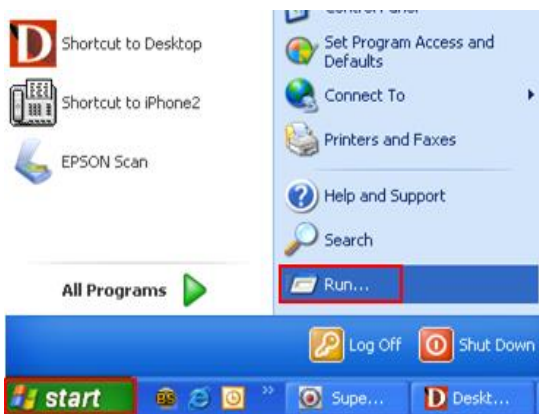


ต้องการวิธีการเชื่อมต่อ **Wireless** เครื่องพิมพ์รุ่น **TX550W**
แบบ **Infra** สำหรับ **Windows2000/XP/7**ค่ะ

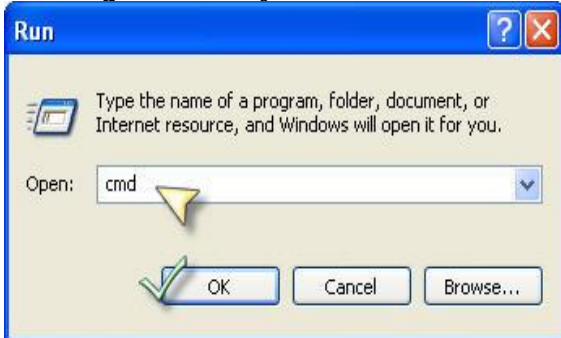
วิธีการเช็ค IP Address ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อจะนำไปเช็คที่เครื่อง Printer

1. **Windows2000/XP** ไปที่  เลือก 

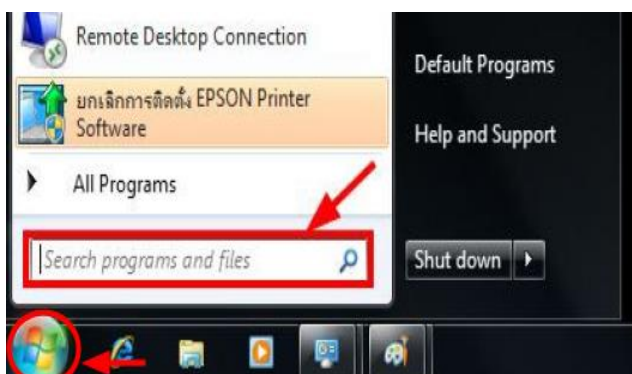


Windows 2000/ XP

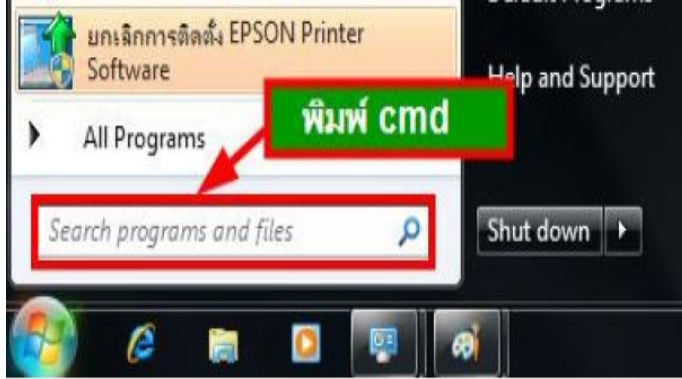
จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป ให้พิมพ์ **cmd** แล้วคลิก 



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

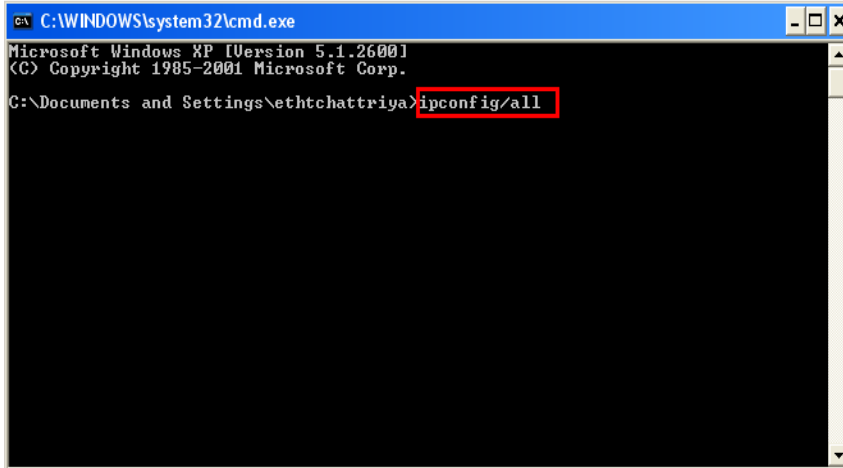


พิมพ์ **cmd** ตรงช่อง **Search program and files** และกดปุ่ม **Enter**

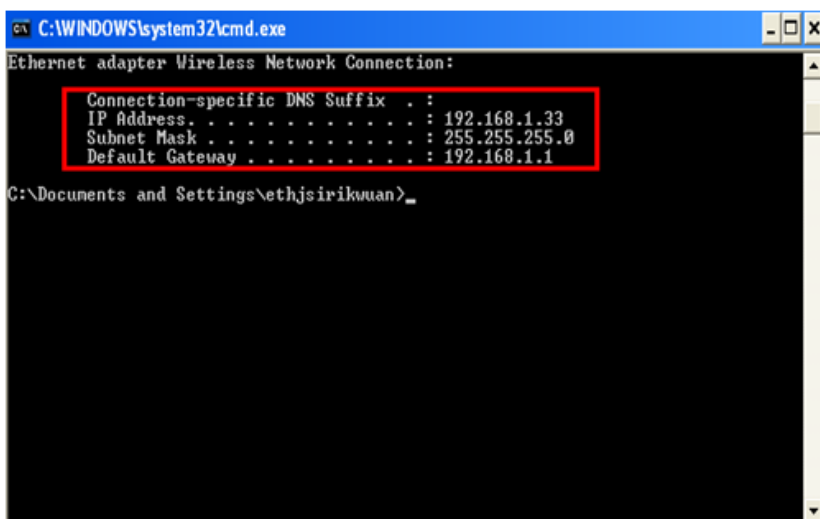


Windows 7

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



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**



4. ถ้าต้องการเช็ค ว่า IP Address ที่จะนำไป Set ที่ Printer เป็น IP ที่ว่างหรือไม่ ให้พิมพ์คำว่า **ping** เค้าจะรอด 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
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
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)

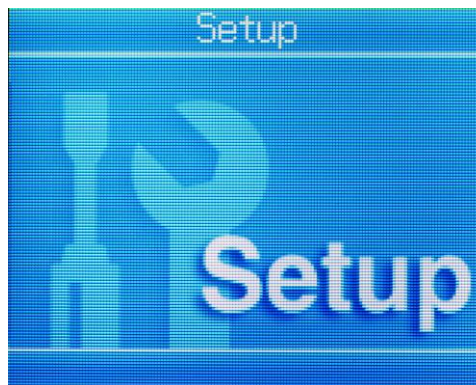
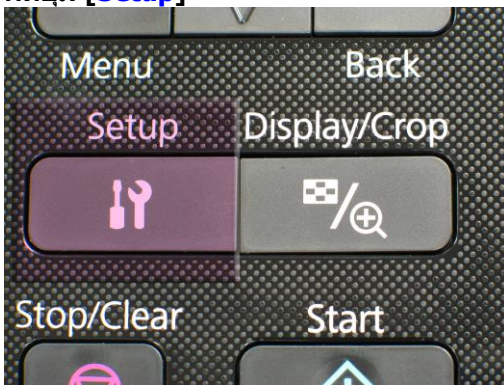
```
Command Prompt - ping 192.168.16.250 -t
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\ETHPThanakrit>ping 192.168.16.250 -t
Pinging 192.168.16.250 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
```

วิธีการ Set ค่าที่เครื่อง Printer

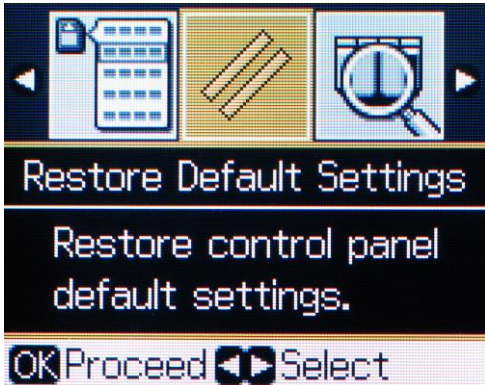


1. กดปุ่ม **Setup** (สัญลักษณ์รูปไขควง ประแจ) ที่เครื่อง **Printer**

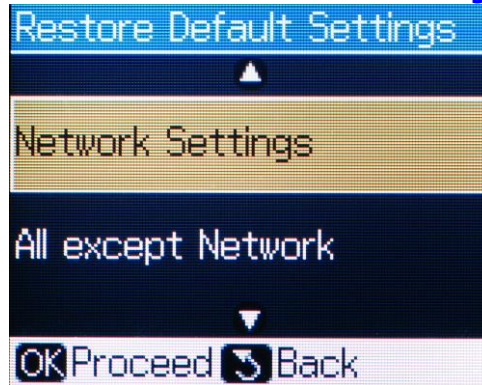
กรณีที่ยังไม่เคย Set Wifi ที่เครื่อง **Printer** ให้ข้ามไปข้อ 2 แต่ถ้าเคย Set แล้วแต่ไม่สามารถใช้งาน **Printer** ได้ให้ทำการ **Restore Network** อีกครั้งตามวิธีการ ดังนี้
กดปุ่ม [**Setup**]



