

ต้องการวิธีการเชื่อมต่อWireless เครื่องพิมพ์รุ่น T40W
แบบ Infra สำหรับ Windows2000/XP/7 ค่ะ

วิธีการ Set Wireless (Wifi) แบบ Infra สำหรับ Windows2000/XP/7

1.ต่อสาย Lan ระหว่าง **Printer** กับ **Notebook** หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการใช้งาน
(สังเกต ไฟที่ปุ่ม WiFi จะโชว์เป็นสีส้ม แสดงว่าเป็นการเชื่อมต่อแบบ LAN)

2.พิมพ์ **Status Sheet** โดยกดปุ่มรูปกระดาษ (ใต้ปุ่ม Wifi) ที่เครื่อง



กดปุ่ม เพื่อพิมพ์ Status Sheet

3.ดู **IP Address Printer** จาก Status Sheet

```
TCP/IP>
Get IP Address      Manual
IP Address          169.254.75.100
Subnet Mask         255.255.255.0
Default Gateway     NONE
PIPA                NONE
Bonjour             Enable
Bonjour Name        EPSON5AAFDA.local.
Bonjour Printer Name EPSON5AAFDA
```

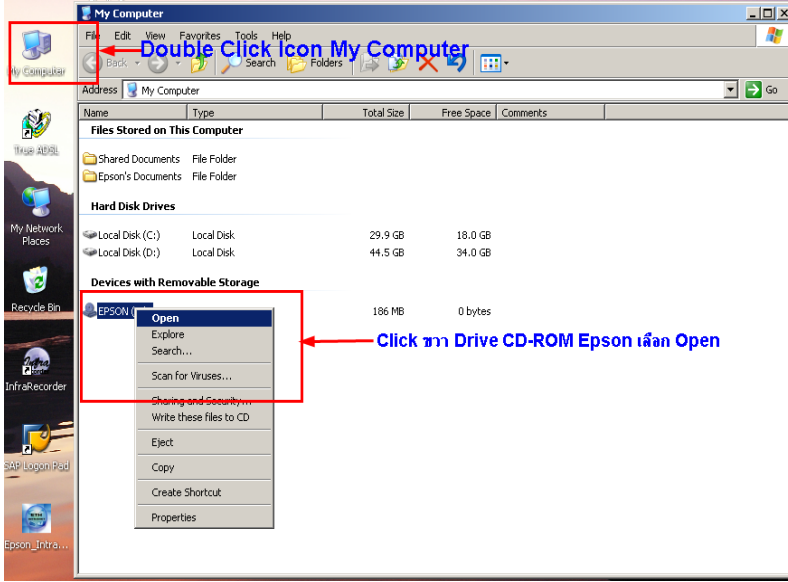
วิธีการติดตั้ง Epson Net Config

ติดตั้ง **Epson Net Config** และ **Printer Driver** จากแผ่นซีดีไดรเวอร์ T40W

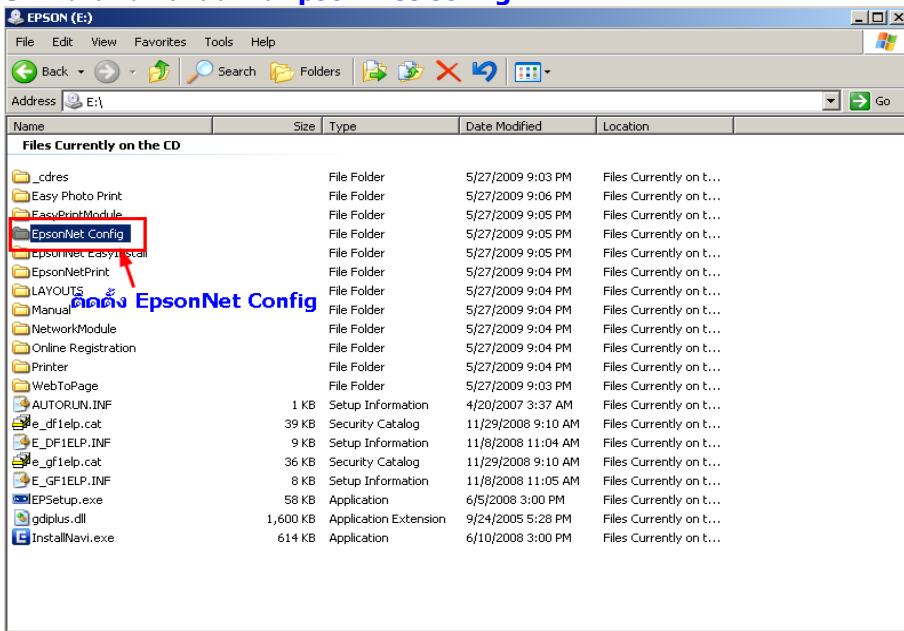


1.ให้ดับเบิลคลิกที่ ไอคอน **My Computer** ที่อยู่ด้านหน้า Desktop

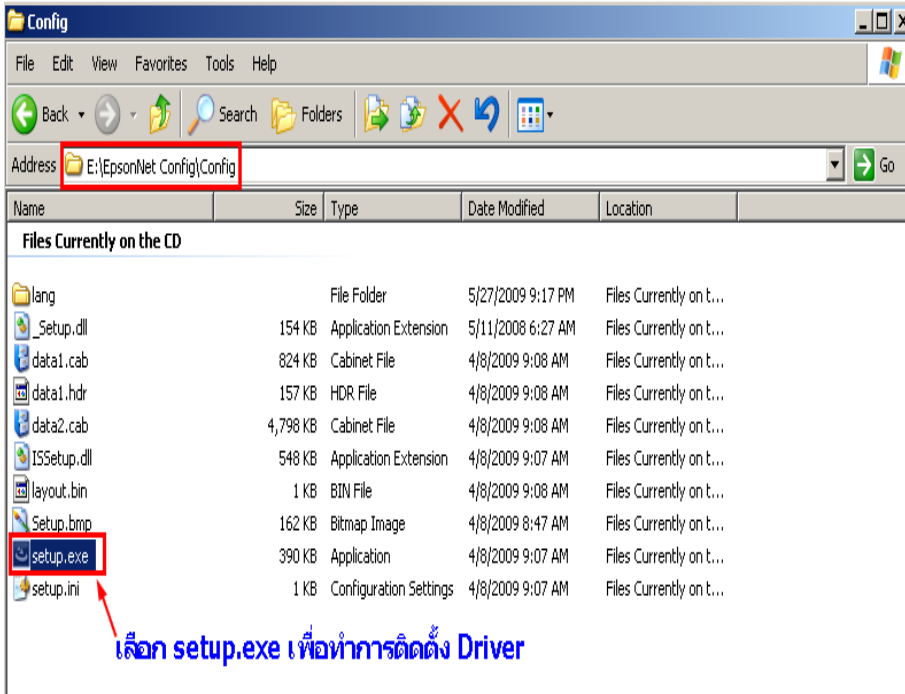
2.คลิกขวาที่ ไดรฟ์ที่ชื่อ :  EPSON (E:) จากนั้นเลือก **Open**



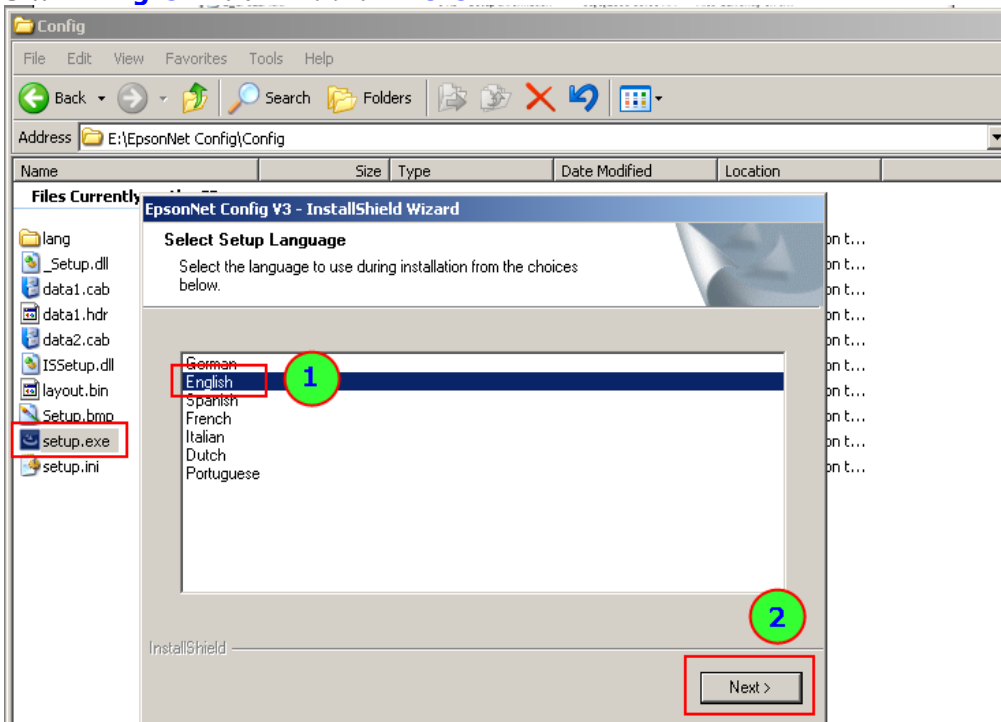
3.ดับเบิลคลิกโฟลเดอร์ **Epson Net Config**



