

## ใบกิจกรรมที่ 6.1 เลือกทางไหนดี



สมาชิกในกลุ่ม .....

1. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ ..... 2. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ .....

พิจารณารหัสจำลองและสถานการณ์ที่กำหนดให้ แล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวงกลมหน้าเงื่อนไขที่ถูกต้อง และเขียนผลลัพธ์ที่ได้ลงในตาราง

| ลำดับ | รหัสจำลอง                                                                                                                 | สถานการณ์          | พิจารณาเงื่อนไข                                                                                                                                        | ผลลัพธ์              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1     | ถ้า $a = b$ แล้ว<br>แสดงข้อความ Equal                                                                                     | $a = 5$<br>$b = 4$ | <input type="radio"/> จริง<br><input type="radio"/> เท็จ                                                                                               | แสดงข้อความ<br>..... |
| 2     | ถ้า $a = b$ แล้ว<br>แสดงข้อความ Equal<br>มิฉะนั้น<br>แสดงข้อความ Not equal                                                | $a = 5$<br>$b = 4$ | <input type="radio"/> จริง<br><input type="radio"/> เท็จ                                                                                               | แสดงข้อความ<br>..... |
| 3     | ถ้า $a \leq b$ แล้ว<br>แสดงข้อความ Equal<br>มิฉะนั้น<br>แสดงข้อความ Not equal                                             | $a = 5$<br>$b = 6$ | <input type="radio"/> จริง<br><input type="radio"/> เท็จ                                                                                               | แสดงข้อความ<br>..... |
| 4     | ถ้า $a = b$ แล้ว<br>แสดงข้อความ Equal<br>มิฉะนั้น<br>ถ้า $a < b$ แล้ว<br>แสดงข้อความ Less<br>มิฉะนั้น<br>แสดงข้อความ More | $a = 5$<br>$b = 6$ | เงื่อนไขที่ 1<br><input type="radio"/> จริง<br><input type="radio"/> เท็จ<br>เงื่อนไขที่ 2<br><input type="radio"/> จริง<br><input type="radio"/> เท็จ | แสดงข้อความ<br>..... |

## ใบกิจกรรมที่ 6.2 เลือกอย่างไรในโฟตอน

สมาชิกในกลุ่ม .....

1. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ ..... 2. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ .....

1. ให้พิจารณาโปรแกรมต่อไปนี้ แล้วเขียนรหัสสำรอง สถานการณ์ หรือผลลัพธ์ในช่องว่างที่กำหนด

| ข้อที่ | โปรแกรม                                                                          | รหัสสำรอง                                                                                                                            | สถานการณ์                | ผลลัพธ์                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.1    | <pre>a = 5 b = input() b = int(b) if(a==b):     print("Equal")</pre>             | 1. กำหนดค่า a = .....<br>2. รับค่า b<br>3. แปลงค่า ..... เป็นจำนวนเต็ม<br>4. ถ้า a = b แล้ว<br>แสดงข้อความ Equal                     | 1. b = 4<br><br>2. b = 5 | 1. ....<br><br>2. Equal |
| 1.2    | <pre>a = 5 b = 4 if(a==b):     print("Equal") else:     print("Not equal")</pre> | 1. กำหนดค่า a = .....<br>2. กำหนดค่า b = .....<br>3. ถ้า a = b แล้ว<br>3.1 แสดงข้อความ Equal<br>มีฉะนั้น<br>3.2 แสดงข้อความ<br>..... | a = .....<br>b = .....   | .....                   |