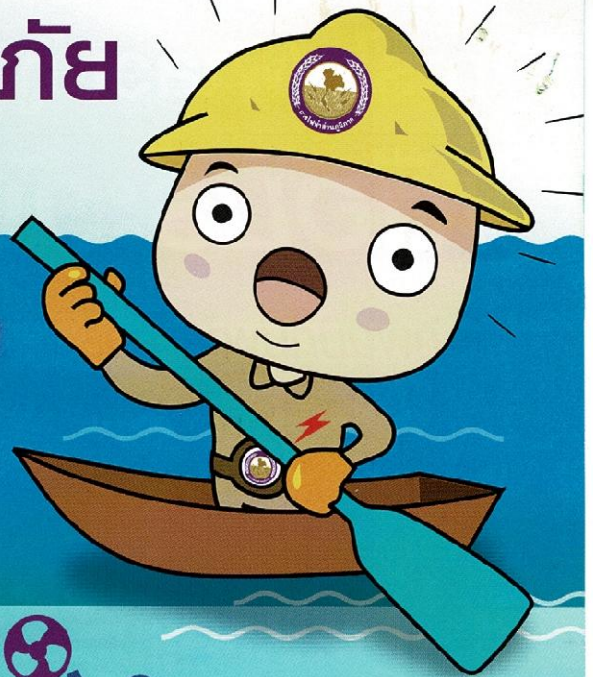


# ใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย ในกรณี

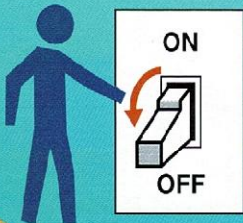
# น้ำท่วม



## ก่อนน้ำท่วม



ปลดเมนสวิตช์  
ก่อนอพยพ

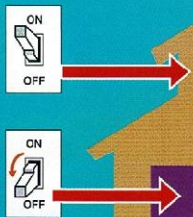


ย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้า  
ไม่ให้ น้ำท่วมถึง

## ขณะน้ำท่วม



บ้าน 2 ชั้น  
ควรมีสวิตช์แยกแต่ละชั้น  
ปลดสวิตช์เบรกเกอร์ชั้นล่าง



บ้านชั้นเดียว  
งดใช้ไฟฟ้า และ  
ย้ายออกจากบ้าน

อย่าสัมผัสสวิตช์  
และงดใช้ไฟฟ้า  
ขณะตัวเปียก  
หรือสัมผัสน้ำ



ควรยืนที่แห้ง  
สวมรองเท้ายาง

ห้ามใช้งาน  
ปลั๊กและสวิตช์ไฟฟ้า  
ที่น้ำท่วมถึงเด็ดขาด



## หลังน้ำท่วม



เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ  
ควรให้ช่างตรวจสอบ  
แก้ไขให้มั่นใจเสียก่อน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

# เตือนระวังภัยฤดูฝน

หน้าฝนมักมีพายุ ควรติดตามสภาวะอากาศอย่างใกล้ชิด และป้องกันอุบัติเหตุใกล้ตัว

1 อาคารสูง ควรติดตั้งสายล่อฟ้า



2 เกิดฟ้าคะนอง ไม่ควรใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด และไม่ควรรวมใส่เครื่องประดับโลหะ



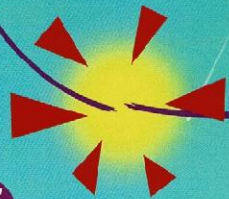
3 เตรียมอุปกรณ์และอาหารไว้ใช้ยามฉุกเฉิน



4 อย่าติดตั้งเสาอากาศวิทยุ โทรทัศน์ ป้ายโฆษณา ใกล้สายไฟฟ้า



5 พบระบบจ่ายไฟฟ้าชำรุด โปรดแจ้ง กฟภ.



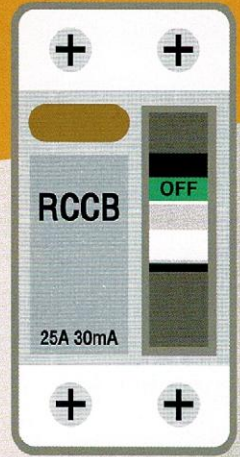
6 มีต้นไม้ กิ่งไม้ ใกล้หรือขวางแนวสายไฟฟ้า อย่าตัดเอง โปรดแจ้ง กฟภ.



