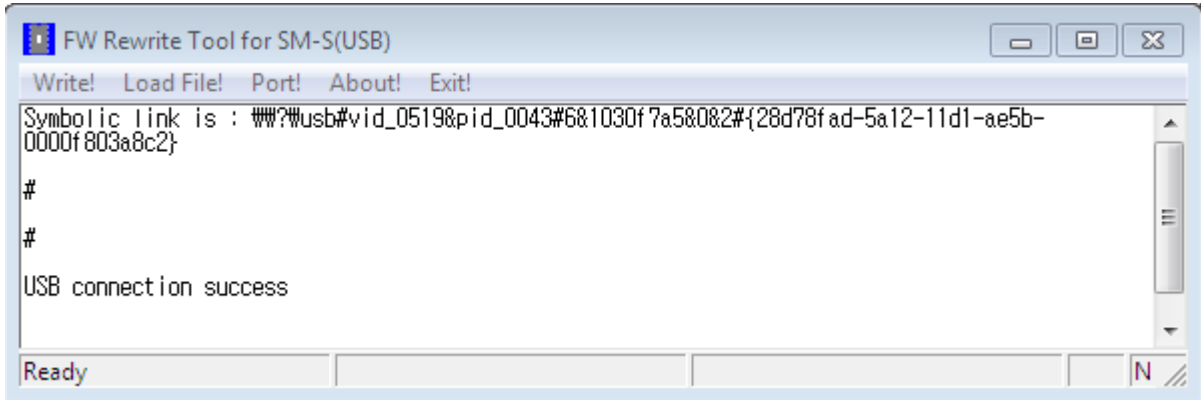
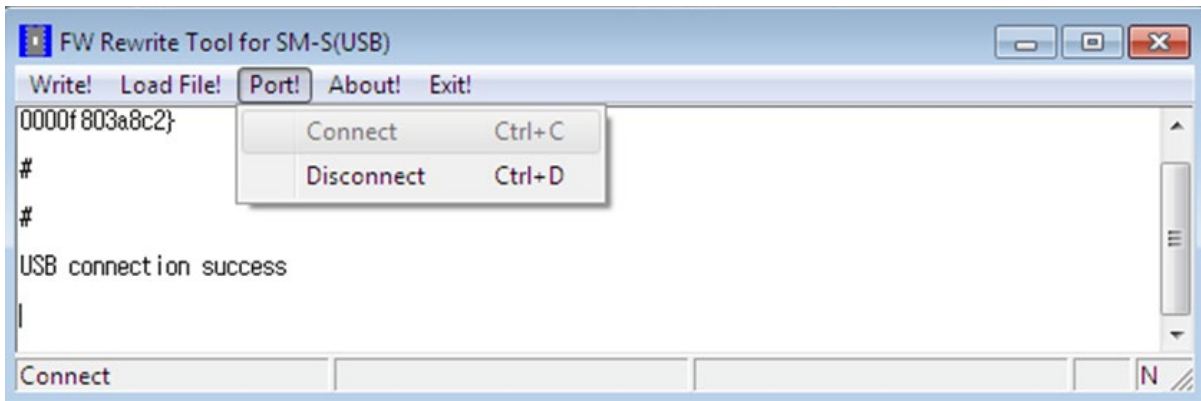


