

วิธีการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของไฟล์

| How to Check File Integrity

- เพื่อความปลอดภัย ควรดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ต. เท่านั้น (www.sec.or.th)
- ผู้ประกอบธุรกิจสามารถตรวจสอบว่าไฟล์ดังกล่าว เป็นฉบับเดียวกับที่สำนักงานเผยแพร่ ด้วยวิธีการ Hashing



▶ Window OS

1. เปิดหน้าต่าง command prompt



2. พิมพ์ command ดังต่อไปนี้ และกด enter

```
command prompt  
certutil -hashfile "C:\path\to\file.xlsx" SHA256
```

คำสั่งเพื่อทำการ
คำนวณค่า Hash

Path ของไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา เช่น
"C:\Users\downloads\9999p.xlsx"

ใช้ Encryption
SHA256

หมายเหตุ

- ต้องมี " " ที่หัวและท้ายของ path เสมอ
- ต้องมีชื่อไฟล์แบบเต็ม (มี file type เช่น .xlsx .docx เป็นต้น)

3. นำค่า Hash ที่คำนวณได้ เปรียบเทียบกับค่า Hash ที่สำนักงานระบุ

ตัวอย่างค่า Hash ที่ได้จาก command prompt

```
2ed7f547e447396b332690ee7972ec86f908569e579dcbecd7dea20088f65d92
```



ค่า Hash ที่ run ได้ **ตรงกับ**
ค่า Hash ที่สำนักงานระบุ

- ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่ปลอดภัย
- ไฟล์มีความถูกต้อง ปลอดภัยต่อการใช้งาน



ค่า Hash ที่ run ได้ **ไม่ตรง**
กับค่า Hash ที่สำนักงานระบุ

- อาจไม่ได้มาจากสำนักงาน
- ไฟล์อาจถูกแก้ไข และไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน

ก.ล.ต. ดูแลตลาดทุน เพื่อให้คุณมั่นใจ



ฝ่ายกำกับและตรวจสอบความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์