การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประชาสัมพันธ์ เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยกรณีเกิดน้ำท่วมหรือท่วมขัง

เขียนโดย สำนักปลัด
วันจันทร์ที่ 05 ตุลาคม 2026 เวลา 15:30 น. -

องค์การบริหารส่วนตำบล
เลขที่รับ ๒๖๕๓
ลงวันที่ ๓๐ ก.ย.
เวลา ๑๖.๐๐ น.
กองช่าง
เลขที่รับ...
วันที่ ...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๗.๔๖ /จบง.๕๔๑๒ /๒๕๖๙

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาจอมบึง
๑๒๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมบึง
อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๕๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง การใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยกรณีเกิดน้ำท่วมหรือท่วมขัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเบิกไพร

ด้วยในสถานการณ์ปัจจุบันได้เกิดเหตุการณ์ ฝนตกอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี เพื่อให้การใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยกรณีเกิดน้ำท่วมหรือท่วมขัง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขอแนะนำการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย ดังนี้

๑. ก่อนน้ำท่วม

ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าบางชนิดประกอบอยู่กับโครงสร้างอาคาร ไม่สามารถทำการเคลื่อนย้ายได้ทันทีเหมือนเครื่องใช้ไฟฟ้า ดังนั้นหากจะมีการสร้างบ้านอยู่ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ควรให้วิศวกรหรือผู้ชำนาญเป็นผู้ออกแบบ โดยแยกระบบวงจรไฟฟ้าตั้งแต่แรกซึ่งจะช่วยประหยัดงบประมาณได้อย่างมาก ง่ายกว่าที่ต้องมารื้อและแก้ไขในภายหลัง ส่วนบ้านที่สร้างเสร็จแล้ว แต่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมประจำ ควรมีการเตรียมความพร้อม ดังนี้

๑. **เคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า** ไปติดตั้งในจุดที่ปลอดภัย น้ำท่วมไม่ถึง และติดตั้งให้มั่นคงปลอดภัยป้องกันการตกหล่นลงน้ำขณะใช้งาน เช่น พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เป็นต้น

๒. **ตัดวงจรไฟฟ้าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายหนีน้ำได้** ได้แก่ เครื่องปั๊มน้ำ เครื่องซักผ้า โดยการถอดปลั๊กออก กรณีเป็นบ้านสองชั้นและมีสวิตช์แยกแต่ละชั้น หากน้ำกำลังจะท่วมชั้นล่าง ให้ปลดสวิตช์ (เบรกเกอร์เมน) ตัดกระแสไฟฟ้าเฉพาะชั้นล่าง และปลดเบรกเกอร์ย่อยลงให้หมด

๓. **ยกระดับปลั๊กไฟฟ้า** ที่เสี่ยงต่อน้ำท่วมให้สูงขึ้นจากพื้น ประมาณ ๑–๑.๕ เมตร หรือถ้าไม่สามารถยกระดับปลั๊กได้ ให้ตัดวงจรไฟฟ้าเต้ารับที่น้ำท่วมถึงโดยให้ช่างไฟฟ้าดำเนินการตัดวงจรไฟฟ้า

๔. **ตัดวงจรไฟฟ้าโคมไฟฟ้าที่รั้วบ้าน** โคมที่สนามหญ้า ไฟกริ่ง และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่เดินสายฝังใต้ดิน

๕. **ติดตั้งเครื่องตัดไฟฟ้ารั่วที่แผงเมนสวิตช์** แผงเมนสวิตช์สำหรับบ้าน ๒ ชั้น ให้ติดตั้งที่บริเวณชั้น ๒ หรือชั้นลอย และแยกวงจรการจ่ายไฟระหว่างชั้นบนและชั้นล่างให้ชัดเจน พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (Residual Current Device; RCD) ที่วงจรย่อยที่จ่ายไฟไปยังชั้นล่าง

๖. **ควรเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)**

เขียนโดย สำนักปลัด
วันจันทร์ที่ 05 ตุลาคม 2026 เวลา 15:30 น. -

ข้อแนะนำระบบไฟฟ้า:

- ปลั๊กไฟ สวิตช์ไฟ ควรมีการตรวจสอบและแยกวงจร
- หากมีการแยกระบบไฟฟ้าไว้ตั้งแต่แรก เช่น วงจรไฟฟ้านอกบ้าน ,วงจรไฟฟ้าชั้นล่าง, วงจรไฟฟ้าชั้นบน ควรปิดวงจรไฟฟ้านอกบ้านเมื่อน้ำท่วมนอกบ้าน หากน้ำท่วมสูงขึ้นมาจนเข้าในตัวบ้าน ควรปิดวงจรไฟฟ้าชั้นล่าง หากน้ำท่วมสูงจนเกิดอันตรายต้องรีบย้ายไปอยู่ที่อื่นชั่วคราว และต้องปิดวงจรไฟฟ้าทั้งหมดของบ้าน โดยการปลดเมนสวิตช์ ก่อนอพยพออกจากบ้าน
- หากไม่มีการแยกวงจรไว้อย่างเป็นระบบ ควรทำการตรวจสอบว่าปลั๊กหรือสวิตช์ที่สามารถตัดวงจรไฟฟ้าเมนสวิตช์ได้ และทำการบันทึกไว้ หากน้ำท่วมจะได้ทราบว่าควรตัดวงจรชุดใดก่อน
- ควรชาร์จอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จำเป็นต้องใช้กรณีฉุกเฉิน ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- สำหรับบ้านหรืออาคารที่มีการติดตั้ง Solar Rooftop ควรติดตั้งอุปกรณ์ ตู้เมนสวิตช์กระแสสลับ ตู้สวิตช์กระแสตรง อุปกรณ์ป้องกันด้านกระแสสลับ และ ด้านกระแสตรง และอุปกรณ์แปลงผันพลังงาน (Inverter) ให้สูงจากพื้นอย่างน้อย ๑.๕ เมตร และควรไว้บนชั้น ๒ ของบ้าน

๒. ขณะน้ำท่วม

๑. ถ้ามีความจำเป็นต้องอาศัยอยู่ในบ้าน ให้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชั้นบน โดยให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือช่างไฟฟ้าที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านระบบไฟฟ้าปลดสวิตช์ที่ชั้นล่างให้เพื่อความปลอดภัย ควรปรึกษาเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือช่างไฟฟ้าเพื่อแยกวงจรชั้นบน และชั้นล่าง

๒. กรณีบ้านชั้นเดียว ให้งดใช้ไฟฟ้าโดยเด็ดขาด งดใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด รวมถึงห้ามเปิดปิดสวิตช์ไฟด้านในและด้านนอกอาคารที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งขณะตัวเปียกหรือยืนแช่น้ำ แม้ว่าอุปกรณ์เหล่านั้นอาจอยู่เหนือระดับน้ำ เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตได้

๓. เมื่อยืนอยู่ในน้ำหรือเปียกน้ำ ไม่เปิดสวิตช์ หรือเสียบปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้า

๔. อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ย้ายหนีน้ำ ก่อนใช้งาน ต้องจัดให้อยู่ในพื้นที่ที่มั่นคงเพื่อป้องกันการตกหล่นลงน้ำ เช่น ปลั๊กพ่วง พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เป็นต้น

๕. เมื่อพบเห็นสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า แช่อยู่ในน้ำ ห้ามเข้าใกล้หรือจับต้องเด็ดขาด

๖. ในกรณีที่ใช้เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า สูบน้ำออกจากบ้าน ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟฟ้ารั่ว

๗. ควรอยู่ห่างจากเสาไฟฟ้าหรือระบบจำหน่ายในพื้นที่น้ำท่วม รวมทั้งปลั๊กไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกน้ำท่วมอย่างน้อย ๑–๒ เมตร เพื่อความปลอดภัย

๘. หากพบเห็นสายไฟฟ้าขาดหรือเสาไฟฟ้าล้มหรือสายไฟฟ้าขาดแช่น้ำ อย่าเข้าใกล้หรือสัมผัส ให้รีบแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่หรือสายด่วน กฟภ. โทร. ๑๑๒๙

