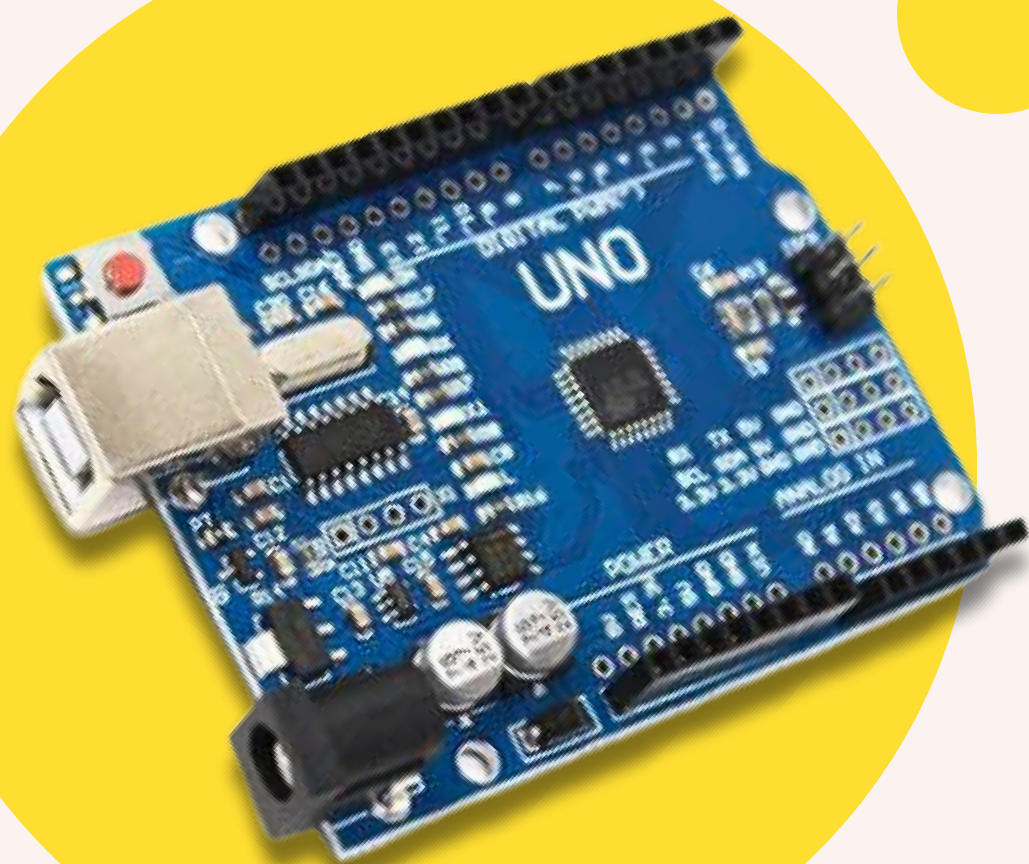
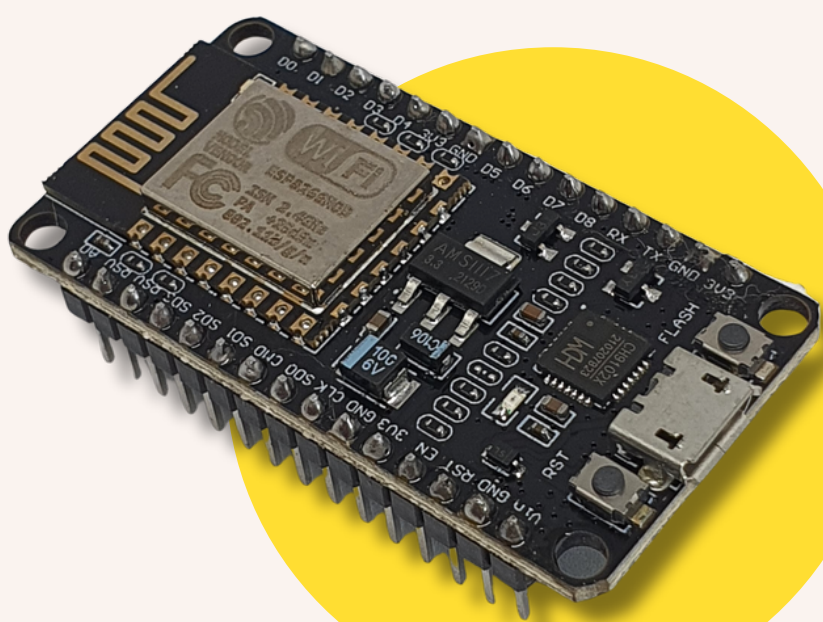


# TOP SELLER



TMC-06

**ARDUINO UNO R3 SMD  
BASE ON ATMEGA328P**



TMC-01

**NODE MCU V3  
BASE ON ESP8266**



TMC-21

**MICRO:BIT V2.2  
IOT DEVELOPMENT BOARD**

## **TMC-06 155 บาท**

บอร์ดพื้นฐานสำหรับผู้เริ่มต้นใช้งานง่าย มีฟังก์ชันครบครัน ใช้พัฒนาระบบร่วมกับเซนเซอร์ต่างๆ มีทั้งการรับส่งสัญญาณผ่าน Analog และ Digital และยังสามารถต่ออุปกรณ์เสริม Bluetooth และ Wi-Fi โมดูลได้อีกด้วย

