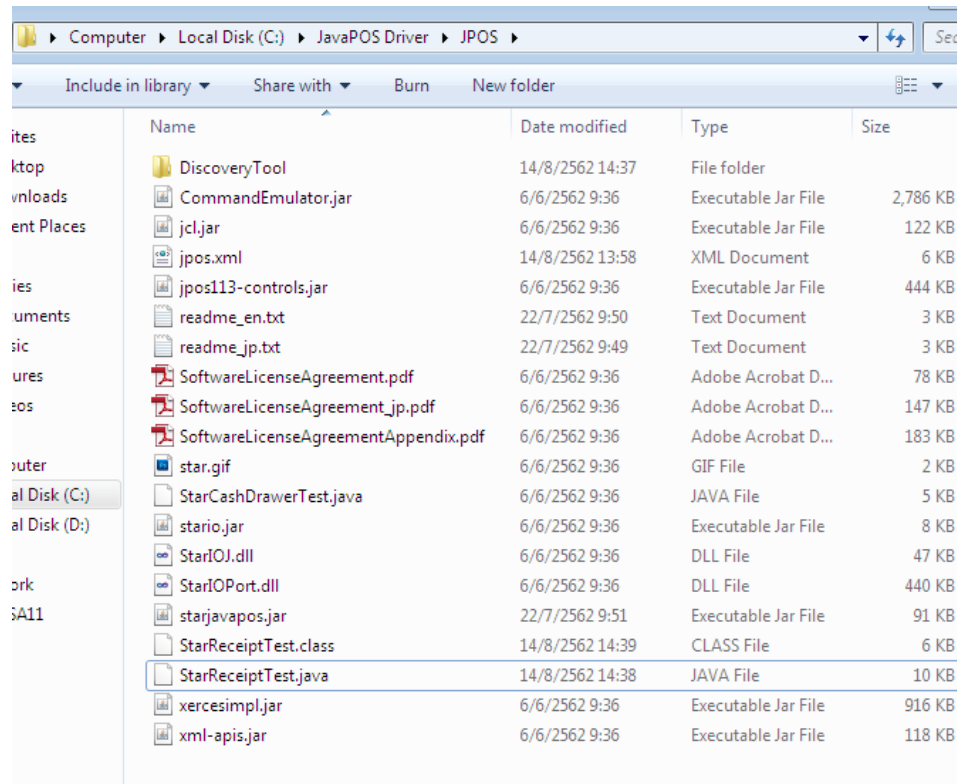


วิธีการตั้งค่า JavaPOS สำหรับเครื่องพิมพ์ใบเสร็จด้วยสายUSB

****โปรดติดตั้ง Driver ของเครื่องพิมพ์ก่อน****

1. เข้าไปที่โฟลเดอร์ 'JavaPOS' ตามรูปภาพด้านล่าง

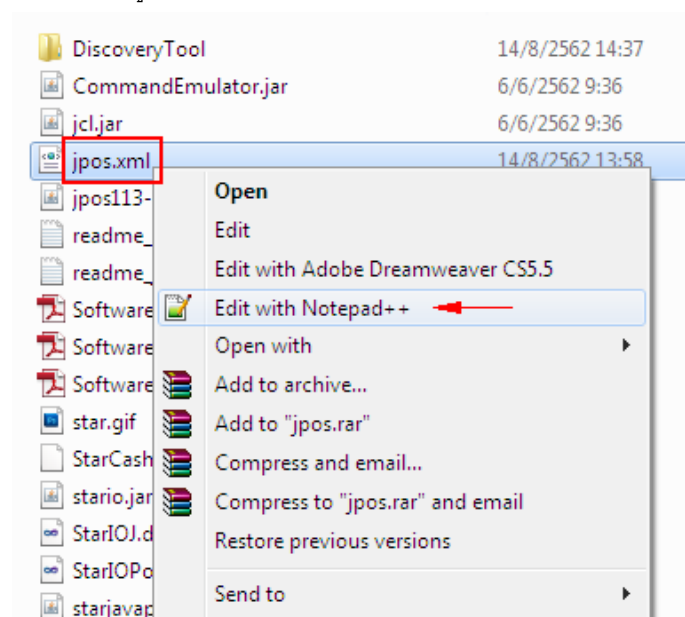


2. เปลี่ยนข้อมูลบางอย่างในไฟล์ 'jpos.xml' และ 'StarReceiptTest.java'

2.1 คลิกขวาที่ไฟล์ 'jpos.xml' เลือก open with > 'notepad'

หรือกดคลิกขวาที่ 'jpos.xml' แล้วเลือก 'Edit with Notepad++'

