

## ใบงานที่ 5 เรื่อง คำสั่งวนซ้ำ for

10

ชื่อ-สกุล ..... ห้อง ม.3 / ..... เลขที่.....

### แบบประเมินความรู้ เรื่องคำสั่งทำซ้ำ for

- 1) **จริง** เท็จ ..... ลูป for จะเข้าทำงานในลูปเมื่อเงื่อนไขเป็นจริง
- 2) **จริง** เท็จ ..... ลูป for จะออกจากลูปเมื่อเงื่อนไขเป็นเท็จ
- 3) **จริง** เท็จ ..... ลูป for นิยมใช้เมื่อทราบช่วงของการวนซ้ำที่ชัดเจน
- 4) **จริง** เท็จ ..... ลูป for ใช้งานร่วมกับฟังก์ชัน range() สตริง ลิสต์ ทูเพิล ได้

### 5) จงเขียนโปรแกรมแสดงตัวเลขต่อไปนี้ด้วยคำสั่งวนซ้ำ for

5.1) 0 1 2 3 4 5

```
for i in range(.....) :  
    print(.....) #ตัวแปร
```

5.2) 2 4 6 8 10

```
for x in range(....., ....., .....) :  
    print(.....) #ตัวแปร
```

5.3) 4 2 0 -2

```
for w in range(....., ....., .....) :  
    print(.....) #ตัวแปร
```

5.4) 5 4 3 2 1

```
for q in range(....., ....., .....) :  
    print(.....) #ตัวแปร
```

### 6) จงบอกจำนวนรอบและผลการทำงานของลูป for

6.1) name = 'UBOL'  
for i in name:  
 print(i, end=' ')

- \*\* ลูป for ทำงานกี่รอบ .....รอบ
- \*\* เมื่อรันโปรแกรมจะแสดงผลอย่างไร

6.2) for x in range(5):  
 print('PTD', end=' ')

- \*\* ลูป for ทำงานกี่รอบ .....รอบ
- \*\* เมื่อรันโปรแกรมจะแสดงผลอย่างไร

6.3) for y in range(10,11,1):  
 print(y, end=' ')

- \*\* ลูป for ทำงานกี่รอบ .....รอบ
- \*\* เมื่อรันโปรแกรมจะแสดงผลอย่างไร

6.4) for s in ['PTD', '1969', '54']:  
 print(s, end=' ')

- \*\* ลูป for ทำงานกี่รอบ .....รอบ
- \*\* เมื่อรันโปรแกรมจะแสดงผลอย่างไร