หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม
ด้วยภาษาPYTHON

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 การเขียนโปรแกรมคำนวณค่าเฉลี่ยและตัดเกรด

รหัสวิชา ว23106 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 3 ข้อใดคือขั้นตอนที่ถูกต้องในการเขียนโปรแกรมตัดเกรด

- รับคะแนน → แสดงผล → คำนวณค่าเฉลี่ย
- รับคะแนน → คำนวณค่าเฉลี่ย → ตรวจสอบเงื่อนไข → แสดงผล
- คำนวณค่าเฉลี่ย → รับคะแนน → แสดงผล
- แสดงผล → ตรวจสอบเงื่อนไข → รับคะแนน

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 5 ข้อใดคือข้อผิดพลาดของโปรแกรมต่อไปนี้

```
IF AVG >= 80
PRINT("A")
```

ลืมวงเล็บ

ลืมเครื่องหมาย :

ลืม PRINT

ลืม ELIF

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 6 หากต้องการรับคะแนนจากผู้ใช้ควรใช้คำสั่งใด

PRINT()

INPUT()

AVG()

SCORE()

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 7 ข้อใดเป็นโค้ดที่ใช้แปลงข้อมูลจากข้อความเป็นตัวเลข

STR()

INPUT()

INT()

TYPE()

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 8 หากต้องการให้โปรแกรมแสดงผลทั้งค่าเฉลี่ยและเกรดควรเขียนอย่างไร

PRINT(AVG,GRADE)	AVG = GRADE
INPUT(AVG)	IF(AVG)

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 9 ถ้านักเรียนได้คะแนน 60 , 70 , 80 ค่าเฉลี่ยเท่ากับเท่าใด

65	70
75	80

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบก่อนเรียน ระดับคิดวิเคราะห์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องที่สุดลงในช่องคำตอบ

ข้อ 10 ข้อใดเป็นโครงสร้างโปรแกรมที่ถูกต้อง

PRINT
IF
INPUT

INPUT
IF
PRINT

IF
PRINT
INPUT

PRINT
INPUT
IF

LIVEWORKSHEETS