ในรูปแบบตัวอย่างจะเป็นการเลือก **Edit with Notepad++**



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

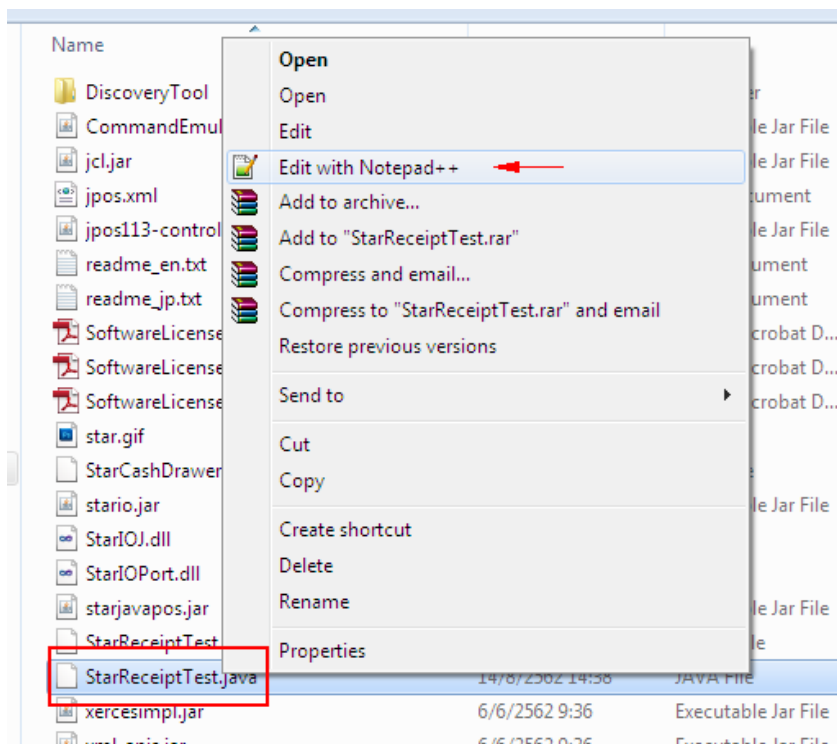
```
<JposEntry logicalName="BSC20"> 1
  <creation factoryClass="com.starmicronics.starjavapos.ServiceInstanc
  <vendor name="Star Micronics" url="www.star-m.jp/eng/index.htm" />
  <jpos category="POSPrinter" version="1.13" />
  <product description="Star receipt printer" name="Star Micronics POS
  <prop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

2.1.6 กด 'Save'

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

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

ในรูปจะเป็นการเลือก **Edit with Notepad++**



2.2.1 เปลี่ยนข้อมูลบางอย่างในไฟล์ **'StarReceiptTest.java'**

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

ตามรูป

```
// register for asynchronous ErrorEvent notification
printer.addErrorListener(this);

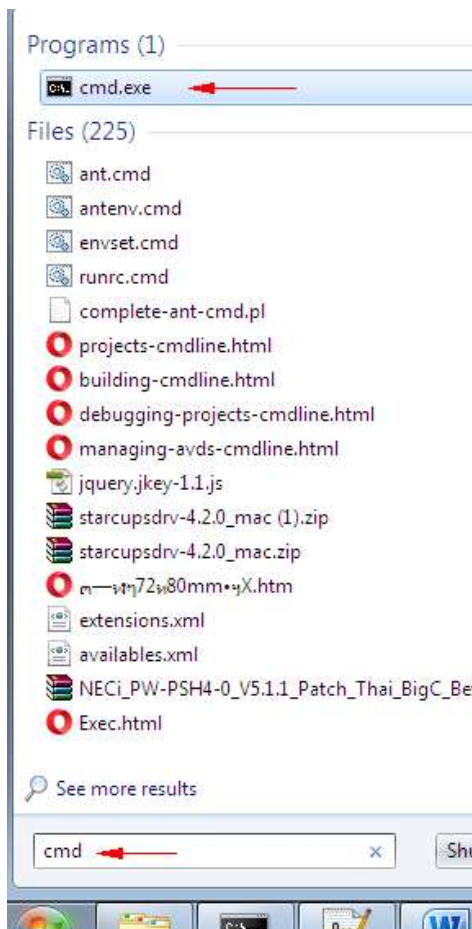
// open the printer object according to the entry names defined in jpos.xml
printer.open("BSC20");

