



## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

1. ดาวน์โหลด printer utility จาก <http://www.starmicronics.com/support/> และเลือกตามภาพด้านล่าง

### Star Micronics Support Database

Welcome to the Star Micronics Global Support Site! Browse Star's online database to easily and quickly find drivers, software, documentation and FAQs. To begin, choose your printer below.

#### Star Micronics Software License Agreement

Product Type:  [How do I find my Printer Type?](#)

Printer Family:  [How do I find my Printer Family Name?](#)

Printer Model:  [How do I find my Printer Model Name?](#)

Interface:  [How do I identify my interface?](#)

Operating System:  [How do I identify my Operating System?](#)

Language:



2. คลิก '**BSC10 Installation CD V2.1**' เพื่อดาวน์โหลด

Drivers | Manuals | Other Downloads | FAQs

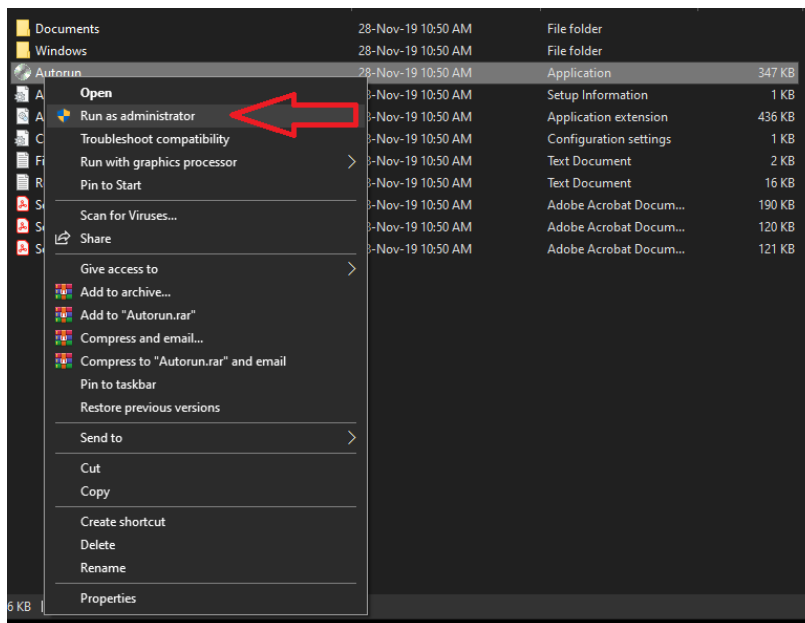
#### Star Micronics BSC10 Windows Driver Downloads

**Recommended Driver:**

- ▶ [BSC10 Installation CD V2.1\\*](#) (146MB)  
Installation CD Package including Windows Driver, Configuration Utility, OPOS and Manuals  
Windows 10(32/64-bit), Windows 8.1(32/64-bit), Windows 8(32/64-bit), Windows 7(32/64-bit), Windows Vista(32/64-bit)

**\*Important:** This Installation CD Package is only supported on BSC10 models with Firmware V1.2 or later. If you have an earlier version or are unsure how to check which firmware your printer has, please [contact us](#) and we will supply you with the correct driver.

3. หลังจากดาวน์โหลดเสร็จสิ้น ไปที่โฟลเดอร์ที่ดาวน์โหลดไฟล์ไว้ จากนั้น คลิกขวา '**Autorun**' แล้วคลิก '**Run as administrator**'.



