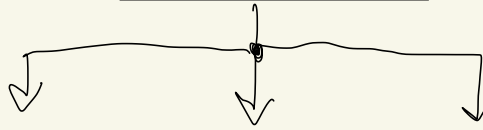


smartphone
Blynk App

WiFi

ESP32
เชื่อมกับ Blynk



Soil moisture
Sensor (Analog)

DHT22
Temp & Humid

relay
(Pump Control)

analogRead (soil_PiN)
อ่านค่าแรงดัน / แอมป์
map เป็น %

dht.read()
อ่าน อุณหภูมิ / ความชื้น

digitalWrite (Pump_Pin)
เปิด / ปิด ปั๊ม

Blynk Virtual
Pin V0
ส่ง Pin V0

Blynk.VirtualWrite(V1,V2)
ส่ง Pin V1,V2

ส่งค่าไป dashboard