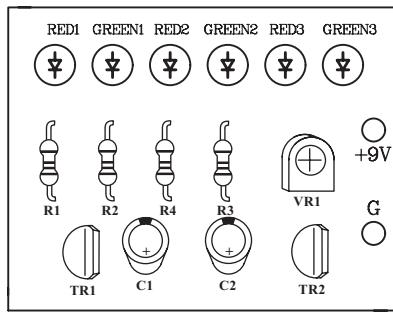
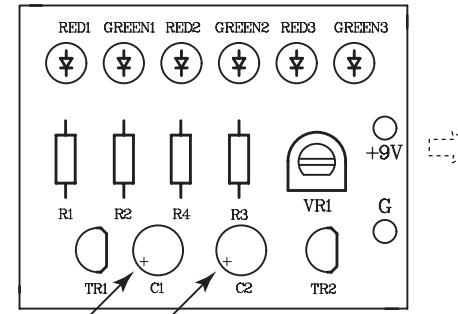
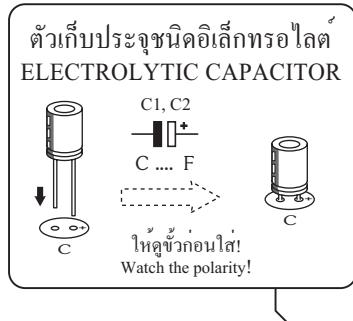


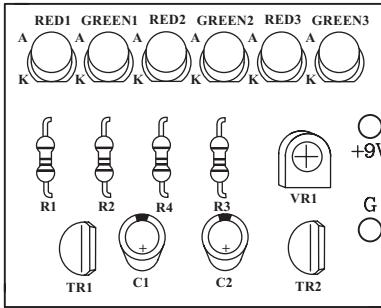
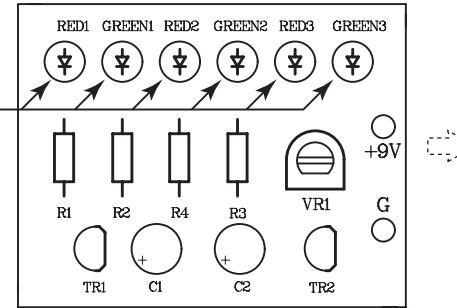
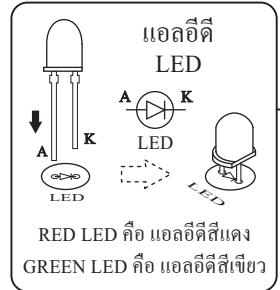
ลำดับการประกอบ (ต่อ)

The sequence of components placement (Continued)

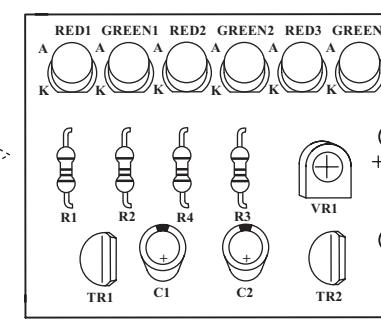
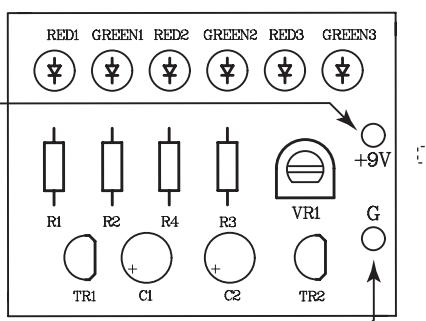
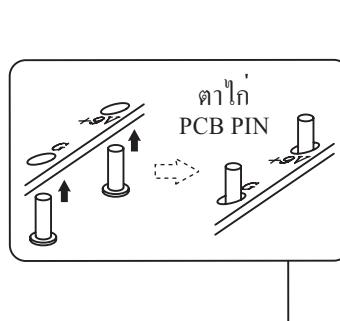
5.ทำการใส่ตัวเก็บประจุชนิดอิเล็กโทรไลต์ลงบนตำแหน่งตามรูป จากนั้นทำการบัดกรี ตามหัวข้อวิธีการบัดกรี
5.Put all electrolytic capacitors into their places and then solder them accordingly.