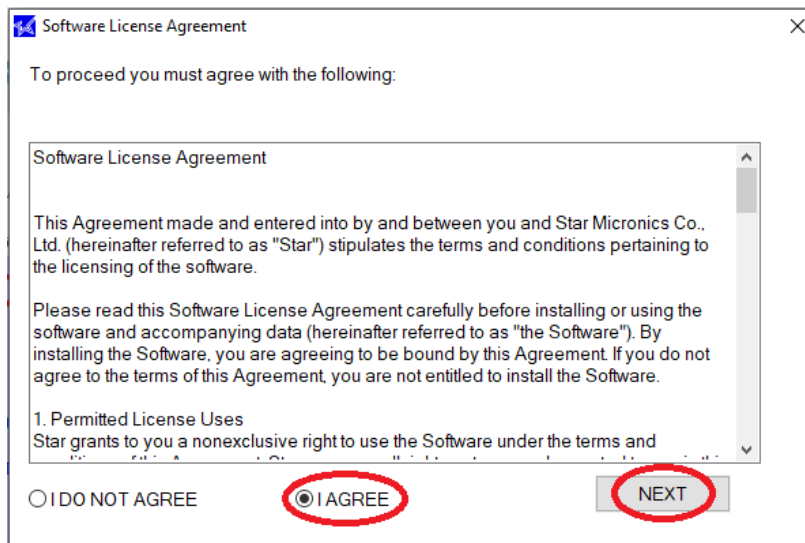


## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

### 4. คลิก 'Install'



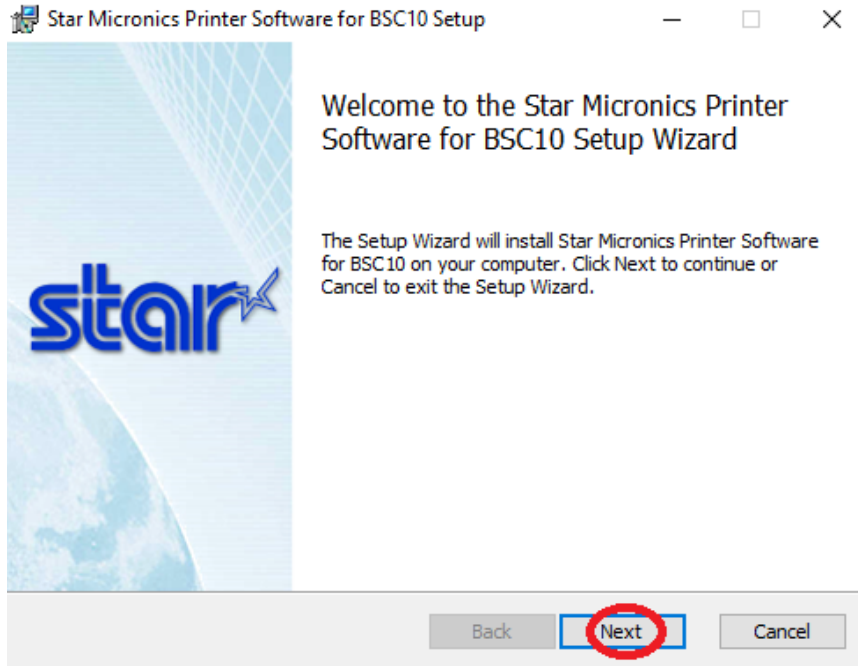
### 5. เลือก 'I AGREE' แล้วคลิก 'Next'



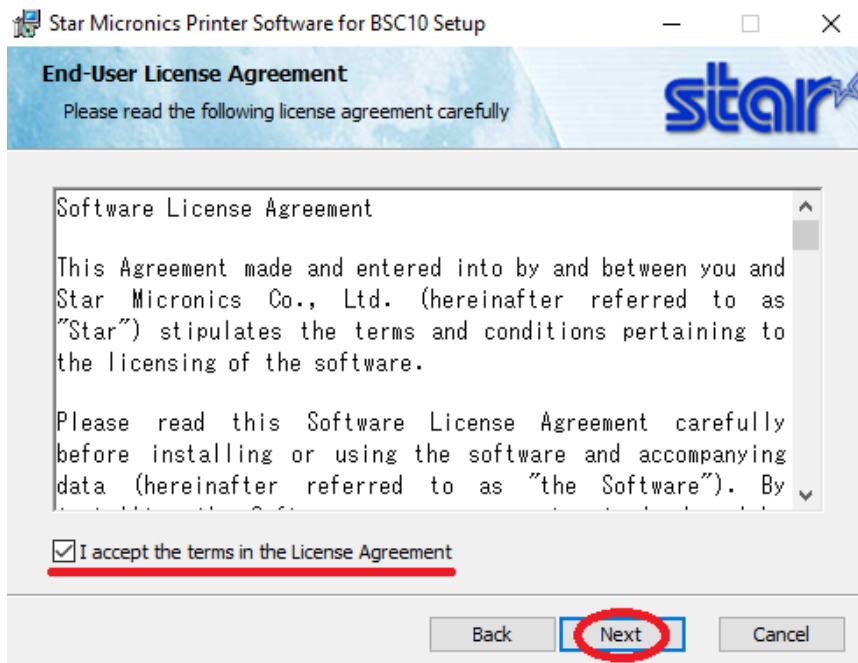


## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

### 6. คลิก 'Next'



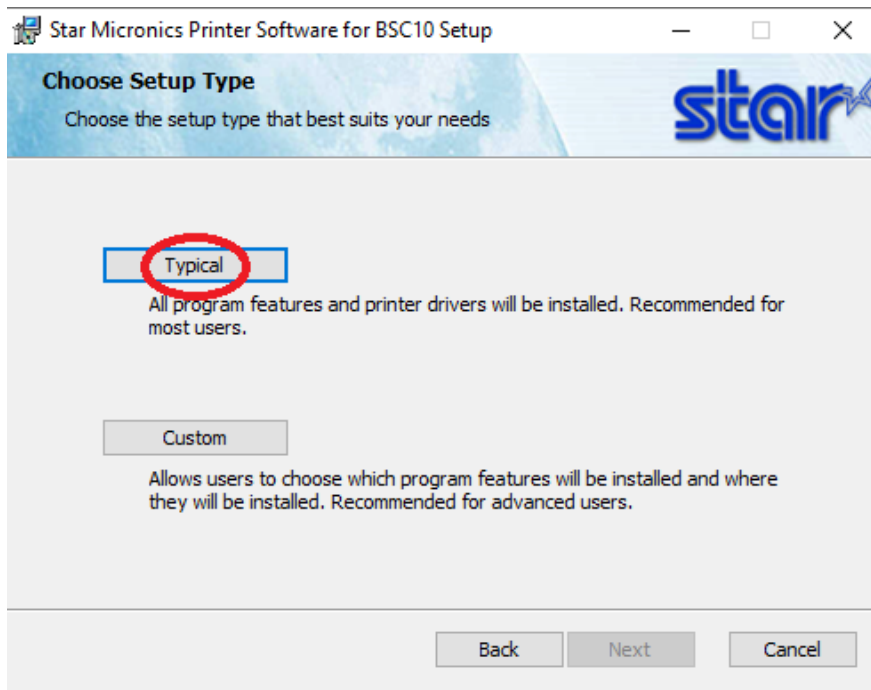
### 7. ตีถูก 'I accept the terms in the License Agreement' แล้วคลิก 'Next'



