



Python + Gmail

วิธีส่งเมลล์ไปสวัสดีลุงตุ๋ ด้วย Python



Uncle Engineer
ลุงวิศวกร สอนคำนวณ



1- อิมพอร์ตไลบรารีสำหรับส่งเมลล์

`import smtplib`

ใช้ไลบรารี smtplib สำหรับการส่งเมลล์เพียงตัวเดียว
ไม่ต้องติดตั้งแต่อย่างใด เพราะ Python แยกมาในช่อง
เรียบร้อยแล้ว ใส่น้ำร้อนรอ 2 นาที พร้อมดื่ม 555

2-คอนฟิกร์เซอร์เวอร์ส่งสำหรับ gmail

```
import smtplib

def send_email(mailto,subject,msg):
    try:
        server = smtplib.SMTP('smtp.gmail.com:587')
        server.ehlo()
        server.starttls()
```

สร้างฟังก์ชัน send_email ขึ้นมา ตามนี้

ใช้ **try** and **except** สำหรับหากมีความผิดพลาดในการ
ส่ง สิ่งให้แสดงผลออกมาว่าผิดพลาดในส่วน except

3-ตั้งค่าผู้ส่งเมลล์

```
sender_email = 'loong.wissawakorn@gmail.com'  
sender_password = 'abc123456'  
  
server.login(sender_email, sender_password)
```

sender_email และ **sender_password** ใช้เมลล์และรหัสผ่านปัจจุบันของผู้ส่ง จากนั้นสั่งให้ล็อกอิน

4- เรียกฟังก์ชันการส่งข้อความ

```
message = 'Subject: {}\n\n{}'.format(subject,msg)
server.sendmail(sender_email,mailto,message)

server.quit()
print('Success: Email sent')
```

subject และ **msg** คือหัวข้อเมลล์และข้อความที่ต้องการส่ง จากนั้นเรียก ฟังก์ชันการส่งเมลล์ sendmail เมื่อส่งเสร็จแล้วก็สั่งปิดเซิร์ฟเวอร์ แล้วแสดงผลออกมาว่าส่งแล้ว ... หากขึ้น **Success: Email sent** แสดงว่าส่งผ่าน



5- เรียกฟังก์ชันการส่งข้อความ

```
except:  
    print('Email failed to send.')
```

ใส่บรรทัดนี้ภายใต้ **except:** เพื่อดักความผิดพลาด หากมี error แสดงว่าส่งเมลล์ไม่ผ่าน

6- เรียกฟังก์ชันการส่งข้อความ

```
subject = 'Hello Lungtu Krub'  
msg = '''Hello Lungtu I am Uncle Engineer  
I Love you Na krub. Su Su! hey! '''  
  
send_email('Lungtu@gmail.com',subject,msg)
```