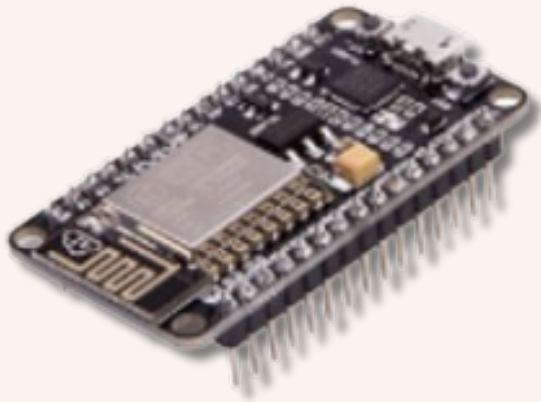
## **TMC-01 89 บาท**

บอร์ดคอนโทรลเลอร์ยอดเยี่ยมที่สามารถเชื่อมต่อ Internet ผ่าน Wi-Fi ได้ มาพร้อมกับ GPIO 10 Port รองรับ PWM, I2C รองรับ Analog ซึ่งเหมาะกับการเริ่มต้นพัฒนา Internet of Things (IoT)

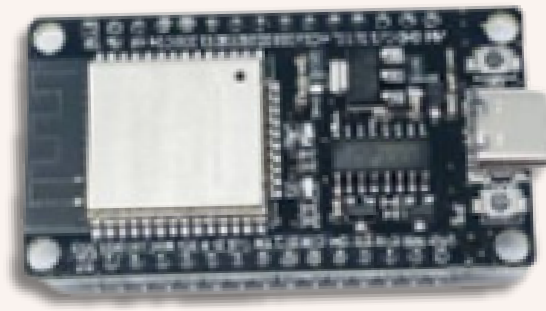
## **TMC-21 739 บาท**

บอร์ดที่กำลังมาแรงและได้รับความนิยมอย่างมาก ด้วยดีไซน์ที่สวยงาม ทันสมัย ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับคนที่ต้องการศึกษาการเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม

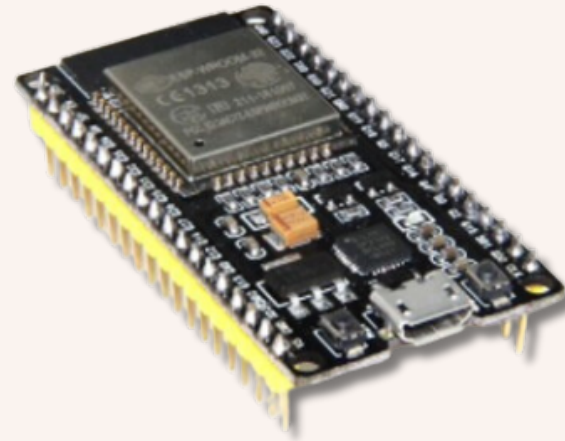
# Micro Controller Board



**NodeMCU V2**  
119฿



**ESP32 30 pin**  
175฿



**ESP32S YELLOW**  
**38 pin**  
189฿



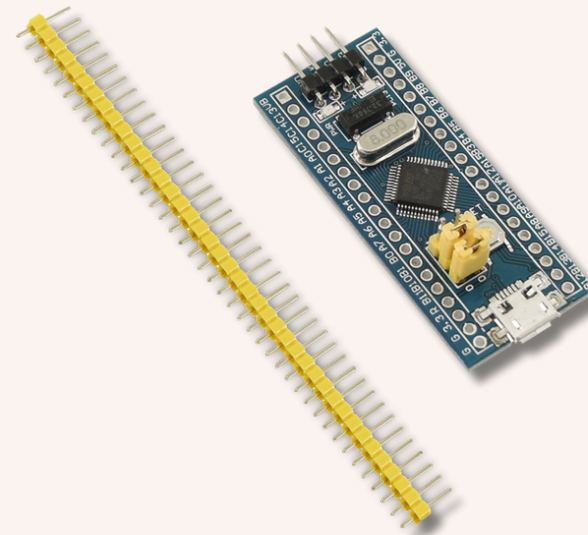
**Arduino UNO**  
**R3 SoC**  
289฿



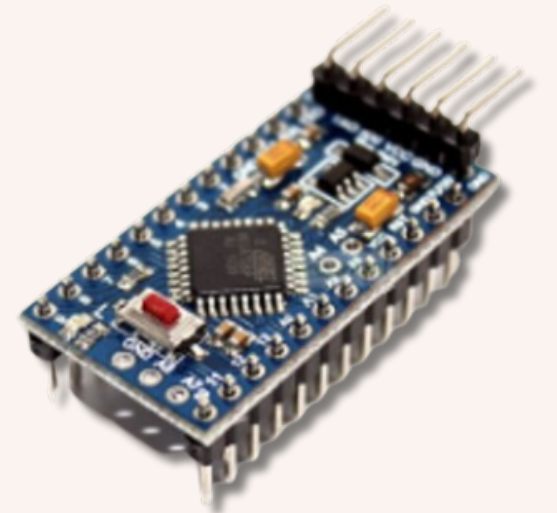
**Arduino Mega**  
499฿



**Arduino Nano**  
155฿



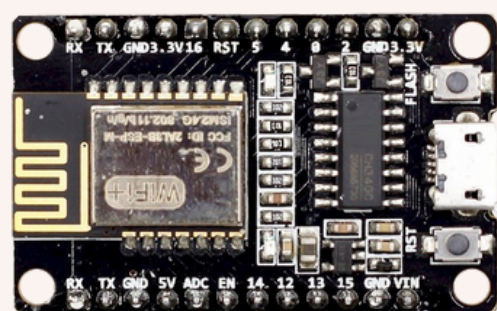
**STM32 DevKit**  
167฿



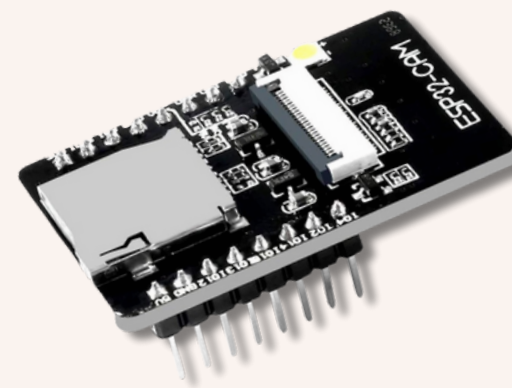
**Arduino Pro Mini**  
150฿



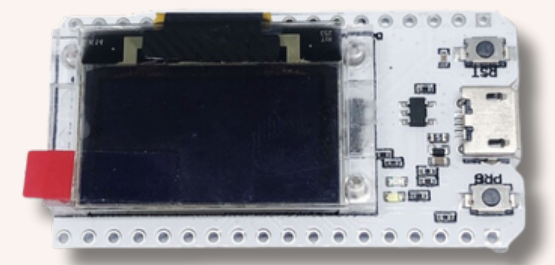
**ESP32S BLACK**  
**38 pin**  
173฿



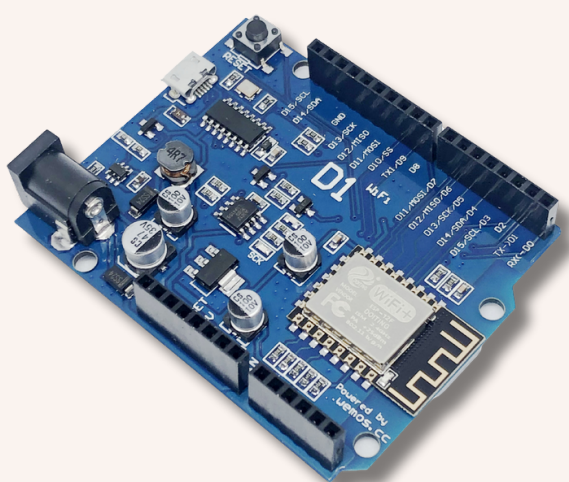
**NodeMCU-M**  
149฿



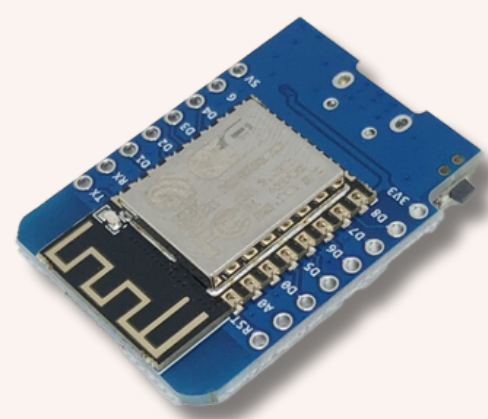
**ESP32 with Camera**  
209฿



**Heltec ESP32 WiFi**  
1190฿



**WeMos D1 R2**  
119฿



**WeMos D1 mini**  
92฿

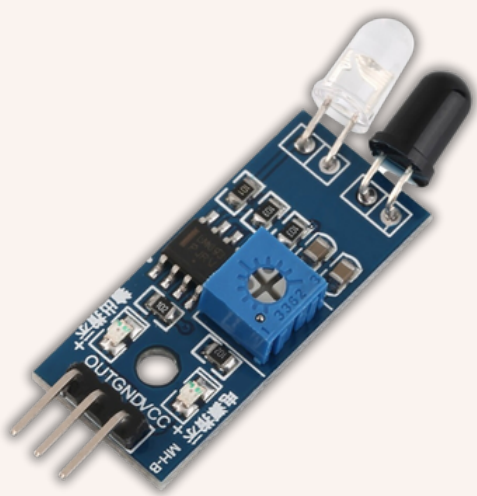


**ESP8266**  
58฿



**M5STACK**  
2390฿

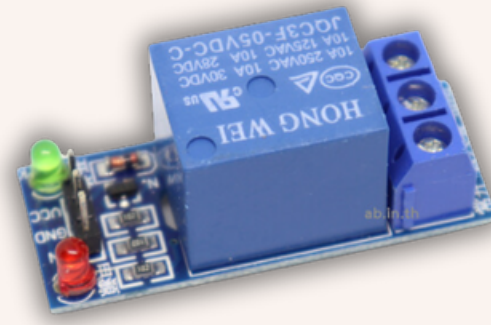
