

รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครุฑติรส พงษ์าวดาร

เรื่อง

การต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า ในบ้าน (2)



การต่อ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในบ้าน (2)



การต่อ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในบ้าน

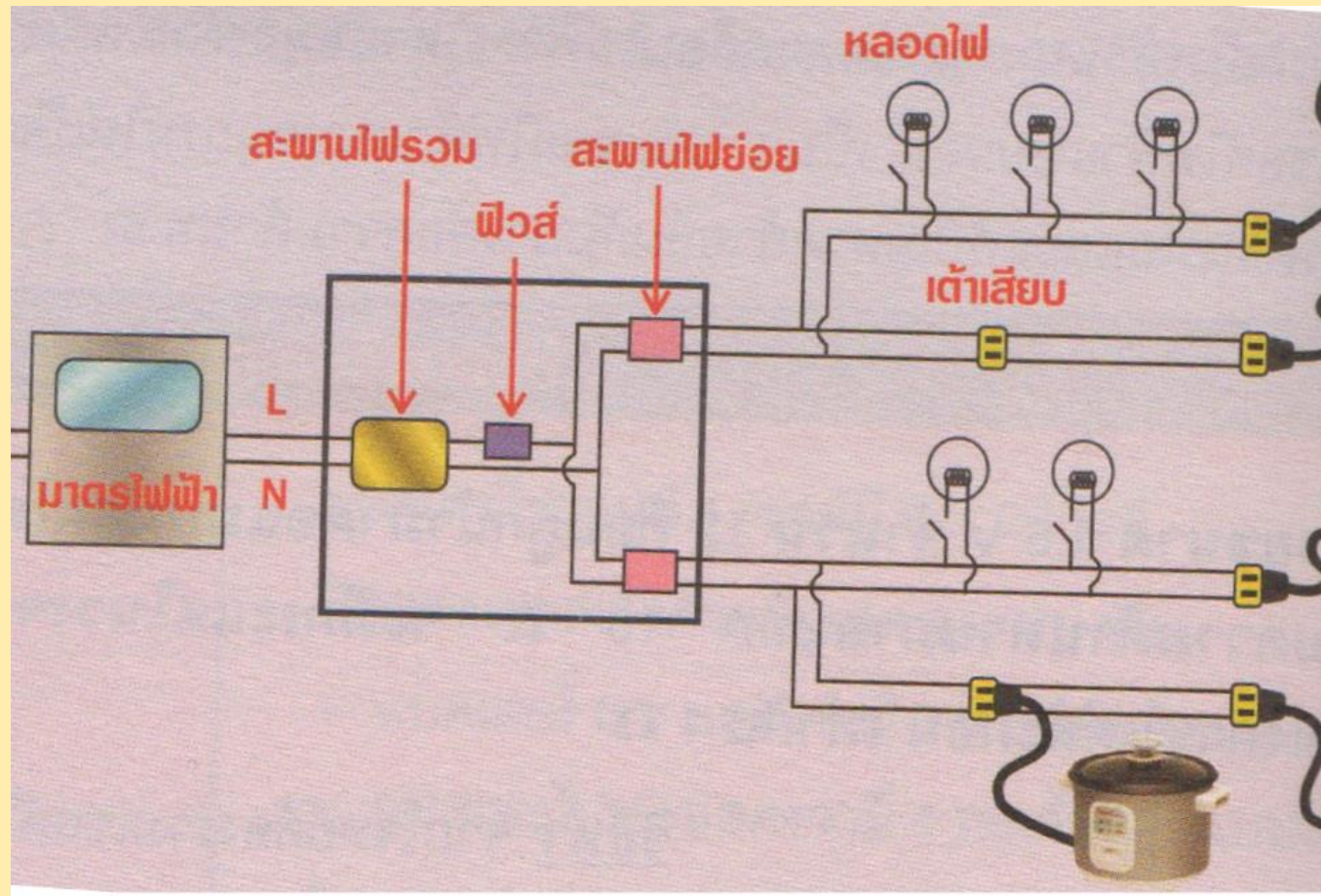


กิจกรรม

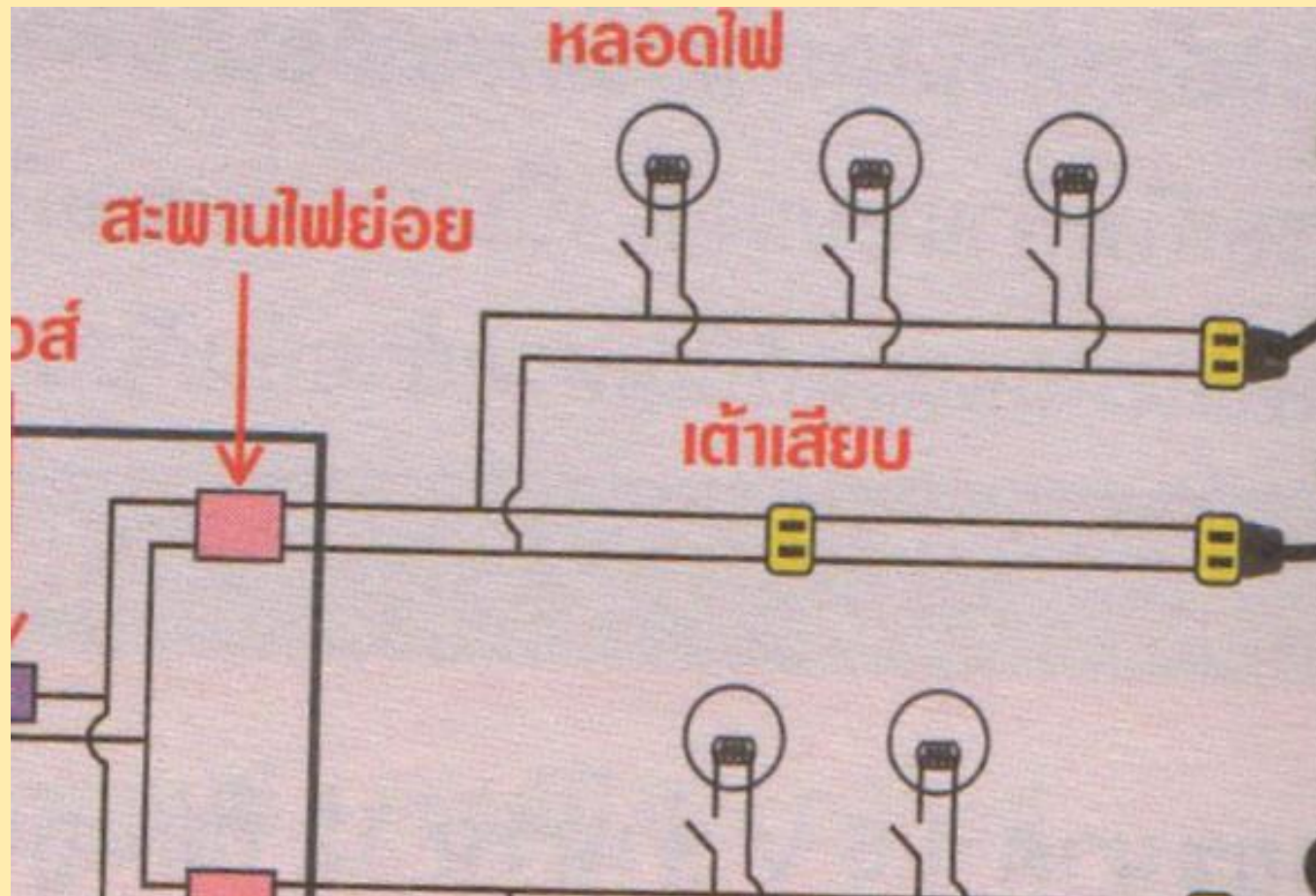


คำถาม

การต่อ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในบ้าน



 การต่อ
เครื่องใช้ไฟฟ้า
ในบ้าน



การต่อ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในบ้าน



ขอขอบคุณ Pantip. [ออนไลน์]

เข้าถึงได้จาก <https://pantip.com/topic/35542404>.

(สืบค้นเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562)

การต่อ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในบ้าน



เครื่องซักผ้า แบบอัตโนมัติ

แบบรุ่น	WT-R1141TH /01
