**DESCRIPTION** (คุณสมบัติ)

- เป็น Counter สำหรับการผลิตทั่วไป
- TARGET เป็นค่าคงที่สามารถตั้งได้จาก REMOTE หรือ MODBUS RTU
- ACTUAL เป็นค่าที่รับค่าจากอินพุต
- DIFF เป็นค่าผลต่างค่านอนของ ACTUAL - TARGET
- มี 4 Input ดังนี้
  - Actual Count-up 2 ชั้น เป็นอินพุตสำหรับนับค่า Actual ขึ้น
  - Reset เป็นอินพุตสำหรับ Reset ค่า Actual (Set Actual = 0)
  - Downtime เป็นอินพุตสำหรับนับเวลา Downtime
- อินพุตทั้งหมดสามารถรับค่าได้จากเซ็นเซอร์ NPN/PNP หรือ Contact
- สามารถตั้งค่าคุณ ตัวหารสำหรับนับขั้น/นับลงได้
- รองรับ MODBUS RTU สำหรับเชื่อมต่อเครื่องสำอางต่างๆ ผ่านทาง RS-485

**OPERATION** (ลักษณะการทำงาน)

เป็นเครื่องแสดงผลการนับจำนวนแบบดิจิตอล โดยรับอินพุตจากเซ็นเซอร์ประเภท

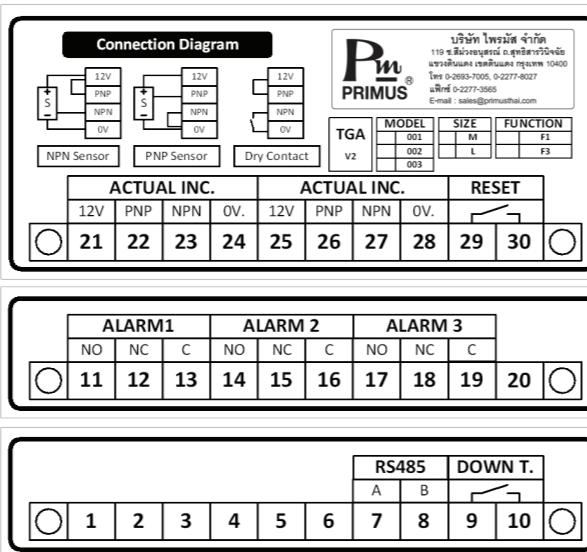
Proximity, Photoelectric Sensor, Contact สำหรับ Function F1, F2, F3 และสำหรับ F4 สามารถรับ

Encoder ได้ และ Analog Input 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 VDC สำหรับ Function F5 และ F6

หน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลข 7-Segment ขนาด 2.3 นิ้ว 5 หลัก มี 3 แผง มี Output เป็น Relay

Contact น้ำยาติดต่อสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์ โดย RS-485 และมีการตั้งค่าผ่านทาง

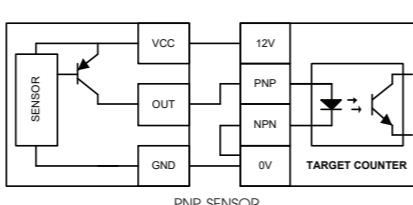
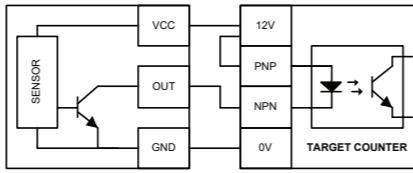
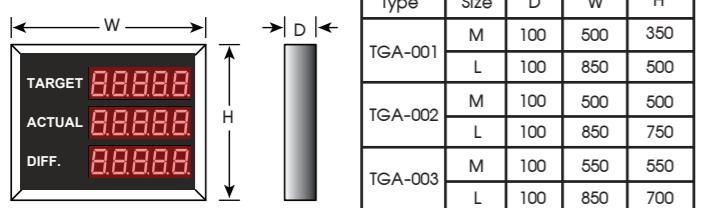
Remote Control

**WIRING DIAGRAM** (วงจรการต่อใช้งาน)

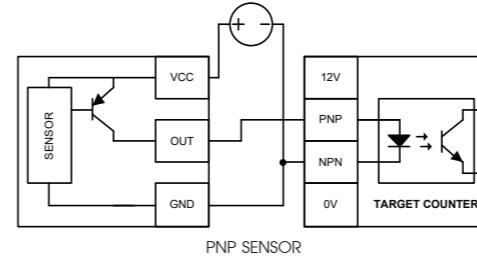
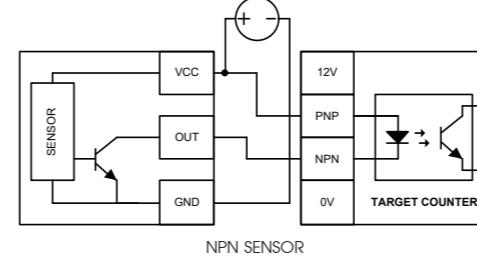
ACTUAL INC = นับขึ้น ACTUAL DEC = นับลง

