

## คู่มือการใช้งานระบบการกรองหุ้นที่อยู่ใน SET และ MAI

หากมีปัญหากับการใช้งานติดต่อได้ที่ fok335@gmail.com

สิ่งที่จะต้องมีเพื่อจะใช้ในระบบการกรองข้อมูล มีอยู่ 2 file ได้แก่

1. Filter peer companies in SET and MAI by Excel เป็นระบบใช้สำหรับกรองข้อมูล
2. all\_stock\_details เป็น “ข้อมูลดิบ” ที่ควรมีติดไปด้วยกันทุกครั้งกับไฟล์ระบบกรองข้อมูล  
“หากไม่มีระบบจะไม่ทำงาน”

รายละเอียดที่ควรรู้ใน Excel file: “Filter peer companies in SET and MAI by Excel”

เปิดเข้าไปในไฟล์ Filter peer companies in SET and MAI by Excel ภายในนั้นจะมี 3 sheet ได้แก่

1. Sheet: “Industry dictionary”  
เป็นชีทที่บอกเกี่ยวกับหมายเหตุที่ควรรู้ และ การจัดกลุ่มอุตสาหกรรม
2. Sheet: “Filter by Keywords”  
เป็นชีทระบบหลักในการกรองข้อมูล ซึ่งมีวิธีการใช้งานเบื้องต้นในนั้น  
ใน column ที่ชื่อว่า sector จะมีอยู่ 2 กรณีที่ควรรู้ คือ
  - หากเป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET  
จะถูกจัดกลุ่มโดยใช้ “หมวดธุรกิจ (Sector)”
  - หากเป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI  
จะถูกจัดกลุ่มโดยใช้ “กลุ่มอุตสาหกรรม (Industry)”
3. Sheet: “all\_stock\_details”  
เป็นชีทสำหรับ Query Data จากไฟล์ Excel ที่ชื่อว่า “all\_stock\_details”  
ไม่ควรไปแตะต้องข้อมูลในชีทนี้ไม่งั้นจะทำให้ข้อมูลมีปัญหา

วิธีการอัปเดตและนำข้อมูลใหม่เข้าไปในไฟล์ Filter peer companies in SET and MAI by Excel

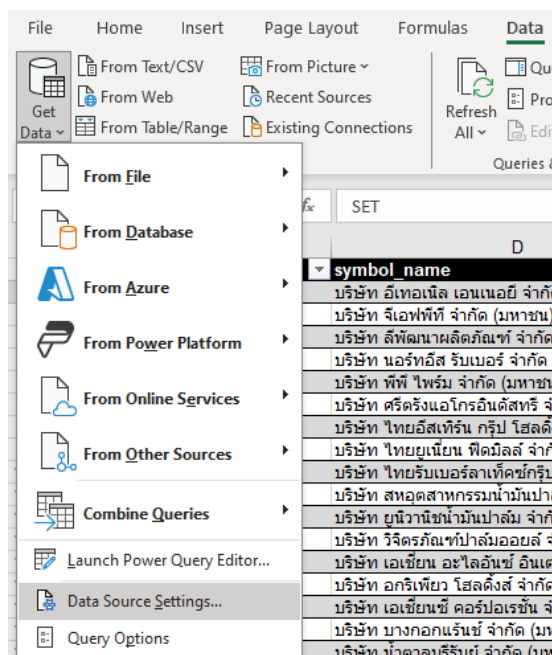
(หากมีการย้ายไฟล์ excel ทั้ง 2 ไปยัง Folder จะต้องทำตามขั้นตอนที่ 3)

1. หากต้องการอัปเดตข้อมูลหุ้นใหม่ๆ และ 56-1 URL ล่าสุด จะต้อง Run Python .ipynb file ซึ่ง  
ตอนนี้ยังไม่ได้ทำให้สามารถรันได้ด้วยตนเองได้ หากต้องการศึกษา code เพิ่มเติมหรือดาวน์โหลดได้  
จากลิงก์นี้ -> [GitHub Folder Link](#) (ซึ่งสามารถรันได้ด้วยโปรแกรม VSCode)  
ซึ่งแต่ละไฟล์ที่ขึ้นต้นด้วย 01, 02, และ 03 สามารถ run ตามลำดับได้เลยหากใช้งานเป็น  
ปล. “หากไม่เข้าใจขั้นตอนนี้ให้ดูขั้นตอนถัดไปได้เลย”