# Sensor and Module



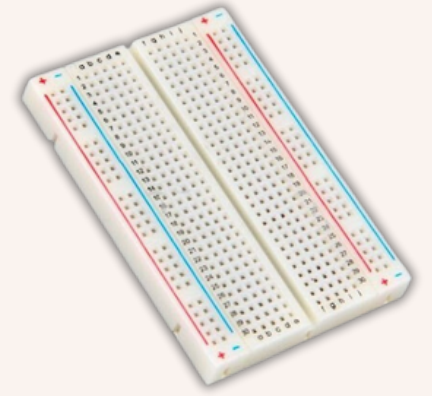
**HW-201  
Infrared Sensor**  
20฿



**Jumper**  
29฿



**Relay Module  
5V 1Ch**  
29฿



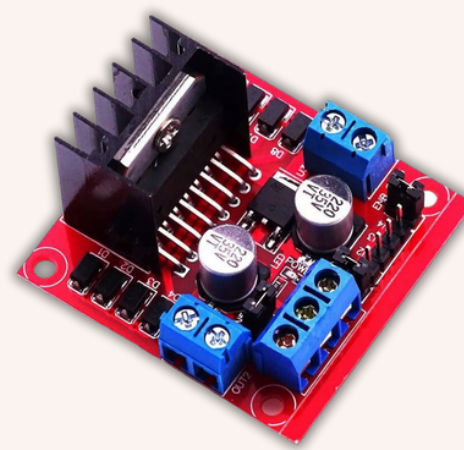
**Breadboard 400 pins**  
32฿



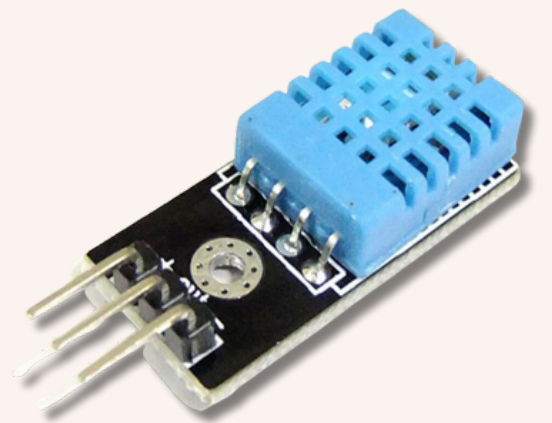
**Servo SG90  
180 องศา**  
45฿



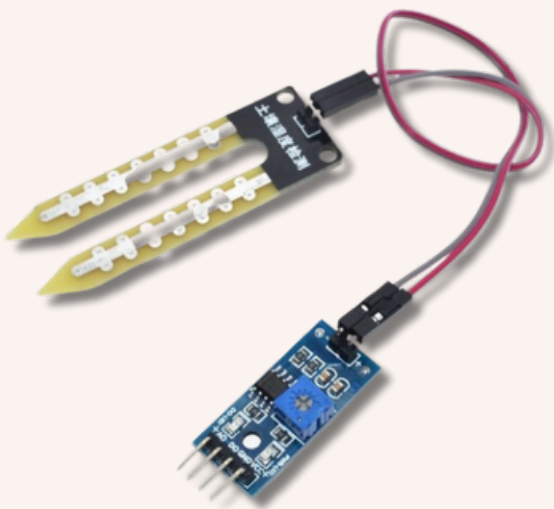
**HC-SR04  
Ultrasonic**  
37฿



**L298N  
Motor Drive**  
45฿



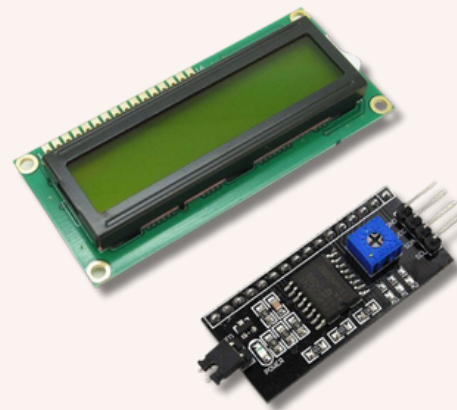
**DHT11 Sensor  
Module**  
37฿



**Soil Moisture  
Sensor**  
19฿



**Traffic Light**  
19฿



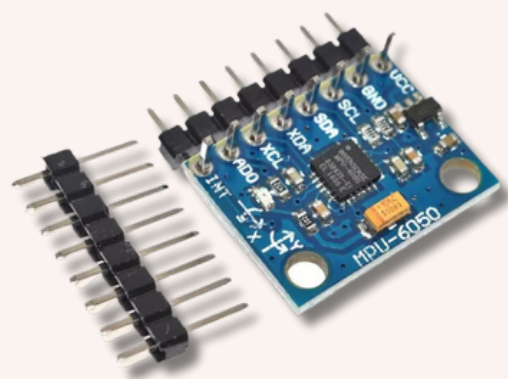
**1602A LCD  
Display I2C**  
85฿



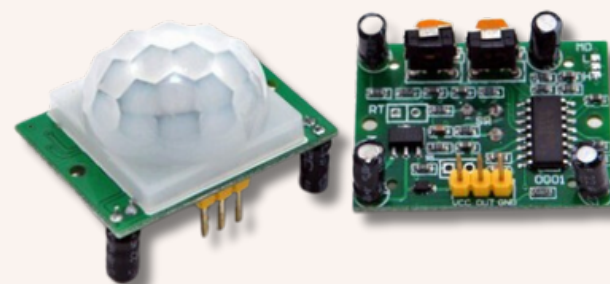
**Active Buzzer  
Module**  
19฿



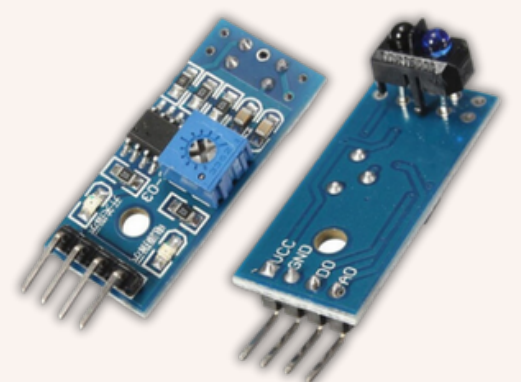
**ชุดหลอดไฟ LED**  
25฿



**GY-521 Sensor  
Module**  
55฿

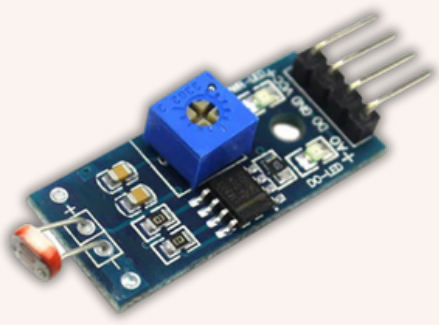


**PIR Motion  
Sensor**  
36฿

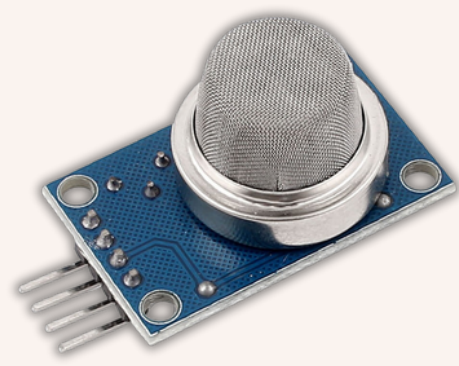


