# คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



#### **CODE: C448**

- 7 Segment Size 4" สีแดง 4 หลัก 2 แถว
- - สามารถเชื่องต่อ RS485 Modbus RTU ได้
- \* Slave mode
- สามารถตั้งค่า ตัวเลข ผ่าน Remote ได้
- - สามารถตั้งค่า Address ได้ 1 ถึง 240
- - สามารถตั้งค่า Baudrate ได้ 4800 9600 19200 38400 57600
- 🗣 สามารถตั้งค่า Parity ได้ None Odd Even

## สารบัญ

Parameter Actual ( การตั้งค่า แสดงผล ผ่าน Remote)	3
การแก้ไขค่า Target	3
การแก้ไขค่า Scale Low Limit	3
การแก้ไขค่า Decimal Point	3
Parameter Modbus (การตั้งค่า Modbus)	
การแก้ไขค่า Baud rate	
การแก้ไขค่า Parity	3
การแก้ไขค่า Address	
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep	4
Parameter Modbus Table	
ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	5
Technical Specification	

### Parameter Actual ( การตั้งค่า แสดงผล ผ่าน Remote)

#### การแก้ไขค่า Target

กดปุ่ม F1 หน้าจอแสดง
กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ( -1999 .... 9999 )
กด -/-- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

#### การแก้ไขค่า Scale Low Limit

กดปุ่ม F2 หน้าจอแสดง
กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ( -1999 .... 9999 )
กด -/-- เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

#### การแก้ไขค่า Decimal Point

กดปุ่ม DP เพื่อเลือนตำแหน่ง จุดทศนิยม

### Parameter Modbus (การตั้งค่า Modbus)

#### การแก้ไขค่า Baud rate

กดปุ่ม B/R (1) หน้าจอแสดง bPS กระพริบ กด **0-4** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า [ 0 1 2 3 4 ] [ 4800 9600 19200 38400 57600 ] กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

# การแก้ไขค่า Parity

กดปุ่ม T BASE **(3)** หน้าจอแสดง **COMM** กระพริบ
กด **0-2** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า [ 0 1 2 ]
[ b8n1 b8o1 b8E1 ]
[ None Odd Even ]
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCFI

#### การแก้ไขค่า Address

กดปุ่ม ADD หน้าจอแสดง ADr กระพริบ กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า [1 - 240] กด ENTER เพื่อบันทึกค่า ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด CANCEL

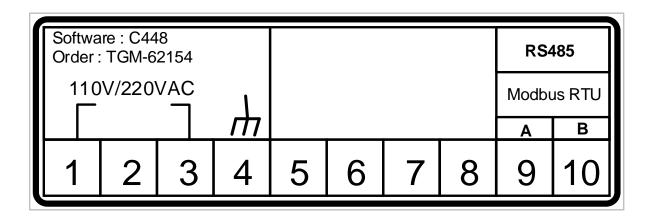
## การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep

กดปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

#### Parameter Modbus Table

C448								
Register	Name	Туре	Tuno	Word	Limit		Function	
Address	Parameter		word	Min	Max	Read	Write	
0	TARGET	uint16	1	0	9999	03h 04h	06h 10h	
1	ACTUAL	uint16	1	0	9999	03h 04h	06h 10h	
2	DECIMAL POINT	uint16	1	0	3	03h 04h	06h 10h	
3						03h 04h		
4						03h 04h		
5	Address	uint16	1	1	240	03h 04h	06h 10h	
6	Baudrate	uint16	1	0	4	03h 04h	06h 10h	
7	Parity	uint16	1	0	2	03h 04h	06h 10h	

## ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



#### **Technical Specification**

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 4"
Input	-
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IR.
Communication	RS485 Modbus RTU

REMARK				
Frame	Aluminum			
Color	Black			
Protection	IP	IP30		
Model	TGM-62154			
APPEND				
Dimension	1.2"			
	2.3"			
	4"	800W x 400H x 100D mm. ✓		
Character	Arial (Font), White PVC Sticker			

#### PRIMUS COMPANY LIMITED.

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