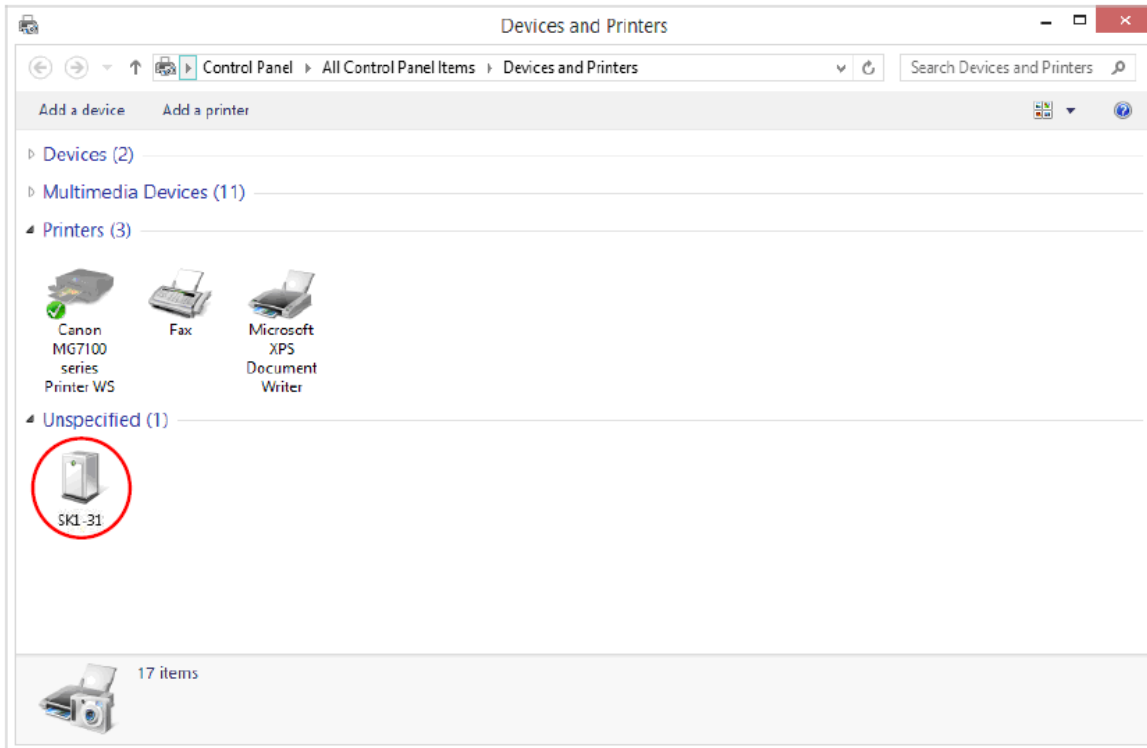




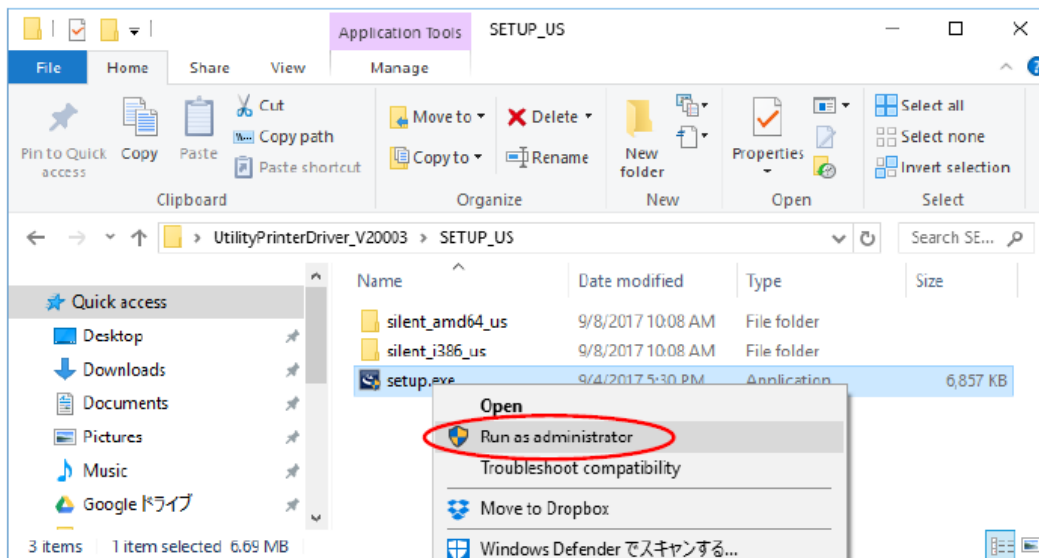
วิธีเช็คกระดาษสถานะปริ้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