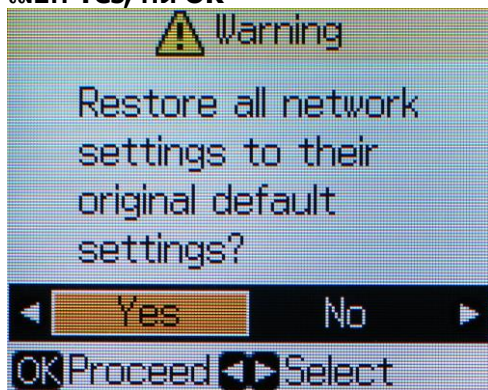
1.1 เลือกหัวข้อ **Restore Default Settings** / กด **OK**



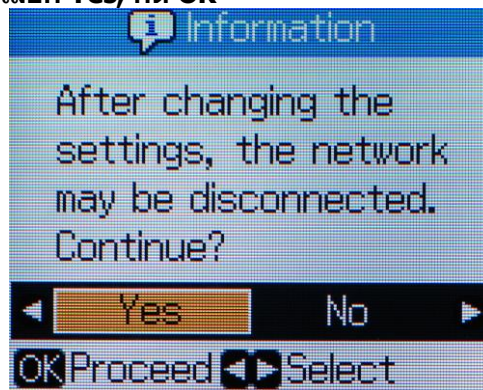
1.2 เลือกหัวข้อ **Network Settings** / กด **OK**



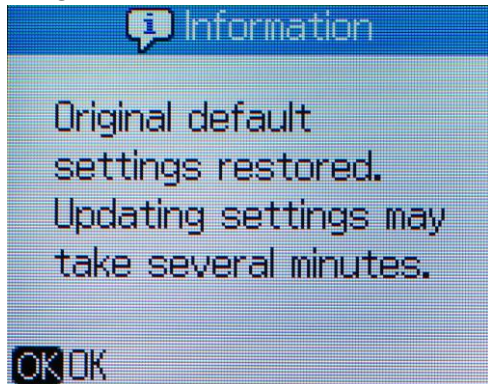
1.3 จะปรากฏข้อความ ตามรูปภาพด้านล่างให้เลือก **Yes** และกด **OK**
เลือก Yes, กด OK



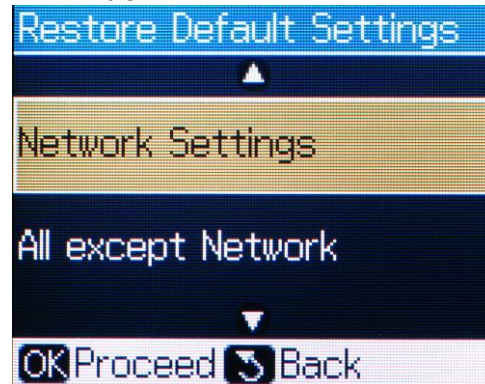
เลือก Yes, กด OK



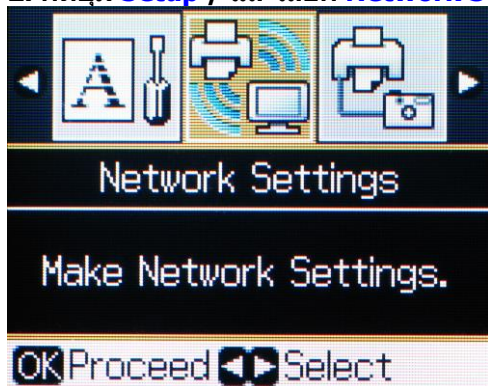
กด OK



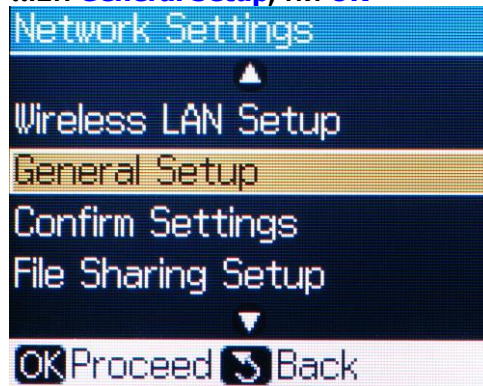
กด Back



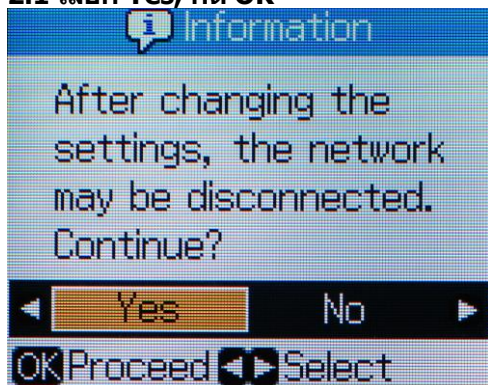
2. กดปุ่ม **Setup** / และเลือก **Network Settings**



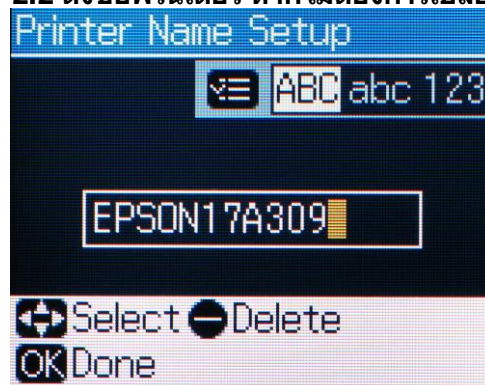
เลือก **General Setup**, กด **OK**



2.1 เลือก Yes, กด OK



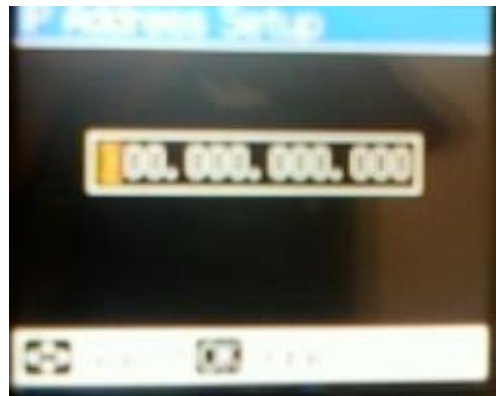
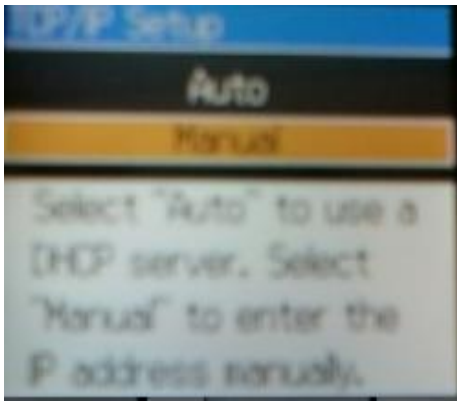
2.2 ตั้งชื่อพรินเตอร์ หากไม่ต้องการเปลี่ยน กด OK



2.3 TCP/IP Setup เลือก Manual กด OK

ให้ใส่ IP Address ที่อยู่ในวง Network เดียวกันกับ IP ของเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้วกด OK

(หมายเหตุ : ให้ใส่ IP Address ที่ทำการ ping จากหัวข้อด้านบน ที่เป็น IP ว่าง ที่ไม่มีเครื่องอื่นใช้งาน)



ตัวอย่าง IP Address ที่ใส่ค่าลงไป



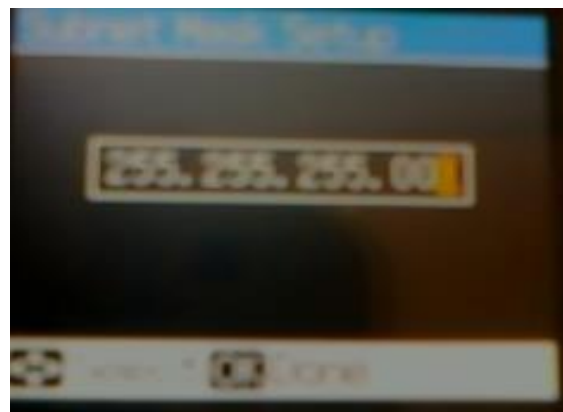
2.5

ใส่ค่า Subnet Mask ลงไปแล้วกด OK

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

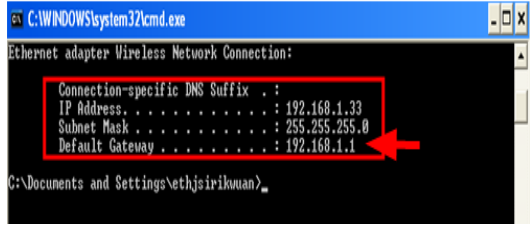
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Ethernet adapter Wireless Network Connection:

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

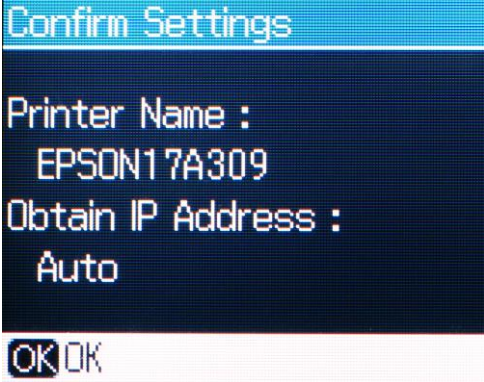


2.6

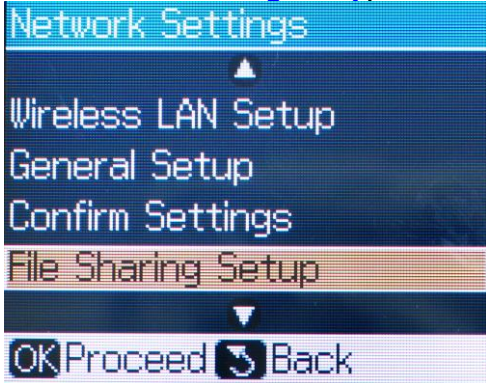
ใส่ค่า **Default Gate way** ลงไป แล้วกด **OK**
 (ดูข้อมูลจากการพิมพ์ **ipconfig/all** ของ
 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้งาน ต้อง **Set** ให้
 อยู่ในวง **Network** เดียวกัน)



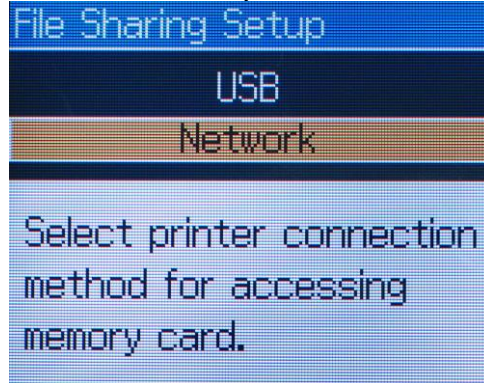
2.7 Confirm Settings กด **OK**



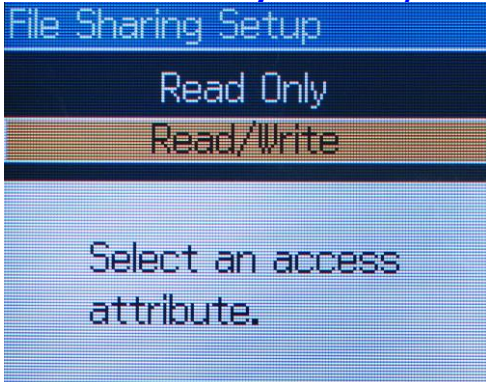
2.8 เลือก File Sharing Setup, กด OK



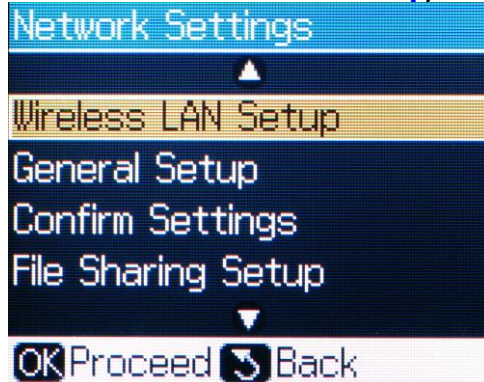
2.9 เลือก Network, กด OK



2.10 เลือก Read Only หรือ Read/Write, กด OK

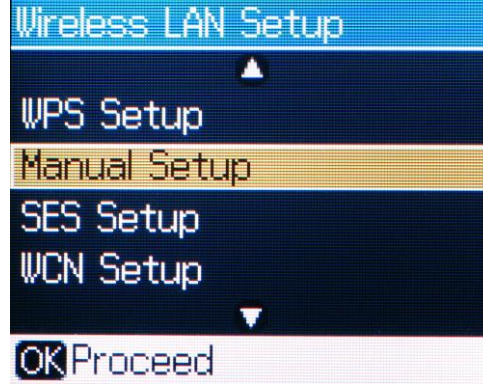


2.11 เลือก Wireless LAN Setup, กด OK

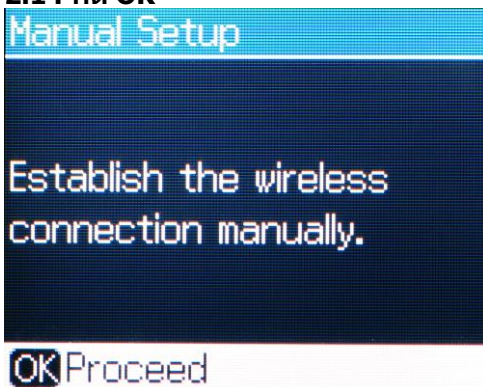


2.12 เลือก Advanced Setup, กด OK

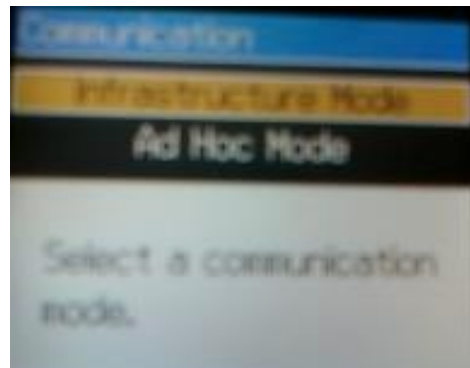
2.13 เลือก Manual Setup, กด OK



2.14 กด OK



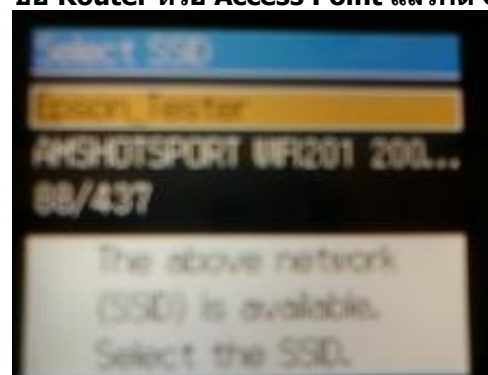
2.15 เลือก Infrastructure Mode, กด OK



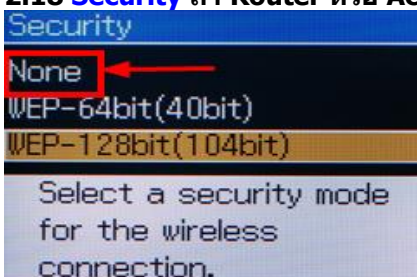
2.16 เลือก Search SSID, กด OK



2.17 จะเจอชื่อ Router หรือ Access Point ที่ใช้งาน / ให้เลือกชื่อ Router หรือ Access Point แล้วกด OK



2.18 Security ถ้า Router หรือ Access Point ไม่มีการตั้งค่า Password ให้เลือก None กด OK



- แต่ถ้า Router หรือ Access Point มีการตั้งค่า Password ไว้ ให้เลือกการเข้ารหัสหรือ Password ให้ตรงกันกับ Router หรือ Access Point ที่ตั้งค่าไว้

(กรณีที่ไมทราบที่ตั้งค่าเป็นแบบไหนให้สอบถามข้อมูลกับเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ตั้งค่า Password ไว้หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่จำหน่าย 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)

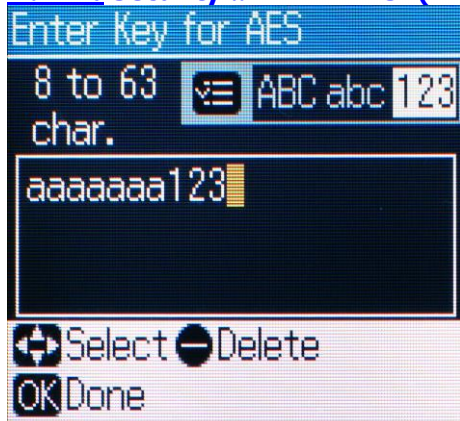
1. Alphanumeric => 5 Char. ให้ใส่ค่า Password 5 ตัว

2. Hexadecima => 10 digits ให้ใส่ค่า Password 10 ตัว

WPA-PSK(TKIP) จะมีข้อมูลตรงหน้าจอบอกว่าให้ใส่กี่ตัว เช่น 8 to 63 char

WPA-PSK(AES) จะมีข้อมูลตรงหน้าจอบอกว่าให้ใส่กี่ตัว เช่น 8 to 63 char

ตัวอย่าง Security แบบ WPA-PSK(AES)



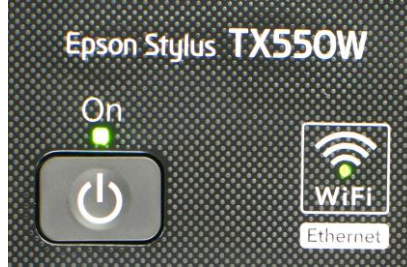
หมายเหตุ : สามารถเปลี่ยนตัวอักษร ภาษาอังกฤษ ระหว่าง ตัวอักษรใหญ่, ตัวอักษรเล็ก และตัวเลข โดยการ

กดปุ่มเมนู เพื่อเปลี่ยนค่า

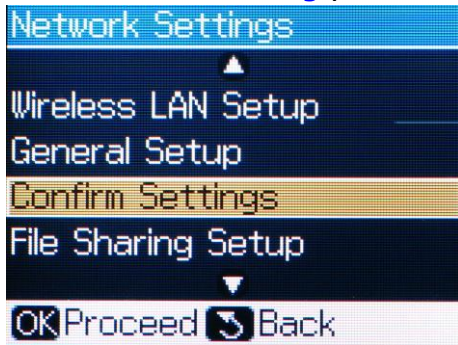
2.19 Confirm Settings, กด [v] เพื่อดูรายละเอียดหน้าถัดไป หลังจากนั้น กด OK



