วิธีการเชื่อมต่อ Wifi แบบ Adhoc (เครื่องต่อเครื่อง) สำหรับ Windows 8

 เชื่อมต่อกับ Router ก่อน แล้วลงไดรเวอร์แบบ Infrastructure เพื่อให้เครื่องพิมพ์เปิดสัญญาณ Wi-Fi ก่อน จากนั้นทำขั้นตอนที่ 2



หมายเหตุ : หรือจะเชื่อมต่อ Hotspot กับโทรศัพท์ หรือ เปิด Wi-Fi ของ Notebook เครื่องอื่นแล้ว เชื่อมต่อ ก็สามารถทำได้

- 2. ใช้โปรแกรม Epson Net Config เพื่อไปกำหนดค่าให้เป็นแบบ Ad Hoc
- 2.1 ดาวน์โหลด EpsonNet Config จากเว็บไซต์ด้านล่าง

http://support.epson.net/netconfig_down.html

2.2 เลือก EpsonNet Config ตามรูปด้านล่าง จากนั้นติดตั้งที่คอมพิวเตอร์ และเรียกโปรแกรมขึ้นมาใช้งาน

EpsonNet 10/100Base Tx Int. Print Server 5e

For Windows

EpsonNet Config V2.2b Windows 95 Econd Edition Windows 98 Second Edition German Download Windows NT4.0 Service Pack 5 or higher Support OS version Dutch Dutch

2.3 เมื่อปรากฏหน้าต่าง EpsonNet Config แล้ว ระบบจะทำการหาเครื่องพิมพ์อัตโนมัติ จากการเชื่อมต่อ Wi-Fi จากข้อ 1 จากนั้น Double click ที่ชื่อเครื่องพิมพ์

a,		EpsonNet	t Config	- 🗆 🗙
Device(D) Display(V)	Tools(T) Help(H)	M KA SALAN		FROM
Epson Config				EPSON
🚱 Refresh 🛓 C	onfiguration 🚛 Launch	Browser	Filter: (All)	,
Model Name	MAC Address	IP Address	Route	
🗴 L355 Series	A4EE57EFA0D8	NONE	Wireless LAN	
ress the [F5] key to refre	sh.			Ready

2.4 ตั้งค่าในเมนู **Network** ตามรายละเอียดด้านล่าง

	Device Proper	rties		
Network Interface Information Basic Administration Infor	Enable wireless LAN Basic Settings Communication Mode:	Ad Hoc	b. เลือกการเชื่อ	<mark>มต่อเป็นAd-Hoc</mark>
Wireless	Wireless Mode:	Auto		~
Basic (Wireless)	a. เลือก Basic (Wireless)	estest	 ตั้งชื่อเครื่องพิ 	่มพ์ที่จะใช้ Wi-Fi
Detailed (Wireless)	Channel:	2		v
DNS	Send Transmission Rate:	Automatic		~
Bonjour WSD	Receive Transmission Rate:	Automatic		~
LLTD	Security			
- Administrator Settings - Password Default Settings	Security Level:	None	~	Detailed
· · · · · ·	อย่า	แพิ่งคลิกปุ่มเ ให้ทำขั้เ	ที่กล่องข้อความนี้ เตอนต่อไปก่อน	ไ้ ปิดไว้

2.5 ตั้งค่าในเมนู **TCP/IP** ตามรายละเอียดด้านล่าง

		·					
- Network Interface - Information - Basic - Administration Infor	Method for Specifying IP Address O Automatic Set using Automatic Private IP Addre	Manu Manu Manu Manu Manu	Jal	b.	<mark>. เลือก</mark>	Manual	
<u>⊨</u> Network	IP Address Setting						
Basic (Wireless)	IP Address:	192 .	169		1	. 100	
Detailed (Wireless)	Subnet Mask:	255 .	255	- y - 3	255	. 0	
Basic <mark>a. เลือก B</mark>	asic	0 .	0	<u>.</u>	0	. 0	=
WSD LLTD		mask แต่ไม	ิ ม่ต้องใส่	Gate	way	เซ็ตตาม	
- Administrator Settings - Password - Default Settings		<u>ดวอยางนเด</u>					

3 . เปิด Command Prompt ในสิทธิ Administrator ที่หน้า Start

หมายเหตุ : การสร้าง Adhoc ใน Windows 8 จะต้องมีการตั้งค่าใน Command prompt ซึ่งจะไม่เหมือนการสร้าง Adhoc ใน Windows อื่นๆ

