

# คู่มือการใช้งานโปรแกรม Metal Mask

---



## Change Model Form

Work Order No. : abc

Search WONO...

Model ที่ต้องการเปลี่ยน : abc

ใส่ข้อมูล Model ที่ต้องการเปลี่ยน...

Line SMT : abc

Choose Line

EmpID : abc

2240003

 **Change**

Customer

Customer

Process (Ex. RF1 or RF2) : abc

Process

Shift

Date

ข้อมูล Work Order จะให้กรอกเลข 3 ตัว ขึ้นไป  
และจะมีข้อมูล Work Order ขึ้นมาจากฐานข้อมูล

Work Order No. : abc

231

M WO-TCTD-0231189

WO-TCTD-0231205

L WO-TCTD-0231440

WO-TCTD-0231605

E WO-EPSON-0231029



## Change Model Form

Work Order No. : abc

WO-TCTC-0231097

Model ที่ต้องการเปลี่ยน : abc

1116181209A1

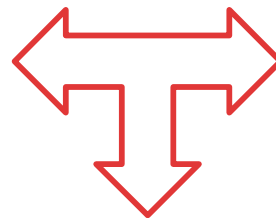
Customer (Auto Show value) : abc

TCTC



จะแสดงขึ้นมาอัตโนมัติ

จะแสดงขึ้นมาอัตโนมัติ



หลังจากเลือก Work Order แล้ว

## หน้าเปลี่ยนโมเดล (ต่อ)

The screenshot shows a web form for changing a model. It has four input fields: 'Line SMT' with a dropdown menu showing 'abc', 'Process (Ex. RF1 or RF2)' with a text input showing 'abc', 'EmpID' with a text input showing '2240003', and 'Shift' with a dropdown menu showing 'or'. There is a green 'Change' button with a save icon. A red arrow originates from the 'Change' button and points down to a summary box.

Line SMT : abc

Choose Line ▼

Process (Ex. RF1 or RF2) : abc

Process

EmpID : abc

2240003

Shift : or

Day

Change

- 1.ข้อมูลไลน์การผลิต และข้อมูล Process จะให้กรอกเอง
- 2.ข้อมูลรหัสพนักงาน และ shift (กะงานเช้าหรือกลางคืน) จะแสดงขึ้นมาโดยอัตโนมัติ

## การแจ้งเปลี่ยนโมเดล

WORK ORDER	MODEL	CUSTOMER	PROCESS	SMT	EMPID	STATUS	ACTION เปลี่ยนโมเดลใช้งาน	ACTION
WO-APN1-0231068	RY00082A01	APN1	RF1	SMT-10	2300000	1	เปลี่ยนใช้งาน	
WO-APN1-0231068#02	66-48810Z65-A	APN1	RF1	SMT-10	2312310	1	เปลี่ยนใช้งาน	
WO-APN1-0230904#02	66-48810Z21-A	APN1	RF1	SMT-11	2240003	1	เปลี่ยนใช้งาน	
WO-APN1-0231232#01	66-48514Z13-A	APN1	RF2	SMT-10	2240003	1	เปลี่ยนใช้งาน	
WO-APN1-0231232#01	66-48514Z13-A	APN1	RF1	SMT-1	2240003	1	เปลี่ยนใช้งาน	



ข้อมูลในตารางจะแสดงผลจากการที่เราได้บันทึกเปลี่ยนโมเดลในหน้าเปลี่ยนโมเดล

# หน้าการแจ้งเปลี่ยนโมเดล(ต่อ)

## การแจ้งเปลี่ยนโมเดล

WORK ORDER	MODEL	CUSTOMER	PROCESS	SMT	EMPID	STATUS	ACTION เปลี่ยนโมเดลใช้งาน	ACTION
WO-APN1-0231068	RY00082A01	APN1	RF1	SMT-10	2300000	1	เปลี่ยนใช้งาน	ดูข้อมูล
WO-APN1-0231068#02	66-48810Z65-A	APN1	RF1	SMT-10	2312310	1	เปลี่ยนใช้งาน	ดูข้อมูล
WO-APN1-0230904#02	66-48810Z21-A	APN1	RF1	SMT-11	2240003	1	เปลี่ยนใช้งาน	ดูข้อมูล
WO-APN1-0231232#01	66-48514Z13-A	APN1	RF2	SMT-10	2240003	1	เปลี่ยนใช้งาน	ดูข้อมูล
WO-APN1-0231232#01	66-48514Z13-A	APN1	RF1	SMT-1	2240003	1	เปลี่ยนใช้งาน	ดูข้อมูล