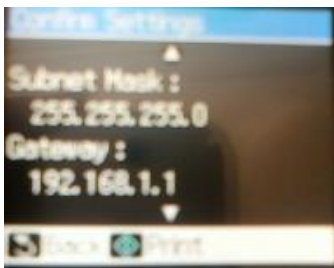
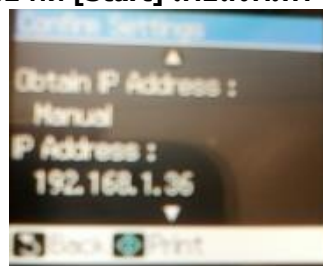
3. รอจนไฟสีเขียวที่สัญลักษณ์ WiFi ติดขึ้น



3.1 เลือก **Confirm Settings**, กด OK



3.2 กด [v] เพื่อดูรายละเอียด หรือ กด [Start] เพื่อสั่งพิมพ์



ข้อสังเกต :

1. ให้เช็คตรงหัวข้อ **Connection** ว่าโชว์ **WLAN** ตามด้วยตัวเลขหรือไม่ เช่น **Connection : WLAN-54Mbps** หรือ **WLAN-10Mbps** แสดงว่าเครื่องสามารถ **Connect** สัญญาณ **Wireless** เรียบร้อยแล้ว

(ตัวเลขอาจจะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความถี่ของสัญญาณ)

2. ให้เช็คตรงหัวข้อ **IP Address** ว่าโชว์ **IP Address** หรือไม่ เช่น **IP Address : 169.254.10.170** แต่ถ้า **Connection** โชว์เป็น **WLAN-0Mbps** หรือ **IP Address: 000.000.00.000** (ไม่โชว์ IP)

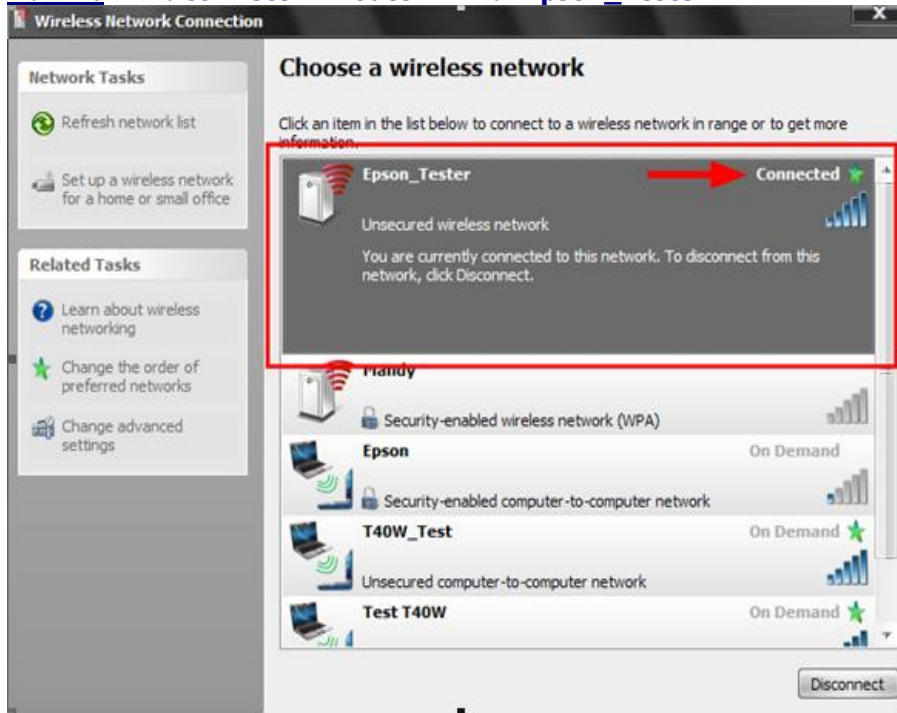


ให้ทำการกดปุ่ม ลงมาเรื่อย ๆ แล้วกด **OK** หลังจากนั้นรอสักครู่จนกว่าจะโชว์ตัวเลข ตรง **WLAN** และโชว์ **IP** (ให้ทำการปุ่มนี้ประมาณ 2-3 ครั้ง แต่ถ้าไม่โชว์ข้อมูลให้ทำการ ปิดเครื่อง **Printer** และเปิดใหม่ หลังจากนั้นเข้ามาเช็คที่หัวข้อ **Confirm Network Settings** อีกครั้ง ว่าหัวข้อ **Connection** หรือ **IP Address** โชว์ข้อมูลหรือไม่)

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 โชว์เป็น Connected

ตัวอย่าง : การ connect กับ router ที่ชื่อว่า Epson_Tester

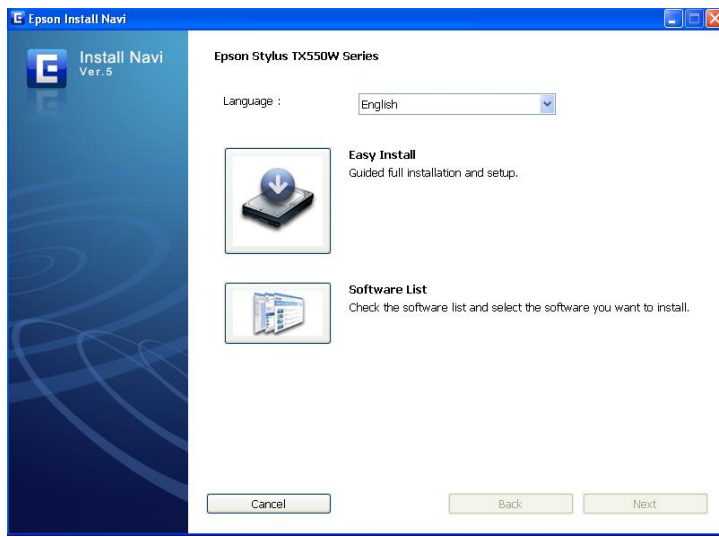


หรือคลิกขวาที่ไอคอนสัญญาณ Wireless ตรงมุมขวาด้านล่างของเครื่องคอมพิวเตอร์แล้วเลือก View Available Wireless Networks หลังจากนั้นให้เลือก ชื่อ Router หรือ Access Point ที่ใช้งาน แล้วกดปุ่ม Connect



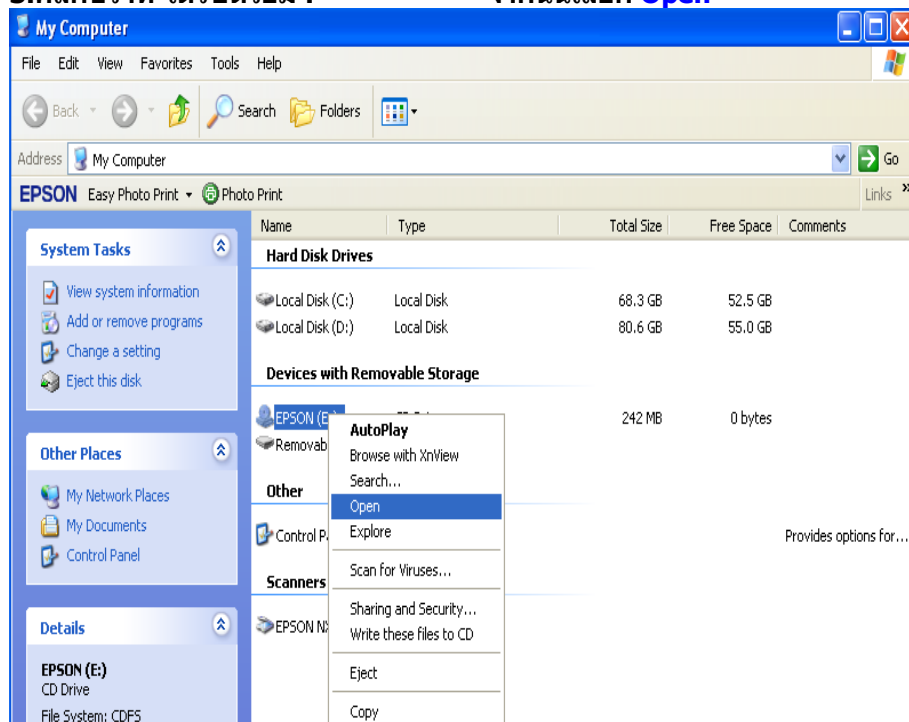
วิธีการ Set ค่าที่เครื่องคอมพิวเตอร์

1. ในแผ่น Printer Driver ของเอปสัน แผ่นจะทำการ Auto run ให้เปิดหน้าต่าง Auto run ไปก่อน