๙. หากพบผู้ถูกกระแสไฟฟ้าดูด:

- อย่าใช้มือเปล่าแตะต้องตัวผู้ที่ติดอยู่กับกระแสไฟฟ้าหรือตัวนำที่เป็นเหตุให้เกิดอันตรายเป็นอันขาด
- ใช้วัตถุที่ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า เช่น ผ้า ไม้แห้ง เชือกแห้ง สายยางหรือพลาสติกที่แห้งสนิท ถุงมือยางหรือผ้าแห้งพันมือให้หนา แล้วผลักหรือฉุดตัวผู้ประสบอันตรายให้หลุดออกมาโดยเร็ว หรือใช้ผ้าคล้อง หรือให้ผู้มีความรู้ด้านไฟฟ้าปลดสวิตช์ จากนั้นปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนนำส่งโรงพยาบาล
- **หากเป็นสายไฟฟ้าแรงสูง ให้หลีกเลี่ยงและรีบแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่สายด่วน กฟภ. โทร. ๑๑๒๙ หรือ PEA Smart Plus โดยเร็วที่สุด**
- **อย่าลงไปในน้ำ กรณีมีสายไฟฟ้าอยู่ในบริเวณน้ำท่วม**

เขียนโดย สำนักปลัด
วันจันทร์ที่ 05 ตุลาคม 2026 เวลา 15:30 น. -

เขียนโดย สำนักปลัด
วันจันทร์ที่ 05 ตุลาคม 2026 เวลา 15:30 น. -

๓. หลังน้ำท่วม

อุปกรณ์ไฟฟ้าที่แช่น้ำอยู่ ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ก่อนน้ำท่วม เช่น เครื่องซักผ้า เครื่องปั๊มน้ำ เต้ารับ เป็นต้น ก่อนนำมาใช้งานต้องนำไปซ่อมบำรุงรักษาโดยช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญเท่านั้น และตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ตามลำดับ ดังนี้

การตรวจเช็กอุปกรณ์ไฟฟ้า

๑. แผงเมนสวิตช์ (ดับไฟฟ้าโดยปลดคัทเอ้าท์และปลดฟิวส์ หรือปลดเซอร์กิตเบรกเกอร์ ก่อนตรวจสภาพสายไฟ คัทเอ้าท์ ฟิวส์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ และสายต่อลงดิน)

- **สภาพสายไฟ:** สายไฟมีสภาพสมบูรณ์ ไม่แตกร้าว ไม่บวม และไม่เปียกชื้น
- **แผงเมนสวิตช์:**

๑. คัทเอ้าท์ คาร์ทริดจ์ฟิวส์ และเซอร์กิตเบรกเกอร์มีสภาพสมบูรณ์ ไม่แตกร้าว และไม่เปียกชื้น

๒. ขั้วต่อสายไฟเข้าคัทเอ้าท์ และคาร์ทริดจ์ฟิวส์ต้องแน่น

๓. ขั้วต่อเข้าสายเซอร์กิตเบรกเกอร์ วงจรเมน และวงจรย่อยต้องแน่น

๔. สายต่อลงดินมีสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด หรือหลุดจากดิน

๒. ห้องนั่งเล่น / ห้องรับแขก (ตรวจสภาพสายไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ เต้าเสียบ สายพ่วง อุปกรณ์ เครื่องเสียง วิทยุ โทรทัศน์)

- **สภาพสายไฟ:**

๑. สายไฟมีสภาพสมบูรณ์ ไม่แตกร้าว ไม่บวม และไม่เปียกชื้น

๒. สายไฟไม่ถูกรัดหรือบาดกับโลหะ

๓. การเดินสายไฟ สายต่อพ่วง ดวงโคมชนิดเคลื่อนที่ได้ สายวิทยุ โทรทัศน์ ไม่กีดขวางทางเดินภายในห้อง

- **เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า:**

๑. หลอดไฟมีสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน

๒. เครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องทุกชนิดมีสภาพสมบูรณ์ ไม่เปียกชื้น

