

คู่มือการใช้งานเครื่องชั่ง

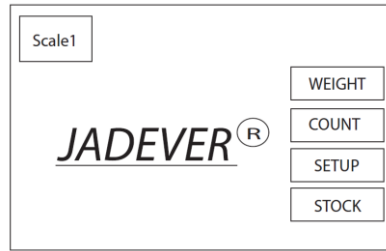
MODEL : JDI-800



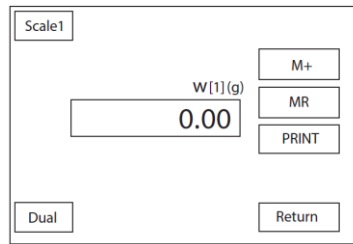
• การใช้งานเบื้องต้นในโหมดการชั่งน้ำหนัก (Weighing)

1. เสียบ ADAPTOR เข้ากับหัวอ่าน

2. กด  เพื่อเปิดเครื่อง หน้าจอโชว์



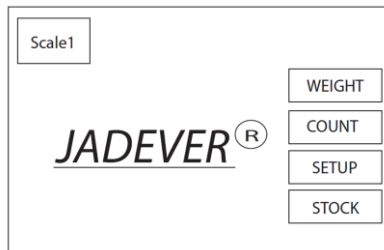
3. กด **WEIGHT** หน้าจอโชว์
แสดงค่าน้ำหนัก



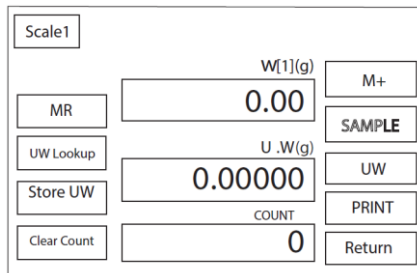
นำสิ่งของขึ้นชั่งหน้าจอจะ

• การใช้งานเบื้องต้นในโหมดการชั่งนับชิ้นงาน (Counting)

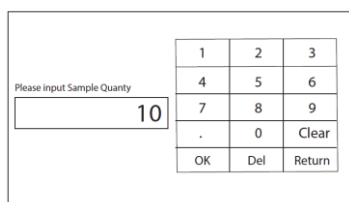
1. เปิดเครื่อง หน้าจอโชว์



2. กด **COUNT** หน้าจอโชว์



นำสิ่งของขึ้นชั่ง หน้าจอแสดงค่าน้ำหนัก กด **SAMPLE** หน้าจอแสดง



กด **Clear** หน้าจอจะแสดงค่าเป็นศูนย์ ให้กดตัวเลขตาม

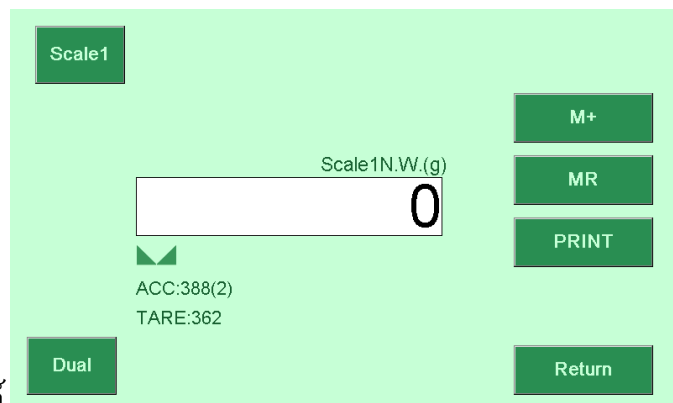
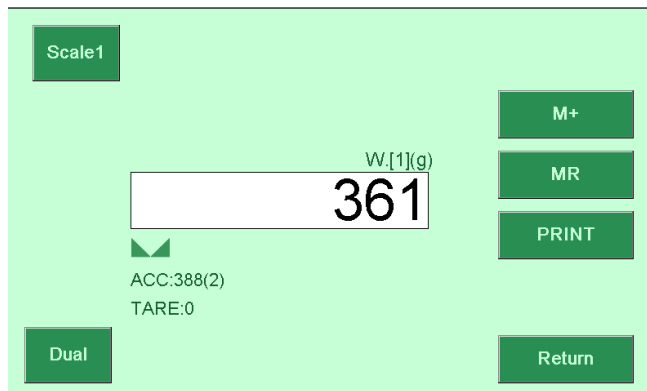
จำนวนของชิ้นงานที่ชั่ง เช่น 50 ชิ้น กคเลข 5 และเลข 0 แล้วกด
ค่าน้ำหนักและจำนวนชิ้นและน้ำหนักต่อชิ้น

