



ใบงาน

# การใช้คำสั่ง print, input และประเภทของตัวแปร ในภาษาไพทอน Python

รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ..... / ..... เลขที่ ..... ตอน .....

## 1 คำสั่ง print

พิจารณาโค้ดต่อไปนี้ แล้วเขียนผลลัพธ์ที่ได้จากการทำงาน

1 `print("Hello Python!")`      ผลลัพธ์ : .....

2 `print("สวัสดี" + "ค่ะ")`      ผลลัพธ์ : .....

3 `name = "Python"`  
`print("ยินดีต้อนรับ " + name)`      ผลลัพธ์ : .....

รู้ไว้ใช้ว่า! 💡

คำสั่ง `print()` ใช้สำหรับแสดงผลหรือ  
บนหน้าจอ

`print("ข้อความ")`      # แสดงข้อความ  
`print(ตัวแปร)`      # แสดงค่าของตัวแปร



## 2 คำสั่ง input

พิจารณาโค้ดต่อไปนี้ แล้วเขียนผลลัพธ์หลังจากผู้ใช้ป้อนข้อมูล

```
name = input("กรณกรอกชื่อของคุณ: ")
print("สวัสดี " + name + "!")
```



ถ้าผู้ใช้ป้อนชื่อว่า .....

ผลลัพธ์ที่แสดงคือ : .....

รู้ไว้ใช้ว่า! 💡

คำสั่ง `input()` ใช้รับข้อมูลจากผู้ใช้  
และเก็บเป็นข้อความ (string)

ตัวอย่าง  
`name = input("กรอกชื่อ: ")`

## 3 ประเภทของตัวแปรในภาษาไพทอน

พิจารณาโค้ดต่อไปนี้ แล้วระบุประเภทของตัวแปร และค่าที่เก็บ

โค้ด	ประเภทของตัวแปร	ค่าที่เก็บ
1 <code>age = 15</code>	.....	.....
2 <code>height = 168.5</code>	.....	.....
3 <code>is_student = True</code>	.....	.....
4 <code>name = "Alice"</code>	.....	.....
5 <code>score = input("คะแนนของคุณ: ")</code>	.....	.....

ประเภทของตัวแปรใน Python

int	จำนวนเต็ม เช่น 10, -5, 100
float	จำนวนทศนิยม เช่น 3.14, -0.5
str	ข้อความ (String) เช่น "Hello"
bool	ค่าตรรกะ มี 2 ค่า คือ True, False

## 4 โจทย์ฝึกคิด พิชิตโค้ด

ให้นักเรียนเขียนโค้ด Python เพื่อทำงานตามที่กำหนดต่อไปนี้

1 รับชื่อผู้ใช้ แล้วแสดงข้อความทักทาย พร้อมบอกอายุ

ตัวอย่างผลลัพธ์  
สวัสดี มายด์!  
คุณอายุ 14 ปี



2 รับจำนวน 2 จำนวนจากผู้ใช้ แล้วแสดงผลรวม  
ด้วยคำสั่ง print

ตัวอย่างผลลัพธ์  
ป้อนตัวเลขตัวที่ 1: 8  
ป้อนตัวเลขตัวที่ 2: 12  
ผลรวมคือ 20



3 รับความยาว (เมตร) และความกว้าง (เมตร) ของสี่เหลี่ยมผืนผ้า แล้วแสดงพื้นที่ (ตารางเมตร)

