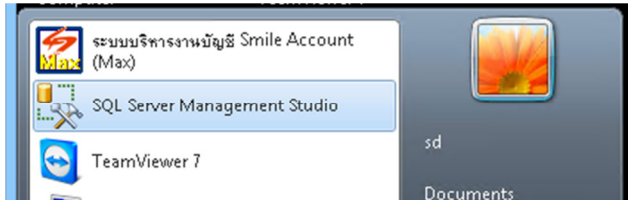


การ Export data จาก โปรแกรมเดิม ที่ใช้ Database MSSQL ด้วย SQL Management Studio และไม่สามารถ Export จาก tools ในโปรแกรมได้

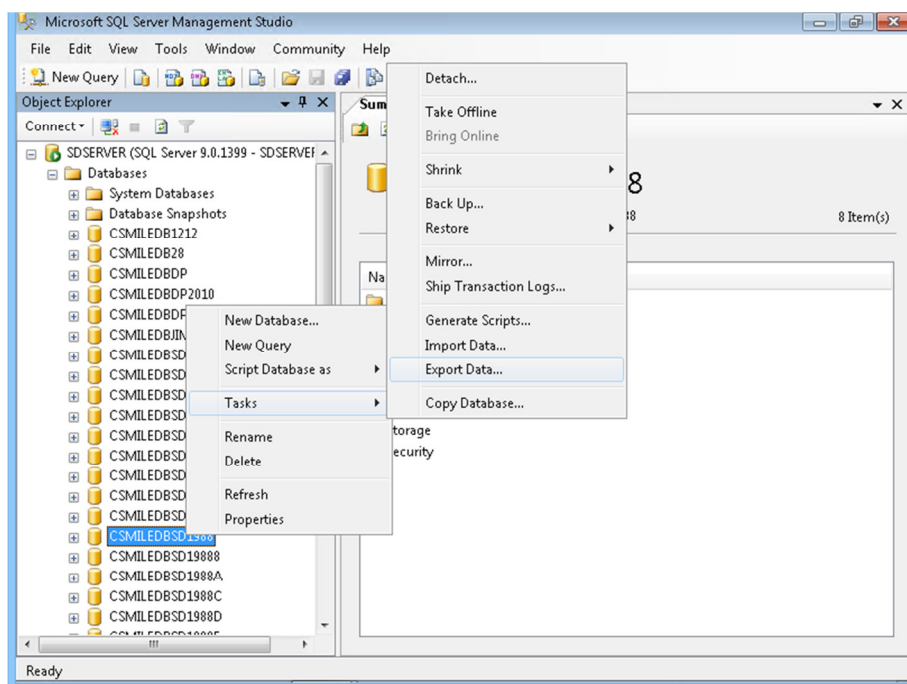
1. เปิด SQL Management Studio



2. Connect เข้า ด้วย สิทธิของ sa หรือ Administrator ของ Windows

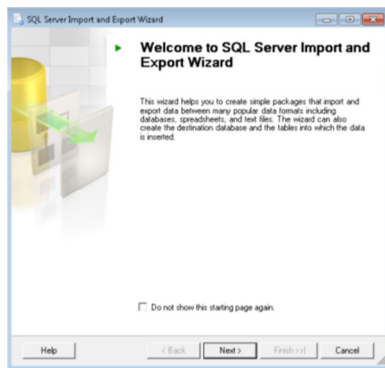


3. เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการ Export Click Export Data

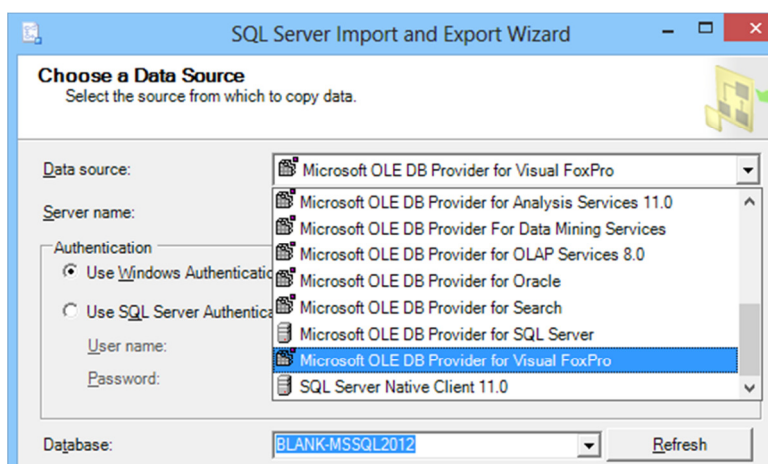
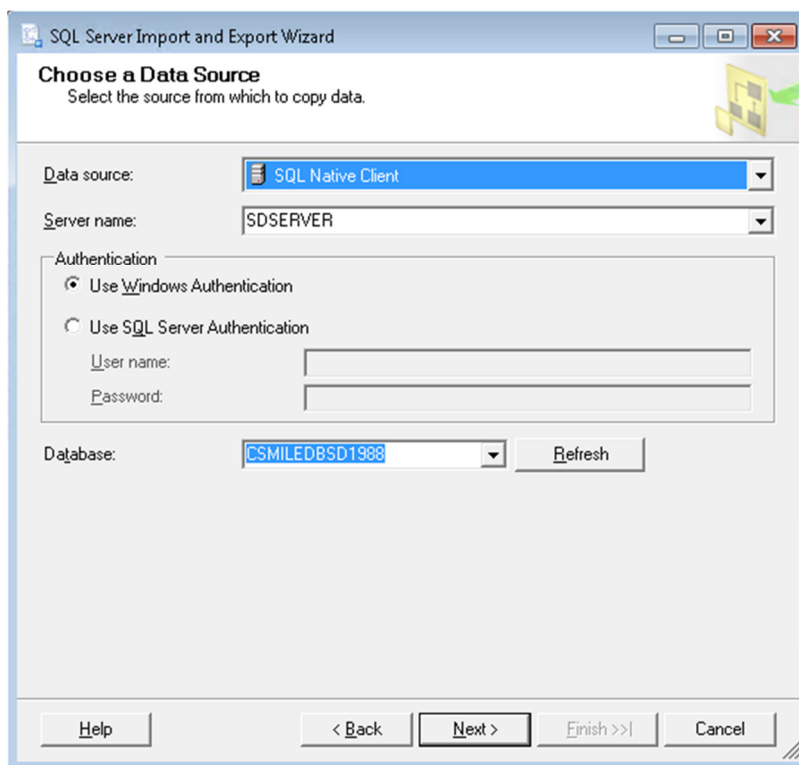


