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 : .....

รู้ไว้ใช่ว่า!

คำสั่ง print() ใช้สำหรับแสดงผลลัพธ์บนหน้าจอ

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



2 คำสั่ง input

พิจารณาโค้ดต่อไปนี้ แล้วเขียนผลลัพธ์หลังจากผู้ใช้ป้อนข้อมูล

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



ถ้าผู้ใช้ป้อนชื่อว่า .....

ผลลัพธ์ที่แสดงคือ : .....

รู้ไว้ใช่ว่า!

คำสั่ง input() ใช้รับข้อมูลจากผู้ใช้และเก็บเป็นข้อความ (string)

ตัวอย่าง

```
name = input("กรอกชื่อ: ")
```

3 ประเภทของตัวแปรในภาษาไพทอน

พิจารณาโค้ดต่อไปนี้ แล้วระบุประเภทของตัวแปร และค่าที่เก็บ

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

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 แล้วแสดงผลรวมด้วยคำสั่ง print

ตัวอย่างผลลัพธ์
ป้อนตัวเลขตัวที่ 1: 8
ป้อนตัวเลขตัวที่ 2: 12
ผลรวมคือ 20



.....

.....

.....

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



.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS