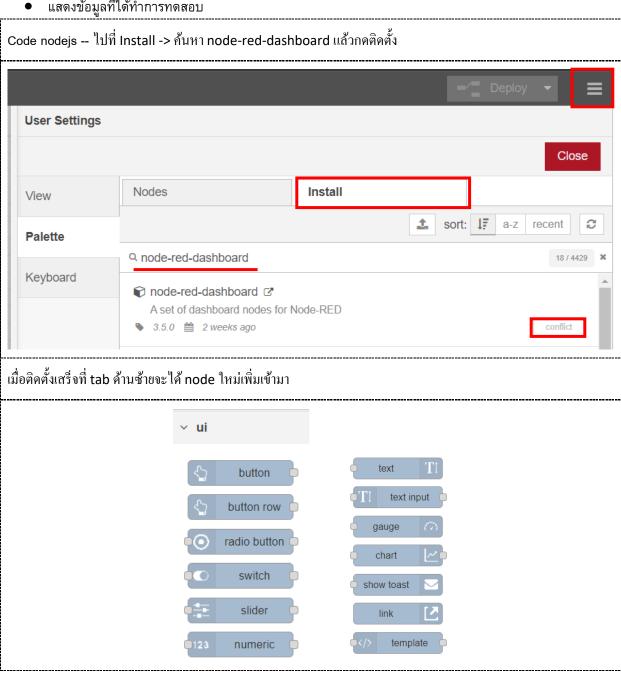
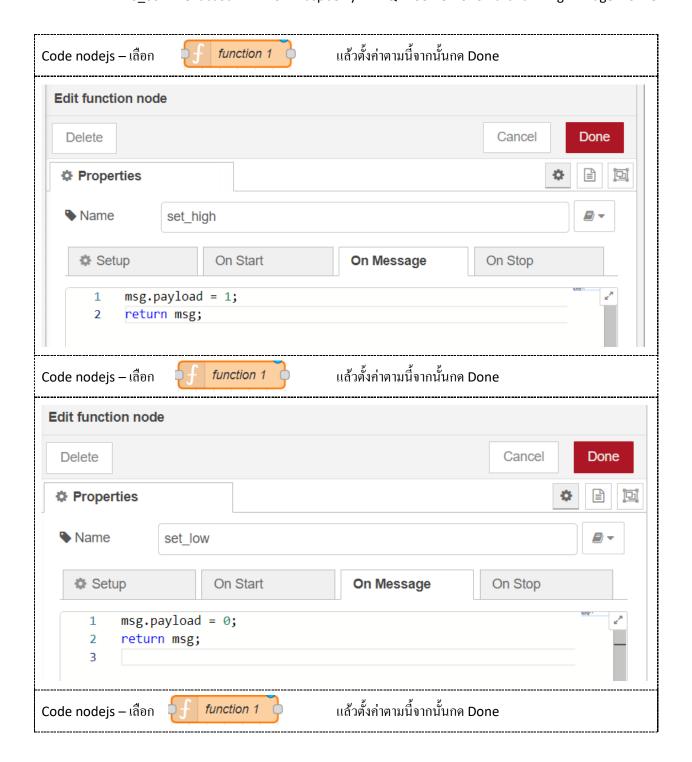
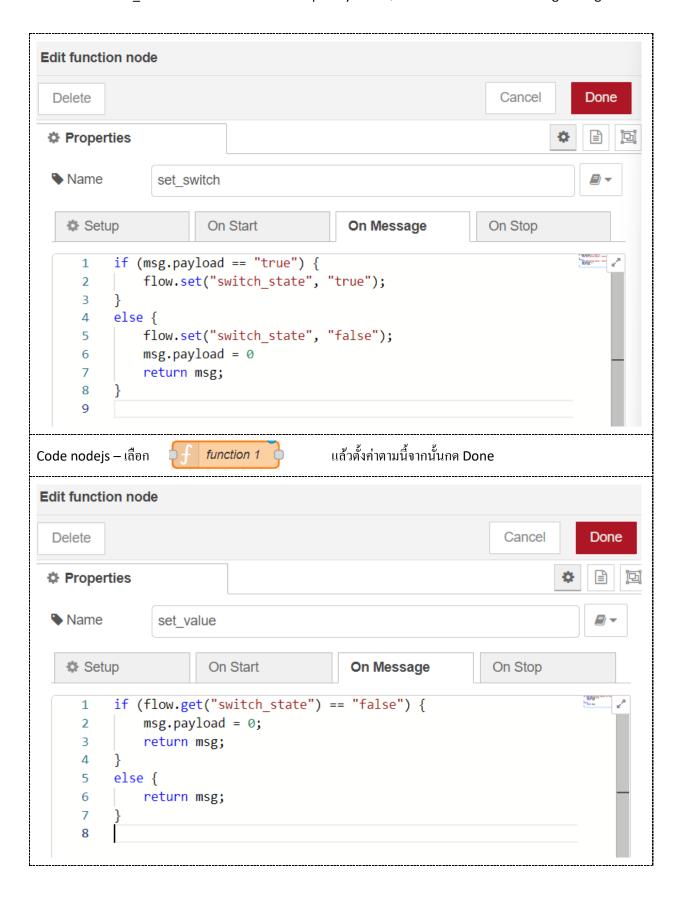
# การสร้าง MQTT Server บห Raspberry Pi เพื่อใช้งาน Chatbot LINE ในฟาร์มอัจฉริยะ Chatbot LINE from Raspberry Pi MQTT Server for Smart Farming ขื่อ-สกุล : นางสาวขวัญจิรา พันธุเกตุ รหัสนักศึกษา : **B6321451** 6/6 –คำถามท้ายบทเพื่อทดสอบความเข้าใจ