****เช็คโดย driver printer****

1. เชื่อมต่อปริ้นเตอร์กับ PC โดยใช้สาย Mini USB หลังจากนั้นจะได้ printer driver ที่ unspecified



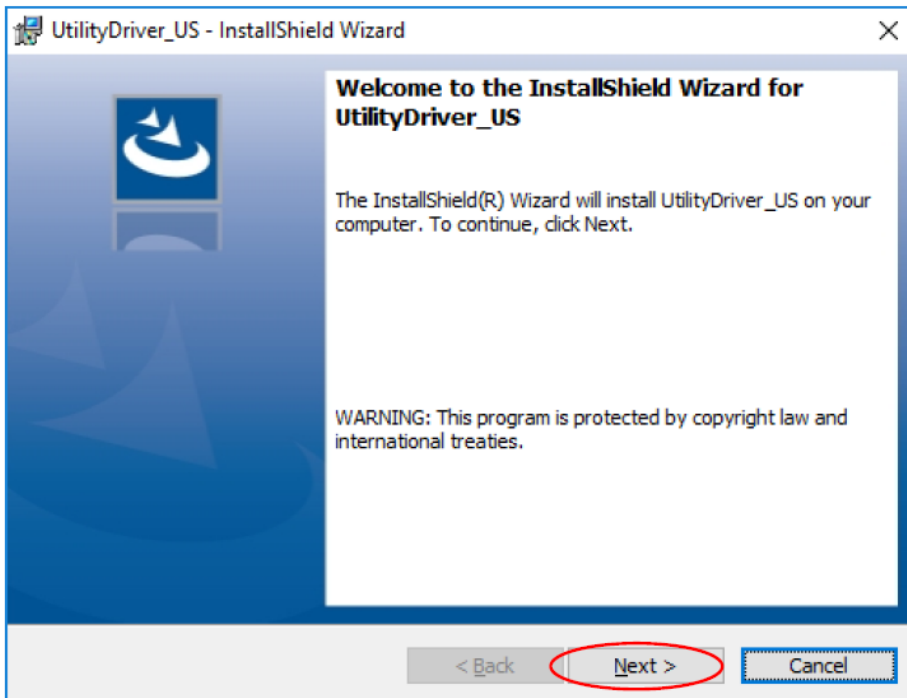
2. ไปที่โปรแกรมที่ดาวน์โหลดมา คลิกขวาที่ Setup แล้วเลือก Run as administrator



