

เตรียมพร้อมง่ายๆ
ก่อนขอใช้ไฟฟ้ากับ PEA



ตอนที่ 1

การขอตกลงติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่

การเตรียมเอกสารให้พร้อมก่อนไปติดต่อกับ PEA นั้นจะทำให้คุณประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย
ในตอนแรกนี้จะต้องขอตกลงติดตั้งมิเตอร์สำหรับบ้านใหม่ นิติบุคคลและบ้านเช่า

บ้านใหม่



การขอตกลงติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่
หลักฐานที่ต้องนำมาคือ



สำเนาบัตรประชาชน



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่อยู่ปัจจุบัน



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่ขอตกลงติดตั้งมิเตอร์



สัญญาซื้อขาย
(กรณีซื้อขายบ้าน)

นิติบุคคล



การขอตกลงติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่
หลักฐานที่ต้องนำมาคือ



สำเนาบัตรประชาชน
ของผู้มีอำนาจลงนาม



หนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล



ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
(แบบ ภ.พ.20)
ออกให้ไม่เกิน 3 เดือน



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่ขอตกลงติดตั้งมิเตอร์

บ้านเช่า



การขอตกลงติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่
(สำหรับเช่าบ้าน)
หลักฐานที่ต้องนำมาคือ



สำเนาบัตรประชาชน



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่อยู่ปัจจุบัน



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่ติดตั้งมิเตอร์



สำเนาสัญญาเช่าบ้าน
พร้อมติดอากรแสตมป์
10 บาท



สำเนาบัตรประชาชน
ผู้ให้เช่า



สำเนาทะเบียนบ้าน
ผู้ให้เช่า

ในกรณีที่มอบอำนาจให้คนอื่นทำแทนต้องมีเอกสารเพิ่มเติมคือ



สำเนาบัตรประชาชน
ของผู้รับมอบอำนาจ



สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้รับมอบอำนาจ



หนังสือมอบอำนาจพร้อม
ติดอากรแสตมป์ 30 บาท

ราคาติดตั้งมิเตอร์ใหม่



เงื่อนไขพิเศษ

- กรณีนี้เป็นราคาที่มีระบบจ่ายไฟฟ้าของ PEA พาดผ่านอยู่แล้ว ถ้าต้องการขยายเขตให้บริการโปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ PEA
- กรณีที่ต้องการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 30(100) แอมป์ 3 เฟส 4 สาย โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ PEA

เตรียมพร้อมง่าย ๆ
ก่อนขอใช้ไฟฟ้ากับ PEA



ตอนที่ 2

การขอตกลงติดตั้งมิเตอร์ชั่วคราว การขอเพิ่มขนาดมิเตอร์ไฟฟ้า

การเตรียมเอกสารให้พร้อมก่อนไปติดต่อกับ PEA นั้นจะทำให้คุณประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย
ในตอนนี้จะพูดถึงการขอตกลงติดตั้งมิเตอร์ชั่วคราวและการขอเพิ่มมิเตอร์ไฟฟ้า



การขอตกลงติดตั้งมิเตอร์ชั่วคราว
(ใช้ใน ช่วงก่อสร้างหรือปรับปรุงบ้าน)
หลักฐานที่ต้องนำมาคือ



สำเนาบัตรประชาชน



สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง
(ถ้ายังไม่ได้ให้ถ่ายสำเนา
ใบคำขอมาทแทน)



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่อยู่ปัจจุบัน



โฉนดที่ดิน
สถานที่ขอใช้ไฟ



การขอเพิ่มขนาดมิเตอร์ไฟฟ้า
หลักฐานที่ต้องนำมาคือ



สำเนาบัตรประชาชน



ใบเสร็จค่าไฟฟ้า
เดือนสุดท้าย



สำเนาทะเบียนบ้าน
หลังที่ต้องการ
เพิ่มขนาดมิเตอร์ไฟฟ้า



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่อยู่ปัจจุบันของเจ้าของ

ในกรณีที่มอบอำนาจให้คนอื่นทำแทนต้องมีเอกสารเพิ่มเติมคือ



สำเนาบัตรประชาชน
ของผู้รับมอบอำนาจ



สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้รับมอบอำนาจ



หนังสือมอบอำนาจพร้อม
ติดอากรแสตมป์ 30 บาท



สำเนาบัตรประชาชน
ของผู้รับมอบอำนาจ



สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้รับมอบอำนาจ



หนังสือมอบอำนาจพร้อม
ติดอากรแสตมป์ 30 บาท



สัญญาซื้อขาย
(กรณีเจ้าของบ้านไม่ได้เป็นเจ้าของบ้าน)

ราคาติดตั้งมิเตอร์ชั่วคราว



เงื่อนไขพิเศษ

- กรณีนี้เป็นราคาที่มีระบบจ่ายไฟฟ้าของ PEA พาดผ่านอยู่แล้ว ถ้าต้องการขยายเขตให้บริการโปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ PEA
- กรณีที่ต้องการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 30(100) แอมป์ 3 เฟส 4 สาย โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ PEA

เตรียมพร้อมง่ายๆ
ก่อนขอใช้ไฟฟ้ากับ PEA



ตอนที่ 3

การขอโอนเปลี่ยนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า

การเตรียมเอกสารให้พร้อมก่อนไปติดต่อกับ PEA นั้นจะทำให้คุณประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย
ในตอนสุดท้ายนี้จะพูดถึงการขอโอนเปลี่ยนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า



