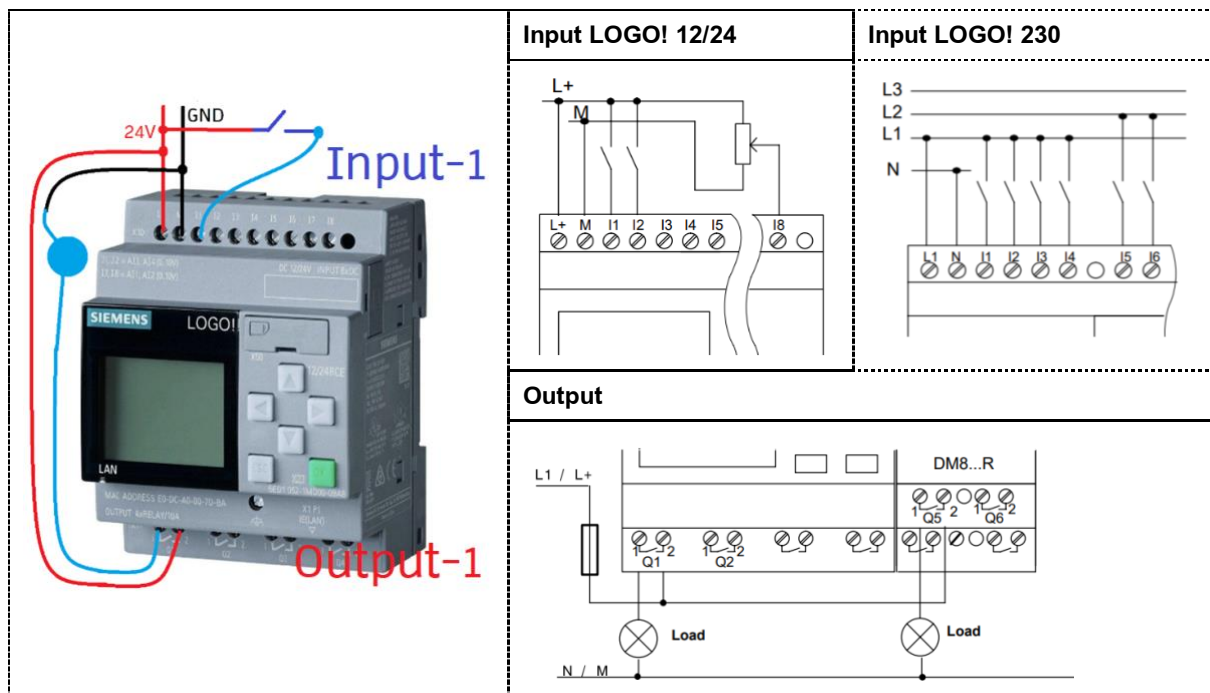
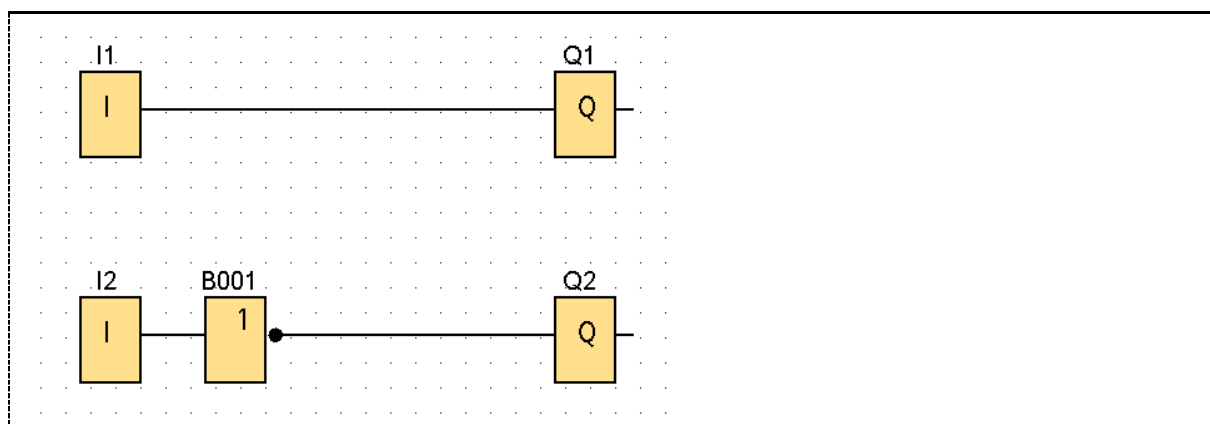