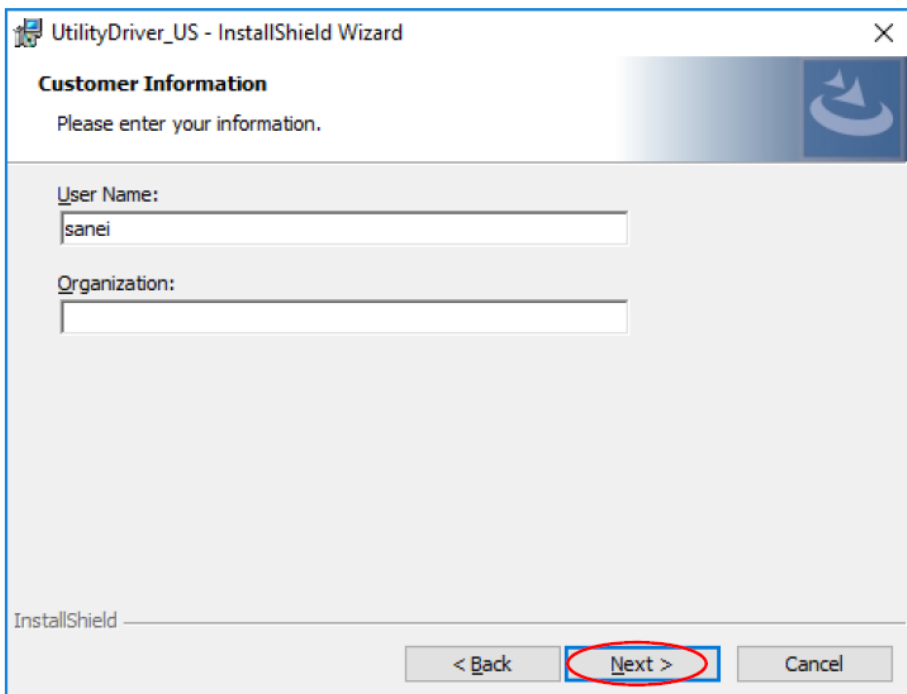


วิธีเช็คกระดาษสถานะปรีนเตอร์ รุ่น SK1-X11

3. กด Next



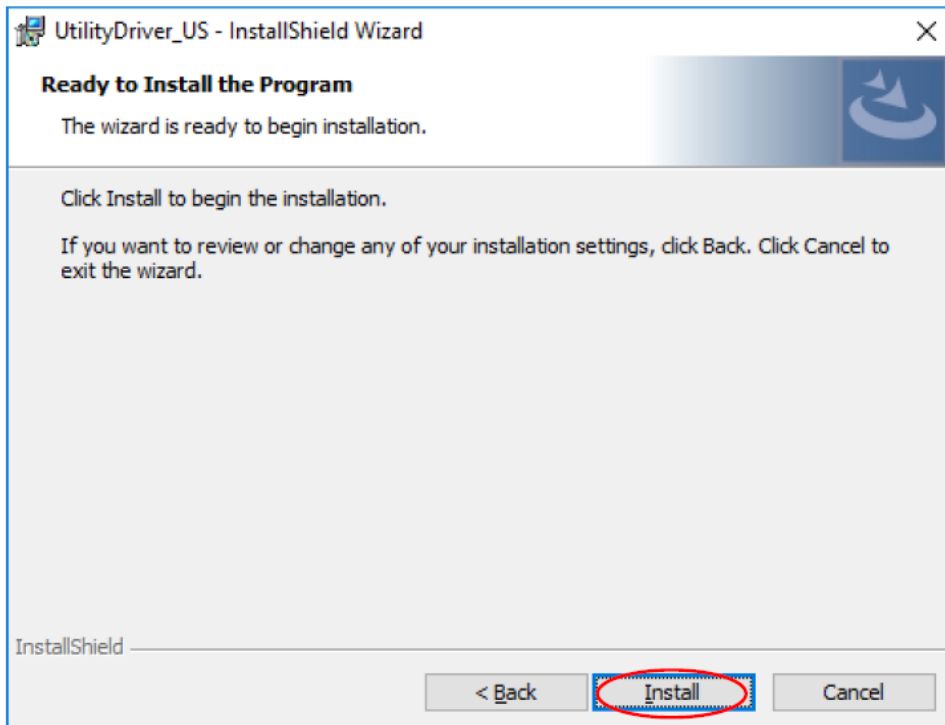
4. กด Next



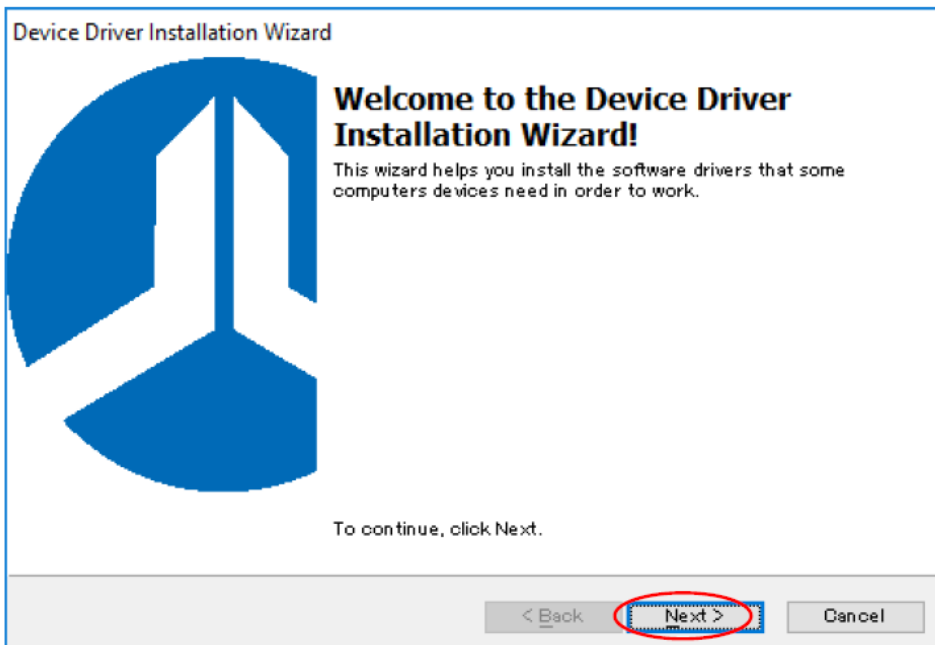


