

Arduino Nano Every

D3 เชื่อมต่อกับ Piezo Speaker (pin2)
A5 เชื่อมต่อกับ 16x2 I2C LCD (SCL)
A4 เชื่อมต่อกับ 16x2 I2C LCD (SDA)
GND เชื่อมต่อกับ:
Servo (GND)
RC522 RFID Module (GND)
Piezo Speaker (pin1)
16x2 I2C LCD (GND)
D5 เชื่อมต่อกับ Servo (PWM)
D13/SCK เชื่อมต่อกับ RC522 RFID Module (SCK)
D11/MOSI เชื่อมต่อกับ RC522 RFID Module (MOSI)
D12/MISO เชื่อมต่อกับ RC522 RFID Module (MISO)
D9 เชื่อมต่อกับ RC522 RFID Module (RST)
+3V3 เชื่อมต่อกับ RC522 RFID Module (3.3V)
D10 เชื่อมต่อกับ RC522 RFID Module (SDA)

Piezo Speaker
pin1 เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (GND)
pin2 เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (D3)

16x2 I2C LCD

GND เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (GND)
VCC เชื่อมต่อกับ Servo (VCC)
SCL เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (A5)
SDA เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (A4)

Servo

GND เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (GND)
VCC เชื่อมต่อกับ 16x2 I2C LCD (VCC)
PWM เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (D5)

RC522 RFID Module

GND เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (GND)
SCK เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (D13/SCK)
MOSI เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (D11/MOSI)
MISO เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (D12/MISO)
RST เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (D9)
3.3V เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (+3V3)
SDA เชื่อมต่อกับ Arduino Nano Every (D10)