**TCRT5000  
Infrared**  
19฿

# Hot Sale



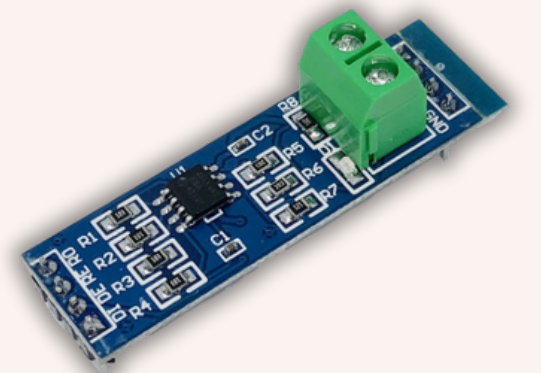
**LDR Module**  
18฿



**MQ-2 Smoke Sensor**  
48฿



**สาย Battery 9V**  
19฿



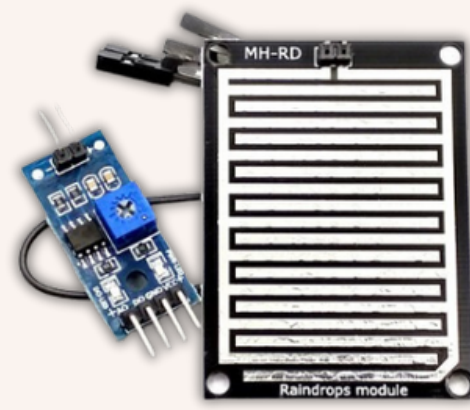
**RS485 Module**  
18฿



**Mini Water Pump**  
35฿



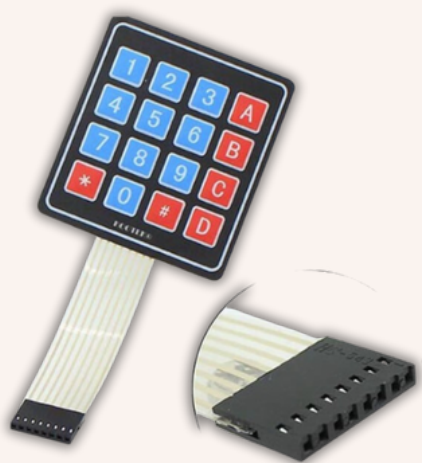
**7 Segment 4 Digit**  
45฿



**MH-RD Raindrop**  
49฿



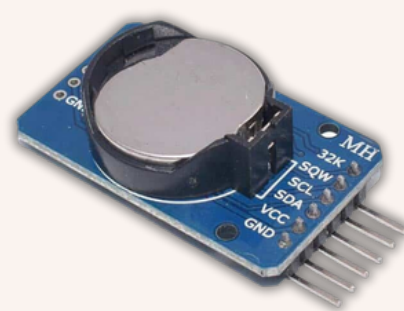
**สายไฟหัวคลิปหนีบ**  
45฿



**Keypad 4x4**  
25฿



**LED RGB Module**  
19฿



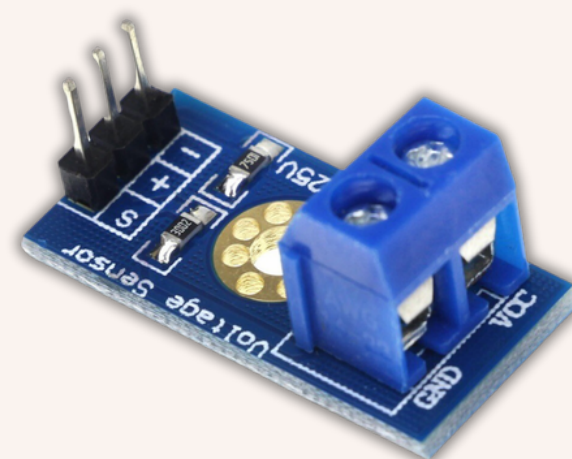
**RTC Module**  
97฿



**Adapter 9V**  
89฿



**DS18B20 Temperature Sensor**  
37฿



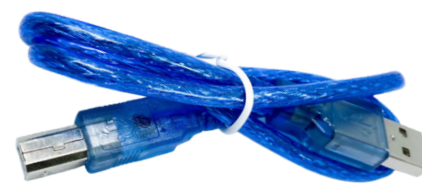
**Voltage Sensor**  
18฿

# ชุดการเรียนรู้ Arduino Starter Kit Set

เซตเริ่มต้น



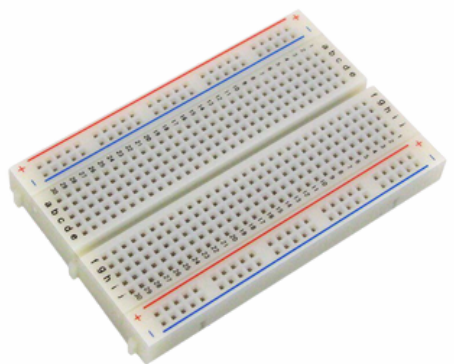
Arduino UNO R3 SMD



USB type B  
Data Cable

พิเศษเพียง!!  
**379.-**  
ราคารวม VAT แล้ว

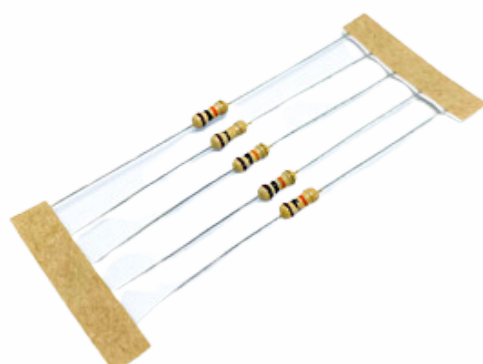
แถม  