Start Siemens LOGO!8 — 20230606, 20230608			
รหัส	B6332235	ชื่อ-สกุล	นายธนพล กาศักดิ์

1. Install LOGOSoft V8.3 64bit
 - Install LOGO7 → “LOGOV7 Setup.exe”
 - Update to LOGOSoft V8.3 64bit → “LOGOV8.3 Upgrade.exe”
2. Basic Wiring

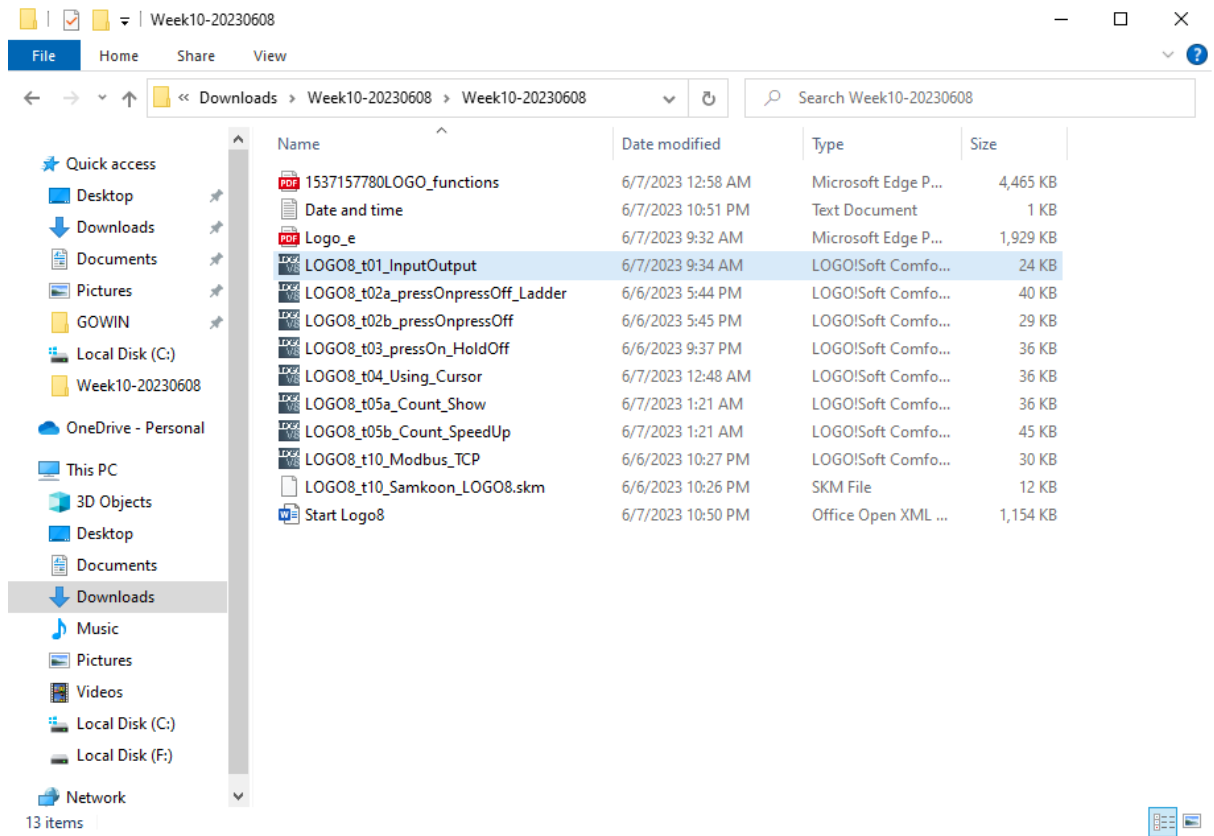