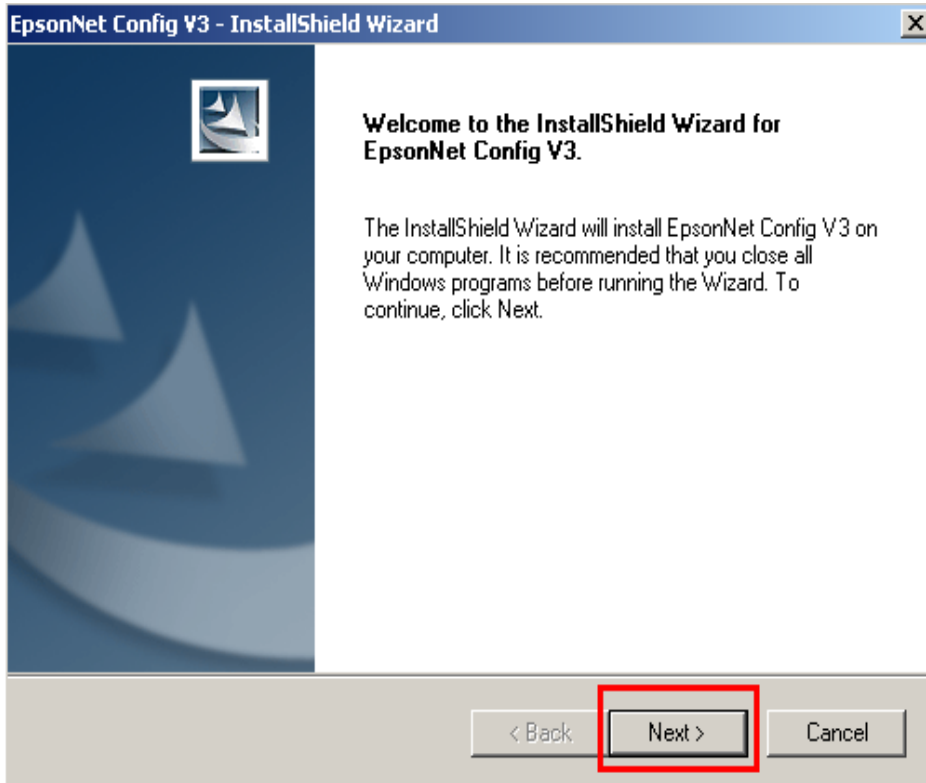
4.เลือก **Setup.exe** เพื่อทำการติดตั้ง



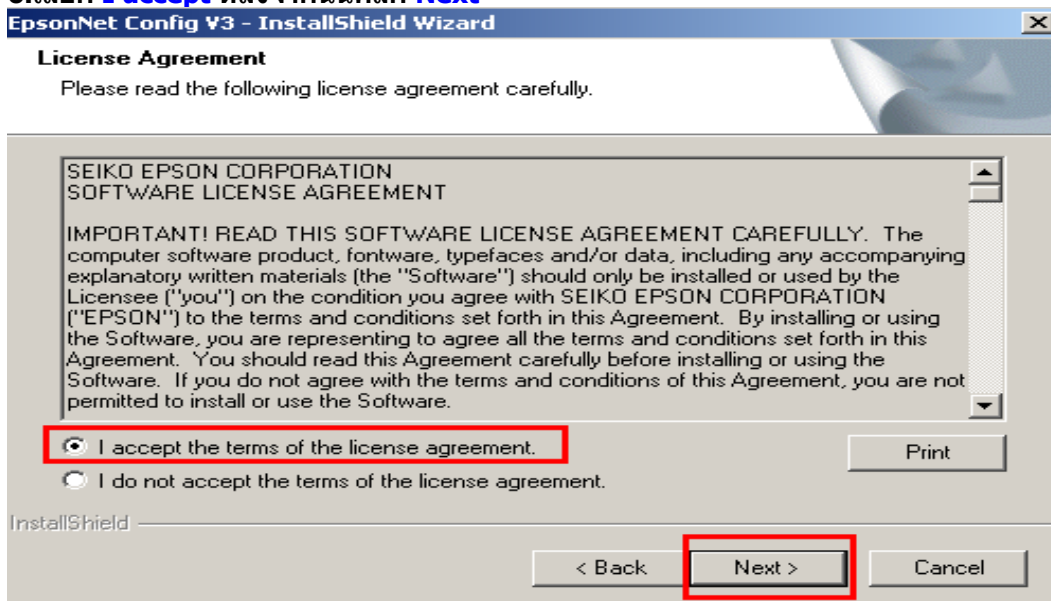
5. เลือก English หลังจากนั้นคลิก Next



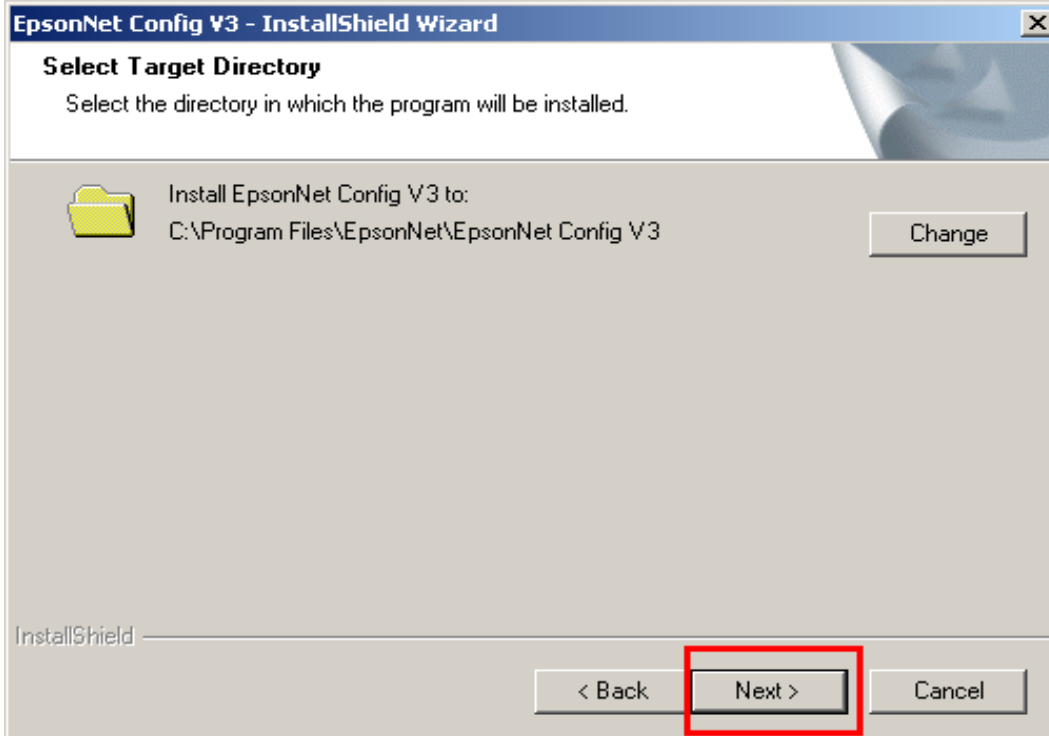
คลิก **Next**



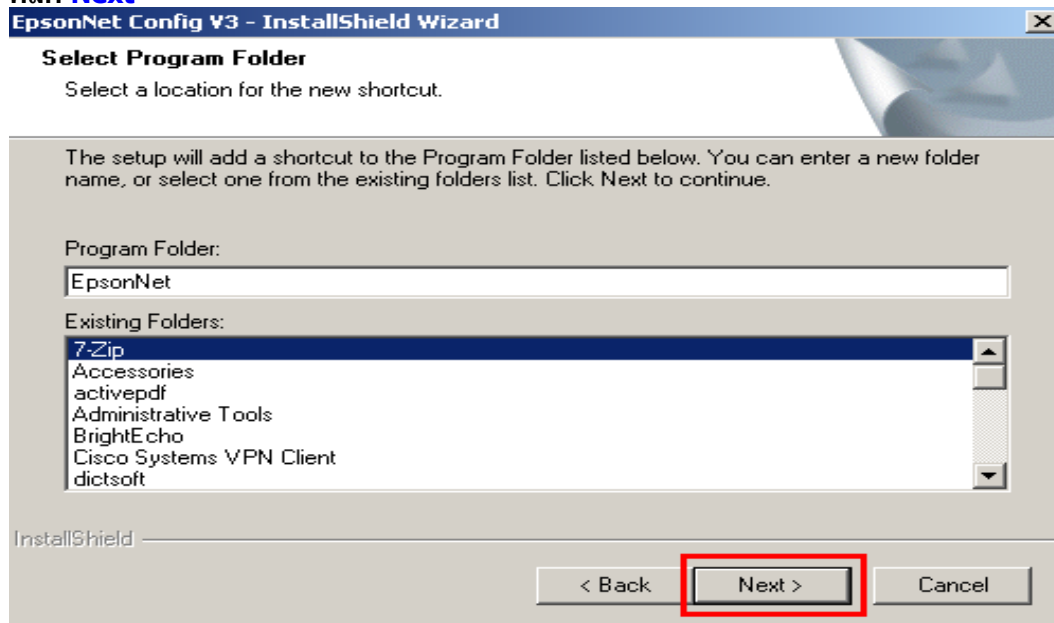
6.เลือก **I accept** หลังจากนั้นคลิก **Next**



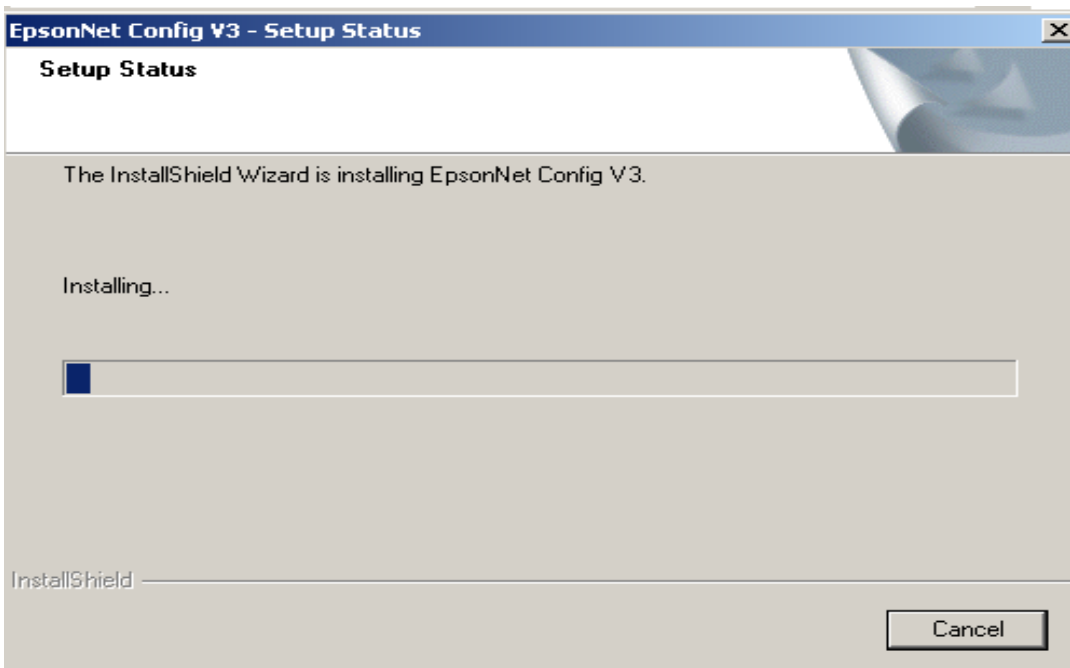
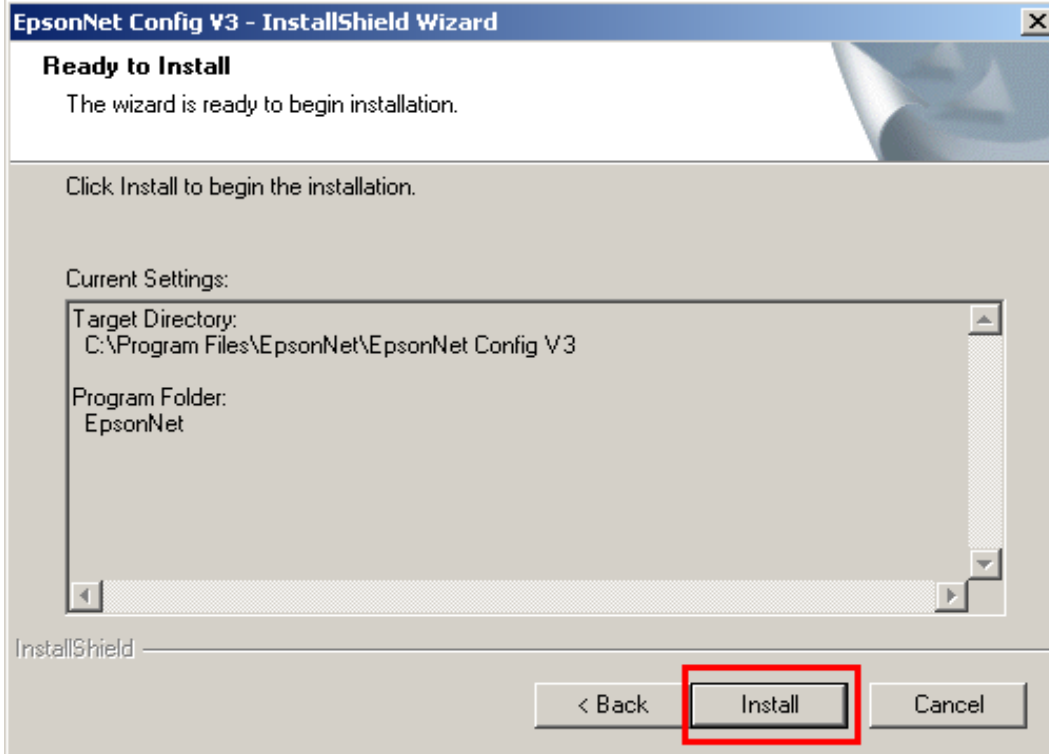
คลิก **Next**



