วิธีตั้งค่าเซตสาย LAN เครื่องพิมพ์ BIRCH DP-4432B

- 1. ตัวเครื่องพิมพ์ ใส่หมึก ใส่กระดาษ ต่อเสียบสาย LAN และสาย USB จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์
- 2. ใส่แผ่น CD ที่ให้ไป จากนั้นคลิกเข้าไปในไฟล์แผ่น
- 3. ดับเบิลคลิกเข้า Folder Diagnostic Tool1.009b



4. ดับเบิลคลิกเข้า ไอคอน Diagnostic Tool

Organize • 🗟 Open	New folder					6
Computer Conditional Control C	Name AB:0514,2018099.bm AB:0514,2018099.bm Dispretic Test AProteOB.48	Date modified 09:09:2019-12:06 11:10:2018-12:07 06:06:2017 18:20 30:01/2017 17:03	Type Fair folder BR File Application Application optimities	Size L	897 KB 642 KB 115 KB	
200000 20000 V						

(1.) ติก mm. (หมายถึง มิลลิเมตร) เลือกหน่วย Unit (2.) คลิก Get Stafus แสดงสถานะ Printer
 (3.) คลิก Get เพื่อแสดงสถานะเครื่องพิมพ์ทั้งหมด

guage glish •	inch Omm	USB	Setup	Get Status
Configuration File Manaj	per Command Tool			\sim
iter Function	Printer Configuration			
Calibrate Sensor	Printer Infoormation Version		Cutting Counter	
	Serial NO	Check Sum	Mieage	
Ethernet Setup				
RTC Setup		01606	Bibben	
	Deset	-	Ribbon Sensor	
Factory Default	Paper Width	inch	Ribbon Encoder Err	
Depart Drinter	Paper Height	inch	Code Page	-
Reservinie	Media Sensor	-	Country Code	•
Print TestPage	Gap	inch	Hea-up Sensor	•
	Gap Offset	inch	Reprint After Error	*
Configuration Page	Post-Print Action		Maximum Length	inch
Dump Text	Reference		Bline Inten	
	Direction		Continuous Inten	
Ignore AUTO BAS	offset		Threshold Detection	*
Descurred Salar	Shift X			
Casandro Setup	Shift Y			\sim
Exit Line Setup	Clear	Load	Save	Set Get

Language	Unit			interface			Printe	r Status		
English -	inch	@ mi	n	USB	-	Setup	•	Standb		Get Statu
Printer Configuration File Manag	er Command Tool									
Printer Function	Printer Configur	ation								
Calibrate Sensor	Version	DP-4432	B Version: 1.01	7 8Z		Cutting Counter				
Ethernet Setup	Serial NO	4432921	50012 Chec	sum debea	488	Mieage	0.000	k. I		
	Common Z	D	RS-232							
RTC Setup	Speed		4			Ribbon		ON		
Easter: Default	Density		8	•		Ribbon Sensor			•	
racion Delaun	Paper Widt		101.50	mm		Ribbon Encoder	Err		•	
Reset Printer	Paper Heig	et i	63.38	mm		Code Page		850	•	
	Media Sens	or	GAP	•		Country Code		001	•	
Print TestPage	Gap		1.88	mm		Hea-up Sensor		ON		
Castlaurotas Base	Gap Offset		0.00	mm		Havinum Least	rur	254.00		
Configuration Page	Cut Piece	-00011	0	•		Gap inten		3		
Dump Text	Reference		0			Bline Inten		2		
	Direction		0 -			Continuous Inte	n	4		
Ignore AUTO BAS	offset		0			Threshold Dete	ction			
Deserved Patro	Shift X		0							
reserved Setup	Shift Y		0							
Exit Line Setup	Clear			Load	s	ave		Set		Get

6. คลิก Ethernet Setup และติก Static IP และคลิก Set ที่ Set Printer Name จากนั้นคลิก Set IP หลังจากที่เครื่องพิมพ์กระพริบไฟ Set ค่า เสร็จแล้ว ให้คลิก Canael

