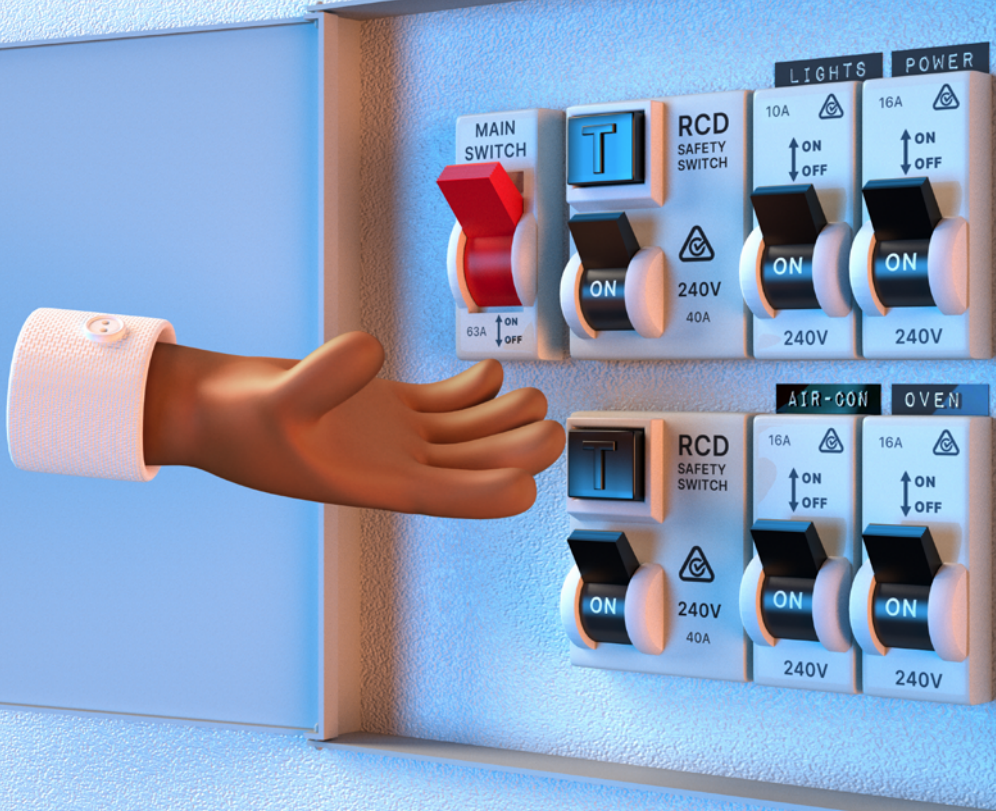




Department of Local Government,  
Industry Regulation and Safety



Thai | ภาษาไทย



# คู่มือฉบับย่อเกี่ยวกับ สวิตช์นิรภัย RCD



## ข้อแนะนำ เพื่อความปลอดภัย

## ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

การทดสอบอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟรั่ว (Residual Current Device - RCD) หรือที่รู้จักกันในชื่อสวิตช์นิรภัยช่วยปกป้องคุณและครอบครัวจากไฟฟ้าลัดวงจร หากคุณมั่นใจว่าคุณสามารถดำเนินการได้อย่างปลอดภัยและตู้มิเตอร์ไฟฟ้าของคุณอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

1. คุณสามารถเปิดตู้มิเตอร์ไฟฟ้า
2. กดปุ่มทดสอบบน RCD แต่ละปุ่ม ปุ่มดังกล่าวจะมีสัญลักษณ์ **T** กำกับไว้
3. สวิตช์ควรจะตัดการงานเป็นตำแหน่ง**ปิด (OFF)** ในทันที
4. เปิดสวิตช์กลับไปตำแหน่ง**เปิด (ON)** อีกครั้ง

การปิด-เปิดสวิตช์นี้จะเริ่มต้นการทำงานของสวิตช์นิรภัยใหม่

หากสวิตช์ไม่ตัดการทำงาน หรือไม่สามารถเปิดกลับมาได้ ให้ติดต่อหาผู้รับเหมางานไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาต

ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์นิรภัยของคุณเป็นประจำทุก ๆ 3 เดือน หรือบ่อยกว่านั้น ตามที่คู่มือระบุไว้

# เหตุใด RCD ถึงมีความสำคัญ?

อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟรั่ว (RCD) จะช่วยปกป้องคุณจาก:

- ไฟฟ้าลัดวงจร
- การบาดเจ็บสาหัส
- เพลิงไหม้ที่เกิดจากไฟฟ้า

อุปกรณ์ตัดวงจรไฟฟ้า (เบรกเกอร์) และฟิวส์บนแผงสวิตช์ของคุณไม่ได้ปกป้องคุณและครอบครัวจากไฟฟ้าลัดวงจรได้ แต่ RCD สามารถปกป้องคุณและครอบครัวจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

