

## ลักษณะทั่วไป :

- ใช้ไฟ AC 12V ใช้หม้อแปลงขนาดประมาณ 800mA ถึง 1A
- ต่อกับเครื่องหยุดเหรียญได้โดยตรง
- ใช้กับเครื่องหยุดเหรียญขนาด 10 บาท หรือใช้กับรุ่นที่เครื่องเดียวรับเหรียญ 3 ขนาดก็ได้
- มีป้องกันหยุดเหรียญเกิน
- ตั้งจำนวนเงินได้ 10-80 บาท
- เลือกตั้งเวลาหรือไม่ตั้งเวลาก็ได้
- ต่อกับเครื่องซักผ้าให้ทำงานอัตโนมัติ
- จะเริ่มรับเหรียญใหม่ทันทีเมื่อเครื่องซักผ้าซักเสร็จ
- ตัวเลข 2 หลักแสดงจำนวนเงินที่หยุดและแสดงเวลาที่เหลือ

## วิธีตั้งจำนวนเงิน :

เป็นจำนวนเงินที่ต้องหยุดแต่ละครั้ง เลือกโดยปรับจัมเปอร์ JP1-3

หมายเหตุ JP=ON คือเสียบจัมเปอร์(ต้องเสียบทั้ง2ขา) , JP=OFF คือปลดจัมเปอร์ หรือเสียบขาเดียว

10 บาท = JP1-ON , JP2-OFF , JP3-OFF

20 บาท = JP1-OFF , JP2-ON , JP3-OFF

30 บาท = JP1-ON , JP2-ON , JP3-OFF

40 บาท = JP1-OFF , JP2-OFF , JP3-ON

50 บาท = JP1-ON , JP2-OFF , JP3-ON

60 บาท = JP1-OFF , JP2-ON , JP3-ON

70 บาท = JP1-ON , JP2-ON , JP3-ON

80 บาท = JP1-OFF , JP2-OFF , JP3-OFF

## วิธีเลือกแบบเครื่องหยุดเหรียญ :

- ถ้าใช้กับเครื่องหยุดเหรียญแบบตัวเดียวรับเหรียญได้ 3 ขนาด ให้เสียบ JP5 และปรับสวิทช์ที่ตัวหยุดเป็น 100MS
- ถ้าใช้เครื่องหยุดแบบขนาดเดียวชนิดเหรียญ 10 บาท ให้ปลด JP5

## วิธีตั้งเวลา :

การเลือกค่าเวลาโดยปรับจัมเปอร์ JP6-7 ถ้าเลือกใช้แบบตั้งเวลาโดยปลดจัมเปอร์ JP4

46 นาที = JP6 – OFF , JP7 – OFF

50 นาที = JP6- ON , JP7- OFF

70 นาที = JP6 – OFF , JP7 – ON

99 นาที = JP6- ON , JP7- ON

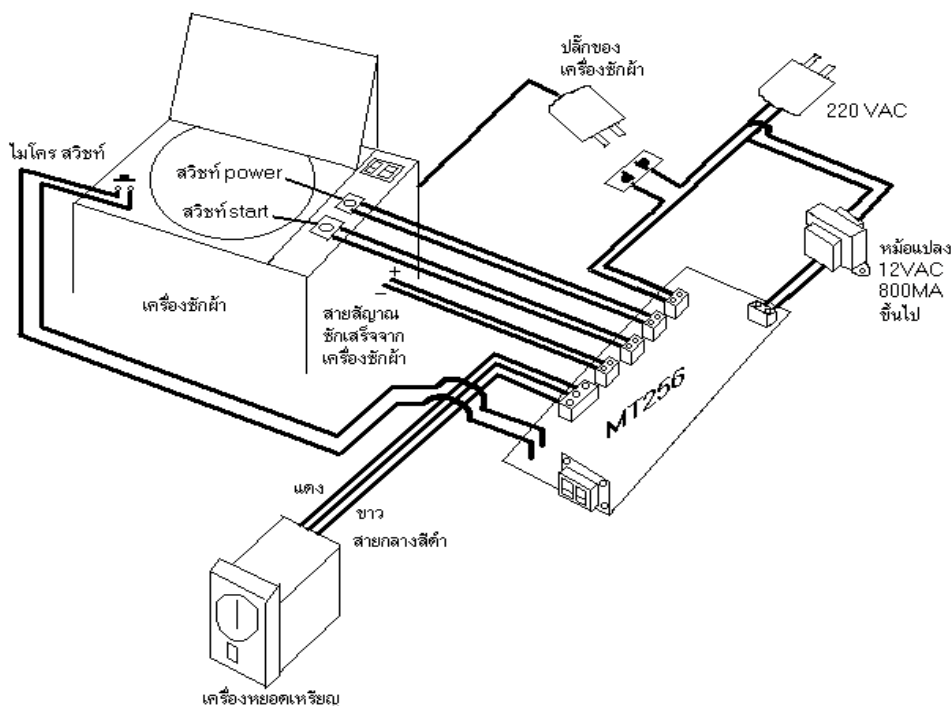
## การนำไปใช้งาน :