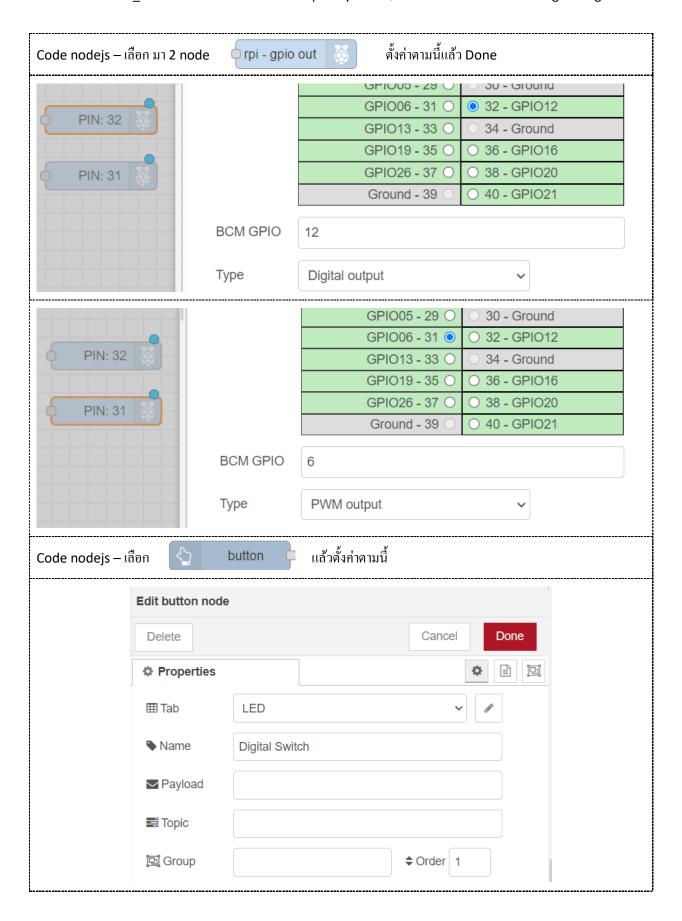
### Quiz\_201 - Node-RED UI

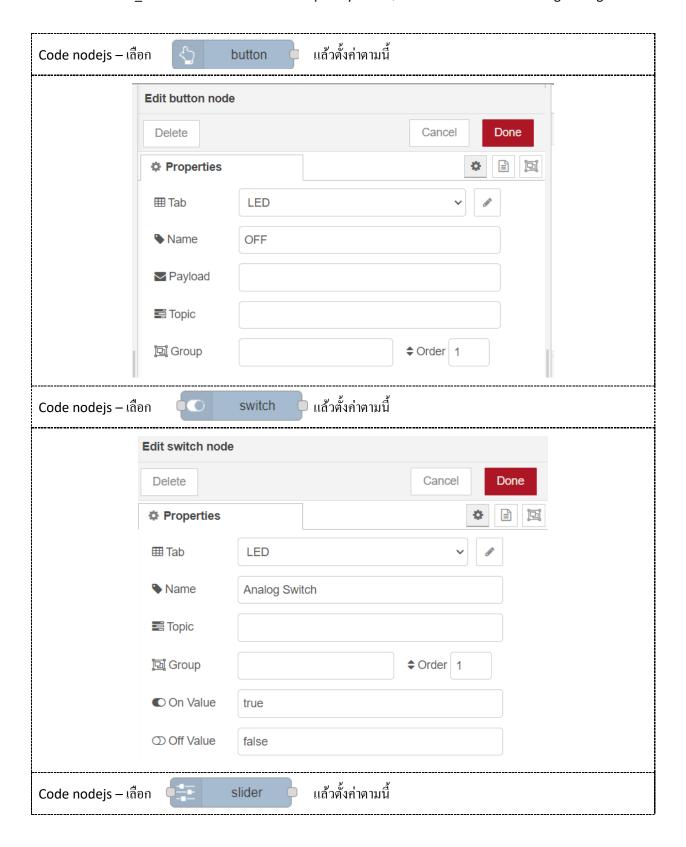
• แสดงข้อมูลที่ได้ทำการทดสอบ

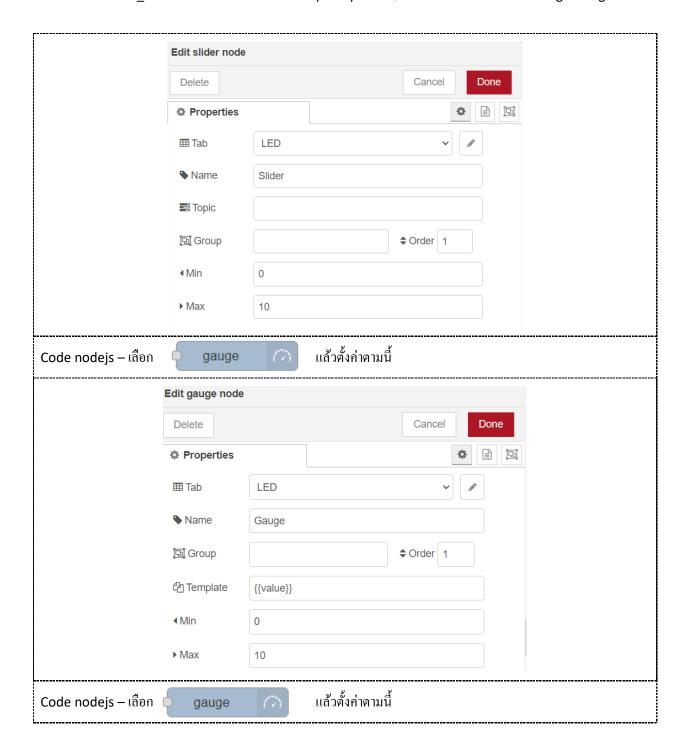


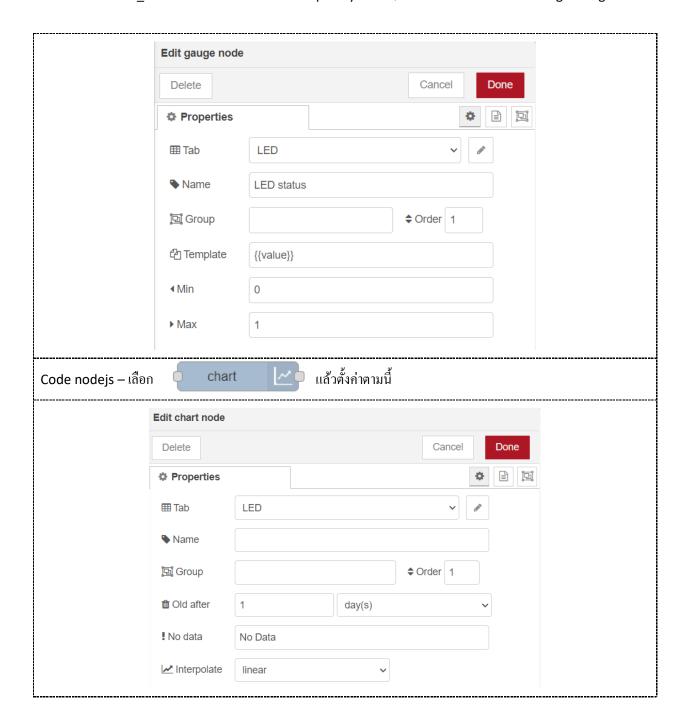


