

❖ ลักษณะทั่วไป ;

- ➡ ใช้ไฟโอแคปเตอร์ DC 12 V.800mA ถึง 1A
- ➡ มีหน่วยความจำ 3 ชุด,หน่วยความจำที่ 1 ใช้ตั้งเวลาห่วงในตอนแรก, หน่วยความจำที่ 2 ใช้ตั้งเวลาเปิด
- ➡ หน่วยความจำทั้ง 3 ชุดสามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ 1วินาที ถึง 99ชั่วโมง 59นาที

❖ ลักษณะการทำงาน

เมื่อจ่ายไฟเข้าเครื่องตัวเลขจะแสดงค่าในหน่วยความจำที่ 3 และจะนับลงเรื่อยๆจนเป็น “0 ” (กด CLRยกเลิกได้) จากนั้นจะแสดงค่าหน่วยความจำที่ 1 ค้างรอการกด START (ถ้าตั้งทำงานไม่อัตโนมัติ)

- ➡ ในกรณีที่ต้องการจะดูค่าที่ตั้งไว้ให้กดปุ่ม PRE ครั้งแรกหน้าจอจะแสดงค่าในหน่วยความจำที่ 2 ถ้ากดปุ่ม PRE อีกครั้งจะแสดงค่าหน่วยความจำที่ 3 ถ้ากด PRE อีกก็จะกลับไปยังแสดงหน่วยความจำที่ 1 อีก
- ➡ ถ้าต้องการเปลี่ยนค่าในหน่วยความจำใดให้กดปุ่ม SET เริ่มต้น โปรแกรมในขณะที่กำลังหยุดแสดงค่าในหน่วยความจำนั้น

* หมายเหตุ

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงค่าใดๆแล้วให้ปิดไฟเข้าเครื่องทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง

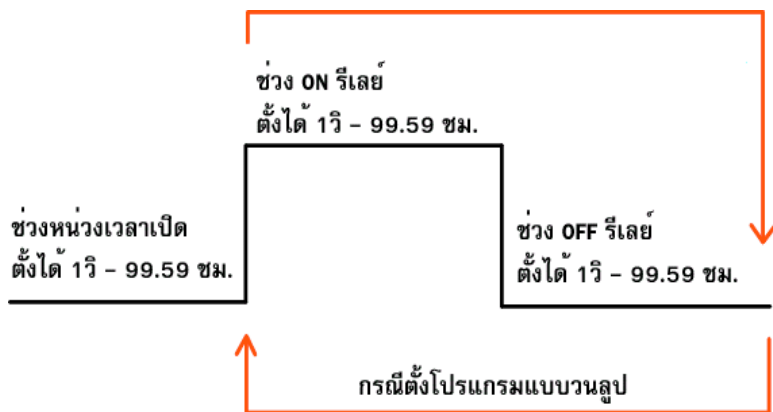
❖ **วิธีเปลี่ยนค่า** 1.กดปุ่ม SET ตัวเลขที่หลักพันจะกระพริบ 2.ให้กดปุ่ม ▲ สั้นๆ 1 ครั้งค่าจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 ในหลักที่มีตัวเลขกำลังกระพริบอยู่ กดปุ่ม ▲จนได้ค่าตรงกับที่ต้องการ 3.ถ้าต้องการเปลี่ยนเป็นหลักอื่นให้กดปุ่ม ► สั้นๆ 1 ครั้งแล้วกดปุ่ม ▲ สั้นๆเพื่อเปลี่ยนค่าขึ้นเหมือนเดิม 4.เมื่อได้ค่าที่ต้องการครบทุกหลักแล้ว กด SET เพื่อจบโปรแกรมและเก็บค่าลงหน่วยความจำ ค่าที่เก็บนั้นจะเป็น XX นาที XX วินาที ถ้าต้องการให้ค่าที่ตั้งนี้ เป็น XX ชั่วโมง XX นาที ให้กดปุ่ม CLEAR ค้างไว้ก่อนกดปุ่ม SET เพื่อเก็บค่าลงหน่วยความจำและค่าที่ตั้งนี้จะถูกเก็บลง EEPROM ตลอดไปถึงแม้ปิดสวิทซ์ค่านี้อีกจะไม่หายไปถ้าต้องการตั้งค่านี้อีก ก็เริ่มต้นทำแบบเดิม

❖ **วิธีตั้งค่าให้ทำงานทันทีที่จ่ายไฟเข้า** โดยไม่ต้องรอกดสวิทซ์สตาร์ทก่อน ให้ทำดังนี้ กดปุ่มสตาร์ท ค้างไว้ก่อนจ่ายไฟเข้าเครื่องหลังจากนั้นก็ปิดไฟได้ เครื่องจะเก็บค่าลงหน่วยความจำจากนั้นเมื่อจ่ายไฟเข้าเครื่องครั้งต่อไป เครื่องจะทำงานเป็นเครื่องตั้งเวลาทันที โดยจะนับลงจากค่าในหน่วยความจำหมายเลข 1

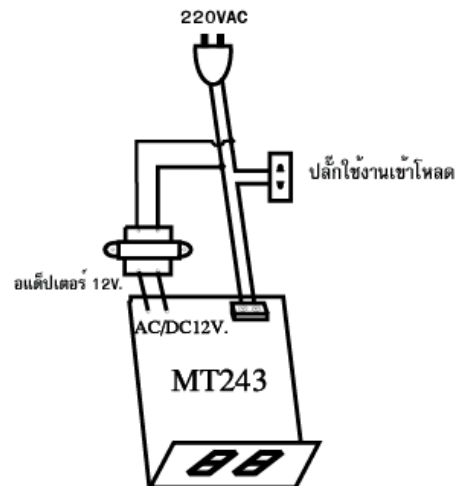
❖ **วิธีตั้งค่ายกเลิกการทำงานทันทีที่จ่ายไฟเข้า** ให้ทำดังนี้กดปุ่ม CLEAR ค้างไว้ก่อนจ่ายไฟเข้าเครื่องหลังจากนั้นก็ปิดไฟได้เครื่องจะเก็บค่าลงหน่วยความจำจากนั้นเมื่อจ่ายไฟเข้าเครื่องครั้งต่อไปตัวเลขจะแสดงค่าในหน่วยความจำหมายเลข 1 และจะรอกดปุ่ม START จึงจะเริ่มทำงานตั้งเวลา

❖ **วิธีตั้งค่าให้ทำงานรอบเดียวแล้วหยุด**(เหมือนเครื่องตั้งเวลาทั่วไป)ให้ทำดังนี้ ให้กดปุ่ม PRE ค้างไว้ก่อนจ่ายไฟเข้าจากนั้นก็กดไฟออกเท่านี้เครื่องก็จะเก็บค่าลงหน่วยความจำจากนั้นเมื่อใช้งานครั้งต่อไปเครื่องจะทำงานเพียงรอบเดียวแล้วจะหยุดเพื่อรอการกดสตาร์ทอีกครั้ง

❖ **วิธีตั้งค่าให้ทำงานแบบวน(LOOP)** กดปุ่ม SET ค้างไว้ก่อนจ่ายไฟเข้าเครื่องแล้วกดไฟออกเท่านี้เครื่องก็จะเก็บค่าลงหน่วยความจำหลังจากนั้นเมื่อใช้งานครั้งต่อไปเครื่องจะทำงานแบบวนสลับปิด/เปิดเรื่อยๆจนกว่าจะกด CLEAR



ลักษณะการทำงานของโปรแกรม (PMT243)



วิธีต่อสายใช้งาน จะตัดไฟเข้าหลอดและไม่ตัดไฟเข้าวงจร