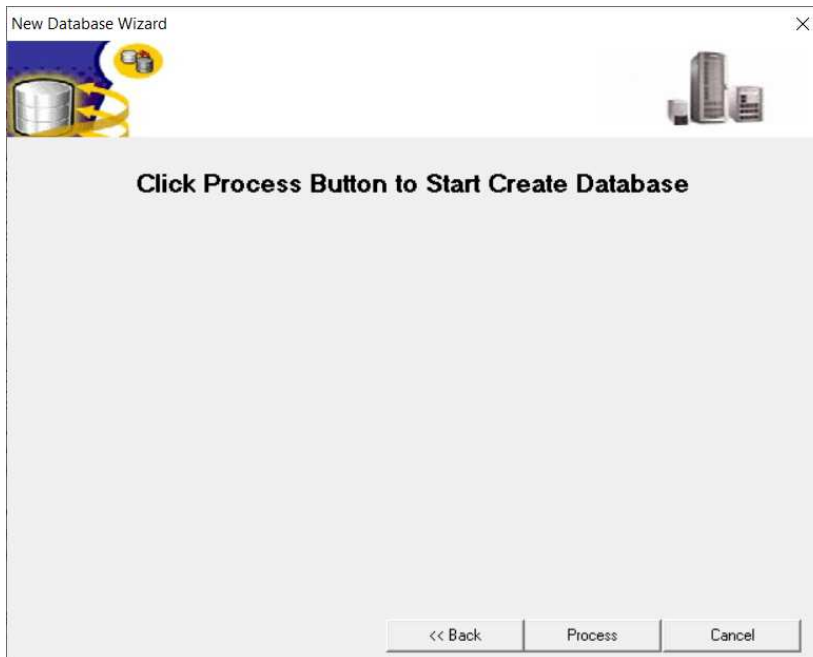
Show in List

<< Back Next >> Cancel

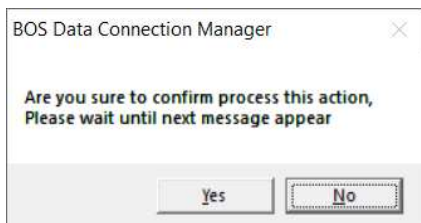
6.5 ตรวจสอบอีกครั้ง

6.5.1 สามารถกด Back / Next เพื่อตรวจสอบเพิ่มเติมได้

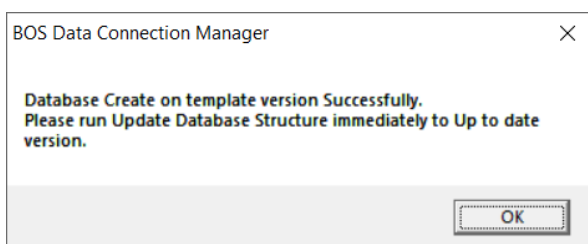
6.5.2 กด Process เพื่อสร้างฐานข้อมูล



6.5.3 กด Yes เริ่มสร้าง



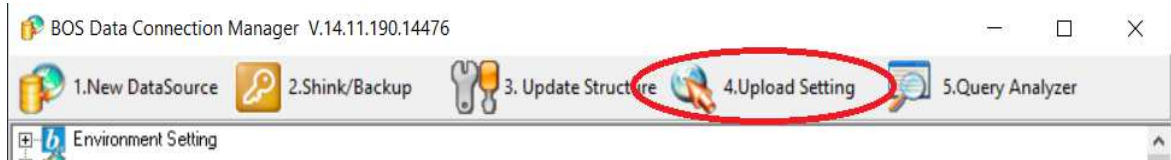
6.5.4 กด OK เมื่อสร้างเสร็จ กลับไปยังหน้าหลัก



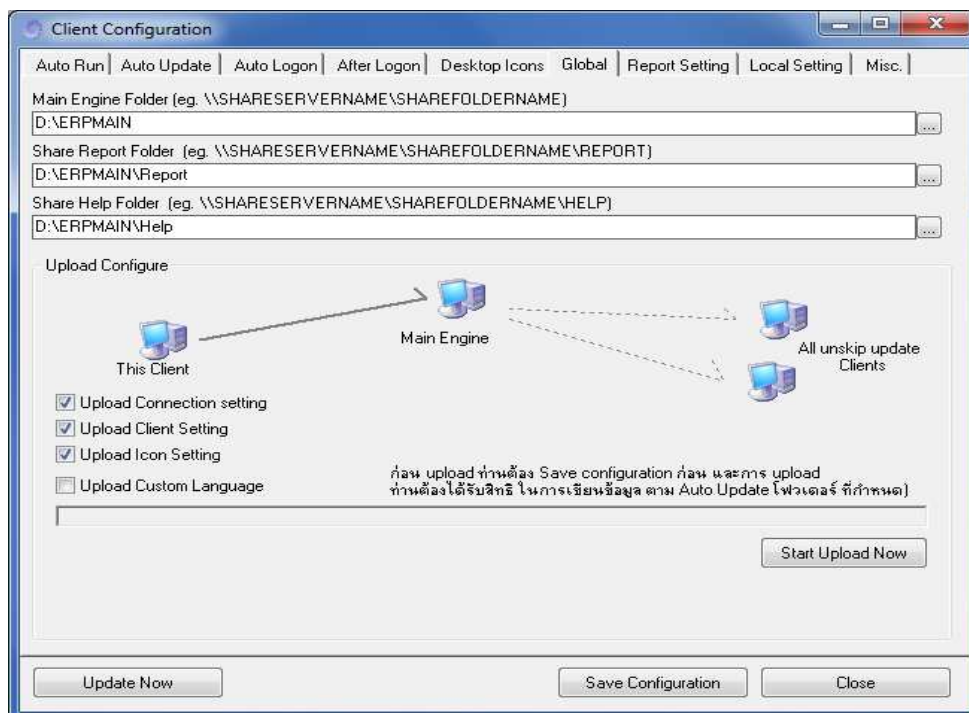
Step 7: การ Clone Default Config จาก C:\ERP2020 ไปยัง D:\BOS\ERPMAIN เพื่อให้ Setup ครงหน้า สามารถเข้าถึง Configure เดียวกันได้ และป้องกัน Configure ถูกทับจาก ERPMAIN

7.1 Click On บริษัท ERPDEMO ที่ได้สร้างใหม่

7.2 กดปุ่ม 4.Upload Setting



7.3 Check Upload Connection , Client, Icon Setting กด Start Upload Now , Close



7.4 Backup Config ด้วยการ Run Batch File \\YourServer\ERPMain\BackupConfig.bat

เป็นอันเสร็จสิ้นการติดตั้ง

- เข้าใช้งาน โปรแกรมด้วย Application Center (user: admin password: admin)
- คู่มือการใช้งานที่ Online Help
- Update Client จาก ERPMAIN ที่ปุ่ม Update Now