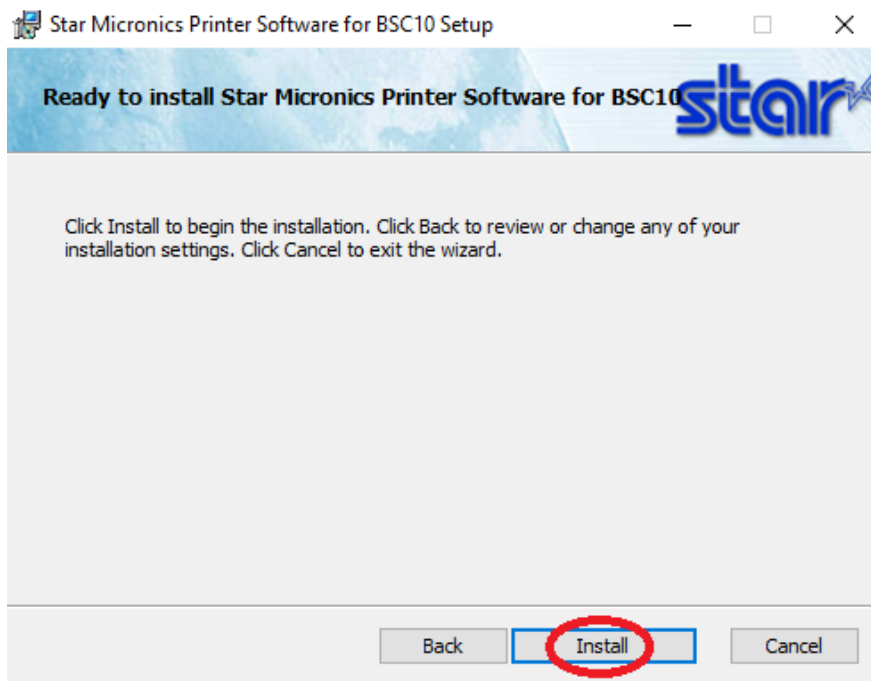


## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

### 8. คลิก 'Typical'



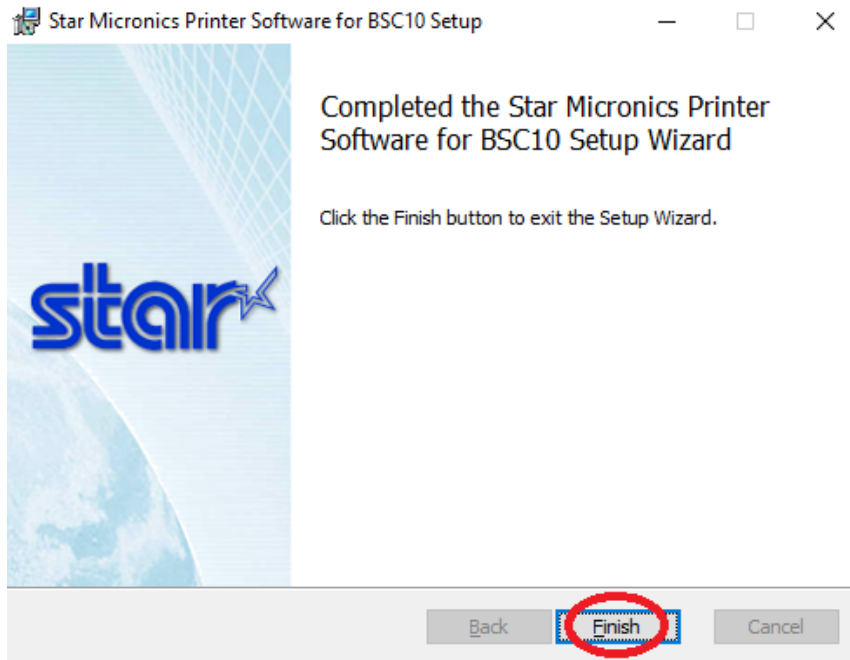
### 9. คลิก 'Install' และรอจนติดตั้งเสร็จ





## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

### 10. คลิก 'Finished'

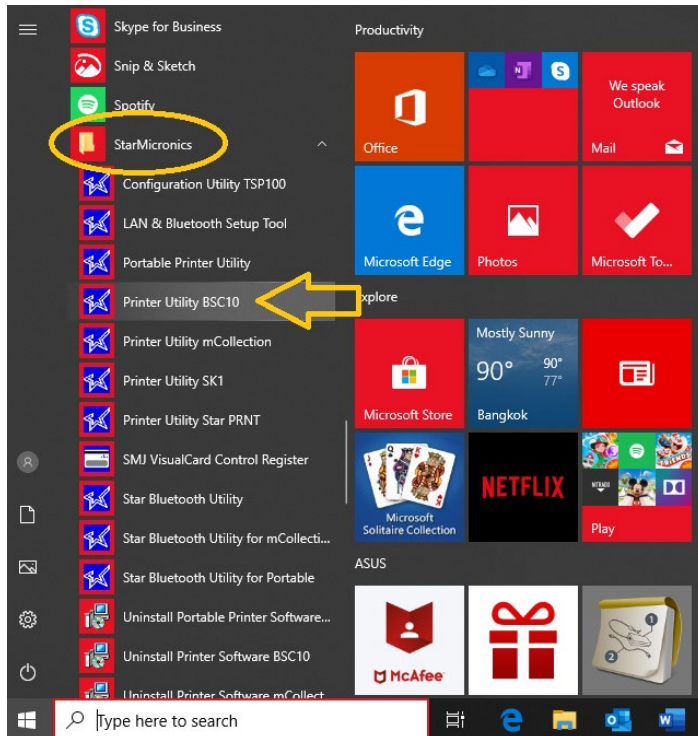




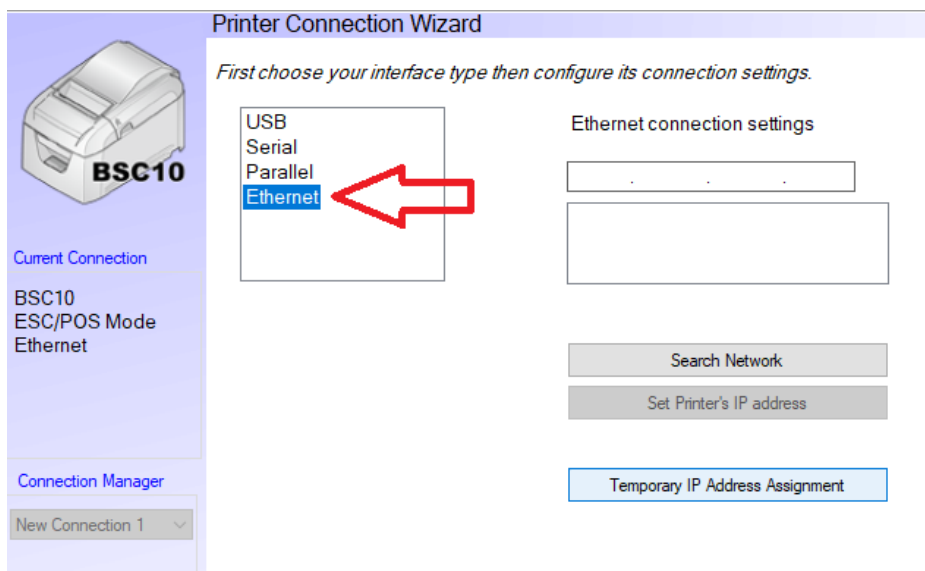
## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

### รุ่น BSC10 E

1. เชื่อมต่อ สาย LAN เข้ากับเครื่องพิมพ์ BSC10 E
2. เปิดโปรแกรม 'Printer Utility BSC10'



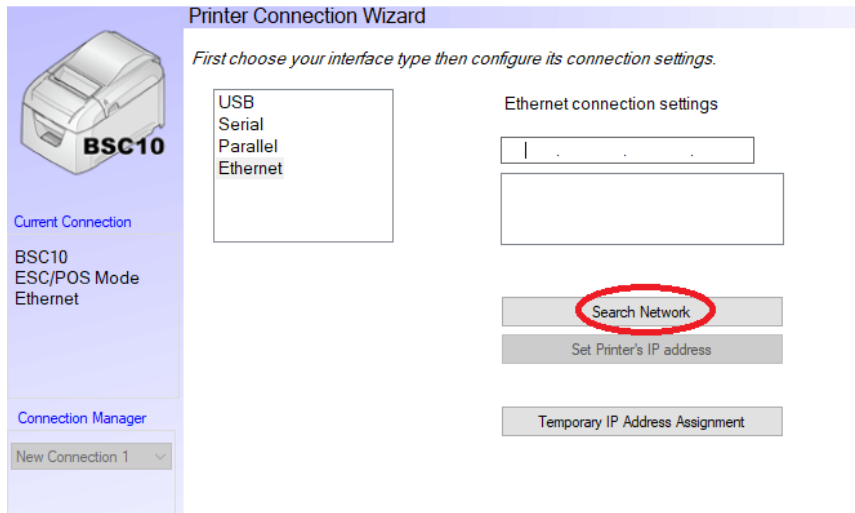
3. เลือก 'Ethernet'