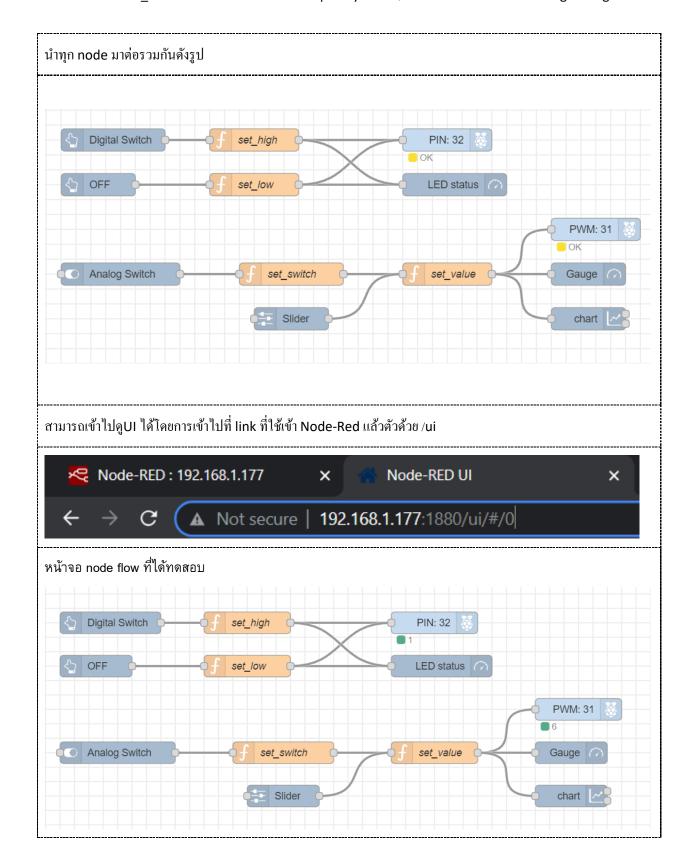


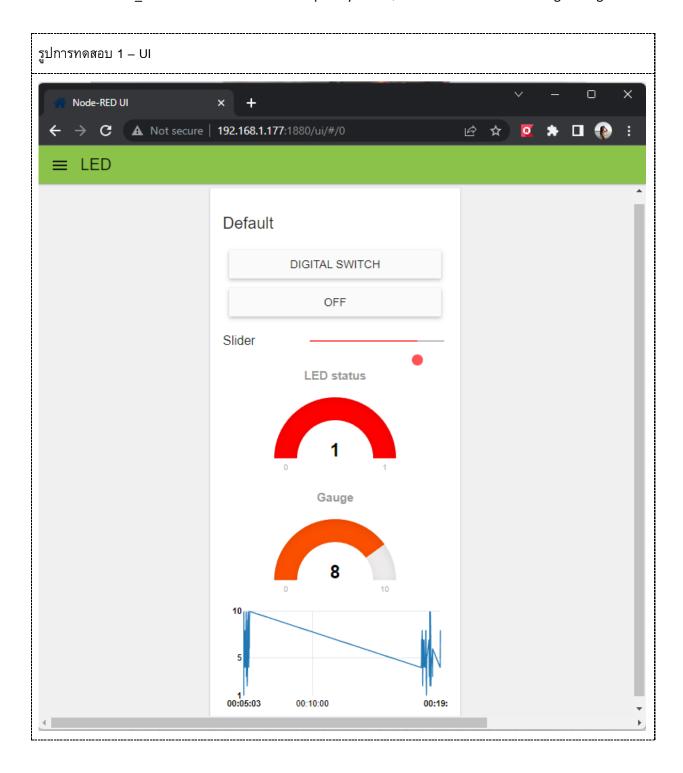


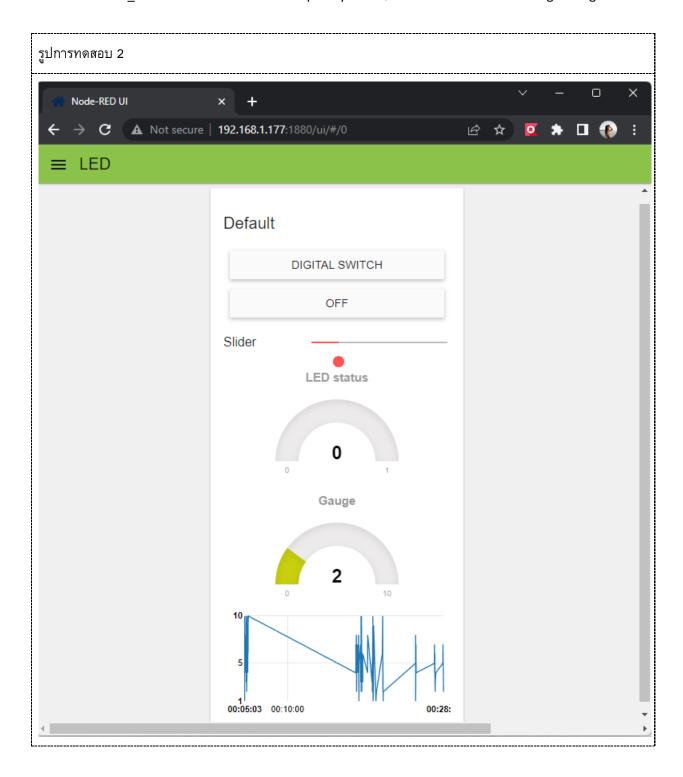




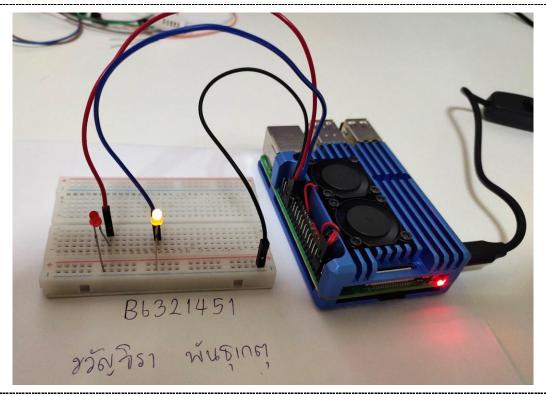


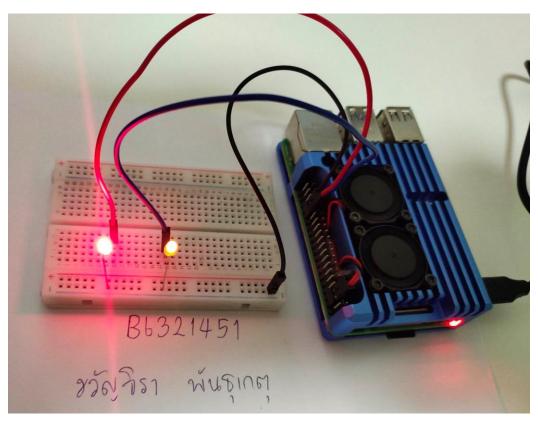






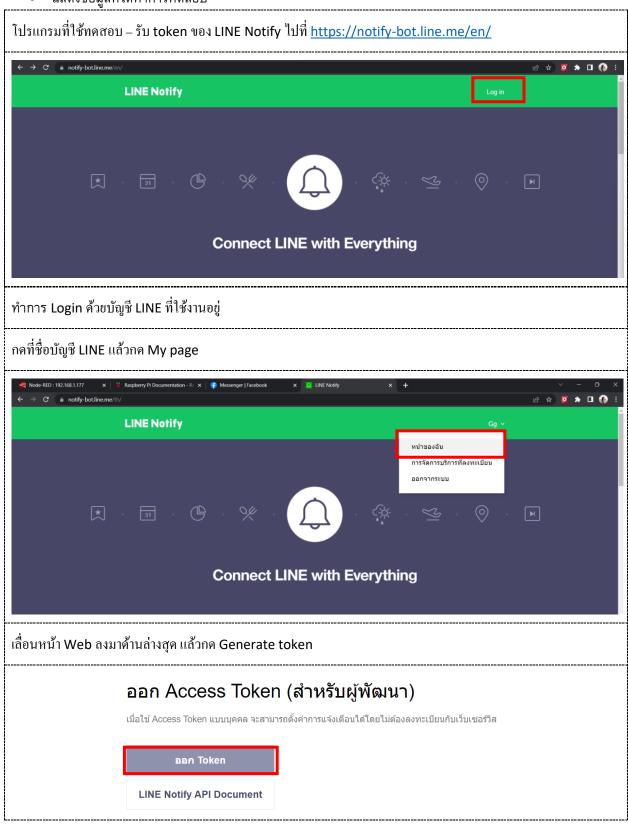