แรงดันไฟฟ้าและความถี่	220 โวลต์, 50 เฮิรตซ์
กระแสไฟฟ้า	2.2 แอมแปร์
ความจุมาตรฐานของการ ซัก/ล้างปั่น	11.0 กิโลกรัม
กำลังไฟฟ้าเข้า	600 วัตต์

ผู้ตรวจ
INS
QA



 **การต่อ
เครื่องใช้ไฟฟ้า
ในบ้าน**

24000btu เพิ่งติดตั้งเดือน 11/53

เครื่องปรับอากาศ
ชนิดส่งลมเย็นโดยตรง

ใช้กับเครื่องนอกบ้าน

แรงดันไฟฟ้า	220	โวลต์	ความสามารถในการทำความเย็น	6.6	กิโลวัตต์
ระบบไฟฟ้า	1		กำลังไฟฟ้าเข้า	1.99	กิโลวัตต์
ความถี่	50	เฮิรตซ์	กระแสไฟฟ้าเข้า	9.10	แอมป์
สารทำความเย็นที่ใช้ R-22	1.60	กิโลกรัม	ประสิทธิภาพการทำความเย็น (EER)	11.32	
น้ำหนักเครื่องในบ้าน	16	กิโลกรัม			
รุ่นของมอเตอร์	RC0J56				

หมายเลขเครื่อง 000 T

คำเตือน : เมื่อปิดเครื่องแล้วปล่อยให้เครื่องพักไม่น้อยกว่า 3 นาที ก่อนเปิดครั้งต่อไป

หมายเหตุ : ข้อมูลข้างต้นเป็นข้อมูลของระบบปรับอากาศทั้งหมด (เครื่องในบ้านและเครื่องนอกบ้าน)
ที่ทดสอบที่เงื่อนไขอุณหภูมิภายในห้อง 27°C/ 19°C อุณหภูมิภายนอกห้อง 35°C/ 24°C