2. หลังจาก Run Python แล้วจะได้ไฟล์ Excel ที่ชื่อว่า “all\_stock\_details” ให้นำไฟล์ใหม่วางทับไฟล์เก่าได้เลย

3. หากมีการย้ายไฟล์ระบบและข้อมูลดิบไปยัง folder อื่น จะต้องทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- เปิด Excel file: “Filter peer companies in SET and MAI by Excel”
- ไปที่ Sheet: “all\_stock\_details”
- กดคลิกที่ cell ใดก็ได้ที่มีข้อมูล
- มอง Tools bar ด้านบน และไปที่ Data → Get Data → Data Source Settings.

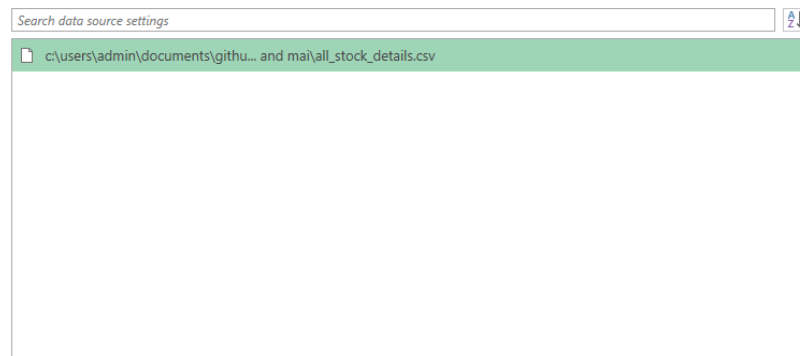


- คลิกที่แถบสีเขียวตามรูป → กดปุ่ม Change Source...

Data source settings

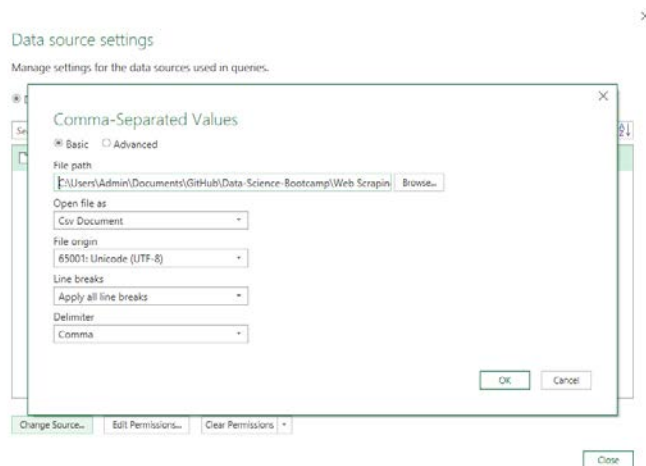
Manage settings for the data sources used in queries.