**CONNECTION DIAGRAM** (วงจรการต่อใช้งาน)

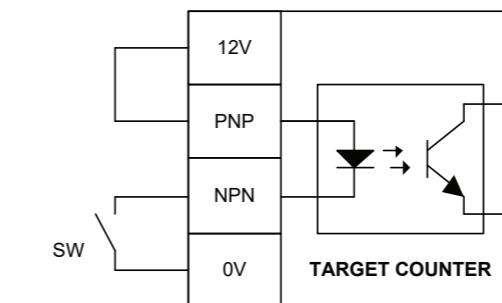
การต่อ กับ Sensor แบบ Ground ร่วม (Non-Isolated) SENSOR ไม่ใช้แหล่งจ่ายไฟจาก TARGET COUNTER

**DIMENSION** (ขนาดและรูปทรง)

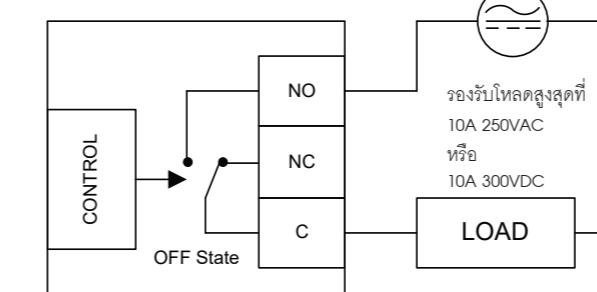
การต่อ กับ Sensor แบบแยก GND (Isolated) SENSOR ไม่ใช้แหล่งจ่ายไฟจาก TARGET COUNTER



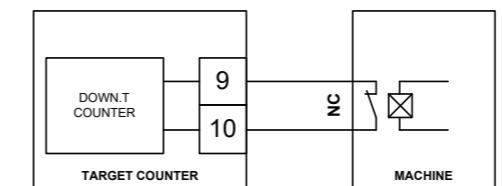
การต่อ กับ Input ประเภท Contact Switch (Dry Contact)



การต่อ OUTPUT



ตัวอย่างการต่อ DOWN TIME



DOWN TIME เป็นพื้นที่ที่ไม่บันทึกเวลาเครื่องจักร หรือ อุปกรณ์หยุดทำงานไป  
แล้ว เป็นเวลาเท่าไร โดยปกติจะต่อ กับขั้ว NC ของเครื่องจักร

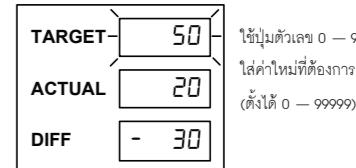
หมายเหตุ

- SENSOR INPUT ไม่รองรับ Input แบบ AC และแรงดันต้องอยู่ในช่วง 12 – 24 VDC เท่านั้น การต่อ กับอินพุตอกหneck ออกจากน้อกทำให้ภาคอินพุตเสียหายได้
- ตั้งค่าประเภทอินพุต (Input Type) ให้ตรงกับที่ใช้เสมอ เพื่อให้โปรแกรมสามารถเลือกค่าฟิลเตอร์ ที่เหมาะสมได้

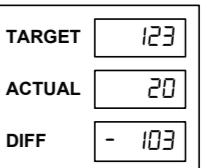
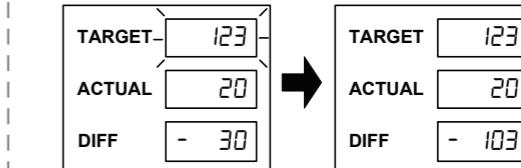
**การตั้งค่าผ่านทาง Remote**

## การตั้งค่า TARGET หรือ PLAN

- กดปุ่ม F1 และ TARGET จะกระพริบ
- กดปุ่ม F1 และ PLAN จะกระพริบ

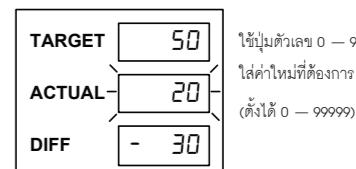


- กดปุ่ม CANCEL หรือ EXIT เพื่อออกจาก Mode

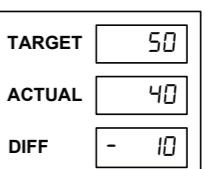
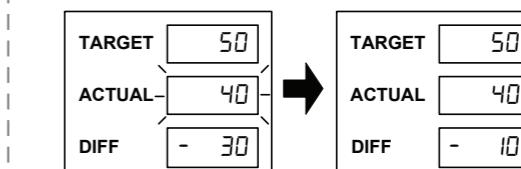
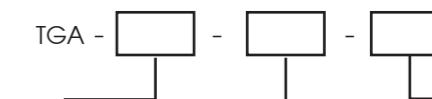


## การตั้งค่า ACTUAL

- กดปุ่ม F2 และ ACTUAL จะกระพริบ
- กดปุ่ม F2 และ ACTUAL จะกระพริบ



- กดปุ่ม CANCEL หรือ EXIT เพื่อออกจาก Mode

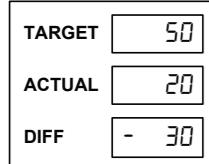
**ORDERING CODE** (การติดต่อสั่งซื้อ)

Model	Size Of 7-Segment	Function
001	7-Segment 3 伟大 5 หลัก	F1 Target
002	7-Segment 3 伟大 5 หลัก + DOT Matrix 1 伟大 8 หลัก	F3 Cycle Time
003	7-Segment 4 伟大	*** หมายเหตุ : สำหรับ Model TGA-003 กรณีเลือก Size of 7-Segment "M" ขนาด 7-Segment 伟大 บาน = 1.2 "伟大 ลาก = 2.3 "伟大 ข้าง = 4 "

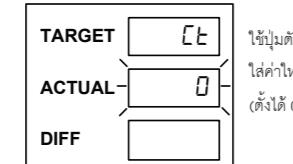
#### การตั้งค่า Cycle Time

Cycle Time เป็นพื้นที่ที่ตั้งให้ TARGET หรือ PLAN เพิ่มขึ้นทั้งจะ 1 ตามเวลาที่ตั้งไว้ ซึ่งสามารถตั้งได้ตั้งแต่ 0 — 999 วินาที หากกำหนด Cycle Time เป็น 0 คือ ไม่ใช้งานพื้นที่นั้น (Disable)

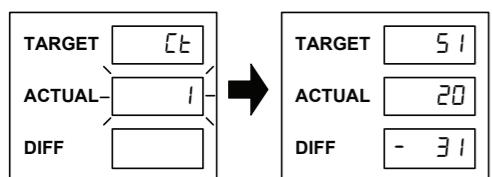
① ขณะที่อยู่ในหน้าหลัก



② กดปุ่ม F4 หน้าจอจะโชว์ค่า Cycle Time ปัจจุบัน



③ กด ENTER เพื่อบันทึก หรือกด CANCEL หากไม่ต้องการ

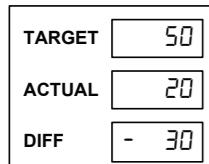


#### การตั้งค่าตัวคูณและตัวหาร

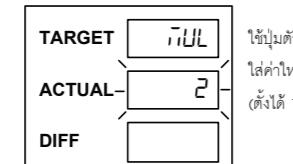
ตัวคูณและตัวหาร ใช้ในกรณี ต้องการเพิ่มค่า ACTUAL ในสเกลอื่นๆ เช่น ต้องการให้มี อินพุต ACTUAL เข้ามา 2 คั่ง ถึงจะเพิ่มค่าที่ลง 3 ให้ตั้งค่าตัวคูณเป็น 3 และตัวหารเป็น 2 (ค่าเริ่มต้นตัวคูณและตัวหารเท่ากับ 1 ทั้งๆ นั้น)

#### การตั้งค่าตัวคูณ

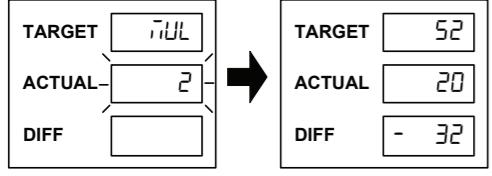
① ขณะที่อยู่ในหน้าหลัก



② กดปุ่ม SCALE+ หน้าจอจะโชว์ค่าตัวคูณปัจจุบัน



③ กด ENTER เพื่อบันทึก หรือกด CANCEL หากไม่ต้องการ

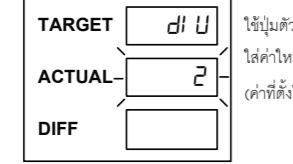


#### การตั้งค่าตัวหาร

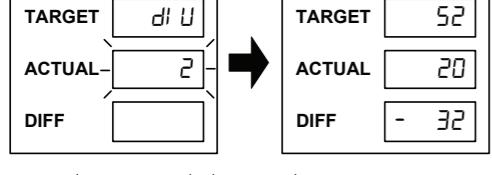
① ขณะที่อยู่ในหน้าหลัก



② กดปุ่ม SCALE- หน้าจอจะโชว์ค่าตัวหารปัจจุบัน



③ กด ENTER เพื่อบันทึก หรือกด CANCEL หากไม่ต้องการ



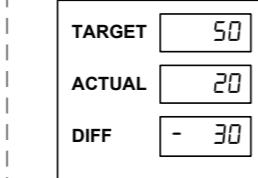
Actual = (Input x Multiplier) / Divider

#### การตั้งค่าประเภทของอินพุต

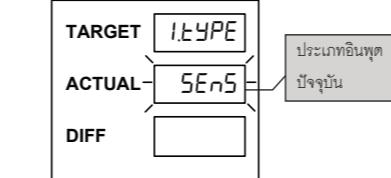
มี 2 ประเภท คือ

1. Switch Input กรณีอินพุตมาจาก Switch/Dry Contact ซึ่งมักจะมี Noise สูงจากหน้า Contact ต้องมี De-bounce เพื่อป้องกันการกดเบิ้ล ทำให้ร้องรับความถี่ได้ไม่เกิน 200 Hz
2. Sensor Input กรณีอินพุตมาจาก Sensor ลักษณะเช่น Proximity Switch ซึ่งมี Noise น้อยมาก จึงไม่ต้องการ De-bounce ที่ยาวนาน ทำให้สามารถรับความถี่ได้สูงถึง 1 kHz

