

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

### ใบกิจกรรมที่ 3.1

#### เรื่อง การโปรแกรมด้วยภาษาไพทอน

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ภาษาไพทอน (Python) คือ

.....  
.....

2. การเขียนโปรแกรมไพทอนจะใช้เครื่องมือใดในการช่วยพัฒนาโปรแกรม

.....  
.....

3. ไพทอนไอดี โดยทั่วไปจะทำงานตามคำสั่งกี่โหมด และมีโหมดอะไรบ้าง

.....  
.....

4. การเขียนโปรแกรมไพทอนออนไลน์ เข้าเว็บไซต์ใด

.....  
.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิมพ์คำสั่งต่อไปนี้ลงในคอนโซล แล้วสังเกตผลลัพธ์ที่ได้ว่าเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และ  
เพราะเหตุใด

1.

| คำสั่ง       | ผลลัพธ์             |
|--------------|---------------------|
| print("3+5") | แสดงข้อความว่า..... |
| print(3+5)   | แสดงข้อความว่า..... |

เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และเพราะเหตุใด

.....  
.....  
.....  
.....

เกร็ดน่ารู้

Print() เป็นคำสั่ง.....  
ทำหน้าที่.....

2.

| คำสั่ง                    | ผลลัพธ์             |
|---------------------------|---------------------|
| print("โปรแกรมภาษาไพทอน") | แสดงข้อความว่า..... |
| print('Hello world!')     | แสดงข้อความว่า..... |
| name = "Ying"             | แสดงข้อความว่า..... |
| print(name)               | .....               |

เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และเพราะเหตุใด

.....

.....

.....

3. ใช้โหมดอิมมิตี หาผลลัพธ์ของคำสั่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

3.1 print("1+2 = 1+2") ผลลัพธ์คือ.....

3.2 print("1+2" = ",1+2") ผลลัพธ์คือ.....

3.3 ผลลัพธ์ที่ได้เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และเพราะเหตุใด

.....

.....

.....

4. สร้างไฟล์ไพทอนใหม่ แล้วเขียนคำสั่งแสดงชื่อตนเอง และอายุที่คำนวณจากปีเกิด

แนวคิด 1. แสดงชื่อ-นามสกุล

2. แสดงข้อความว่า "อายุปัจจุบัน", (ปีปัจจุบัน - ปีเกิด) , "ปี"

| คำสั่ง | ผลลัพธ์             |
|--------|---------------------|
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |
| .....  | แสดงข้อความว่า..... |