

ปฏิบัติการที่ 1 (Ch2)

เรื่อง หลักการทำงานของตัวแปรภาษาไพธอน

1. จงเขียนโค้ดภาษาไพธอนต่อไปนี้ ทำการรันโปรแกรม แล้วบันทึกผลที่ได้จากโปรแกรม
- 1.1 ให้พิมพ์ชื่อของตนเอง ลงไป เมื่อมีเคอเซอร์รับคีย์บอร์ด หลังคำว่า Enter your name:

```
print ("What \'s up 305172")

def functionA():
    x = input('Enter your name: ')
    print(x)

print("before function")
functionA()
print("end program")
```

ผลลัพธ์ของโปรแกรม

- 1.2 จากโค้ดในข้อ 1.1 ให้ทำการลบโค้ด บรรทัด functionA() ออก แล้วรันอีกครั้ง

```
print ("What \'s up 305172")

def functionA():
    x = input('Enter your name: ')
    print(x)

print("before function")

print("end program")
```

ผลลัพธ์ของโปรแกรม

- 1.3 จากโค้ดในข้อ 1.1 ให้ทำเพิ่มบรรทัด functionA() อีกครั้ง แล้วรัน

```
print ("What \'s up 305172")

def functionA():
    x = input('Enter your name: ')
    print(x)

print("before function")
functionA()
functionA()
print("end program")
```

ผลลัพธ์ของโปรแกรม

วันที่บันทึก..... รหัสนิสิต..... ชื่อ-สกุล.....

- จงอธิบายการทำงานของตัวแปรภาษาไพธอนว่ามีหลักการทำงานอย่างไร จากตัวอย่างข้างต้นและจงอธิบายความแตกต่างของโค้ดแต่ละข้อ

.....

.....

.....

.....

.....