3. Create New Project by logic Block, Load and Run (Step-by-Step) → “LOGO8 t01 InputOutput”

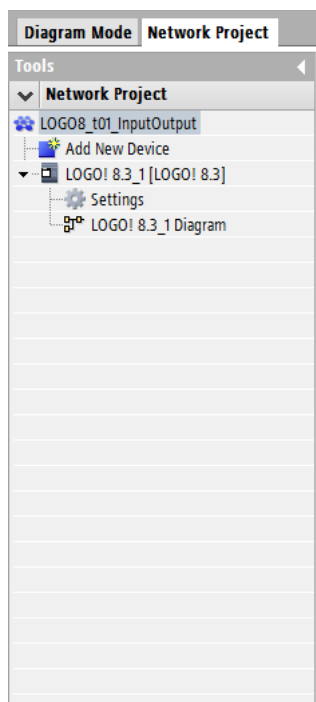


1. เชื่อมต่อ LOGO! กับ PC หรือ Notebook ผ่านสาย LAN

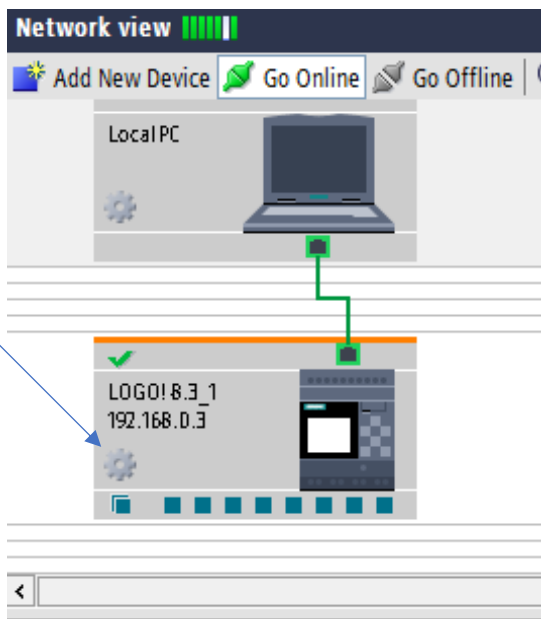
2. เปิดไฟล์ LOGO8_t01_InputOutput ใน folder Week10-20230608