OK

หน้าจอจะแสดง

- การหักค่าภาชนะ (Tare)

1. ในโหมดการชั่งน้ำหนักปกติ นำภาชนะวางลงบนเครื่องชั่ง หน้าจอแสดงค่าน้ำหนักของภาชนะ

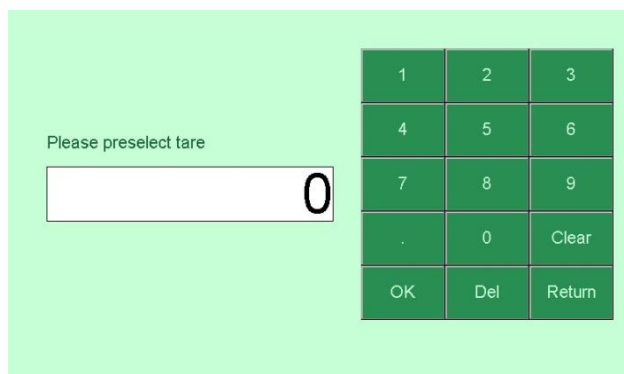


2. กด **TARE** หน้าจอโชว์

3. นำสิ่งของลงในภาชนะ หน้าจอจะแสดงค่าน้ำหนักของสินค้า (ไม่รวมน้ำหนักของภาชนะ)

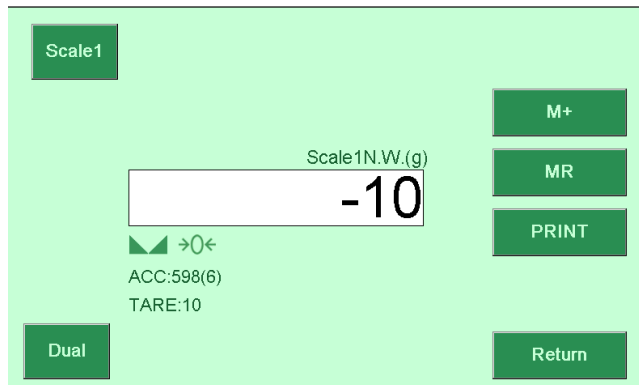
- การหักค่าภาชนะล่วงหน้า (Pre Tare)

1. ในโหมดการชั่งปกติ กด **TARE** ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที หน้าจอโชว์



ใส่ค่าน้ำหนักของภาชนะ

2. กด หน้าจอโชว์ค่าน้ำหนักติดลบของภาชนะ



3. วางภาชนะลงบนจานชั่งหน้าจอแสดงค่าน้ำหนักเป็นศูนย์
4. นำสิ่งของที่ชั่งออกจากภาชนะ ถ้าต้องการยกเลิกการหักค่าภาชนะ กด

• **การบันทึกค่าสะสม (Accummulation)**

1. เมื่อนำสิ่งของหน้าจอแสดงค่าน้ำหนัก กด หน้าจอจะแสดงค่าน้ำหนัก และการบันทึกครั้งที่ 1, 2, 3 ตามลำดับ
2. เมื่อต้องการดูข้อมูลการชั่งที่บันทึกไว้ กด หน้าจอโชว์รายละเอียดของการชั่งตัวอย่าง

ID	Weight (g)	Date	Time
1	0.44	27/07/2016	12:40:27
2	0.41	27/07/2016	12:40:45

3. ถ้าต้องการยกเลิกบันทึกค่าสะสม กด **Clear** หน้าจอโชว์

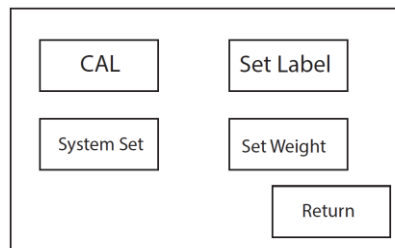


แล้วกด OK แล้วกด **Return**

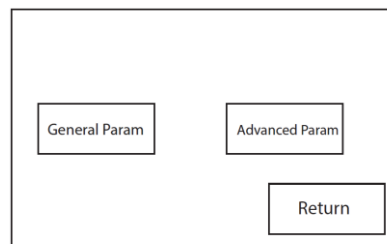
หน้าจอจะกลับสู่โหมดการชั่งปกติ

- วิธีการบันทึกค่าสะสมแบบอัตโนมัติ (ตั้งได้สูงสุด 2,000 ครั้ง)

