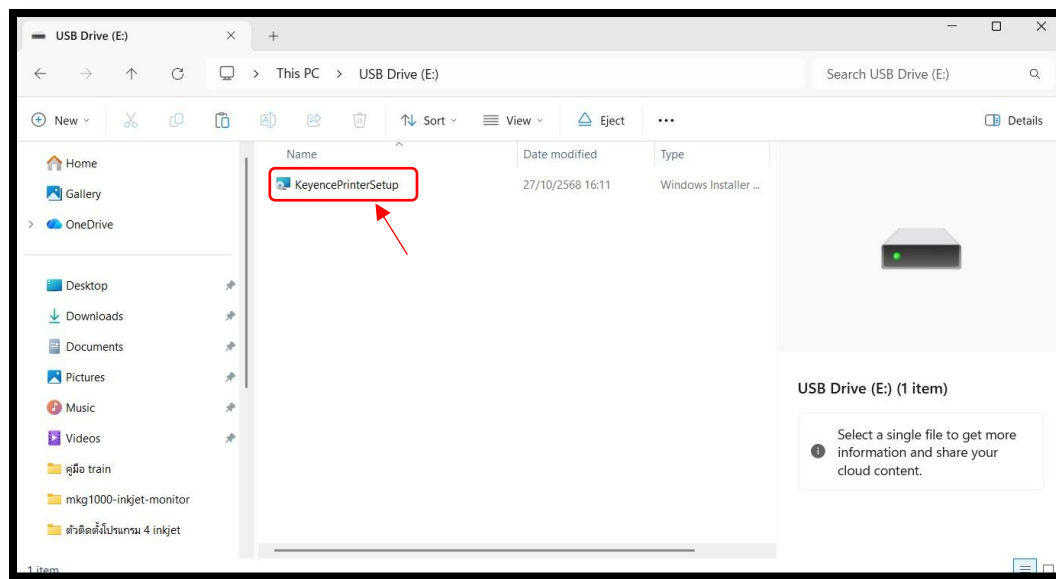
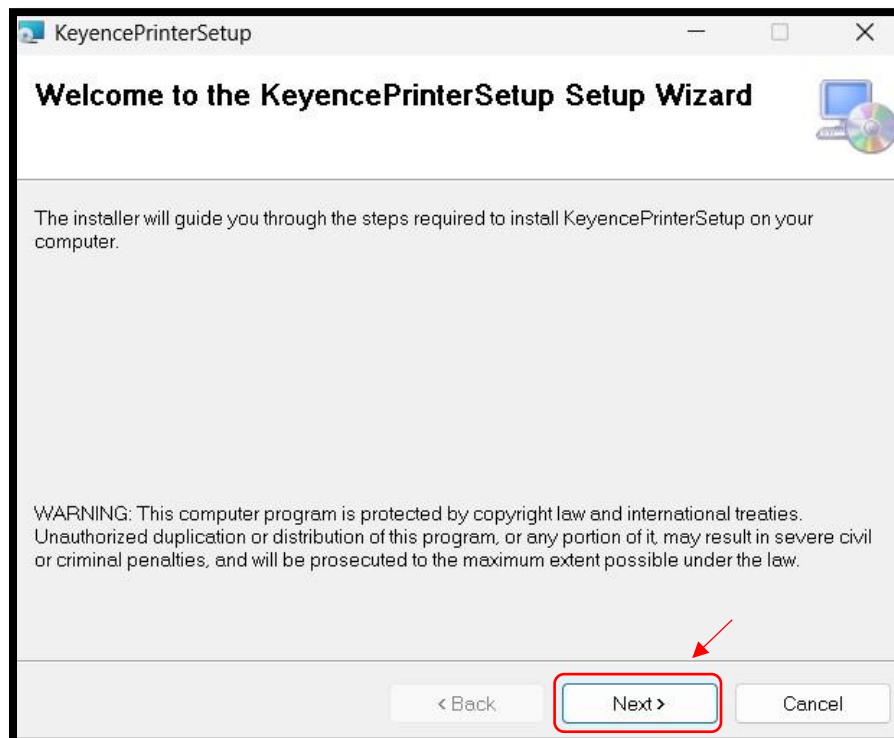