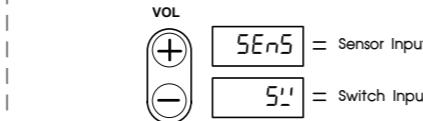
① ขณะที่อยู่ในหน้าหลัก



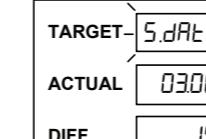
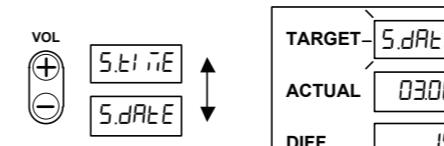
② กดปุ่ม I/P TYPE หรือเลข 4 หน้าจอจะโชว์ค่าที่ตั้ง



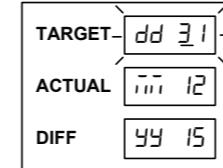
③ ใช้ปุ่ม VOL+/VOL- เลือกประเภทอินพุตที่ต้องการ และกด ENTER เพื่อบันทึก หรือกด CANCEL หากไม่ต้องการแก้ไข



② ใช้ปุ่ม VOL+ หรือ VOL- เลื่อนไปยังหน้าตั้งค่าวันที่

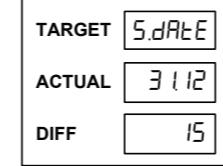


③ กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าการตั้งค่าจริง



ตัวเลขวันที่หลักและหน่วย ให้กดวันที่ (dd) เดือน(MM) และ ปี(YY) ที่ต้องการ และกด ENTER เพื่อบันทึกค่า

④ หน้าจอจะกลับมาแสดงหน้า SET DATE ซึ่งแสดงวันที่ปัจจุบัน ให้กด CANCEL เพื่อออกไปหน้าหลักอีกที



#### การตั้งค่าเวลาสำหรับความคุ้มการทำงาน

**E-0n** TIME ON คือ เวลาที่อนุญาตให้ TARGET COUNTER กลับมาทำงานหลังจาก TARGET COUNTER เข้าสถานะ OFF โดย TIME OFF หรือการกดปุ่ม POWER

**E-OFF** TIME OFF คือ เวลาที่ให้ TARGET COUNTER เข้าสถานะ OFF หรือ BREAK เมื่อพักระหว่างวัน ในโหมดนี้ค่า CT จะไม่มีบันทึกและไม่สนใจอินพุตทุกรูปนิด

**E-RE** TIME RESET คือ เวลาที่ต้องการตัดค่า ACTUAL ให้เป็นศูนย์ (SET ACTUAL = 0)

**E-EN** เปิดปิดการทำงานทั้งหมดของ TIME ON, TIME OFF และ TIME RESET

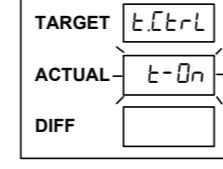
**SUM** SUMMARY TIME คือ เวลาสะสมที่ทำงานมาแล้วตั้งแต่ตอนนี้บันทึกเวลาที่ TARGET COUNTER OFF

**do'n't** DOWN TIME คือ เวลาสะสมที่บันทึกเมื่ออินพุต DOWN TIME ทำงาน

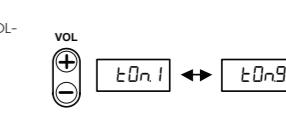
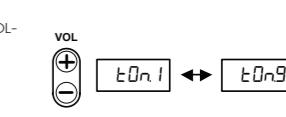
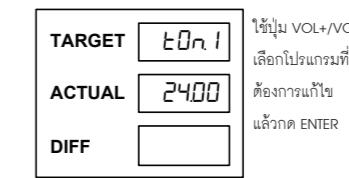
#### การตั้งค่า TIME ON

TIME ON คือ เวลาที่อนุญาตให้ TARGET COUNTER กลับมาทำงานหลังจาก TARGET COUNTER เข้าสถานะ OFF โดย TIME OFF หรือการกดปุ่ม POWER

① จากหน้าเลือก TIME ON ให้กด ENTER



② จะเข้าสู่หน้าเลือก TIME ON สามารถเลือกตั้งได้ 9 โปรแกรม

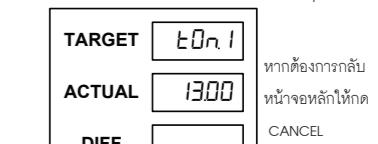
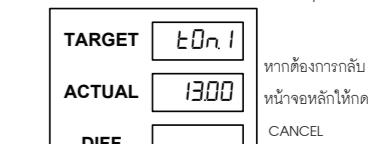
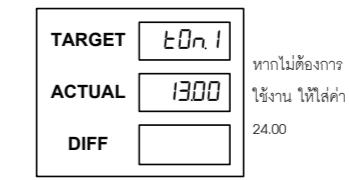


ตัวเลขวันที่หลักและหน่วย ให้กดวันที่ (dd) เดือน(MM) และ ปี(YY) ที่ต้องการ และกด ENTER เพื่อบันทึกค่า

③ ใส่เวลาที่ต้องการในรูปแบบ ชั่วโมง, นาที



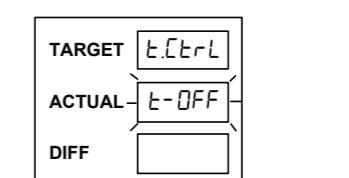
4 กด ENTER จะกลับมาหน้าจอเลือกหมายเลขอื่นๆ ถ้าได้



