**วิธี Setting Environment**

**(วีธีทำทุกขึ้นตอนต้องเชื่อมต่อ internet ก่อนเพื่อให้ดาวน์โหลด Program ได้)**

1. ดาวน์โหลด <https://www.python.org/downloads/> Version ล่าสุดและทำการ Install python ลงเครื่อง

Graphical user interface, website

Description automatically generated

1. เข้าไปที่ Folder \Automate python\InstallModule

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

1. รัน script program ตามลำดับนี้

3.1 get-pip.py เพื่อลง pip ซึ่งเป็น [package installer](https://packaging.python.org/guides/tool-recommendations/) เพื่อสำหรับลง Module อื่นได้

3.2 ScirptInstallModule.py ลง module python ที่ต้องใช้ทั้งหมด

**Script Change Format XML from sff\_service\_request**

1. Text

   Description automatically generated with low confidenceเข้าไปที่ Folder -- >Automate python\ChangeFormatXML
2. วางไฟล์ .xml ที่ได้ข้อมูลมาจาก sff\_service\_request ไปไว้ที่ path นี้
3. รัน ChangeFormatSFFXML.py
4. พิมชื่อไฟล์ xml ที่ต้องจาก Convert ไฟล์ ตัวอย่าง oldxml.xml แล้วกด Enter

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. ทำการ Convert ไฟล์สำเร็จ จะได้ไฟล์ใหม่เป็น oldxml\_SFFXML.xml

* (filename)\_SFFXML.xml

Text

Description automatically generated with medium confidence

**Script Search File from Wording (ไม่จำเป็นต้องมี python ใช้ได้เฉพาะ Window os)**

1. Copy file \Automate python\SearchFileName 🡪 Searchbatch.bat

1. Graphical user interface, text, application, table

   Description automatically generatedนำไฟล์ไปวางใน Folder ที่ต้องการค้นหาไฟล์อย่างเช่นใน folder ที่มีไฟล์ GIT
2. พิม Wording ที่ต้องการหาใน Folder

Text

Description automatically generated

1. พิม File Extension นามสกุลไฟล์ที่ต้องการหาเช่น SQL , java

Text

Description automatically generated

1. ผลลัพธ์จะอยู่ที่แถบ Result Search
2. เมื่อสิ้นสุดการ Search จะแสดงข้อความ Finish! Press Any key to Finish Search

Text

Description automatically generated

**Script Generator insert SQL from excel file**

(**ปัจจุบันรองรับ table sff\_cfg\_lov**)

1. Graphical user interface

   Description automatically generated with medium confidenceเข้าไปที่ Folder -- >Automate python \SQLInsertGenerator
2. นำไฟล์ Excel ที่ต้องการ ไปวางไว้ใน path โดย Temple Format จะเป็น
   1. Row แรกจะเป็นชื่อ Colum Name
   2. ตั้งแต่ Row สองเป็นต้นไปจะเป็น ข้อมูลของ Colum นั้น
   3. Sheet name จะเป็นชื่อ table Name ที่ต้องการ insert ข้อมูล

Graphical user interface, text, application, Word

Description automatically generated

1. รัน Script --> sql\_generator.py

1. พิมชื่อไฟล์ที่ต้องการ ตัวอย่างเช่น book1.xlsx และพิม Default user ตัวอย่างเช่น Theedp49

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. ทำการ Gen Script insert SQL สำเร็จ

Text

Description automatically generated

โดยจากมีการ Create Folder ใหม่ตรงกับชื่อไฟล์และมี Script insert SQL ที่มีชื่อไฟล์เป็น Format

(Filename)\_(sheet Name/table Name).SQL

โดย Colum ดังต่อไปนี้ถ้าไม่ใส่ข้อมูลมา **Script จะ Default ค่าให้**

1. ROW\_ID จะ Defaultค่า uuid ให้ เช่น EA6D64A17F8019C6E05400144FFB547B
2. ACTIVE\_FLG จะ Defaultค่า ‘Y’
3. MODIFICATION\_NUM จะ Default **ค่า 1**
4. CREATED จะ Default ค่า SYSDATE
5. CREATED\_BY จะ Default ค่าเป็น Default user ที่ใส่มาตาม **ข้อ 4**
6. LAST\_UPD จะ Default ค่า SYSDATE
7. LAST\_UPD\_BY จะ Default ค่าเป็น Default user ที่ใส่มาตาม **ข้อ 4**
8. GROUP\_TYPE จะ Default ค่า CONFIG
9. STATUS\_DT จะ Default ค่า SYSDATE

Chart

Description automatically generated with medium confidence