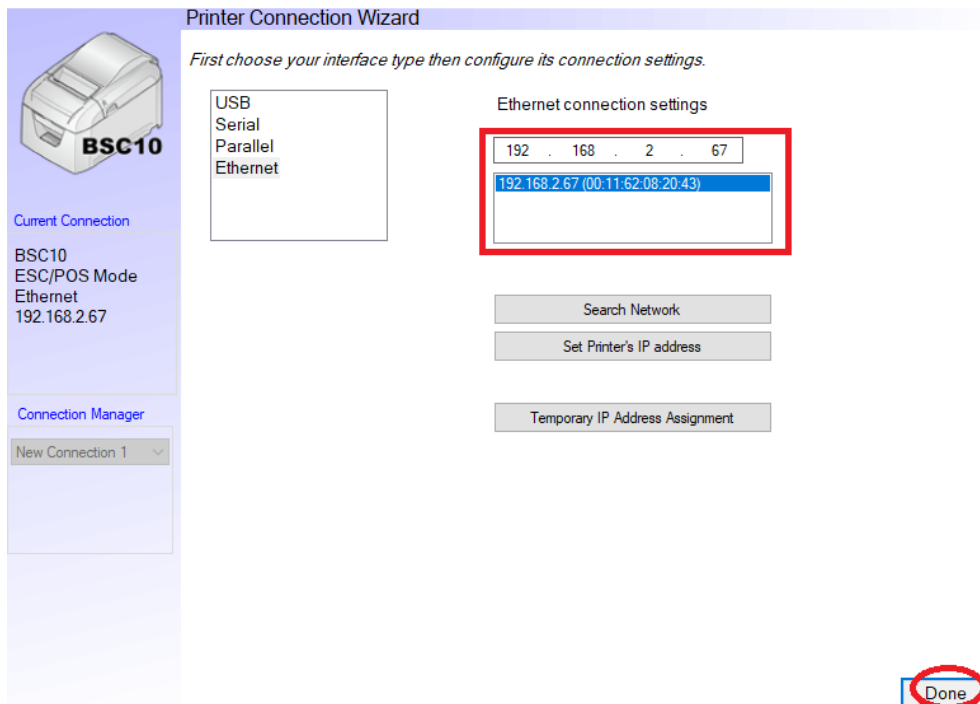


## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

4. คลิก 'Search Network' เพื่อค้นหา IP Address ของเครื่องพิมพ์



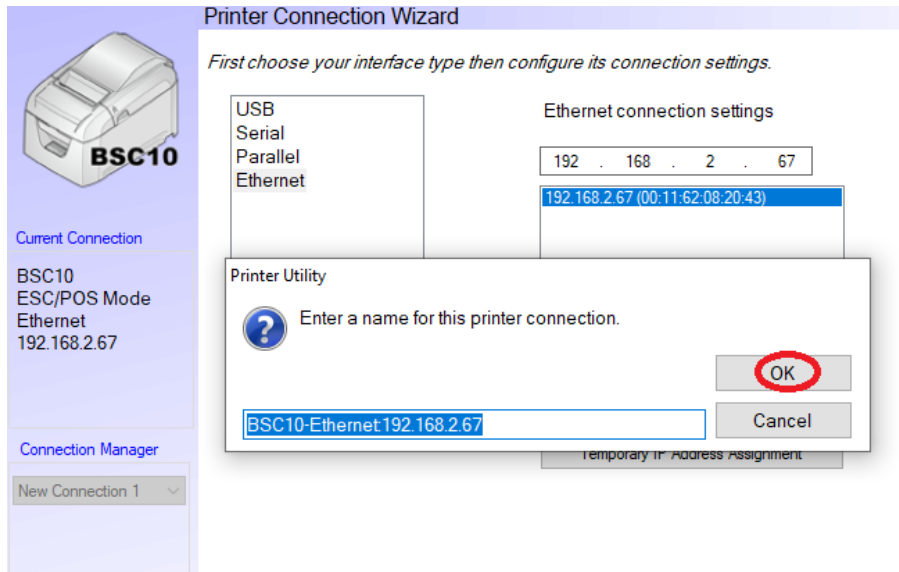
5. หลังจากคลิก 'Search Network' โปรแกรมจะโชว์ IP Address ของเครื่องพิมพ์ แต่หากโปรแกรมไม่ได้รับ IP Address ของเครื่องพิมพ์ สามารถตรวจสอบ IP Address ของเครื่องพิมพ์ได้จาก Self-Test และกรอกใส่ช่อง จากนั้น คลิก 'Done'



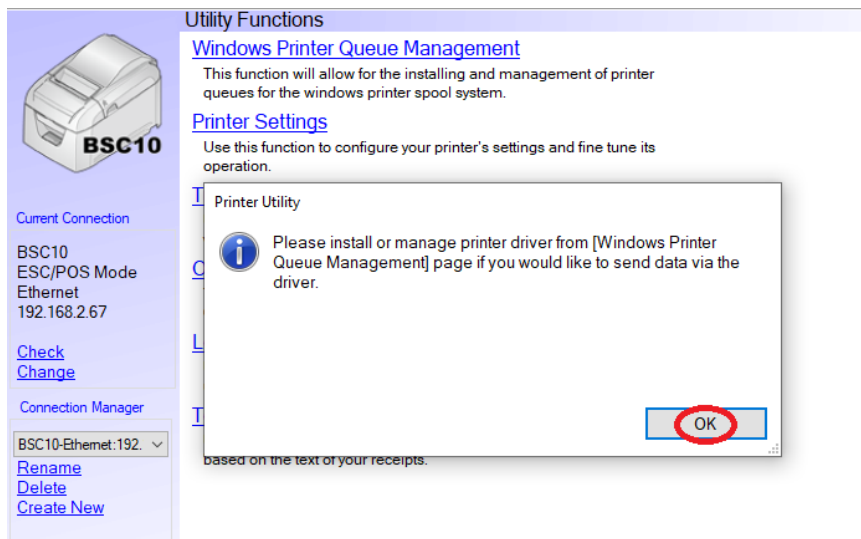


## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

6. หากต้องการเปลี่ยนชื่อเครื่องพิมพ์ สามารถกดออกลงในช่อง จากนั้น คลิก 'OK' หรือ หากไม่ต้องการเปลี่ยนชื่อเครื่องพิมพ์ คลิก 'OK' ได้เลย



7. คลิก 'OK' อีกครั้ง





8. คลิก 'Windows Printer Queue Management'

Utility Functions

**Windows Printer Queue Management**  
This function will allow for the installing and management of printer queues for the windows printer spool system.

**Printer Settings**  
Use this function to configure your printer's settings and fine tune its operation.

**Troubleshooting**  
Use this function to check and troubleshoot your printer by sending it a variety of diagnostic print patterns.

**OPOS**  
This function allows you to register and configure OPOS POSPrinter and CashDrawer devices.

**Logo Store**  
Use this to store your logos and images into the printer. This is often useful in terms of deployment and also in terms of print speed.

**Text Search**  
Use this function to trigger logo printing and peripheral device driving based on the text of your receipts.

Current Connection  
BSC10  
ESC/POS Mode  
Ethernet  
192.168.2.67

Check Change

Connection Manager  
BSC10-Ethernet:192. ...  
Rename  
Delete  
Create New

9. คลิก 'Install Driver'

Install Driver  
The Windows printer driver for the model you've chosen is not installed.

10. คลิก 'Add' และกรอกชื่อเครื่องพิมพ์ จากนั้น คลิก 'OK' เครื่องพิมพ์จะปรากฏในหน้า Control Panel > Device & Printer

Utility Functions > Windows Printer Queue Management

Printer Name | Default | Shared | **Add** | Delete

st Print  
ueue  
erties  
Set Default

Refresh

Add Printer  
Enter the name of the printer you want to add.