TIP : หากฐานข้อมูล ไม่ใช่ MSSQL สามารถ เปลี่ยนแปลง ต้นทางได้ใน Step 5 ทำต่อโดยการเลือก Database ใดก็ได้ เพื่อผ่าน Step นี้

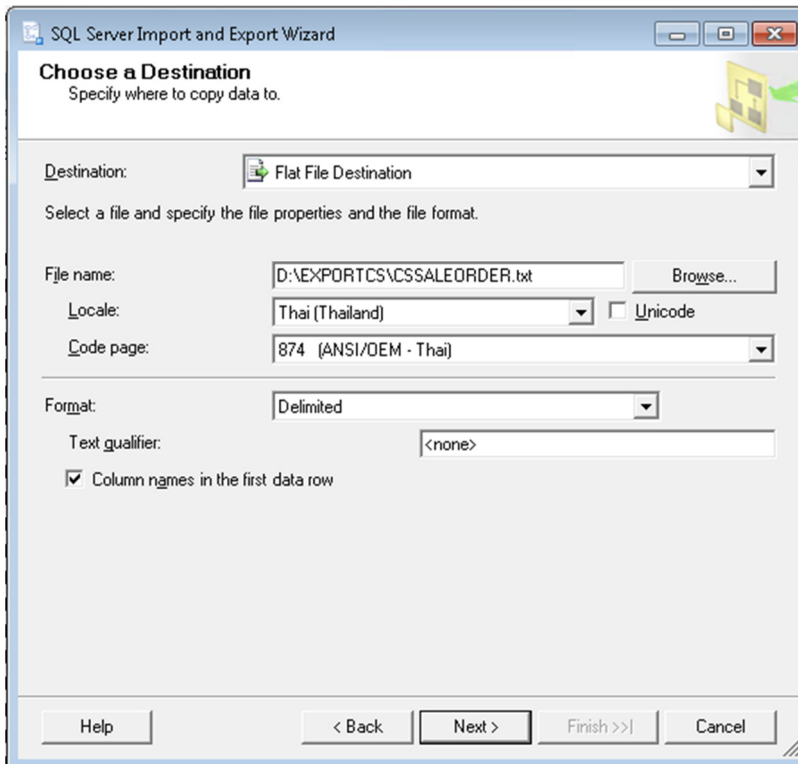
4. กด Next



5. หากฐานข้อมูล ต้นทางถูกต้อง (ตาม Default) กด Next หากต้องการเปลี่ยนแปลง แก้ไขได้ โดยการ เปลี่ยน Data Source ให้ถูกต้อง (Data Source รุ่นเก่าๆ จะถูกตัดหายไป อาจต้องติดตั้งเพิ่ม หรือทำงานผ่าน Client, Windows 32Bit มี Data Source, ODBC รุ่นเก่า มากกว่า 64 bit)



6. เลือกฐานข้อมูลปลายทาง (หากฐานข้อมูลไม่ใหญ่มาก สามารถเลือกเป็น Excel ได้โดยตรง และสามารถ export ได้หลาย Table ในเวลาเดียว แต่หากฐานข้อมูลมีข้อมูลจำนวนมาก บางครั้ง export ไปถึงแม้เลือกเพียงตารางเดียว ให้ Export เป็น Text file แทน จากรูปให้ระบุ Filename ปลายทาง (แนะนำให้ใส่เป็นชื่อเดียวกับตาราง ไปเก็บยัง FOLDER ที่เตรียมไว้)



SQL Server Import and Export Wizard

Choose a Destination
Specify where to copy data to.

Destination: Flat File Destination

Select a file and specify the file properties and the file format.

File name: D:\EXPORTCS\CSSALEORDER.txt Browse...