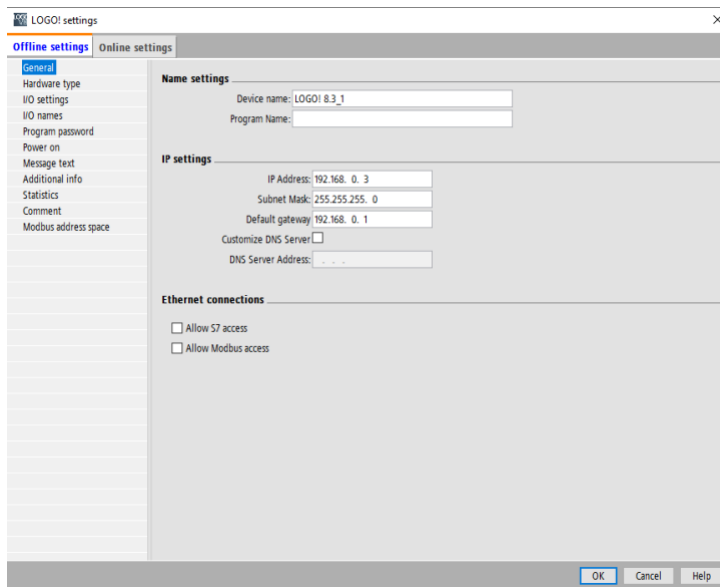
3. ไปที่ >> Network Project



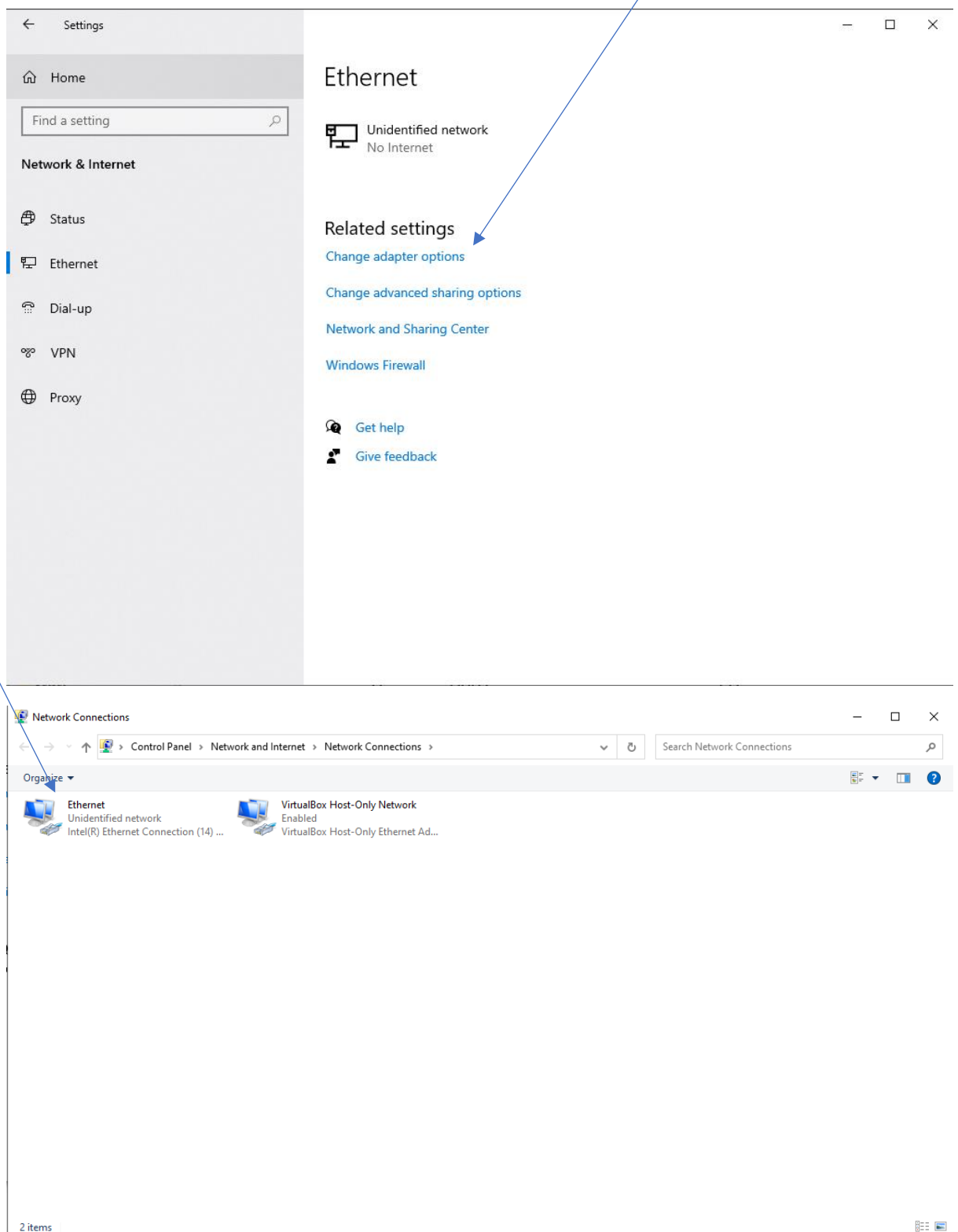
4. ไปที่รูปฟันเฟืองเพื่อตั้งค่า IP address

