

ความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าหลังน้ำท่วม

การเกิดอุทกภัยครั้งใหญ่ในประเทศไทยครั้งนี้ ส่วนใหญ่มีผู้เสียชีวิตเนื่องจากการจมน้ำ แต่ยังมีอีกสาเหตุหนึ่งที่มีสถิติค่อนข้างสูง คือ ถูกกระแสไฟฟ้าดูด แม้ว่าการไฟฟ้านครหลวงจะทำการประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ก่อนเกิดน้ำท่วม อย่างไรก็ตามในช่วงนับจากเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป จะมีผู้ประสบอุทกภัยทยอยกลับสู่เคหะสถาน ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากผู้ที่ถูกกระแสไฟฟ้าดูด ควรดำเนินการเป็นขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ก่อนเข้าบ้าน

หากท่านไม่ได้ปลดคัตเอาต์หรือเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ก่อนอพยพออกจากบ้าน และในบ้านยังมีน้ำท่วมขังอยู่ ให้ท่านสวมรองเท้าบูทสูงพ้นจากน้ำเพื่อที่จะเข้าไปปลดคัตเอาต์ หรือเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ก่อน

ขั้นตอนที่ 2 การตรวจสอบระบบไฟฟ้า

หลังจากที่ทำการปลดคัตเอาต์หรือเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ให้ท่านทำการสำรวจสวิทช์ ปลั๊กไฟ สายไฟฟ้าที่น้ำท่วมถึง หากท่านเป็นช่างที่มีความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า ให้ท่านถอดสวิทช์หรือปลั๊กไฟมาทำความสะอาดและทำให้แห้ง สำหรับสายไฟฟ้า ฉนวนต้องไม่แตกฉนวน ไม่บวมและไม่เปื่อยขึ้น นอกจากนั้น ต้องตรวจสอบสายต่อลงดินว่า ไม่ชำรุด หรือหลุดจากหลักดิน หากท่านไม่มีความรู้ให้เรียกช่างไฟฟ้ามาตรวจสอบ และอย่าลืมตรวจสอบไฟกริ่ง โคมไฟที่รั่วบ้านและสนามหญ้า ด้วย

ในกรณีที่ท่านจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าที่ชั้นล่าง ให้ใช้เท่าที่จำเป็น โดยใช้ปลั๊กพ่วงต่อมาจากปลั๊กไฟชั้นบน

ขั้นตอนที่ 3 ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้เคลื่อนย้ายก่อนน้ำท่วม และมีน้ำท่วมถึง เช่น เครื่องซักผ้า ตู้เย็น มอเตอร์ปั๊มน้ำ พัดลม เป็นต้น ต้องไม่นำมาใช้อีก หากจะนำมาใช้ต้องให้ช่างไฟฟ้าดำเนินการตรวจสอบเท่านั้น

ขั้นตอนที่ 4 การปรับปรุงระบบไฟฟ้า

- ให้แยกวงจรไฟฟ้าอย่างน้อย 2 ส่วน คือ ชั้นบนและชั้นล่าง และให้ติดตั้งแผงสวิทช์ไว้ที่ชั้นบนหรือตำแหน่งที่น้ำท่วมไม่ถึง
- ให้ติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว
- ให้ย้ายตำแหน่งติดตั้งสวิทช์และปลั๊กไฟ สูงกว่าระดับน้ำที่เคยท่วมอีก 50 เซนติเมตร

หวังว่าคำแนะนำดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อท่านและควรศึกษาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าจากหนังสือที่การไฟฟ้านครหลวงจัดทำ หรือจากสื่อโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เพื่อให้ท่านสามารถใช้ไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย และหากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ Call Center 1130 ได้ตลอด 24 ชม.