แจ้งเหตุไฟฟ้า  
**PEA CALL CENTER**  
**1129**  
หรือ สำนักงาน กฟภ. ในพื้นที่



# กฟภ. แนะนำไม่อยากถูกไฟดูด ติดตั้งเครื่อง RCD



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) แนะนำผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่  
ทั้งประเภทที่อยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็ก ติดตั้งเครื่อง  
ตัดไฟรั่ว (Residual Current Device: RCD) เพื่อป้องกัน  
ไฟดูดจากเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้



## เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) คืออะไร

คือ อุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ  
เมื่อกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่าน  
เข้าและออกมีค่าไม่เท่ากัน  
เช่น เมื่อคนไปสัมผัสกับ  
เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีกระแส  
ไฟฟ้ารั่ว เครื่อง RCD จะตัด  
กระแสไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ

## ประโยชน์ของเครื่องตัดไฟรั่ว



ป้องกันอันตรายจากไฟดูด

ใช้ตรวจสอบว่า  
จุดใดมีกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินบ้าง  
เพื่อแก้ไขต่อไป



ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากไฟฟ้าว  
ในวงจรไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า  
(ฟิวส์หรือเบรกเกอร์)ไม่ทำงานหรือทำงานช้า

## เครื่องตัดไฟรั่ว มี 2 แบบ

1. RCBO ตัดได้ทั้งไฟรั่ว ไฟเกิน และ  
ไฟลัดวงจร ใช้แทนเบรกเกอร์ได้  
หากใช้เป็นเมนสวิตช์ และมักใช้  
ในกรณีที่ต้องการให้เครื่องตัดไฟรั่ว  
ทำงานครอบคลุมทั้งบ้าน
2. RCCB ตัดไฟรั่วอย่างเดียว จึงมัก  
ใช้ร่วมกับฟิวส์หรือเบรกเกอร์ และ  
แยกใช้เฉพาะจุด เช่น ตู้เย็น  
เครื่องทำน้ำอุ่น

## คุณสมบัติของเครื่องตัดไฟรั่วที่ดี

- ต้องผลิตและผ่านการทดสอบ  
ตามมาตรฐาน มอก.909-2548  
(RCBO) หรือ มอก.2425-2552  
(RCCB)
- ต้องมีพิกัดกระแสไฟฟ้าวรั่วไม่เกิน  
30 มิลลิแอมป์ และตัดไฟรั่วในเวลา  
ไม่เกิน 0.04 วินาที
- ต้องติดตั้งคู่กับสายดิน เพื่อไม่ให้  
คนที่สัมผัสไฟฟ้าวรั่วเกิดอันตราย

## ข้อแนะนำในการติดตั้ง

- ติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่ ควรเลือก  
เครื่องตัดไฟรั่วที่เหมาะสมกับตู้จ่ายไฟ  
เพื่อให้ครอบคลุมเครื่องใช้ไฟฟ้าที่  
ต้องการป้องกัน
- มีแผงเมนสวิตช์อยู่แล้ว ต้องการ  
ติดตั้ง RCD เพิ่ม สามารถใช้เครื่อง  
ตัดไฟรั่วได้ทั้ง RCBO และ RCCB  
โดยติดตั้งใกล้แผงเมนสวิตช์
- เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ควรกดปุ่ม  
ทดสอบการทำงาน ถ้าถ่านสวิตช์  
ตกลงมาถือว่าทำงานได้ปกติ และ  
ควรตรวจเช็คอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง



ลดความเสี่ยง เพิ่มความปลอดภัย ติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ววันนี้ !

# โปรดแจ้งทันที เมื่อพบเห็นคนร้าย



ลักขโมยสายไฟฟ้า  
และอุปกรณ์ไฟฟ้า

ต่อไฟตรง แก้ไขอุปกรณ์  
ติดตั้งมิเตอร์  
ขโมยใช้ไฟฟ้า

มีความผิดตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญา



อย่าหลงเชื่อพนักงานปลอม

- 🚫 งดดูหนังสือมอบหมายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
  - 🚫 งดดูบัตรประจำตัวพนักงาน
- ก่อนอนุญาตให้ตรวจสอบมิเตอร์

แจ้งด่วน! **1129** PEA Call Center

หรือแจ้งสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่