กล่อง



Breadboard Size M  
จำนวน 1 ชิ้น



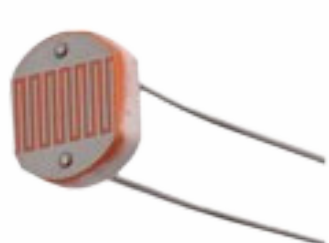
ตัวต้านทาน 1K โอห์ม  
จำนวน 6 ชิ้น



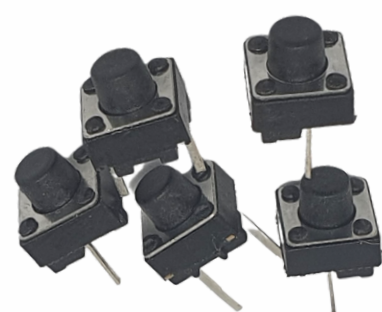
ตัวต้านทาน 220 โอห์ม  
จำนวน 10 ชิ้น



LED RGB 16 ลานสี  
จำนวน 1 ชิ้น



LDR  
จำนวน 1 ชิ้น



Push Button Switch  
จำนวน 5 ชิ้น



หลอดไฟ LED คละสี  
จำนวน 10 ชิ้น



7 Segment  
จำนวน 1 ชิ้น



Variable Resistor  
จำนวน 1 ชิ้น



สายต่อไฟ Battery 9V  
จำนวน 1 ชิ้น



Active Buzzer  
จำนวน 1 ชิ้น



สายไฟจัมเปอร์ 20cm. 40เส้น  
ผู้-ผู้ 1ชิ้น /ผู้-เมีย1ชิ้น

## การนำไปใช้ฝึกพื้นฐาน



- ฝึกการต่อวงจรขึ้นพื้นฐาน
- ทดลองเขียนโปรแกรม Arduino ด้วยภาษา C
- ทำความเข้าใจหลักการทำงานของ Analog และ Digital
- ควบคุมอุปกรณ์ Input Output อย่างง่ายด้วย Sensor Button และ LED

## ตัวอย่างการนำไปประยุกต์



- ไฟวิ่งเป็นลำดับ
- กดปุ่มควบคุมหลอดไฟ
- กดปุ่มเพิ่มลดแสดงเลข 0-9
- ปรับสีแสงหลอดไฟ
- เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติตามแสงสว่าง