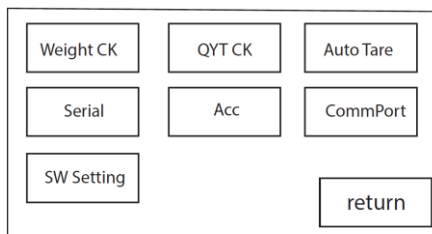
1. กด **SETUP** หน้าจอโชว์



2. กด **Setweight** หน้าจอโชว์



3. กด **General Param** หน้าจอโชว์



Please set accumulation param(Max:20000)

Max ACC

Stable ACC Weight within limits
 Count within limits Manual ACC

1	2	3
4	5	6
7	8	9
.	0	#
OK	←	Return

4. กด หน้าจอโชว์

5. กดเลือกเป็น แล้วกด OK และตามด้วย RETURN ไปเรื่อยๆ จนกลับสู่หน้าจอหลัก (ถ้าต้องการยกเลิกต้องเข้าไปแก้ไขให้เป็น MANUAL ACC)

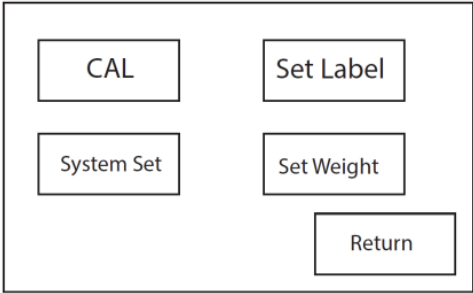
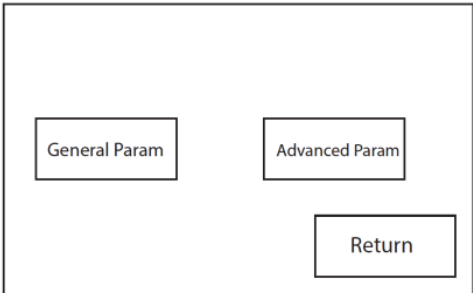
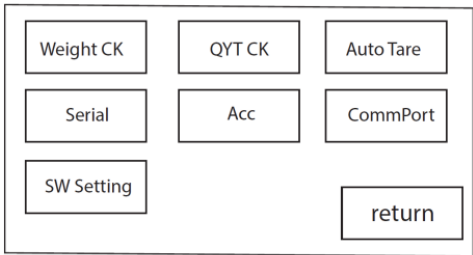
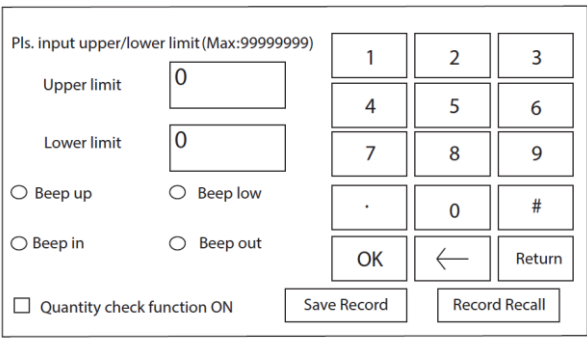
• การบันทึกการชั่งเข้า USB (FLASH DRIVE)

1. เมื่อเวลาที่ชั่งสินค้าและ กด ไว้ทุกครั้งข้อมูลการชั่งจะบันทึกไว้ที่หัวอ่าน
2. กด เพื่อดูข้อมูลในการชั่ง หน้าจอโชว์รายละเอียดในการชั่ง

ID	Weight (g)	Date	Time
1	0.44	27/07/2016	12:40:27
2	0.41	27/07/2016	12:40:45

3. เสียบ FLASH DRIVE เข้า PORT ที่ด้านบนหัวอ่าน
4. กด เพื่อบันทึกข้อมูลลงใน FLASH DRIVE
5. ถ้าต้องการลบข้อมูลทั้งหมด กด และถ้าต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ กด ไปเรื่อยๆ จนเจอหน้าจอปกติ

- การตั้งค่า HI, LO

- กด **SETUP** หน้าจอโชว์
 
- กด **Set Weight** หน้าจอโชว์
 
- กด **General Param** หน้าจอโชว์
 
- กด **QYT CK** หน้าจอโชว์
 
- กดที่หน้าจอที่ Upper limit แล้วใส่ค่าที่ต้องการ และตามด้วยที่ Lower limit เมื่อได้แล้ว ให้เลือกตรง Beep up, Beep low, Beep in, Beep out

-Beep up หมายถึง จะร้องเตือนค่า Upper limit

-Beep in หมายถึง จะร้องเตือนในค่าระหว่าง Upper limit และ Lower limit

-Beep low หมายถึง จะร้องเตือนค่า Lower limit

-Beep out หมายถึง จะร้องเตือนที่เกินกว่า Upper limit และ Lower limit

6. ดึงตรง Quantity check function ON ให้เป็นสีดำ เมื่อตั้งค่าเสร็จเรียบร้อยแล้ว กด **Save Record**

