

วิธีตั้งค่า Static IP ให้กับเครื่องพิมพ์โดยไม่ผ่าน DHCP IP จาก Router [รุ่น mCP31]

*คู่มือนี้ใช้ตัวแปลงพอร์ต LAN เป็นพอร์ต USB เพราะโน้ตบุคไม่มีพอร์ต LAN *จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ก่อนเริ่มทำตามขั้นตอนด้านล่าง

- 1. ตัดการเชื่อมต่อ Network/Wi-Fi ใดๆ และ Restart Windows 1 ครั้ง
- 2. เชื่อมต่อสาย LAN ระหว่างเครื่องพิมพ์ กับ Windows โดยตรง [ใช้ตัวแปลง หากไม่มีพอร์ต LAN ที่โน๊ตบุค]



 หลังจากเชื่อมต่อสาย LAN แล้ว Windows จะได้รับ "Ethernet 4" และรอจนกว่าจะขึ้น "Unidentified Network" [Control Panel > Network and Sharing Center > Change Adapter Setting]

Ethernet 4

60

Unidentified network

TP-LINK Gigabit Ethernet USB Ad



4. คลิกขวาที่ "Ethernet 4" และ คลิก "Properties"





 จับเบิ้ลคลิกที่ "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" และ เลือก "Use the following IP address:" จากนั้นพิมพ์ IP address ที่ต้องการจะตั้งค่า จากนั้นคลิก "OK"

anize 💌 Disable this network device	Diagnose this connection	Rename this connection	View status of this connection
Ethernet 4 Properties	× Int	ernet Protocol Version 4 (TCP/IP)	v4) Properties
Networking Sharing	G	eneral	
Connect using: TP-LINK Gigabit Ethernet USB Adapter		You can get IP settings assigned au this capability. Otherwise, you need for the appropriate IP settings.	tomatically if your network supports I to ask your network administrator
This connection uses the following items: Client for Microsoft Networks Glient for Microsoft Networks Client for Microsoft I Client NDIS 6.3 Packet Filter Driv FortiClient NDIS 6.3 Packet Filter Driv Intermet Protocol Version 4 (TCP/IPv- Microsoft Network Adapter Multiplexo Microsoft LLDP Protocol Driver	Configure Networks er I) r Protocol	 Obtain an IP address automati Use the following IP address: IP address: Subnet mask: Default gateway: Obtain DNS server address au 	tomatically
Install Uninstall Description Transmission Control Protocol/Internet Proto wide area network protocol that provides co across diverse interconnected networks.	Properties col. The default mmunication	Use the following DNS server a Preferred DNS server: Alternate DNS server: Validate settings upon exit	Advanced
O	Cancel		OK Cancel

6. เปิดโปรแกรม Star Software Utility, คลิก "Start > Star Windows Software > Printer Utility"





7. เลือก "MCP31" และ คลิก "Next"

\sim	Printer Connection Wiz	zard
Current Connection MCP31 StarPRNT Mode	Please choose your printe MCP20/21 MCP30 MCP31 POP10 TSP100IV	mC-Print3 Series * 58mm(2inch)/80mm(3inch) paper supported model * Multi Interface build-in * Paper Saving feature supported * De-curling function supported (reduce the receipt curling level) * 18W USB Power Delivery supported (MCP31C, MCP31CB) * When using MCW10 as Option, Wireless LAN is available MCP31L : Ethernet, USB-B, USB-A, DK MCP31LB : Ethernet, USB-B, USB-A, Bluetooth, DK MCP31CB : Ethernet, USB-C, DK MCP31CB : Ethernet, USB-C, Bluetooth, DK
Connection Manager		
New Connection 1		

8. เลือก "Ethernet" และ คลิก "Temporary IP Address Assignment"

First choose your interface type then configure its connection settings.

