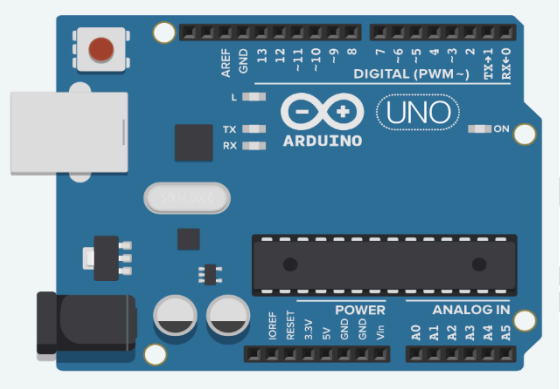
	ใบงานการเรียนรู้ที่ 3		
	รหัส 20104-2119	**ชื่อวิชา** การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	**สัปดาห์ที่ 3**
	ชื่อหน่วย ฟังก์ชั่น		จำนวน
	เรื่อง ฟังก์ชั่น		10 คะแนน

ชื่อ.....**เลขที่**.....**ชั้น/ห้อง**.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำการทดลองแล้วสรุปผลการทดลองดังต่อไปนี้



1. ตัวอย่างโปรแกรมแสดงผลลัพธ์ฟังก์ชัน if,else 2 ตัวแปร

```
int a = 40;
int b = 80;
void setup() {
  Serial.begin(9600);    //band rate 9600
  if (a > b)             //ถ้า a>b
{
 Serial.print("a > b");   //ปริ้นคำว่า a>b
 } else
   if ((a < b|| a>b))     //แต่ถ้าไม่ถ้า (a<b หรือ a>b)
{
  Serial.print("a < b");   // ปริ้นคำว่า a<b
} else {
 Serial.print("else");     //ถ้าไม่ปริ้นคำว่า else
}
}
void loop() {
```

}

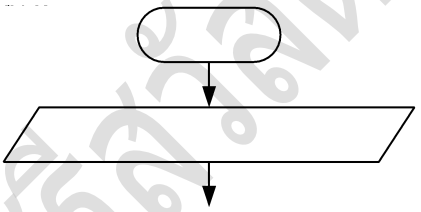
บันทึกผลการทดลอง

2.จงเขียนผังงานและเขียนโปรแกรม ฟังก์ชัน if,else 3 ตัวแปร

การเขียนโปรแกรม

```
        int a = _____;
        int b = _____;
        int c = _____;
void setup() {
  Serial.begin(9600);
  {
  if ((a >b&& a>c)) {
    Serial.print("A");
  }
  else
    if ((_____))
  {
    Serial.print("_____");
    } else {
    Serial.print("_____");
  }
 }
}
void loop(){}
```

การเขียนผังงาน



บันทึกผลการทดลอง

นายสาวดวงพร ศรีสุดี

นางสาวดวงพร ศรีสวัสดิ์