6.ทำการใส่โอลดีเพล็งแส้ง (LED) ลงบนตำแหน่งตามรูป จากนั้นทำการบัดกรี ตามหัวข้อวิธีการบัดกรี
6.Put all LED into their places and then solder them accordingly.

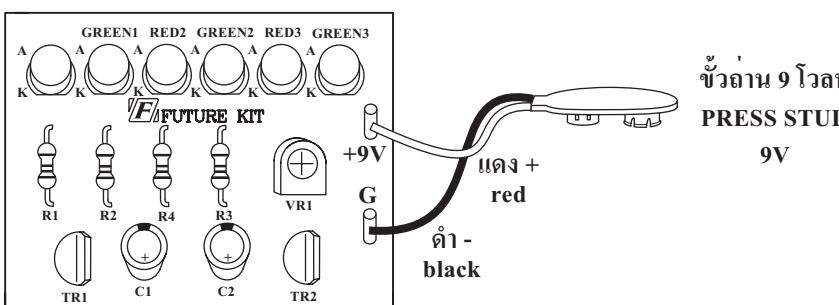


7.ใส่ตัวไก่ลงที่ตำแหน่ง "+9V" และ "G" ตามรูป โดยทำการเสียบจากทางด้านล่างขึ้นทางบน จากนั้นทำการบัดกรีตามหัวข้อวิธีการบัดกรี
7.Put and solder the binding post at +9V and G position shown on the circuit board.



8.ทำการบัดกรีขั้วต่อ โดยเอาสายสีแดงบัดกรีที่จุด "+9V" และสายสีดำบัดกรีที่จุด "G" เเล้วทำการตรวจสอบอีกครั้ง
8.Solder the battery terminal by binding the red wire to the +9V post and black wire to the G post.

FK1201-1

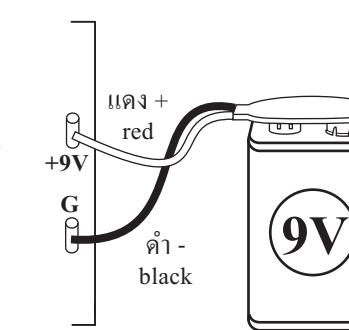
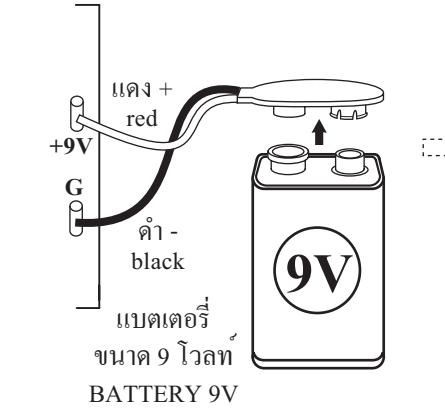


9.ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ได้ตั้งหมุดว่าถูกต้องหรือไม่ รวมทั้งจุดบัดกรีต่างๆ ด้วย ถ้าไม่ถูกต้องบัดกรีซื้อต่อให้ทำการแก้ไขทันที
9.Do a final recheck for proper installation.

การทดสอบ

TESTING

1. ทำการใส่แบตเตอรี่ ขนาด 9 โวลท์ ลงที่ขั้วต่อ วิธีใส่หัสต์เกตที่ขั้วต่อ ตามรูป จะมีด้านหนึ่งเป็นบานออกเป็น 4 แฉก แต่ อีกด้านหนึ่งจะไม่บานออก ให้นำด้านที่บานออกใส่กับด้านที่ไม่บาน เมื่อใส่ถูกต้อง แบตเตอรี่ 9 โวลท์ จะลืออยู่กับขั้วต่อ¹
1.Properly connect the 9VDC battery terminal with its socket by observing the correct porality and shape (masculine V.S. feminine).

