

✅ วิธีใช้งาน

1. ติดตั้งไลบรารี

```
bash
1 pip install flet pyyaml
```

2. วางไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์โปรเจกต์






```
1 Trans1/
2 |— glossary_editor.py  ← ไฟล์นี้
3 |— glossary.yaml
4 |— ...
```

3. รัน

```
bash
1 python glossary_editor.py
```

→ จะเปิดหน้าต่าง GUI ขึ้นมา

✅ หน้าตาโปรแกรม

 สองคอลัมน์: จีน	ไทย
 ปุ่ม "เพิ่มคำใหม่"	เพิ่มแถวใหม่
 ไอคอนลบ	ลบแถว
 ปุ่ม "บันทึกและ Git Commit"	บันทึกไฟล์ + <code>git add && git commit</code>
 แสดงสถานะ	สำเร็จ/ล้มเหลว

✅ ผลลัพธ์หลังกด "บันทึก"

1. บันทึก `glossary.yaml` พร้อม metadata (`source_type: manual` , `added_at`)

2. รัน

```
bash
1 git add glossary.yaml
2 git commit -m "📄 อัปเดต glossary จาก GUI: 2025-04-15 10:30"
```

✔ **ประโยชน์**

ใช้งานง่าย ไม่ต้องแตะโค้ด	✔
ลดข้อผิดพลาดการพิมพ์ YAML	✔
บันทึกประวัติอัตโนมัติ	✔
เหมาะกับทีมงานหลายคน	✔
ขยายได้ (เช่น เพิ่ม filter, search)	✔