• การบันทึกค่า HI, LO

1. กด **SETUP** เลือก **Set Weight** เลือก **General Param** เลือก **Weight CK**

ในโหมดของการชั่งน้ำหนัก หรือ เลือก **QYT CK** โสโหมดของการชั่งนับชิ้นงาน

2. เมื่อเลือก **Weight CK** หรือ **QYT CK** หน้าจอโชว์

3. เมื่อตั้งค่า Upper limit และ Lower limit ได้แล้ว กด **Save Record** หน้าจอโชว์

ใส่ตัวเลขที่ต้องการ 1-50 (ใส่ได้เฉพาะตัวเลข

เท่านั้น) แล้วกด **Enter** หน้าจอโชว์

แล้ว กด **OK**

หน้าจอโชว์

**หมายเหตุ : สามารถตั้งค่าได้สูงสุด 50 ครั้ง

4. ถ้าต้องการเรียกใช้จากค่าที่บันทึกไว้ กด **Record Recall** หน้าจอโชว์

Weighing check 1 /10

Phra	Upper limit	Lower limit
1	10.000	5.000
2	10.000	5.000
3	8.000	2.500
4	0.000	0.000
5	0.000	0.000

OK
Last
Next
Exit

เลือกรายการที่ต้องการ แล้วกด **OK**

• การตั้งค่า Serial Number

1. กด **SETUP** เลือก **Set Weight** เลือก **General Param** เลือก **SerialSet**

หน้าจอโชว์

Please input serial number(Max:99999)

Cur SN 0

Max SN 0

Stable ACC Weight OK ACC
 Count OK ACC Manual ACC
 Weighing SN Counting SN
 Serial number function ON Count Down

1	2	3
4	5	6
7	8	9
.	0	#
OK	←	Return

2. ใส่ค่าที่จะตั้งปัจจุบัน และค่าสูงสุดที่ต้องการ (ตัวอย่างเช่น เริ่มต้นที่ 0 สูงสุดที่ 100)

หน้าจอโชว์

Please input serial number(Max:99999)

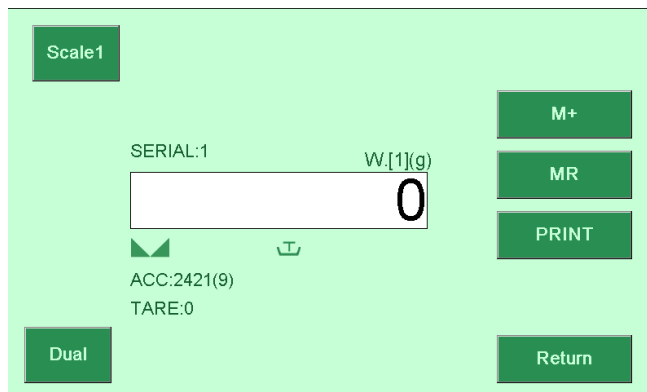
Cur SN 0

Max SN 100

Stable ACC Weight OK ACC
 Manual ACC
 Weighing SN Counting SN
 Serial number function ON Count Down

