

# ดึงอุณหภูมิ จากกรมอุตุนิยมวิทยา ด้วย Python



Uncle Engineer

ลุงวิศวกร สอนคำนวณ



Python + BeautifulSoup + tkinter  
ติดตามๆ อ่านโค้ดเล่นๆไปก่อน ไว้มาอธิบาย

```
Python 3.4.1: weatherbkk.py - C:/Users/Thinkpad X240/Desktop/Basic Python/Weather/weatherbkk.py - □ ×
File Edit Format Run Options Windows Help
from bs4 import BeautifulSoup as soup
from urllib.request import urlopen as req
from tkinter import *
from tkinter import ttk

def checkweather():

    url = 'https://www.tmd.go.th/province.php?id=37'
    # id=37 for bangkok
    webopen = req(url)
    page_html = webopen.read()
    webopen.close()
    page_soup = soup(page_html, "html.parser")
    data = page_soup.findAll('td',{ 'class': 'strokeme' })
    temp = data[0].text
    temptext.set(temp)

GUI = Tk()
GUI.title('Uncle Engineer BKK Temp')
GUI.geometry('500x200')

temptext = StringVar()

L0 = ttk.Label(GUI, text='อุณหภูมิกรุงเทพมหานคร', font=('TH Sarabun New',25) )
L0.pack(padx=10,pady=10)

L1 = ttk.Label(GUI, textvariable=temptext, foreground='green', font=('tohama',25) )
L1.pack(padx=10,pady=10)

B1 = ttk.Button(GUI, text='Update', command=checkweather)
B1.pack(padx=10,pady=10)

GUI.mainloop()
```

# ดาวโหลดโค้ดได้ใน

<https://github.com/UncleEngineer/BKKWeather>

# Basic Python 15 ชั่วโมง

คอร์สเรียนสดออนไลน์ 15 ชม. เริ่มวันที่ 14 ก็ยังมีที่ว่าง



## สนใจสมัครด่วน

<http://uncle-engineer.com/python>

สายด่วน : 080-3943058

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