

กิจกรรมที่ 4.1

เรื่อง ตัวแปรและตัวดำเนินการ

1. ให้นักเรียนทำความเข้าใจเรื่องตัวแปรเพื่อตอบคำถามต่อไปนี้

1.1 เขียนผลลัพธ์การทำงานของโค้ดต่อไปนี้



```

1 mango = 45 ; melon = 86 ; banana = 24 ; apple = 64 ; lime = 34
2 print('Price of Mango = %d' % mango)
3 print('Price of Melon = %d' % melon)
4 print('Price of Banana = %d' % banana)
5 print('Price of Apple = %d' % apple)
6 print('Price of Watermelon = %d' % melon)
7

```

1. ตัวอย่างคำตอบ Price of Mango = 45

2.

3.

4.

5.

1.2 “ก๊ฟขายแอปเปิ้ลได้เงินมา 425 บาท อรชายส้มได้เงินมา 565 บาท ทศชายมะม่วงได้เงินมา 456” ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงรายได้จากการขายผลไม้ของแต่ละคน โดยใช้คำสั่ง “ตัวแปร”

ใบคำตอบ สร้างตัวแปรขึ้นมา 3 ตัว เพื่อเก็บค่าเงินของทั้งสามคน

แสดงรายได้ของแต่ละคน ด้วยคำสั่ง print () จากตัวแปร ผ่านตัวดำเนินการ %d ให้ครบทั้ง 3 คน

1. gift = 425

2.

3.

4. print('รายได้ของก๊ฟ = %d' %gift)

5.

6.

2. ให้นักเรียนทำความเข้าใจเรื่องตัวแปรและการดำเนินการเพื่อตอบคำถามต่อไปนี้

2.1 เขียนผลลัพธ์การทำงานของโค้ดต่อไปนี้



```
1 t = 2
2 p = 7
3 weight = 60
4 print(t+p)
5 print(weight)
```

1.

2.

2.2 เขียนผลลัพธ์การทำงานของโค้ดต่อไปนี้



```
1 weight = 60
2 hight = 1.75
3 age = 25
4 print('Your age = %d' % age)
5 print('Your BMI = %d' % (weight/(hight*hight)))
```

1.

2.

2.3 ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมเฉลี่ยค่าอาหารรายคน โดยให้โปรแกรมรับจำนวนลูกค้า และค่าอาหารทั้งหมด จากนั้นแสดงค่าอาหารที่เฉลี่ยต่อคนทางหน้าจอ ให้นักเรียนเติมส่วนที่หายไป ที่ทำให้โปรแกรมสมบูรณ์

1. ('Welcome to Restuarant')

2. bill = int(('Enter bill total : '))

3. regis = int(('Enter total customer : '))

4. averp = /

5. print("\nAverage per 1 = %d ' %)

6. print('Thank you :')