**คู่มือการใช้งานโปรแกรมรวมยอดสรุปข้อมูล**

1. ความต้องการขั้นพื้นฐาน

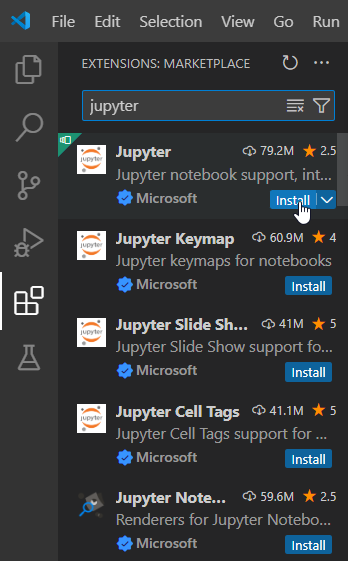
1.1 โปรแกรม Visual Studio Code

1.2 โปรแกรม Notepad++

1.3 Python version 3.12 ขึ้นไป

1.4 ติดตั้ง Extention ใน Visual Studio Code

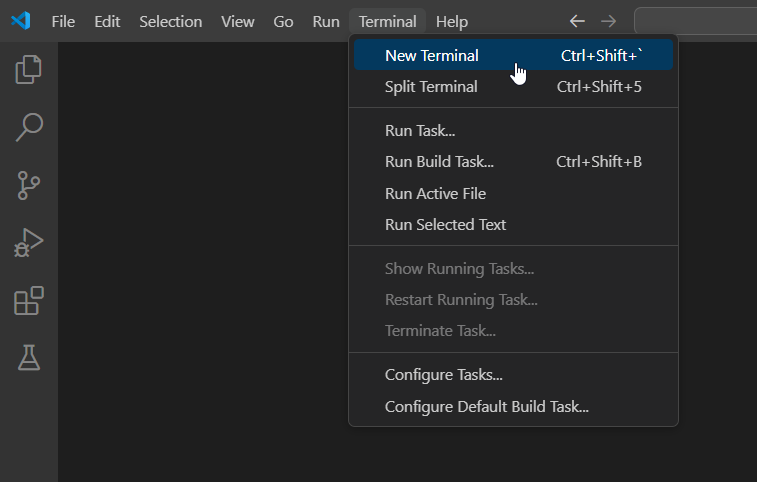
- Jupyter

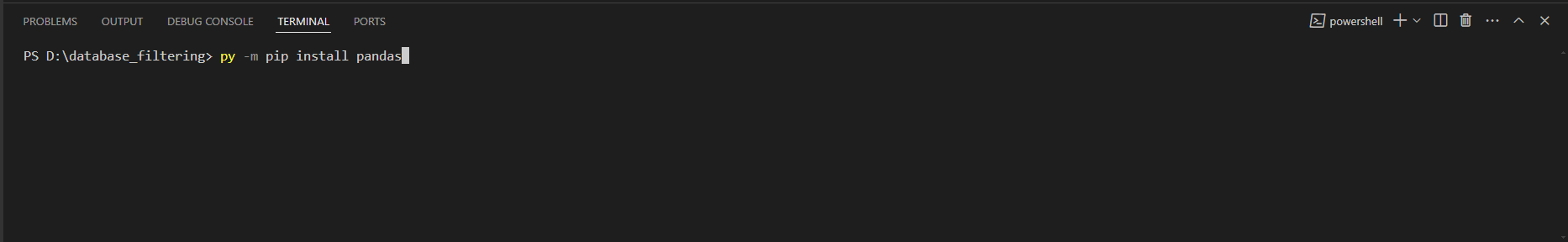


1.5 ติดตั้ง Library

- Pandas ด้วยคำสั่ง py -m pip install pandas

- Openpyxl ด้วยคำสั่ง py -m pip install openpyxl



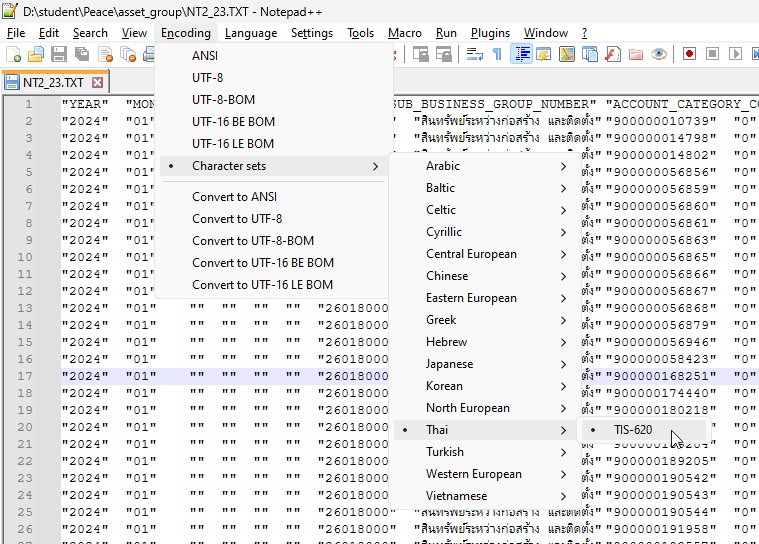


2. การเตรียมข้อมูล

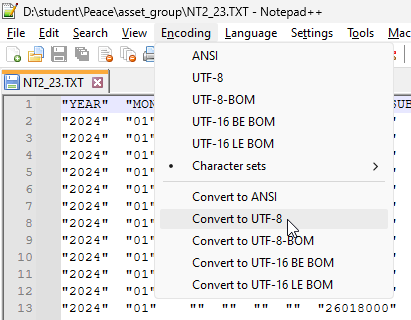
2.1 ไฟล์ NT2\_23.TXT

- เปิดไฟล์ NT2\_23.TXT ด้วยโปรแกรม Notepad++

