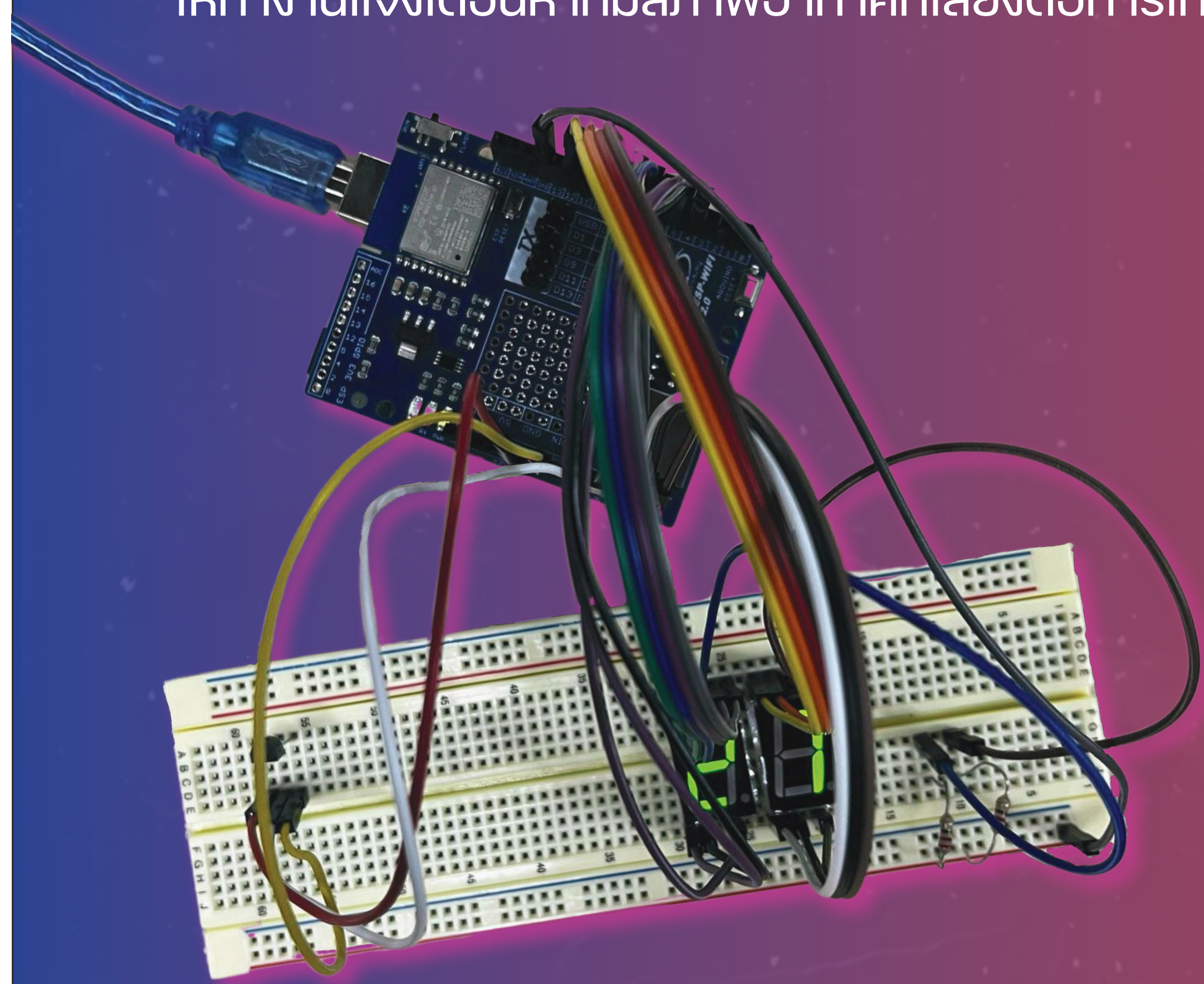


# PROJECT ATS *Arduino Temperature Sensor.*

06016409 PHYSICAL COMPUTING

โปรเจกต์เกี่ยวกับ notification แจ้งเตือนสภาพอากาศอุณหภูมิที่สูงเกินตั้งแต่ 35 องศาเป็นต้นไปควรที่จะระมัดระวังตัวเอง โดยใช้ arduino ในการต่อวงจรเซ็นเซอร์และใช้ MQTT ในการเชื่อมต่อสื่อสารระหว่าง arduino ไปยัง Website ให้ทำงานแจ้งเตือนหากมีสภาพอากาศที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคฮีทสโตรก



## วิธีการใช้งาน

- ทำการ arduino เข้ากับ usb เพื่อรับกระแสไฟฟ้า
- เมื่อต่อสำเร็จให้รอ arduino เชื่อมต่อ WiFi และ MQTT Server
- จากนั้นเปิด website (<https://arduino-temperature.vercel.app/>) จะทราบอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงทุกๆ 5 วินาที



65070144  
นางสาว พรพัฒน์ รนัทรากา

65070171  
นายภัทรสรรค์พร นครานุรักษ์

65070225  
นายศุภรัช สุวัฒน์โน