## วิธีอัปเดต Firmware ของเครื่องพิมพ์ SM-S230i

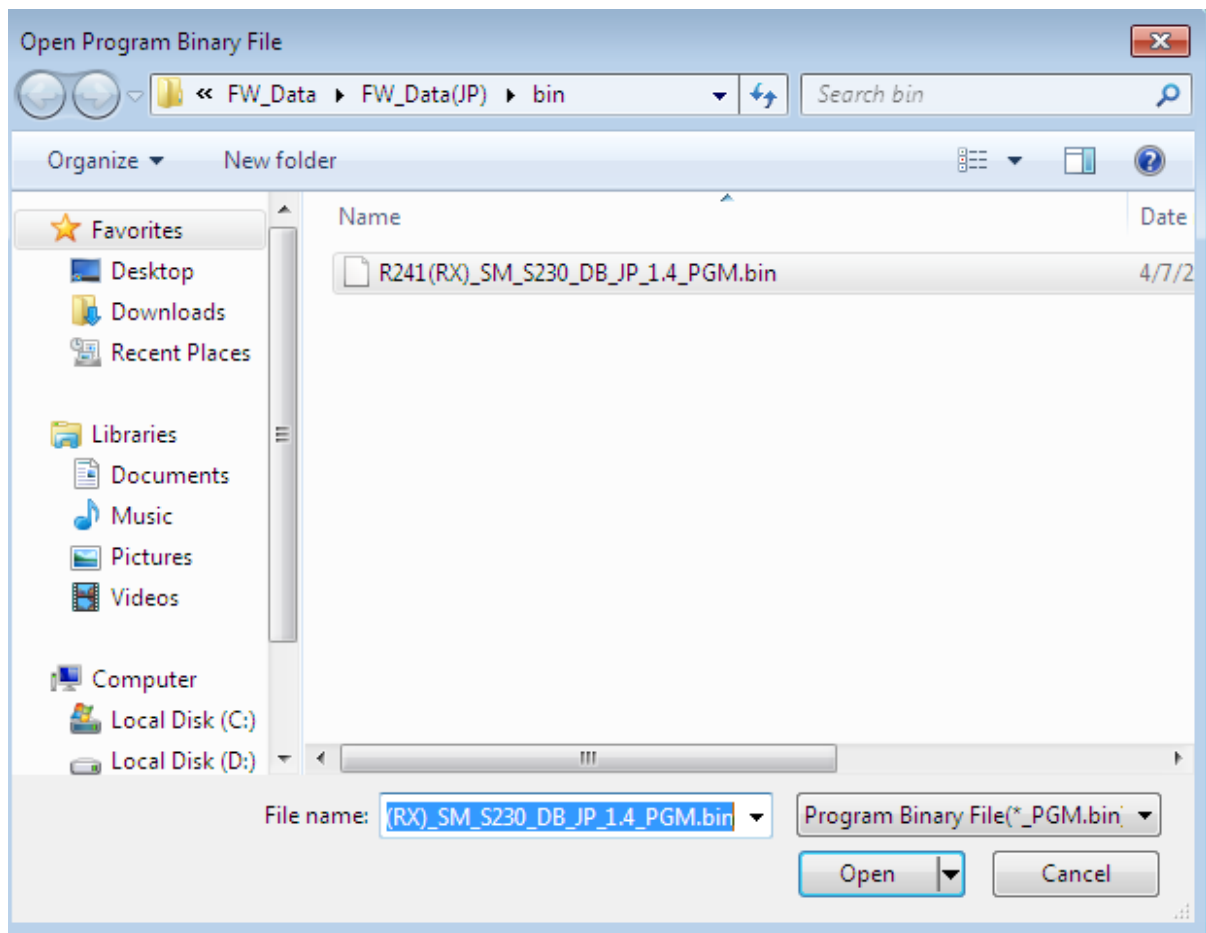
- 1) เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับ PC โดยใช้สาย USB
- 2) เปิดไฟล์ FW\_RewriteTool\_for\_SM-S(USB).exe (ในโฟลเดอร์ SM-S230i\_Ver 1.4\FW\_Rewriting\_Tool ) จากนั้นจะโชว์สถานะ "USB connection success"



2.1 ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ โดย คลิก "Port" แล้วเลือก "Connect"



3) เลือกไฟล์โดยการคลิก "Load File!" แล้วเลือก "Load File Program" แล้วเลือกไฟล์ "R241(RX)\_SM\_S230\_DB\_JP\_1.4\_PGM.bin" (ในโฟลเดอร์ SM-S230I\_Ver 1.4\FW\_Data\FW\_Data(JP)\bin) จากนั้นคลิก "Open"



```
FW Rewrite Tool for SM-S(USB)
Write! Load File! Port! About! Exit!
Symbolic link is : \\?usb#vid_0519&pid_0043#6&1030f7a5&0&2#{28d78fad-5a12-11d1-ae5b-0000f803a8c2}
#
#
USB connection success
R241(RX)_SM_S230_DB_JP_1.4_PGM.bin File loading...
R241(RX)_SM_S230_DB_JP_1.4_PGM.bin File load success.
R241(RX)_SM_S230_DB_JP_1.4_PGM.bin File Size : 524288 BYTE.
Check Sum : EE46h
|
```