Locale: Thai (Thailand) Unicode

Code page: 874 (ANSI/OEM - Thai)

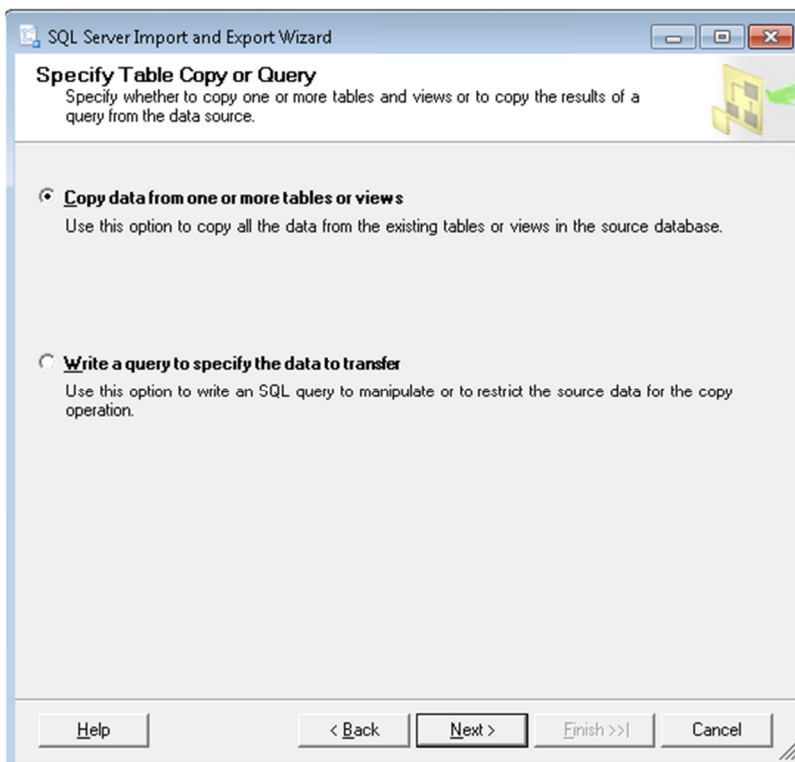
Format: Delimited

Text qualifier: <none>

☒ Column names in the first data row

Help < Back Next > Finish >> Cancel

7. กด Next



SQL Server Import and Export Wizard

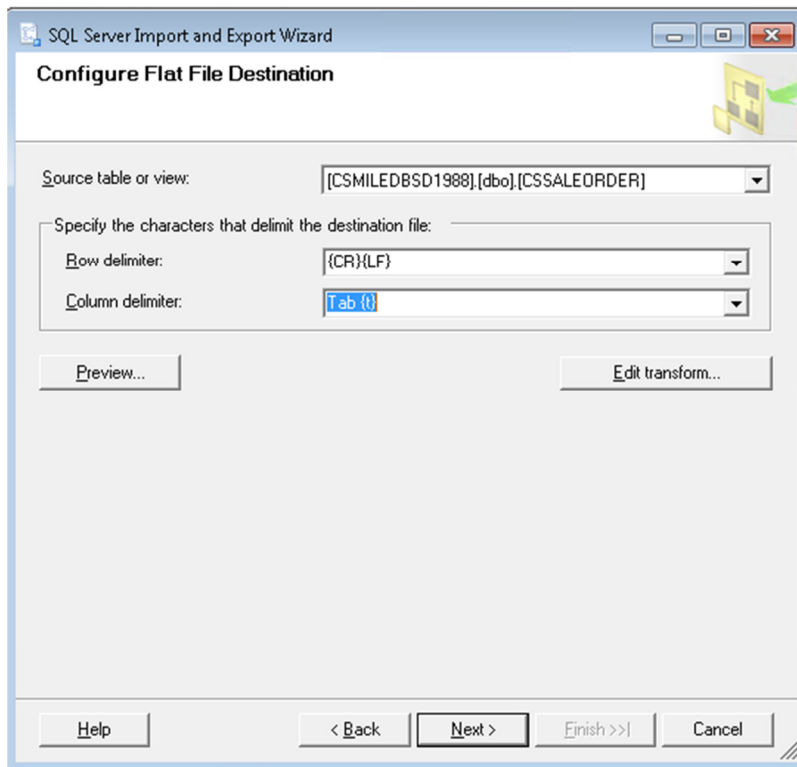
Specify Table Copy or Query
Specify whether to copy one or more tables and views or to copy the results of a query from the data source.

☒ **Copy data from one or more tables or views**
Use this option to copy all the data from the existing tables or views in the source database.

