การตั้งค่า สำหรับการใช้งานเซ็นเซอร์วัดความชื้น , pH และ NPK ในดิน

เนื่องจากเรามีความจำเป็นที่ต้องให้ เซ็นเซอร์วัดความชื้น, pH และ NPK ในดิน_ ไปเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เราเตอร์ (Router) เพื่อที่จะสามารถออก Internet โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 1. ทำการเปิดโทรศัพท์มือถือ
- 2. ไปที่ การตั้งค่า
- 3. ไปที่ WiFI กดเครื่อง >
- 4. จะเห็น AP ชื่อว่า

@Soil_pH_AP สำหรับเซ็นเซอร์วัด pH ในดิน

@Soil_Moisture_AP สำหรับเซ็นเซอร์วัดความชื้น ในดิน

@Soil NPK AP สำหรับเซ็นเซอร์วัด NPK ในดิน

ทำการคลิ๊ก ที่

@Soil_Moisture_AP สำหรับเซ็นเซอร์วัดความขึ้น ในดิน

@Soil_pH_AP สำหรับเซ็นเซอร์วัด pH ในดิน

@Soil_NPK_AP ต่ำหรับเซ็นเซอร์วัด NPK ในดิน

จะปรากฎหน้าจอดังนี้



@Soil_pH_AP

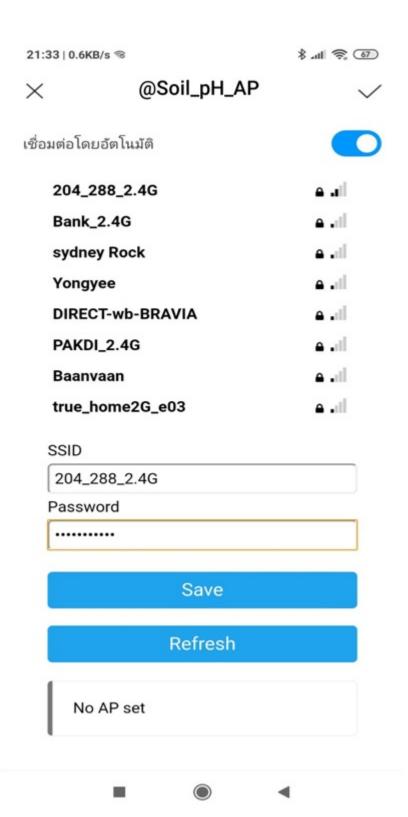
WiFiManager



6. กดที่ Configure WiFi จะปรากฏหน้าจอดังนี้

21:32 0.1KB/s %		\$.al 🛜 67
\times	@Soil_pH_AP	~
เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ		
204_288	_2.4G_plus	الد ۵
RAK7258_D361		all
OUI_2.4G		الد ۵
TUL_2.4G		اله. ۵
Gaphomewifi_2.4G		الد ۵
204_288_2.4G		a .dl
Bank_2.4G		اله. 🛥
sydney Rock		a .il
Yongyee		■ .dl
DIRECT-wb-BRAVIA		a .dl
PAKDI_2.4G		a .il
Baanvaan		a .il
true_home2G_e03		a .dl
SSID		
Password	I	
	Save	

7. ทำการเลือกชื่อ AP ที่ต้องการใช้การต่อเพื่อสามารถออกอินเตอร์ได้ และ ใส่ Password และกดปุ่ม Save จะปรากฏ หน้าจอดังนี้



8.	กดปุ่มเครื่องถูก เซ็นเซอร์วัดความชื้น , pH และ NPK ในดิน <u>ก็</u> สามารถส่งข้อมูลผ่าน WiFI ในแต่ละสถานที่ได้ พร้อม ที่ส่งข้อมูลไปที่ thingcontrol.io		

21:33 | 0.0KB/s %

\$ all 🛜 67

 \times

@Soil_pH_AP



เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ



Saving Credentials Trying to connect ESP to network. If it fails reconnect to AP to try again