**OK**  
Cancel

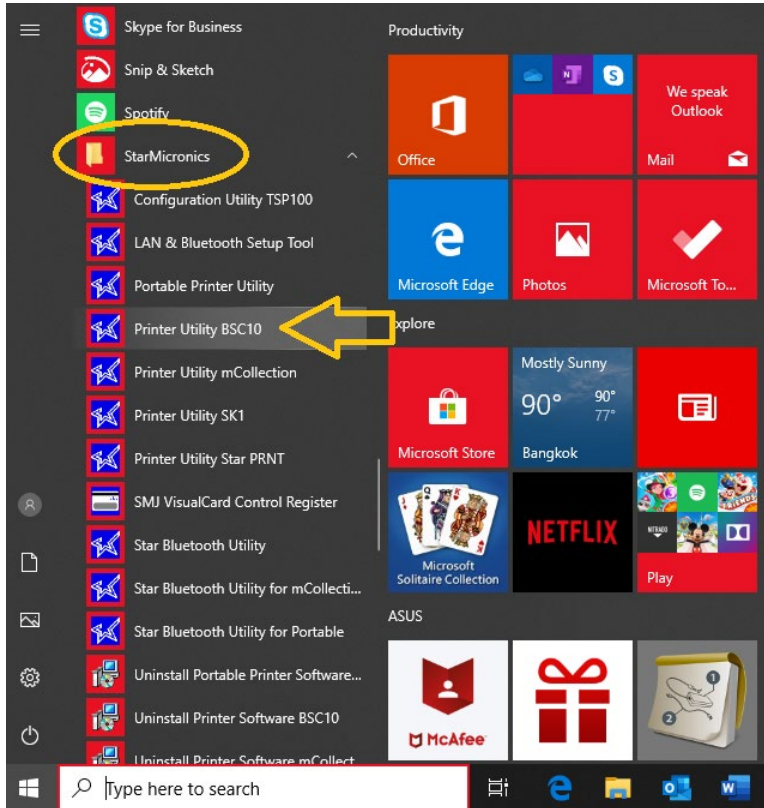
BSC10 - TCP:192.168.2.67



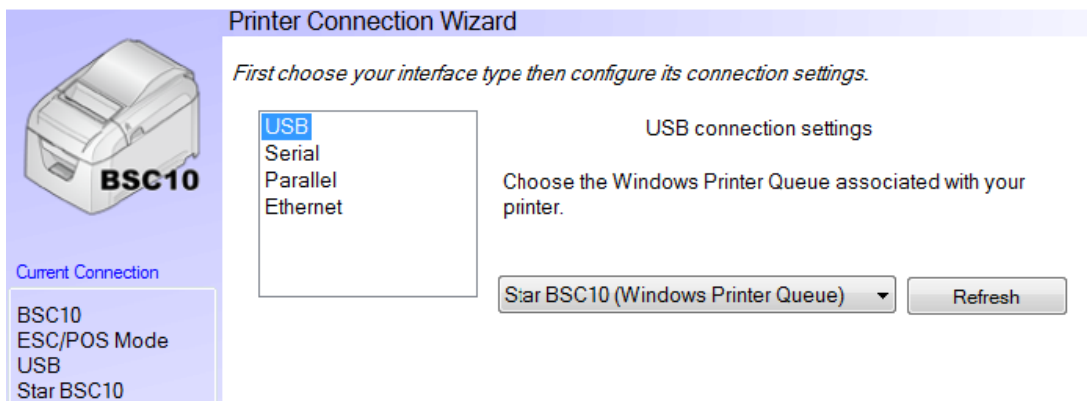
## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

### รุ่น BSC10 UC และ UD (เชื่อมต่อโดยใช้สาย USB)

1. เชื่อมต่อ PC หรือ Laptop เข้ากับเครื่องพิมพ์ โดยใช้สาย USB
2. เปิดโปรแกรม 'Printer Utility BSC10'



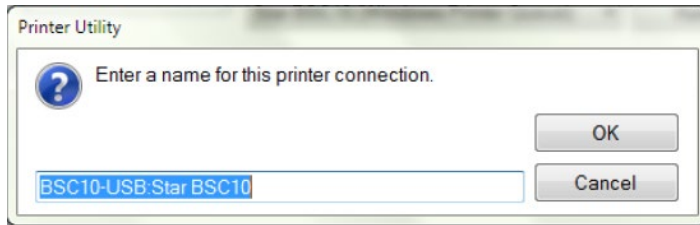
3. เลือก 'USB' จากนั้น คลิก 'Done'





## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

- ตั้งชื่อเครื่องพิมพ์ แล้วคลิก 'OK' หรือ หากไม่ต้องการตั้งชื่อเครื่องพิมพ์ คลิก 'OK' ได้เลย

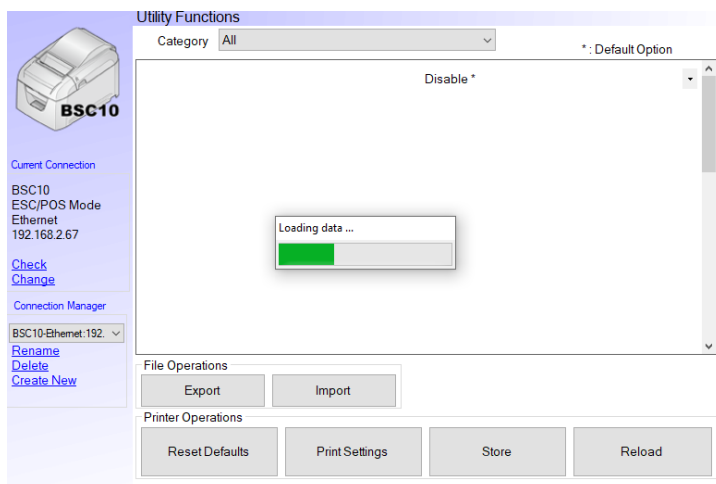


## ตั้งค่าความเข้มของเครื่องพิมพ์ BSC10

- หลังจากติดตั้งเครื่องพิมพ์ คลิก 'Printer Setting'



- โปรแกรมจะทำการอัปเดตการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องพิมพ์





## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

3. หากคำว่า 'Print Density' จากนั้น คลิกลูกศร เพื่อเลือกระดับความเข้ม (+1, +2, +3)

Utility Functions > Printer Settings

Category All \*: Default Option

**BSC10**

Current Connection  
BSC10  
ESC/POS Mode  
Ethernet  
192.168.2.67

Connection Manager  
BSC10-Ethernet:192.

