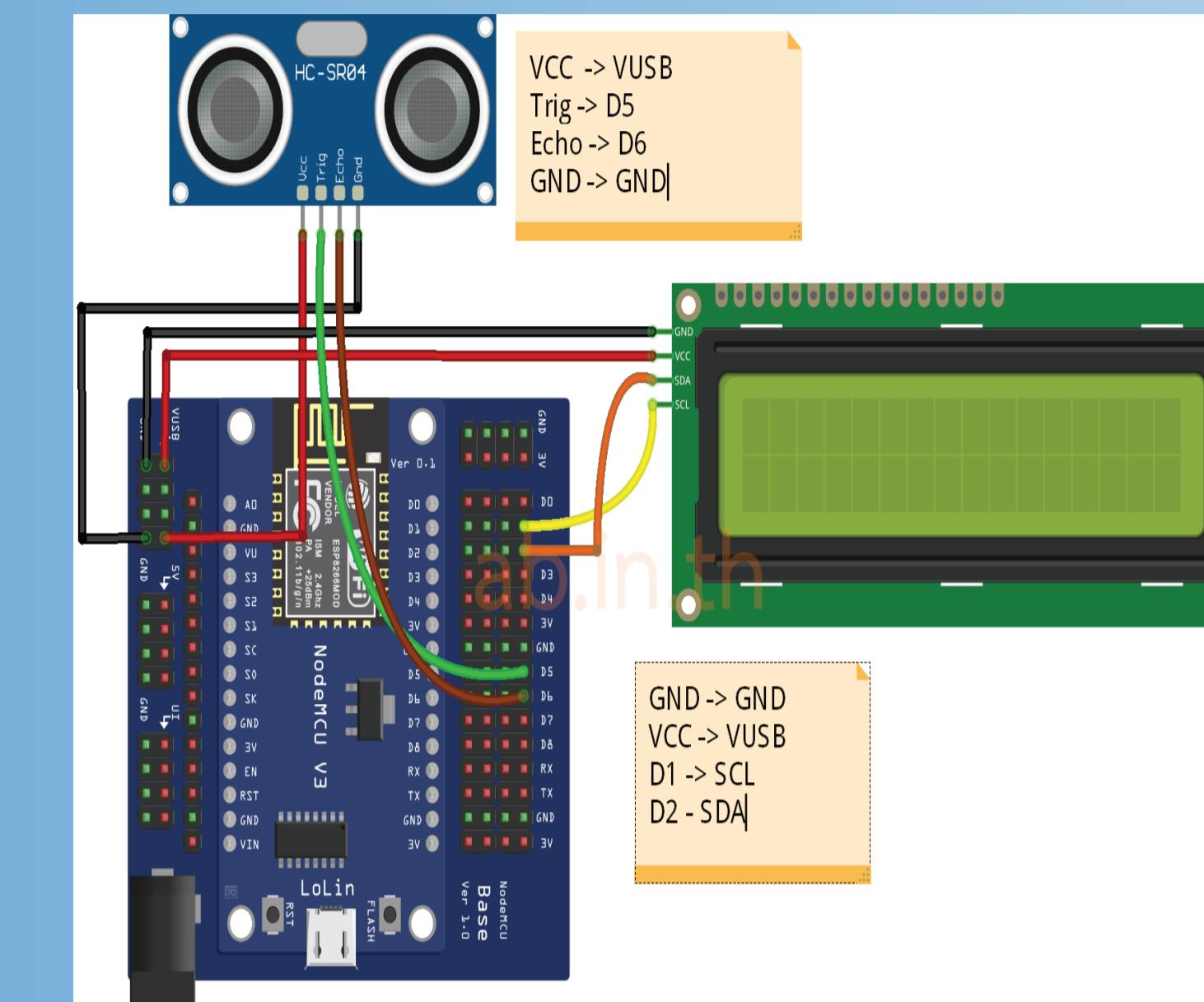
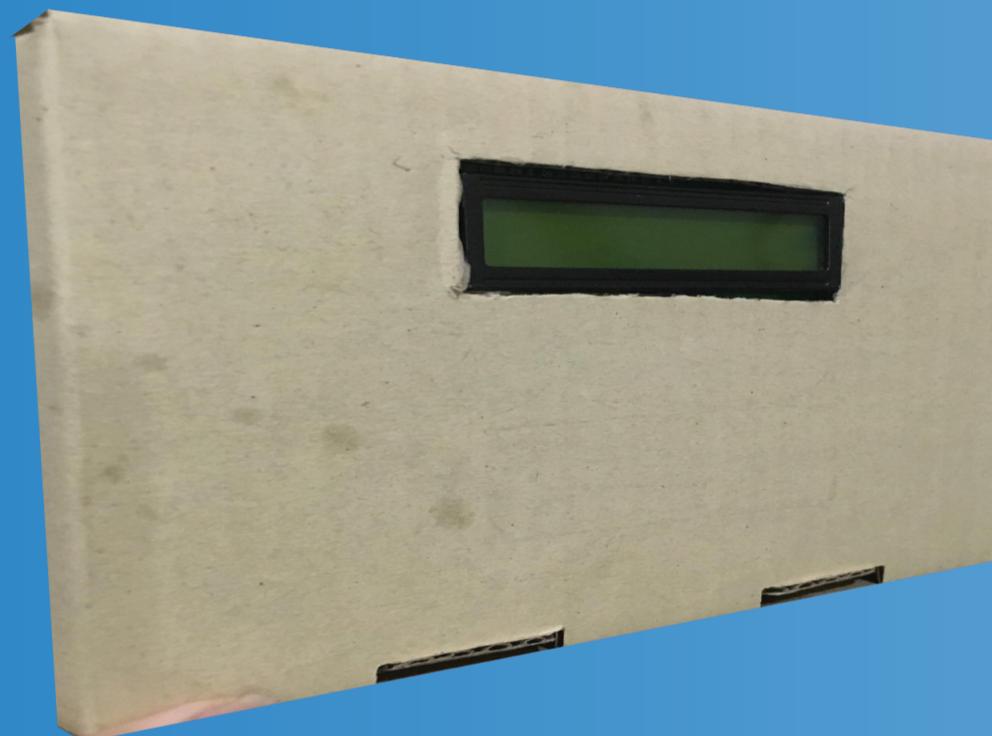


R2LCD

ตลับเมตรไร้สาย

จุดประสงค์ คือ สามารถวัด
ระยะทางได้ไม่ต้องใช้ตัวสาย
วัดเองให้ยุ่งยากเลยทำให้
สะดวกสบายกว่าใช้สายและ
สามารถใช้งานได้ง่ายๆตาม
คลิปข้างล่างเลยครับ



หลักการทำงานของ Sensor อัลตราโซนิก นำมาใช้วัดระยะทางโดย
ตัว Sensor จะส่งเสียงออกแล้วสะท้อน回来วัดถูกกลับมาจากนั้นจะมา
คำนวณระยะเวลาที่เสียงเดินทางกลับมา กลายเป็นระยะทางที่วัดได้

อุปกรณ์มีดังต่อไปนี้

NodeMCU V.3

Shield V1.0 For NodeMCU V.3

Sensor HC-SR-04

จอ LCD I2C 1602

สายไฟแบบ Female to Female 20CM จำนวน 10 เส้น

Adapter 9V สำหรับนำไปใช้งานจริงไม่ต้องต่อกับ Computer



จัดทำโดย นายศิริวัชร์ ลิมุเมธี 62070176
นายสิริวิชญ์ เต็มสุทธิลาก 62070201
นายสุรชล เพرمประ 62070209

Link youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=URs4qcd2j2Y>