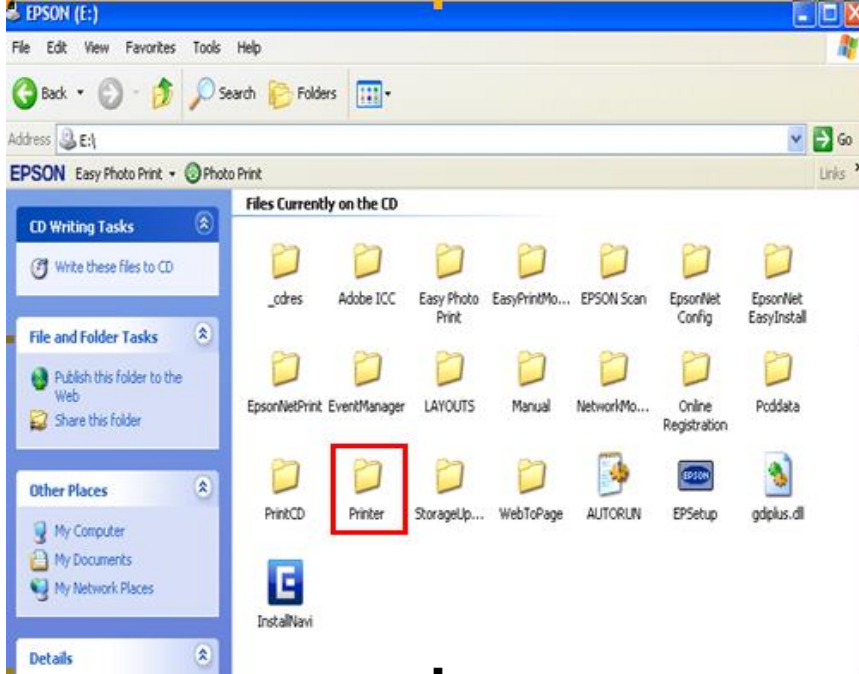


2. ให้ดับเบิลคลิกที่ ไอคอน My Computer ที่อยู่ด้านหน้า Desktop

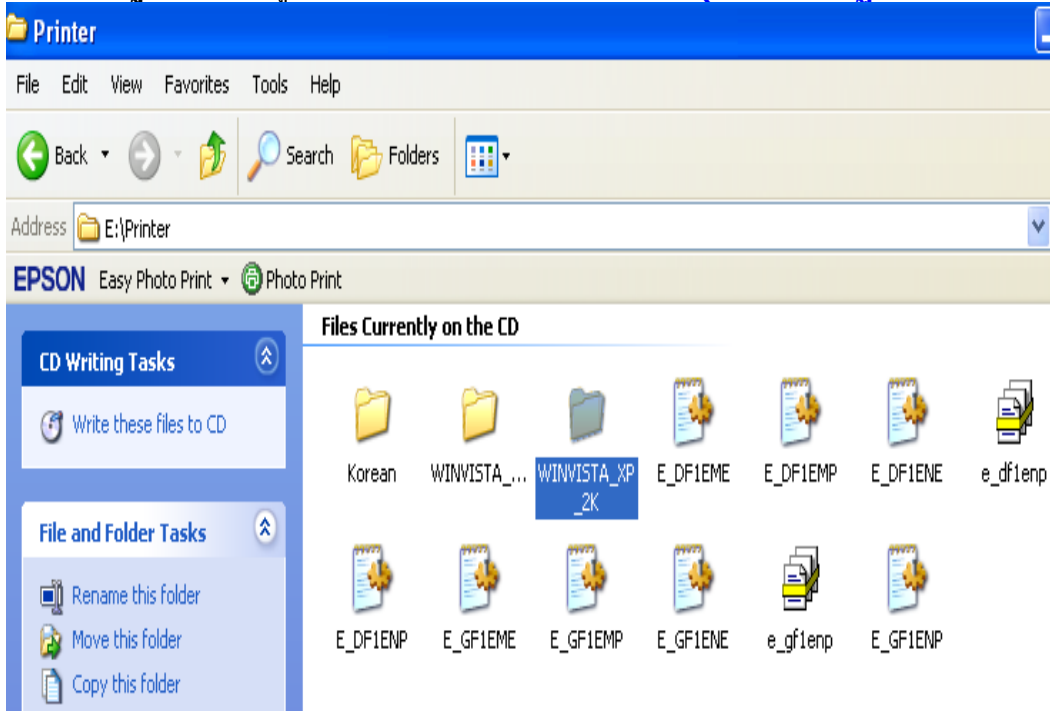
3. คลิกขวาที่ ไดรฟ์ดีรอม : EPSON (E:) จากนั้นเลือก Open



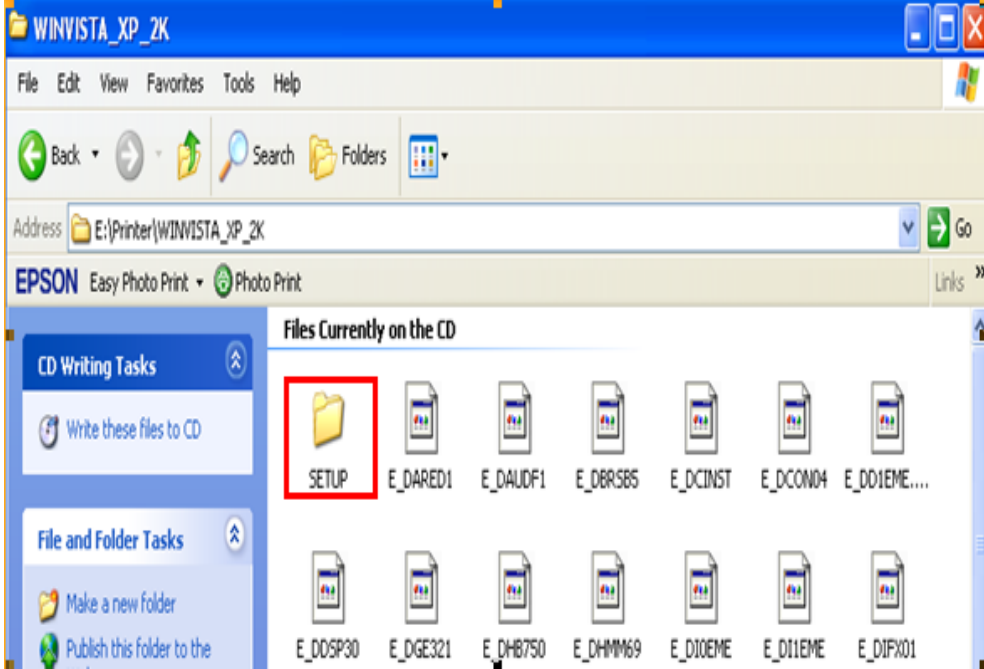
4. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ให้ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ Printer



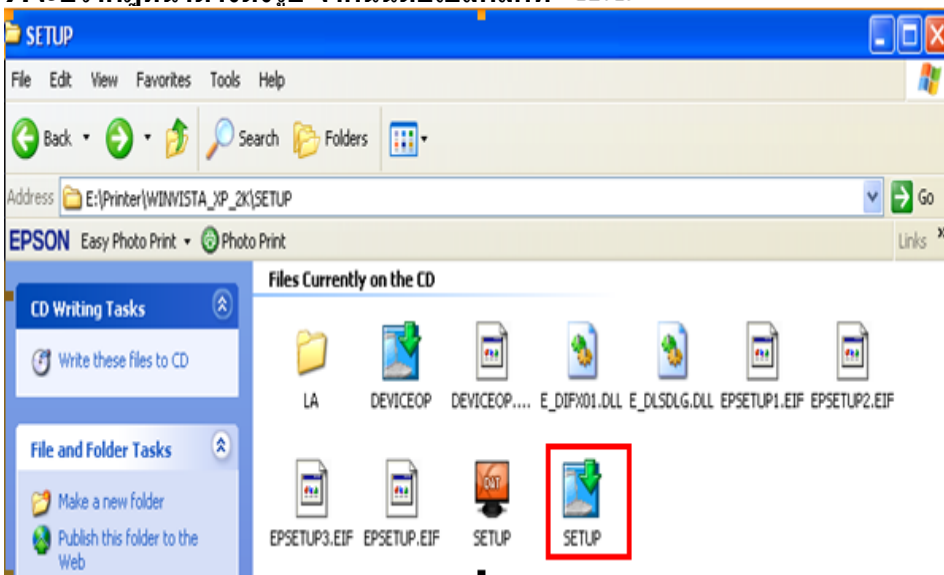
5. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้นดับเบิลคลิกที่  (เลือกระบบปฏิบัติการ ให้ตรงกับที่ใช้งาน)



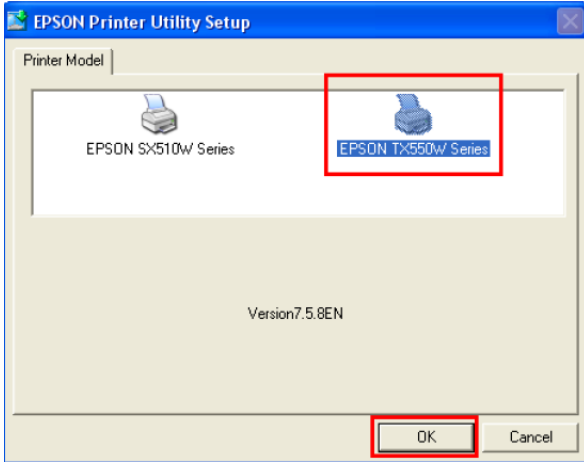
6. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้น ดับเบิลคลิก ที่โฟลเดอร์  SETUP



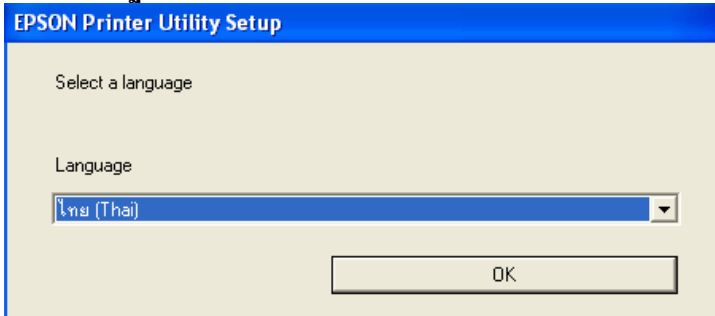
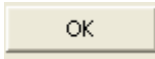
7. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้นดับเบิลคลิกที่  SETUP