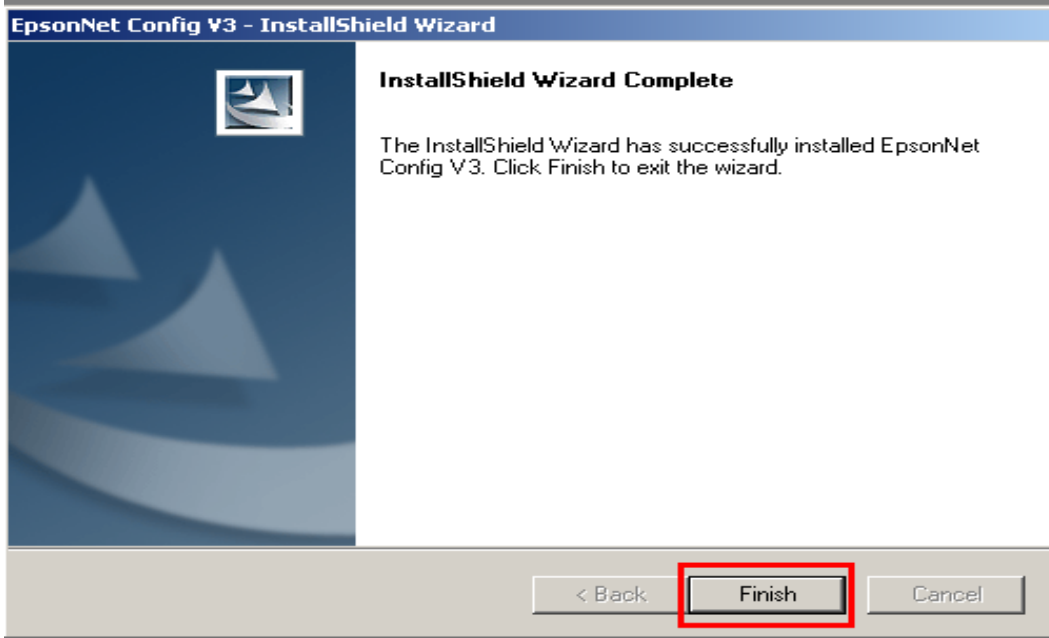
คลิก Next



คลิก Install

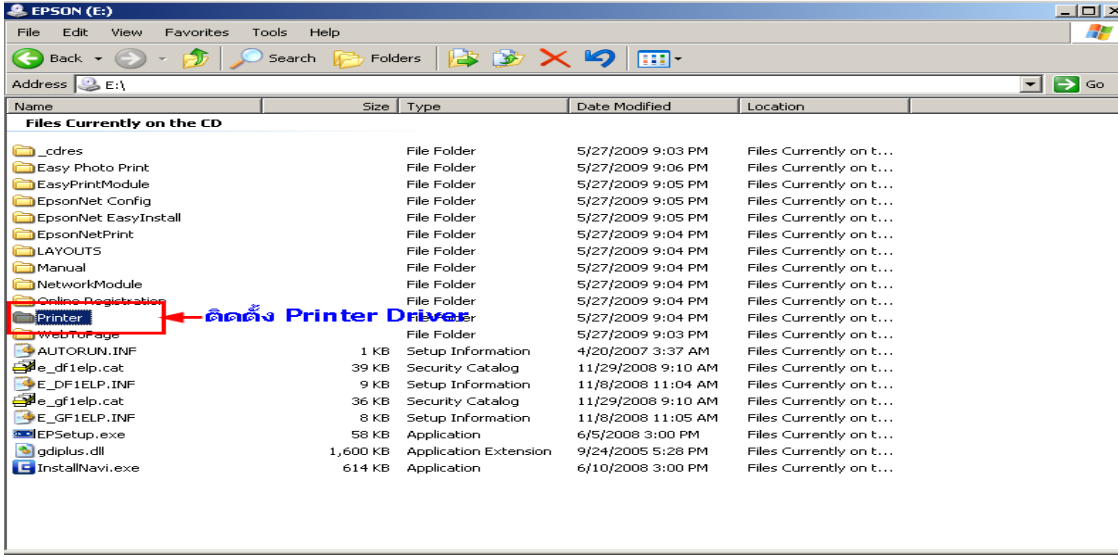


คลิก **Finish**

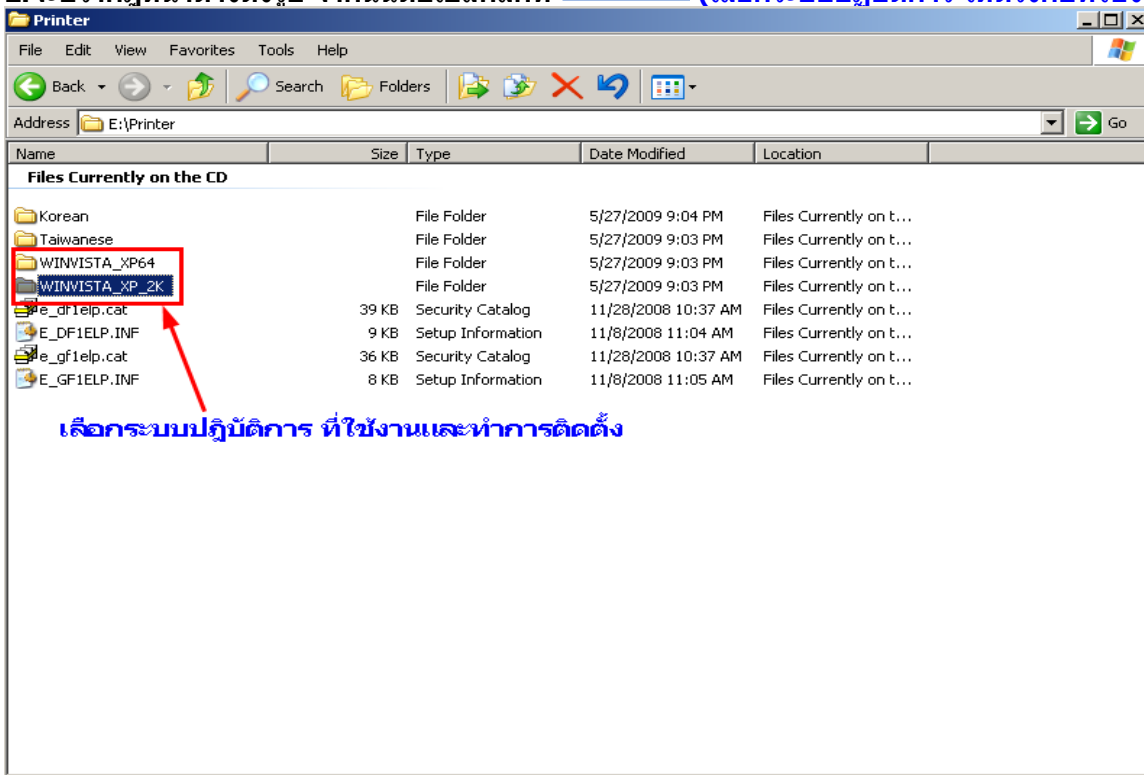


1. ให้ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์  Printer

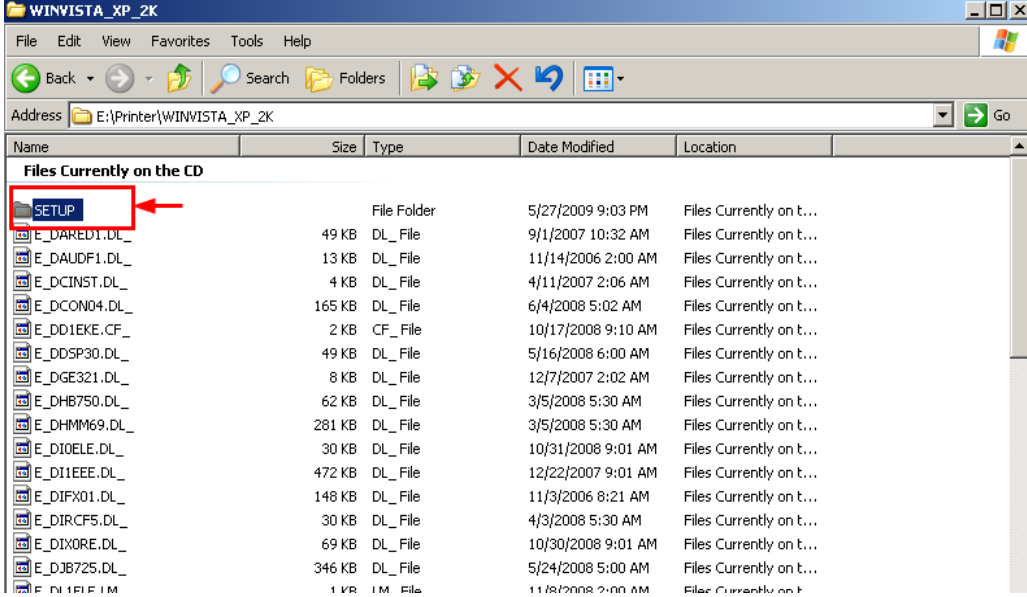
วิธีการติดตั้ง Printer Driver



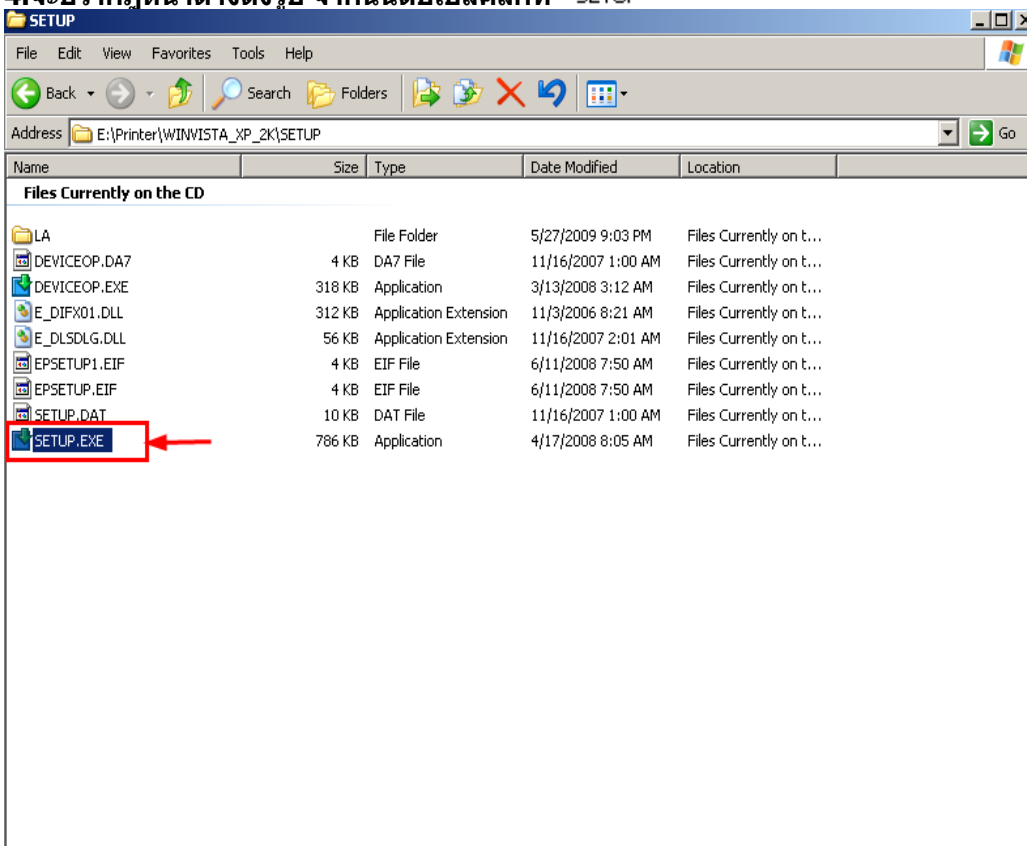
2. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้นดับเบิลคลิกที่  (เลือกระบบปฏิบัติการ ให้ตรงกับที่ใช้งาน)



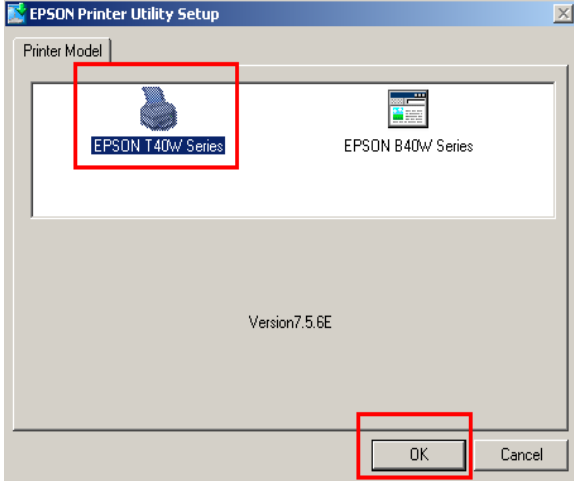
3. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้น ดับเบิลคลิก ที่โฟลเดอร์  SETUP



4. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้นดับเบิลคลิกที่ SETUP

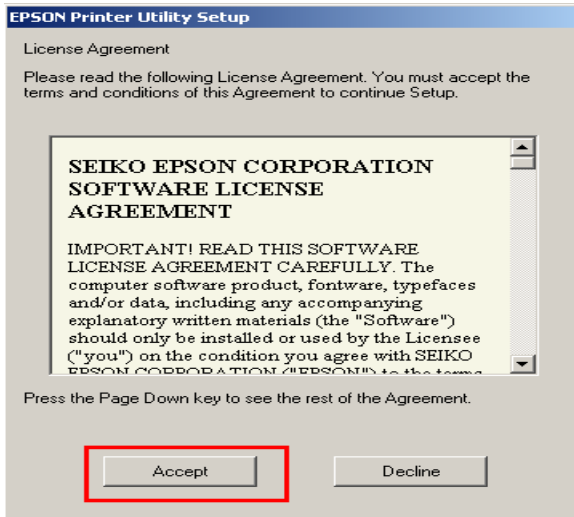


5. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ให้เลือก EPSON T40W series แล้วคลิกที่ OK



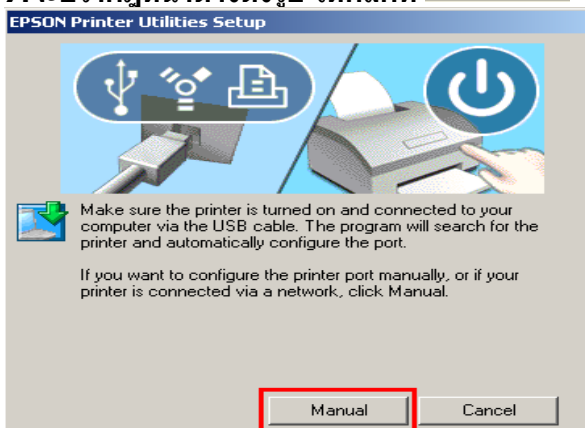
6.คลิกที่

Accept



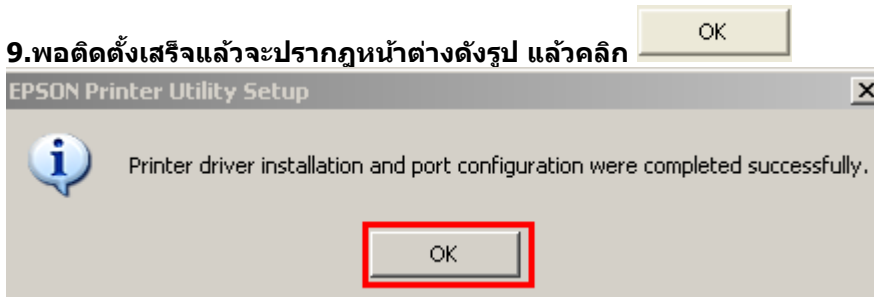
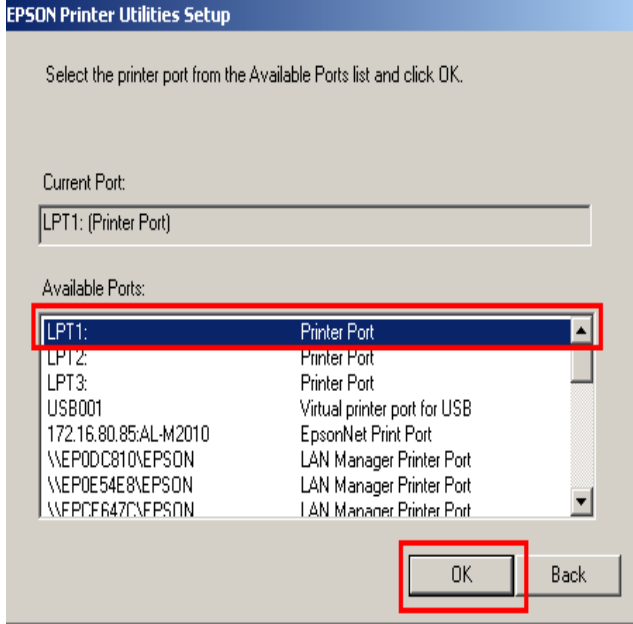
7.จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ให้คลิกที่

Manual



8. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ให้เลือกพอร์ตไหนก่อนก็ได้ แล้วกด

OK

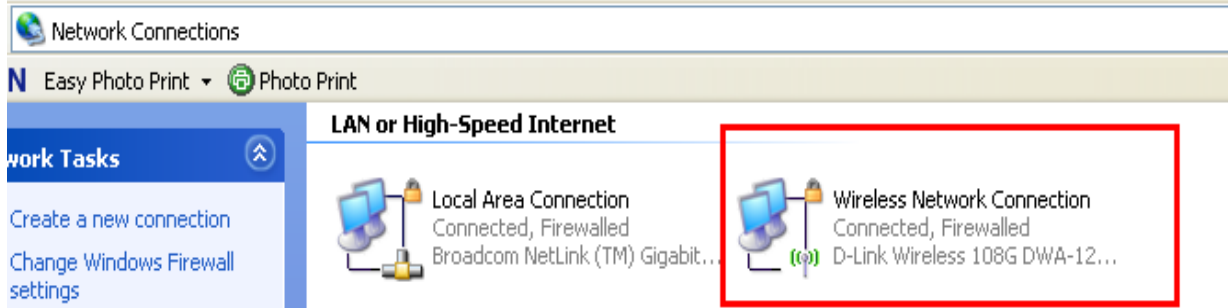


วิธีการเช็ค Status Wireless / เช็ค IP Address เพื่อจะได้เช็คได้ว่า IP อยู่ใน Group เดียวกันกับ Printer

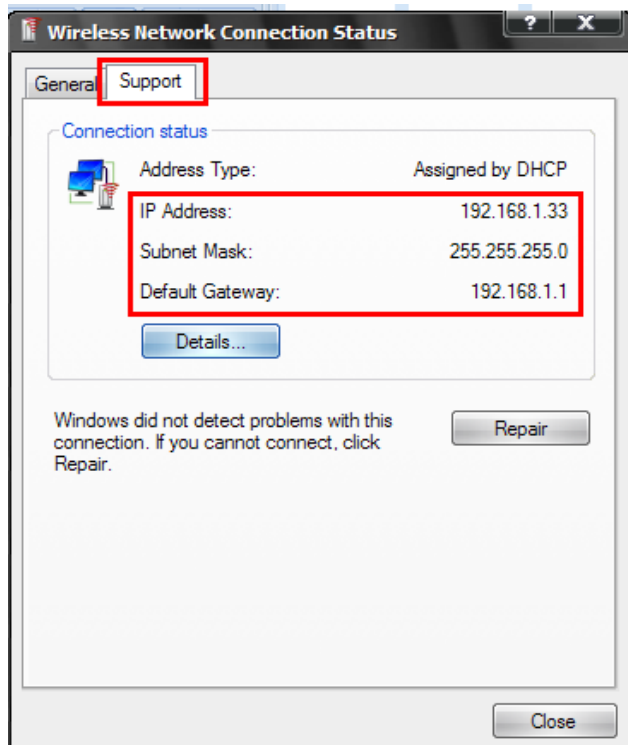
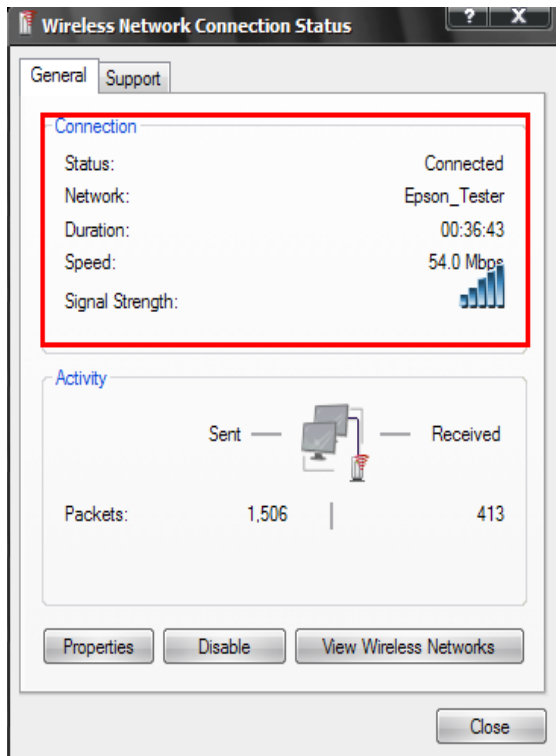
1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Wireless Lan ตรงมุมขวาด้านล่างของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือเช็คที่ไอคอน My Network Places (คลิกขวาไอคอน My Network Places เลือก Properties)



2.ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Wireless Network Connection

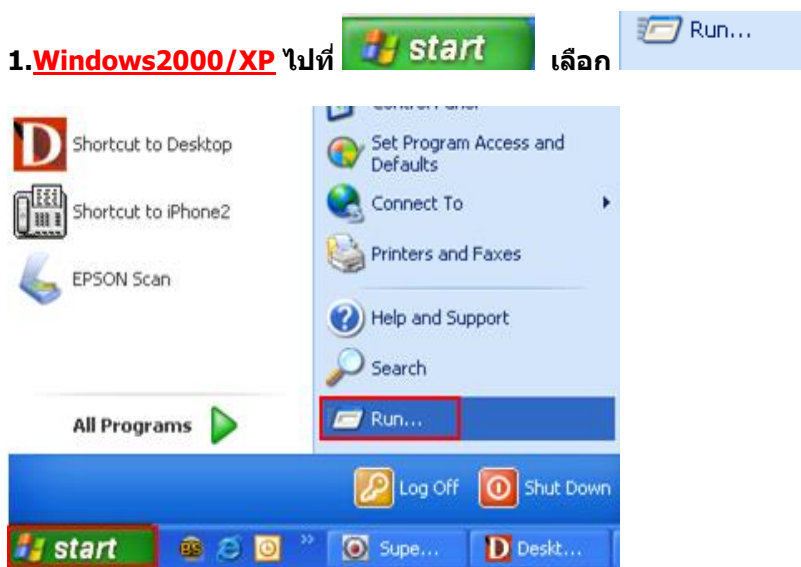


จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับ Connection และ IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์



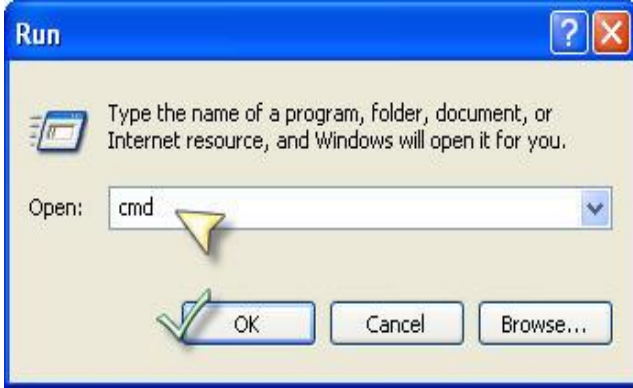
ศัพท์เด็ดข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2553

วิธีการเช็ค IP Address ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อจะนำไปตั้งค่าให้เครื่อง Printer

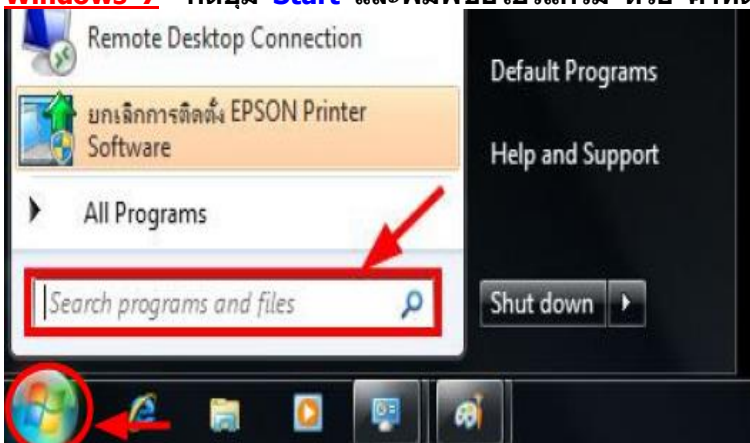


Windows 2000/ XP

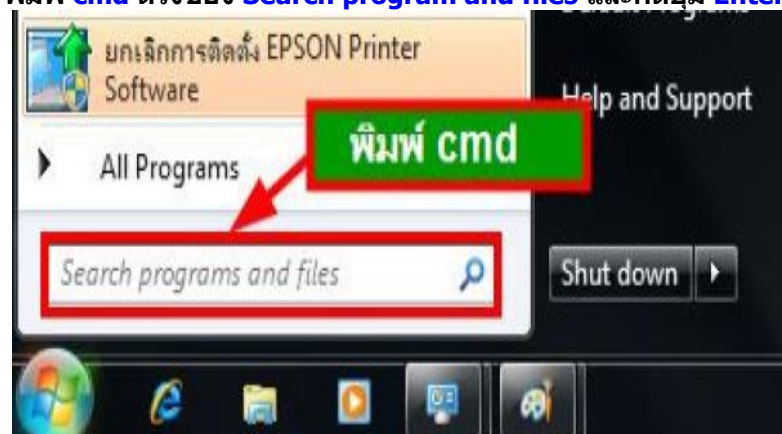
จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป ให้พิมพ์ cmd แล้วคลิก 



