

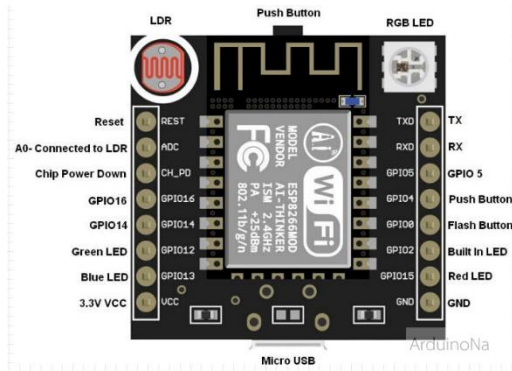


หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2562
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
รายวิชา : ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น รหัสวิชา : 20901-9205
งาน : งานเขียนโปรแกรม Arduino รับค่าจาก DHT

ใบสั่งงาน
6

หน้าที่

คำสั่ง จงเขียนโปรแกรม Arduino รับค่าจาก DHT แสดงผลที่ serial monitor



```
COM3
LED RED : OFF
=====
switch :1
LED Red : OFF
=====
switch :1
LED Red : OFF
=====
switch :0
LED Red : ON
=====
switch :0
LED Red : ON
=====
switch :1
Autoscroll Show timestamp
```

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน


1. เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
2. เชื่อมต่อ ESP8266 กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
3. เขียนโปรแกรมเพื่อแสดงผลข้อความที่ต้องการบน Serial
4. Upload โปรแกรมเข้า ESP8266
5. ทดสอบการทำงาน
6. เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. บอร์ด ESP8266
3. DHT
4. สาย USB

เวลาการปฏิบัติงาน

50 นาที

	<p>หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2562 สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ รายวิชา : ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น รหัสวิชา : 20901-9205 งาน : งานเขียนโปรแกรม Arduino รับค่าจาก DHT</p>	<p>ใบสั่งงาน 6</p>	<p>หน้าที่</p>