เดือนปีที่ผลิต 05 - 2010

 **การต่อ
เครื่องใช้ไฟฟ้า
ในบ้าน**

แรงดันไฟฟ้า	220	โวลต์
ระบบไฟฟ้า	1	Ø
ความถี่	50	เฮิรตซ์
สารทำความเย็นที่ใช้ R-22	1.60	กิโลกรัม
น้ำหนักเครื่องในบ้าน	16	กิโลกรัม
รุ่นของมอเตอร์	RC0J56	

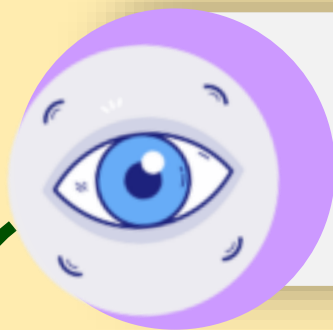
เครื่องปรับอากาศ
ชนิดส่งลมเย็นโดยตรง

ใช้กับเครื่องนอกบ้าน

- ความสามารถในการทำความ
- กำลังไฟฟ้าเข้า
- กระแสไฟฟ้าเข้า
- ประสิทธิภาพการทำความเย็น

 **การต่อ
เครื่องใช้ไฟฟ้า
ในบ้าน**

		เครื่องปรับอากาศ	
		ชนิดส่งลมเย็นโดยตรง	
		ใช้กับเครื่องนอกบ้าน	
220	โวลต์	ความสามารถในการทำความเย็น	6.6 กิโลวัตต์
1	Ø	กำลังไฟฟ้าเข้า	1.99 กิโลวัตต์
50	เฮิร์ตซ์	กระแสไฟฟ้าเข้า	9.10 แอมป์
1.60	กิโลกรัม	ประสิทธิภาพการทำความเย็น (EER)	11.32
16	กิโลกรัม		
RC0J56			
		 	

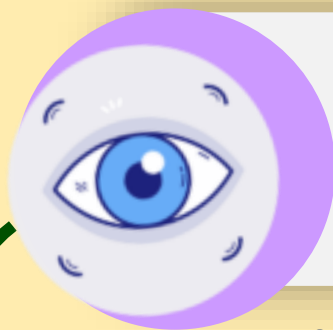


กิจกรรม 3.5

การต่อ

เครื่องใช้ไฟฟ้า

ในบ้าน



กิจกรรม 3.5

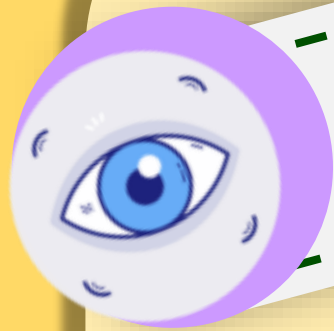
หากต้องให้**ประหยัด**

ปลอดภัย ควรเลือกใช้

เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างไร



การเลือก
เครื่องใช้ไฟฟ้า
ในบ้าน



กิจกรรม

รู้จักเบอร์ 5 ต้องเลือกให้เป็น



ตัวเลขยิ่งมาก ยิ่งประหยัดไฟ

แสดงการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อปี และค่าไฟฟ้าต่อปี

เบอร์ 5

เกณฑ์ปี 2015

ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภท : เครื่องปรับอากาศ INVERTER

ประสิทธิภาพฤดูกาล : SEER

ใช้พลังงานไฟฟ้า ต่อชั่วโมง

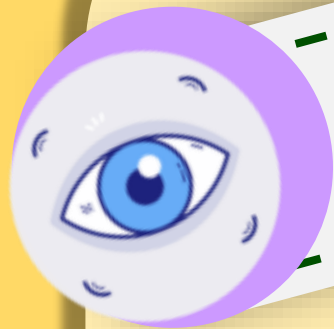
อัตราค่า หน่วยใช้

ค่า SEER/ตัน

การกรว่งพลังงาน

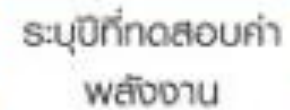
ต้องมีสายนำสัญญาณ กรอกรว่งพลังงาน ตรงกลางฉลาก

แสดงหน่วยงานที่กำกับดูแลด้วยสัญลักษณ์ "การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย" และกรอกรว่งพลังงานด้วยตัวอักษรสีขาวบนพื้นสีเขียว

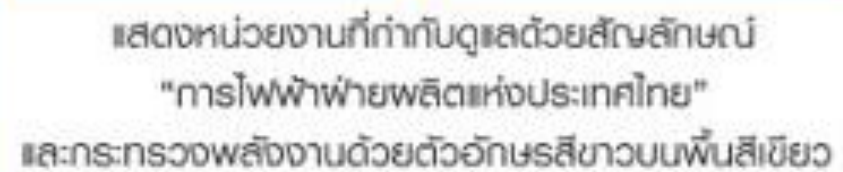


กิจกรรม





ต้องมีลายน้ำสัญลักษณ์
กระทรวงพลังงาน
ตรงกลางฉลาก





คำถาม