<u>วิธีการตั้งค่า JavaPOS สำหรับเครื่องพิมพ์ใบเสร็จด้วยสายUSB</u>

โปรดติดตั้ง Driver ของเครื่องพิมพ์ก่อน

1. เข้าไปที่โฟลเดอร์ 'JavaPOS' ตามรูปภาพด้านล่าง

퉬 🕨 Compu	ter 🕨 Local Disk (C:) 🕨 JavaPOS Driver 🕨 JPOS	•		▼ 4 9 Sec
 Include 	in library 🔻 Share with 💌 Burn New	v folder		
ites	Name	Date modified	Туре	Size
ktop	퉬 DiscoveryTool	14/8/2562 14:37	File folder	
vnloads	🔟 CommandEmulator.jar	6/6/2562 9:36	Executable Jar File	2,786 KB
ent Places	🛋 jcl.jar	6/6/2562 9:36	Executable Jar File	122 KB
	📄 jpos.xml	14/8/2562 13:58	XML Document	6 KB
ies	🔟 jpos113-controls.jar	6/6/2562 9:36	Executable Jar File	444 KB
uments	📄 readme_en.txt	22/7/2562 9:50	Text Document	3 KB
sic	📄 readme_jp.txt	22/7/2562 9:49	Text Document	3 KB
ures	🔁 SoftwareLicenseAgreement.pdf	6/6/2562 9:36	Adobe Acrobat D	78 KB
205	🔁 SoftwareLicenseAgreement_jp.pdf	6/6/2562 9:36	Adobe Acrobat D	147 KB
	🔁 SoftwareLicenseAgreementAppendix.pdf	6/6/2562 9:36	Adobe Acrobat D	183 KB
outer	📄 star.gif	6/6/2562 9:36	GIF File	2 KB
al Disk (C:)	StarCashDrawerTest.java	6/6/2562 9:36	JAVA File	5 KB
al Disk (D:)	📧 stario.jar	6/6/2562 9:36	Executable Jar File	8 KB
	🖻 StarIOJ.dll	6/6/2562 9:36	DLL File	47 KB
prk	🖻 StarIOPort.dll	6/6/2562 9:36	DLL File	440 KB
5A11	📓 starjavapos.jar	22/7/2562 9:51	Executable Jar File	91 KB
	StarReceiptTest.class	14/8/2562 14:39	CLASS File	6 KB
	StarReceiptTest.java	14/8/2562 14:38	JAVA File	10 KB
	📧 xercesimpl.jar	6/6/2562 9:36	Executable Jar File	916 KB
	🛋 xml-apis,jar	6/6/2562 9:36	Executable Jar File	118 KB

- 2. เปลี่ยนข้อมูลบางอย่างในไฟล์ 'jpos.xml' และ 'StarReceiptTest.java'
- 2.1 คลิ๊กขวาที่ไฟล์ **'jpos.xml'** เลือก open with > 'notepad'
 - หรือกดคลิ๊กขวาที่ 'jpos.xml' แล้วเลือก 'Edit with Notepad++'

ในรูปตัวอย่างจะเป็นการเลือก <u>Edit with Notepad++</u>



2.1.1 เปลี่ยนข้อมูลบางส่วนในไฟล์ 'jpos.xml'

2.1.2 เปลี่ยนครั้งที่ 1 ที่ "POSPrinter_windows_usb_printer_class" เป็น "ชื่อที่คุณต้องการ"

2.1.3 เปลี่ยนครั้งที่ 2 ที่ "MCP31" เป็น "ชื่อเดียวกับครั้งที่ 1"

2.1.4 เปลี่ยนครั้งที่ 3 ที่ "usbprn:Star MCP31" เป็น "usbprn: ชื่อเครื่องพิมพ์"

2.1.5 เปลี่ยนครั้งที่ 4 จาก "" เป็น "ชื่อเดียวกันกับครั้งที่ 1"

ตามรูป

<jposentry logicalname="BSC20"> 1</jposentry>
<pre><creation <="" factoryclass="com.starmicronics.starjavapos.ServiceInstanc" pre=""></creation></pre>
<pre><vendor name="Star Micronics" url="www.star-m.jp/eng/index.htm"></vendor></pre>
<pre><jpos category="POSPrinter" version="1.13"></jpos></pre>
<pre> <product description="Star receipt printer" model"="" name="Star Micronics POS</pre></td></tr><tr><td><prop name=" type="String" value="BSC20"></product>2</pre>
<prop name="portName" type="String" value="usbprn:Star BSC20"></prop> 3
<prop name="portSettings" type="String" value="BSC20"></prop> 4
<prop name="ioTimeoutMillis" type="Integer" value="5000"></prop>
<prop name="doCheckedBlockPrinting" type="Boolean" value="True"></prop>
<prop name="useNVBitImage" type="Boolean" value="False"></prop>

2.1.6 กด **'Save'**

2.2 คลิ๊กขวาที่ไฟล์ 'StarReceiptTest.java' กด open with 'notepad'

หรือคลิ๊กขวาที่ไฟล์ 'StarReceiptTest.java' และ เลือก 'Edit with Notepad++'

ในรูปจะเป็นการเลือก <u>Edit with Notepad++</u>



2.2.1 เปลี่ยนข้อมูลบางอย่างในไฟล์ '<u>StarReceiptTest.java</u>'

2.2.2 เปลี่ยนจาก "default" เป็น "ชื่อเดียวกันกับข้อ 1 (2.1.2)"

ตามรูป

```
// register for asynchronous ErrorEvent notification
printer.addErrorListener(this);
// open the printer object according to the entry names defined in jpos.xml
printer.open("BSC20");
// claim exclusive usage of the printer object
printer.claim(1);
```

2.2.3 กด **'Save'**

3. เปิด command prompt

3.1 กด 'Start button' และ พิมพ์ 'cmd' แล้วกด 'Enter'





4. พิมพ์ที่อยู่ของโฟลเดอร์ 'JavaPOS' ใน command prompt



5. กลับไปที่ไฟล์ **'StarReceiptTest.java'** ใน Edit Notepad++

5.1 <u>จาก Compile</u> คัดลอก 'javac -classpath jpos113-controls.jar;jcl.jar StarReceiptTest.java' และ วางใน command prompt หลังจากนั้นกด 'Enter' หลังจากนั้นจะแสดง 'C:\JavaPOS Driver\JPOS>' เหมือนตอนที่คุณยัง ไม่ได้วาง command (ตามภาพด้านล่าง)

```
// usage instructions - Windows
// 1. compile from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar;jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - java -classpath .;starjavapos.jar;stario.jar;jpos113-controls.jar;jcl.
// usage instructions - Linux 32bit
// 1. compile from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - javac -classpath .:starjavapos.jar:stario.jar:commandemulator.jar:jpos1
// usage instructions - Linux 64bit
// 1. compile from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - javac -classpath jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - javac -classpath .:starjavapos.jar:stario.jar:jpos113-controls.jar:jcl.jar StarReceiptTest.java
// 2. execute from command line - java -classpath .:starjavapos.jar:stario.jar:jpos113-controls.jar:jcl.
```



5.2 <u>สำหรับ Execute</u> คัดลอก 'java -classpath .;starjavapos.jar;stario.jar;jpos113

controls.jar;jcl.jar;xercesimpl.jar;xml-apis.jar StarReceiptTest' และวางใน command prompt หลังจากนั้น กด 'Enter' หลังจากนั้นก็แสดง Command ตามด้านล่างนี้



6. ใบเสร็จจะพิมพ์ออกมาจากเครื่องพิมพ์ของคุณ