วิธีเช็คกระดาษสถานะปรีนเตอร์ รุ่น SK1-X11

5.กด Install จากนั้นจะเริ่มขั้นตอนการติดตั้ง



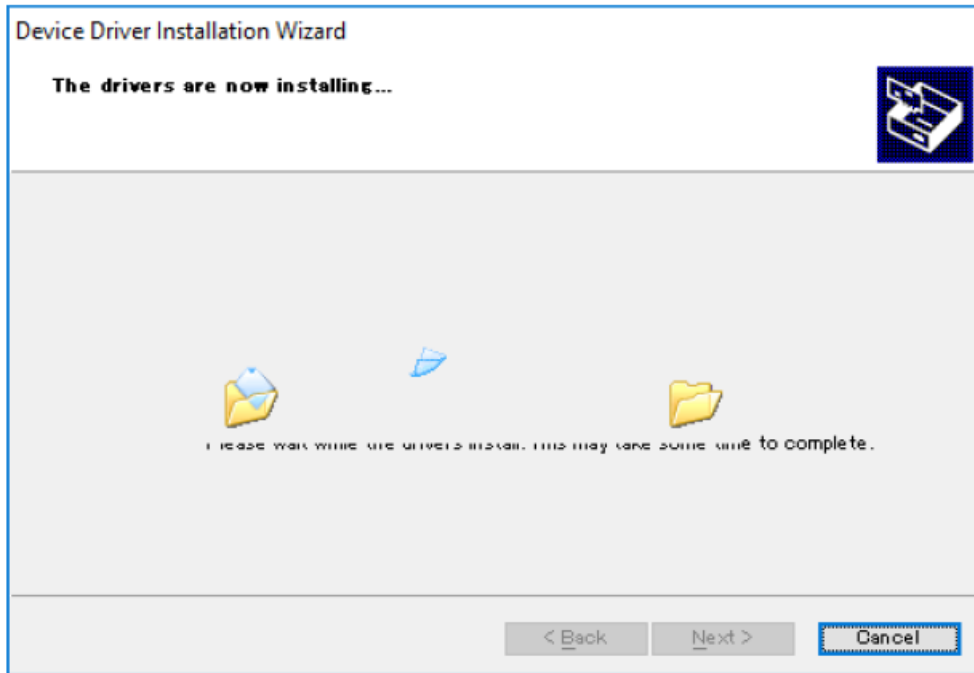
6.จะปรากฏหน้าต่าง Device Driver Installation Wizard กด Next



