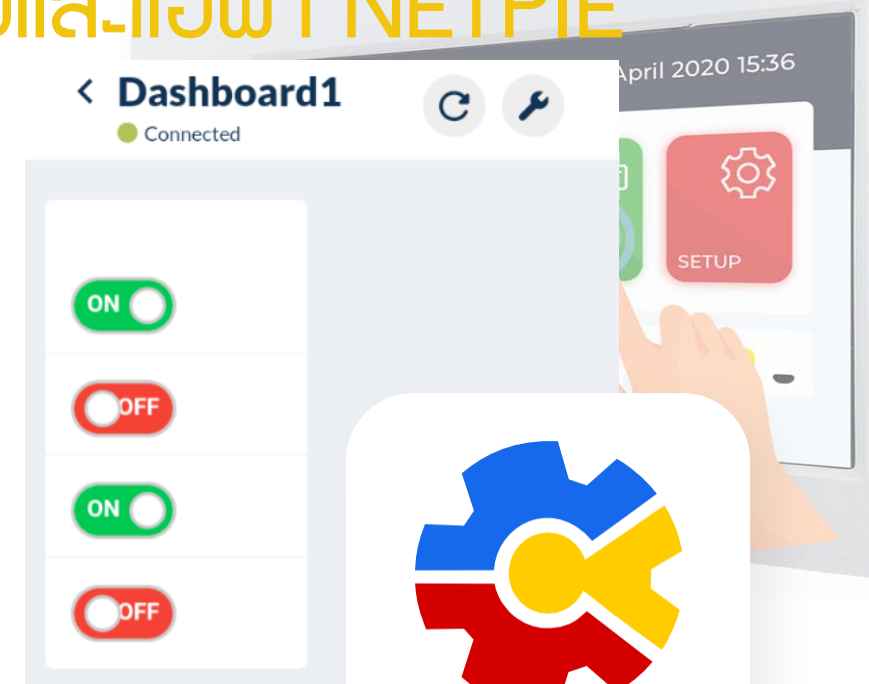
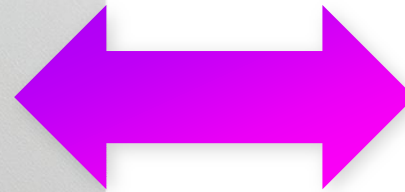