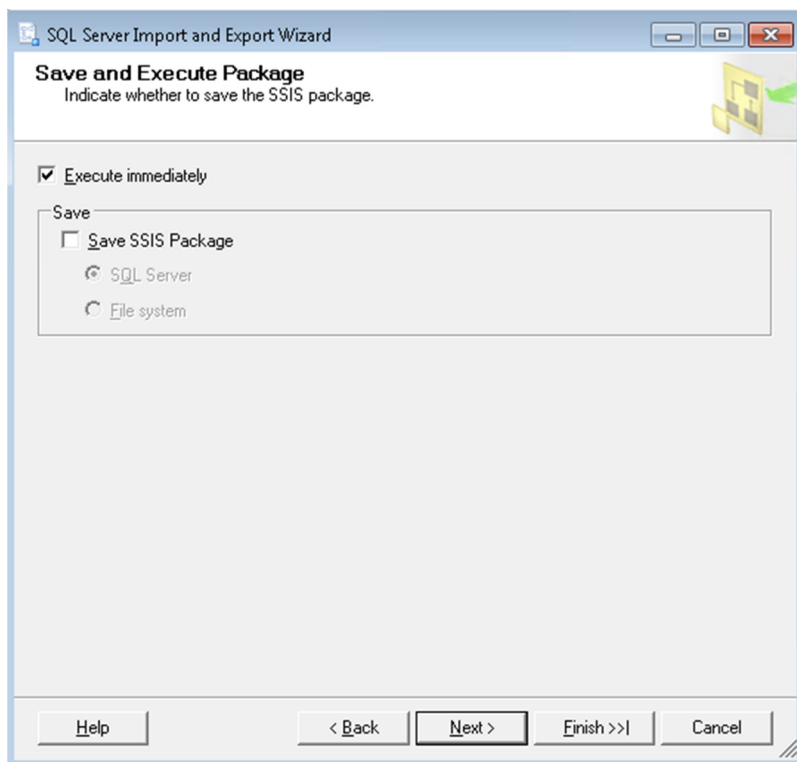
☐ **Write a query to specify the data to transfer**
Use this option to write an SQL query to manipulate or to restrict the source data for the copy operation.

Help < Back Next > Finish >> Cancel

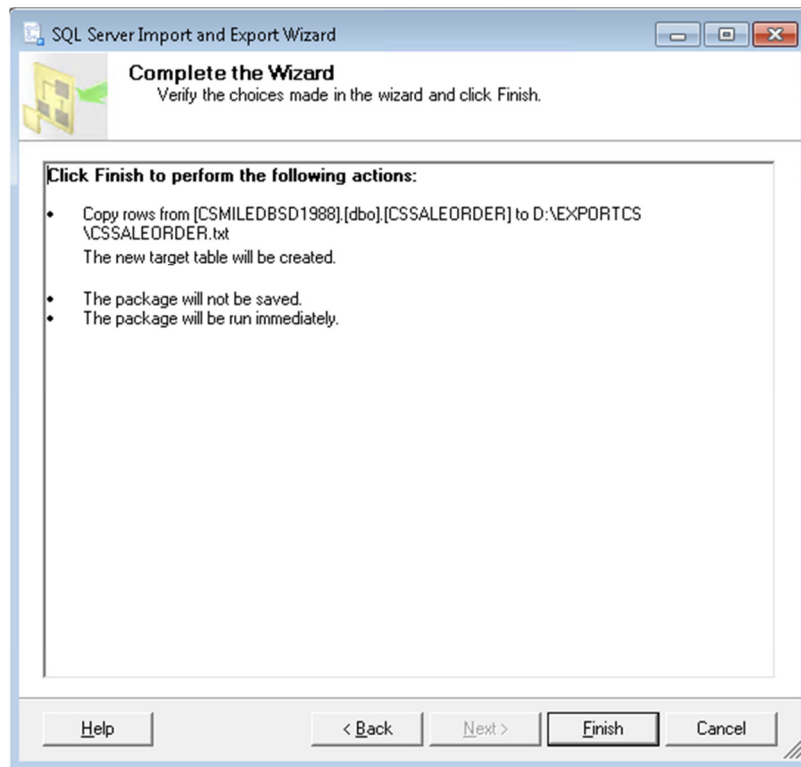
8. เลือก Tab {t} ตามรูป (การเลือกใช้ Column delimiter อย่างไรก็ดี เช่น Tab , Comma , แล้วแต่ข้อมูลที่มีใช้มีส่วนใดมากกว่ากัน เพราะ อาจทำให้ต้องปรับแต่งใน Excel มากขึ้น)