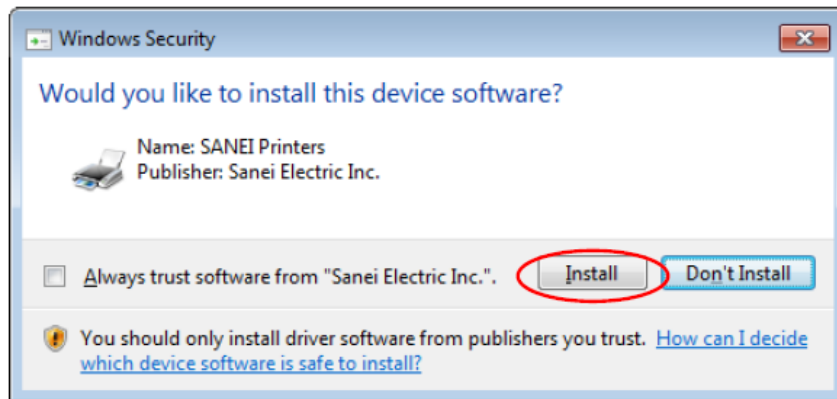


วิธีเช็คกระดาษสถานะปรี้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

7. โปรแกรมจะเริ่มต้นการติดตั้ง



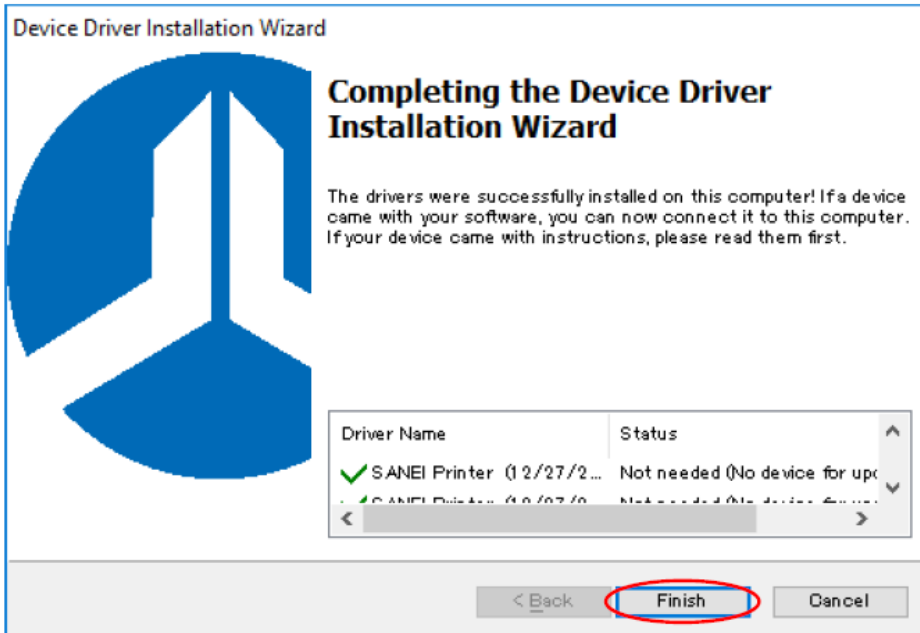
8.กด Install



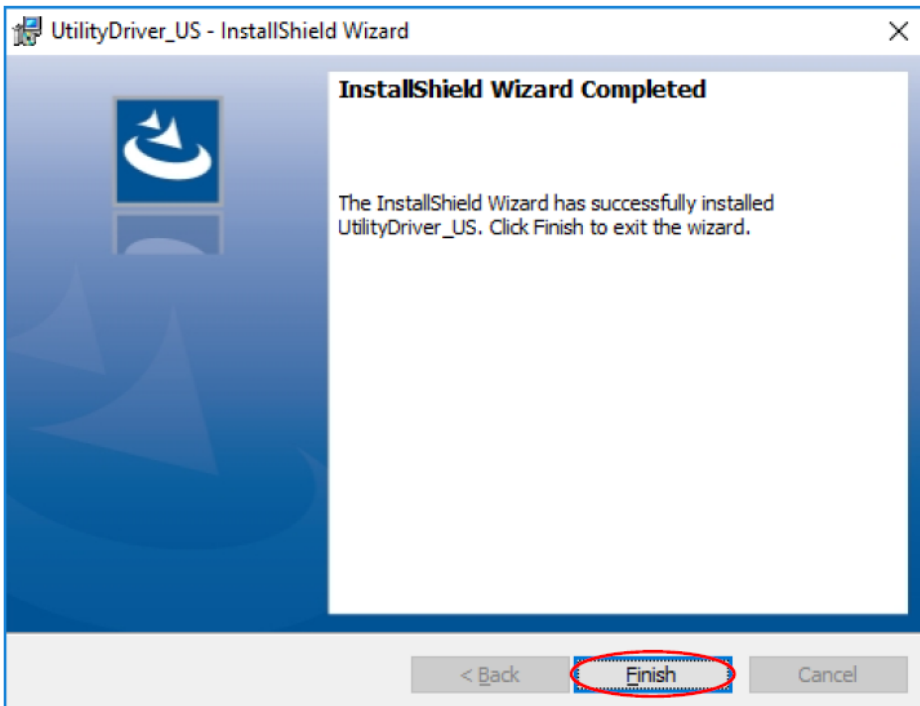


วิธีเช็คกระดาษสถานะปรี้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

9.กต Finish



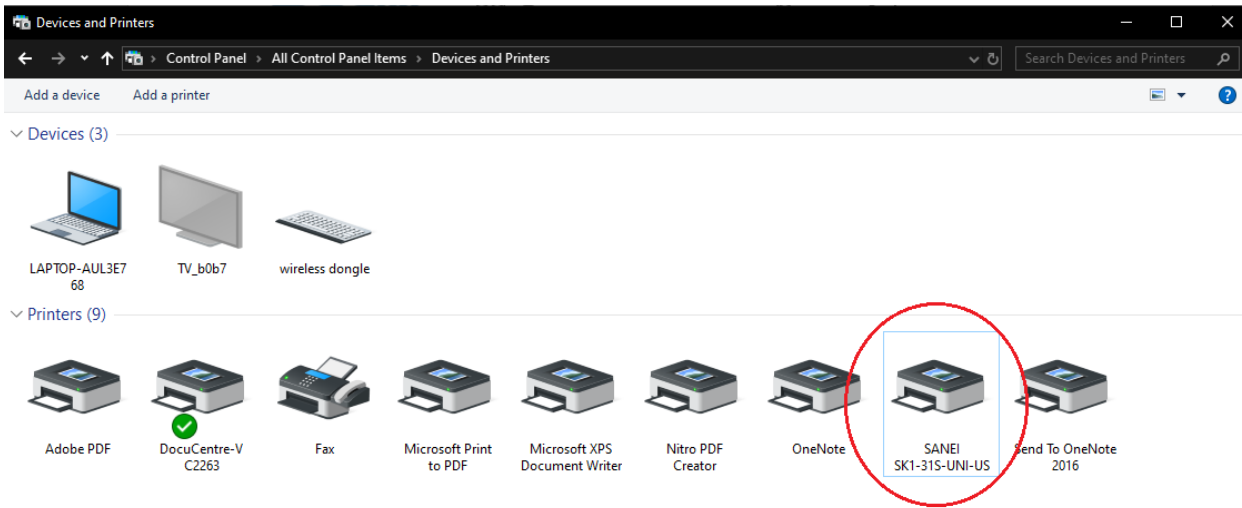