การเชื่อมต่อกับ NETPIE2020

เขียนโปรแกรมสั่งงานรีเลย์ผ่านหน้าจอและแอปฯ NETPIE



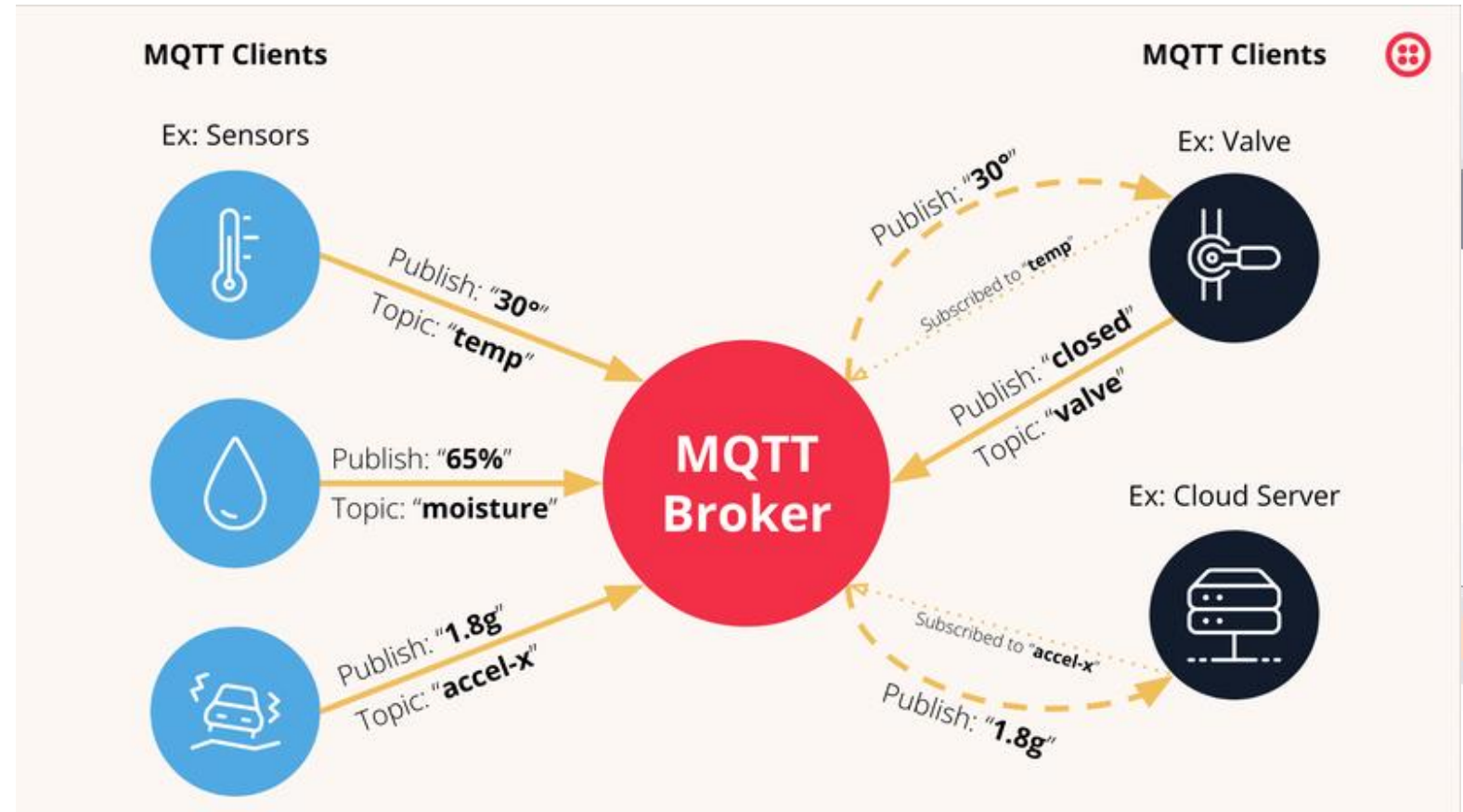
MQTT

Subscribe

- Topic

Publish

- Topic
- Payload
- QoS
- MQTT

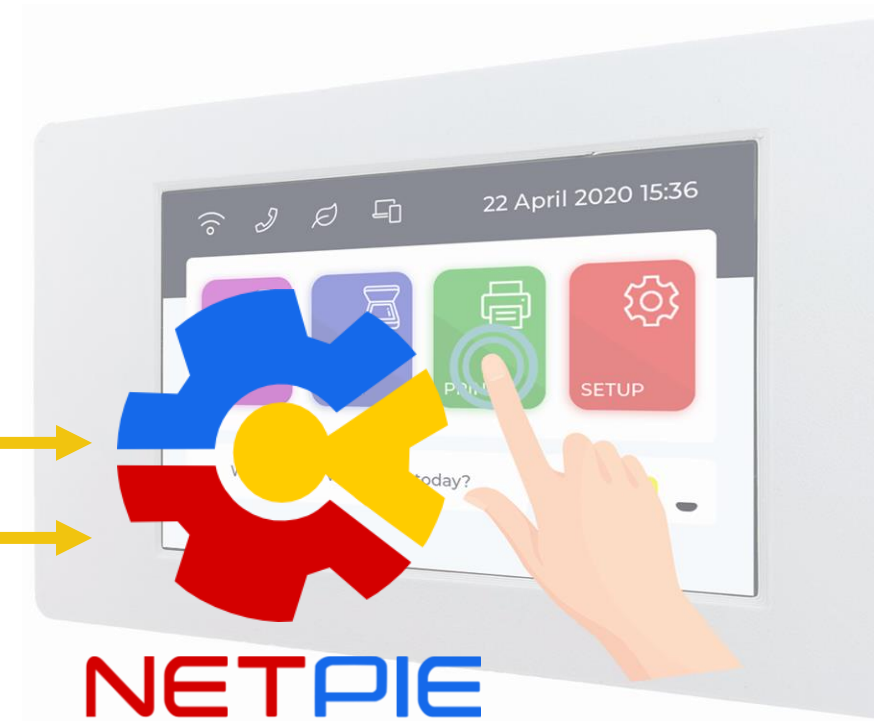


NETPIE2020 (MQTT)