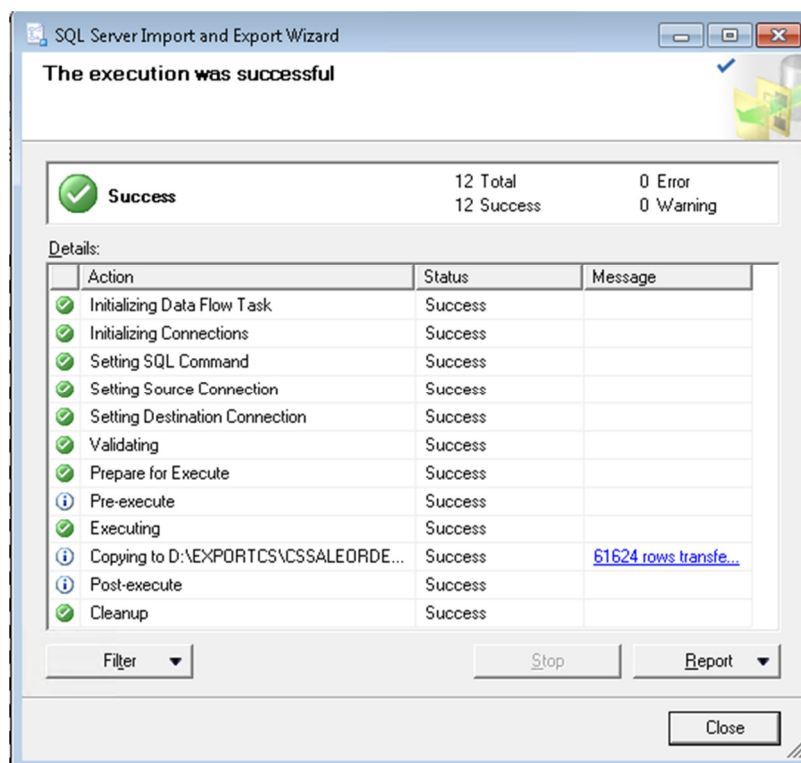
9. กด Next



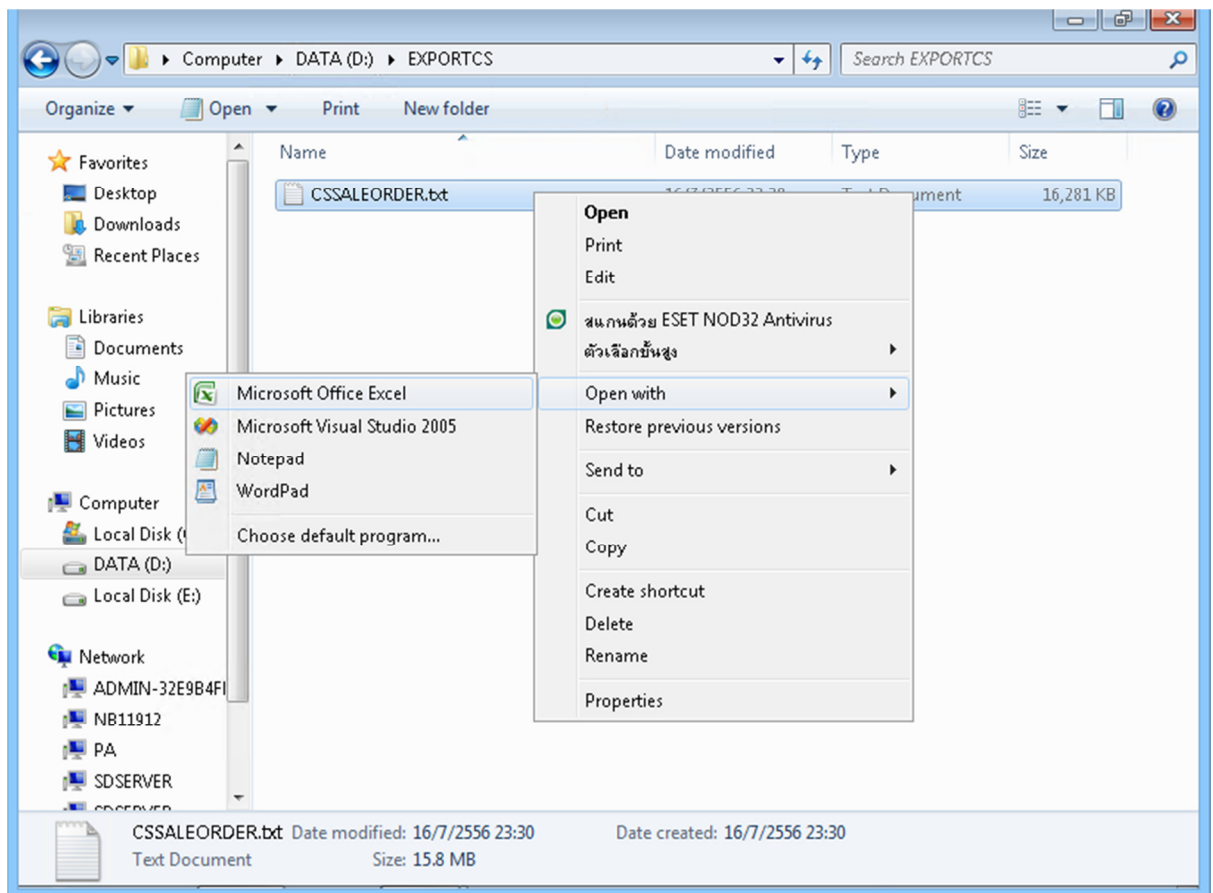
10. กด Finish



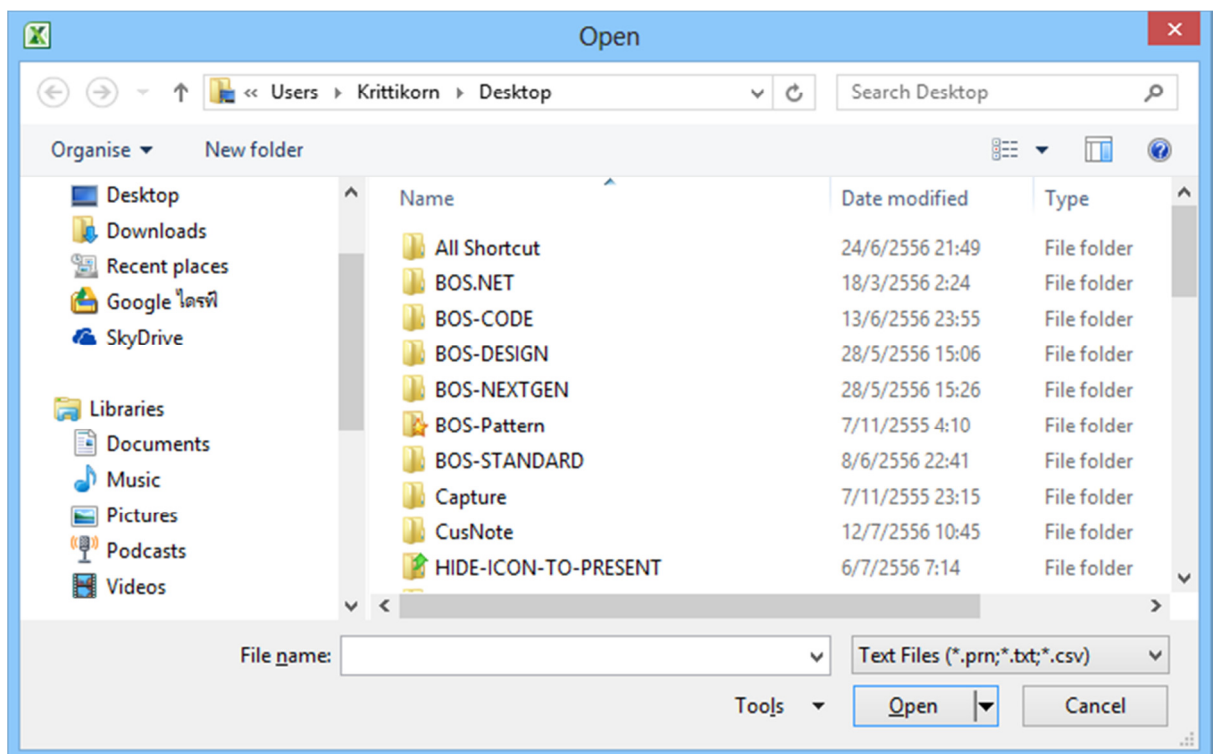
11. หากขึ้น Ten execution was successful เป็นอันสมบูรณ์ กด close



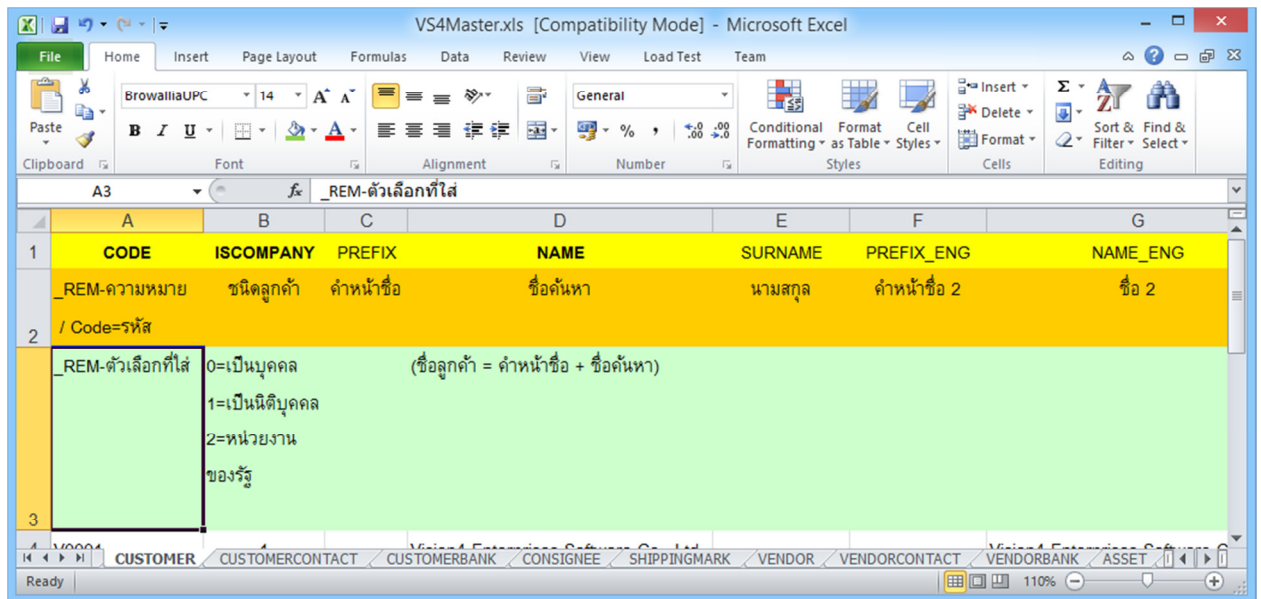
12. สามารถเปิด ไฟล์ .TXT (หรือ .CSV) ที่ Export ออกมา ด้วย Excel



13. หากไฟล์ ใน รูปแบบ ที่ export มา อยู่ใน รูป Comma Separate พอเปิดใน Excel แล้ว ไม่ลงช่องปกติ ให้เปิด Excel ขึ้นมาก่อน แล้ว เลือก Open จาก จาก Text file