#### รูปวงจร

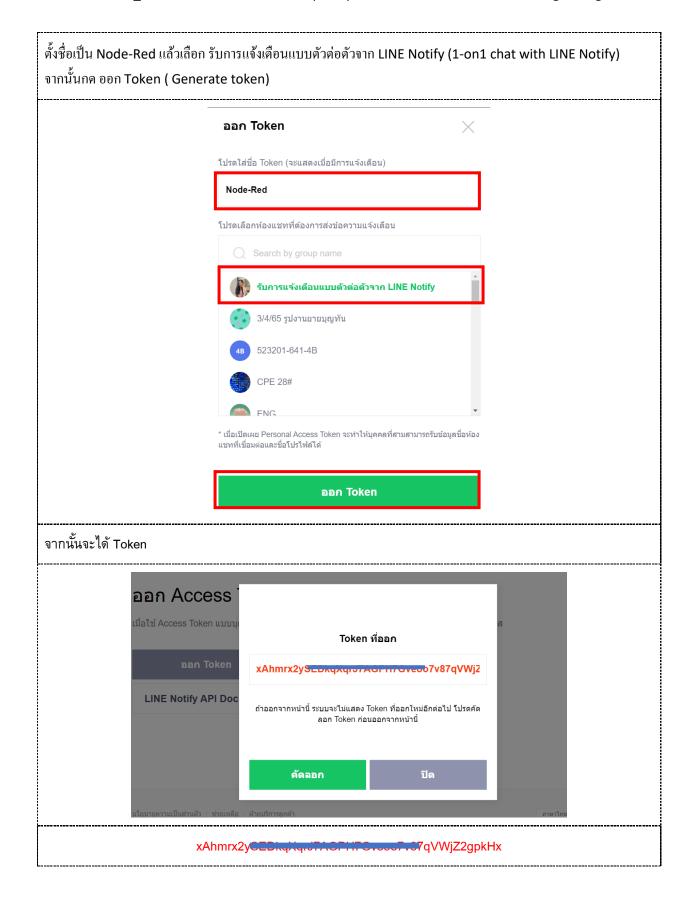


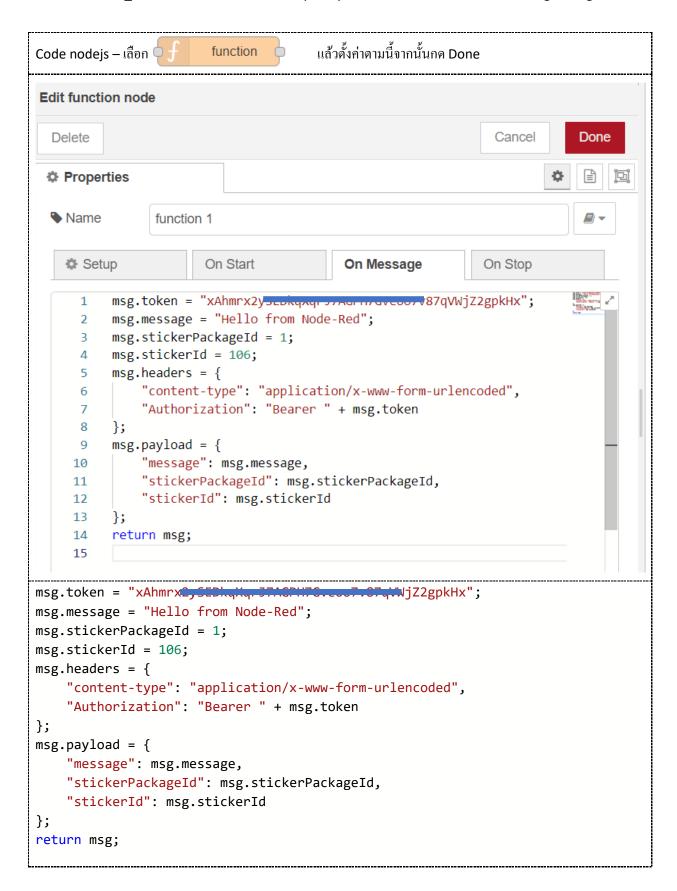


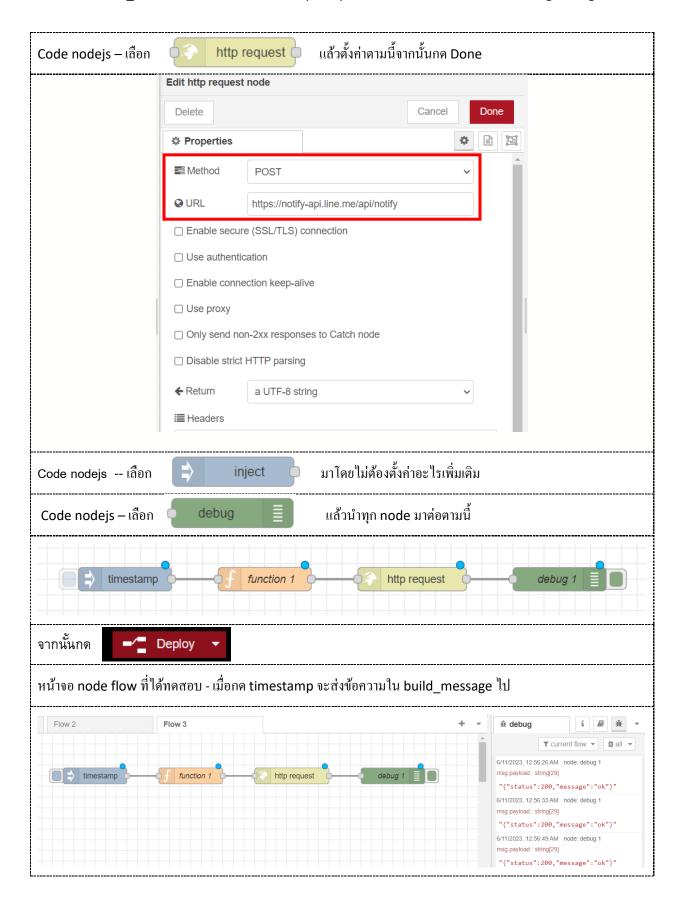
## Quiz\_202 - Node-RED to LINE notify

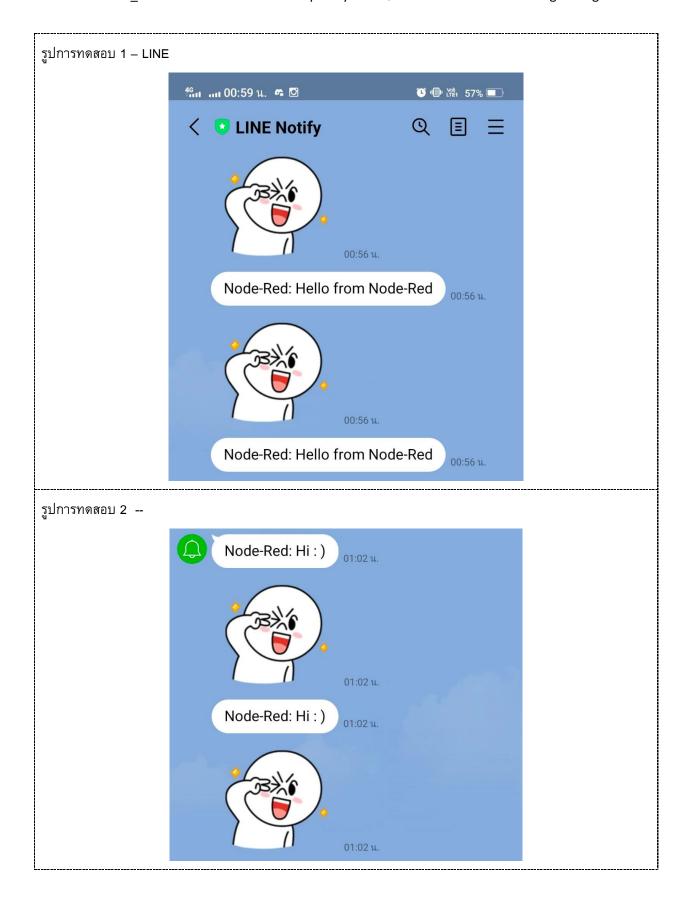
• แสดงข้อมูลที่ได้ทำการทดสอบ