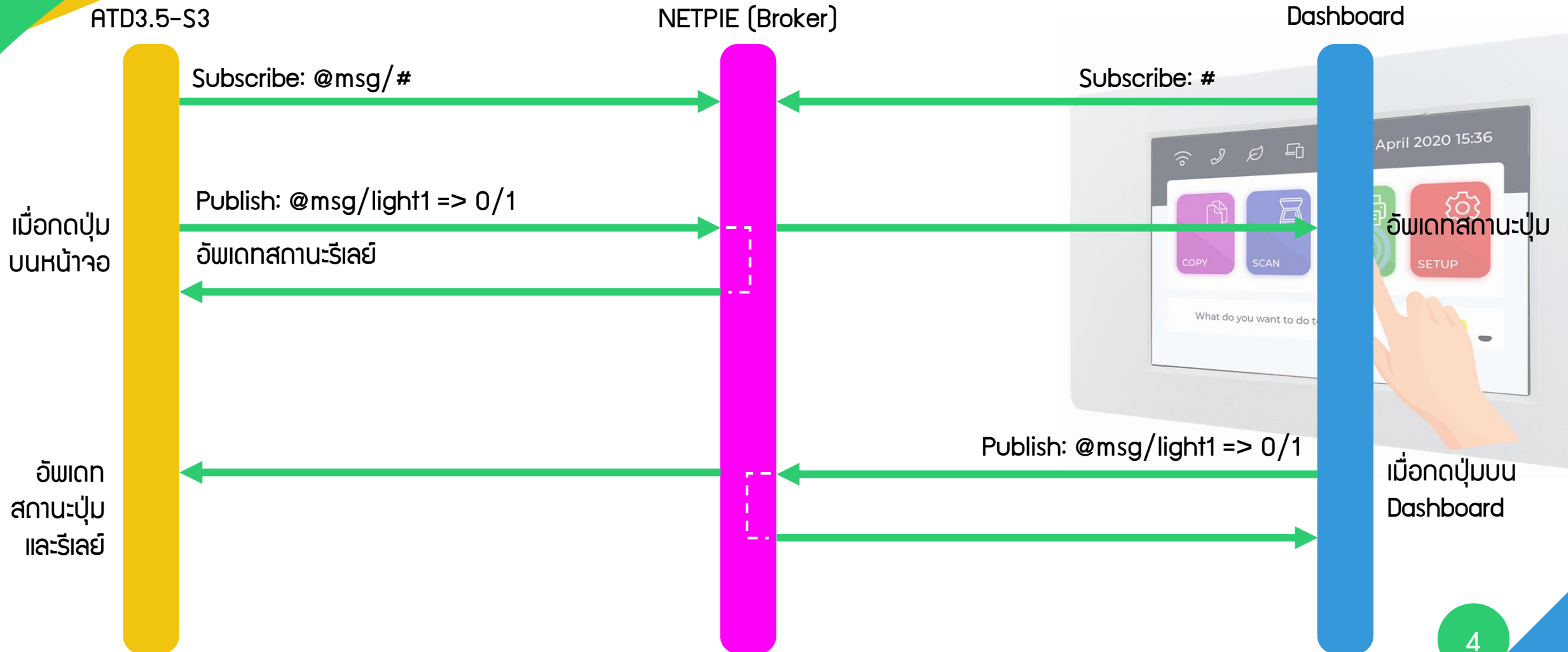


Subscribe: @msg/#

Publish: @msg/light1

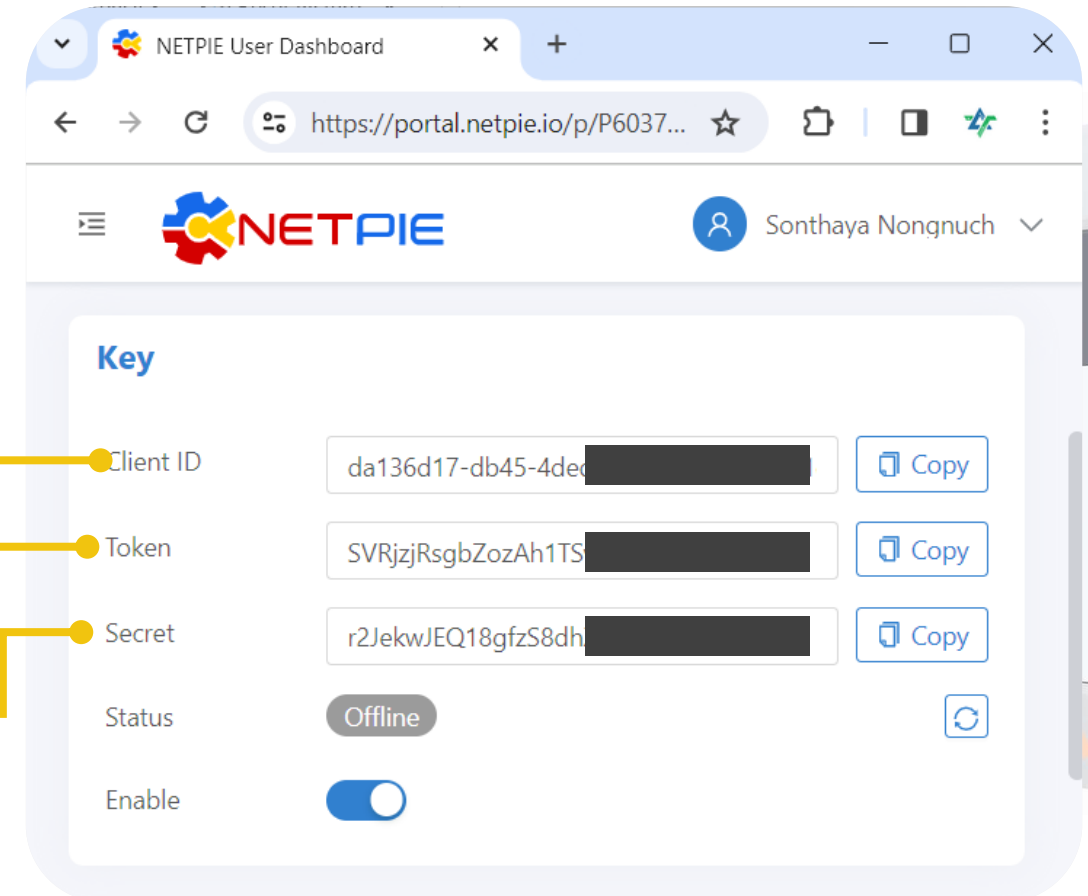


การสื่อสารกับ NETPIE & Dashboard



MQTT Configs

Host	mqtt.netpie.io
Port	1883 (mqtt), 1884 (mqttps)
Client ID	Client ID ของ Device ที่สร้างขึ้นใน NETPIE
Username	Token ของ Device ที่สร้างขึ้นใน NETPIE
Password	ยังไม่ต้องระบุ (ใช้สำหรับกรณีที่ต้องการตรวจสอบที่เพิ่มมากขึ้น)



