

Smartwatch for Healthcare

นาฬิกาอัจฉริยะเพื่อสุขภาพ

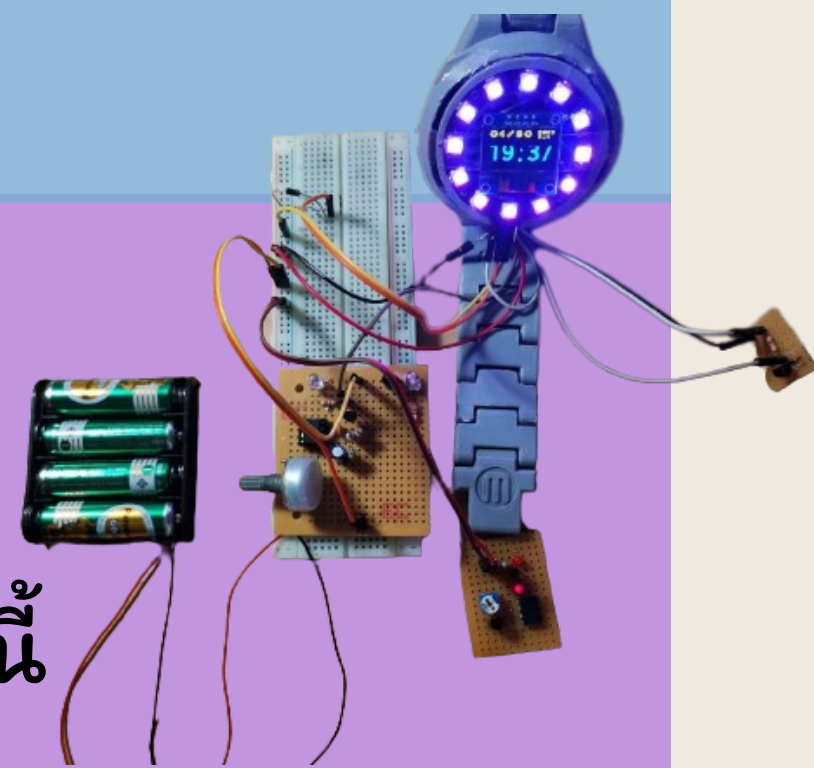
ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากในปัจจุบันมีประชาชนที่ปัญหาด้านสุขภาพเป็นจำนวนมาก โดยอย่างยิ่งเฉพาะเกี่ยวกับเรื่องหัวใจและอุณหภูมิของร่างกาย ทางผู้จัดทำจึงมีความคิดที่จะทำนาฬิกาที่นอกจากจะสามารถดูเวลาได้และยังสามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจและอุณหภูมิของร่างกายได้อีกด้วย



การทำงาน

มีทั้งหมด 3 โหมดการทำงาน
เรียงตามลำดับวนซ้ำไปเมื่อกดปุ่มดังนี้



1.Date Time

แสดงเวลาจริงตาม (local) GMT+7 Thailand

2. Environ Temp

แสดงอุณหภูมิที่วัดบริเวณโดยรอบ ส่งค่าขึ้น cloud
แล้วคำนวณแยกเป็น ceicius , fahrenheit

3. Heartbeat

แสดงกราฟตามอัตราการเต้น หัวใจของ BPM ส่งเข้า
cloud เพื่อนำไปแสดงผลในรูปแบบ IOT

Presented by

นาย ชนาธิป ไยเยี่ยม (65010179) นาย ฌักกร วรธัญญธรณ์ (65010268) นาย นีรเมต ช่วยพยุง (65010491)