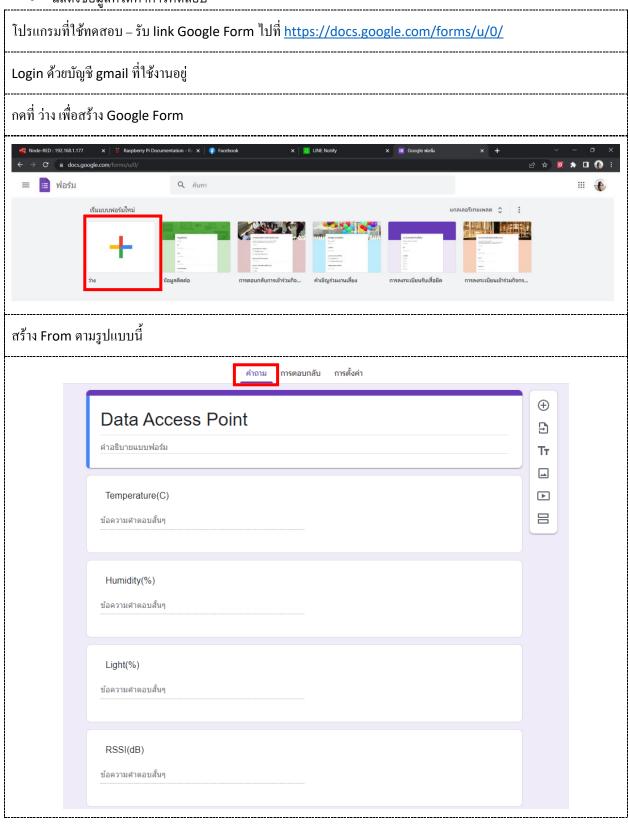


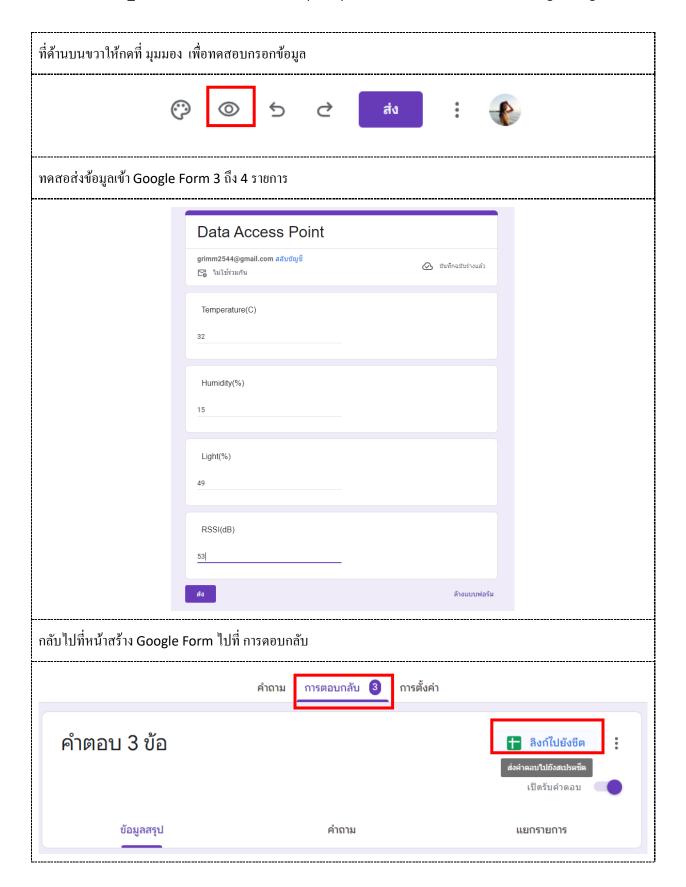


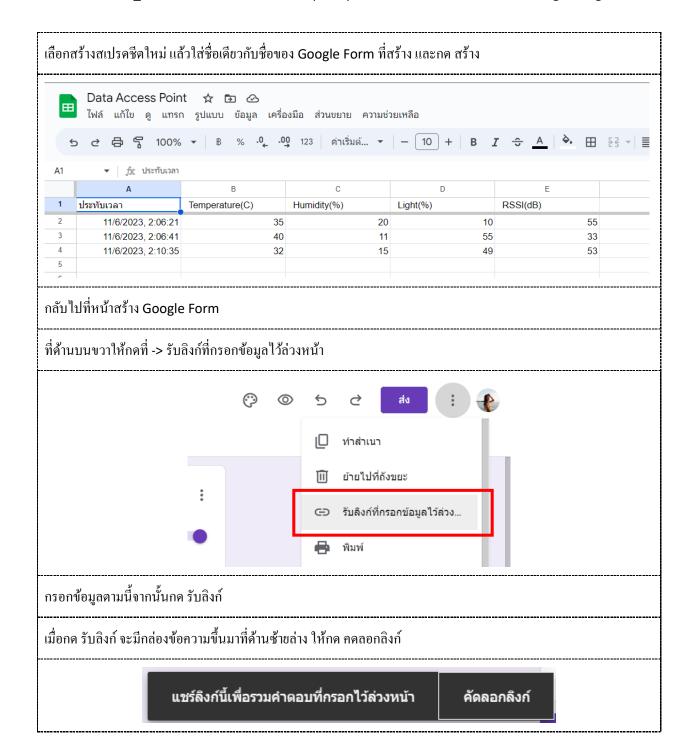


#### Quiz\_203 - Node-RED to Google Sheet

• แสดงข้อมูลที่ได้ทำการทดสอบ







