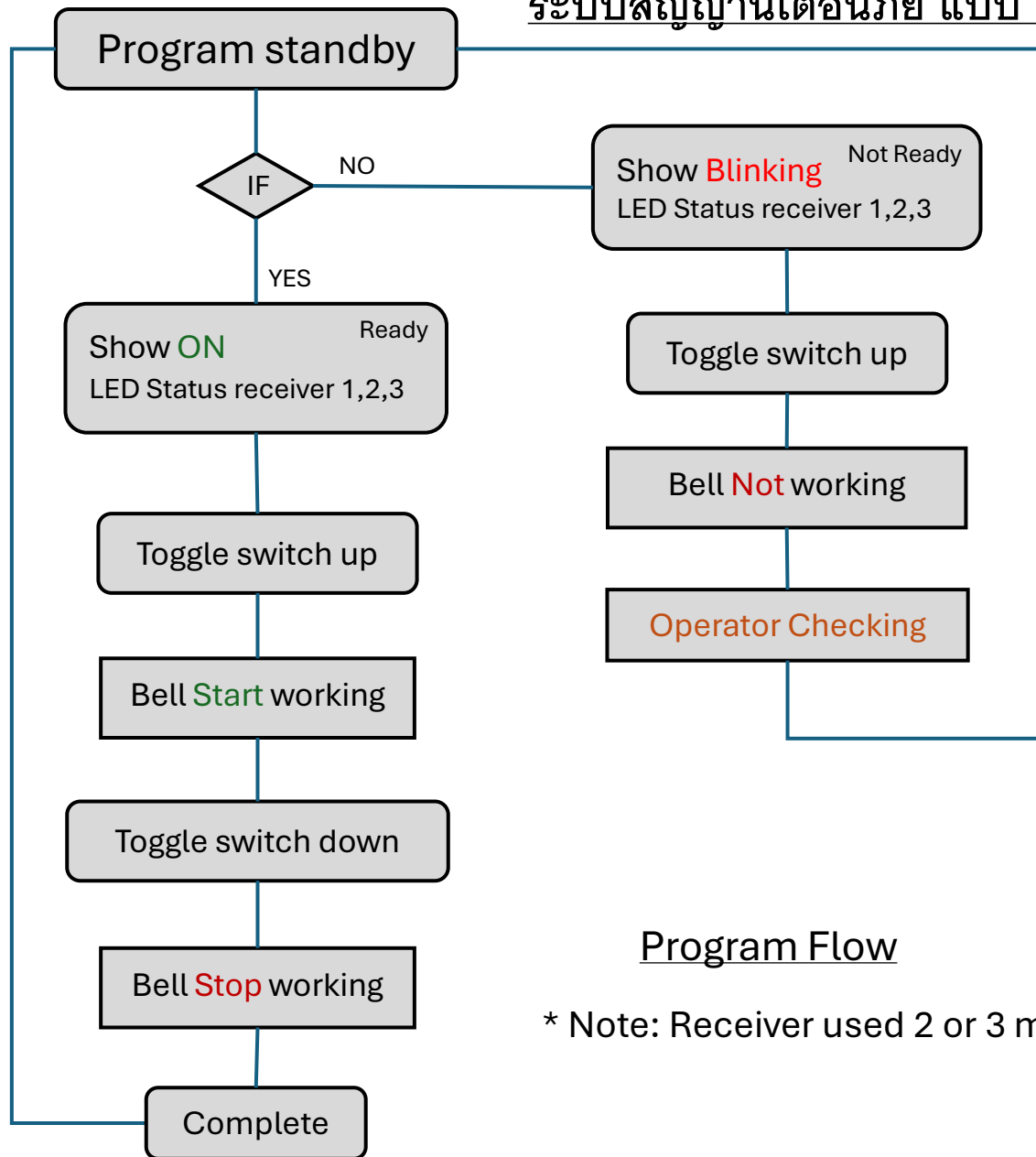


## ระบบสัญญาณเตือนภัย แบบ Ethernet



### Work Instruction (WI)

การใช้เครื่องสัญญาณฉุกเฉิน  
เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ หรือ เหตุที่มีผลกระทบต่อลูกบ้าน  
หน้าที่ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (ร.ป.ภ)  
จะต้องเป็นคนโยกสวิตช์เตือนภัยขึ้น โดยกล่องสวิตช์นี้  
จะถูกติดตั้งไว้ในป้อมยาม  
จากนั้นก็ให้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้เลย  
หลังจากที่เหตุการณ์ สงบลง  
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (ร.ป.ภ)  
จะต้องกลับมาโยกสวิตช์เตือนภัยลง  
เป็นอันเสร็จขั้นตอน