จะมี 2 ขั้นตอนที่สำคัญ คือ

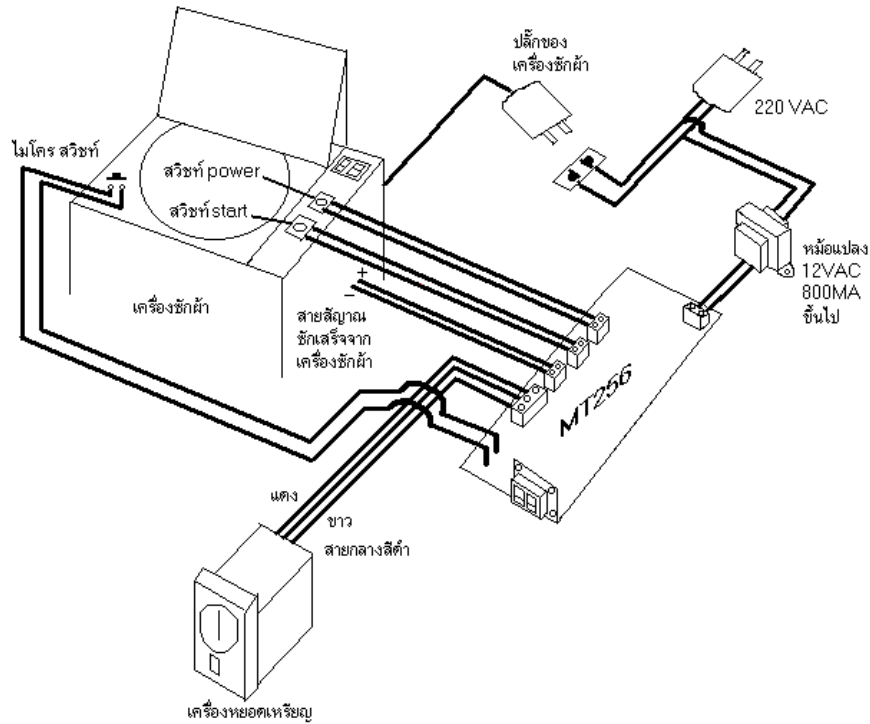
1. ทำให้เครื่องซักผ้าเริ่มทำงานอัตโนมัติ
2. ให้เครื่องรอรับเหรียญใหม่เมื่อซักผ้าเสร็จ

1. ทำให้เครื่องซักผ้าเริ่มทำงานอัตโนมัติ เมื่อหยุดเหรียญครบ โดยให้ MT256 ช่วยกดปุ่ม POWER และกดปุ่ม START ที่เครื่องซักผ้าแทนคน

วิธีทำให้ต่อสาย 2 เส้นขนานกับสวิทช์ POWER และ 2 เส้นขนานกับสวิทช์ START จากเครื่องซักผ้ามาเข้าที่เครื่อง MT256 นี้ตามรูปที่ 1-2 (ถ้าที่ตัวเครื่องซักผ้ารุ่นใดสามารถกดปุ่ม POWER ล็อคค้างไว้ได้ ก็ต่อเฉพาะสายที่เข้า สวิทช์ START ก็พอ ส่วนเมื่อซักผ้าเสร็จถ้าต้องการตัดไฟที่เข้าเครื่องซักผ้าด้วยก็ต่อสายตามรูปที่ 1 ถ้าต่อตามรูปที่ 2 จะไม่ตัดไฟที่เข้าเครื่องซักผ้าขณะที่ไม่ได้ซักหรือเมื่อซักผ้าเสร็จ



รูปที่ 1 วิธีต่อสายเครื่องตั้งเวลาหยุดเหรียญเครื่องซักผ้าแบบตัดไฟเข้าเครื่องซักผ้า