- ที่ menu bar เลือก Encoding > Character sets > Thai > TIS-620



- จากนั้นเลือก Encoding > Convert to UTF-8



- Save ไฟล์ไว้ใน Folder เดี่ยวกับ asset\_group.ipynb

- ชื่อ Column ที่โปรแกรมจะต้องใช้ได้แก่

a. “ACCOUNTING\_NUMBER”

b. “ACQUISITION\_VALUE”

c. “ACCUMULATED\_DEPRECIATION”

d. “IMPAIRMENT\_OF\_ASSET”

e. “BOOK\_VALUE”

f. “DEPRECIATION\_OF\_MONTH”

g. “DEPRECIATION\_YEAREND”

2.2 ไฟล์ชื่อ-รหัสบัญชี BU\_ASSET\_GROUP\_ADD\_INTANGIBLT\_NT2\_.csv

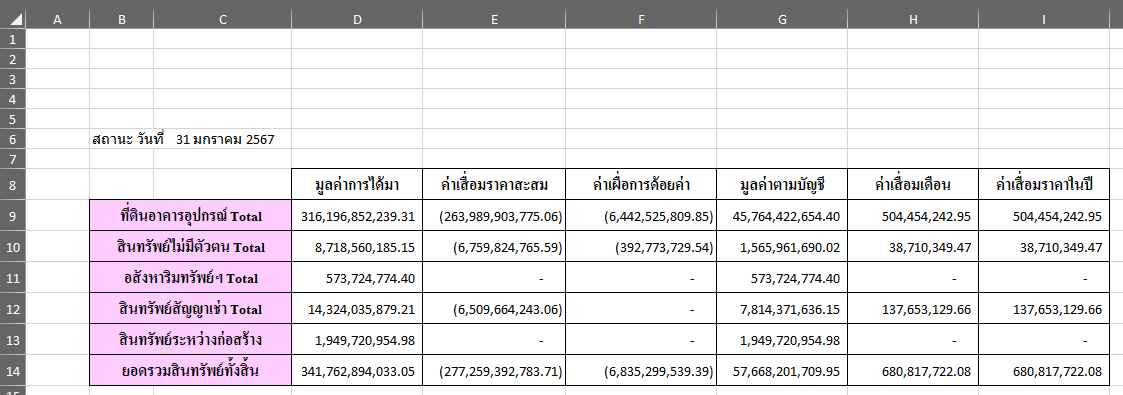
- ชื่อ Column ที่โปรแกรมจะต้องใช้ได้แก่

a. “BU\_ASSET\_GROUP”

b. “ACCOUNTING\_NUMBER”

c. “ACCOUNTING\_NAME”