Ladder Barcode Adjustment OFF \*

Multi Bytes Character Code Traditional Chinese (BIG5) \*

Paper Size 80mm x Receipt (42 Columns) \*

Print Density Standard \* (dropdown menu open showing: Standard \*, +1, +2, +3 (Darkest))

Print Speed

Printer Performance Print Quality \*

Top Margin 11mm \*

Vertical Length Reduction Disable \*

File Operations  
Export Import

Printer Operations  
Reset Defaults Print Settings Store Reload

4. คลิก 'Store' เพื่อบันทึกการตั้งค่า

Utility Functions > Printer Settings

Category All \*: Default Option

**BSC10**

Current Connection  
BSC10  
ESC/POS Mode  
Ethernet  
192.168.2.67

Connection Manager  
BSC10-Ethernet:192.

Ladder Barcode Adjustment OFF \*

Multi Bytes Character Code Traditional Chinese (BIG5) \*

Paper Size 80mm x Receipt (42 Columns) \*

Print Density Standard \*

Print Speed High Speed \*

Printer Performance Print Quality \*

Top Margin 11mm \*

Vertical Length Reduction Disable \*

File Operations  
Export Import

Printer Operations  
Reset Defaults Print Settings Store Reload



## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

5. โปรแกรมจะโชว์สถานะ 'Success' และเครื่องพิมพ์จะมีเสียงเล็กน้อย

Success



All printer switch settings are stored correctly.

OK

6. หลังจากการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ สามารถพิมพ์ self-test เพื่อตรวจสอบการตั้งค่า โดยคลิก 'Print Setting' จากนั้น คลิก 'OK'

Utility Functions > Printer Settings

Category: All \* : Default Option

<a href="#">Graphic Adjustment</a>	180DPI mode (Default line spacing is approxim
<a href="#">Ladder Barcode Adjustment</a>	OFF *
<a href="#">Multi Bytes Character Code</a>	Traditional Chinese (BIG5) *
<a href="#">Paper Size</a>	80mm x Receipt (42 Columns) *
<a href="#">Print Density</a>	+3 (Darkest)
<a href="#">Print Speed</a>	High Speed *
<a href="#">Printer Performance</a>	Print Quality *
<a href="#">Top Margin</a>	11mm *

