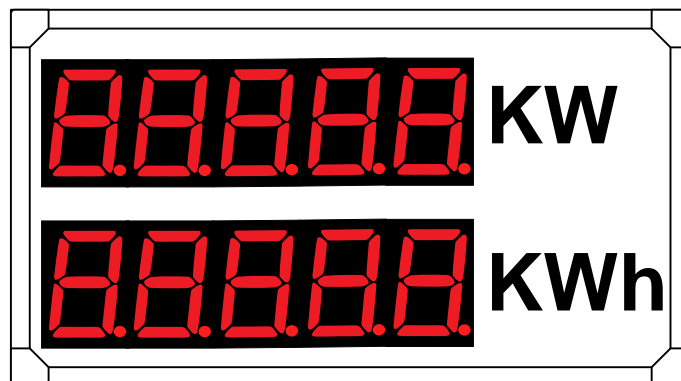


# คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



## CODE : C441

- - 7 Segment Size 2.3" สีแดง 5 หลัก
- - Analog 4-20 mA 1 Channel
- - Dry Contact 1 Channel for Reset KWh
- - สามารถตั้งค่า Scale ได้ 0 ถึง 99999
- - สามารถตั้งค่าทศนิยมได้ 2 ตำแหน่ง
- - สามารถตั้งค่าชดเชยได้
- - KW แสดงค่าที่รับได้จาก อินพุต 4-20 mA
- - KWh แสดงค่าที่คำนวณได้จาก อินพุตโดยอิงตามค่า Scale ที่ตั้งไว้

## สารบัญ

การตั้งค่า/แก้ไขค่า Scale High/Low และ Decimal Point .....	3
การแก้ไขค่า Scale High ( kW ) .....	3
การแก้ไขค่า Scale Low ( kW ) .....	3
การแก้ไขค่า ขดเซย ( kW ) .....	3
การแก้ไขค่า Decimal Point ( kW ) .....	3
การแก้ไขค่า Decimal Point ( kWh ) .....	3
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep .....	4
การ Celibate 4 – 20 mA .....	4
การ Celibate .....	4
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel) .....	4
Technical Specification .....	4

## การตั้งค่า/แก้ไขค่า Scale High/Low และ Decimal Point

### การแก้ไขค่า Scale High ( kW )

ในหน้าหลักกดปุ่ม SCALE +

หน้าจอแสดง PvH1 หน้าจอกระพริบ

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หน้าจอจะกลับมาแสดงผลหน้าหลัก

ออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

( PL1 < PvH1 ≤ 99999 )

( Scale Low < Scale High ≤ 99999 )

### การแก้ไขค่า Scale Low ( kW )

ในหน้าหลักกดปุ่ม SCALE -

หน้าจอแสดง PvL1 หน้าจอกระพริบ

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หน้าจอจะกลับมาแสดงผลหน้าหลัก

ออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

( -19999 < PvL1 ≤ PH1 )

( -19999 < Scale Low ≤ Scale High )

### การแก้ไขค่า ขดเคียว ( kW )

ในหน้าหลักกดปุ่ม F4

หน้าจอแสดง PvC1 หน้าจอกระพริบ

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หน้าจอจะกลับมาแสดงผลหน้าหลัก

ออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

### การแก้ไขค่า Decimal Point ( kW )

ในหน้าหลักกดปุ่ม DP

หน้าจอแสดง DP1 หน้าจอกระพริบ

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด VOL+/VOL- เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หน้าจอจะกลับมาแสดงผลหน้าหลัก

ออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

### การแก้ไขค่า Decimal Point ( kWh )

ในหน้าหลักกดปุ่ม DP

หน้าจอแสดง DP1 หน้าจอกระพริบ กด SCALE+ หน้าจอแสดง DP2

กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด VOL+/VOL- เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หน้าจอจะกลับมาแสดงผลหน้าหลัก

ออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

## การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep

กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

### การ Celibate 4 – 20 mA

#### การ Celibate

- ในหน้าหลักกดปุ่ม **Power** เพื่อปิดหน้าจอ
- กด MENU ย้ำ อย่างน้อย 5 – 6 ครั้งติดต่อกัน จอจะแสดง 4MA.1 หนึ่งเวลา 2 วินาที
- ให้จ่ายสัญญาณ 4mA ช่วงของค่าที่แสดงจะเป็น 2900 – 3100 โดยประมาณ จากนั้นกด ENTER เพื่อบันทึก
- ให้จ่ายสัญญาณ 4mA ช่วงของค่าที่แสดงจะเป็น C900 – E100 โดยประมาณ จากนั้นกด ENTER เพื่อบันทึก

### ข้อต่อด้านหลังและการใช้งาน (Contact Panel)

C441 TGM-62138						RESET (kWh)		INPUT (kw)	
110V/220VAC						SWITCH		Current 4 - 20 mA	
						RESET		GND	
						+IN		GND	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3"
Input	4-20 mA 1 Channel
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Protection	IP30
Model	TGM-62138
APPEND	
Dimension	1.2" <input type="checkbox"/>
	2.3" 400W x 250H x 100D mm. <input checked="" type="checkbox"/>
	4" <input type="checkbox"/>
Character	Arial (Font), White PVC Sticker

PRIMUS COMPANY LIMITED.

PRIMUS COMPANY LIMITED. : 119 Soi Srimuang-Anusorn Sutthisamvinijchai Rd., Dindaeng Bangkok 10400  
Tel. 0-2693-7005 (Auto 40 Lines) Fax. 0-2277-3565 www.primusthai.com