**เอกสารอ้างอิง**

1. Mesh Network. (ออนไลน์) สาระสังเขปสืบค้นวันที่ 10 กันยายน 2562 จาก <http://meetjoeblog.com/2018/03/25/esp8266-esp32-mesh->network-ep1
2. Node Red. (ออนไลน์) สาระสังเขปสืบค้นวันที่ 15 กันยายน 2562 จาก <https://nodered.org/>
3. MQTT Protocol (ออนไลน์) สาระสังเขปสืบค้นวันที่ 18 กันยายน 2562 จาก <https://netpie.gitbooks.io/doc/content/second-chapter.html>
4. อภิสิทธิ จิตราวุฒิพร และคณะ บ้านอัจฉริยะ ปริญญานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561
5. การสื่อสารในระบบเครือข่ายไร้สาย. (ออนไลน์) สาระสังเขปสืบค้นวันที่ 15 สิงหาคม 2562 จาก <http://www.dol.go.th/it/Pages/ข่าวสาร%20บทความ%20IT/ระบบเครือข่ายไร้สาย-Wireless-LAN-Technology.aspx#:~:text=ระบบเครือข่ายไร้สาย%20(WLAN%20%3D%20Wireless%20Local%20Area%20Network,ความต้องการของการเดินสาย>
6. เมธี อินคาเชื้อ การออกแบบและพัฒนาระบบตรวจวัดการใช้กระแสไฟฟ้าด้วยเครือข่ายไร้สาย การค้นคว้าอิสระ สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2560
7. MODBUS Protocol (ออนไลน์) สาระสังเขปสืบค้นวันที่ 15 กันยายน 2562 จาก http://medium.com/@aegkaluk/หลักการทำงานของ-modbus-tcp-ip-7542e0bc152
8. นายอนุพงศ์ พงษ์สุวรรณ และ คณะ งานวิจัยการพัฒนาระบบควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้า งานวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 2557