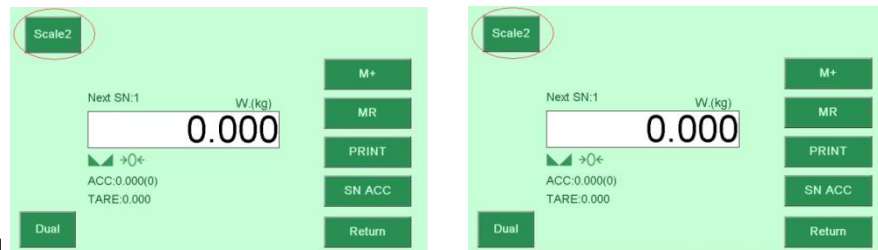
1	2	3
4	5	6
7	8	9
.	0	#
OK	←	Return

3. กด **OK** เครื่องจะบันทึกค่าให้อัตโนมัติ และเมื่อทำการชั่งน้ำหนักจอ



- การตั้งค่า SCALE 2

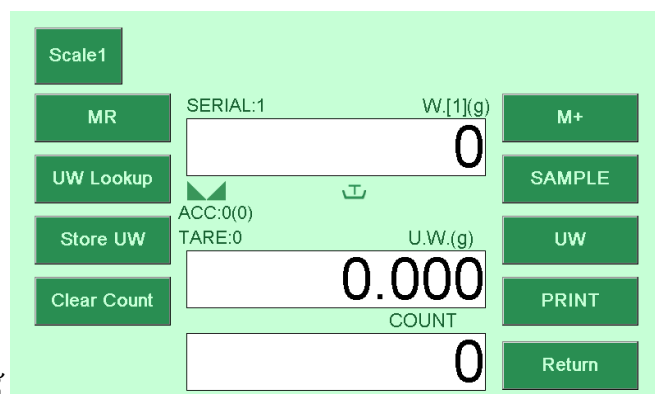
1. การตั้งค่า SCALE 1 และ 2 หน้าจอจะแสดง SCALE 1 หรือ SCALE 2 คู่มือมบนด้านซ้ายมือ



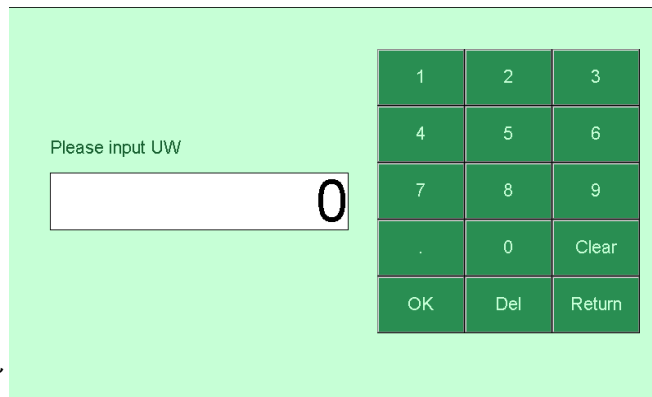
ตามภาพ

2. ถ้าหน้าจอโชว์ SCALE1 แต่ต้องการใช้ SCALE ให้กด **DUAL** หน้าจอจะสลับเป็น SCALE 2 (ถ้าต้องการตั้งพิกัดและค่าละเอียดให้ทำตามวิธีตั้งพิกัดค่าละเอียดและ CALIBRATE ตามคู่มือด้านหลัง)

- การตั้งค่าต่อหน่วย (Unit Weight)



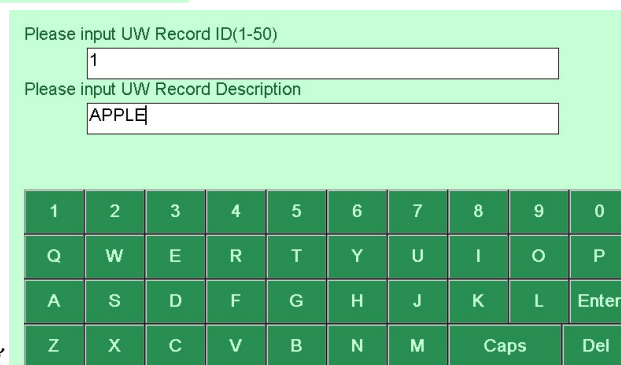
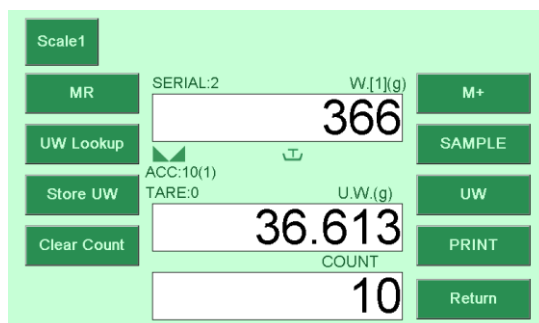
1. กด **COUNTING** หน้าจอโชว์



2. กด หน้าจอโชว์
ใส่ค่าน้ำหนักต่อหน่วยที่ทราบ
3. เมื่อใส่ค่าเรียบร้อยแล้ว กด หน้าจอจะกลับสู่หน้าจอปกติ
4. วางสิ่งของที่ต้องการชั่งลงบนจานชั่ง อ่านค่าตามหน้าจอแสดงค่าน้ำหนัก

- การบันทึกค่า UNIT WEIGHT

1. วางสิ่งของและใส่ค่าน้ำหนักต่อหน่วย หน้าจอโชว์



2. กด หน้าจอโชว์
ลำดับและชื่อของสินค้าที่ต้องการตั้ง
3. กด เพื่อบันทึก และกลับสู่หน้าจอปกติ

- การเรียกดูการบันทึก UNIT WEIGHT

1. หน้าจอในโหมดการนับชิ้นปกติ กด

หน้าจอโชว์

Unit Weight(g)			1 /0
ID	Weight(g)	Summary	Export
1	20.000	APPLE	Modify
2	0.000		OK
3	0.000		Last
4	0.000		Next
5	0.000		Exit