การขอโอนเปลี่ยนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า
หลักฐานที่ต้องนำมาคือ



สำเนาทะเบียนบ้าน
ที่ติดมิเตอร์ไฟฟ้า



สำเนาบัตรประชาชน
ผู้รับโอน



สำเนาทะเบียนบ้าน
ผู้รับโอน



ใบเสร็จค่าไฟฟ้า
เดือนใดก็ได้



เงินค่าประกัน
ตามขนาดมิเตอร์

กรณีซื้อขายบ้าน



สำเนา
สัญญาซื้อขาย

กรณีเช่าบ้าน



สำเนาสัญญาเช่าบ้าน



สำเนาบัตรประชาชน
ผู้ให้เช่า



สำเนาทะเบียนบ้าน
ผู้ให้เช่า

กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าเสียชีวิต



สำเนาใบมรณะบัตร



สำเนาใบจัดการมรดก

ในกรณีที่มอบอำนาจให้คนอื่นทำแทนต้องมีเอกสารเพิ่มเติมคือ



สำเนาบัตรประชาชน
ของผู้รับมอบอำนาจ



สำเนาทะเบียนบ้าน
ของผู้รับมอบอำนาจ



หนังสือมอบอำนาจพร้อม
ติดอากรแสตมป์ 30 บาท

จำนวนเงินประกันในการโอนเปลี่ยนชื่อ



เงื่อนไขพิเศษ

- กรณีการขอโอนเปลี่ยนชื่อที่ไม่มีการเพิ่มขนาดมิเตอร์ หากมีเงินประกันเต็มแล้ว จะไม่มีการเรียกเก็บเงินประกันเพิ่ม
- กรณีการขอโอนเปลี่ยนชื่อที่มีการคืนเงินประกัน จะต้องจ่ายเงินค่าประกันตามใหม่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) แนะไม่อยากถูกไฟดูด ต้องรู้จักเครื่องตัดไฟรั่ว

RCD

(Residual Current Device)



เครื่องใช้ไฟฟ้าคือสิ่งอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน แต่อย่าลืมว่าอันตรายที่เกิดจากเครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถทำให้ถึงแก่ชีวิตได้เช่นกัน ดังนั้นเราควรทำความรู้จักเครื่องตัดไฟรั่วหรือ RCD เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) คืออะไร?

เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) คือ เครื่องตัดไฟฟ้าอัตโนมัติที่จะทำงานตัดวงจรเมื่อกระแสไฟฟ้าไหลผ่านเข้าออกมีค่าไม่เท่ากัน เช่น เมื่อคนไปสัมผัสกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้ารั่ว อาจทำให้เกิดไฟดูด เครื่องนี้จะตัดกระแสไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ

เครื่องตัดไฟรั่วมีประโยชน์อะไรบ้าง?



1

ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟดูด



2

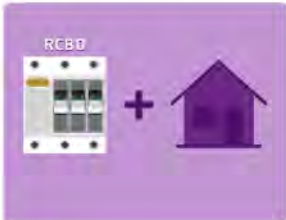
ใช้เพื่อป้องกันอัคคีภัยที่อาจเกิดจากไฟฟ้าวในวงจรไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ไฟฟ้า



3

ใช้เพื่อตรวจสอบว่ามีจุดใดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดิน จะได้แก้ไขต่อไป

เครื่องตัดไฟรั่วมีกี่แบบ? ปัจจุบันมี 2 แบบคือ



1. RCBO

ใช้ตัดได้ทั้งไฟรั่ว ไฟเกิน และไฟลัดวงจร ใช้แทนเบรกเกอร์ได้หากใช้เป็นเมนสวิตช์ มักจะใช้ในกรณีที่ต้องการให้เครื่องตัดไฟรั่วทำงานครอบคลุมทั้งบ้าน



2. RCCB

ใช้ตัดไฟรั่วอย่างเดียว จึงมักจะใช้ร่วมกับฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัวอื่นทุกครั้ง มักจะใช้เป็นกรณีไป เช่น เฉพาะเครื่องทำน้ำอุ่น เฉพาะตู้เย็น

เครื่องตัดไฟรั่วที่ดีต้องมีอะไรบ้าง?



มอก.

1. ต้องผลิตและผ่านการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หมายเลข 909-2548 (RCBO) หรือ มอก. 2425-2552 (RCCB)



30mA

2. ต้องมีพิกัดกระแสไฟฟ้ารั่วไม่เกิน 30 มิลลิแอมป์



3. ต้องติดตั้งคู่กับสายดิน เพราะสายดินจะช่วยนำไฟฟ้าที่รั่ว ไหลลงดินโดยไม่ทำให้เกิดอันตรายต่อคนที่สัมผัส

ข้อแนะนำในการติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่วจาก PEA



ในกรณีติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่ควรเลือกเครื่องตัดไฟรั่วที่เหมาะสมกับตู้จ่ายไฟ เพื่อความสะดวกและครอบคลุมเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต้องการป้องกัน



ในกรณีที่มีแผงเมนสวิตช์อยู่แล้ว ต้องการติดตั้ง RCD เพิ่มเติมสามารถใช้เครื่องตัดไฟรั่วได้ทั้ง RCBO และ RCCB แนะนำให้ติดตั้งใกล้แผงเมนสวิตช์



เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้วควรทดสอบการทำงานโดยการกดปุ่มทดสอบ ถ้าก้านสวิตช์ตกลงมาถือว่าทำงานได้ปกติและควรตรวจเช็คอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งหรือตามที่ผู้ผลิตแนะนำ