Windows 7 กดปุ่ม **Start** และพิมพ์ชื่อโปรแกรม หรือ คำที่ต้องการค้นหา ตรงช่อง **Search program and files**



พิมพ์ **cmd** ตรงช่อง **Search program and files** และกดปุ่ม **Enter**



Windows 7

2. จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป ให้พิมพ์ **ipconfig/all** แล้ว กด **Enter** 1 ครั้ง ที่ **keyboard**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\ethtchattriya>ipconfig/all
```

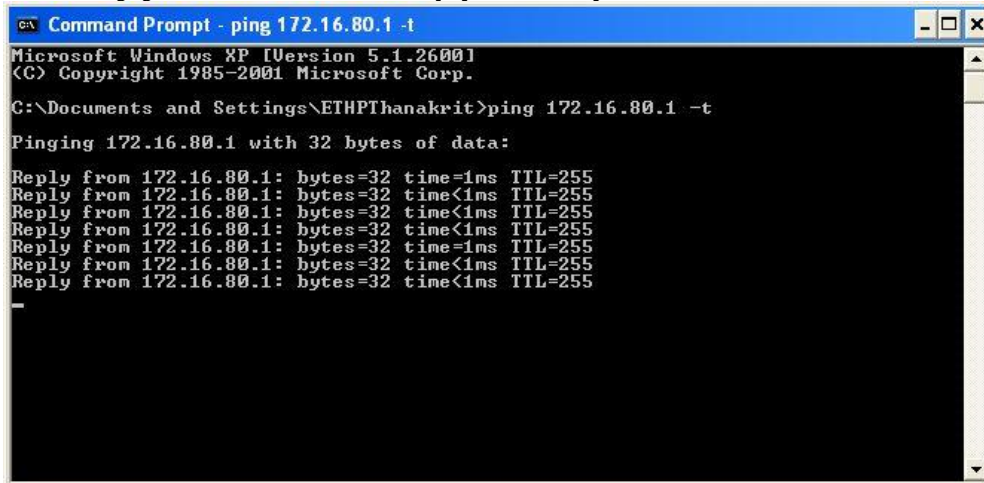
3. จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป ซึ่งจะโชว์ IP Address ของคอมพิวเตอร์ หลังจากนั้นให้หา IP Address วางให้เครื่อง Printer เพื่อจะนำ IP Address ไปเซตที่เครื่อง Printer โดยให้ IP Address อยู่ในวง Network เดียวกันแต่ไม่ให้ซ้ำกัน เช่น IP Address ของคอมพิวเตอร์เป็น 192.168.1.33 ต้องเซต IP ของ printer ให้เป็น 192.168.1.250

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Ethernet adapter Wireless Network Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
IP Address . . . . . : 192.168.1.33
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
C:\Documents and Settings\ethhsirikuan>
```

4. ถ้าต้องการเช็ค ว่า IP Address ที่จะนำไป Set ที่ Printer เป็น IP ที่ว่างหรือไม่ ให้พิมพ์คำว่า ping เคาะวรรค แล้วตามด้วย IP ที่ต้องการเช็ค เช่น ping 192.168.1.250 -t แล้วกด Enter (เลข IP Address สามารถเปลี่ยนได้ ตามปลายทาง)

```
Command Prompt
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\ETHPThanakrit>ping 192.168.16.250 -t
```

5. ถ้ามีสัญญาณจะขึ้นข้อความว่า Reply from ... (เลข IP Address ตามเครื่องปลายทาง)



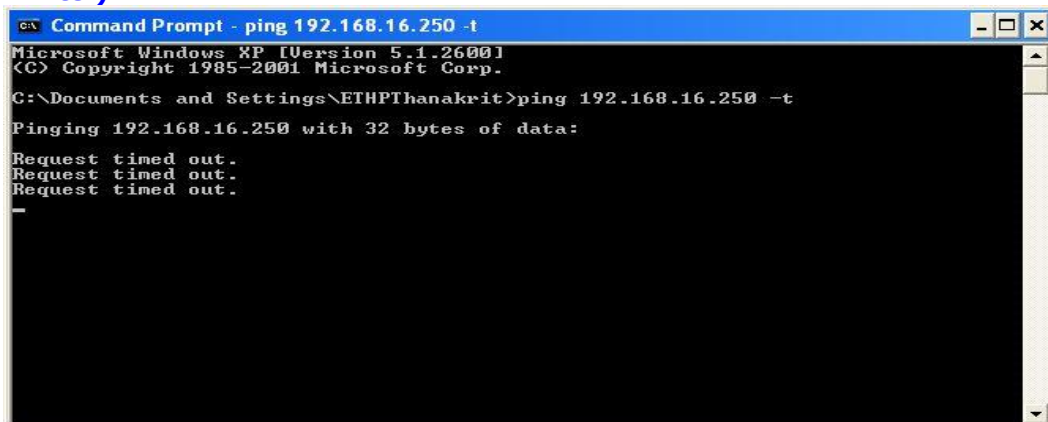
```
Command Prompt - ping 172.16.80.1 -t
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\ETHPThanakrit>ping 172.16.80.1 -t

Pinging 172.16.80.1 with 32 bytes of data:

Reply from 172.16.80.1: bytes=32 time=1ms TTL=255
Reply from 172.16.80.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 172.16.80.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 172.16.80.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 172.16.80.1: bytes=32 time=1ms TTL=255
Reply from 172.16.80.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
-
```

6. แต่ถ้าไม่มีสัญญาณจะขึ้นมาว่า Request timed out (แสดงว่า IP Address ตัวนี้เป็นค่าว่าง ให้นำ IP ตัวนี้ไป Set ที่ Printer)



```
Command Prompt - ping 192.168.16.250 -t
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\ETHPThanakrit>ping 192.168.16.250 -t

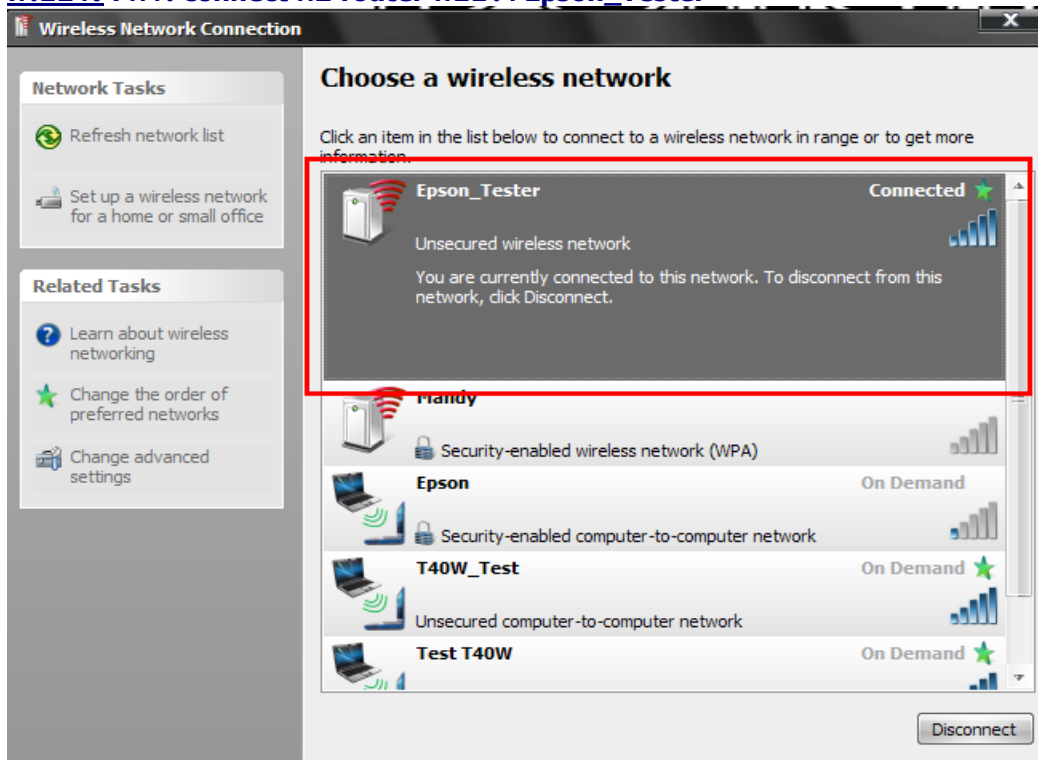
Pinging 192.168.16.250 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
-
```

วิธีการ Connect Wireless ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ กับ Router หรือ Access Point

เปิดสัญญาณ Wireless ที่ Notebook หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์ และทำการ Connect กับชื่อ Router หรือ Access Point ที่ใช้งาน และให้ Status โพรโทคอลเป็น Connected

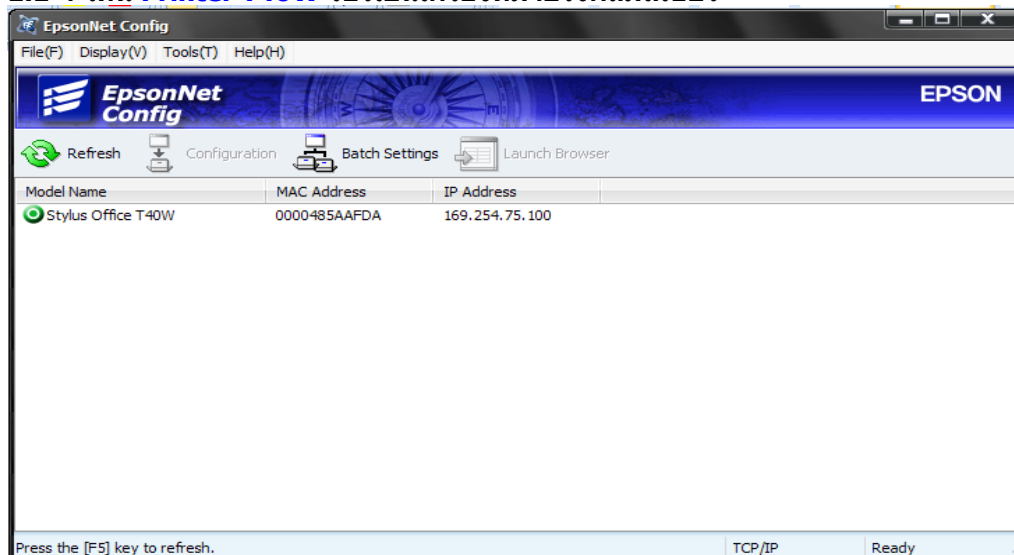
ตัวอย่าง : การ connect กับ router ที่ชื่อว่า Epson_Tester