Content	Page
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	1-2
วิธีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (Ethernet)	3
วิธีการสร้าง Template (Block) สำหรับพิมพ์	4
วิธีการเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม (1-1)	5-7
วิธีการเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม (หลายเครื่อง)	8-10

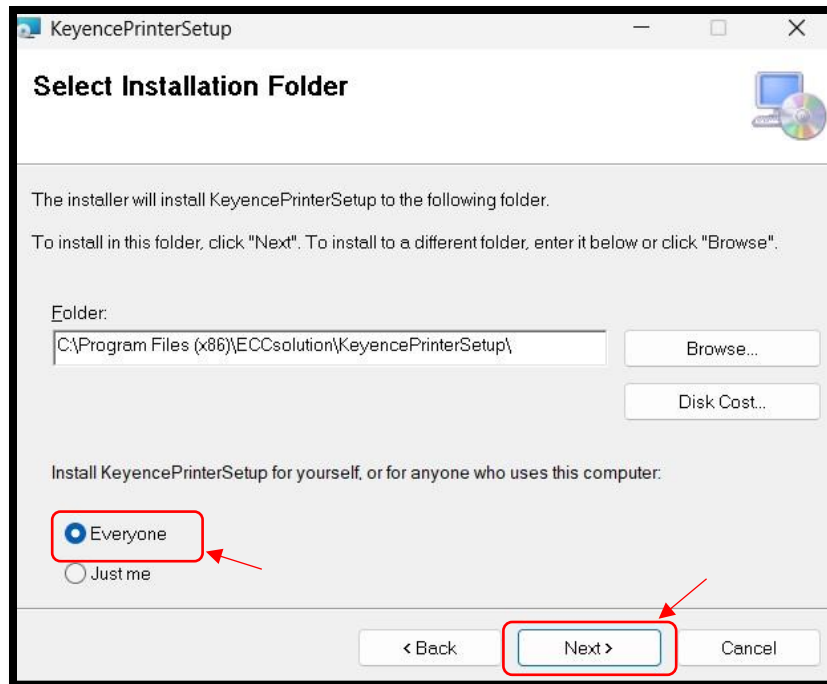
# วิธีติดตั้งโปรแกรม



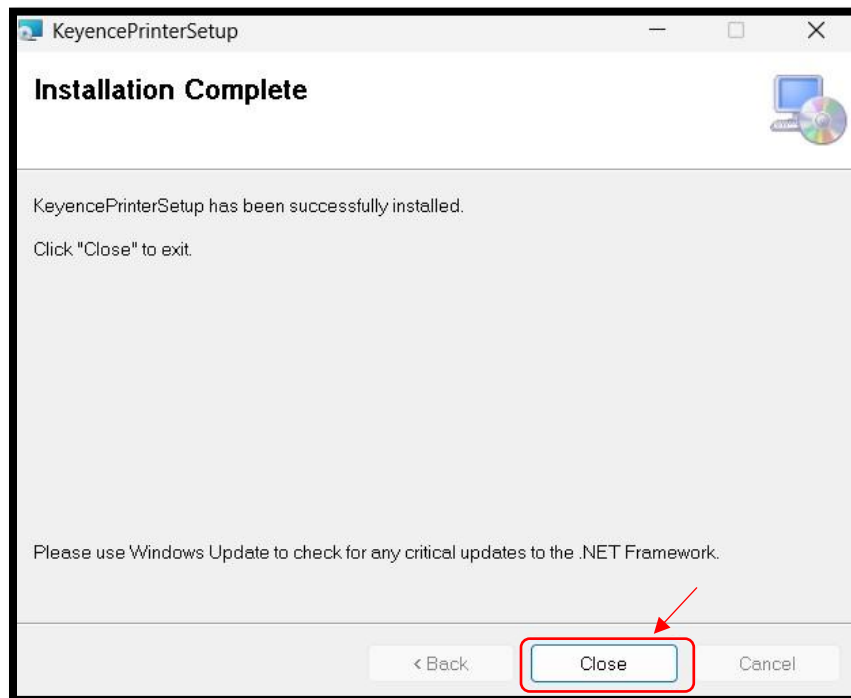
1.เปิด Flash Drive แล้วดับเบิลคลิกที่ไฟล์ KeyencePrinterSetup.msi