4) คลิก "Write"

```
FW Rewrite Tool for SM-S(USB)
Write! Load File! Port! About! Exit!
Symbolic link is : \\?usb#vid_0519&pid_0043#6&1030f7a5&0&2#{28d78fad-5a12-11d1-ae5b-0000f803a8c2}
#
#
USB connection success
R241(RX)_SM_S230_DB_JP_1.4_PGM.bin File loading...
R241(RX)_SM_S230_DB_JP_1.4_PGM.bin File load success.
R241(RX)_SM_S230_DB_JP_1.4_PGM.bin File Size : 524288 BYTE.
Check Sum : EE46h
|
```

```
FW Rewrite Tool for SM-S(USB)
Write! Load File! Port! About! Exit!
Symbolic link is : \\?usb#vid_0519&pid_0043#6&1030f7a5&0&2#{28d78fad-5a12-11d1-ae5b-0000f803a8c2}
#
#
USB connection success
R241(RX)_SM_S230_DB_US_1.4_PGM.bin File loading...
R241(RX)_SM_S230_DB_US_1.4_PGM.bin File load success.
R241(RX)_SM_S230_DB_US_1.4_PGM.bin File Size : 524288 BYTE.
Check Sum : 9AE9h
R241(RX)_

+++Model Name : R241(RX)_+++
R241(RX)_

Download Start >>>>>>
Processing.....
Writing data.....
Wait until the printer is reset.

Writing...

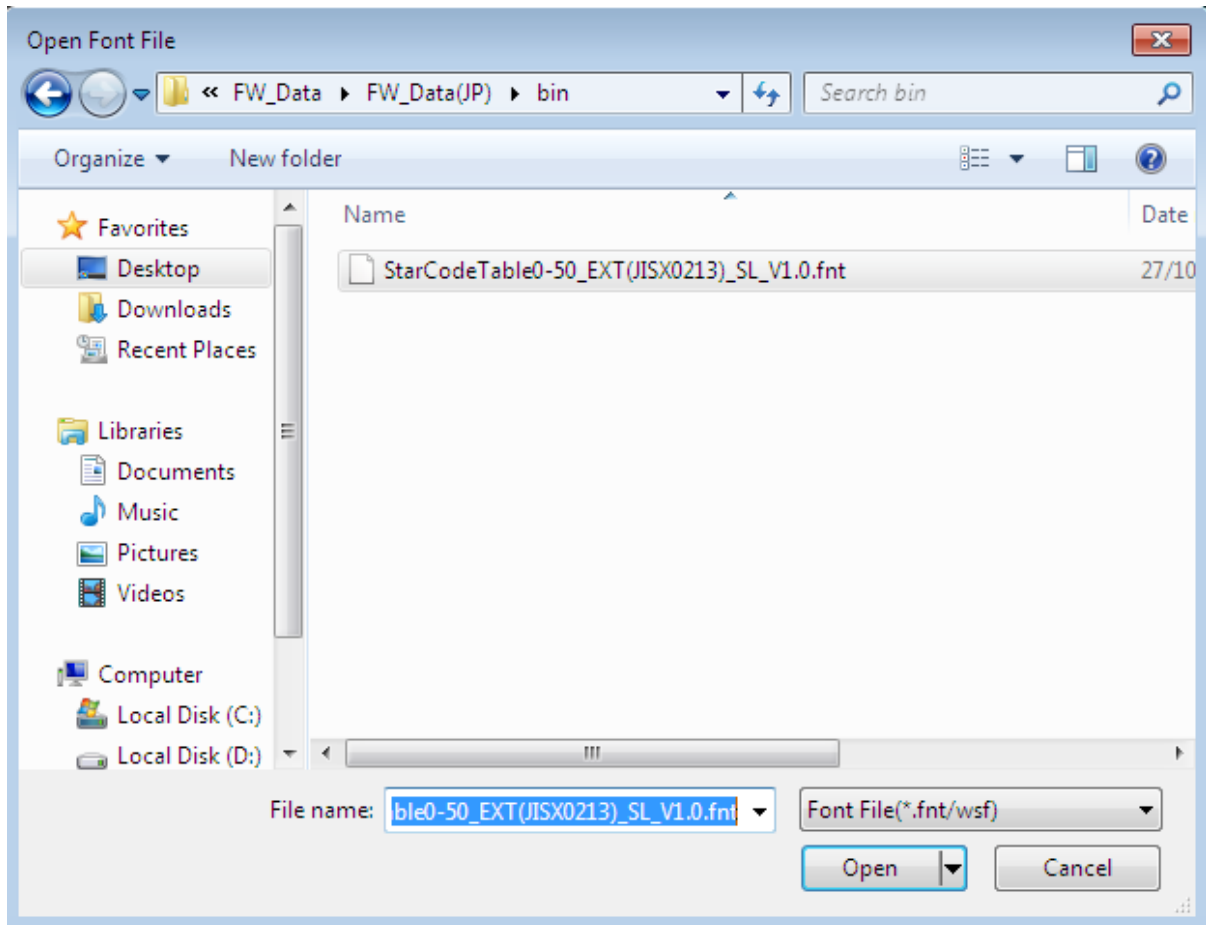
Download Success!!!
>>> USB Disconnection
```

