



การรักษาความปลอดภัยให้กับ ชุมชนของคุณ

การเตรียมพร้อมรับมือเหตุ
ฉุกเฉินและไฟฟ้าดับในชุมชน
ของคุณ

มิถุนายน 2025

เตรียมความพร้อมสำหรับเหตุการณ์ไฟฟ้าดับ ฉุกเฉิน

พายุลมแรงและไฟฟ้าที่นำสลดใจในเดือนมกราคมที่ผ่านมา เป็นตัวอย่างภัยพิบัติที่แสดงให้เห็นถึง
ความเสี่ยงจากสภาพอากาศรุนแรงที่แคลิฟอร์เนียตอนใต้ต้องเผชิญ เหตุการณ์เหล่านี้เน้นย้ำถึงความ
สำคัญของแผนป้องกันไฟฟ้าของเรา รวมถึงการพัฒนาเครื่องมือที่เราใช้เพื่อรักษาความทนทานของ
โครงสร้างพื้นฐานอย่างต่อเนื่อง

ความปลอดภัยของคุณคือสิ่งที่เราให้ความสำคัญสูงสุด สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง ปริมาณฝนที่ต่ำ
กว่าค่าเฉลี่ยในปี และช่วงเวลาที่มัลมแรงติดต่อกันเป็นเวลานาน ล้วนเพิ่มความเสี่ยงที่ไฟจะลุกลาม
ได้มากขึ้น เมื่อเกิดสภาพอากาศที่มีโอกาสเสี่ยงต่อไฟฟ้าดับหรืออาจดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้าชั่วคราว
ช่วงระยะเวลาหนึ่งเพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้จากอุปกรณ์สาธารณะ นี่คือสิ่งที่เรียก
ว่า การปิดไฟฟ้าชั่วคราวเพื่อความปลอดภัยสาธารณะ (PSPS) ซึ่งช่วยรักษาชีวิตไว้ได้ แม้ว่าจะไม่น่า
จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงของคุณ แต่ไฟฟ้าดับในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สูงก็เกิดขึ้นบ่อย
ครั้ง

การไม่มีไฟฟ้าใช้ไม่ใช่ว่าช่วงเวลาใดก็ตาม เป็นเรื่องยาก น่าหงุดหงิด และส่งผลกระทบต่อการทำงาน
ชีวิต ภารกิจของเราคือการจ่ายกระแสไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องตรงตามใดที่สามารถทำได้อย่างปลอดภัย เพื่อ
ลดความเสี่ยงจากไฟป่าและช่วยให้คุณวางแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน เรา กำลังดำเนินการดังนี้:

- ติดตั้งสายไฟเคลือบฉนวนและฝังสายไฟฟ้าไว้ใต้ดิน
- ร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นในการกำจัดพืชพรรณรอบโครงสร้างพื้นฐานของเราให้มากขึ้น เพื่อ
ป้องกันไม่ให้สัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
- พัฒนาเว็บไซต์ของเราให้สามารถให้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในระหว่าง
เหตุการณ์ตัดไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยสาธารณะ PSPS
- เสนอส่วนลดสำหรับแบตเตอรี่สำรองและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับสถานที่สำคัญ

จดหมายข่าวฉบับนี้ช่วยให้คุณเตรียมพร้อมรับมือกับการไฟฟ้าดับที่อาจเกิดขึ้น ไม่ว่าจะเกิดจากสภาพ
อากาศรุนแรง ภัยธรรมชาติ หรือเหตุการณ์ PSPS วางแผน รักษาความปลอดภัย และรับทราบข้อมูล

Jill C. Anderson

Jill C. Anderson รองประธานบริหาร SCE
และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ระบบการตัดไฟเพื่อความปลอดภัยสาธารณะ (PSPS) คืออะไร

PSPS คือการที่บริษัทไฟฟ้าทำการตัดกระแสไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าที่อาจเกิดจากอุปกรณ์ของระบบไฟฟ้า สภาพอากาศที่ก่อให้เกิดไฟไหม้ในระดับอันตราย ซึ่งรวมถึงลมแรง พืชพรรณแห้ง และความชื้นต่ำ เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ PSPS บางครั้ง PSPS อาจกินเวลานานกว่า 24 ชั่วโมง การใช้ PSPS พบได้บ่อยในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงไฟป่าสูง