2.หน้าต่าง Windows Installer จะปรากฏขึ้น → คลิก Next



3.เลือก Install for Everyone → คลิก Next



4.รออนติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

5.หลังติดตั้งเสร็จ จะมี Shortcut ของโปรแกรมบน Desktop

# วิธีตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (Ethernet)

เข้าสู่เมนูการตั้งค่า

- ไปที่ General Setting → Communication

เลือกการเชื่อมต่อ Ethernet

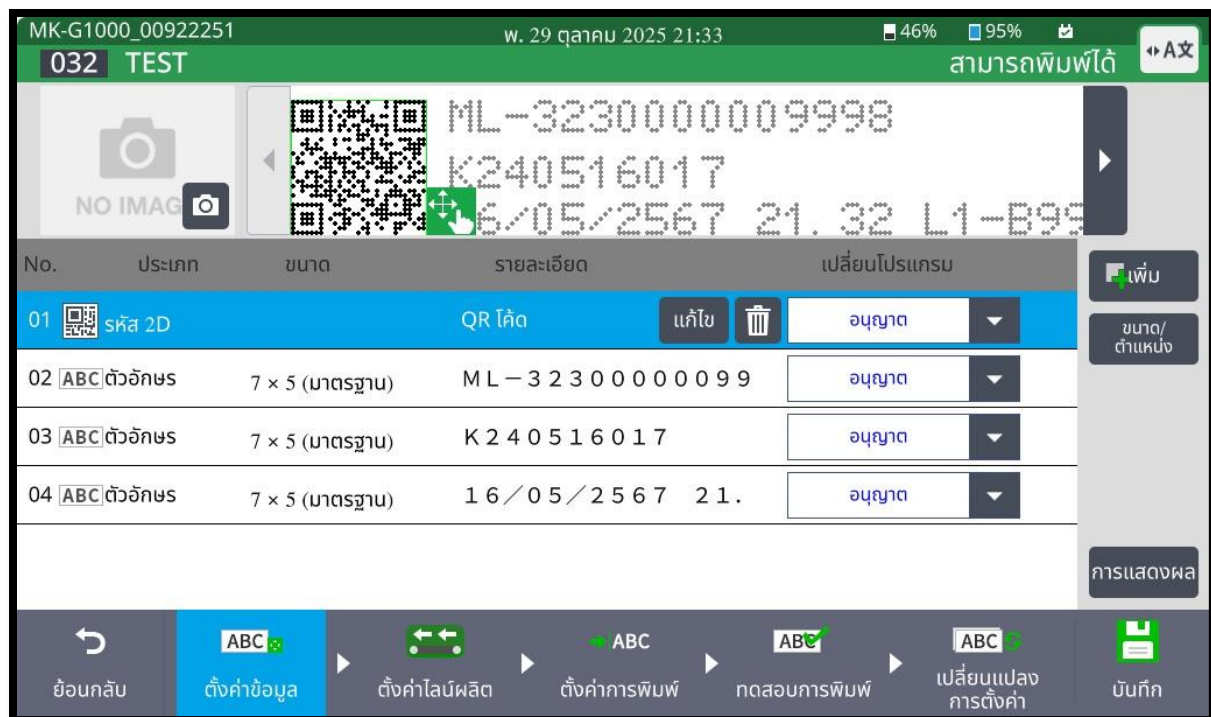
- เปิดแท็บ Ethernet

ตั้งค่าตามรายการนี้

The screenshot shows the 'Network Connection' (ชุดการเชื่อมต่อ) screen of a printer. The 'Ethernet' (อีเทอร์เน็ต) tab is selected. The 'DHCP' (DHCP) setting is set to 'Off' (ปิด). The 'MAC Address' (ที่อยู่ MAC) is 00:01:FC:AF:87:FD. The 'IP Address' (ที่อยู่ IP) is 192.168.0.100, 'Subnet Mask' (ซับเน็ตมาสก์) is 255.255.255.0, and 'Default Gateway' (เกตเวย์เริ่มต้น) is 0.0.0.0. The 'Port No.' (หมายเลขพอร์ต) is 9,004. The 'Primary DNS' (DNS หลัก) and 'Secondary DNS' (DNS รอง) are both 0.0.0.0. The 'Delimiter' (ตัวคั่น) is set to 'CR'. The 'Checksum' (เช็กซัม) is set to 'None'. The 'Command Buffer' (บัฟเฟอร์คำสั่ง) is set to 'FW'. There are buttons for 'Ping' (0.0.0.0), 'Send' (ส่ง), 'ETX' (ETX), 'CR' (CR), 'Use' (ใช้งาน), 'None' (ไม่มี), 'Change Program' (การเปลี่ยนโปรแกรม), and 'BL/BK' (BL/BK).

รายการ	ค่าที่ตั้ง
DHCP	Disable
IP Address	ตั้งค่าให้อยู่ในวง LAN เดียวกัน
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
Port No	9004 (Fix)
Primary DNS	0.0.0.0
Secondary DNS	0.0.0.0
Delimiter	CR
Checksum	None
Command Buffer	FW

## วิธีการสร้าง Template (Block) สำหรับพิมพ์ข้อมูล



1. ทำการสร้างโปรแกรม

2. ตั้งชื่อโปรแกรม เช่น ML-LABEL

3. เริ่มต้นสร้าง Block ทั้งหมด 4 block

Block 1: ประเภท 2D Code

- ตั้งค่า Error Correction Rate: M (เพื่อรองรับข้อความยาว)
- ข้อความตัวอย่างพิมพ์ ML-3230000009998 K240516017 16/05/2567 13.41 L1-B120