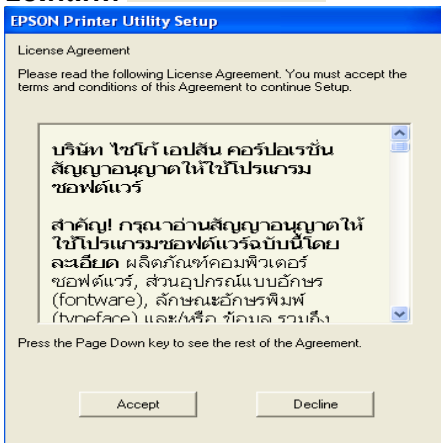
8. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ให้เลือก  EPSON TX550w Series แล้วคลิกที่ OK



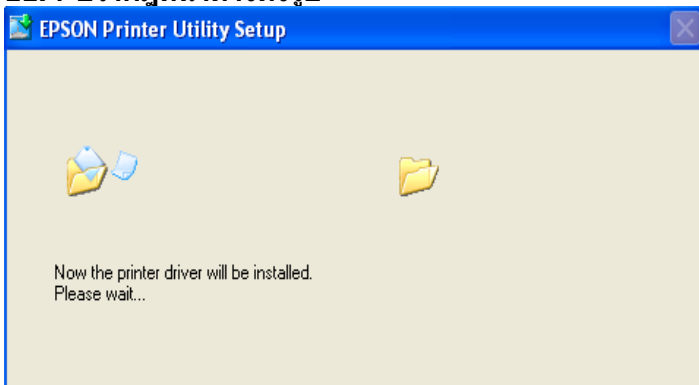
9. จะปรากฏให้เลือกภาษา จากนั้นกด



10. คลิกที่

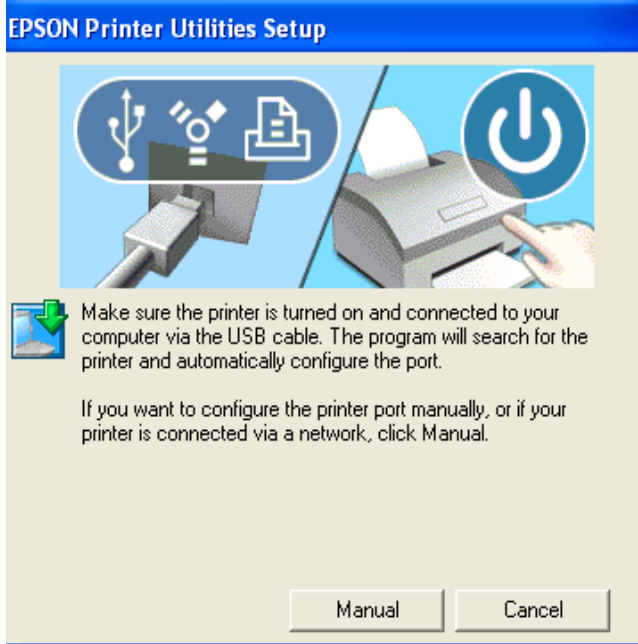


11. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป



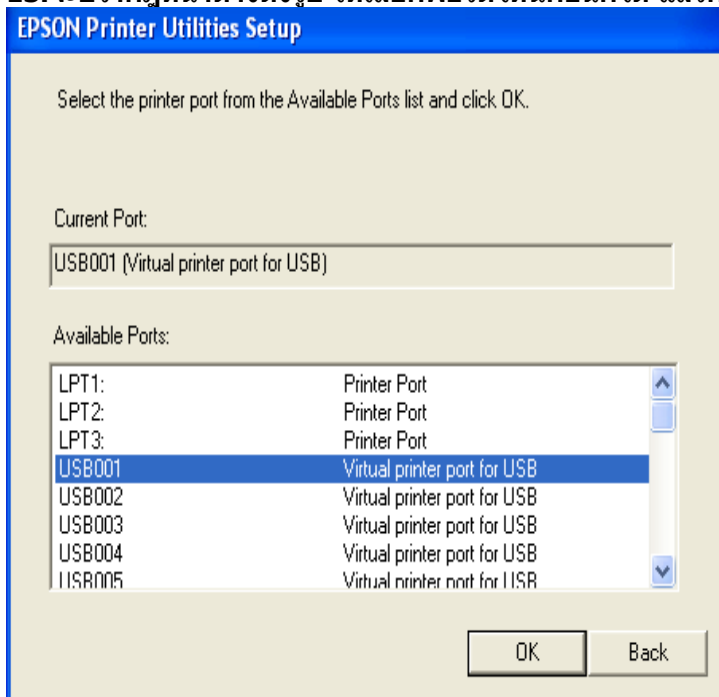
12. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ให้คลิกที่



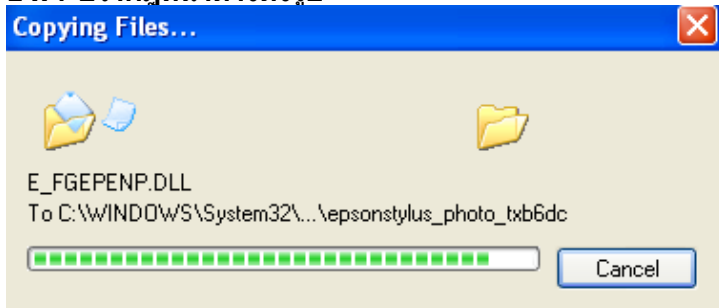


13. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป ให้เลือกพอร์ตไหนก่อนก็ได้ แล้วกด

OK

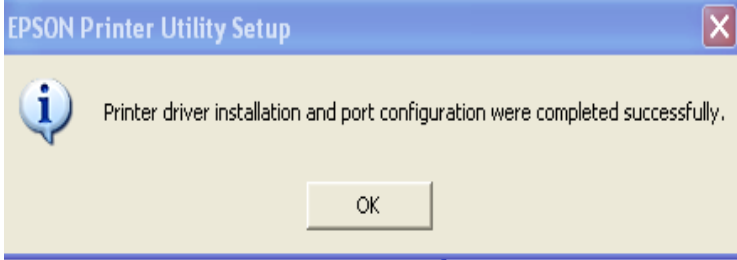


14. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป



15. พอติดตั้งเสร็จแล้วจะปรากฏหน้าต่างดังรูป แล้วคลิก

OK

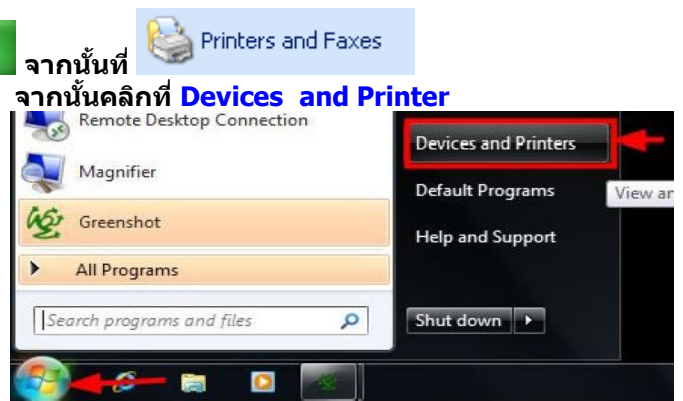


วิธีการ Add Port ผ่าน Printer Driver

1. - สำหรับ **Windows2000/ XP** คลิกที่  **start** จากนั้นที่  **Printers and Faxes**
 -สำหรับ **Windows 7** คลิกที่ **Start** จากนั้นคลิกที่ **Devices and Printer**

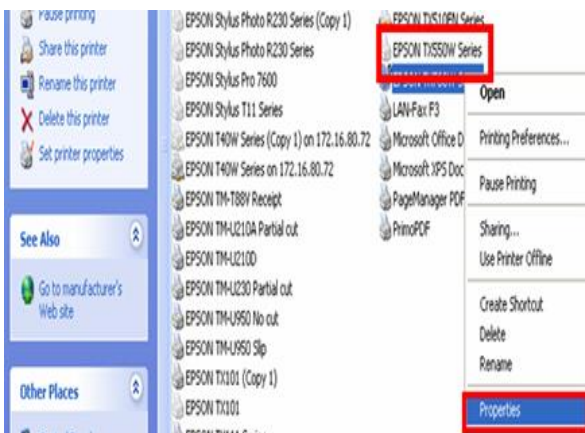


Windows 2000/ XP

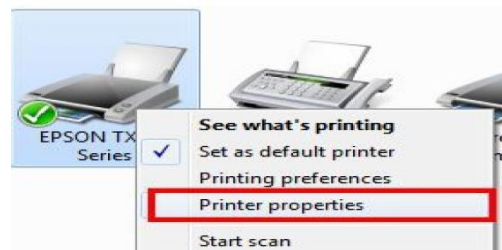


Windows 7

2. จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป คลิกขวาที่  **EPSON TX550W Series** แล้วคลิกที่ **Properties** (Windows2000/XP)
 แต่ถ้าเป็น **Windows 7** ให้เลือก **Printer properties**