Language	Unit		Interface		Printer Status	
English -	🗇 inch 🛛 🕘 m	m	USB .	Setup	Standby	Get Status
Printer Configuration File Manag	per Command Tool					
Printer Function	Printer Configuration					
Calibrate Sensor	Version DP-4433	28 Version: 1.0	17 EZ	Cutting Counter		
	Serial NO 443292	150012 Cher	ck Sum 068E8488	Mesoe	0.0004	
Ethernet Setup	Course Inc. Inc.	[margare]				
PTC Seller	Common Z D	RS-232				
Ric over	Speed	4		REDON	ON	-
Factory Default	Density	8	-	Ribbon Sensor		-
	Paper Width	101.50	nn	Ribbon Encoder Er	r	-
Reset Printer	Paper Height	63.38	mm	Code Page	850	•
	Media Sensor	GAP	-	Country Code	001	•
Print TestPage	Gap	1.88	nn .	Hea-up Sensor	ON	-
	Gap Offset	0.00	m	Reprint After Error	ON	-
Configuration Page	Post-Print Action	TEAR	-	Waximum Length	254.00 mr	•
	Cut Piece	0		Gap Inten	3	
Dump Text	Reference	0	0	Bline Inten	2	
	Direction	0 -	0 -	Continuous Inten	4	
Ignore AUTO BAS	offset	0		Threshold Detection	on 🗌	-
	Shift X	0				
Password Setup	Shift Y	0				
Exit Line Setup	Clear		Intel	Save	Set	Get

📇 Ethernet Stup	×
O DHCP	
Static IP	
IP	192.168.0.111
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
Printer Name	XP-FF0321
MAC Address	00-1B-82-FF-03-21
Set Printer Name	Set IP Cancel

7. ดึงสาย USB ออกจากเครื่องพิมพ์

ุคลิก Close

8. ทำการ Self Test เครื่องพิมพ์ (ขั้นตอนเหมือนการ คาริเบส) จากนั้นให้จด IP Address ในแผ่นที่ Self

Test ออกมา <u>ตัวอย่าง</u> (192.168.0.111)



 ไปที่ Control Panel เลือกคลิก Devices and Printer จากนั้นคลิกขวาที่ Driver เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด (Birch DP-4432B) เลือก Printer properties คลิกที่ Ports คลิก Add Port... ติก Standard TCP/IP
 Port คลิก New Port คลิก Next และจากนั้นใส่ IP ที่จดไว้ คลิก Next คลิก Next คลิก Finish และ

Adjust your computer's se	ttings	View by: Small icons *
Action Center	administrative Tools	a AutoPlay
Backup and Restore	Real BitLocker Drive Encryption	📮 Color Management
Credential Manager	🖆 Date and Time	@ Default Programs
Desktop Gadgets	Device Manager	R Devices and Printers
Display	S Ease of Access Center	Folder Options
A Fonts	Getting Started	(3) HD Audio Manager
HomeGroup	A Indexing Options	🔛 Intel® HD Graphics
Internet Options	E Keyboard	El Location and Other Sensors
P Mouse	Network and Sharing Center	Notification Area licons
Parental Controls	Performance Information and Tools	Personalization
Phone and Modern	Power Options	Programs and Features
P Recovery	Region and Language	RemoteApp and Desktop Connections
Sound	Speech Recognition	Sync Center
System	Taskbar and Start Menu	Troubleshooting
User Accounts	Windows CardSpace	IIII Windows Defender
Windows Firewall	👹 Windows Update	Danverty (32-bit)



eneral (Shamo Ports	Advanced	Color Management	Secure
1		harder and hard		
Bi Di	rch DP-4432B			
ane e	1200 E - 5210	05 53 8A		
hint to the f	ollowing port(s).	Documents will pr	int to the first free	
Port	Description	Printer		
E LPT2:	Printer Port			1
LPT3:	Printer Port			
COM1:	Serial Port			
COM2:	Serial Port			-
COM3:	Serial Port			
COM4:	Serial Port			
2 FLE	Print to File	Sech D	P-44328	+
Add P	ert	Delete Port	Configure I	-tro
Enable bio	Sirectional suppor	rt.		
Enable pri	nter pooling			

Printer Ports	×
Available port types:	
HP Standard TCP/IP Port Local Port	
Standard TCP/IP Port	
SWPOS Port Monitor	
New Port Type	New Port Cancel