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ PSPS และรับคำตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อยได้ที่ sce.com/psps

🔔 ลงทะเบียนเพื่อรับการแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนที่สามารถใช้ได้กับทุกคน

ก่อนที่จะมีการตัดไฟเพื่อความปลอดภัย (PSPS) เราจะแจ้งเตือนล่วงหน้าทางอีเมล ข้อความ หรือโทรศัพท์ เราจะแจ้งให้คุณทราบในระหว่างที่เกิดไฟฟ้าดับ และเมื่อไฟฟ้ากลับมาใช้ได้อีกครั้ง

การแจ้งเตือนล่วงหน้าอาจไม่สามารถทำได้หากเกิดสภาพอากาศที่ไม่คาดคิด

คุณสามารถลงทะเบียนเพื่อรับการแจ้งเตือน PSPS ในภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่น ๆ ที่เว็บไซต์ sce.com/pspsalerts

แหล่งข้อมูลฉุกเฉิน

บริการและทรัพยากรที่จำเป็นพร้อมให้บริการเพื่อช่วยให้คุณเตรียมพร้อมและรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากไฟฟ้าดับ



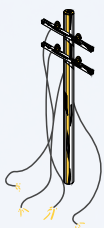
เตรียมความพร้อมสำหรับเหตุกระแสไฟฟ้าดับฉุกเฉิน

- มีแผนรับมือเหตุฉุกเฉินเพื่อรักษาความปลอดภัยให้ครอบครัวของคุณในช่วงที่ไฟฟ้าดับ ซึ่งรวมถึงการจัดทำรายชื่อสถานที่เก็บของใช้ในกรณีฉุกเฉิน เช่น ขวดน้ำ วิตามินที่ใช้แบตเตอรี่ ไฟฉาย ชุดปฐมพยาบาล ผ้าห่มสำรอง และแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้
- โปรดดูรายการตรวจสอบล่าสุดของเราเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับเหตุขัดข้อง
- เพิ่มแผนที่ไฟฟ้าดับไว้ในบุ๊กมาร์ก หรือดาวน์โหลดแอป MySCE บนโทรศัพท์มือถือ



โปรแกรมสนับสนุนลูกค้า

- ค้นหาทรัพยากรและการสนับสนุนสำหรับลูกค้าที่มีความต้องการการเข้าถึงและการใช้งาน รวมถึงความช่วยเหลือชุมชนและข้อมูลการเตรียมพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินได้ที่ sce.com/afn
- หากคุณหรือใครบางคนในบ้านของคุณต้องใช้ไฟฟ้าเพื่อเหตุผลด้านสุขภาพ โปรดใช้รายการตรวจสอบนี้ในการเตรียมพร้อมและรักษาความปลอดภัยระหว่างเหตุการณ์ PSPS
- ศูนย์ทรัพยากรชุมชนของ SCE และรถทีมงานชุมชนจะตั้งอยู่หรือถูกส่งไปยังชุมชนที่ได้รับผลกระทบเพื่อให้บริการลูกค้าที่จำเป็นในช่วงเหตุการณ์ PSPS ตำแหน่ง CRC และ CCV แสดงอยู่ในแผนที่ไฟฟ้าดับระหว่างช่วง PSPS
- ส่วนลดโรงแรมระหว่างไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน สามารถดูได้ที่ sce.com/hotel-discounts



คำแนะนำด้านความปลอดภัยระหว่างไฟฟ้าดับ

- อย่าสัมผัสหรือเข้าใกล้สายไฟฟ้าที่ขาด ควรอยู่ห่างออกไปอย่างน้อย 100 ฟุต เมื่อปลอดภัยแล้ว โปรดโทร 911 ทันที
- ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงความเสียหายหรือสูญหายข้อมูล หากคุณมีประตูไฟฟ้าหรือประตูโรงรถ โปรดเรียนรู้การเปิดปิดด้วยมือ
- ไม่ควรใช้เครื่องปั่นไฟที่ใช้น้ำมันเบนซินหรือแก๊สในอาคาร ไม่ควรเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและแบตเตอรี่โดยตรงกับวงจรภายในบ้านโดยไม่มีอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสม การทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งเหล่านี้อาจเป็นอันตรายต่อทั้งตัวคุณและทีมงานซ่อมบำรุง