The screenshot shows the 'NETPIE User Dashboard' in a web browser. The URL is <https://portal.netpie.io/p/P6037...>. The user is logged in as 'Sonthaya Nongnuch'. The dashboard displays the 'Key' section for a device, which includes:

- Client ID:** da136d17-db45-4dec [Redacted] [Copy]
- Token:** SVRjzjRsgbZozAh1TS [Redacted] [Copy]
- Secret:** r2JekwJEQ18gfs8dh [Redacted] [Copy]
- Status:** Offline [Refresh]
- Enable:** ☒

Yellow lines connect the labels in the table to the corresponding fields in the dashboard: Client ID, Token, Secret, and Enable.

รายละเอียด Device ที่หน้าเว็บ NETPIE

ขั้นตอนการเชื่อมต่อกับ NETPIE

1. สมัครสมาชิกในเว็บ NETPIE

<https://netpie.io/>

2. สร้างโปรเจกต์ และอุปกรณ์ใหม่

กำหนดบอร์ดที่ใช้ และช่องทางการสื่อสาร

3. สร้างหน้า Dashboard ใหม่

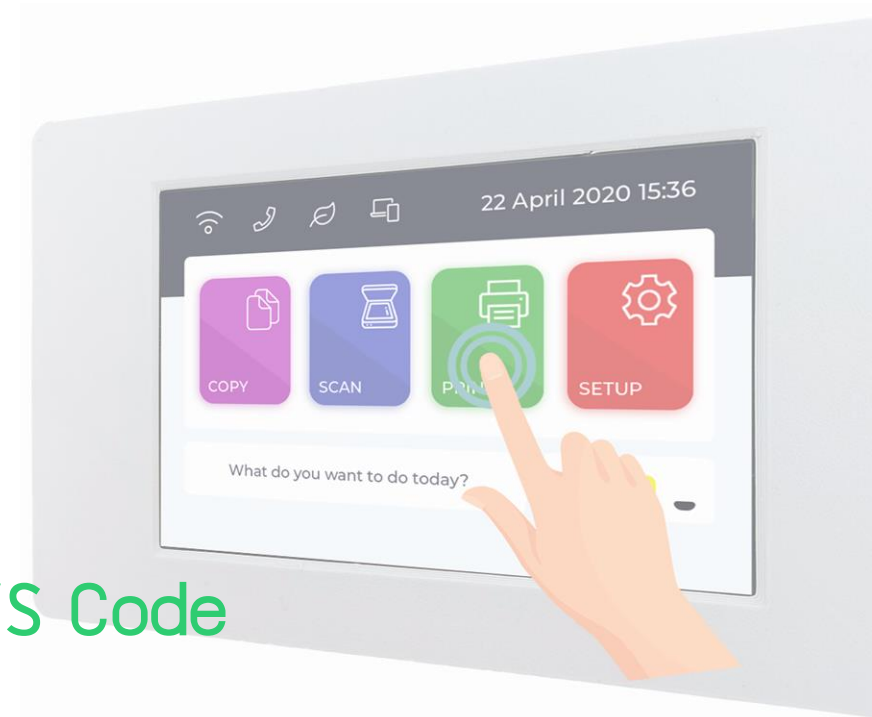
ลาก-วาง และตั้งค่า Widget ที่ใช้

4. ติดตั้งไลบรารี PubsubClient และแล้วเขียนโค้ดใน VS Code

<https://github.com/knolleary/pubsubclient>

5. ติดตั้งแอปฯ NETPIE

หน้า Dashboard ที่เห็นในแอปฯ จะเหมือนบนเว็บ



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



www.ArtronShop.co.th



contact@atronshop.co.th



[@atronshop](https://line.me/@atronshop)



ArtronShop

