



**Panita Pongpalbool** จากหน้า FAQ

NETPIE ใช้โปรโตคอล MQTT ในการสื่อสารกับอุปกรณ์ และ MQTT เรียกใช้งาน TCP port 1883 ถ้าเป็นการเรียกใช้ Microgear สำหรับ HTML5 จะใช้ MQTT over websocket ซึ่งใช้ TCP port 8083 นอกจากนี้ NETPIE ยังใช้โปรโตคอล OAuth ผ่าน TCP port 8080 ในขั้นตอน Authorization ดังนั้นกรุณาตรวจสอบว่าเครือข่ายของท่าน ไม่ได้บล็อกพอร์ต 1883 8083 และ 8080



CHIANG MAI

**MAKERCLUB**

# MQTT

- Lightweight message queueing and transport protocol
- Sensor and Actuator nodes communicate with application through the **MQTT message broker**