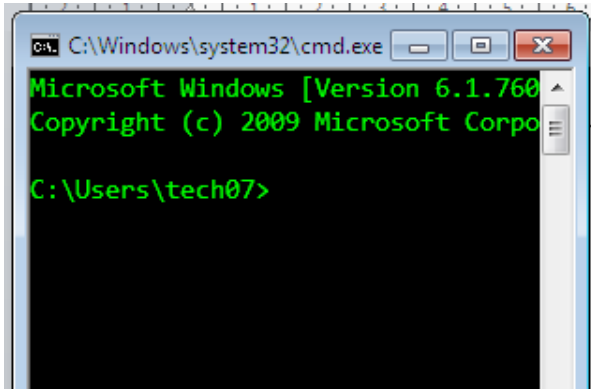
// claim exclusive usage of the printer object
printer.claim(1);
```

2.2.3 กด **'Save'**

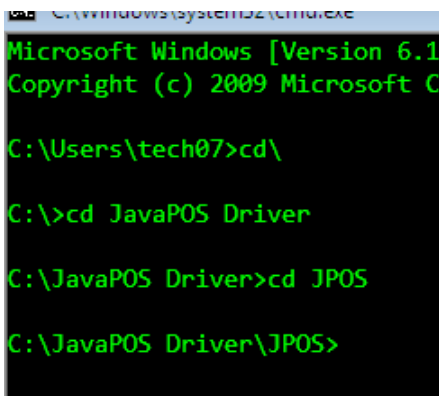
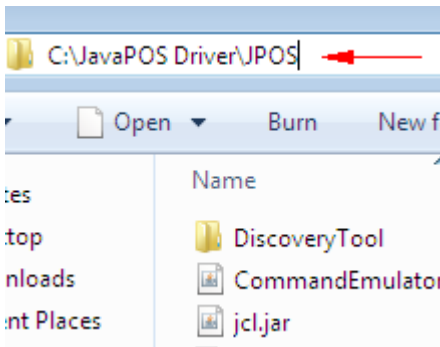
3. เปิด command prompt

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



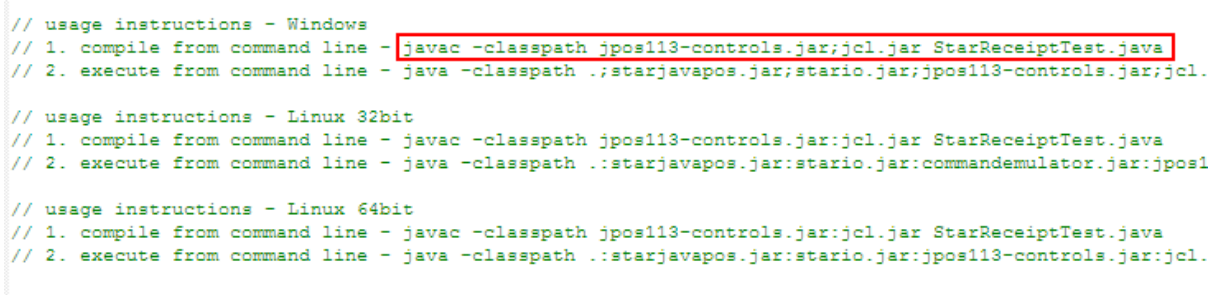


4. พิมพ์ที่อยู่ของโฟลเดอร์ 'JavaPOS' ใน command prompt



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

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



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\tech07>cd\

C:\>cd JavaPOS Driver

C:\JavaPOS Driver>cd JPOS

C:\JavaPOS Driver\JPOS>javac -classpath jpos113-controls.jar;jcl.jar StarReceiptTest.java

C:\JavaPOS Driver\JPOS>
```

5.2 สำหรับ **Execute** คัดลอก `'java -classpath .;starjavapos.jar;stario.jar;jpos113-controls.jar;jcl.jar;xercesimpl.jar;xml-apis.jar StarReceiptTest'` และวางใน command prompt หลังจากนั้นกด **'Enter'** หลังจากนั้นก็แสดง Command ตามด้านล่างนี้

```
Windows
and line - javac -classpath jpos113-controls.jar;jcl.jar StarReceiptTest.java
and line - java -classpath .;starjavapos.jar;stario.jar;jpos113-controls.jar;jcl.jar;xercesimpl.jar;xml-apis.jar StarReceiptTest

Linux 32bit
and line - javac -classpath jpos113-controls.jar;jcl.jar StarReceiptTest.java
and line - java -classpath .;starjavapos.jar;stario.jar;commandemulator.jar;jpos113-controls.jar;jcl.jar;xercesimpl.jar;xml-apis.j

Linux 64bit
and line - javac -classpath jpos113-controls.jar;jcl.jar StarReceiptTest.java
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\tech07>cd\

C:\>cd JavaPOS Driver

C:\JavaPOS Driver>cd JPOS

C:\JavaPOS Driver\JPOS>javac -classpath jpos113-controls.jar;jcl.jar StarReceiptTest.java

C:\JavaPOS Driver\JPOS>java -classpath .;starjavapos.jar;stario.jar;jpos113-controls.jar;jcl.jar;xercesimpl.jar;xml-apis.jar StarReceiptTest
Async transaction print submitted: time = 1565773313495 output id = 1
OutputCompleteEvent received: time = 1565773314962 output id = 1
StarReceiptTest finished.

C:\JavaPOS Driver\JPOS>
```

6. ไบโอสรีจะพิมพ์ออกมาจากเครื่องพิมพ์ของคุณ