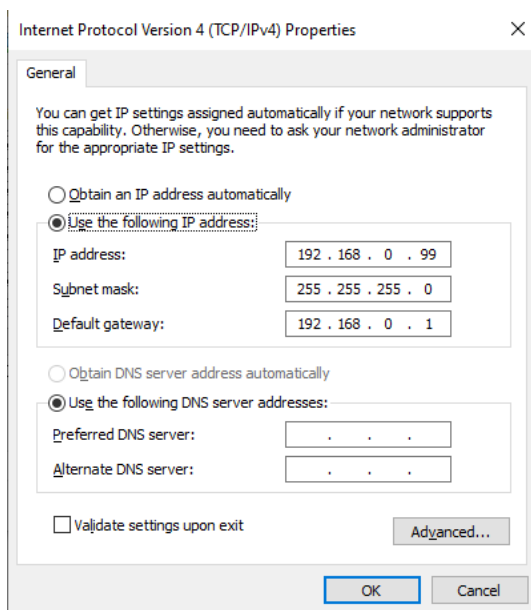
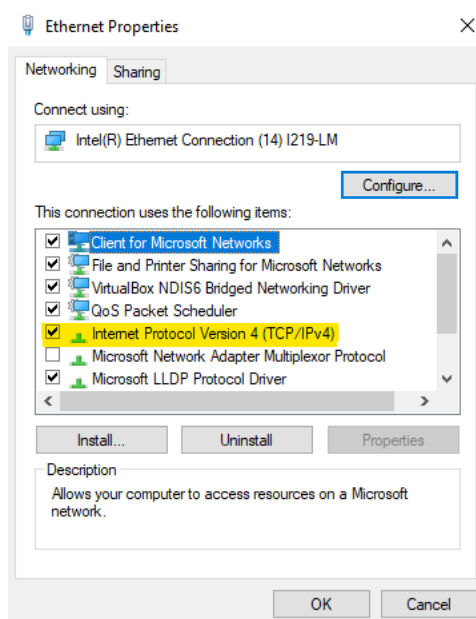
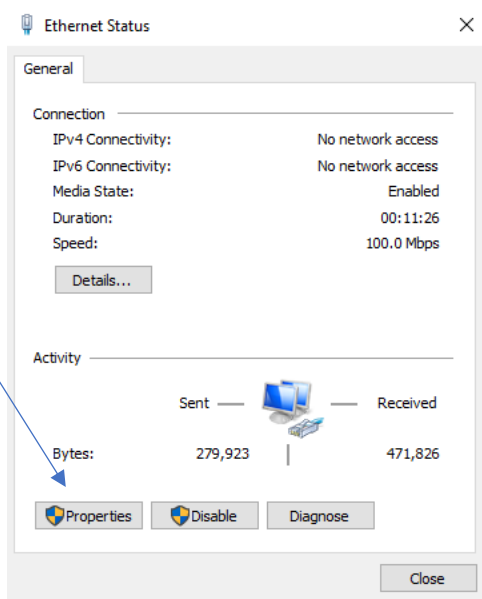


5. กำหนดค่า IP address ให้เหมือนกับในเครื่อง LOGO! ของเรา



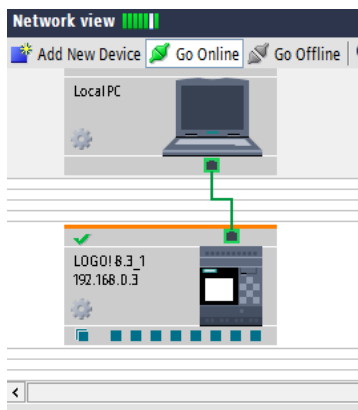
6.กำหนดค่า IP address ใน PC เพื่อเชื่อมต่อผ่านสาย LAN