10.กต Finish อีกครั้ง



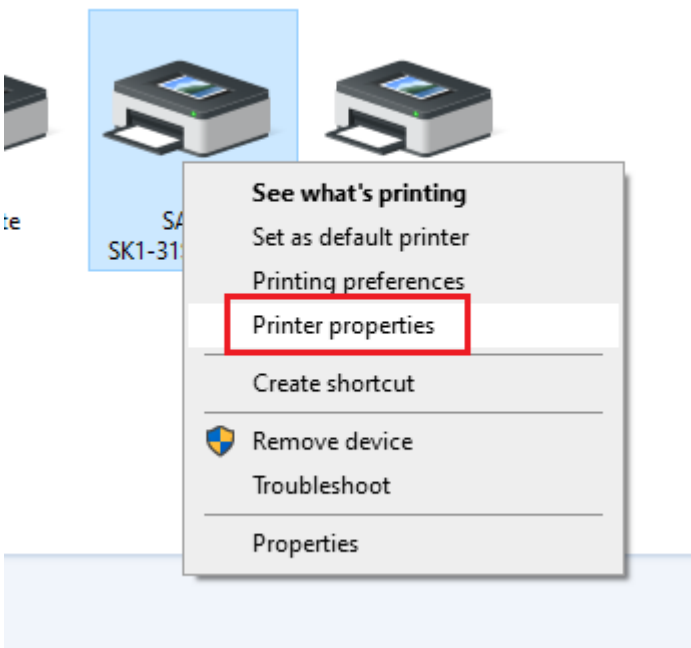


วิธีเช็คกระดาษสถานะปรี้นเตอร์ รุ่น SK1-X11

11. จากนั้นจะได้ driver printer



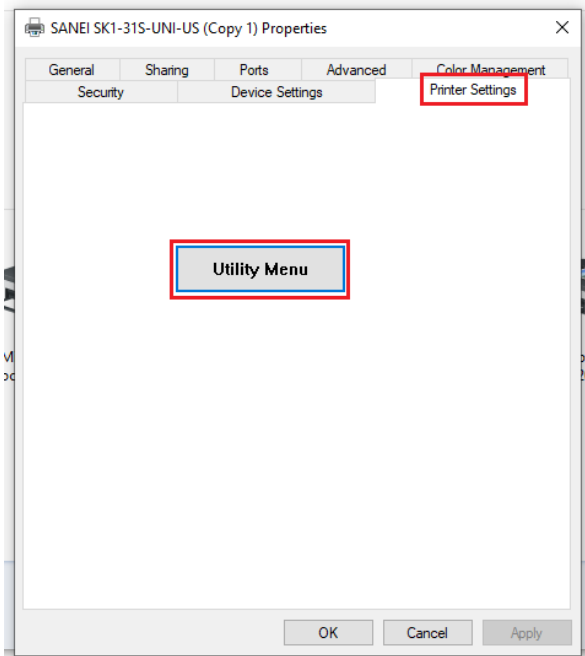
12. คลิกขวาที่ตัวปรี้นเตอร์ เลือก Printer Properties



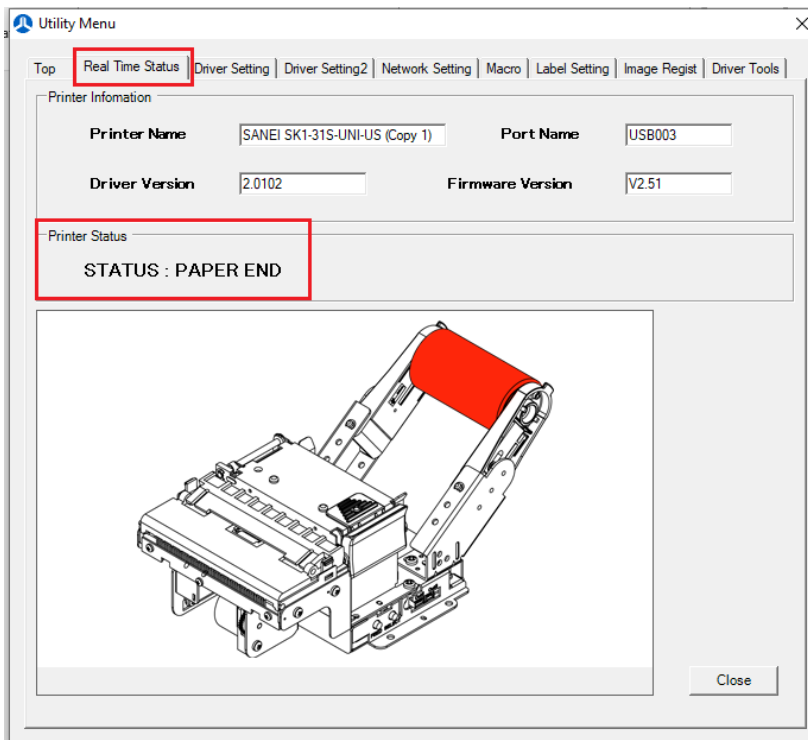


วิธีเช็คกระดาษสถานะปรีนเตอร์ รุ่น SK1-X11

