

## แบบฝึกปฏิบัติ เรื่องชนิดข้อมูล ตัวแปร ค่าคงที่ และตัวดำเนินการ

**คำชี้แจง** : ให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาเรื่อง ชนิดข้อมูล ตัวแปร ค่าคงที่ และตัวดำเนินการ แล้วฝึกเขียนคำสั่งภาษาซี แล้วตอบคำถามลงในสมุดของตนเอง

1. เปิดโปรแกรม Dev C++
2. สร้างโปรเจค ชื่อ WS22 บันทึกงานไว้ในโฟลเดอร์ของตนเองในไดร์ฟ D:
3. เขียนคำสั่ง ต่อไปนี้

```
#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main()
{
    int number1,number2,sum=0;
    printf("\t--- Welcome Sum Program---\n\n");
    printf("\t\tInput number1 =");
    scanf("%d",&number1);
    printf("\t\tInput number2 =");
    scanf("%d",&number2);
    sum=number1+number2;
    printf("\t\t*****\n");
    printf("\t\tsum =%d",sum);
    getch();
}
```

4. กดรันโปรแกรม ป้อน number1=6 และ ป้อน number2=5 จะได้ผลลัพธ์ (sum) เท่ากับ .....  
เมื่อตรวจสอบจากการคำนวณแล้วผลลัพธ์ถูกต้องหรือไม่ .....

5. จากโค้ดคำสั่งในข้อที่ 3 ให้เขียนตอบคำถามต่อไปนี้

5.1 คำสั่งประกาศตัวแปรคือ.....

5.2 จากคำสั่งประกาศตัวแปรมีกี่ตัว..... ได้แก่

ลำดับ	ชื่อตัวแปร	ความหมาย	ชนิดข้อมูล	ค่าเริ่มต้น
1				
2				
3				
4				

5.3 คำสั่งใดที่มีการนำเอาตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการคำนวณ คือ

.....  
.....

6. กดรันโปรแกรมใหม่อีกครั้ง ป้อน number1 = 5.5 และ ป้อน number2 = 2.2 จะได้ผลลัพธ์ (sum)

เท่ากับ ..... เมื่อตรวจสอบจากการคำนวณแล้วผลลัพธ์ถูกต้องหรือไม่ .....

เพราะเหตุใด.....

หากโปรแกรมทำงานผิดพลาดควรแก้ไขโค้ดคำสั่งอย่างไร .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

7. สรุปองค์ความรู้ที่ได้รับจากกิจกรรมนี้ โดยการเขียนคำสั่งภาษาซีตามข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้

7.1 ประกาศตัวแปรชื่อ mid, final, answer=0; เป็นชนิดข้อมูลแบบทศนิยม

.....

7.2 เขียนคำสั่งภาษาซี สั่งให้ผู้ใช้งานรับค่ามาเก็บในตัวชื่อ mid

.....

.....

7.3 เขียนคำสั่งภาษาซี สั่งให้ผู้ใช้งานรับค่ามาเก็บในตัวชื่อ final

.....

.....

7.4 นำค่าในตัวแปร mid บวกกับค่าในตัวแปร final เก็บผลลัพธ์ในตัวแปร answer

.....

7.5 แสดงผลลัพธ์ในตัวแปร answer

.....

.....

8. ให้คะแนน**ความรู้ความเข้าใจ**ของตนเองต่อกิจกรรมนี้เท่าไรจะ