- **เต้ารับและสวิตช์ชนิดติดผนัง:** มีสภาพสมบูรณ์ ไม่เปียกชื้น หรือแตกเสียหาย แห้งสนิท ไม่มีน้ำขังในรูปลั๊ก

๓. ห้องครัว (ตรวจสภาพสายไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ เต้าเสียบ สายอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในครัว)

- **สภาพสายไฟ:** สายไฟสมบูรณ์ ไม่แตกร้าว ไม่บวม ไม่เปียกชื้น และไม่ถูกบาดด้วยโลหะ
- **เครื่องใช้ไฟฟ้า:** หลอดไฟสมบูรณ์ , เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เปียกชื้น , สายไฟปกติไม่หลุดลุ่ย, อุปกรณ์ตั้งห่างจากความร้อนและน้ำ
- **เต้ารับ/สวิตช์:** สมบูรณ์ แห้งสนิท ไม่มีน้ำขัง

๔. ห้องนอน (ตรวจสภาพสายไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ เต้าเสียบ สวิตช์)

- **สภาพสายไฟ:** สมบูรณ์ ไม่แตกร้าว ไม่บวม ไม่เปียกชื้น และไม่ถูกบาดด้วยโลหะ
- **เครื่องใช้ไฟฟ้า:** หลอดไฟสมบูรณ์ , เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เปียกชื้น , สายไฟปกติไม่หลุดลุ่ย, อุปกรณ์ตั้งห่างจากความร้อนและน้ำ

เขียนโดย สำนักปลัด
วันจันทร์ที่ 05 ตุลาคม 2026 เวลา 15:30 น. -

๕. ห้องน้ำ (ตรวจสภาพสายไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ สวิตช์ เครื่องทำน้ำอุ่นและระบบป้องกัน
กระแสไฟฟ้ารั่วลงดิน)

- **สภาพสายไฟ:** สมบูรณ์ ไม่แตกร้าว ไม่เปียกชื้น และสายดินกับเครื่องทำน้ำอุ่นมีสภาพปกติ
- **ไฟฟ้า แสงสว่าง สวิตช์ เต้ารับ:** หลอดไฟพร้อมใช้งาน, เครื่องใช้ไฟฟ้าแห้ง, เครื่องตัด
กระแสไฟฟ้ารั่วของเครื่องทำน้ำอุ่นใช้งานได้ปกติ (ทดลองกดปุ่มทดสอบไฟรั่ว)
- **เต้ารับและสวิตช์ติดผนัง:** สมบูรณ์ ไม่เปียกชื้นหรือแตกเสียหาย แห้งสนิท ไม่มีน้ำขัง

๖. ห้องเก็บของ (ตรวจสภาพสายไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ สวิตช์)

- **สภาพสายไฟ:** สมบูรณ์ ไม่แตกร้าว ไม่บวม ไม่เปียกชื้น
- **สวิตช์และเต้ารับ:** สภาพปกติ ไม่แตกร้าวและไม่เปียกชื้น

๗. ภายนอกบ้าน (ตรวจสภาพสายไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ ชนิดป้องกันน้ำ)

- **สภาพสายไฟ:** สมบูรณ์ ไม่แตกร้าว ไม่บวม ไม่เปียกชื้น
- **สวิตช์และเต้ารับ:** สภาพปกติ ไม่แตกร้าวและไม่เปียกชื้น

ข้อแนะนำเพิ่มเติม: หลังจากตรวจสอบแล้วให้แก้ไข โดยเรียกช่างผู้ชำนาญด้านไฟฟ้ามาช่วยเหลือ
ในการแก้ไข ไม่ควรลงมือเองเพราะอาจอันตรายถึงชีวิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพลสินธุ์ ณรงค์พรพันธ์)
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาจอมบึง

เรียน นายก อบต.เบิกไพร
- เพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง
เพื่อโปรดพิจารณา

เขียนโดย สำนักปลัด
วันจันทร์ที่ 05 ตุลาคม 2026 เวลา 15:30 น. -