☒ Data sources in current workbook ☐ Global permissions

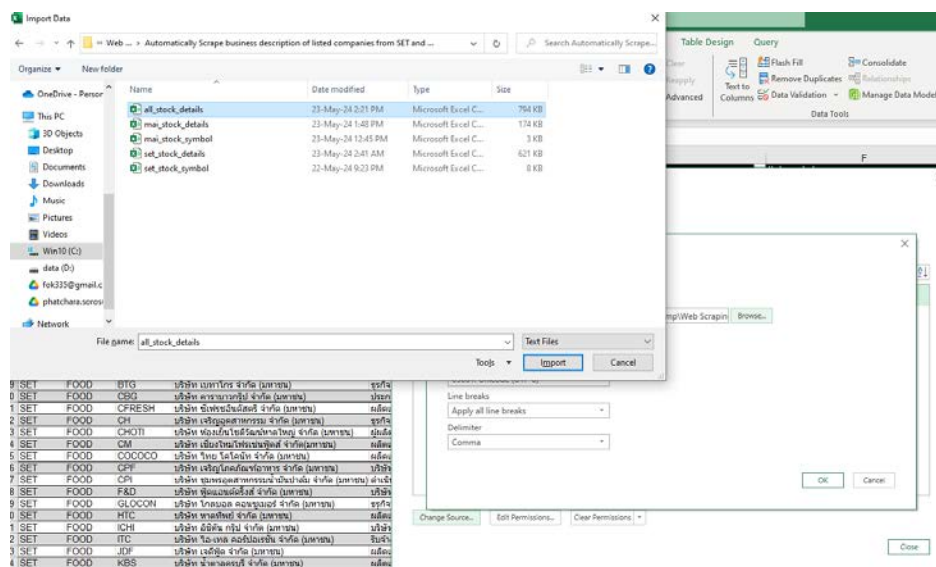


Close

f. กดปุ่ม Browse



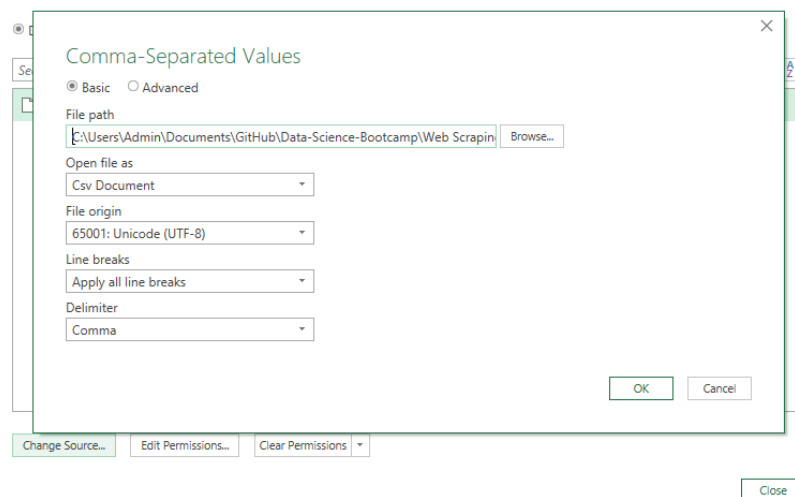
g. ไปยัง folder ที่มี Excel file: “all\_stock\_details” → เลือกไฟล์ดังกล่าว และ Import



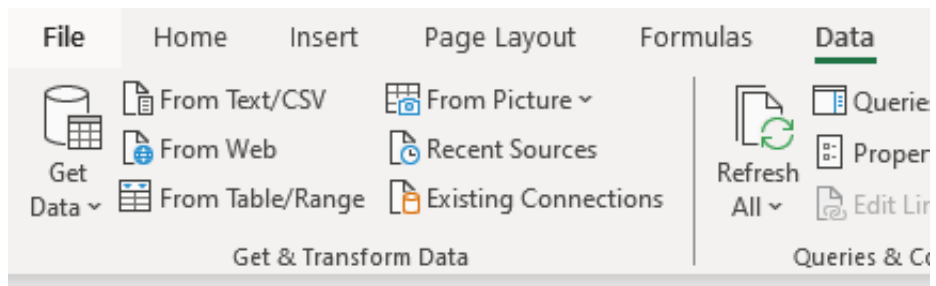
h. เสร็จแล้วกด Ok → และ Close หน้าต่างนี้ได้เลย

Data source settings

Manage settings for the data sources used in queries.



- i. มองไปที่ Tools bar ด้านบน → Data → Refresh All



- j. เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลก็จะถูก Refresh เป็นข้อมูลใหม่แล้วนั่นเอง  
และสามารถใช้งานระบบได้เหมือนปกติเลย เนื่องจากการผูกสูตรไว้เรียบร้อยแล้ว