Block 2: ประเภท ABC Character

- ข้อความตัวอย่างพิมพ์ ML-3230000000008

Block 3: ประเภท ABC Character

- ข้อความตัวอย่างพิมพ์ K240516017

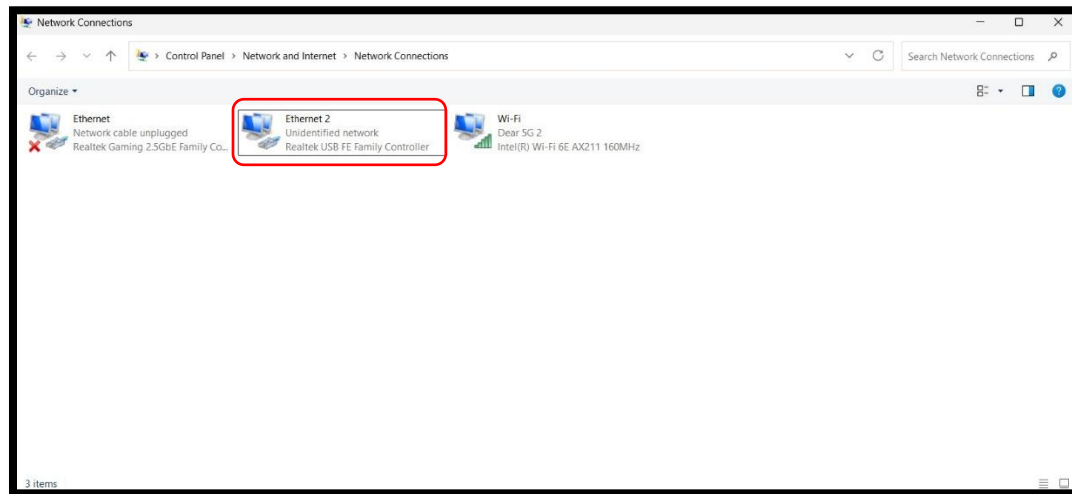
Block 4: ประเภท ABC Character

- ข้อความตัวอย่างพิมพ์ 16/05/2567 13.41 L1-B990

# วิธีการเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม (1-1)

## 1. เชื่อมต่ออุปกรณ์

ทำการเชื่อมต่อสาย LAN เข้ากับคอมพิวเตอร์และเครื่อง Inkjet ของคุณ

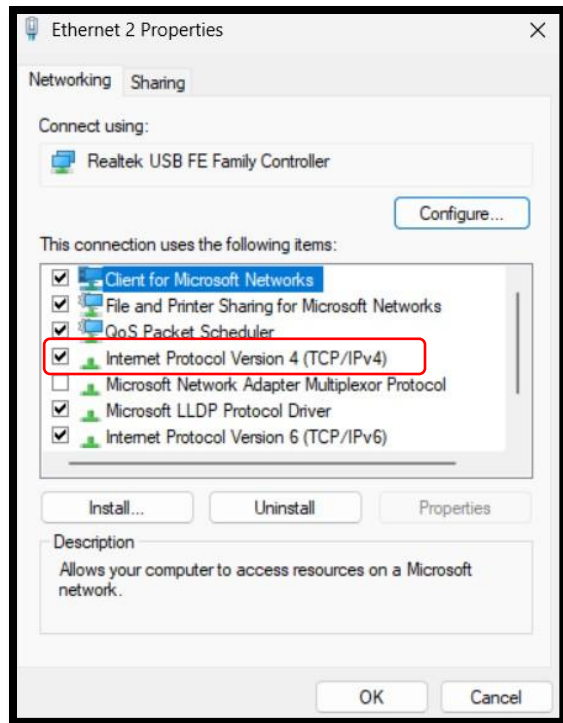


## 2. เปิดหน้าต่างการตั้งค่าเครือข่าย

ไปที่ Control Panel → Network and Internet → Network Connections

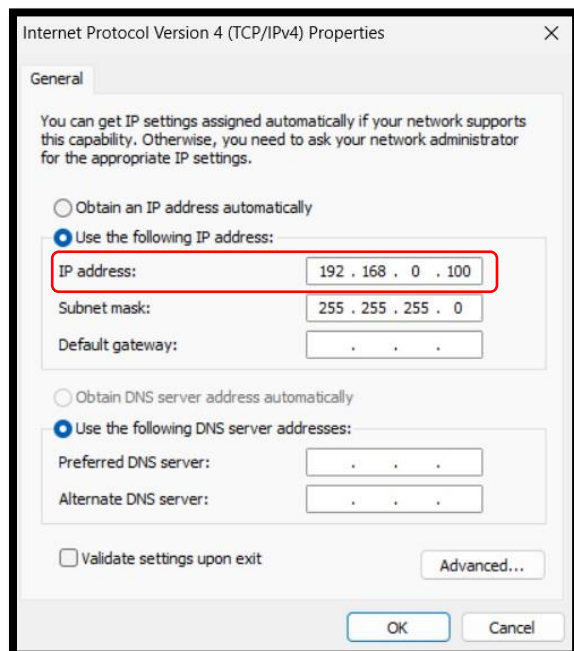
## 3. ตั้งค่า Ethernet

คลิกขวาที่ Ethernet แล้วเลือก Properties



#### 4. เลือกโปรโตคอลสำหรับตั้งค่า IP

เลือก Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) จากนั้นคลิก Properties

