

สวัสดิภาพและความปลอดภัยหลังน้ำท่วม



เพื่อหลีกเลี่ยงความเจ็บป่วยหรืออันตรายที่อาจถึงแก่ชีวิต จำเป็นที่จะต้องป้องกันตัวท่านและครอบครัวตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. อยู่ห่างจากเขตน้ำท่วม
2. อย่าดื่ม ทำอาหาร ล้างภาชนะหรืออาบน้ำในน้ำที่กำลังท่วม
3. ใส่ถุงมือยางและแว่นกันน้ำในระหว่างทำความสะอาดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
4. ให้นำสิ่งที่เสียหายอย่างถาวรเมื่อถูกน้ำท่วมออกจากพื้นที่ เช่น พรม อาจเกิดเชื้อราหลังน้ำท่วมได้
5. ล้างทำความสะอาดให้ทั่วถึงกับพื้นที่ที่ล้างทำความสะอาดได้ซึ่งผ่านน้ำท่วมมาแล้ว เช่น พื้นคอนกรีตด้วยน้ำร้อนและน้ำยาล้างจานหรือน้ำยาซักผ้าก็ได้ การทำความสะอาดนี้สำคัญมาก เพราะแม้แต่เชื้อราที่ตายแล้วก็ยังทำให้เจ็บป่วยได้
6. กำจัดต้นเหตุที่ทำให้เชื้อราเติบโตได้ด้วยการซ่อมพื้นที่ที่มีปัญหาจากน้ำท่วม เช่น หลังคาที่รั่ว พื้น การควบคุมความชื้นในบ้านเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการป้องกันการเติบโตของเชื้อรา
 - วิธีกำจัดเชื้อราบนพื้นผิวแข็ง ใช้สบู่หรือผงซักฟอกประมาณ 1 ถ้วยตวงต่อน้ำ 1 แกลลอน ใช้แปรงขนสันถูพื้นบนพื้นผิวคอนกรีต ขัดถูบนพื้นผิวให้สะอาด
 - หลังจากทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำอุ่น โดยใช้น้ำเปล่าที่ต้มมาแล้ว 1 นาทีแล้วปล่อยให้เย็น หรือล้างด้วยน้ำซึ่งแน่ใจว่าปราศจากเชื้อโรค โดยใช้
7. ซักเสื้อผ้าที่ใช้ในขณะที่ทำความสะอาดด้วยน้ำร้อนและผงซักฟอก ซึ่งควรแยกซักล้างกับเสื้อผ้าปกติ
8. ซักเสื้อผ้าที่เลอะน้ำสกปรกที่มาจากน้ำท่วมในน้ำร้อนและผงซักฟอก
9. อย่าเสียบปลั๊กเครื่องปั่นไฟเข้ากับระบบไฟฟ้าในบ้าน อาจทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายและอาจเกิดไฟไหม้หรือเกิดไฟฟ้าไหลย้อนเข้าในระบบไฟหลักย้อนไปยังบ้านอื่น ๆ

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า



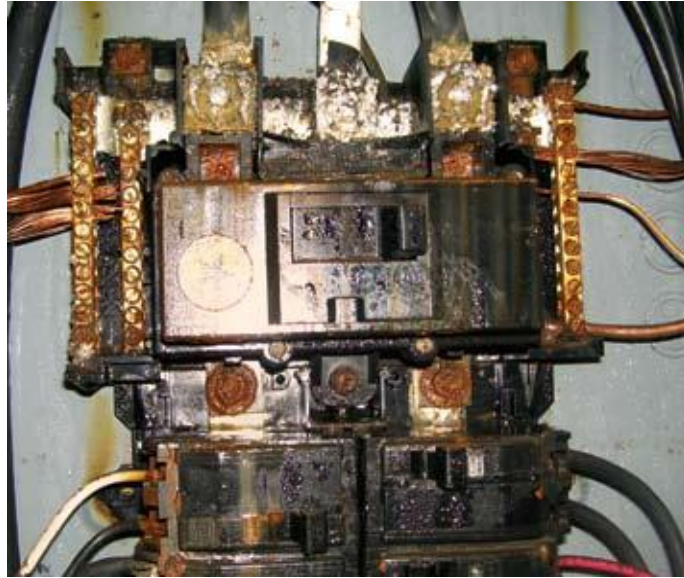
เจ้าของบ้านที่ถูกน้ำท่วม มักจะมีคำถามยาก ๆ เกี่ยวกับน้ำท่วมระบบไฟฟ้าในบ้านของเขาเอง อาทิเช่น

- ผมจะทำยังไงหลังน้ำลดแล้ว
- เบรกเกอร์และฟิวส์จะมีความปลอดภัยในการใช้งานอยู่หรือไม่
- ผมจะต้องเปลี่ยนสายไฟไหม้ไหม

การที่น้ำท่วมสามารถทำให้เกิดปัญหาไฟไหม้ที่รุนแรงได้ ถ้าระบบสายและอุปกรณ์ถูกแช่น้ำ แม้แต่การทำความสะอาดและทำให้แห้งแล้วก็ตาม แต่ตะกอนและสารพิษก็ยากต่อการทำความสะอาด เหมือนว่าการทำความสะอาดหลังน้ำลดแล้วมันก็ยังมีความอันตรายของระบบไฟฟ้าแฝงอยู่ ซึ่งมันเหนือกว่าหน้าที่ของคุณที่จะแก้ไขได้ ก่อนที่จะเริ่มใช้ เริ่มทำงาน จะต้องให้ช่างไฟฟ้าทำการตรวจเช็คในเรื่องของสายไฟ และในความเสี่ยงภัยอื่น ๆ และเรื่องการซ่อมแซมให้เรียบร้อยเสียก่อน ซึ่งจะมีข้อแนะนำที่สำคัญในเรื่องของความปลอดภัยดังนี้

