

นาย ณัฐรุณ เมืองพูด หค.1 006

Arduino UNO

Pin D13: เชื่อมต่อ กับ Anode ของ LED (Red) ผ่าน Resistor (200 Ohms)

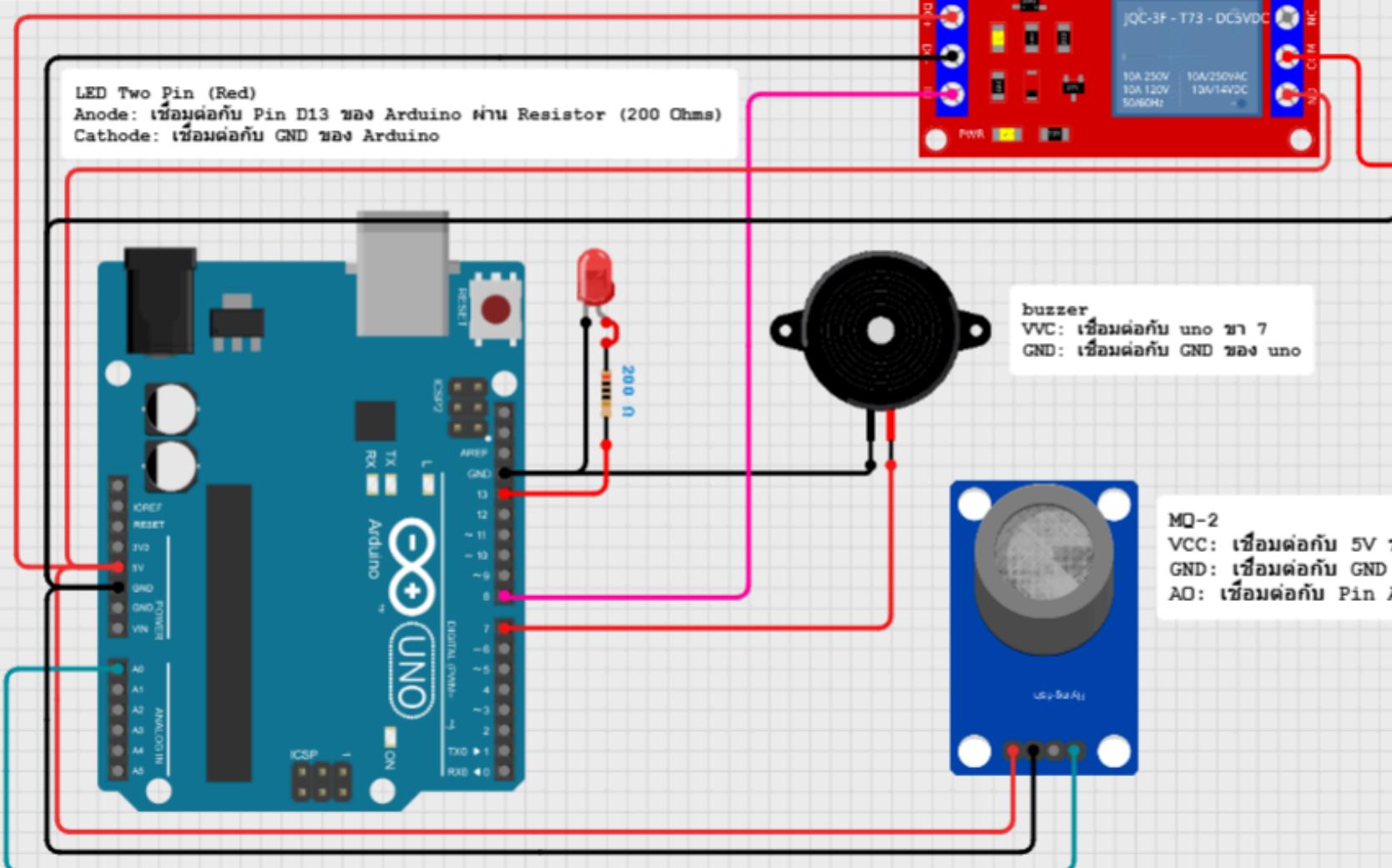
Pin D7: เชื่อมต่อ กับ Piezo Speaker (Buzzer)

Pin D8: เชื่อมต่อ กับ IN ของ Relay Module

Pin A0: เชื่อมต่อ กับ AO ของ MQ-2 Gas Sensor

Pin 5V: เชื่อมต่อ กับ VCC ของ Relay Module และ MQ-2 Gas Sensor

Pin GND: เชื่อมต่อ กับ GND ของ Relay Module, MQ-2 Gas Sensor, Fan, และ Cathode ของ LED



1 Channel 5V (รีเลย์)

VCC+: เชื่อมต่อ กับ 5V ของ Arduino

VCC- (GND): เชื่อมต่อ กับ GND ของ Arduino

IN: เชื่อมต่อ กับ Pin D8 ของ Arduino

COM: เชื่อมต่อ กับ 5V ของ Fan

N.O.: เชื่อมต่อ กับ Fan

Fan (พัดลม)

5V: เชื่อมต่อ กับ COM ของ Relay Module

GND: เชื่อมต่อ กับ GND ของ Arduino



buzzer

VCC: เชื่อมต่อ กับ uno ขา 7

GND: เชื่อมต่อ กับ GND ของ uno

MQ-2

VCC: เชื่อมต่อ กับ 5V ของ Arduino

GND: เชื่อมต่อ กับ GND ของ Arduino

AO: เชื่อมต่อ กับ Pin A0 ของ Arduino