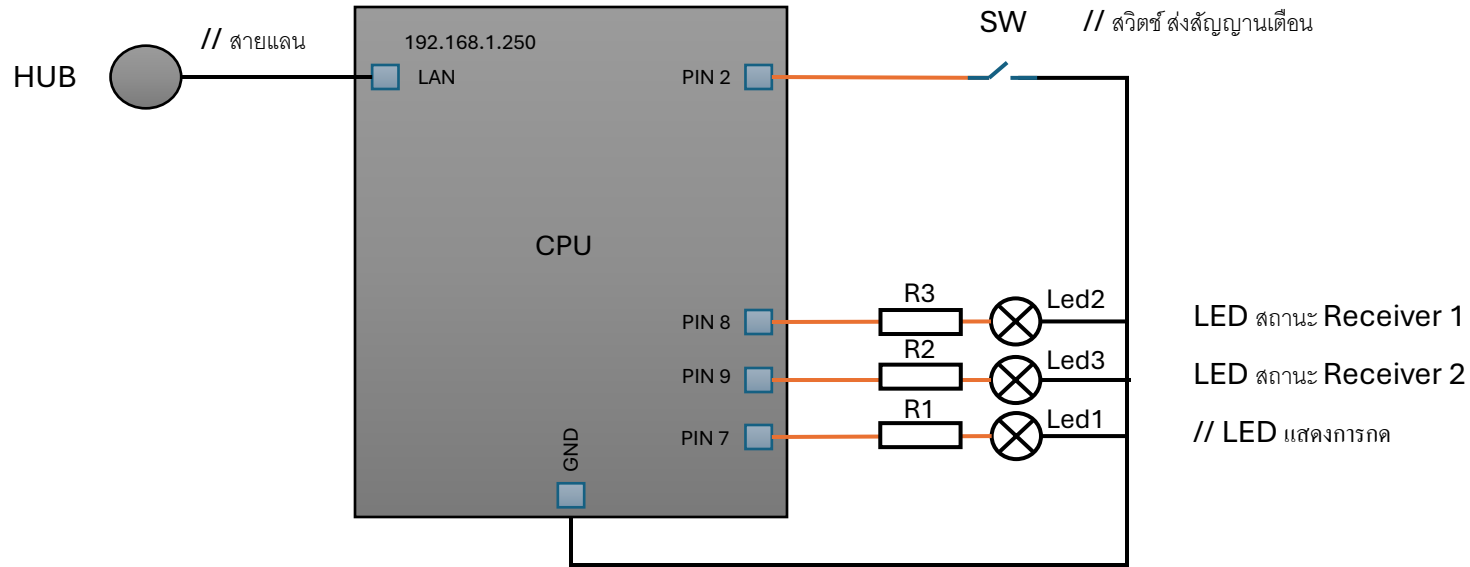
### Program Flow

\* Note: Receiver used 2 or 3 module

*InwIQ Sound*

จัดทำโดย คณะกรรมการ หมู่บ้านสุริยาเพอร์เฟค 2

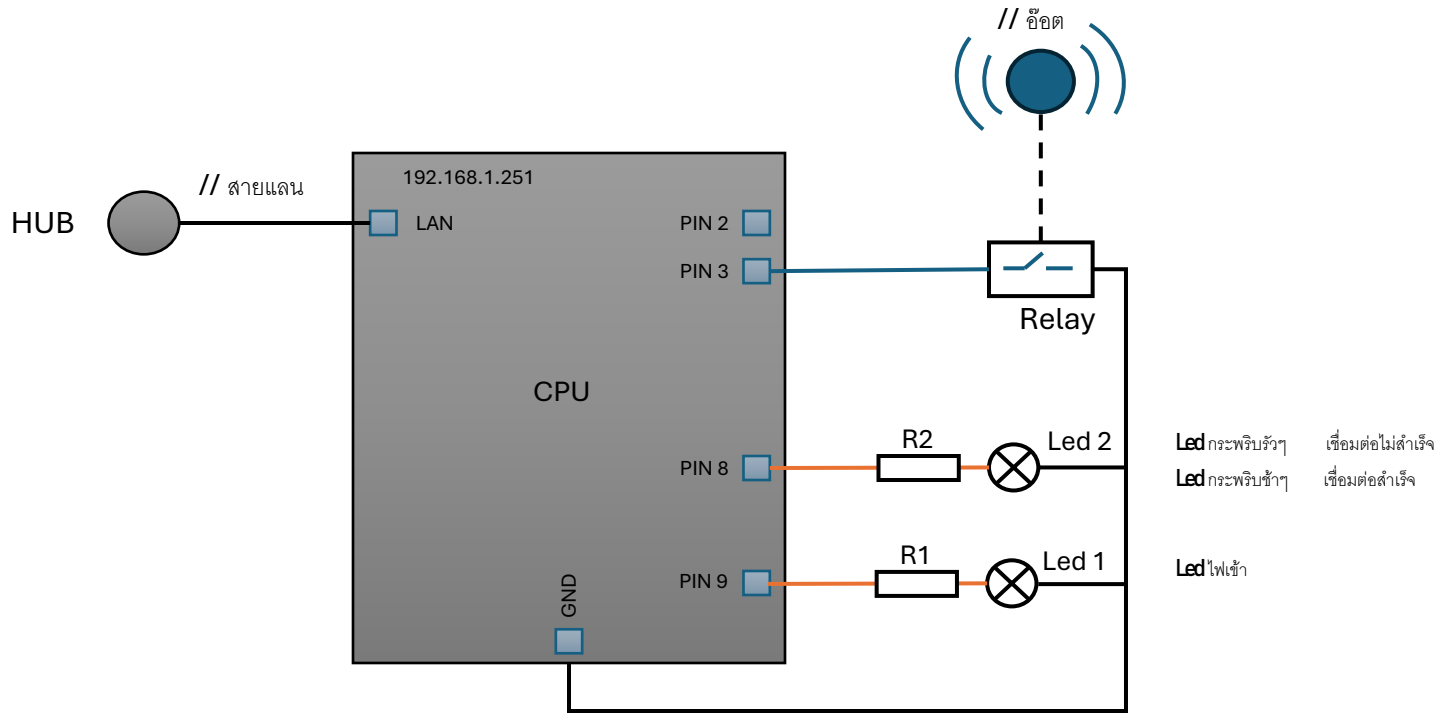
# Module Sender Wiring



*InwIQ Sound*

จัดทำโดย คณะกรรมการ หมู่บ้านสุริยาเพอร์เฟค 2

# Module Receiver Wiring



*InwIQ Sound*

จัดทำโดย คณะกรรมการ หมู่บ้านสุริยาเพชรเฟด 2

# Arduino Code all Projects

## 1. Code: **Sender**

<https://raw.githubusercontent.com/lnwIQ/Alarm-System/refs/heads/main/Sender.ino>

## 2. Code: **Receiver1**

<https://raw.githubusercontent.com/lnwIQ/Alarm-System/refs/heads/main/Receiver1.ino>

## 3. Code: **Receiver2**

<https://raw.githubusercontent.com/lnwIQ/Alarm-System/refs/heads/main/Receiver2.ino>

*lnwIQ Sound*

จัดทำโดย คณะกรรมการ หมู่บ้านสุริยาเพอร์เฟค 2