



# Height Measurement Microcontroller

## วัตถุประสงค์

เนื่องจากในบางครั้งเราต้องการทราบถึงส่วนสูงหรือ ความยาวของสิ่งของ แต่วัตถุประสงค์หลักที่ทำคือ ต้องการวัดส่วนสูงเพราะ ส่วนใหญ่นั้นที่วัดส่วนสูงไม่ค่อยมีติดบ้านกัน ซึ่งนั่นทำให้เราไม่ค่อยสะดวกในการวัดความสูง

## วิธีการใช้งาน

เริ่มจากเสียบต่อเข้ากับแหล่งพลังงาน(9v) จากนั้นตัวอุปกรณ์ก็จะเริ่มการทำงานโดยเราก็นำเซ็นเซอร์ที่ใช้วัดนั้นวัดส่วนสูงหรือ สิ่งที่เราต้องการทราบ

## ประโยชน์ที่ได้รับ

- สามารถทราบส่วนสูงได้สะดวกมากขึ้น
- ลดระยะเวลาในการวัดส่วนสูง
- ลดค่าใช้จ่ายลงบางส่วน
- ขนาดกะทัดรัด พกพาได้สะดวกสบาย