

นาย ณัฐกร เมืองพุด ทค.1 006

Arduino UNO

Pin D13: เชื่อมต่อกับ Anode ของ LED (Red) ผ่าน Resistor (200 Ohms)
 Pin D7: เชื่อมต่อกับ Piezo Speaker (Buzzer)
 Pin D8: เชื่อมต่อกับ IN ของ Relay Module
 Pin A0: เชื่อมต่อกับ AO ของ MQ-2 Gas Sensor
 Pin 5V: เชื่อมต่อกับ VCC ของ Relay Module และ MQ-2 Gas Sensor
 Pin GND: เชื่อมต่อกับ GND ของ Relay Module, MQ-2 Gas Sensor, Fan, และ Cathode ของ LED

1 Channel 5V (รีเลย์)

VCC+: เชื่อมต่อกับ 5V ของ Arduino
 VCC- (GND): เชื่อมต่อกับ GND ของ Arduino
 IN: เชื่อมต่อกับ Pin D8 ของ Arduino
 COM: เชื่อมต่อกับ 5V ของ Fan
 N.O.: เชื่อมต่อกับ Fan

Fan (พัดลม)

5V: เชื่อมต่อกับ COM ของ Relay Module
 GND: เชื่อมต่อกับ GND ของ Arduino



LED Two Pin (Red)

Anode: เชื่อมต่อกับ Pin D13 ของ Arduino ผ่าน Resistor (200 Ohms)
 Cathode: เชื่อมต่อกับ GND ของ Arduino

buzzer

VCC: เชื่อมต่อกับ uno ขา 7
 GND: เชื่อมต่อกับ GND ของ uno



MQ-2

VCC: เชื่อมต่อกับ 5V ของ Arduino
 GND: เชื่อมต่อกับ GND ของ Arduino
 AO: เชื่อมต่อกับ Pin A0 ของ Arduino