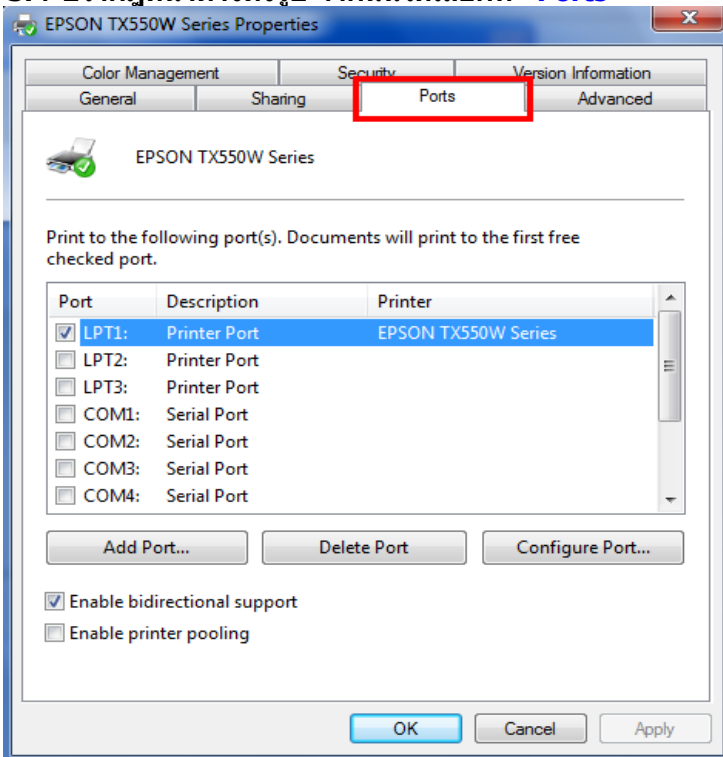


Windows 2000/ XP



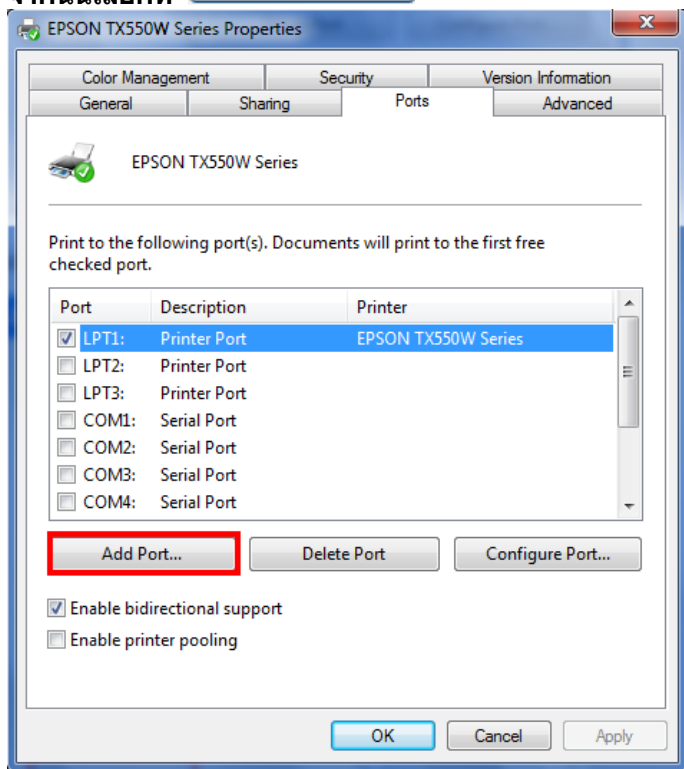
Windows 7

3. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้นให้เลือกที่ **Ports**



จากนั้นเลือกที่

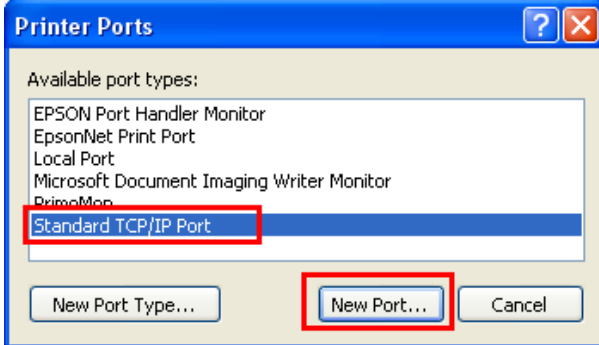
Add Port...



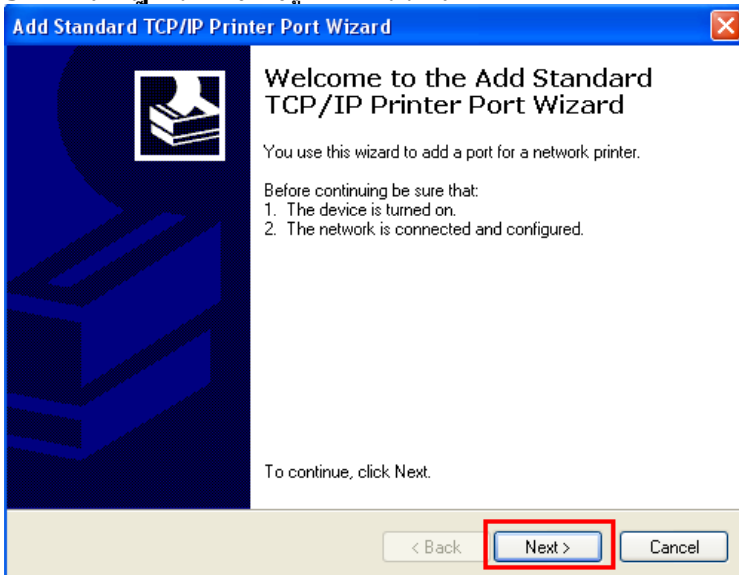
4. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป เลือก Standard TCP/IP Port

จากนั้นคลิกที่

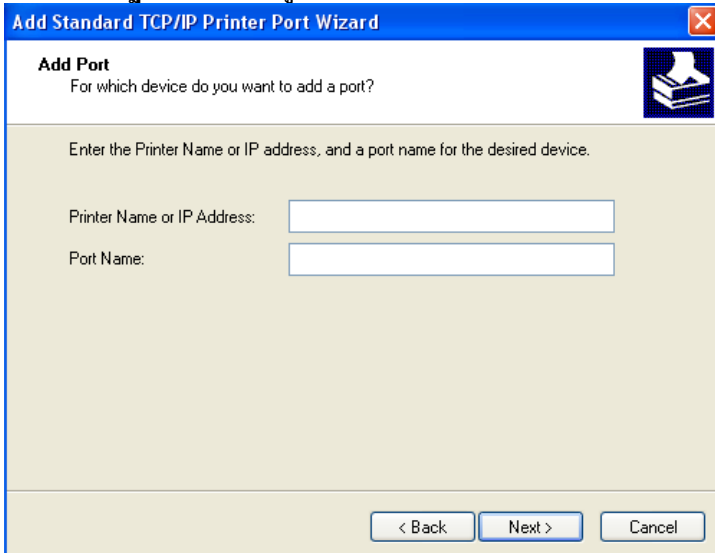
New Port...



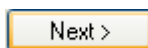
5. จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป จากนั้น **คลิก**

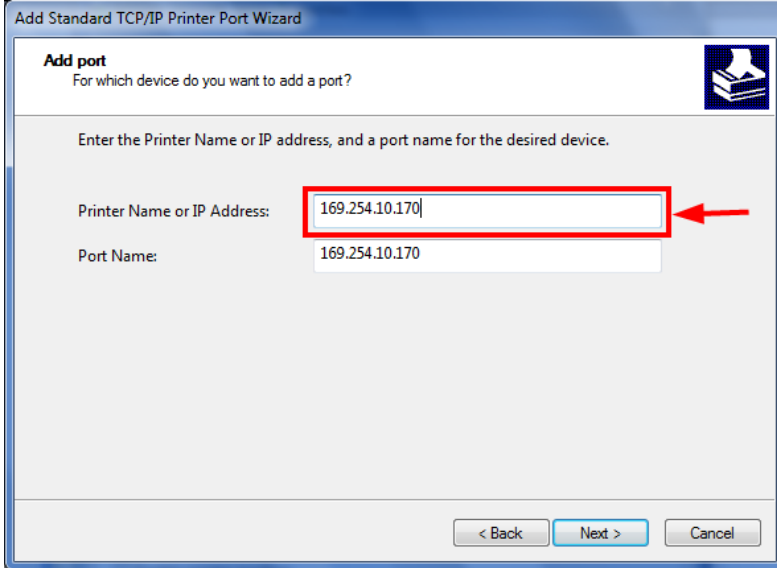


6. จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป

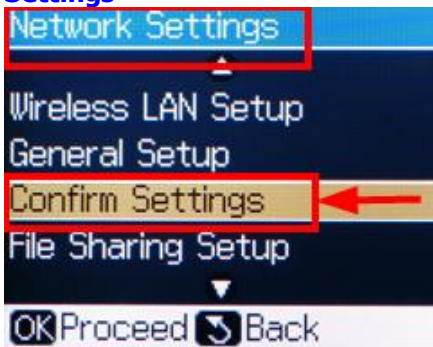


ให้ใส่ **IP Address** ของเครื่อง **Printer** แล้วคลิก

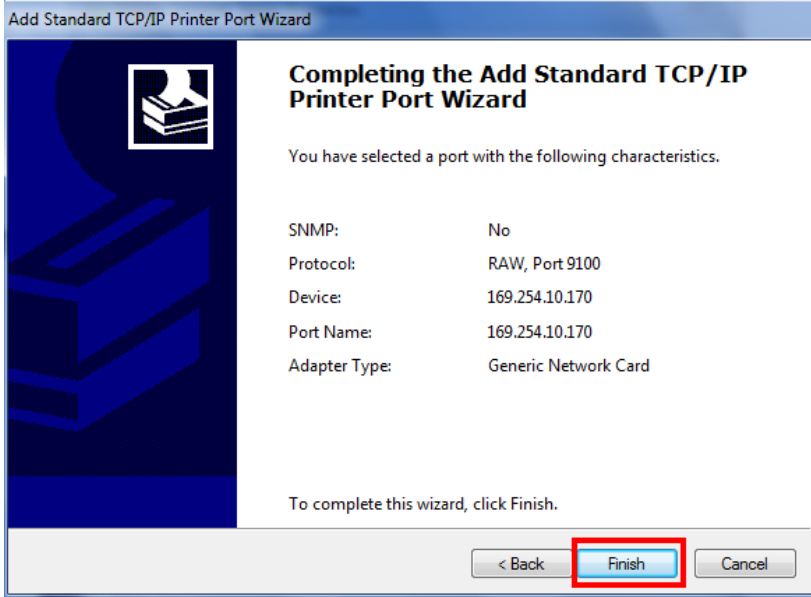




หมายเหตุ : สามารถเช็ค IP Address ของ Printer ได้ที่เครื่อง Printer ที่หัวข้อ **Network Settings / Confirm Settings**