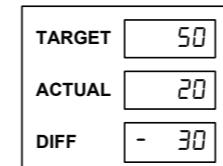
#### การตั้งค่า TIME OFF

TIME OFF คือ เวลาที่ให้ TARGET COUNTER เข้าสถานะ OFF หรือ BREAK เมื่อพักระหว่างวัน ในโหมดนี้ค่า CT จะไม่มีบันทึกและไม่สนใจอินพุตทุกชนิด

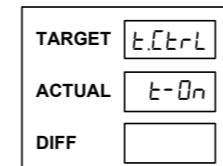
① จากหน้าเลือก TIME OFF ให้กด ENTER



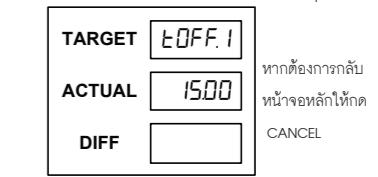
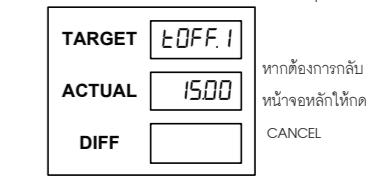
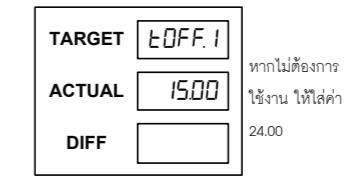
② จะเข้าสู่หน้าจอของ การตั้งค่า ให้กดปุ่ม MENU



③ ใส่เวลาที่ต้องการในรูปแบบ ชั่วโมง, นาที

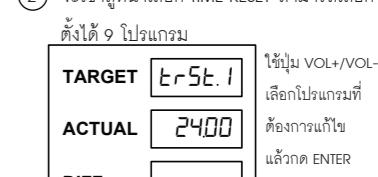
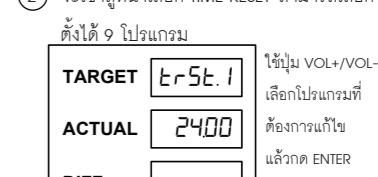
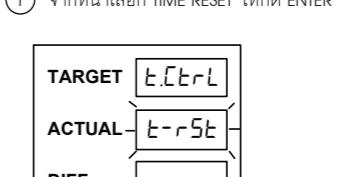


4 กด ENTER จะกลับมาหน้าจอเลือกหมายเลขอื่นๆ ถ้าได้

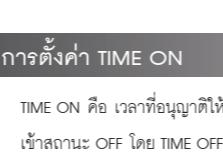


#### การตั้งค่า TIME RESET

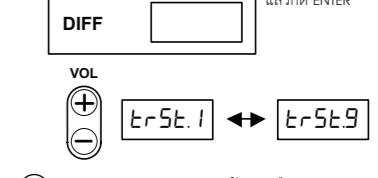
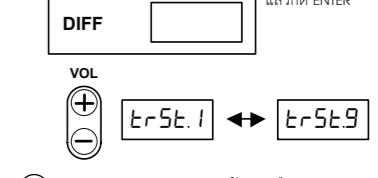
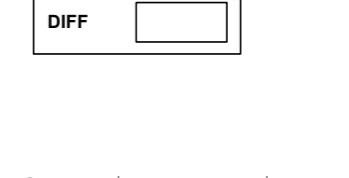
TIME RESET คือ เวลาที่ต้องการตัดค่า ACTUAL ให้เป็นศูนย์ (SET ACTUAL = 0)



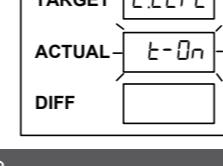
① จากหน้าเลือก TIME RESET ให้กด ENTER



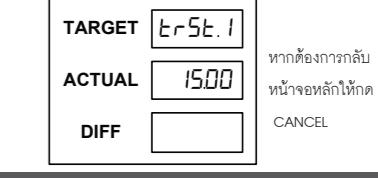
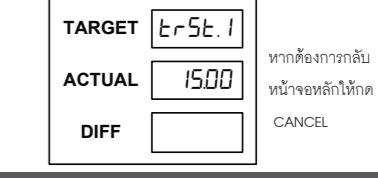
② จะเข้าสู่หน้าเลือก TIME RESET สามารถเลือกตั้งได้ 9 โปรแกรม



3 ใส่เวลาที่ต้องการในรูปแบบ ชั่วโมง, นาที



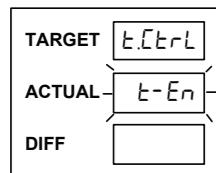
4 กด ENTER จะกลับมาหน้าจอเลือกหมายเลขอื่นๆ ถ้าได้