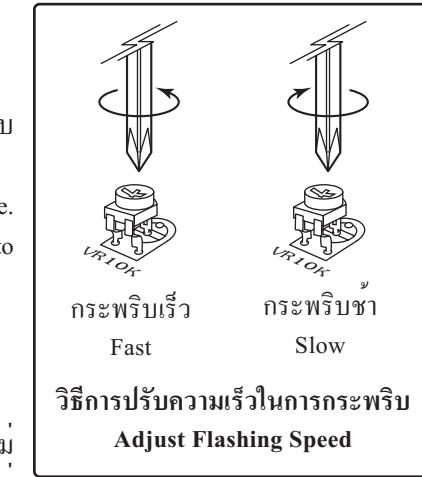


แบตเตอรี่
ขนาด 9 โวลท์
BATTERY 9V

2. สังเกตที่ตัว LED สีแดงกับสีเขียวจะกระพริบสลับ กัน ไปมา
2.The red and green LED will alternately flash.

3. ทดลองปรับรีโมท VR10K ไปทางซ้ายเมื่อสุด สังเกตว่า ตัว LED จะกระพริบสลับ กันเรื่อยๆ แต่ถ้าปรับไปทางขวาเมื่อสุด ตัว LED จะกระพริบกันช้าลง

3.The flash frequency of the LED can be adjusted by means of the potentiometer i.e. for fast flash frequency turn it counter clockwise on the contrary turn it clockwise to obtain a slow flash frequency.



กระพริบเร็ว Slow

การตรวจสอบ

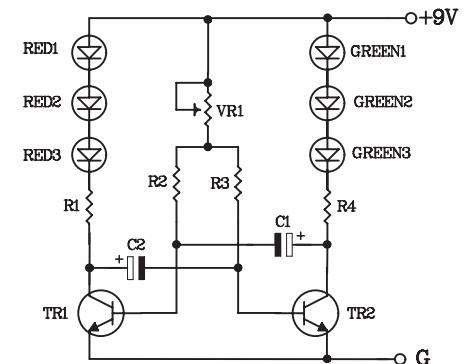
Circuit Repair

เนื่องจากวงจรนี้มีอุปกรณ์ที่ไม่มากนัก ดังนั้นโดยส่วนใหญ่ สาเหตุที่ทำให้ไม่ทำงานนั้น มักจะเกิดมาจากการใส่ผิดตำแหน่งและการบัดกรีไม่ติด เมื่ออาจชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ อุปกรณ์ที่สำคัญตำแหน่งหรือไม่ รวมทั้งจุดบัดกรีต่างๆ ด้วย

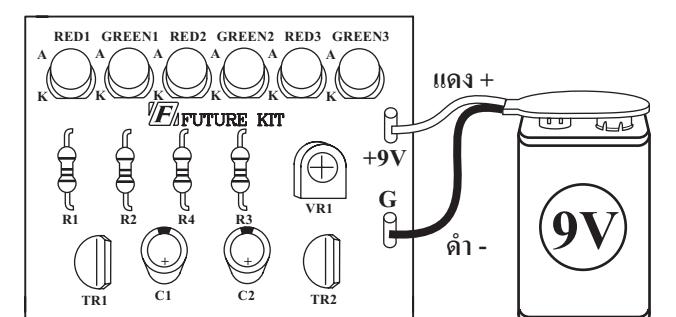
Most of the time, the main cause of the system malfunction can be traced down to the misplacement of the components. So when the circuit does not work, try to recheck each position of each component again.

รูปแสดงวงจร ไฟกระพริบ 2 จังหวะ LED 6 ดวง

LED FLASHER 6 LED



FK1201-1



รูปแสดงการต่อใช้งานจริง
Circuit Assembling

แบตเตอรี่
ขนาด 9 โวลท์
BATTERY 9V