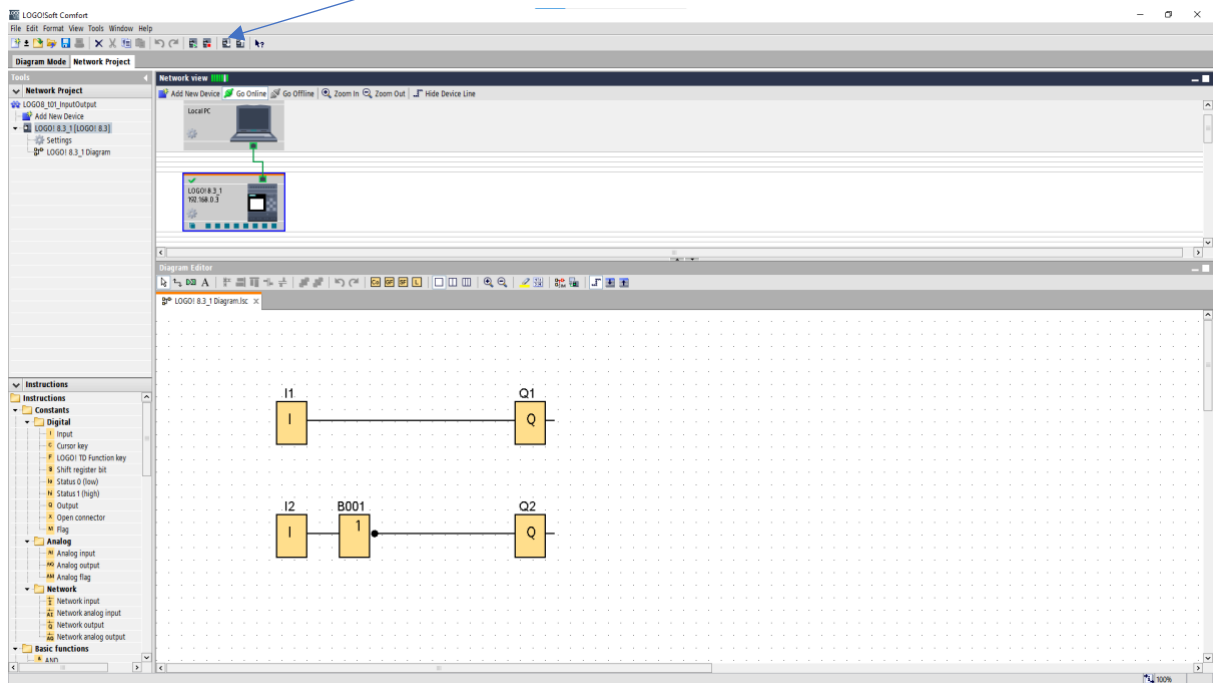


ในส่วนของ IP address ต้องตั้งให้ตัวสุดท้ายไม่เหมือนตัวเครื่อง ส่วน Subnet mask, Default gateway ให้ตั้งตาม LOGO!