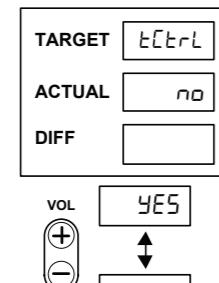
#### การตั้งค่า TIME EN

เมื่อปั๊กการทำงานทั้งหมดของ TIME ON, TIME OFF และ TIME RESET

- 1 จากหน้าเลือก TIME EN ให้กด ENTER



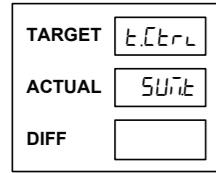
- 2 จะเข้าหน้าเปิด/ปิด TIME EN ให้ปุ่ม VOL+/VOL- เลือกเปิด (YES) หรือ (NO)



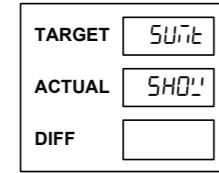
#### การตั้งค่า SUMMARY TIME

SUMMARY TIME คือ เวลาสะสมที่ทำงานมาแล้วทั้งหมดโดยไม่มีบันทึกเวลาที่ TARGET COUNTER OFF

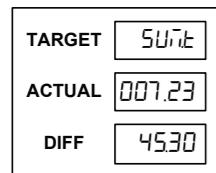
- 1 จากหน้าเลือก TIME SUMMARY



- 2 จะเข้าหน้าเลือกว่าจะ SHOW หรือ RESET ให้เลือก SHOW และกด ENTER

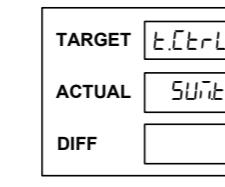


- 3 หน้าจะแสดงค่าที่สะสมทั้งหมด จากตัวอย่าง คือ ทำงานมาแล้ว 7 วัน กับอีก 23 ชั่วโมง 45 นาที 30 วินาที

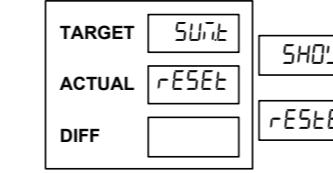


#### การรีเซ็ตค่า SUMMARY TIME

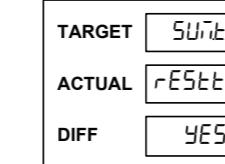
- 1 จากหน้าเลือก TIME SUMMARY



- 2 จะเข้าหน้าเลือกว่าจะ SHOW หรือ RESET ค่า SUMMARY TIME ให้เลือก Reset โดยกดปุ่ม VOL+/VOL- หนึ่งครั้ง แล้วกด ENTER



- 3 โปรแกรมจะถามยืนยันอีกครั้ง ให้กด ENTER ค่า SUMMARY TIME จะถูกรีเซ็ตเป็น 0 ทั้งหมด



- 4 หากต้องการตัวอักษรในกลุ่มนี้ๆ ให้เลือกดังนี้

!1234567

TARGET

5hr.1

ACTUAL

20-3F

DIFF

RSC21

กด F1 เลือกกลุ่มอักษร 20h-3Fh ดังนี้

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
30	!	#	\$	%	&	(	)	*	+	,	-	.	/		

A1234567

TARGET

40-5F

DIFF

RSC41

กด F2 เลือกกลุ่มตัวอักษร 40h-5Fh ดังนี้

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
30	!	#	\$	%	&	(	)	*	+	,	-	.	/		

a1234567

TARGET

60-7F

DIFF

RSC61

กด F3 เลือกกลุ่มตัวอักษร 60h-7Fh ดังนี้

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
30	!	#	\$	%	&	(	)	*	+	,	-	.	/		

กด F4 เลือกกลุ่มตัวอักษร 80h-FFh ดังนี้

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
30	!	#	\$	%	&	(	)	*	+	,	-	.	/		
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	}	^	_

- 5 เมื่อเลือกกลุ่มได้แล้ว ให้ปุ่ม VOL+/VOL- ในการเลือกอักษรที่ต้องการในกลุ่มนั้น

s1234567

TARGET

Chr.1

ACTUAL

60-7F

DIFF

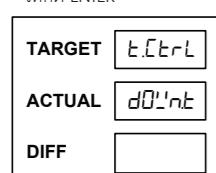
RSC73

เมื่อเลือกตัวอักษรแล้ว ให้กด ENTER

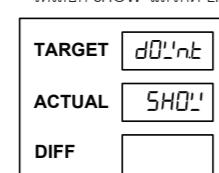
#### การตั้งค่า DOWN TIME

DOWN TIME คือ เวลาสะสมที่นับ เมื่อขึ้นพุ่ด DOWN TIME ทำงาน

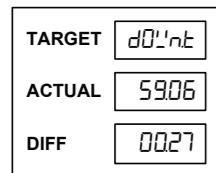
- 1 จากหน้าเลือก DOWN TIME



- 2 จะเข้าหน้าเลือกว่าจะ SHOW หรือ RESET ให้เลือก SHOW และกด ENTER

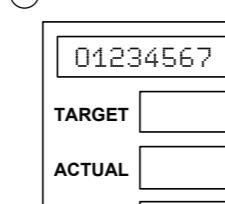


- 3 หน้าจะแสดงค่าที่สะสมทั้งหมด จากตัวอย่าง คือ ทำงานมาแล้ว 59 วัน กับอีก 6 ชั่วโมง 0 นาที 27 วินาที