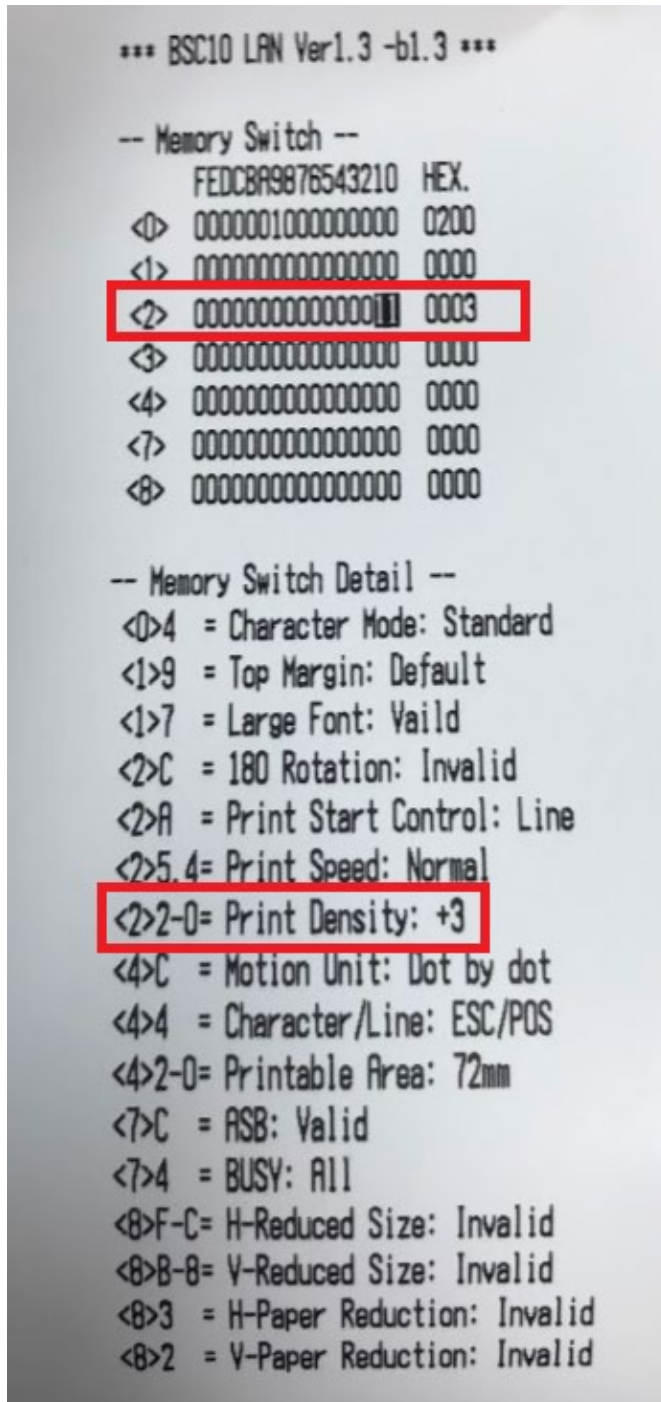
File Operations

Export Import

Printer Operations

Reset Defaults **Print Settings** Store Reload

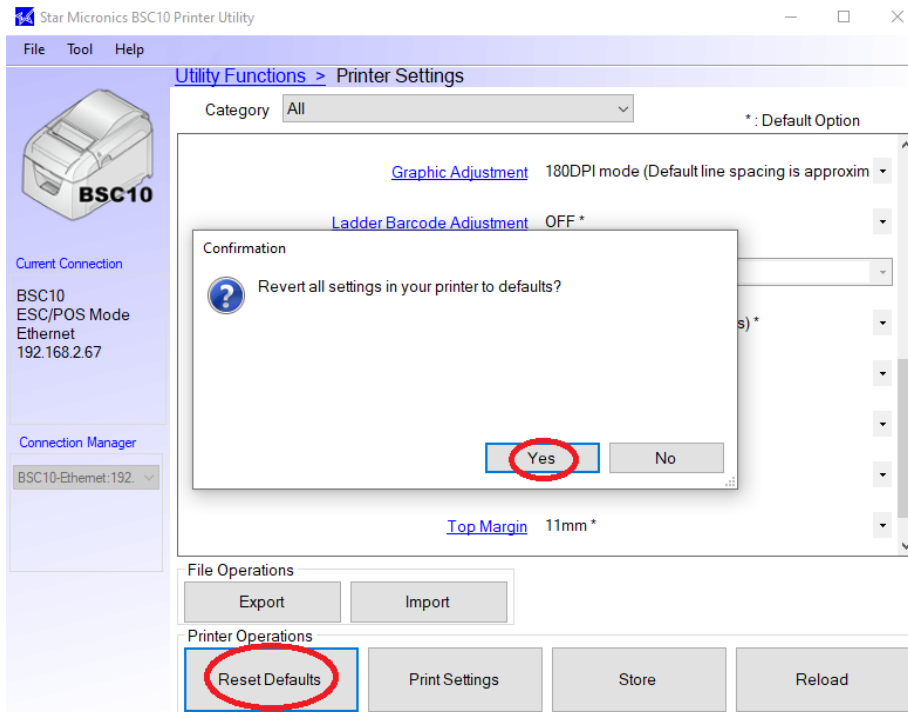
7. เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ใบ Self-Test.



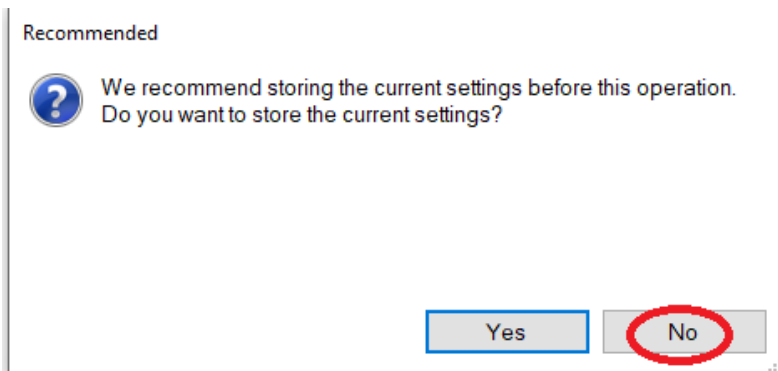


## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

8. หากต้องการรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมด คลิก 'Reset Default' และคลิก 'Yes'



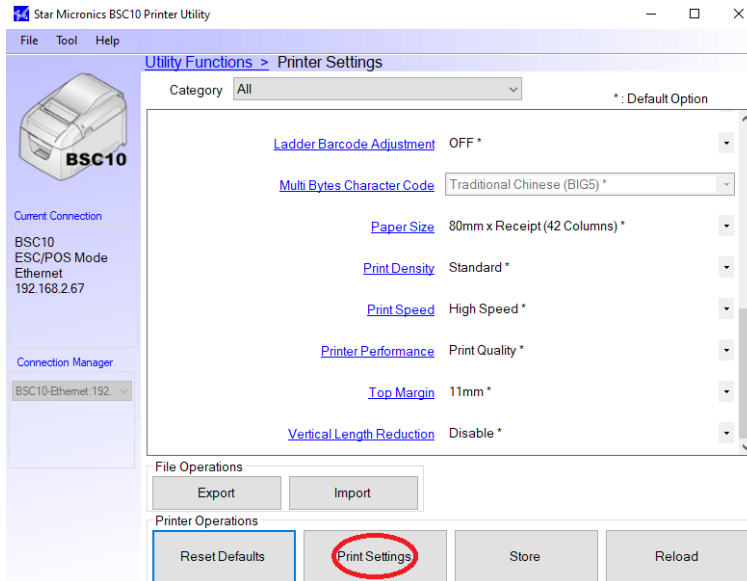
9. คลิก 'No' หากไม่ต้องการบันทึกการตั้งค่าก่อนหน้า





## วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Utility และการตั้งค่าความเข้มของ BSC10

10. หลังจากนั้น คลิก 'Print Setting' อีกครั้ง เพื่อพิมพ์ self-test เพื่อตรวจสอบการตั้งค่าอีกครั้งว่าถูกวิธีหรือไม่หรือยัง



11. เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ Self-Test ออกมาและมาสำรวจตรวจสอบการตั้งค่าได้