02-0195141

รับแบบฝึกหัด

คู่มือพร้อมCode



@lantern.iotmaker





Lantern  
iot\_maker\_

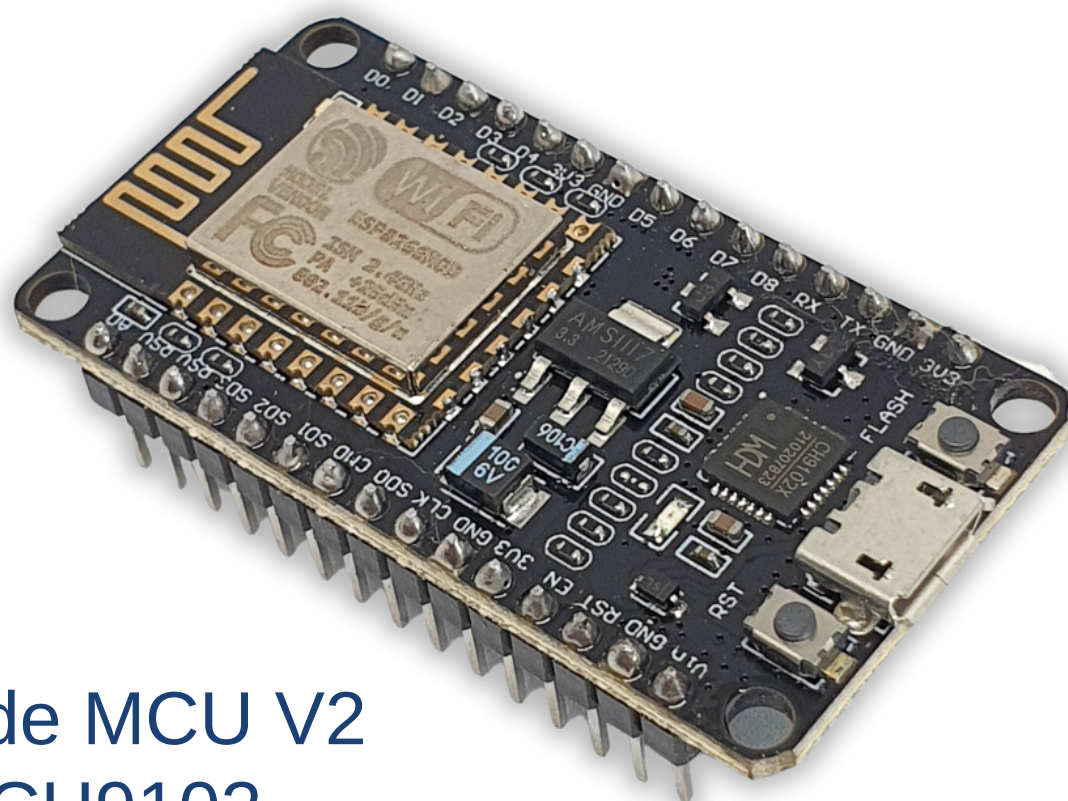
# ชุดการเรียนรู้

## IOT ESP8266 Starter

### Set A



B Blynk



Node MCU V2  
CH9102



Micro USB  
Charging Cable



พิเศษเพียง!!  
**359.-**  
ราคารวม VAT แล้ว

แถม  
กล่อง



Active Buzzer  
จำนวน 1 ชิ้น



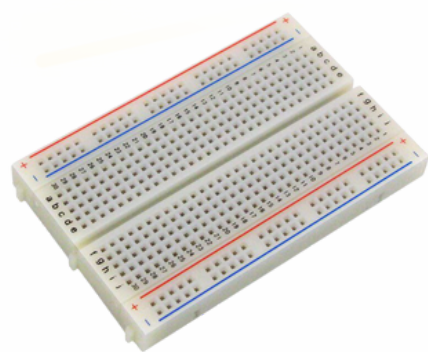
ตัวต้านทาน 1K โอห์ม  
จำนวน 6 ชิ้น



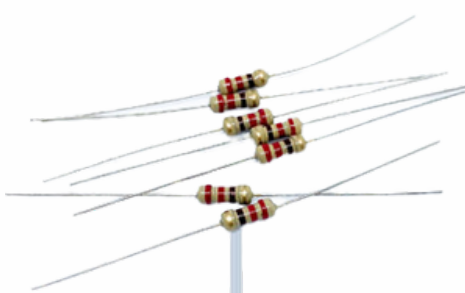
ตัวต้านทานปรับค่าได้  
จำนวน 1 ชิ้น



Push Button  
6x6x6mm  
จำนวน 5 ชิ้น



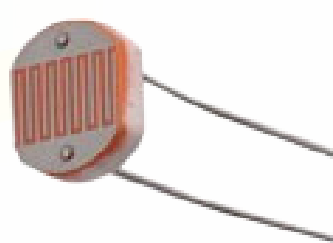
BreadBoard  
400 รูเสียบ  
จำนวน 1 แผง



ตัวต้านทาน 220 โอห์ม  
จำนวน 11 ชิ้น



LED RGB 16 ล้านสี  
จำนวน 1 หลอด



เซนเซอร์วัดแสง LDR  
จำนวน 1 ชิ้น



LED หละสี  
จำนวน 10 หลอด



จอแสดงผลตัวเลข  
7 segment  
จำนวน 1 ชิ้น



สายไฟจัมเปอร์  
แบบหัวต่อ ผู้ - ผู้  
จำนวน 40 เส้น



สายไฟจัมเปอร์  
แบบหัวต่อ ผู้ - เมีย  
จำนวน 40 เส้น

#### การนำไปใช้ฝึกพื้นฐาน



- ฝึกการต่อวงจรขึ้นพื้นฐาน
- ทดลองเขียนโปรแกรม Arduino ด้วยภาษา C
- ทำความเข้าใจหลักการทำงานของ Analog และ Digital
- ควบคุมอุปกรณ์ Input Output อย่างง่ายด้วย Sensor Button และ LED

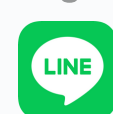
#### ตัวอย่างการนำไปประยุกต์



- ไฟวิ่งเป็นลำดับ
- กดปุ่มควบคุมหลอดไฟ
- กดปุ่มเพิ่มลดแสดงเลข 0-9
- ปรับสีแสงหลอดไฟ
- เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติตามแสงสว่าง
- ควบคุมไฟผ่าน Application
- แจ้งเตือนผ่าน LINE
- ส่งสัญญาณเตือนภัยผ่าน WiFi
- ควบคุมหลอดไฟผ่าน Internet