ในตารางนี้มีปุ่ม action  
อยู่ 2 ปุ่มคือ เปลี่ยนใช้งาน  
และดูข้อมูล

## ACTION เปลี่ยนโมเดลใช้งาน

## ACTION VIEW DATA

เปลี่ยนใช้งาน

ดูข้อมูล

เปลี่ยนใช้งาน

ดูข้อมูล

เปลี่ยนใช้งาน

ดูข้อมูล

เปลี่ยนใช้งาน

ดูข้อมูล

เปลี่ยนใช้งาน

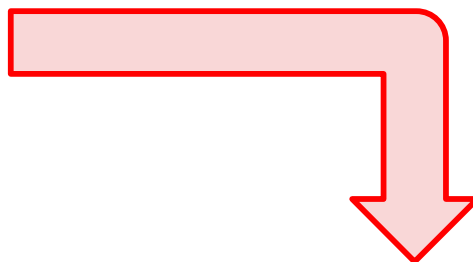
ดูข้อมูล

2 ปุ่มนี้ จะทำงานแตกต่างกัน  
คำอธิบายจะอยู่หน้าถัดไป

เริ่มจากปุ่มดูข้อมูลก่อน ปุ่มนี้ทำหน้าที่ในการเปิดเช็คข้อมูลว่า ข้อมูลที่เปลี่ยนนั้นตำแหน่งหรือ  
เลข Metal Mask ตรงกันหรือไม่

ACTION VIEW DATA

👁 ดูข้อมูล



จะแสดง pop up  
ข้อมูลขึ้นมา

01

5-A

1-A

3-A

3-A

## รายการ Metal Mask Support

MODEL CODE	PROCESS	MASK NO.			
		1	2	3	4
66-48810Z21-A	RF1	2	0	0	0

ต่อมาเป็นปุ่มเปลี่ยนใช้งาน (เป็นหน้าที่ของผู้รับผิดชอบการเปลี่ยนโมเดล) ทำหน้าที่ ดึงข้อมูลไป  
ยังหน้าบันทึกการใช้งาน Metal Mask