13.คลิก printer setting แถบด้านบน จากนั้น คลิก Utility Menu



14.คลิก Real Time Status เพื่อดูสถานะล่าสุดของเครื่องปรีนเตอร์ ถ้าไม่มีกระดาษ หรือ error อื่น ๆ จะโชว์ error ดังภาพ





วิธีเช็คกระดาษสถานะปรินเตอร์ รุ่น SK1-X11

****เช็คจาก ไฟ LED ที่เครื่องปรินเตอร์****

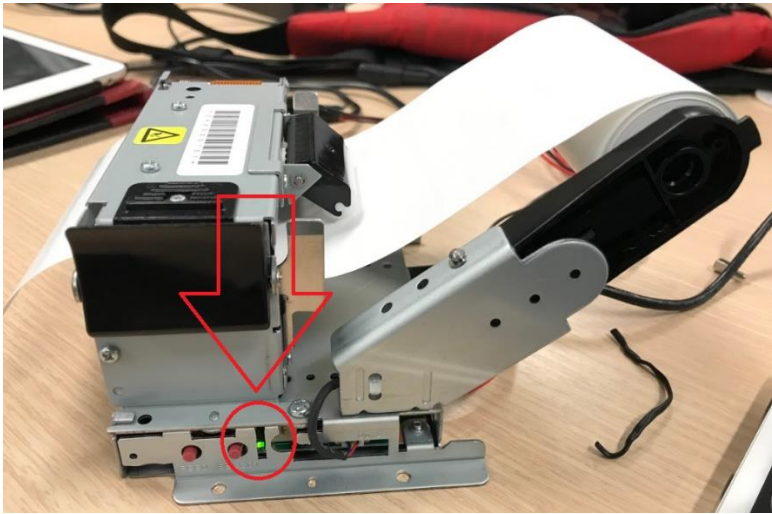
- Paper end

Detect the paper end through near end sensor and paper end sensor.