- ห้ามเปิดสวิตช์หรือใช้งานปลั๊กไฟจนกระทั่งช่างไฟจะบอกว่ามันปลอดภัยแล้วเท่านั้น
- ห้ามสัมผัสเบรกเกอร์หรือฟิวส์ในขณะที่มือเปียก หรือในขณะที่ตัวยังอยู่ในน้ำ ให้ใช้พลาสติกแห้งหรือยางที่เป็นฉนวนไฟฟ้าและสวมถุงมือกันไฟเพื่อปิดสวิตช์ไฟฟ้า
- อย่าปล่อยให้สายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าเปียก ห้ามถอดสายดิน
- ใช้เซฟตี้คัทแบบพกพา เพื่อป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด
- อุปกรณ์ไฟฟ้าใดก็ได้ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า ถ้าจมน้ำให้เลิกใช้ทันที
- เมื่อต้องใช้เครื่องดูดฝุ่นชนิดดูดเปียก-แห้ง หรือเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดใช้เครื่องยนต์ เครื่องกำเนิดคาร์บอนมอนนอกไซด์ สามารถทำอันตรายได้ ควรใช้ในที่เปิดโล่ง หรือพื้นที่ใกล้ประตู หน้าต่าง
- อย่าเปิดใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เสียหาย อาจทำให้เกิดอันตรายหรือไฟดูดได้

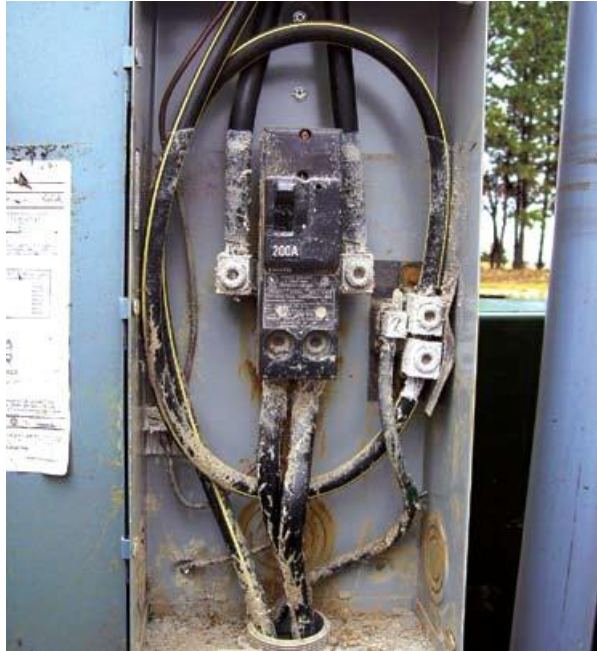
จะเปลี่ยนหรือจะซ่อมดี?



บางอย่างซ่อมได้ แต่บางอย่างจำเป็นต้องเปลี่ยนทั้งหมดเพื่อป้องกันตัวท่านเองและครอบครัว หากไม่เชี่ยวชาญ ให้ออกความช่วยเหลือจากช่างไฟฟ้า เพื่อแนะนำว่าอะไรควรซ่อมหรือเปลี่ยน เมื่อเกิดน้ำท่วมจะเกิดสนิมและฉนวนจะเสียหาย น้ำสามารถทำให้มอเตอร์ในเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายได้ดังนั้นจึงควรเตรียมการเปลี่ยนหรือซ่อมสิ่งต่าง ๆ ต่อไปนี้

- เซอร์กิตเบรกเกอร์และฟิวส์
- ระบบสายไฟทั้งหมด
- สวิตช์แสงสว่าง เทอร์โมสแตซ์ ปลั๊กตัวเมีย ขั้วหลอดไฟ เครื่องทำความร้อนและพัดลมเพดาน
- เครื่องทำความร้อนและมอเตอร์เป่าลม
- หม้อแปลงจุดประกายไฟ รีเลย์
- แท็งก์น้ำร้อน
- เครื่องซักผ้า, เครื่องเป่าผม, เครื่องทำความร้อน, ตู้เย็น, เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า, เครื่องออกกำลังกาย
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รวมทั้งคอมพิวเตอร์และชุดโฮมเอนเตอร์เทนเมนต์

ข้อแนะนำในความปลอดภัย



สายไฟที่ใช้อยู่ตามบ้านที่มีอยู่ทั่วไป มีฉนวนหุ้มที่เป็น PVC ไม่สามารถทนต่อการแช่น้ำเป็นระยะเวลานานได้ ถ้าปลายของสายไฟด้านใดด้านหนึ่งจมน้ำ นั่นก็แปลว่ามีโอกาสที่น้ำจะเข้าไปในสาย แล้วก็ทำให้ความเป็นฉนวนของสายไฟลดลงจากการที่น้ำเข้า สถานการณ์น้ำท่วมดังกล่าวยังไม่สามารถบอกได้ว่าตัวน้ำที่ซึมเข้าไปไกลแค่ไหน

ในสภาวะที่เกิดน้ำท่วมเราจะไม่รู้เลยว่าน้ำจะไหลเข้าไปไกลแค่ไหนในสายไฟ หรือมีสารละลายอะไรซึ่งกัดกร่อนได้อยู่ในนั้น

ท้ายที่สุดเพื่อความปลอดภัย ให้เปลี่ยนสายไฟที่จมน้ำไม่ว่าจะเป็นเวลานานแค่ไหน