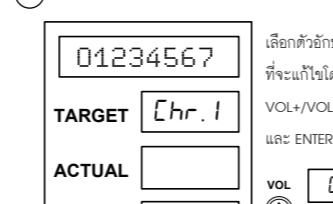


#### การตั้งค่าตัวอักษร (เฉพาะ TGA002)

- 1 จากหน้าแรกให้กดเลข 7

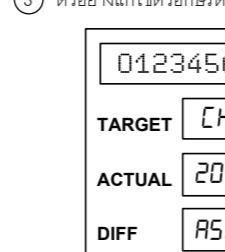


- 2 หน้าจะแสดงตัวอักษรที่จะแก้ไขจะปรากฏขึ้น



เลือกตัวอักษร  
ที่จะแก้ไขโดยกดปุ่ม  
VOL+/VOL-  
และ ENTER

- 3 ตัวอย่างแก้ไขตัวอักษรตัวเลขซึ่งอยู่ในชุดเลข 30h - 39h



ใช้ปุ่ม VOL+/VOL- เลื่อนหาตัวอักษรในชุดเลข

- 6 หน้าจะจะกลับมายังหน้าเลือกค่าตัวอักษรที่จะแก้ไข ซึ่งสามารถแก้ตัวอักษรอื่นๆ ได้อีก

s1234567

TARGET

Chr.1

ACTUAL

Chr.1

DIFF

Chr.8

SCALE

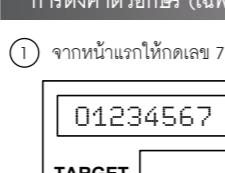
เพื่อเลือกตำแหน่งแล้วแก้ไข

เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า กด ENTER เพื่อบันทึก  
และออกมายังหน้าหลัก

#### การตั้งค่า SET POINT

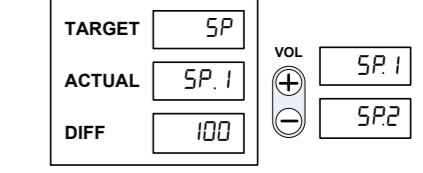
SET POINT คือ ค่าตั้งค่าที่ต้องการ

- 1 จากหน้าแรกให้กดปุ่ม O/P MODE



- 2 หน้าจะแสดงค่า SET POINT 1

บรรทัด DIFF จะแสดงค่า SET POINT ปัจจุบัน



กด VOL+/VOL- เพื่อเลือก SET POINT ที่ต้องการ

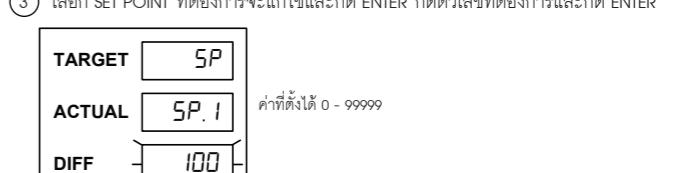
#### การตั้งค่า SET POINT

- 1 หน้าจะแสดงค่า SET POINT 1

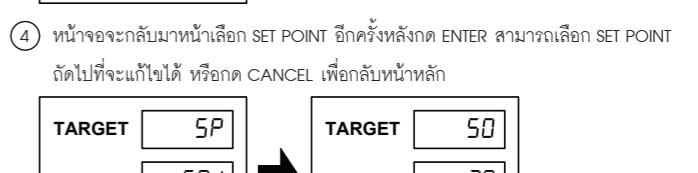
บรรทัด DIFF จะแสดงค่า SET POINT ปัจจุบัน



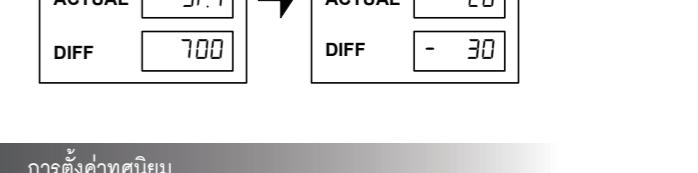
กด VOL+/VOL- เพื่อเลือก SET POINT ที่ต้องการ



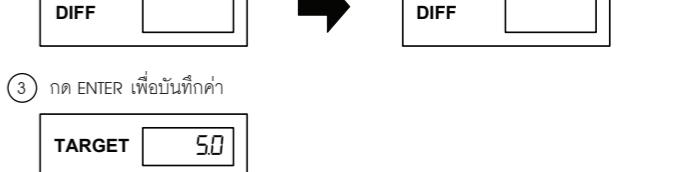
ค่าที่ตั้งได้ 0 - 99999



หน้าจะจะกลับมาหน้าเลือก SET POINT อีกครั้งหลังกด ENTER สามารถเลือก SET POINT ต่อไปที่จะแก้ไขได้ หรือกด CANCEL เพื่อกลับหน้าหลัก



กดปุ่ม DP แล้วใช้ปุ่ม VOL+/VOL- เลือกจำนวนจุดศูนย์ที่ต้องการ



การตั้งค่าเปิด/ปิด TARGET COUNTER

① ขณะอยู่ในหน้าหลัก

TARGET	50
ACTUAL	20
DIFF	- 30

② กดปุ่ม POWER หน้าจอแสดงขึ้น

TARGET	-	ขณะที่ TARGET COUNTER อยู่ในหน้าจอแสดงข้อมูลนี้ค่า CT จะไม่นับขั้นและไม่ลบใจอันทุกๆหนึ่งนาที
ACTUAL	-	
DIFF	-	