The status LED blinks at paper near end and keeps the printer ONLINE.

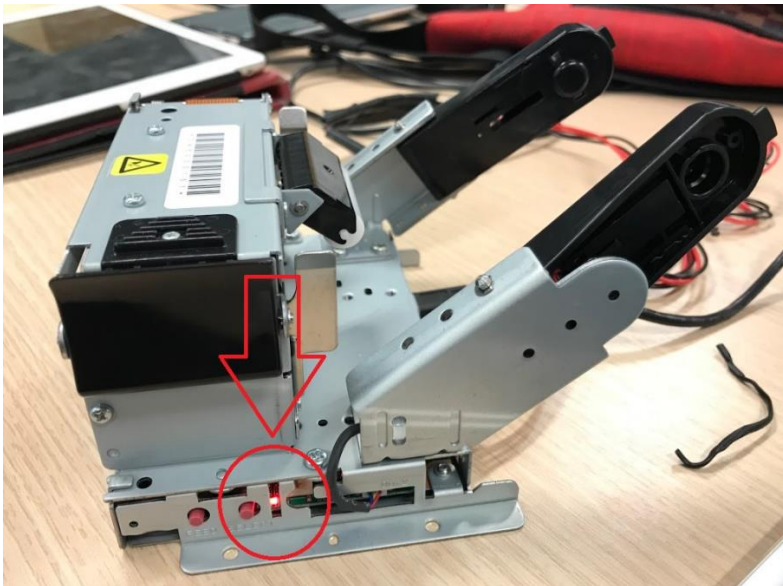
After the paper runs out and the printer detects paper empty, the status LED turns On and the printer goes OFFLINE.

1. ปกติถ้าเครื่องปรินเตอร์มีกระดาษ จะขึ้นไฟสีเขียว ไม่กระพริบ ตามภาพ



2. ถ้ากระดาษใกล้หมด ไฟสีเขียวจะกระพริบ

3. ถ้ากระดาษหมด หรือไม่มีกระดาษ จะขึ้นไฟสีแดง ไม่กระพริบ ตามภาพ





วิธีเช็คกระดาษสถานะปรีนเตอร์ รุ่น SK1-X11

****เช็คโดยใช้ Command****

- [Name] Transmit status
- [Code] <1D>h <72>h n
- [Defined area] n=1, 2, 49, 50
- [Function] Transmits status specified to host.
n=1, 49 : Transmits status of paper detection.
n=2, 50 : Undefined
- [Detail]
 - This command inputs to receive buffer at first, so if receive buffer has a lot of data, the action will delay.
 - The printer sends the status without checking the status of host.

(n=1, 49)

Bit	Function
0,1	0 : No near end paper detected
Note1	1 : Near end paper detected
2,3	0 : Paper detected
	1 : No paper detected
4	Non-use (0)
5	Undefined
6	0: No paper detected within presenter / bezel unit
Note2	1: Paper detected within presenter / bezel unit
7	Non-use (0)

Note1. This bit is valid for model built in near end sensor and non near end model is applied for "0"

Note2. This bit can be applied to software version V1.81 or later in SK1-31/32/21/22 and V2.26 or later in SK1-41/24.

(n=2, 50)

Bit	Function
0	Non-use (0)
1	Undefined
2	Undefined
3	Undefined
4	Non-use (0)
5	Undefined
6	Undefined
7	Non-use (0)

[Sample Code]

```
n = 0;
buf[n++] = 0x1d;
buf[n++] = 0x72;
buf[n++] = 0x01;
```

```
// send command
Ret = WriteFile(hPort,buf,n,&dwSendSize,NULL);
```

```
// receive data (1byte)
Ret = ReadFile(hPort,res,1,&dwSendSize,NULL);
```

```
// Determination of received data
if(res[0] & 0x0C) {
  Label->Caption = "No paper ";
}
else if(res[0] & 0x03) {
  Label->Caption = "Near end";
}
else{
  Label->Caption = "No error";
}
```