|  |
| --- |
| **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”

1. Basic Wiring

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Input LOGO! 12/24** | **Input LOGO! 230** |
|  |  |
| **Output** | |
|  | |

1. 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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

3.ไปที่ >> Network Project

A screenshot of a computer

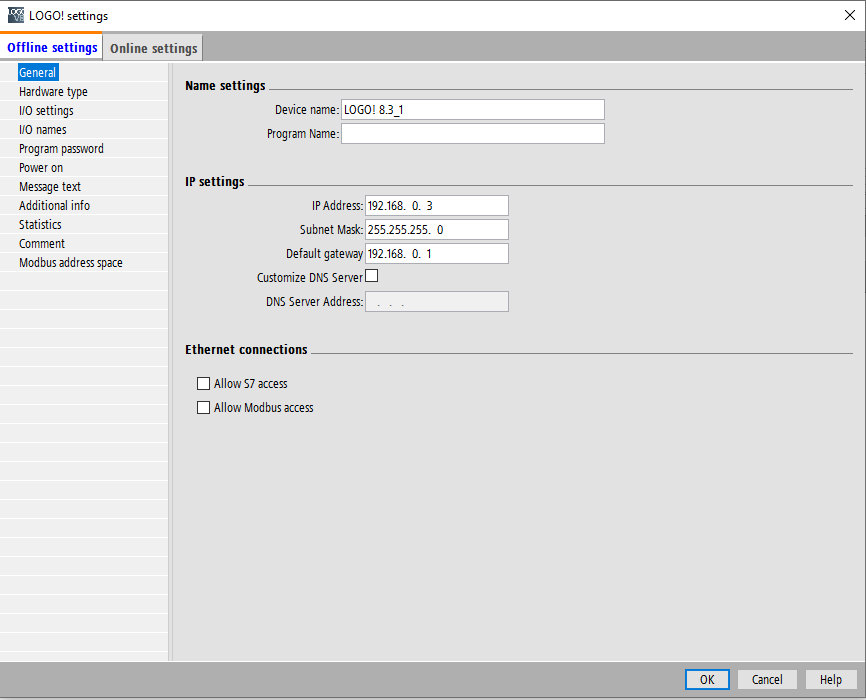
Description automatically generated with medium confidence

4.ไปที่รูปฟันเฟืองเพื่อตั้งค่า IP address

A computer screen shot of a computer

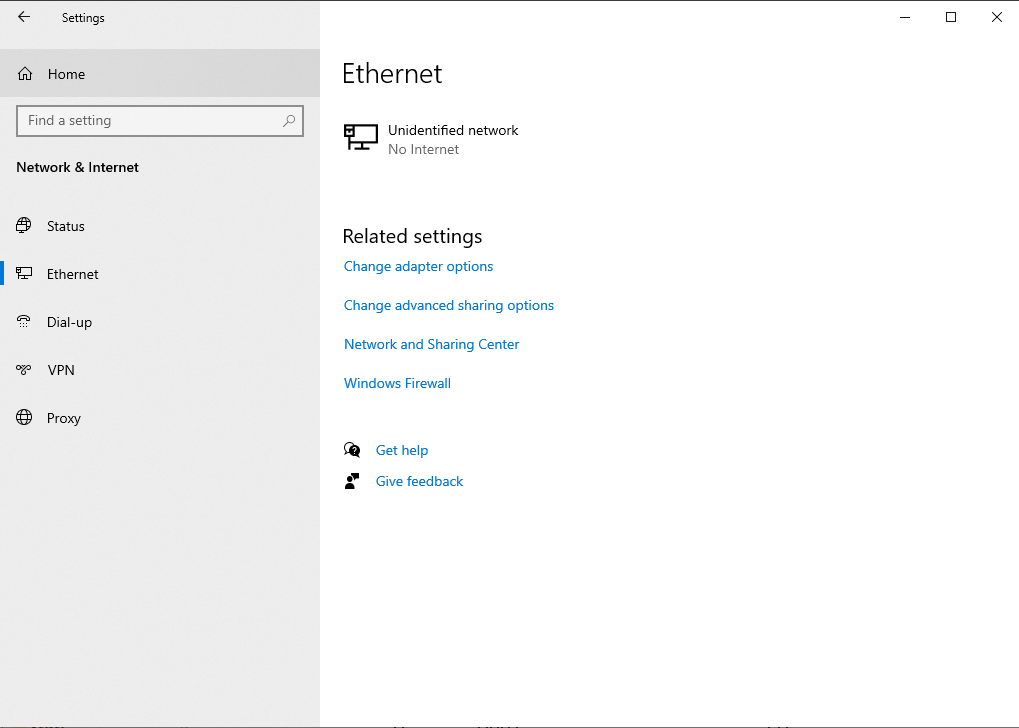
Description automatically generated with low confidence

5.กำหนดค่า IP address ให้เหมือนกับในเครื่อง LOGO! ของเรา

A picture containing electronics, electrical wiring, electronic engineering, cable

Description automatically generated

6.กำหนดค่า IP address ใน PC เพื่อเชื่อมต่อผ่านสาย LAN



A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer error

Description automatically generated with medium confidence A computer screen shot of a computer

Description automatically generated with low confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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

7.กด Go Online สังเกตว่าถ้ามีเครื่องหมายถูกต้องถือว่าเชื่อมต่อสำเร็จ

A computer screen shot of a computer

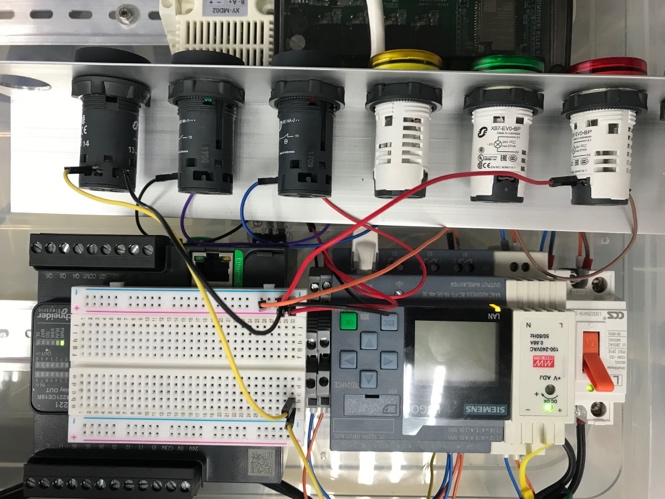
Description automatically generated with low confidence

8.กดอัพโหลดเพื่อเป็นการโหลดลงบอร์ด

A screenshot of a computer

Description automatically generated

ผลลัพธ์

A picture containing electronics, electrical wiring, electrical supply, electronic engineering

Description automatically generated

1. Create New Project by ladder diagram, Load and Run (Step-by-Step) 🡺 “LOGO8\_t02a\_pressOnpressOff\_Ladder”

|  |
| --- |
|  |

1. Test Example “LOGO8\_t02b\_pressOnpressOff”

|  |
| --- |
|  |

1. Test Example “LOGO8\_t03\_pressOn\_HoldOff”
2. Test Example “LOGO8\_t04\_Using\_Cursor”
3. Test Example “LOGO8\_t05a\_Count\_Show”
4. Test Example “LOGO8\_t05b\_Count\_SpeedUp”
5. Test Example “LOGO8\_t10\_Modbus\_TCP”
   1. LOGOSoft Code

* Right Click 🡪 Add Server Connection 🡪 Modbus
  1. Test with ModbusPool
  2. Test with Samkoon HMI