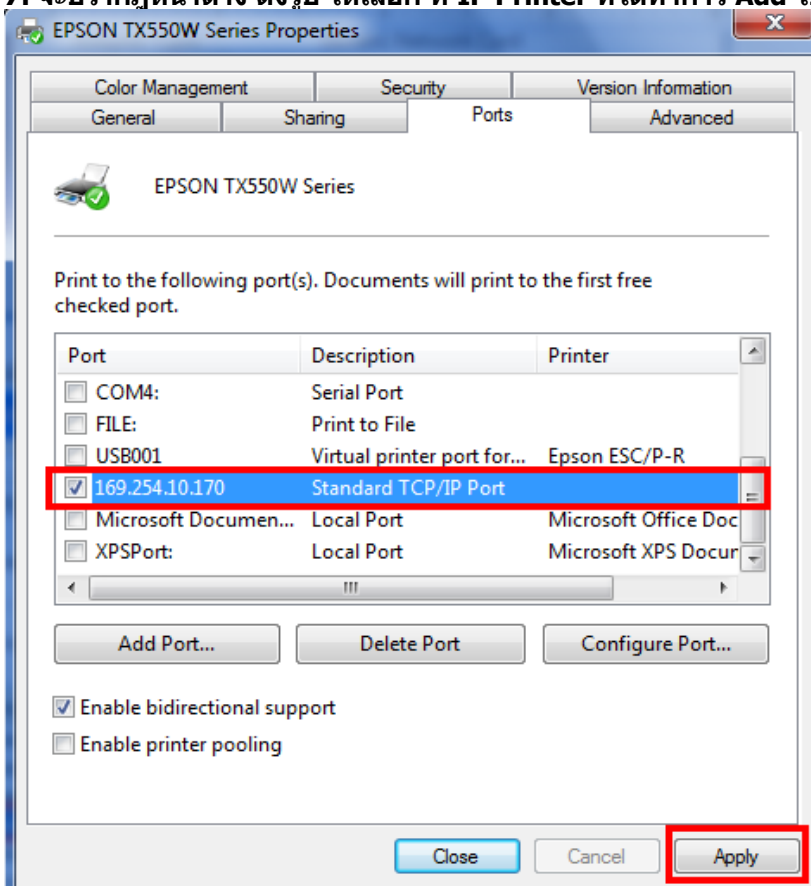


หลังจากนั้น ให้กดปุ่ม **Finish**



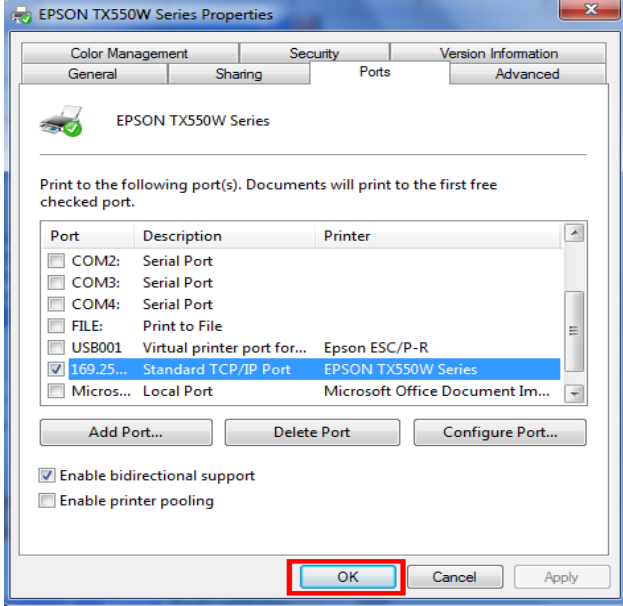
7. จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป ให้เลือก ที่ IP Printer ที่ได้ทำการ Add ไป จากนั้นคลิกที่

Apply

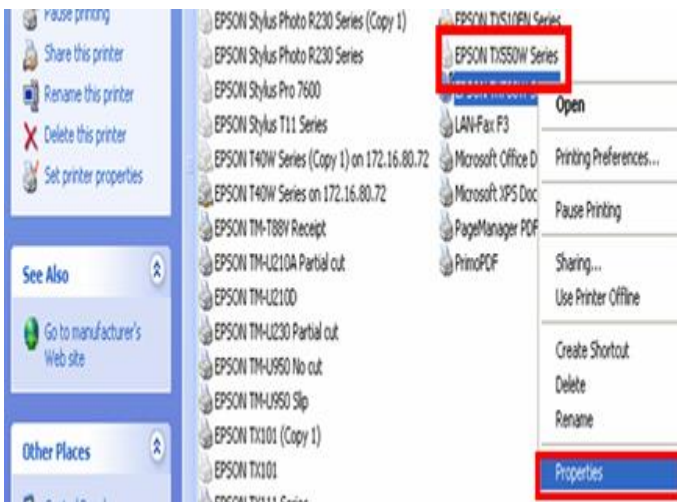


จากนั้นคลิก

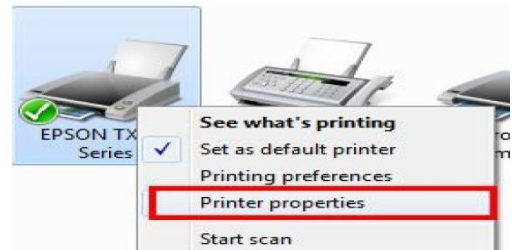
OK



8. หลังจากนั้น เข้าไปที่หัวข้อ **Printers and Faxes** อีกครั้งจะปรากฏหน้าต่างต่าง ดังรูป คลิกขวาที่ EPSON TX550W Series แล้วคลิกที่ **Properties** (Windows2000/XP) แต่ถ้าเป็น Windows 7 ให้เลือก **Printer properties**

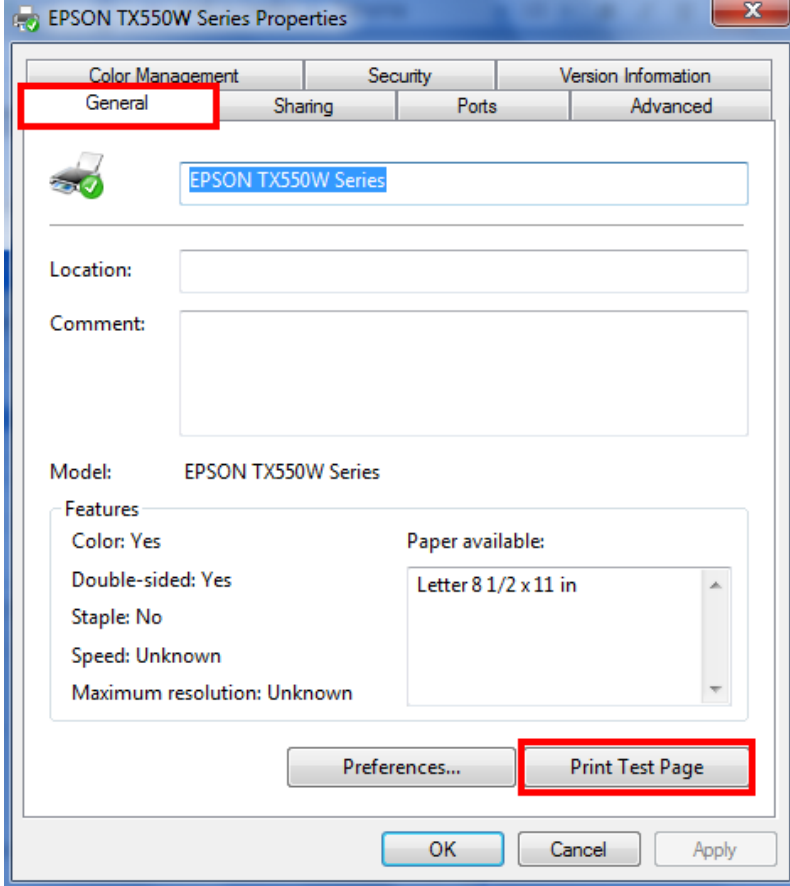


Windows 2000/ XP



Windows 7

9.คลิกที่ **General** จากนั้นคลิกที่ **Print Test Page**



10. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป จากนั้นคลิกที่ เครื่องจะทำการ Print test ออกมาให้