รูปที่ 2 วิธีต่อสายเครื่องตั้งเวลาหยุดเหรียญเครื่องซักผ้าแบบไม่ตัดไฟเข้าเครื่องซักผ้า

2. ให้เครื่องรอรับเหรียญใหม่เมื่อซักผ้าเสร็จมี 3 วิธี **วิธีที่ 1** เป็นวิธีที่ง่ายที่สุดคือวิธีตั้งเวลาที่ MT256 ให้หมดเวลาพร้อมกับเครื่องซักผ้า แต่ปัญหาที่พบคือ เครื่องซักผ้าใช้เวลาไม่แน่นอนแล้วแต่น้ำประปาไหลเร็วหรือไหลช้า จึงต้องตั้งเวลาที่ MT256 เพื่อให้นานกว่าเครื่องซักผ้า (แต่ถ้าต่อแบบไม่ตัดไฟเข้าเครื่องซักผ้าถ้าเวลาของMT256หมดก่อนก็ยังคงซักผ้าต่อได้จนเสร็จ) หรือ **วิธีที่ 2** ใช้วิธีเอาสัญญาณไฟใดๆจากตัวเครื่องซักผ้าเป็นตัวรีเซ็ต MT256 ให้เริ่มรับเหรียญใหม่ สัญญาณรีเซ็ตจากเครื่องซักผ้าเช่นต่อจากขาไฟ LED POWER ของเครื่องซักผ้า หรือถ้าเครื่องซักผ้าบางรุ่นไม่มี LED POWER ก็ต่อจากไฟ LED SPIN ที่ติดกระพริบแสดงให้รู้ว่ากำลังปั่นแห้งครั้งสุดท้าย (ปกติไฟนี้จะยังไม่ติดในการซักช่วงแรก) เมื่อปั่นเสร็จไฟนี้จะดับ และจะรีเซ็ต MT256ด้วย สัญญาณรีเซ็ตอาจต่อจากจุดใดๆก็ได้ที่เครื่องซักผ้า ที่วัดโวลท์จะมีไฟ DCหรือAC 4-15โวลท์ออกมาขณะซักผ้า เมื่อซักเสร็จไฟนี้จะดับ การต่อสายมาเข้าขั้วRESETอินพุทของ MT256 นี้ต้องต่อขั้ว + - ให้ถูกต้องตามรูป สังเกตดูถ้าต่อขั้วถูกต้องไฟ LED สีแดงใกล้ขั้วRESETจะติด ถ้าไม่ใช้วิธีต่อขั้วรีเซ็ตจากเครื่องซักผ้าก็ใช้ **วิธีที่ 3** เป็นวิธีง่ายอีกวิธี **วิธีที่ 3** ใช้วิธีต่อไมโคร สวิทซ์ที่ฝาปิดเครื่องซักผ้าต่อสายมาเข้าที่ขา JP9 เมื่อเปิดฝาสวิทซ์จะต่อ(ON) ถ้าเปิดฝานานเกิน 2 นาที เครื่องMT256จะรีเซ็ต ดูวิธีต่อสายตามรูป 1-2



**หมายเหตุ** ท่านอาจใช้วิธีใดวิธีหนึ่งเพียงวิธีเดียวหรือใช้ร่วมกัน 2-3 วิธีก็ได้ ถ้า กดสวิทซ์ SW2 จะเป็นการยกเลิกซักผ้า

ถ้าขณะที่เครื่องซักผ้ากำลังทำงานแบบไม่ใช้วิธีตั้งเวลาจะใช้สัญญาณรีเซ็ตจากเครื่องซักผ้าเพียงอย่างเดียวให้ต่อ**จัมเปอร์JP4** ตัวเลขจะแสดงจำนวนเงินที่หยุดล้างตลอดจนซักเสร็จ แต่ถ้าใช้วิธีตั้งเวลาให้**ปลดจัมเปอร์JP4** ตัวเลขจะแสดงจำนวนเงินต่อด้วยแสดงเวลาที่เหลือ

**วิธีที่ 4** ใช้ชุดLDRรับแสงจากไฟ LED POWERหรือไฟ LEDที่แสดงการปั่นน้ำขึ้นสุดท้ายโดยแนบตัวรับแสงที่ให้มาด้วย อย่าให้แสงอื่นเข้าตัว LDR รับแสงต้องใช้ร่วมกับชุดTR6ขาแทนIC6ขา4N25เดิม