2. เปลี่ยนตรงช่อง ID ที่ต้องการทราบประวัติการชั่ง

- วิธีการตั้ง FORMATT ของสติ๊กเกอร์

1. หน้าจอปกติ กด **SETUP** เลือก **Set Lable** หน้าจอโชว์2. ถ้าต้องการสร้างสติ๊กเกอร์ใหม่ กด  แล้วกด **OK** หน้าจอโชว์

X:	<input type="text" value="50"/>	mm
Y:	<input type="text" value="30"/>	mm

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#
OK	←	Return

ใส่ค่าตามขนาดของสติ๊กเกอร์แล้ว

กด **OK**

3. หน้าจอโซว์

Please input Style Name:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	Enter
Z	X	C	V	B	N	M	Caps	Del	

Return

ใส่ชื่อที่ต้องการตั้ง แล้วกด

หน้าจอโซว์

แล้วกด หน้าจอโซว์


X: mm

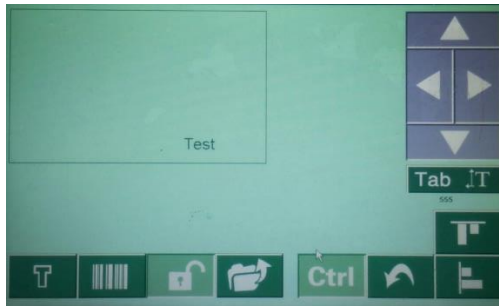
Y: mm

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#
OK	←	Return

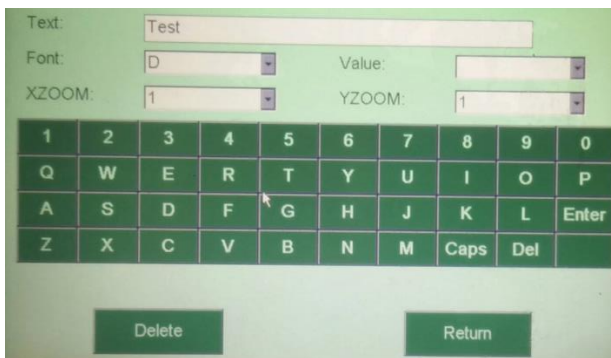
แล้ว กด หน้าจอโซว์


หน้าจอโซว์

4. ถ้าต้องการตั้งวัน เดือน ปี ให้กด  หน้าจอโชว์

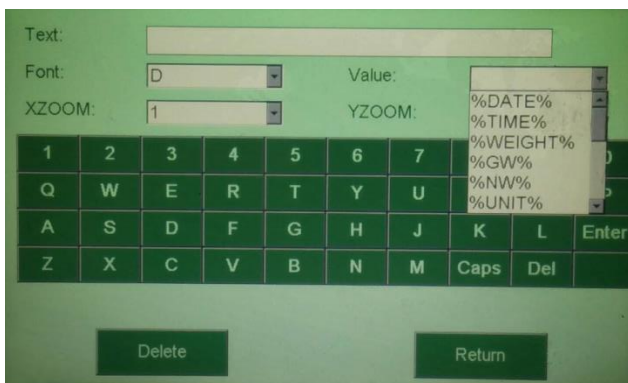


ให้ดับเบิ้ลคลิกตรงคำว่า Test หน้าจอโชว์



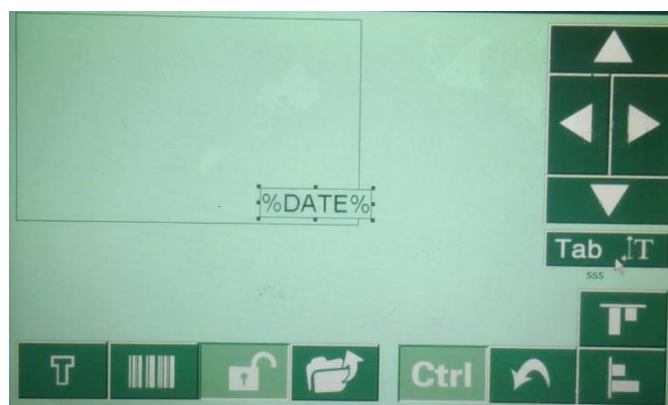
ให้คลิกที่ช่อง Text : และกด 

เพื่อลบคำว่า Test ออก แล้ว กดสามเหลี่ยม ตรง Value : เมื่อกดแล้วหน้าจอโชว์




กดตรง %DATE% เมื่อเลือกแล้วกด 

หน้าจอโชว์



ให้กดที่

%DATE% ค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ถ้าต้องการเวลา ให้กด  หน้าจอ

