

## Week 7 การใช้งานพอร์ตอนุกรม (Serial Port) 5/10/2568

```
char C;
void setup()
{
  Serial.begin(115200);
  pinMode(13,OUTPUT);
}

void loop()
{
  int n = Serial.available();
  if (n>0)
  {
    C = Serial.read();
    if(C == '0')
    {
      digitalWrite(13,0); // LED Off
    }
    if(C == '1')
    {
      digitalWrite(13,1); // LED On
    }
  }

  if (C == '2')
  {
    digitalWrite(13,1);
    delay(200);
    digitalWrite(13,0);
    delay(200);
  }
  if (C == '3')
  {
    digitalWrite(13,1);
    delay(3);
    digitalWrite(13,0);
    delay(20);
  }
}
```

นายปัญญาวีร์ สดขันธ์ 67322530113