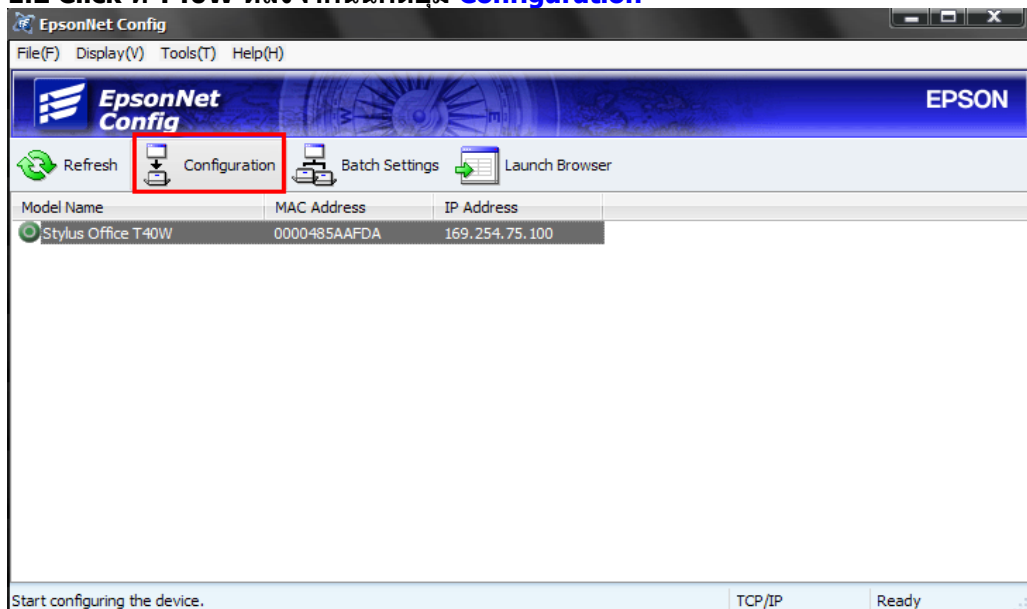
วิธีการใช้งาน Epson Net Config

1. เปิดโปรแกรม Epson Net Config

1.1 จะเห็น Printer T40W โขวเป็นเครื่องหมายวงกลมสีเขียว



1.2 Click ที่ T40W หลังจากนั้นกดปุ่ม Configuration



1.3 เลือกหัวข้อ TCP/IP และเลือก Basic /เลือก Manual / หลังจากนั้นใส่ IP Address, Subnet Mask, Default Gateway ให้อยู่ใน Group เดียวกัน กับ Network ที่ใช้งาน

หมายเหตุ :

- การใส่ค่า IP Address ให้ใส่ค่าที่ทำการ Ping IP จากหัวข้อด้านบน ที่เป็น IP ว่าง ที่ไม่มีเครื่องอื่นใช้งาน

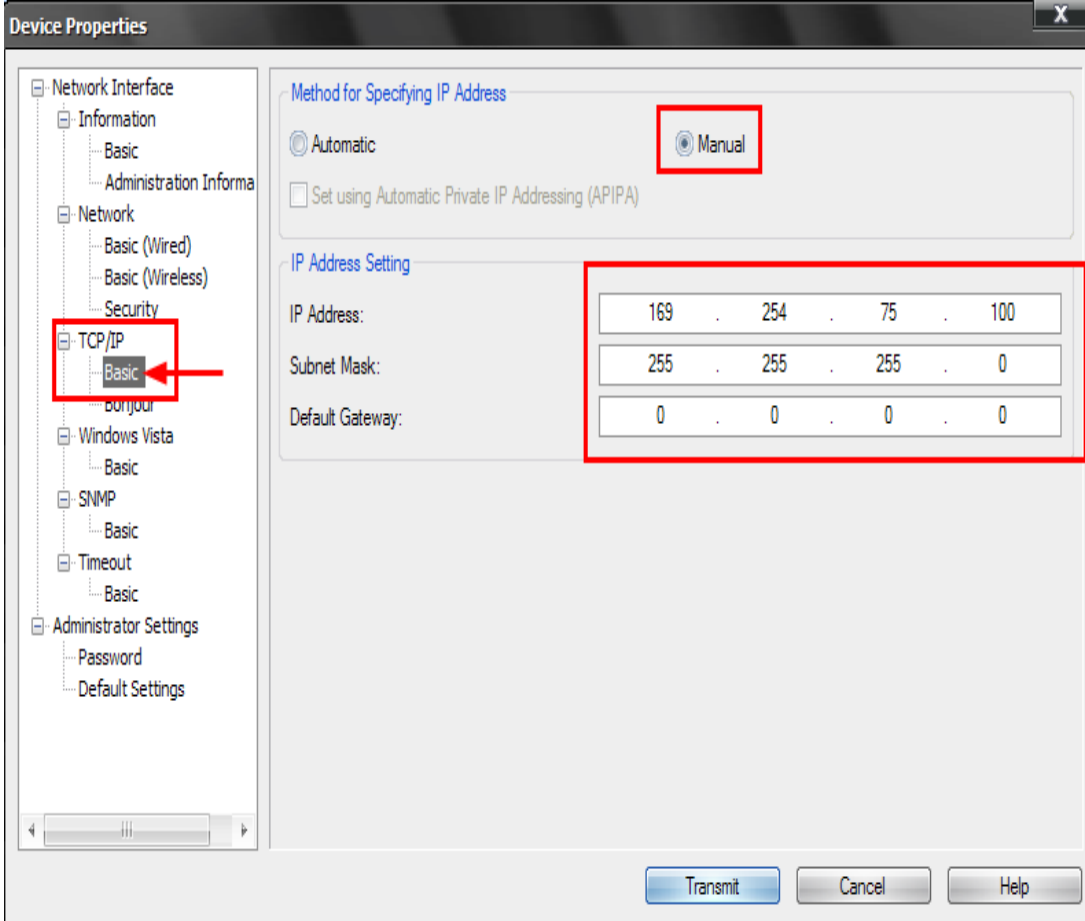
- การใส่ค่า Subnet Mask และ Default Gate way

(ดูข้อมูลจากการพิมพ์ ipconfig/all ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้งาน ต้อง Set ให้อยู่ในวง Network เดียวกัน)

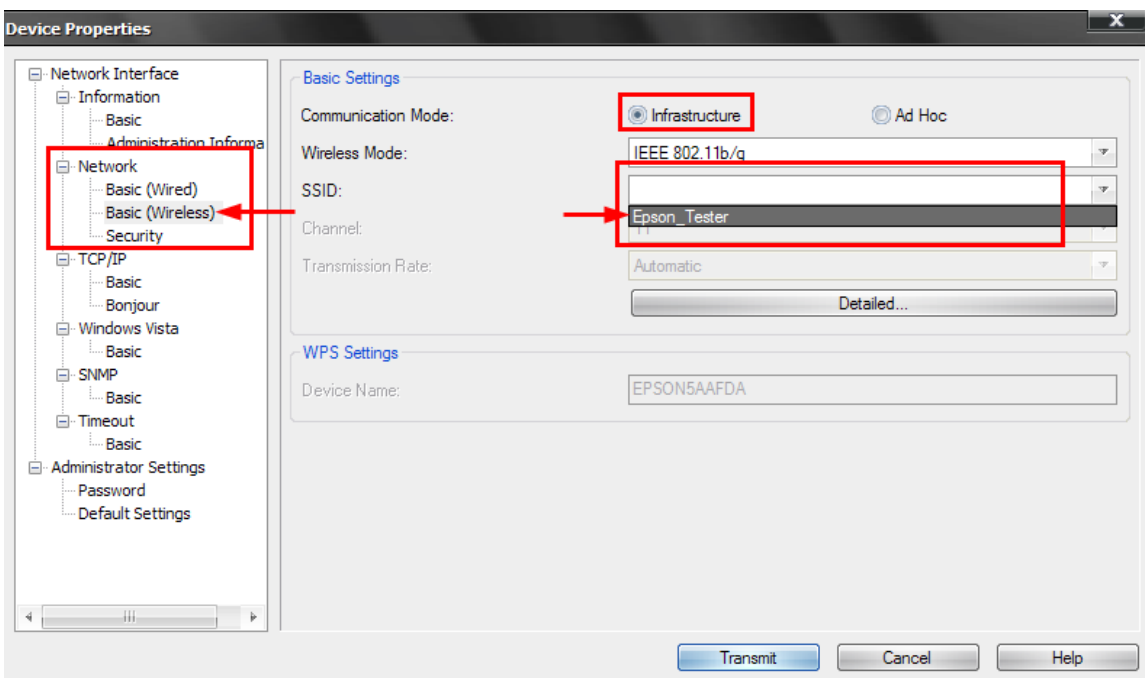
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Ethernet adapter Wireless Network Connection:

Connection-specific DNS Suffix . :
IP Address . . . . . : 192.168.1.33
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