จะแสดงคำว่า Test อีก แล้วทำตามขั้นตอนที่ 4 อีกครั้งแต่ไม่เลือก %DATE% แต่ให้เลือก %TIME%

ในช่อง Value : สามารถเลือกได้ดังนี้

%DATE% คือ การตั้งให้โชว์วันที่

%TIME% คือ การตั้งให้โชว์เวลา

%WEIGHT% คือ การตั้งให้โชว์ค่าน้ำหนัก

%GW% คือ การตั้งให้โชว์ GROSS WEIGHT

%NW% คือ การตั้งให้โชว์ NET WEIGHT

%UNIT% คือ การตั้งให้โชว์หน่วย

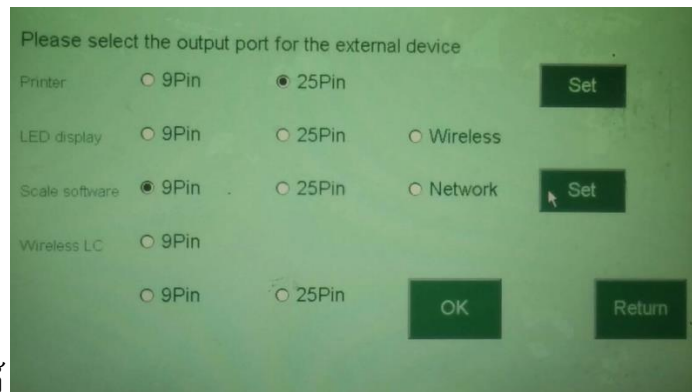
%COUNT% คือ การตั้งให้โชว์จำนวนชิ้น

%TARE% คือ การตั้งให้โชว์น้ำหนักภาชนะ

เมื่อได้รูปแบบสติกเกอร์ตามต้องการแล้ว กด  เพื่อเป็นการออกจากหน้าต่างการตั้งค่ารูปแบบสติกเกอร์ เมื่อต้องการบันทึกรูปแบบของสติกเกอร์ กด  จะมีเสียงบี๊ป ถือว่าบันทึกรูปแบบสติกเกอร์เรียบร้อยแล้ว กด  เพื่อออกจากหน้าต่างการบันทึกสติกเกอร์ กด เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