5) หลังจากเสร็จสิ้นแล้ว ปิดโปรแกรม FW rewrite tool และปิดเครื่องพิมพ์ จากนั้นทดสอบการพิมพ์ (กดปุ่ม Feed แล้วปุ่ม Power ค้างไว้ ประมาณ 3 วินาทีหรือมากกว่านั้น) ให้สังเกตในบรรทัดที่ 3 จะมีเวอร์ชันของ Firmware ปรากฏอยู่ “[Ver 1.4 2016/07/04]”

#### UPDATE FONT(JP)

6) เปิดโปรแกรม FW rewrite tool อีกครั้ง ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ เหมือน ขั้นตอนที่ 2

7) เลือก “Load File!” จากนั้นเลือก “Load Font file” จากนั้นเลือกไฟล์ “StarCodeTable0-50\_EXT(JISX0213)\_SL\_V1.0.fnt” (ในโฟลเดอร์ SM-S230I\_Ver 1.4\FW\_Data\FW\_Data(JP)\bin) จากนั้น คลิก “Open”



```
FW Rewrite Tool for SM-S(USB)
Write! Load File! Port! About! Exit!
Symbolic link is : \\?usb#vid_0519&pid_0043#6&1030f7a5&0&2#{28d78fad-5a12-11d1-ae5b-0000f803a8c2}
#
#
USB connection success
>>> USB Disconnection
StarCodeTable0-50_EXT(JISX0213)_SL_V1.0.fnt File loading...
StarCodeTable0-50_EXT(JISX0213)_SL_V1.0.fnt File load success.
StarCodeTable0-50_EXT(JISX0213)_SL_V1.0.fnt File Size : 1352832 BYTE.
Check Sum : 4757h
|
```

8) คลิก "write"

```
FW Rewrite Tool for SM-S(USB)
Write! Load File! Port! About! Exit!
Symbolic link is : \\?usb#vid_0519&pid_0043#6&1030f7a5&0&2#{28d78fad-5a12-11d1-ae5b-0000f803a8c2}
USB connection success
StarCodeTable0-50_EXT(JISX0213)_SL_V1.0.fnt File loading...
StarCodeTable0-50_EXT(JISX0213)_SL_V1.0.fnt File load success.
StarCodeTable0-50_EXT(JISX0213)_SL_V1.0.fnt File Size : 1352832 BYTE.
Check Sum : 4757h
R241(RX)_

***Model Name : R241(RX)_***
R241(RX)_

Download Start >>>>>>
Processing.....
Writing data.....
Wait until the printer is reset.

Writing...

Success !
```

9) หลังจากเสร็จสิ้น ให้ทำการปิดเครื่องพิมพ์ จากนั้นให้ทดสอบการพิมพ์ self-test สังเกตบรรทัดที่ 2 จะเป็น "PRINTER STATUS (JPN)"