2.3 ไฟล์ยอดรวมทรัพย์สินที่ต้องใช้ในการตรวจสอบ โดยใช้ชื่อ “correction\_check.xlsx”

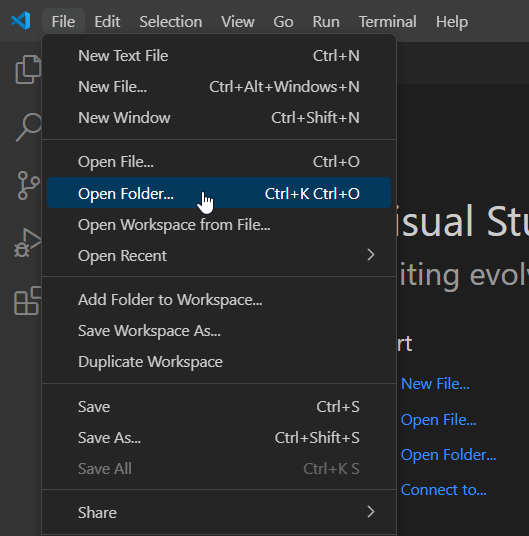


3. การใช้งานโปรแกรม asset\_group.ipynb

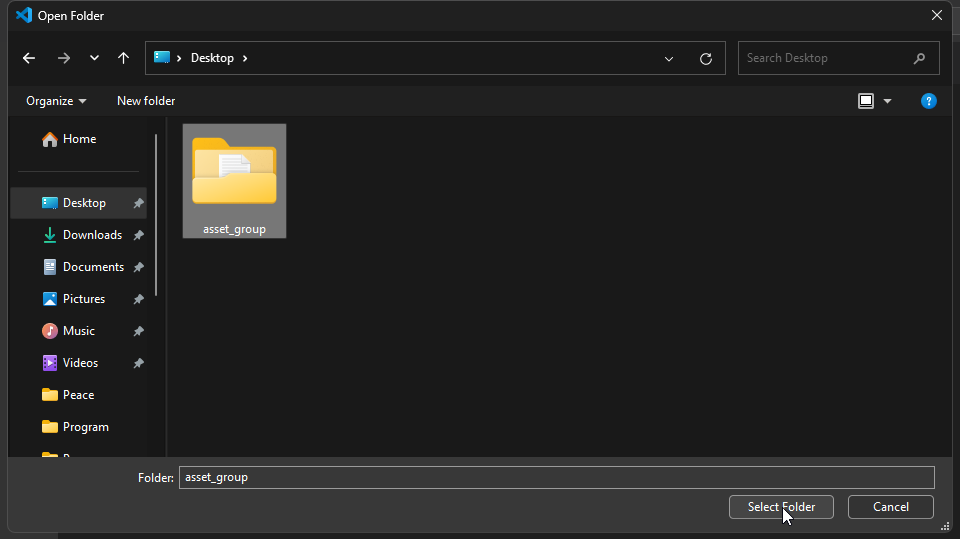
หลังจากจัดเตรียมไฟล์ทั้งหมดแล้วผู้ใช้สามารถเข้าใช้โปรแกรมได้ผ่าน Visual Studio Code ตามขั้นตอน ดังนี้

3.1 เปิดโปรแกรม Visual Studio Code

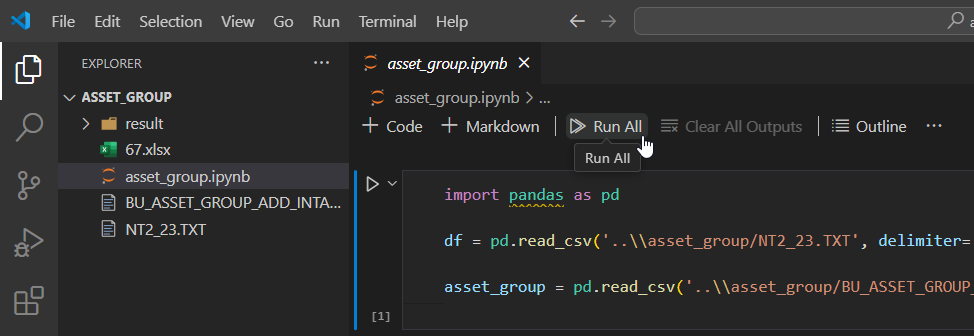
3.2 ที่ menu bar เลือก File > Open Folder