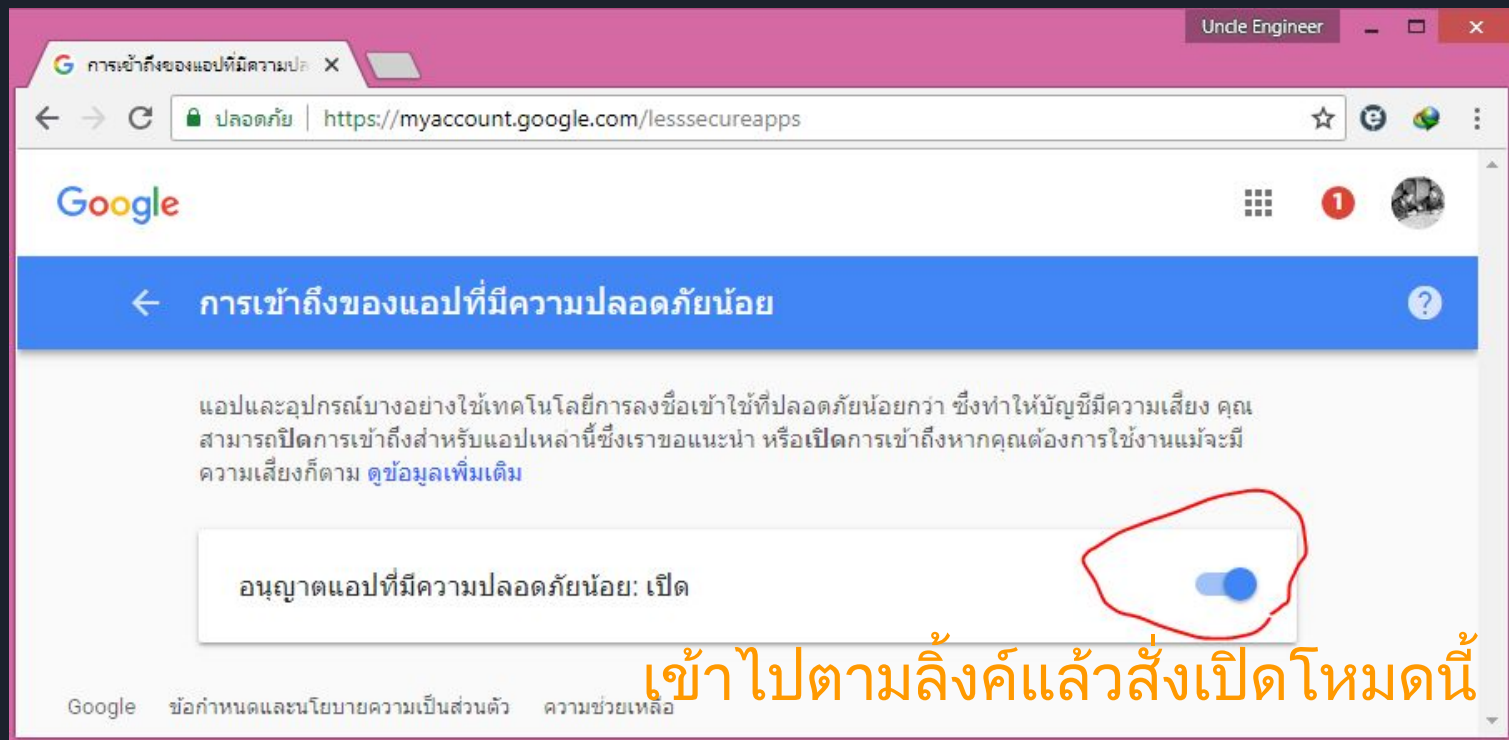
subject คือ หัวข้อที่ต้องการส่ง

msg คือ ข้อความที่ต้องการส่ง

send_email คือ ฟังก์ชันที่เราสร้างก่อนหน้านี้ แล้วบอกว่าส่งไปหาใคร Lungtu@gmail.com5555

7-อย่าพึ่งร้อนจนกว่าจะตั้งค่า Gmail ตามลิงค์นี้

<https://myaccount.google.com/lesssecureapps>



เข้าไปตามลิงค์แล้วสั่งเปิดโหมดนี้


```
Python 3.4.1: sendmail_lungtu.py - C:/Users/Thinkpad X240/Desktop/Basic Python/SEND EMAIL/sendmail_lungtu.py
File Edit Format Run Options Windows Help

import smtplib

def send_email(mailto,subject,msg):
    try:
        server = smtplib.SMTP('smtp.gmail.com:587')
        server.ehlo()
        server.starttls()

        sender_email = 'loong.wissawakorn@gmail.com'
        sender_password = 'abc123456'

        server.login(sender_email,sender_password)

        message = 'Subject: {} \n \n {}'.format(subject,msg)
        server.sendmail(sender_email,mailto,message)

        server.quit()
        print('Success: Email sent')
    except:
        print('Email failed to send.')

subject = 'Hello Lungtu Krub'
msg = '''Hello Lungtu I am Uncle Engineer
I Love you Na krub. Su Su! hey! '''

send_email('Lungtu@gmail.com',subject,msg)
```

Ln: 14 Col: 0

ตรวจสอบโค้ด
พร้อม Run

รันไม่ได้กลับไป
เช็คโค้ดตั้งแต่
ขั้นตอนแรกจน
สุดท้าย

ตรวจสอบตัวเอง
ก่อนปล่อยไก่
555



loong.wissawakorn@gmail.com

ถึง



อังกฤษ ▾



ไทย ▾

[แปลข้อความ](#)

Hello Lungtu I am Uncle Engineer
I Love you Na krub. Su Su! hey!

ข้อความเมื่อส่งแล้ว



ติดตามชมตอนต่อไป

วิว๊ว<



หนังสือกลางแปลงจบแล้ว
ขายยาวิเศษแป๊ป 555



สนใจสมัครด่วน

มีทั้งคอร์สเสาร์อาทิตย์, คอร์สภาคค่ำ,
คอร์สเรียนสด online conference



<http://uncle-engineer.com/python/>
สายด่วน : 080-3943058

สถานที่อบรม: ณ BTS สนามเป้า(ทางออก 4)
อาคารวิเศษศิริชั้น 3 ห้อง 301