TARGET COUNTER จะเปลี่ยนเป็น OFF

③ กดปุ่ม POWER อีกครั้งเพื่อกลับมาทำงาน

TARGET	50
ACTUAL	20
DIFF	- 30

การตั้งค่า Parity ของ RS485

① ขณะอยู่ในหน้าหลัก กดปุ่ม T BASE 3

TARGET	50
ACTUAL	20
DIFF	- 30

② หน้าจอแสดงคำว่า COMM และ Parity ปัจจุบัน

TARGET	COrr
ACTUAL	b8n 1
DIFF	b8E 1

กด VOL+/VOL- เพื่อเลือก Parity ที่ต้องการ (หน่วยเป็น Kbps)

VOL	+ b8n 1	- b8E 1	b8o 1
Bits 8	Bits 8	Bits 8	
Parity None	Parity Even	Parity Odd	
Stop Bit 1	Stop Bit 1	Stop Bit 1	

การตั้งค่า Baud Rate ของ RS485

① จากหน้าจอให้กดปุ่ม B/R 1

TARGET	50
ACTUAL	20
DIFF	- 30

②

TARGET	bPS
ACTUAL	9.6
DIFF	38.4 57.6

กด VOL+/VOL- เพื่อเลือก BAUD ที่ต้องการ (หน่วยเป็น Kbps)

VOL	+ 4.8	9.6	19.2
	38.4	57.6	

การตั้งค่า Address ของ RS485

① จากหน้าจอให้กดปุ่ม ADD

TARGET	50
ACTUAL	20
DIFF	- 30

TARGET	Add
ACTUAL	2
DIFF	

กดปุ่มตัวเลขเลือก address ใหม่ที่ต้องการ ค่าที่เลือกได้ 1 - 254

การตั้งค่า Master Plan (เฉพาะ TGA003)

① จากหน้าจอให้กดปุ่ม 6

TIME	EFF (%)	MASTER PLAN
08:30	888	8888
PLAN		50
ACTUAL		20
DIFF		- 30

TARGET COUNTER จะเปลี่ยนเป็น OFF

② หน้าจอ MASTER PLAN จะกระพริบ ใส่จำนวนที่ต้องการ 0 — 99,999 แล้วกด ENTER

TIME	EFF (%)	MASTER PLAN
08:30	888	8888
PLAN		50
ACTUAL		20
DIFF		- 30

ตาราง MODBUS

การอ่านตาราง Modbus

ช่องและเข้าออก		ค่า Min/Max		ที่อนุญาตให้เขียนได้					
<b>Information</b>									
Address Field Attribute Min Max Remark									
0	Model	R	1	3	1, 2, 3, for TGA001...TGA003				
1	Function	R	1	6	1 - 6 for F1 - F6				
2	Hardware Release Year	R			2015				
3	Hardware Major Version	R			1				
4	Hardware Minor Version	R			5				
5	Firmware Release Year	R			2015				
6	Firmware Major Year	R			1				
7	Firmware Minor Year	R			0				

ช่องเดียว

รักษา	ย้อนไปยังที่เดิม
RW	ย้อนและเขียนได้

หมายเหตุเดียว
---------------

ตาราง 16 บิต

ตาราง Information (หน่วยข้อมูลเฉพาะ)

Information					
Address	Field	Attribute	Min	Max	Remark
0	Model	R	1	3	1, 2, 3, for TGA001...TGA003
1	Function	R	1	6	1 - 6 for F1 - F6
2	Hardware Release Year	R			2015
3	Hardware Major Version	R			1
4	Hardware Minor Version	R			5
5	Firmware Release Year	R			2015
6	Firmware Major Year	R			1
7	Firmware Minor Year	R			0

ตาราง Generic (หน่วยทั่วไป)

Generic					
Address	Field	Attribute	Min	Max	Remark
0	Model	RW	1	3	1, 2, 3, for TGA001...TGA003
1	Function	RW	1	6	1 - 6 for F1 - F6

กดปุ่มตัวเลขเลือก address ใหม่ที่ต้องการ ค่าที่เลือกได้ 1 - 254

ตาราง Time

Address	Field	Attribute	Min	Max	Remark
38	DAY OF WEEK	R	0	6	0 = Sunday ... 6 = Saturday
39	DATE	RW	1	31	
40	MONTH	RW	1	12	
41	YEAR	RW	0	99	
42	HOUR	RW	0	23	
43	MINUTE	RW	0	59	
44	SECOND	RW	0	59	
45	DOWN TIME STATUS	R	0	1	0 = OFF, 1 = ON
46	DOWN TIME DAY	RW	0	999	
47	DOWN TIME HOUR	RW	0	23	
48	DOWN TIME MINUTE	RW	0	59	
49	DOWN TIME SECOND	RW	0	59	
50	SUMMARY TIME DAY	RW	0	999	
51	SUMMARY TIME HOUR	RW	0	23	
52	SUMMARY TIME MINUTE	RW	0	59	