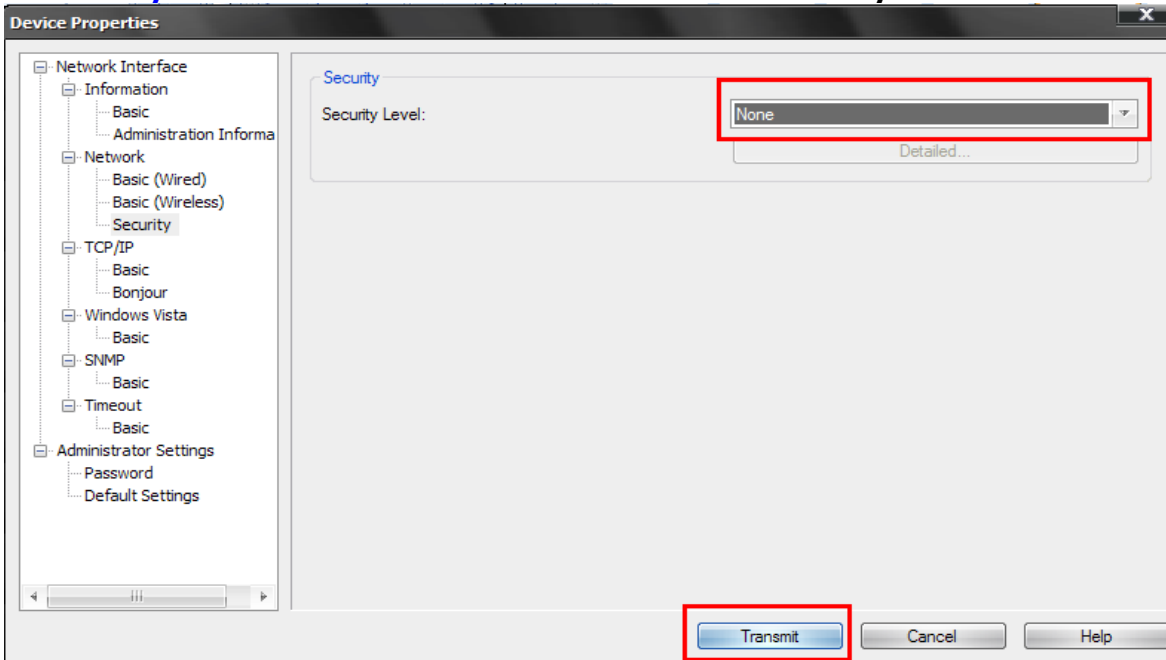
C:\Documents and Settings\ethjsirikvuan>
```



1.4 เลือก Network / Basic (Wireless) / เลือก Infrastructure / เลือก SSID จะเจอชื่อ Router หรือ Access Point ที่ใช้งาน / ให้เลือก ชื่อ Router หรือ Access Point เลือกให้ตรงกันกับที่ใช้งาน



1.5 Security เลือกให้ตรงกับ Router หรือ Access Point ถ้าไม่มี Security ให้เลือก None กด Transmit



หมายเหตุ : แต่ถ้า Router หรือ Access Point มีการตั้งค่า Password ไว้ ให้เลือกการเข้ารหัสหรือ Password ให้ตรงกันกับ Router หรือ Access Point ที่ตั้งค่าไว้

(กรณีที่ไม่ทราบที่ตั้งค่าเป็นแบบไหนให้สอบถามข้อมูลกับเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ตั้งค่า Password ไว้หรือติดต่อตัวแทนจำหน่าย ที่ จำหน่าย Router หรือ Access Point อีกครั้ง

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Security

None คือ ไม่มีการกำหนดค่า Password ไว้

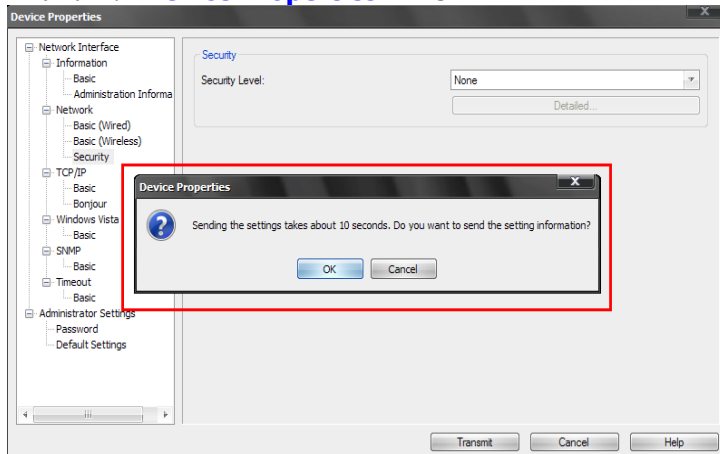
WEP-64 bit (40 bit)

- 1.Alphanumeric =>5 Char ให้ใส่ค่า Password 5 ตัว
- 2.Hexadecima =>10 digits ให้ใส่ค่า Password 10 ตัว

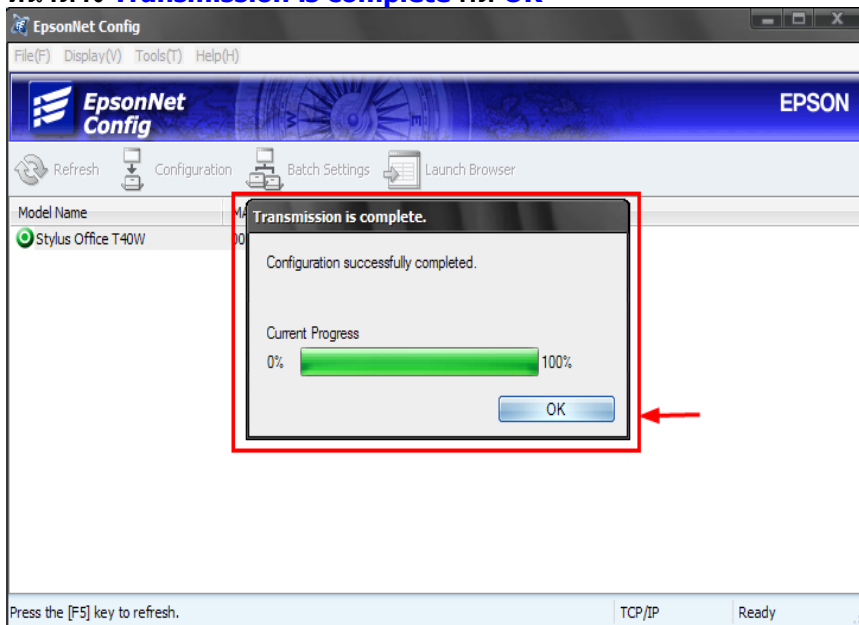
WEP-128 bit (104 bit)

- 1.Alphanumeric =>5 Char. ให้ใส่ค่า Password 5 ตัว
 - 2.Hexadecima =>10 digits ให้ใส่ค่า Password 10 ตัว
- WPA-PSK(TKIP)** จะมีข้อมูลตรงหน้าจั่วว่าให้ใส่กี่ตัว เช่น 8 to 63 char
- WPA-PSK(AES)** จะมีข้อมูลตรงหน้าจั่วว่าให้ใส่กี่ตัว เช่น 8 to 63 char

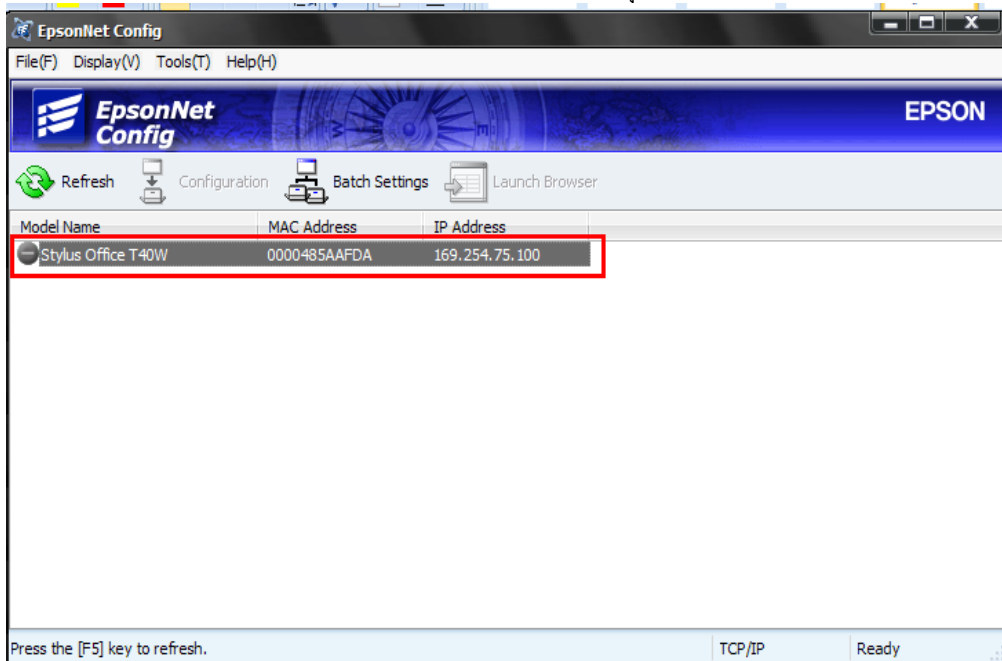
จะโชว์หน้า Device Properties กด OK



หน้าต่าง **Transmission is complete** กด **OK**

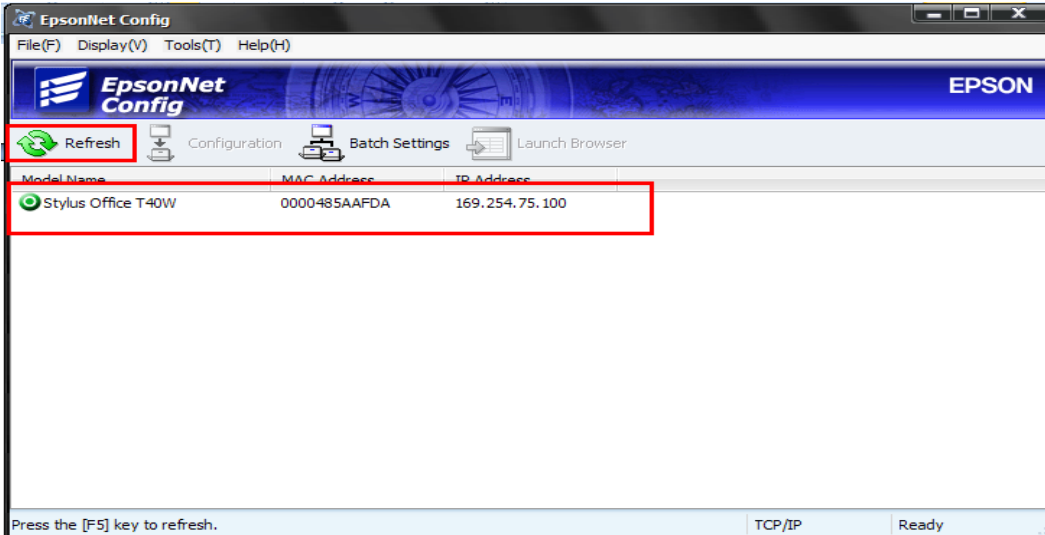


1.6 จะโชว์ T40W สีเทา รอประมาณ 5 วินาที และกดปุ่ม Refresh จะโชว์ T40W สีเขียว



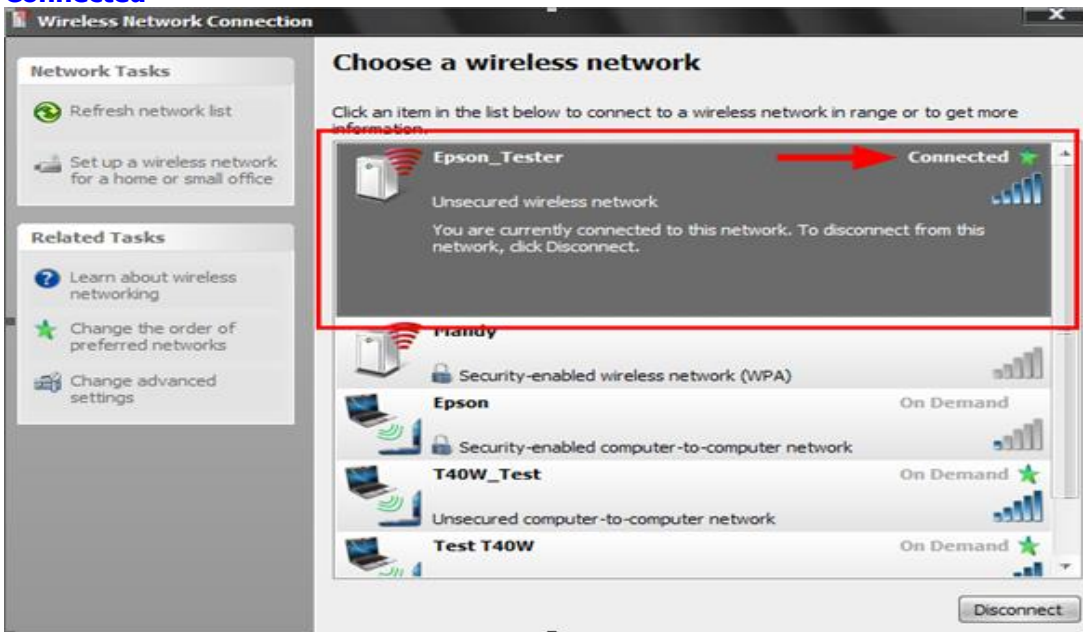


หลังจากนั้นให้ถอดสาย LAN ที่ Printer และ Notebook ออก / หลังจากนั้นกดปุ่ม WiFi ประมาณ 5 วินาที / ไฟจะกระพริบสลับกัน รอประมาณ 5 นาที จนกว่าไฟ WiFi ไซวี่สีส้มและกดปุ่ม WiFi อีก 1 ครั้งให้ติดเป็นสีเขียว