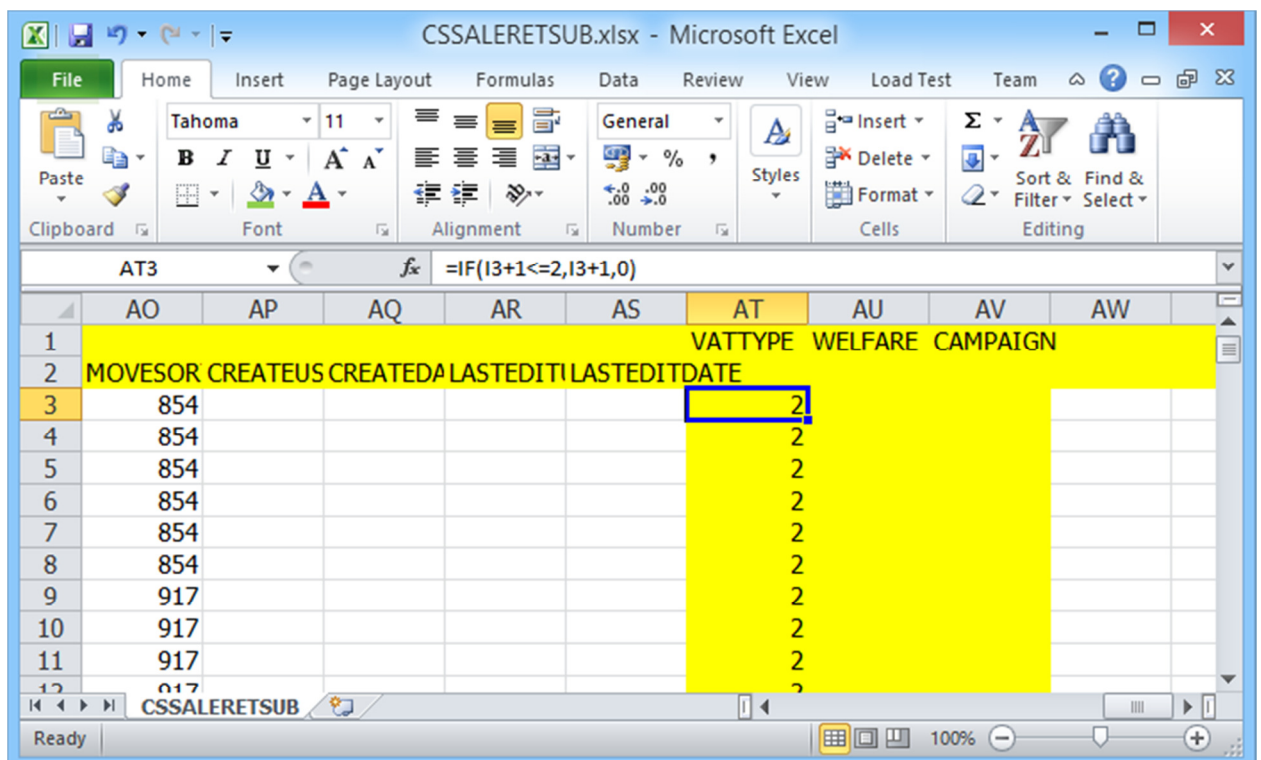


14. ใน Excel ให้ปรับแต่งหัว column (หรือ นำข้อมูลมาเรียงใน template ไฟล์ Vs4Master.xls, vs4Balance.xls,...) ในส่วน ข้อมูล สามารถ ใส่ สูตรต่างๆ เพื่อแสดงค่าให้ตรงกับความต้องการ ของโปรแกรม ได้ Column ไม่ได้ใช้ ทิ้งไว้ได้ (เกินได้) Column เปล่า ทิ้งไว้ได้ Record แนวนอน เว้นบรรทัดได้