USB	Et	hernet connection settings	
Ethernet			
Diuetootii			
		Search Network	ĺ
		Search Network	
		Set Printer's IP address	
	_		
		Temporary IP Address Assignment	

9. พิมพ์ MAC Address ของเครื่องพิมพ์ [**ดูได้จากใบ Self-Test**] และ พิมพ์ IP Address ที่ต้องการ [ควรอยู่ใน

Network วงเดียวกันกับ Windows] และ คลิก "OK"

Temporary IP Address Assignment	×
If your printer did not appear in the search list, or if it doesn't have an ${\rm I\!P}$ address, use this function to configure it.	^
To use this function you should first run the printer's self test. Do this by holding down the printer's feed button while turning the printer on. Release it shortly afterwards.	
The second part of the self test contains information about the network card. Locate the 'MAC Addr' line and enter that sequence into the 'MAC Address' field below.	
Then enter a temporary $I\!\!P$ address for this printer. This address must be available and not already in use by another computer or device.	
To complete the assignment click the 'OK' button. After the assignment is completed you'll be taken to the printer's web based configuration system where you can make a permanent (static) IP address assignment	~
MAC Address 00 : 11 : 62 : 1D : 63 : E9	
IP Address 192 . 168 . 0 . 85	
OK Cancel	



10. คลิก "**Yes**"

Set Printe	r IP Address	×
?	The temporary IP address assignment succeeded. Do you want to see the printer's network configuration site now?	
	Log in as "root" user if login dialog is shown. The password is "public" factory setting.	
	Yes No	

11. Username: root / Password: public จากนั้น คลิก "Sign in"

Sign in			
http://192.168.0.85			
Your connection to this site is not private			
Username	root		
Password			
	Sign in Cancel		

12. หากโปรแกรมแจ้งเตือนต้องการให้เปลี่ยนรหัสผ่าน คลิก "**OK**"





13. ช่อง Input new password พิมพ์ "public" [เหมือนรหัสปัจจุบัน] จากนั้น คลิก "Submit"

Input old password		
•••••		
Show characters		
nput new password		
Show characters		

14. คลิก "IP Parameter" ในแถบฝั่งซ้าย

Home	"root" password is accepted!
⊁ Home	· · ·
Network Configuration	Please execute "Save" menu if these settings are correct.
> IP Parameters	Return to Previous name <change password=""></change>
System Configuration	(Don't use "Back" button of browser to return.)
Change Password	
Star Micronics Cloud	
> CloudPRNT	
SSL/TLS	
> Miscellaneous	
Set Default	
Display Status	
Device Status	
System Access	
➤Logout	

15. เลือก "Static" และ พิมพ์ IP Address ที่ต้องการ จากนั้น คลิก "Submit"

Static Following addresses are used.	
P Address	
192.168.2.91	
Subnet Mask	
255.255.255.0	
Default Gateway	
192.168.2.1	
Dynamic	
Addresses are obtained from network.	



16. คลิก "**Save**"

IP Address :	
192.168.2.91	
Subnet Mask	:
255.255.255.0	
Deafult Gatev	vay :
192.168.2.1	
	Please execute "Save" menu if these settings are correct.
	Return to Previous page <ip parameters=""></ip>
	(Don't use "Back" button of browser to return.)

17. เลือก "Save > Configuration Printing > Restart Device" จากนั้น คลิก "Execute"

Save	
Save \rightarrow Configuration printing \rightarrow Restart device	
\bigcirc Save \rightarrow Restart device	
Execute	Cancel



18. เครื่องพิมพ์จะมีเสียง และ จากนั้นจะพิมพ์ใบ Self-Test พร้อมกับ IP Address ที่ตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้ ในขั้นตอนที่ 15

เป็นอันเสร็จสมบูรณ์

Network Configuration MAC Addr(Printer) 00:11:62:1D:63:E9 MAC Addr(iPad) 00:11:62:26:23:E9 IP Address : 192.168.2.91 Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway : 192.168.2.1 DHCP : DISABLE DHCP Timeout : ENABLE Defau. DHCP Timeout DNS 1 : 8. "user" Login Password : "gue. "root" Login Password : "****** Web Refresh Time (Sec.) : 5 9100 Multi Session : DISABLE 9100 Data Timeout (Sec.) : 0 Disconnect Message : DISABLE SteadyLAN : ENABLE SteadyLAN : ENABLE 101 : ENABLE : ENABLE : DISABLE << SSL/TLS >> Certificate : Self-Signed Self-Signed Certificate : Not exist CA-Signed Certificate : Not exist << Star Micronics Cloud >> Service : ENABLE Receipt Upload : DISABLE Device ID : 3dxp3x5 : 3dxp3x5unxdr << Star CloudPRNT >> CloudPRNT Service : DISABLE ****** Current IP Parameters Status ***** IP Address : 192.168.2.91 (Static) Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway : 192.168.2.1