For which device do you want to ac	dd a pot?
Enter the Printer Name or IP ad	Idress, and a port name for the desired device.
Printer Name or IP Address:	192.168.0.111
Port Name:	192.168.0.111

Additional post information required The device could not be identified.	Completing Printer Port You have selected a	the Add Standard TCP/IP Wizard
The device is not found on the network. Be sure that	You have selected a	
		port with the following characteristics.
The device is turned on. The network is connected. The device is properly configured. The dorise is properly configured. The address on the previous page is correct. If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below. Device Time	SNIMP: Protocol: Device: Port Name: Adapter Type:	No RAW, Port 9100 192168.0.111 192168.0.111 Generic Network Card
Standard Generic Network Card Custom Settings.	To complete this wi	izard, click Finish.
<back ned=""> Cancel</back>		< Back Finish Cancel

Printer Ports		X
Available port types:		
HP Standard TCP/IP Port Local Port		
Standard TCP/IP Port		
SWPOS Port Monitor		
New Port Type	New Port	lose

10. ติกเครื่องหมายถูกหน้า Ports ที่ Add เข้ามา จากนั้นคลิก Apply คลิก OK

Birch DP-4432	B Properties				
Fonts		Tor	ols	About	
General Sh	naring Por	ts Adva	inced (Color Management	Security
Print to the fo	ch DP-4432B llowing port(:	s). Documen	ts will print	to the first free	
Port	Description		Printer		*
USB004	Virtual printe	er port for	POS-80C		
USB001	Virtual printe	er port for	Birch DP-	4432B (Copy 1)	
USBPO	Local Port		SLK-TS40), Birch DP-4432B	
☑ 192.16	Standard TC	P/IP Port			
XPSPort:	Local Port		Microsoft	XPS Document Wri	ter 😑
HPLJM	Local Port		HP LaserJ	et Pro MFP M127-M	1
HPLas	HP Standard	TCP/IP P	HP LaserJ	et Pro MFP M127-M	1 👻
Add Po	ort	Delete	Port	Configure P	ort
☑ Enable bidi	rectional sup ter pooling	port			

- เปิดโปรแกรม Bartender ขึ้นมา ให้ตั้งค่าหน้ากระดาษตามไซต์สติกเกอร์ที่ใส่ไว้ในเครื่องพิมพ์ จากนั้นสร้างงานตามต้องการ เมื่อสร้างรูปแบบงานเสร็จแล้ว ไปที่ พิมพ์ คลิกคุณสมบัติเอกสาร ...
 - หัวข้อ Graphics ให้ติกที่ None

Birch DP-4 Page Setup Resolution

- หัวข้อ Stock ช่อง Method : เลือกเป็น Thermal Transfer ช่อง Type : เลือกเป็น Labels With Gaps ช่อง Gap Height : 2 mm. (วัคตามระยะห่างของแถวตรงแก๊ป)
- หัวข้อ Option ให้ติกเครื่องหมายถูกหน้า Use Current Printer Settings ออก และให้กำหนด
 Print Speed : ที่ 76.20 mm/sec จากนั้นคลิก OK

Image: state of the state o	************************************	vikovi (zamersi Lite) funi (Sistualian) funi (Sistualian) fani (Sistualian) fani (Sistualian) fani (Sistualian) fani (Sistan) fani (Si	an Staufani 2018 (Caoy: 13) Amanu Staufan Ya Shafaran Su Safaran Su Safaran Su
S28 (Copy 1) Properties	Birch DP-44328 (Copy 1) Properties Page Setup Graphics Stock Options About Media Settings	inadara Tata yasarinda yas	Birch DP-44328 (Copy 1) Properties
None Haltone Ordered Agebraic Device Dithering Device Dithering Device Dithering Setup	Veenoo: Inernal transfer Veenoo: Inernal transfer Veenoo: Inernal transfer Veenoo: Inernal transfer Veenoo: Inernal Veenoo: V	Offset: 0.0 mm	Graphics Format Direct to Buffer: Automatic Stored Graphics:
Ing: v Registration Color Setup OK Cancel Help	Vertical Offset:	ancel Help	OK Cancel Help

12. ใส่จำนวนที่ต้องการพิมพ์ จากนั้นคลิกที่ พิมพ์ ได้เลยคะ