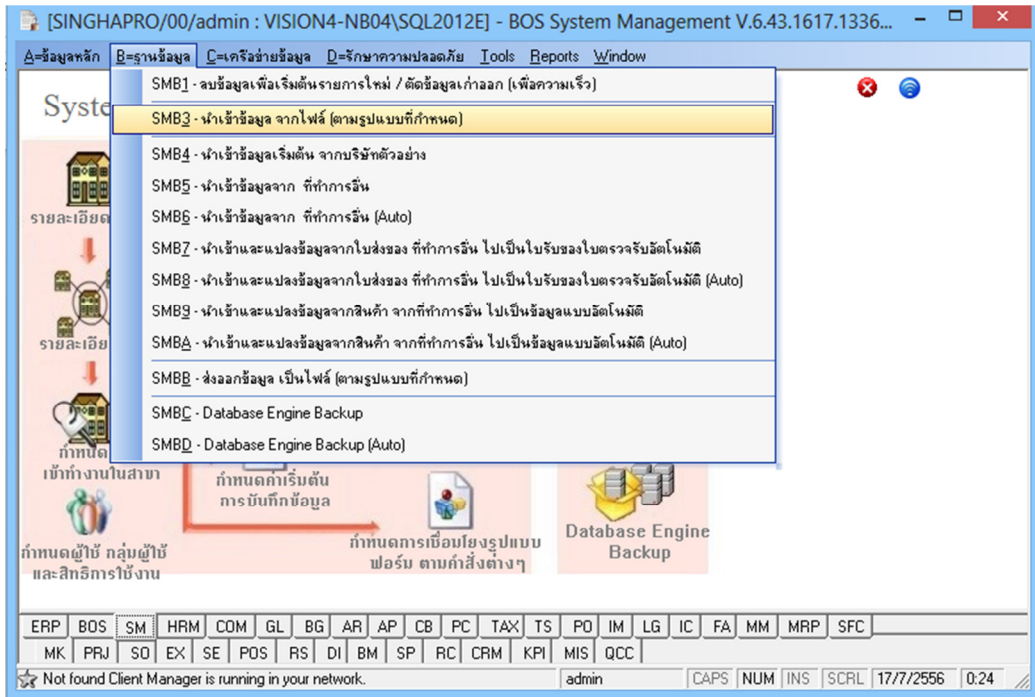


TIP: สังเกตว่า ใน Column หลัก (โดยมากจากเป็น CODE, DOCNO) ในบรรทัดใด ใส่คำว่า **_REM** นำหน้าไว้ โปรแกรม import จะ Skip ออกไปให้ (เช่น หัว COLUMN เดิมของข้อมูล ที่ Export ออกมา)

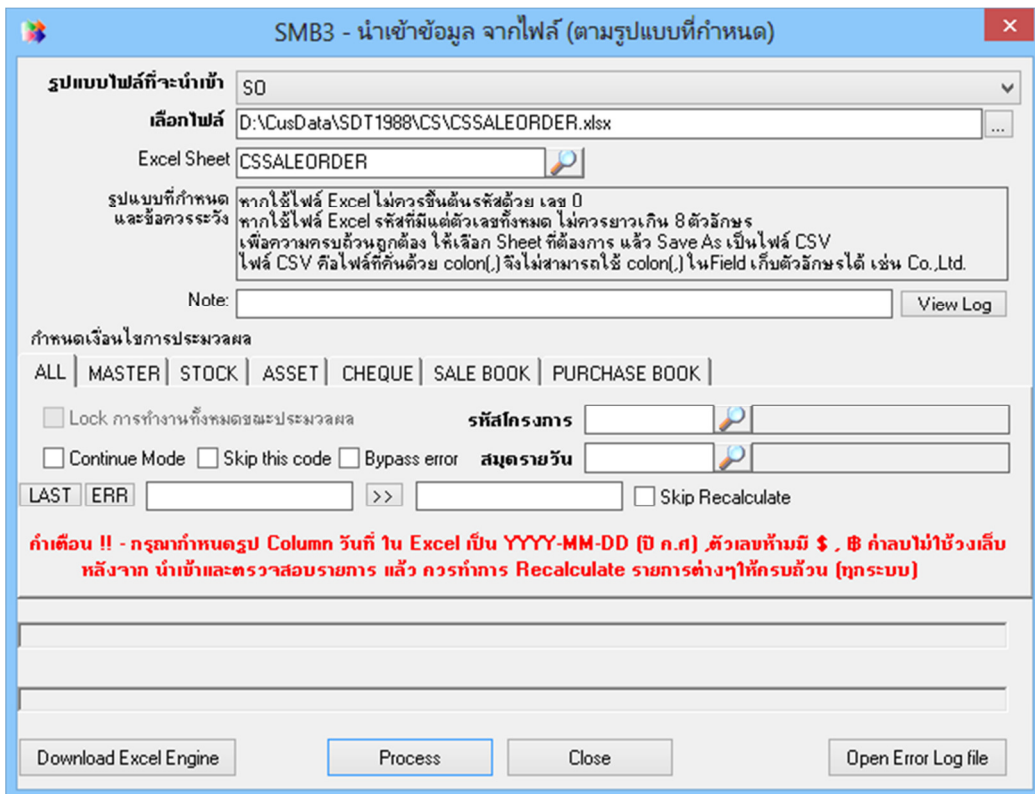
15. การ Re Import ใหม่ หรือการ export ออกมาเพื่อนำเข้าใหม่ สามารถ เอา Pattern Excel เดิมที่เคยแก้ไขแล้วมา ทำซ้ำได้โดยง่าย จากตัวอย่าง COPY แถบสีเหลือง ไปใส่แทรกเพิ่ม ใน Excel Data ใหม่ ที่ export มา



16. เมื่อเตรียมไฟล์ เรียบร้อยแล้ว ให้ นำเข้าด้วย ระบบ SM , เลือก SMB3



17. เลือก รูปแบบนำเข้า ให้ตรงกับ รูปแบบเนื้อหาไฟล์ Template เลือกไฟล์ เลือก sheet ให้ถูกต้อง แล้วกด Process หาก ระบบต้องการข้อมูลเพิ่มเติมให้ ระบบให้ครบตามที่ต้องการ



TIP: การ Import ควร เรียงตามลำดับข้อมูล เช่น ข้อมูล MASTER ควร import ก่อน DOCUMENT ข้อมูลหัว DOCUMENT ควร import ก่อน ตัว DOCUMENT ฯลฯ