3.1 ให้กดคีย์ **Windows + F** เพื่อเปิด Search แล้วพิมพ์ **cmd** ในช่อง Search คลิกที่ **Apps** จะมีไอคอน **Command Prompt** แสดงออกมา

Apps Results for "cmd"	Search Apps 1
2	Apps 1
	Settings 0
	Files 0

3.2 ให้คลิกขวาที่ **ไอคอน Command prompt** จะมีคำสั่ง **Run as administrator** ให้คลิกที่นี่จากนั้นจะเปิด หน้าต่าง Command Prompt ในสิทธิ Administrator



3.3 เปิดหน้าต่าง command prompt ขึ้นมาดังรูป



3.4 ป้อนคำสั่งต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่า ad hoc wireless connection โดยการพิมพ์ตามคำสั่งด้านล่าง

netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=ชื่อที่ต้องการสร้าง key=ใส่password

จากนั้นกด Enter



เมื่อกด ENTER จะแสดง ข้อความ *"The hosted* network node has been set to allow...." คือสร้าง เรียบร้อยแล้ว 3.5 พิมพ์คำสั่ง **netsh wlan start hostednetwork** ตามด้านล่างเพื่อเริ่ม Sharing เครือข่ายไร้สาย



3.6 เมื่อกด ENTER จะเห็นข้อความแจ้งว่า *"The hosted network started"* ตอนนี้สามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่สร้างขึ้นได้ปกติ



3.7 จะปรากฏชื่อ Wi-Fi ที่ตั้งชื่อไว้ ให้เชื่อมต่อ Wi-Fi ชื่อดังกล่าว แล้วกด **Connect** กรณีนี้ชื่อว่า estest



3.8 จากนั้น คลิกขวาที่สัญลักษณ์ Wi-Fi มุมขวาล่าง จากนั้นคลิกที่ Network and Sharing Center



3.9 ดับเบิ้ลคลิกที่สัญลักษณ์ Wi-Fi ที่ตั้งชื่อไว้ ตัวอย่างนี้เลือก Wi-Fi (estest)



3.10 คลิกปุ่ม **Properties**

0	Wi-Fi Stat	us	
General			
Connection			
IPv4 Connecti	vity:	No network a	ccess
IPv6 Connecti	vity:	No network a	ccess
Media State:		En	abled
SSID:			estest
Duration:		00:	56:22
Speed:		54.0	Mbps
Signal Quality:	1		للادد
Activity	-		
	Sent —	Rec	eived
Packets:	42		0
Properties	🚱 Disable	Diagnose	

3.11 จากนั้นกำหนด IP ให้อยู่ในวงเดียวกันกับ Wi-Fi ของเครื่องพิมพ์ ที่กำหนดใน EpsonNet Config แต่ IP ห้ามซ้ำกัน (3 ชุดแรกเหมือนกัน <u>แต่ตัวสุดท้ายห้ามซ้ำกัน</u>) จากนั้นกดปุ่ม OK

You can get IP settings assigned this capability. Otherwise, you ne for the appropriate IP settings.	automatically eed to ask you	f you r net	ır net work	work su adminis	ipports trator
Obtain an IP address autom	atically				
• Use the following IP address	s:				
IP address:	192 .	169	. 1	. 200]
Subnet mask:	255 .	255	. 255	. 0]
Default gateway:]
Obtain DNS server address	automatically				
Use the following DNS serve	er addresses:				
Preferred DNS server:]
Alternate DNS server:				•]
Validate settings upon exit			Ĩ	Advar	nced

4. การคันหาเครื่องพิมพ์เพื่อสร้างเครื่องพิมพ์แบบ Ad-Hoc

4.1 เข้า Control Panel เลือก Devices and Printers จากนั้นคลิกขวาที่พื้นที่ว่าง แล้วเลือก Add devices and printers



4.2 ระบบจะทำการค้นหาเครื่องพิมพ์ และจะปรากฏชื่อเครื่องพิมพ์ ให้คลิกเลือก จากนั้นกดปุ่ม Next

Choose a de	vice or printer to a	dd to this PC	
Select a device			
EPSO Multi	NEFA054 (L355 Series) Function Printer, Printer, Se	can	
	1		
The print	er can also be fo	ound using Win	dows WSD. Select i

4.3 จะปรากฏเครื่องพิมพ์ ซึ่งสามารถใช้งานได้ปกติ



หมายเหตุ : ชื่อ Wi-Fi จะฝังอยู่ในคอมพิวเตอร์นี้ตลอด ทุกครั้งที่จะพิมพ์งาน ให้เชื่อมต่อ Wi-Fi Ad Hoc ก่อน แล้วจึงสั่งพิมพ์งาน