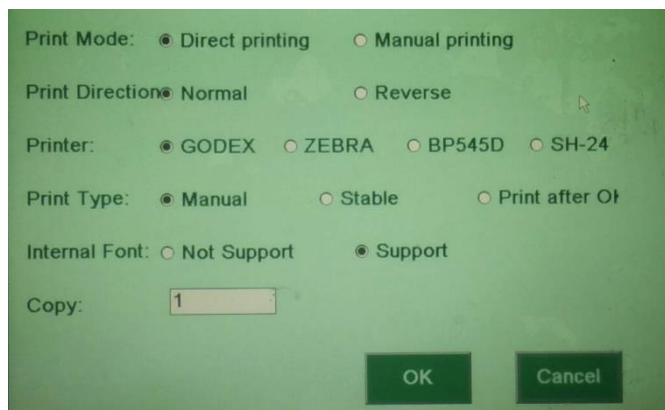
- การติดตั้งปริ้นเตอร์

1. กด เลือก เลือก เลือก



หน้าจอโชว์ ให้คลิกไปที่ 9Pin

แล้วกด เพื่อเลือกรุ่นของปริ้นเตอร์ หน้าจอโชว์

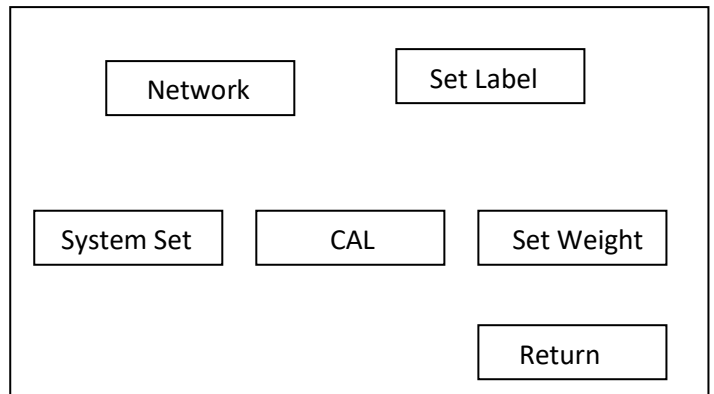


ในหัวข้อ Print Mode ให้เลือก

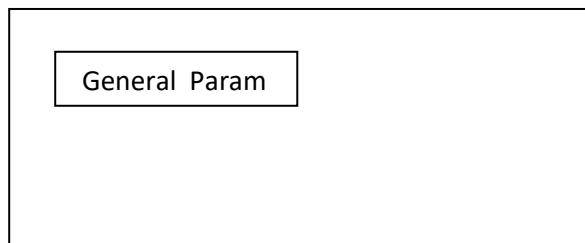
Direct printing ในหัวข้อ Print Direction ให้เลือกเป็น Normal หัวข้อ Printer : ให้เลือกตามรุ่นของปริ้นเตอร์ ในหัวข้อ Print Type : จะมี Manual (กดสั่งปริ้นเอง) Stable (เมื่อชั่งน้ำหนักนิ่งเครื่องจะทำการปริ้นเอง) Print after OK (ใช้ในกรณีตั้งค่า HI-LO) Internal Font : เลือกเป็น Support หัวข้อ Copy: ให้เลือกตามจำนวนสติกเกอร์ที่ต้องการ เมื่อได้แล้ว กด

วิธีตั้งพิกัดค่าละเอียด และ CALIBRATE JDI

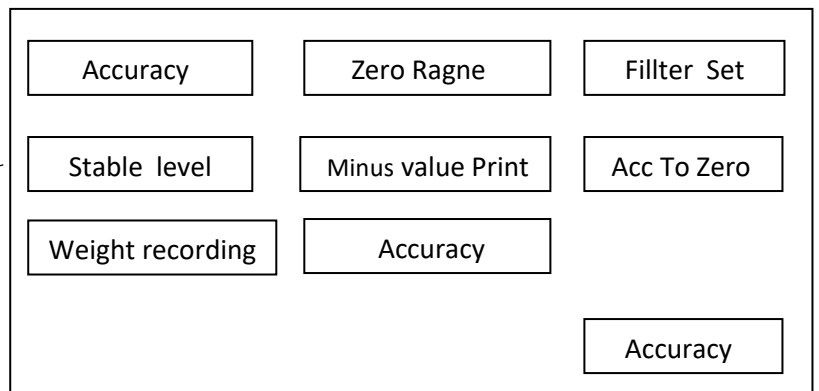
1. หน้าจอปกติ กด **Set Up** หน้าจอโชว์



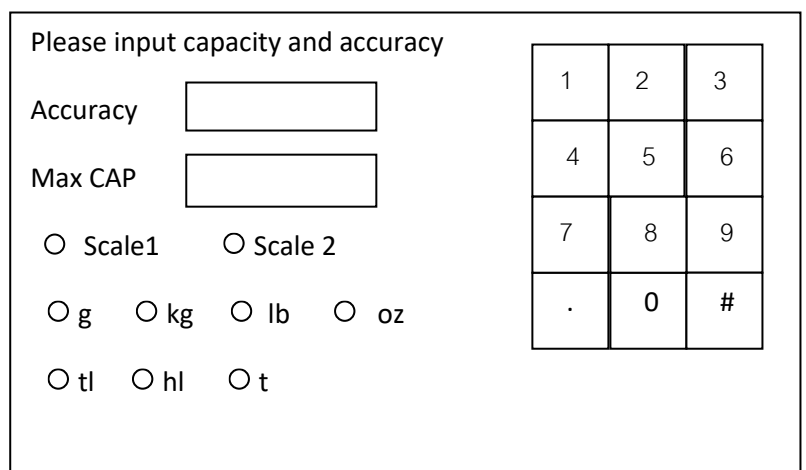
2. เลือก **Set Weight** หน้าจอโชว์



3. เลือก **Advance Param** หน้าจอโชว์



4. เลือก **Accuracy** หน้าจอโชว์



5. กด หน้าจอโชว์

Calibration Method	Calibration Method II
<input type="button" value="Arbitrary value"/>	<input type="button" value="Cal Setup"/>
	<input type="button" value="Multi - point"/>
	<input type="button" value="Return"/>

6. กด หน้าจอโชว์

0kg
CAL..... PLEASE WAIT

7. รอจนหน้าจอโชว์

Input the first point calibration value			
<input type="text" value="0"/>	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
	.	0	clear
	OK	Del	Return

8. ใส่ค่าน้ำหนักที่ต้องการ CAL เมื่อใส่น้ำหนักแล้ว กด เครื่องจะทำการ CAL

9. กด ไปเรื่อย ๆ จนกลับสู่หน้าจอปกติ