## นำลิงก์ที่คัดลอกมาจะมีรูปแบบดังนี้ โดยตัวหนังสือสีแดง คือส่วนที่ต้องคัดลอกเก็บไว้

1	https://docs.google.com/forms/d/e/
2 access token	1FAIpQLSdgLF.nLiir 8NZ _8FEQFISUMMudzug8DF.1y33G6s3I7UUNwQ
3	/viewform?usp=pp_url
4	&entry.1117552749=aaaaaa
5	&entry.139512928=bbbbbb
6	&entry.1414442786=cccccc
7	&entry.993283756=dddddd

## นำลิงก์ที่กัดลอกมาปรับรูปแบบดังนี้แทนที่ส่วนสีแดงด้วยส่วนที่กัดลอกมาจากลิงก์ก่อนหน้า

1	https://docs.google.com/forms/u/0/d/e/
2 access token	1FAIpQLSdgLF.nLiii-8NZ_SFEQFISUIXMdLugSDF1,03G6s3I7UUNwQ
3	/formResponse?
4	&entry.1117552749={{payload.Temperature}}
5	&entry.139512928={{payload.Humidity}}
6	&entry.1414442786={{payload.Light}}
7	&entry.993283756={{payload.RSSI}}

คัดลอกลิงก์ที่ปรับรูปแบบแล้วไว้เพื่อนำไปใช้งานต่อกับ node http request