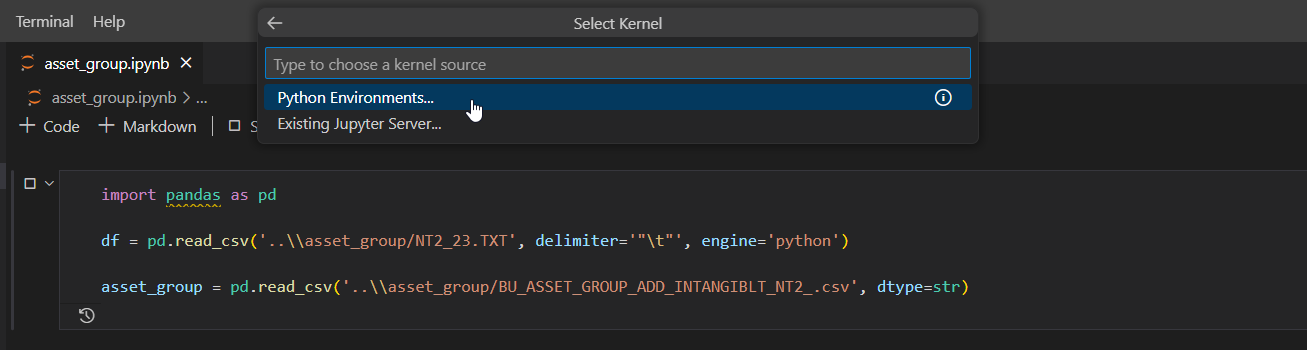
3.3 เลือก Folder “asset\_group” แล้วกด Select Folder

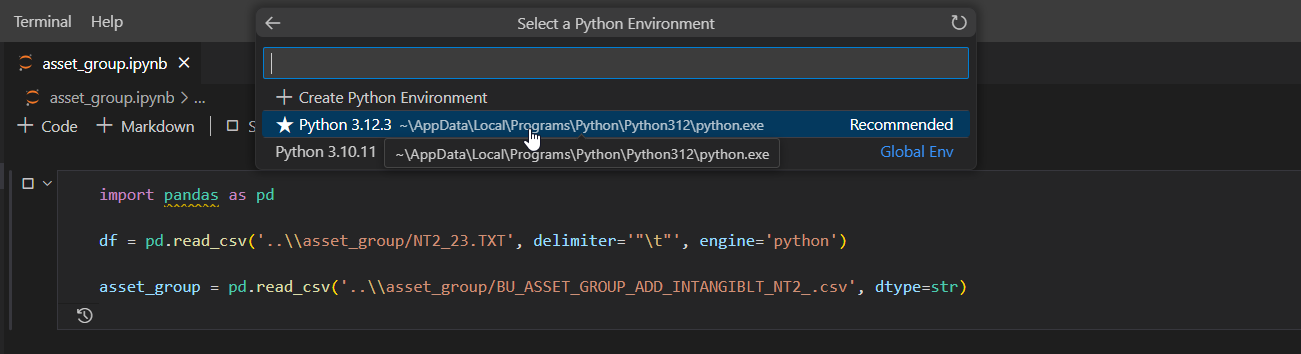


3.4 เลือกไฟล์ asset\_group.ipynb แล้วกดปุ่ม Run All

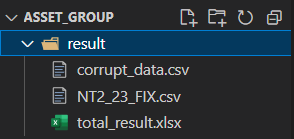


3.5 หากเปิดโปรแกรมครั้งแรก Visual Studio Code จะแสดง Dialog ให้เลือก Kernel ตามภาพ





3.6 รอจนกว่าโปรแกรมจะทำงานเสร็จ ใช้เวลาประมาณ 2 นาที ผลลัพธ์ทั้งหมดจะอยู่ใน Folder “result”



4. ภาคผนวก

Source asset\_group.ipynb

[github.com/kaebmoo/student/blob/main/Peace/asset\_group/asset\_group.zip](https://github.com/kaebmoo/student/blob/main/Peace/asset_group/asset_group.zip)

