

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม
ด้วยภาษาPYTHON

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒

การเขียนโปรแกรมคำนวณค่าเฉลี่ยและตัดเกรด
รหัสวิชา ๒31๐๒ รายวิชาวิทยาการคำนวณ

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 1 พิจารณาโปรแกรมต่อไปนี้

SCORE1 = 70

SCORE2 = 80

SCORE3 = 90

AVG = (SCORE1 + SCORE2 + SCORE3) / 3

PRINT(AVG)

อ ผลลัพธ์ที่แสดงบนหน้าจอคือข้อใด

70

75

80

85



แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 2 จากโค้ดต่อไปนี้ หากคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 65 จะได้เกรดอะไร

```
IF AVG >= 80:
```

```
    GRADE = "A"
```

```
ELIF AVG >= 70:
```

```
    GRADE = "B"
```

```
ELIF AVG >= 60:
```

```
    GRADE = "C"
```

```
ELSE:
```

```
    GRADE = "D"
```

A

B

C

D





แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 3 ข้อใดคือขั้นตอนที่ถูกต้องในการเขียนโปรแกรมตัดเกรด

รับคะแนน → แสดงผล → คำนวณค่าเฉลี่ย

รับคะแนน → คำนวณค่าเฉลี่ย → ตรวจสอบเงื่อนไข
→ แสดงผล

คำนวณค่าเฉลี่ย → รับคะแนน → แสดงผล

แสดงผล → ตรวจสอบเงื่อนไข → รับคะแนน



แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 4 ถ้าเขียนโปรแกรมดังนี้

AVG = 75

IF AVG >= 80:

PRINT("A")

ELIF AVG >= 70:

PRINT("B")

ELSE:

PRINT("C")

ผลลัพธ์คืออะไร

A

B

C

ERROR





แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 5 ข้อใดคือข้อผิดพลาดของโปรแกรมต่อไปนี้

```
IF AVG >= 80
```

```
PRINT("A")
```

ลืมนวงเล็บ

ลืมนเครื่องหมาย :

ลืมน **PRINT**

ลืมน **ELIF**





แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์
คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 6 หากต้องการรับคะแนนจากผู้ใช้ควรใช้คำสั่งใด

PRINT()

INPUT()

AVG()

SCORE()



แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์
คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 7 ข้อใดเป็นโค้ดที่ใช้แปลงข้อมูลจากข้อความเป็นตัวเลข

STR()

INPUT()

INT()

TYPE()



แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์
คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 8 หากต้องการให้โปรแกรมแสดงผลทั้งค่าเฉลี่ยและเกรดควรเขียนอย่างไร

PRINT(AVG, GRADE)

AVG = GRADE

INPUT(AVG)

IF(AVG)



แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 9 ถ้านักเรียนได้คะแนน 60 , 70 , 80
ค่าเฉลี่ยเท่ากับเท่าใด

65

70

75

80



แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์
คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 10 ข้อใดเป็นโครงสร้างโปรแกรมที่ถูกต้อง

**PRINT
IF
INPUT**

**INPUT
IF
PRINT**

**IF
PRINT
INPUT**

**PRINT
INPUT
IF**