คุณต้องติดตั้งสวิตช์นิรภัย RCD อย่างน้อยสองชุด เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับบ้าน หรือธุรกิจของคุณปลอดภัยยิ่งขึ้น

ช่างไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตสามารถติดตั้ง RCD ให้คุณได้

หาก你不ติดตั้ง RCD คุณจะไม่ได้รับการปกป้องจากกระแสไฟรั่ว

**ติดตั้ง RCD**

ลงทุนกับ  
**RCD**



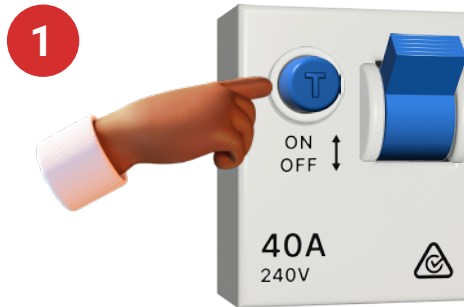
# ปุ่มกดเพื่อทดสอบ (T) อยู่ที่ไหน?

มองหาตัวอักษร **T** บน RCD ของคุณ

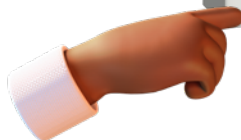
แม้ปุ่มอาจมีรูปร่างหรือสีที่แตกต่างกัน แต่ปุ่มจะมีสัญลักษณ์ **T** แสดงไว้อยู่เสมอ

หากคุณไม่พบปุ่ม **T** :

- ให้ถ่ายรูป RCD ของคุณ
- และส่งอีเมลไปที่ [EGPGeneralAdmin@lgirs.wa.gov.au](mailto:EGPGeneralAdmin@lgirs.wa.gov.au) และเจ้าหน้าที่จากทีมหน่วยงานกำกับดูแลด้านการก่อสร้างและพลังงานจะให้ความช่วยเหลือคุณ



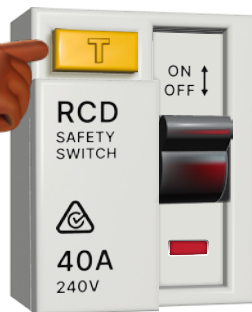
3



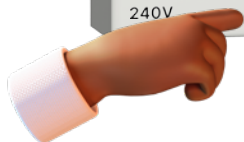
มอดหมาย

T

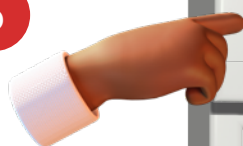
4



5



6



# ข้อกำหนดเกี่ยวกับสวิตช์นิรภัย RCD



## หากคุณกำลังจะขายบ้านของคุณ

ก่อนที่คุณจะขายบ้าน คุณจะต้องติดตั้ง RCD สำหรับวงจรไฟฟ้ากำลังและวงจรแสงสว่างทั้งหมด

หากบ้านยังไม่มีติดตั้ง RCD สองชุดขึ้นไป คุณจะต้องว่าจ้างช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตเป็นไปตามข้อกำหนดด้านไฟฟ้า (Electricity Regulations)



## หากคุณเช่าบ้าน

เจ้าของบ้านจะต้องติดตั้ง RCD ในที่ทรัพย์สินที่ให้เช่าเพื่อให้การเช่าบ้านเป็นไปตามข้อกำหนดด้านไฟฟ้า

หากบ้านยังไม่มีติดตั้ง RCD ผู้เช่าควรติดต่อเจ้าของบ้าน หรือตัวแทนของเจ้าของบ้าน เพื่อดำเนินการติดตั้งตามข้อกำหนด

ผู้เช่าควรกระทำสิ่งต่อไปนี้:

- ทดสอบ RCD ทุก ๆ 3 เดือน
- แจ้งเจ้าของบ้านหรือตัวแทนหากพบความผิดปกติใด ๆ

หาก RCD ไม่ทำงาน จะต้องเปลี่ยน RCD ใหม่ในทันที



## คุณจำเป็นต้องติดตั้ง RCD ก็ชุด?

ตามข้อกำหนดด้านไฟฟ้าจะต้องมีการติดตั้ง RCD อย่างน้อยสองชุด บางสถานที่ อาจจำเป็นต้องติดตั้ง RCD จำนวนมากกว่าสองชุด

ผู้รับเหมางานไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตจะติดตั้ง RCD ในจำนวนที่ถูกต้องสำหรับสถานที่ของคุณและตรวจสอบให้แน่ใจว่าสถานที่ของคุณเป็นไปตามข้อกำหนด

# ฉันจำเป็นต้องใช้ผู้รับเหมางานไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตหรือไม่?

**จำเป็น** การติดตั้ง RCD หรือการซ่อมแซมปัญหาใดๆ ของ RCD ต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมางานไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาต

## อย่าดำเนินงานด้านไฟฟ้าด้วยตัวเอง

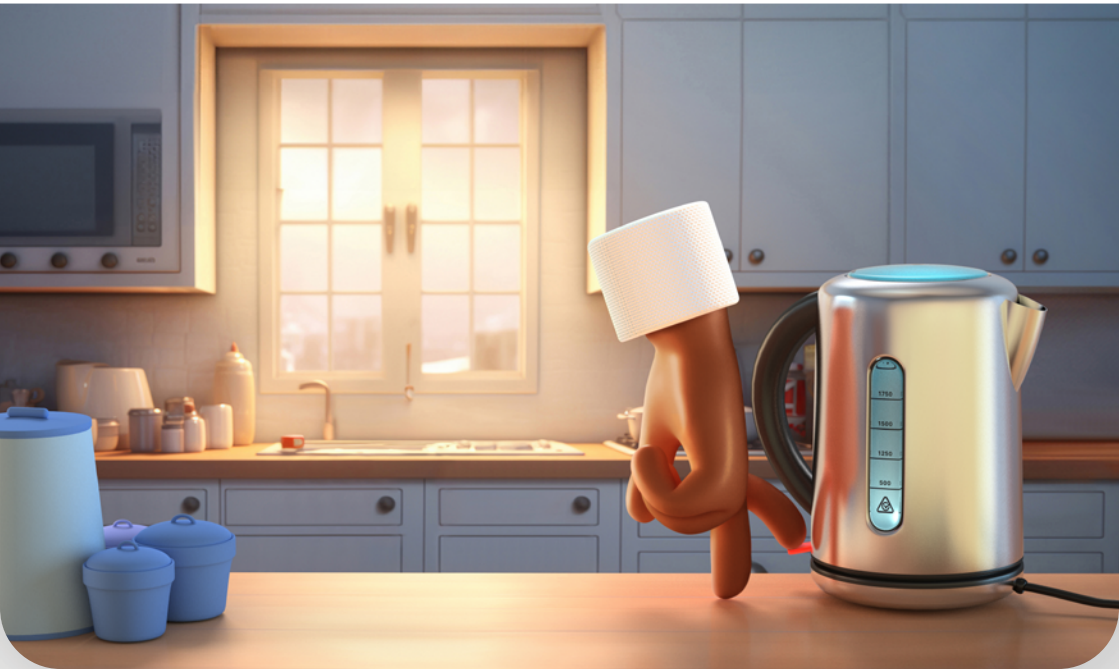
คุณไม่ควรดำเนินงานด้านไฟฟ้าด้วยตัวเอง หรือว่าจ้างผู้ที่ไม่มียุติบัตรใบอนุญาต เพราะการกระทำเช่นนี้อาจก่อให้เกิดอันตราย

คุณอาจถูกไฟฟ้าดูด หรือทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้

ผู้รับเหมางานไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ที่:

- ได้รับการฝึกอบรม
- ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
- และรับประกันคุณภาพในงานของตน

การที่ผู้ที่มีใบอนุญาตดำเนินงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ถือเป็นการทำงานที่ผิดกฎหมาย



# จะหาผู้รับเหมางานไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตได้อย่างไร

คุณสามารถตรวจสอบใบอนุญาตผู้รับเหมางานไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตทางออนไลน์ได้

- ใบอนุญาตผู้รับเหมางานไฟฟ้าจะขึ้นต้นด้วย EC
- ใบอนุญาตช่างไฟฟ้าจะขึ้นต้นด้วย EW

## ค้นหาผู้รับเหมางานไฟฟ้า

รัฐบาลรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลีย

**กระทรวงการปกครองส่วนท้องถิ่น กฎเกณฑ์ด้านอุตสาหกรรมและความปลอดภัย (Department of Local Government, Industry Regulation and Safety)**

**การก่อสร้างและพลังงาน**

โทรศัพท์: **1300 489 099**

เวลาทำการ: **8.30 น. – 16.30 น**

**ที่อยู่:**

Level 1 Mason Bird Building  
303 Sevenoaks Street (entrance Grose Avenue)  
Cannington Western Australia 6107

เว็บไซต์: [www.wa.gov.au/building-and-energy](http://www.wa.gov.au/building-and-energy)

อีเมล: [be.info@lgirs.wa.gov.au](mailto:be.info@lgirs.wa.gov.au)

ที่อยู่ไปรษณีย์: Locked Bag 100 East Perth WA 6892

**การสนับสนุนเพิ่มเติม:**

บริการต่อสายโทรศัพท์แห่งชาติสำหรับผู้มีความบกพร่องทางการได้ยินหรือการพูดหรือ  
เนชั่นแนล รีเลย์ เซอร์วิส (National Relay Service): 13 36 77

บริการแปลและล่ามของทิส (TIS) 13 14 50

เอกสารฉบับนี้มีให้บริการในรูปแบบอื่นตามคำขอ