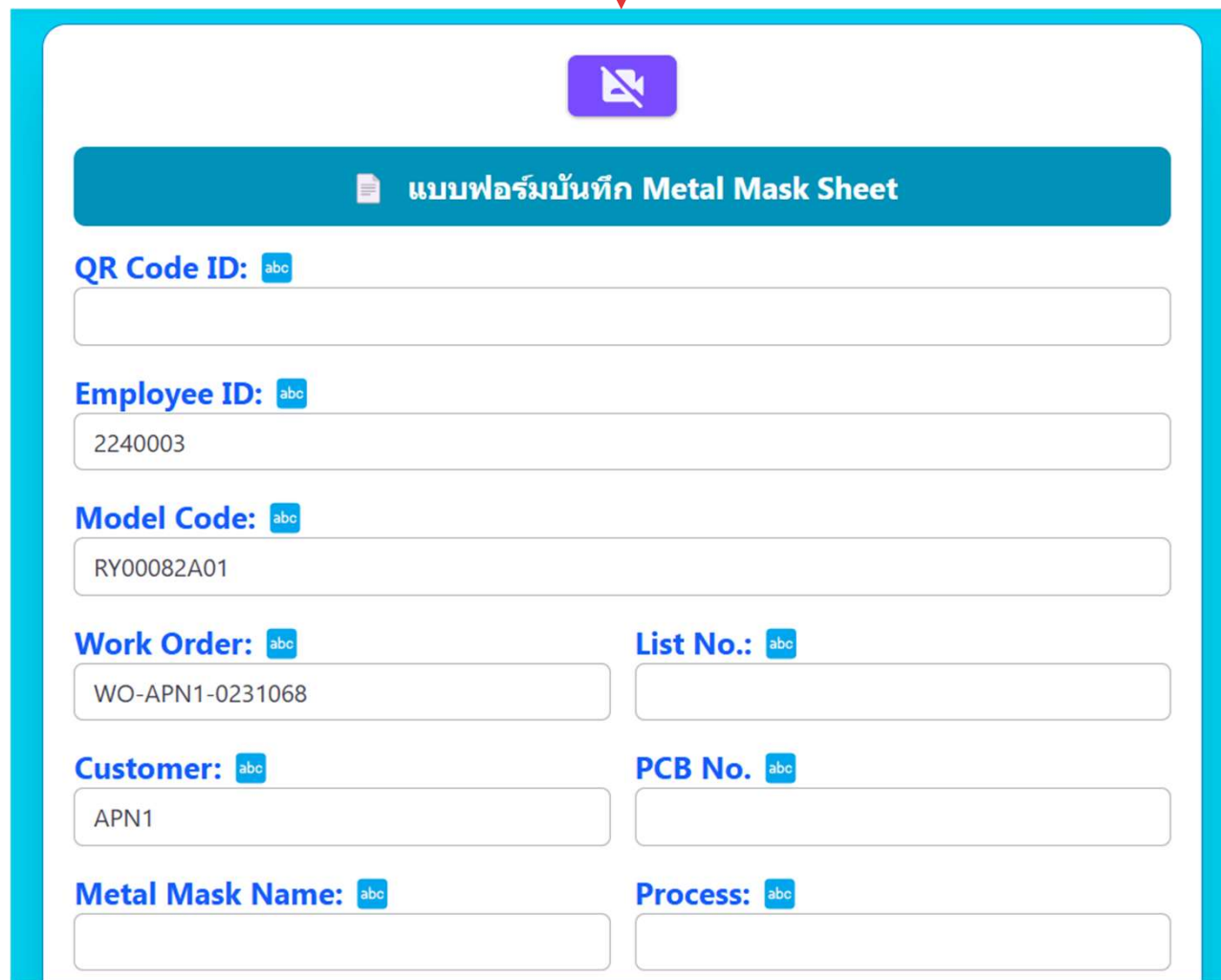
ACTION เปลี่ยนโมเดลใช้งาน

🔗 เปลี่ยนใช้งาน

ข้อมูลที่แสดงอัตโนมัติในหน้า  
บันทึกการใช้งาน คือ

1. รหัสพนักงาน
2. Model Code
3. Work Order
4. Customer

หลังจากกดปุ่มเปลี่ยนใช้งานในหน้า  
การแจ้งเปลี่ยนโมเดล




The screenshot shows a web form titled "แบบฟอร์มบันทึก Metal Mask Sheet". It contains several input fields with pre-filled values and some with placeholder text "abc". A red arrow points from the "ACTION เปลี่ยนโมเดลใช้งาน" button to the top of the form.

แบบฟอร์มบันทึก Metal Mask Sheet	
QR Code ID:	abc
Employee ID:	2240003
Model Code:	RY00082A01
Work Order:	WO-APN1-0231068
Customer:	APN1
Metal Mask Name:	
List No.:	
PCB No.:	
Process:	



1. มีปุ่มกดให้สแกน qrcode
  2. หลังจากทีสแกนแล้ว ข้อมูลจะแสดงขึ้นมาโดยอัตโนมัติ
- \*\*รายละเอียดสามารถดูวิดีโอผ่านโปรแกรม Metal Mask\*\***

ข้อมูลหลังจากทีสแกน  
qrcode แล้ว

 แบบฟอร์มบันทึก Metal Mask Sheet

QR Code ID:

Employee ID:

Model Code:


Work Order:  List No.:


Customer:  PCB No.:

Metal Mask Name:  Process:

Revision:  Reference Number:

Product Date:  Vendor/Maker:

 บันทึก

 แบบฟอร์มบันทึก Metal Mask Sheet

QR Code ID:

Employee ID:

Model Code:


Work Order:  List No.:

Customer:  PCB No.:

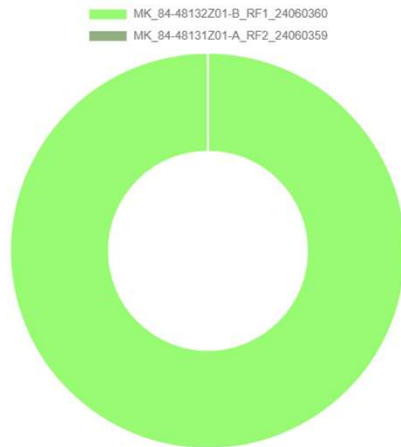
Metal Mask Name:  Process:

Revision:  Reference Number:

Product Date:  Vendor/Maker:

 บันทึก

## ข้อมูลการใช้งาน Metal Mask



## รายงานข้อมูลในรูปแบบของ Donut Chart และ ตารางข้อมูล

1. Donut Chart จะประกอบด้วยข้อมูล qr code id และผลรวม mask shots แล้วสามารถคลิกดูข้อมูลแต่ละ chart ได้
2. ตารางข้อมูลจะประกอบไปด้วยข้อมูลที่บันทึกเข้ามาจากหน้าที่แล้ว และสามารถ export เป็นไฟล์ excel



## ข้อมูลการใช้งาน Metal Mask

### ข้อมูล Metal Mask Shots

QR Code ID: MK\_84-48132Z01-B\_RF1\_24060360 | Total Mask Shots: 400

Metal Mask No.	Metal Mask Name	Shots
002	84-48132Z01-A-RF1	50
002	84-48132Z01-A-RF1	50
002	84-48132Z01-A-RF1	150
002	84-48132Z01-A-RF1	150

ตกลง

## รายการใช้งาน Metal Mask ทั้งหมด

Export Excel

QR_ID	MODEL CODE	WORK ORDER	LIST NUMBER	CUSTOMER
MK_84-48132Z01-B_RF1_24060360	66-48810Z65-A	WO-APN1-0231068#02	002	APN:
MK_84-48132Z01-B_RF1_24060360	66-48810Z65-A	WO-APN1-0231068#02	002	APN:
MK_84-48132Z01-B_RF1_24060360	66-48810Z21-A	WO-APN1-0230904#02	002	APN:
MK_84-48131Z01-A_RF2_24060359	66-48514Z13-A	WO-APN1-0231232#01	001	APN:
MK_84-48132Z01-B_RF1_24060360	66-48810Z21-A	WO-APN1-0230904#02	002	APN:

**You're welcome for using the IT support service.**

