

ใบงาน เรื่อง การแสดงผลข้อมูล

คำชี้แจง ให้นักเรียนทดสอบ RUN คำสั่งโปรแกรมต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

โปรแกรมที่ 1 การแสดงข้อความ

```
1 print("Hello Python")
2 print("My name is Sunee")
```

ผลลัพธ์ คือ.....
.....

หากต้องการแสดงข้อความต่อไปนี้ทางจอภาพจะเขียนคำสั่งโปรแกรมอย่างไร

```
Good morning!!!
I like programming
```

.....
.....

โปรแกรมที่ 2 การแสดงหลายอาร์กิวเมนต์ในคำสั่งเดียวโดยใช้ตัวแบ่ง

```
1 print("Chiangrai", "Chiangmai", "Phayao")
2 print("Chiangrai", "Chiangmai", "Phayao", sep=', ')
```

ผลลัพธ์ คือ.....
.....

หากต้องการแสดงข้อความต่อไปนี้ทางจอภาพจะเขียนคำสั่งโปรแกรมอย่างไร

```
Book , Pen , Notebook , Ruler
Mr. / Miss / Mrs.
```

.....
.....

ดังนั้นอาร์กิวเมนต์ชื่อ.....ใช้เมื่อต้องการแบ่งการแสดงผลในแต่ละอาร์กิวเมนต์

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

โปรแกรมที่ 3 การแสดงผลโดยใช้ตัวแบ่งแต่ละบรรทัด

```
1 print("One", end=' ')\n2 print("Two", end=' ')\n3 print("Three", end=' ')
```

ผลลัพธ์ คือ.....

ดังนั้นอาร์กิวเมนต์ชื่อ.....ใช้เมื่อต้องการแบ่งการแสดงผลในแต่ละบรรทัด

โปรแกรมที่ 4 การแสดงผลข้อมูลจากตัวแปร

```
1 name = "PCCCR"\n2 year = 2017\n3 print(name)\n4 print(year)
```

ผลลัพธ์ คือ.....

โปรแกรมที่ 5 การจัดรูปแบบการแสดงผลด้วย FORMAT STRING

```
1 lang = "Python"\n2 version = 3.6\n3 print("%s language" % lang)\n4 print("Version %f" % version)\n5 print("%d" % 123)\n6 print("%s %f %d" % (lang, version, 123))
```

ผลลัพธ์ คือ.....

ดังนั้น สำหรับการแสดงผลข้อมูลที่เป็นข้อความ (STRING)

..... สำหรับการแสดงผลข้อมูลที่เป็นตัวเลขทศนิยม (FLOAT)

..... สำหรับการแสดงผลข้อมูลที่เป็นตัวเลขจำนวนเต็ม (INTEGER)

โปรแกรมที่ 6 การจัดรูปแบบการแสดงผลด้วย FORMAT STRING

```
1 print ("%d/2=%f" % (100,100/2))
```

ผลลัพธ์ คือ.....

หากต้องการแสดงข้อความต่อไปนี้ทางจอภาพโดยใช้รูปแบบของ FORMAT STRING จะเขียนคำสั่งโปรแกรมอย่างไร

```
The multiplier of 20 and 10 is 200
Thank you
```

โปรแกรมที่ 7 การแสดงข้อมูลซ้ำ ๆ

```
1 print("Python!! "*5)
```

ผลลัพธ์ คือ.....

หากต้องการแสดงข้อความต่อไปนี้ทางจอภาพ จะเขียนคำสั่งโปรแกรมอย่างไร

```
LOVE^^ LOVE^^ LOVE^^ LOVE^^ LOVE^^ LOVE^^
```

โปรแกรมที่ 8 การจัดรูปแบบการแสดงผลข้อมูลร่วมกับฟังก์ชันภายใน FORMAT

```
1 a, b, c = "Malee", 16, 'Chiangrai'
2 print("My name is {} . I am {} years old. I live in {}".format(a,b,c))
```

ผลลัพธ์ คือ.....

กำหนดค่า X = 10 และ Y = 5 จงเขียนคำสั่งโปรแกรมเพื่อแสดงผลข้อมูลร่วมกับฟังก์ชันภายใน FORMAT โดยมีผลลัพธ์ดังนี้

```
(x + y) / 5 = (10 + 5) / 5 = 3
```