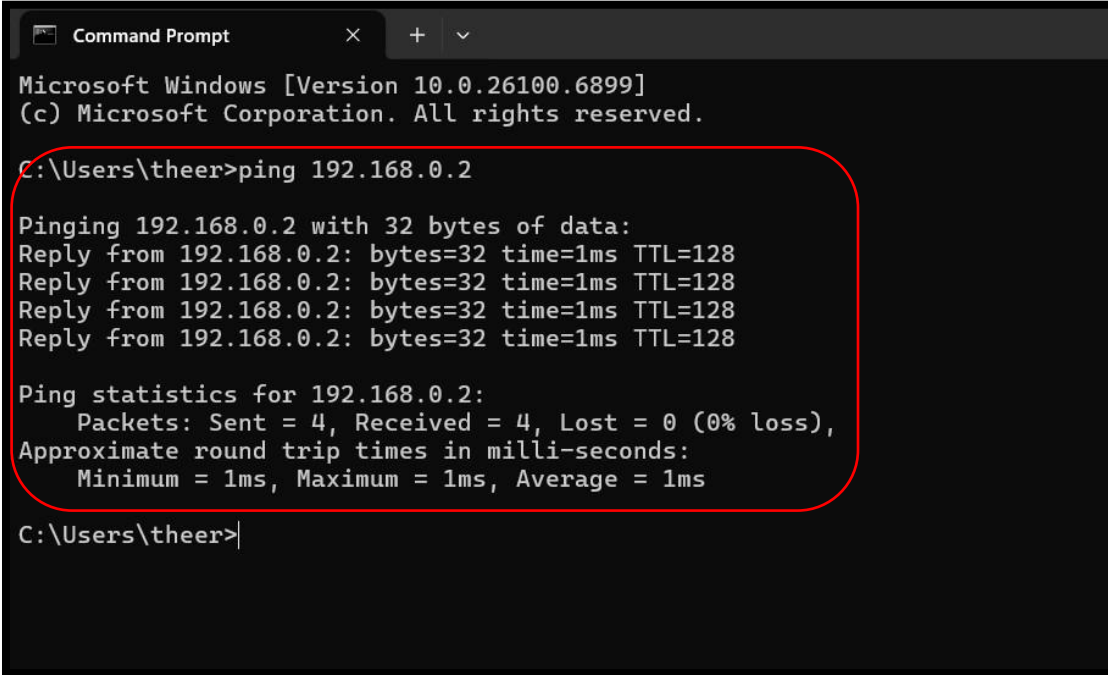


#### 5. กำหนดค่า IP Address

ตั้งค่าให้อยู่ในวง LAN เดียวกันกับเครื่อง Inkjet

ตัวอย่างการตั้งค่า

- เครื่อง Inkjet: 192.168.0.2
- เครื่องคอมพิวเตอร์: 192.168.0.100
- Subnet Mask: 255.255.255.0



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.26100.6899]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\theer>ping 192.168.0.2

Pinging 192.168.0.2 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Average = 1ms