02-019-5141

รับแบบฝึกหัด  
คู่มือพร้อมCode



@lantern.iotmaker

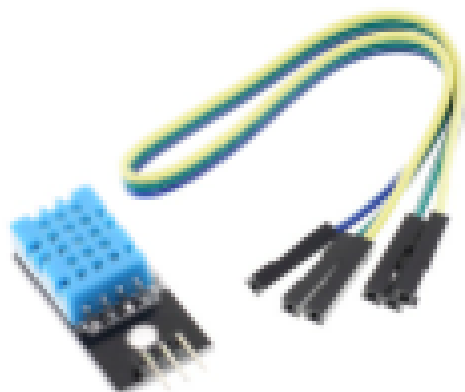


# ชุดการเรียนรู้

## Arduino Sensor and Module Kit Set

### 16 in 1

พิเศษเพียง!!  
**489.-**  
ราคารวม VAT แล้ว



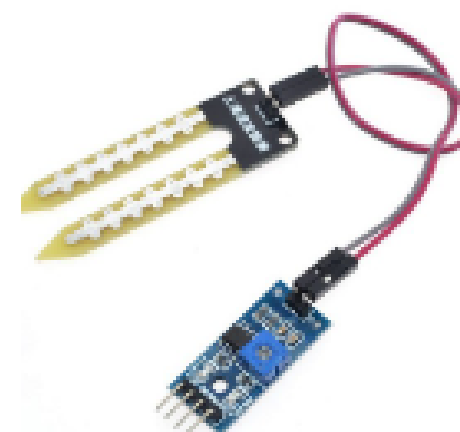
Temperature  
Humiture



Micro Servo  
Motor SG90



Raindrop



Soil Moisture



LED Traffic Light



PIR Motion



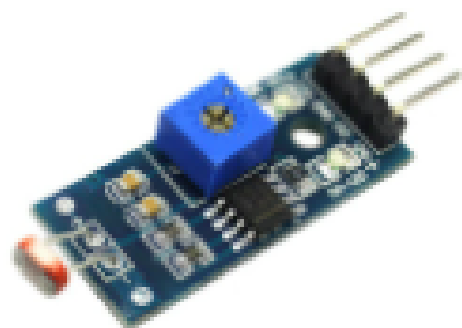
RC522 RFID Reader



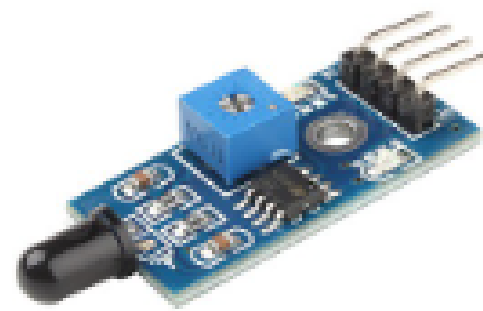
LED RGB



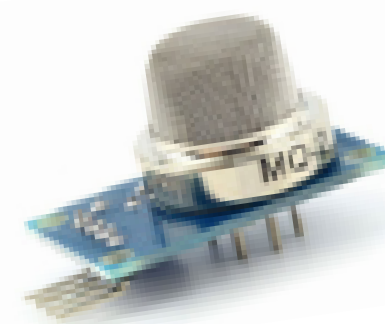
Ultrasonic Sensor



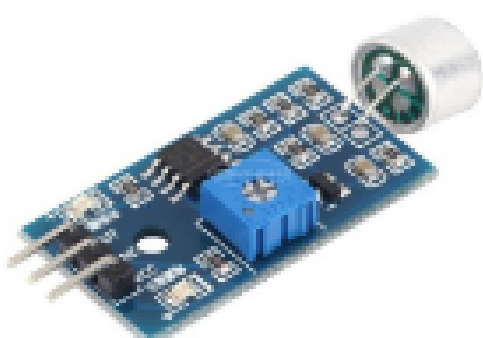
LDR Photoresistor



Infrared IR  
Flame Detector



Smoke Gas



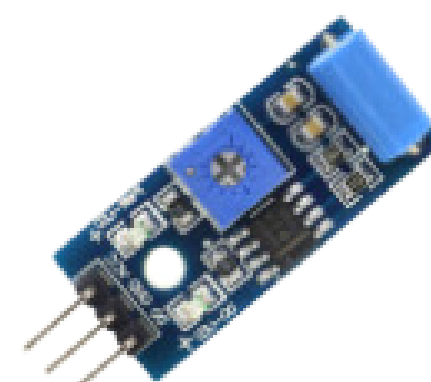
Sound Sensor  
Microphone



Buzzer Module  
Active Beep



IR Infrared Sensor



Vibration Sensor



02-019-5141



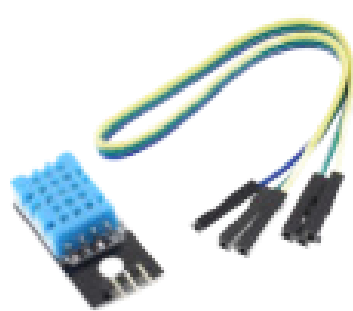
@lantern.iotmaker

# ชุดการเรียนรู้

## Arduino Sensor and Module Kit Set

### 24 in 1

พิเศษเพียง!!  
**955.-**  
ราคารวม VAT แล้ว



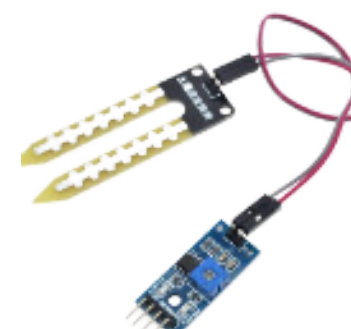
Temperature  
Humiture



Micro Servo  
Motor SG90



Raindrop



Soil Moisture



Heart rate Sensor



LED Traffic Light



PIR Motion



RC522 RFID Reader



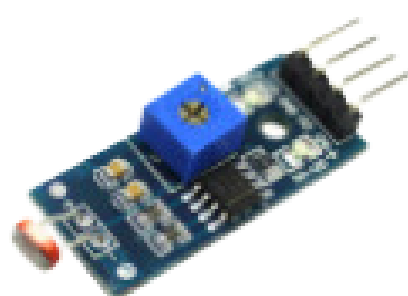
LED RGB



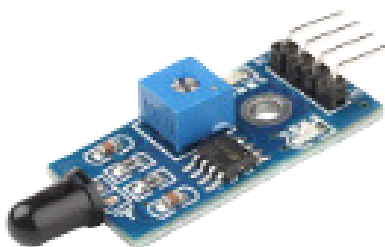
Keypad Matrix 4x4  
Sticker Pad



Ultrasonic Sensor



LDR Photoresistor



Infrared IR  
Flame Detector



Smoke Gas



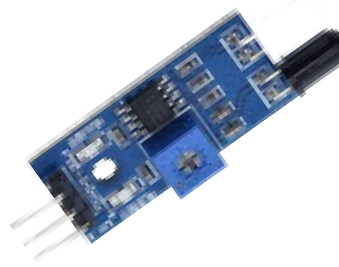
LCD 16x2 I2C  
with Backlight



Sound Sensor  
Microphone



Buzzer Module  
Active Beep



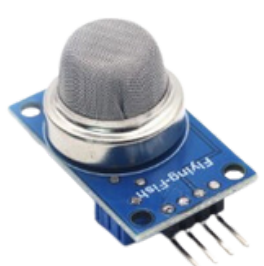
IR Infrared Sensor



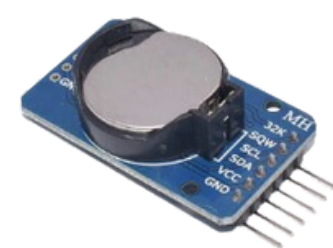
Vibration Sensor



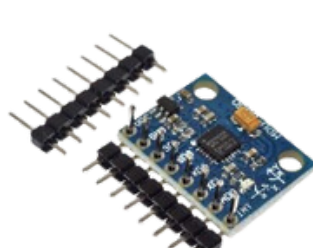
7 Segment 4 Digit  
LED Display



MQ-135  
AQI Sensor



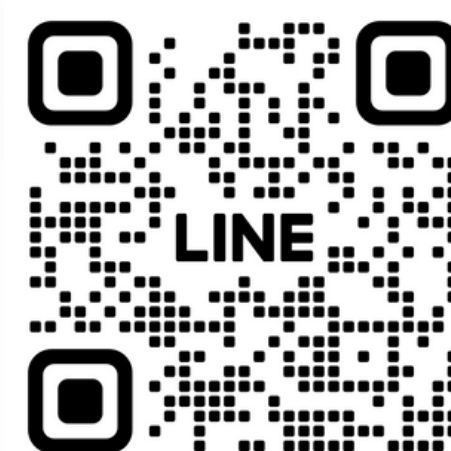
RTC Real Time  
Clock



Gyroscope Sensor



Infrared IR  
Remote Control



02-019-5141



@lantern.iotmaker

# โปรโมชั่นพิเศษ

"ส่วนลด 10 - 30 %"

ยอดสั่งซื้อขั้นต่ำ 0 บาท  
หมดเขต 31 กค 2566 นี้เท่านั้น



เรานำเสนอสิ่งที่ดีกว่า  
ให้คุณเสมอ

Line : @lantern.iotmaker



thank you