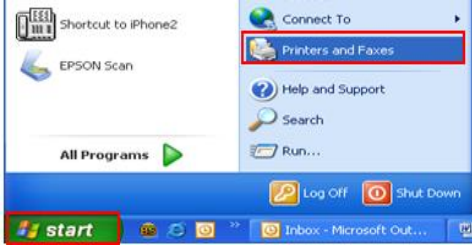
1.7 พิมพ์ **Status Sheet** ครั้งที่ 2 เพื่อดู IP Printer อีกครั้ง

1.8 เช็คสัญญาณ Wifi อีกครั้งว่า Status connect กับ Router หรือ Access Point และ ให้ Status ไซวี่เป็น **Connected**

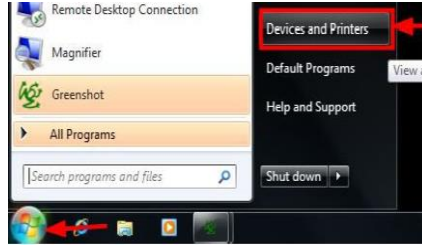


วิธีการ Add Port ผ่าน Printer Driver

- สำหรับ Windows 2000/ XP คลิกที่  จากนั้นที่  Printers and Faxes
- สำหรับ Windows 7 คลิกที่ **Start** จากนั้นคลิกที่ **Devices and Printer**

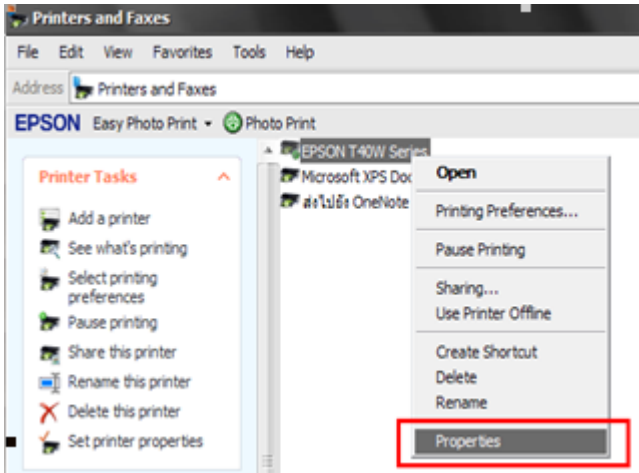


Windows 2000/ XP

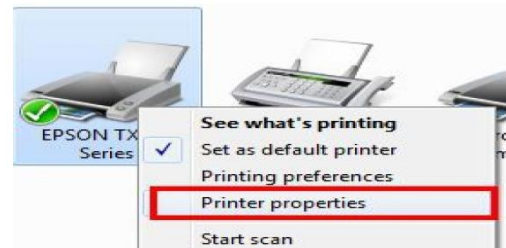


Windows 7

2. จะปรากฏหน้าต่างต่าง ดังรูป คลิกขวาที่รุ่นเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกที่ **Printer properties** (Windows2000/XP) แต่ถ้าเป็น Windows 7 ให้เลือก **Printer properties**

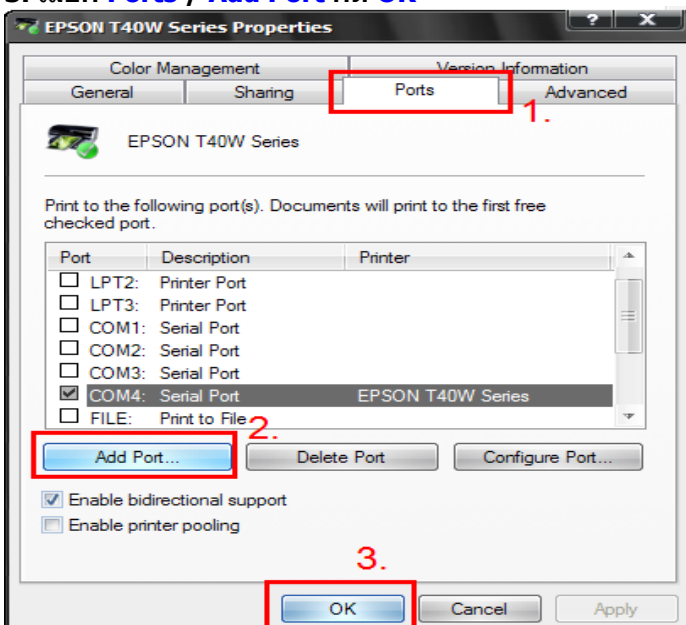


Windows 2000/ XP

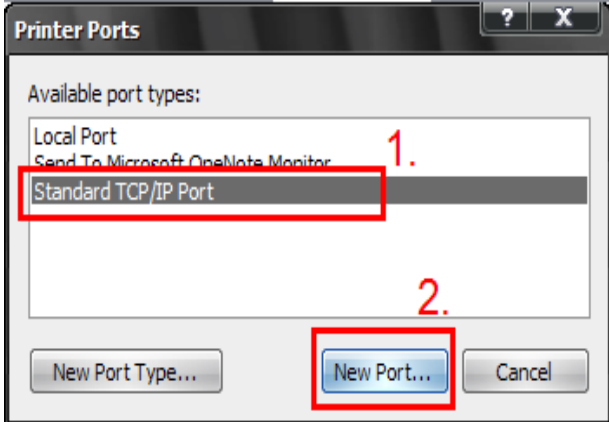


Windows 7

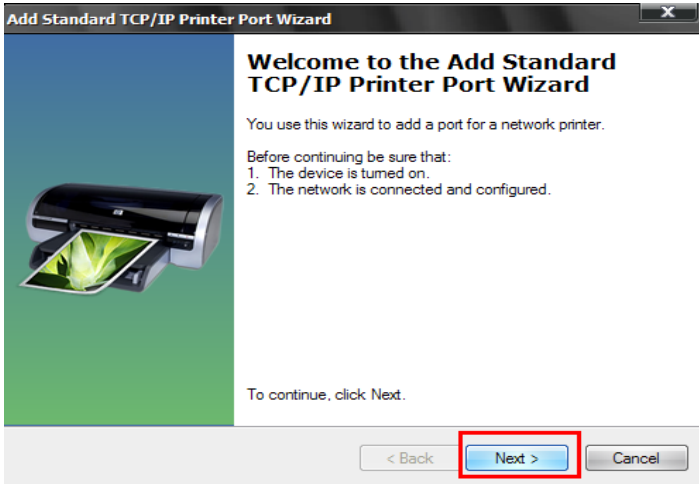
3. เลือก **Ports / Add Port** กด **OK**



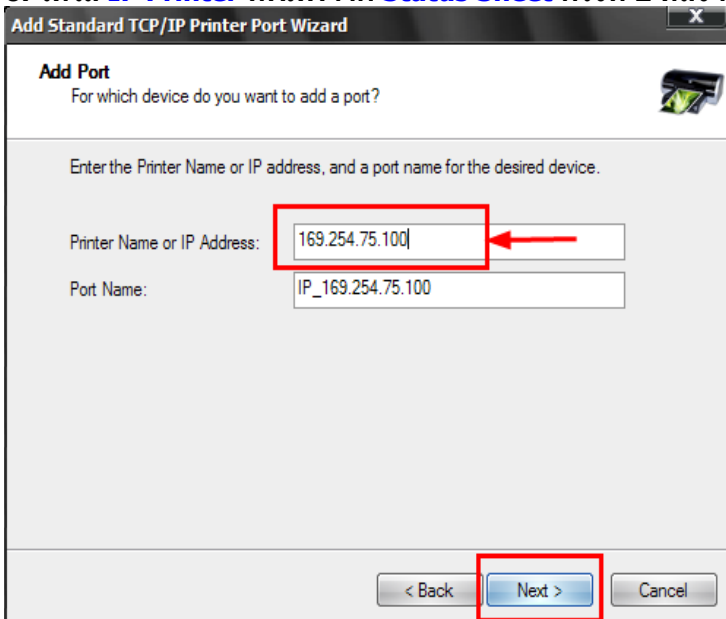
4. Printer Ports เลือก **Standard TCP/IP Port** เลือก **New Port**



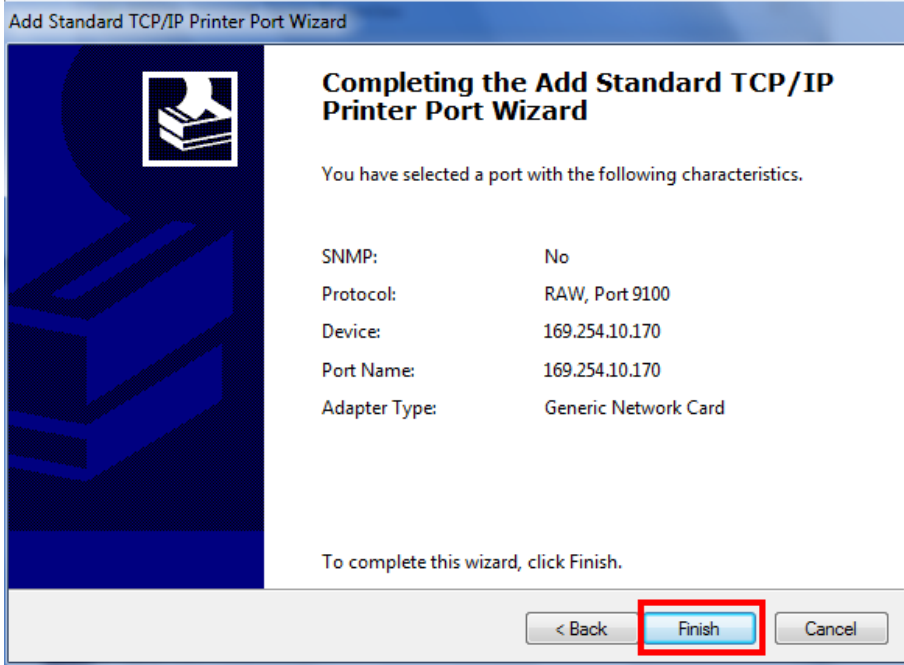
5. จะโชว์หน้าต่าง **Add Standard กด Next**



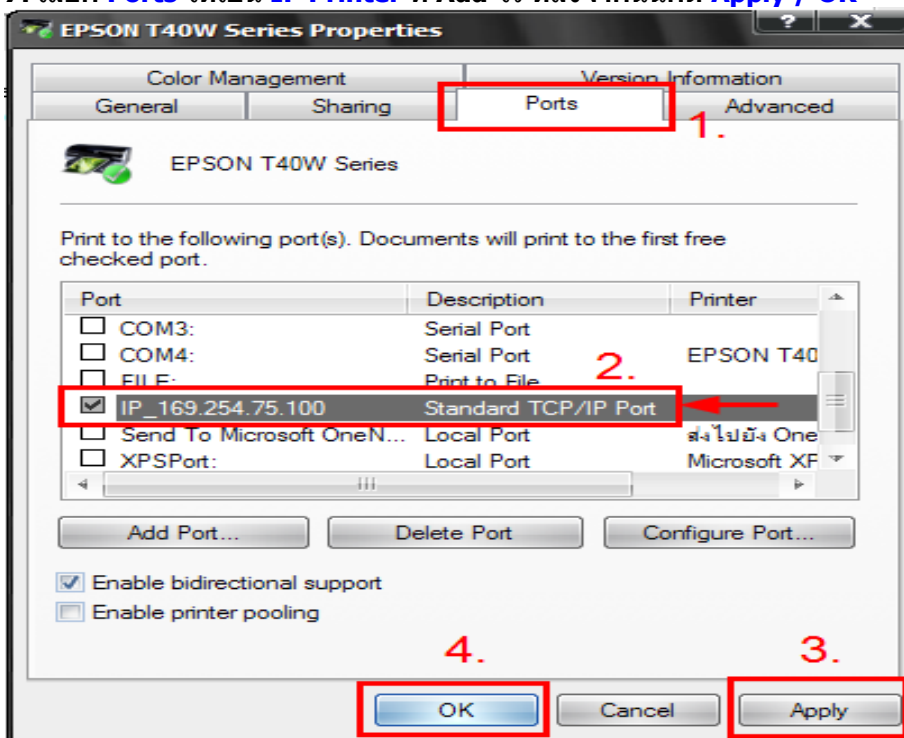
6. ให้ใส่ **IP Printer** ที่พิมพ์จาก **Status Sheet** ครั้งที่ 2 หลังจากนั้นคลิก **Next**



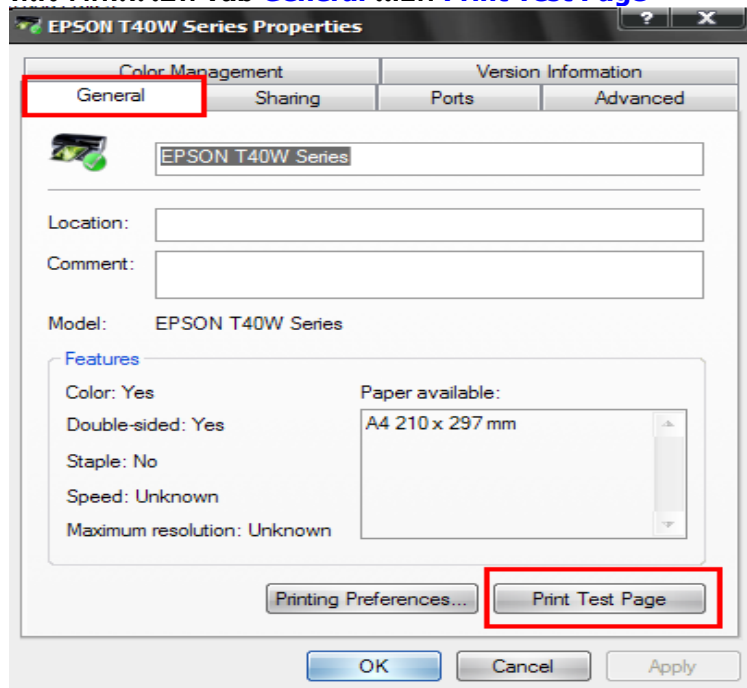
หลังจากนั้น ให้กดปุ่ม **Finish**

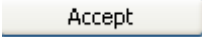


7. เลือก Ports ให้เป็น IP Printer ที่ Add ไว้ หลังจากนั้นกด Apply / OK



หลังจากนั้นไปที่ Tab General เลือก Print Test Page



8. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้นคลิกที่  เครื่องจะทำการ Print test ออกมาให้