7. กด Go Online สังเกตว่าถ้ามีเครื่องหมายถูกถือว่าเชื่อมต่อสำเร็จ



8. กดอัปโหลดเพื่อเป็นการโหลดลงบอร์ด

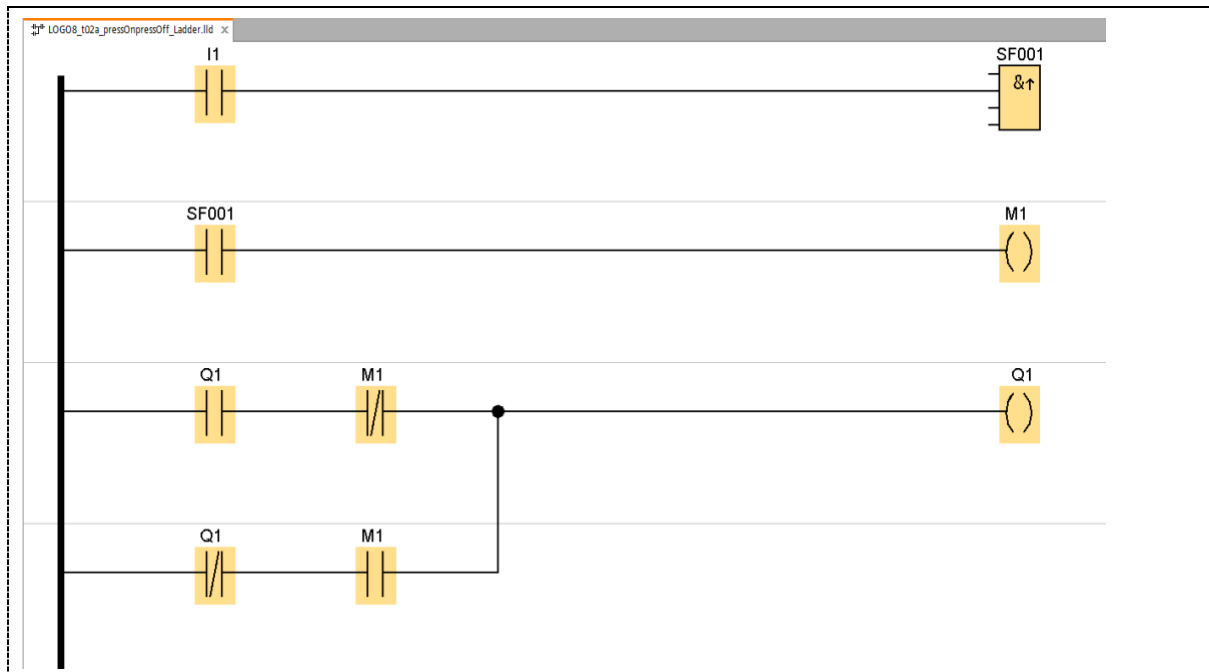


ผลลัพธ์

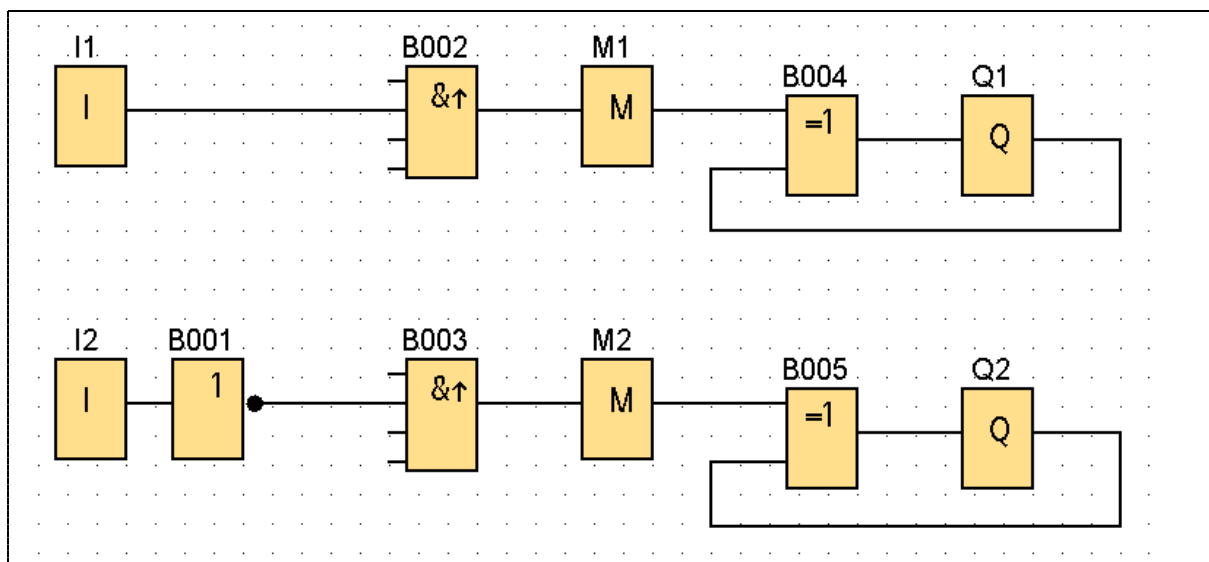


4. Create New Project by ladder diagram, Load and Run (Step-by-Step) ➔

"LOGO8_t02a_pressOnpressOff_Ladder"



5. Test Example "LOGO8_t02b_pressOnpressOff"



6. Test Example "LOGO8_t03_pressOn_HoldOff"

7. Test Example "LOGO8_t04_Using_Cursor"

8. Test Example "LOGO8_t05a_Count_Show"

9. Test Example "LOGO8_t05b_Count_SpeedUp"

10. Test Example "LOGO8_t10_Modbus_TCP"

10.1 LOGOSoft Code

- Right Click → Add Server Connection → Modbus

10.2 Test with ModbusPool

10.3 Test with Samkoon HMI