C:\Users\theer>
```

## 6.ทดสอบการเชื่อมต่อ

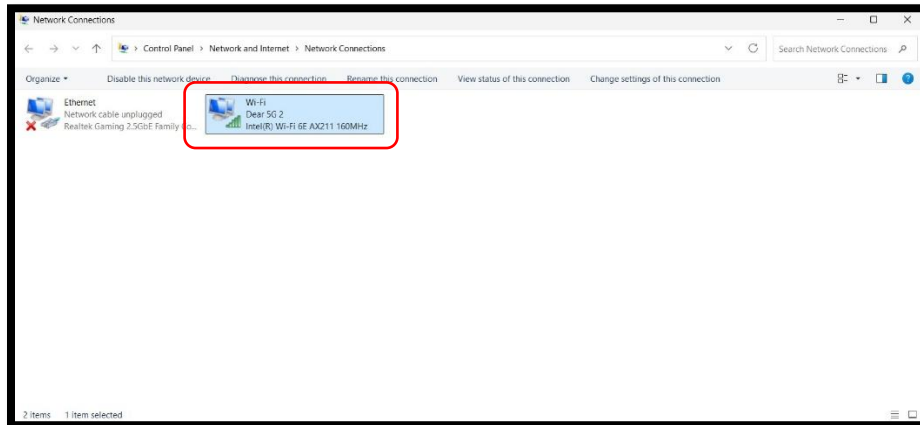
1. เปิดหน้าต่าง Command Prompt (cmd)
2. พิมพ์คำสั่ง
3. ping 192.168.0.2
4. หากมีการตอบกลับ (Reply from...) แสดงว่าเชื่อมต่อสำเร็จ



# วิธีการเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม (แบบหลายเครื่อง)

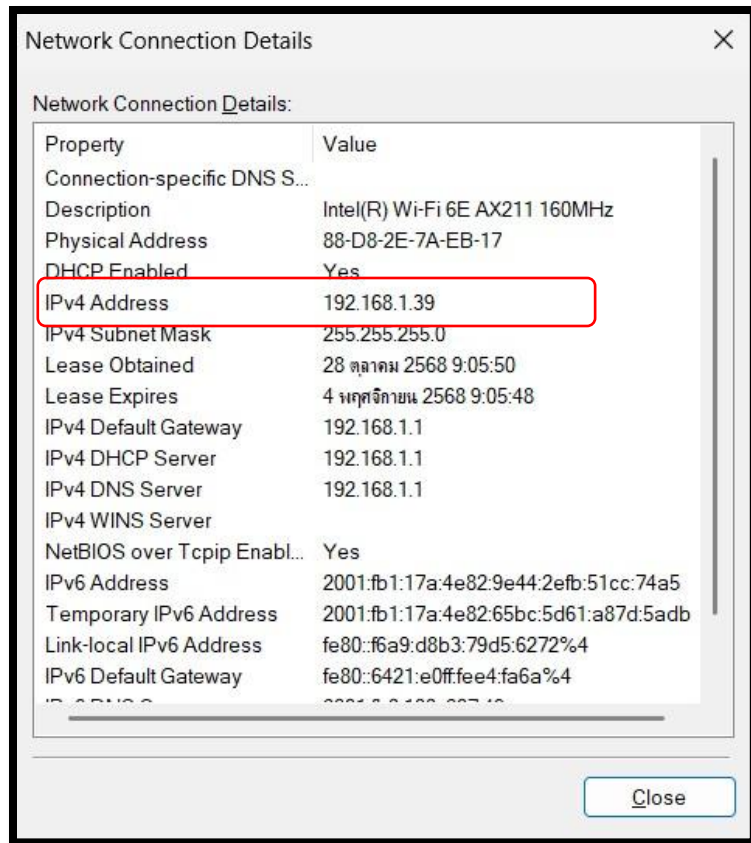
## 1. เชื่อมต่ออุปกรณ์

ทำการเชื่อมต่อสาย LAN จากเครื่อง Inkjet เข้ากับ Hub/Switch หรือ Router ของคุณ



## 2. เปิดหน้าต่างการตั้งค่าเครือข่าย

ไปที่ Control Panel → Network and Internet → Network Connections



### 3. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Wi-Fi

1. คลิกขวาที่ Wi-Fi ของเครื่องคอมพิวเตอร์

2. เลือก Status → Details

3. ดูค่า IPv4 Address

- ตัวอย่าง: 192.168.1.39

### 4. ตั้งค่า IP Address ของเครื่อง Inkjet

ตั้งค่า IP ของเครื่อง Inkjet ให้อยู่ใน วงเดียวกัน (Subnet เดียวกัน)

เช่น

- ถ้า Wi-Fi ของคุณเป็น 192.168.1.39
- ให้ตั้ง Inkjet เป็น 192.168.1.2

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.26100.6899]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\theer>ping 192.168.1.2

Pinging 192.168.1.2 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=66ms TTL=128
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=2ms TTL=128
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=2ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.1.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 66ms, Average = 17ms

C:\Users\theer>
```

## 6. ทดสอบการเชื่อมต่อ

1. เปิดหน้าต่าง Command Prompt (cmd)
2. พิมพ์คำสั่ง
3. ping 192.168.1.2
4. หากมีการตอบกลับ (Reply from...) แสดงว่าเชื่อมต่อสำเร็จ

กรณีมีเครื่อง Inkjet หลายเครื่อง (เช่น เครื่องที่ 2, 3, 4)

ให้ทำตามขั้นตอน เหมือนเดิมทุกประการ

แต่เปลี่ยนหมายเลข IP Address ให้ อยู่ในวงเดียวกันแต่ไม่ซ้ำกัน

เช่น

- เครื่องที่ 1 → 192.168.1.2
- เครื่องที่ 2 → 192.168.1.3
- เครื่องที่ 3 → 192.168.1.4
- เครื่องที่ 4 → 192.168.1.5