การลดความเสี่ยงไฟฟ้าและ PSPS

ในปีที่ผ่านมา เราได้เปลี่ยนสายไฟเปลือยประมาณ 800 ไมล์ด้วยสายไฟที่มีการเคลือบป้องกัน สายไฟที่มีการเคลือบป้องกันเหล่านี้ช่วยป้องกันการกระแทกจากกิ่งไม้หรือพืชพันธุ์ที่ปลิวมา ซึ่งอาจก่อให้เกิดประกายไฟ และช่วยลดการหยุดชะงักของไฟฟ้าประมาณ 70% ทำให้บริการไฟฟ้ามีความน่าเชื่อถือมากขึ้น ภายในสิ้นปีนี้ เราคาดว่าจะบรรลุเป้าหมายสำคัญในการเสริมความแข็งแกร่งให้กับสายส่งไฟฟ้ากว่า 90% ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงไฟฟ้าสูง

การแข็งตัวของโครงข่าย

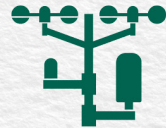


สายไฟแบบมีฉนวนหุ้ม
ป้องกัน

6,450+

ติดตั้งเซอร์กิตไมล์ตั้งแต่ปี
2018

ความตระหนักรู้ใน สถานการณ์



สถานีตรวจอากาศ

~1,870

กล้องเฝ้าระวังไฟฟ้า

200

ติดตั้งตั้งแต่ปี 2018

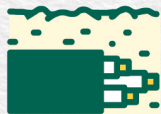
การตรวจสอบอุปกรณ์



1.5 MILLION+

ดำเนินการแล้วเสร็จในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อ
การเกิดอัคคีภัย HFRA

การตั้งเป้าหมายในการติดตั้ง สายไฟใต้ดิน



39

ไมล์ที่เสร็จสมบูรณ์

44%

43% ในการสร้างระบบของ
HFRA ได้มีการติดตั้งสายไฟ
ใต้ดินเรียบร้อยแล้ว

การจัดการพืชพรรณ



2.5 MILLION+

การตัดแต่งและการรื้อถอนใน HFRA

ระบบดับเพลิง



กองกำลังตอบสนองรวดเร็วที่ได้รับ
ทุนจาก SCE ตอบสนองต่อ

88

การดับไฟทั้งหมดภายในพื้นที่ที่ให้บริการของ SCE ในปี 2023

ข้อมูล ณ สิ้นเดือนมีนาคม
2024

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่
sce.com/mitigation



เทคโนโลยีช่วยให้เราติดตามสภาพอากาศได้อย่างไร

ทีมผู้เชี่ยวชาญของเรานำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการเฝ้าระวังและติดตามสภาพอากาศ เราใช้สถานีตรวจอากาศมากกว่า 1,800 แห่ง และกล้องตรวจจับไฟฟ้ากว่า 200 ตัว ในพื้นที่เสี่ยงไฟฟ้าสูง เพื่อเฝ้าระวังสภาพอากาศแบบเรียลไทม์และพัฒนากระบวนการตรวจสอบสภาพอากาศให้แม่นยำยิ่งขึ้น นอกจากนี้ เรายังใช้เทคโนโลยีซูเปอร์คอมพิวเตอร์ในการจำลองสถานการณ์ไฟฟ้ามากกว่า 100 ล้านครั้งในแต่ละคืน และจัดทำพยากรณ์อากาศที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ข้อมูลนี้ช่วยคาดการณ์พื้นที่และเวลาที่อาจจะต้องตัดไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้าที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้า

การป้องกันไฟป่าอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2025 เรายังคงดำเนินงานบรรเทาปัญหาไฟป่าอย่างต่อเนื่อง ซึ่งรวมถึง:

- ติดตั้งสายไฟเคลือบพิเศษ นำสายไฟลงใต้ดิน และสำรวจเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงไฟฟ้าสูง การปรับปรุงเหล่านี้จะช่วยให้อุปกรณ์ไฟฟ้ามีความแข็งแรงและเชื่อถือได้มากขึ้นในช่วงที่มีลมแรงและพายุ
- การตัดแต่งกิ่งไม้และการกำจัดพืชพรรณรอบแนวสายไฟ
- ดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างโดยละเอียดในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สูง
- การตั้งคาระบบป้องกันโครงข่ายไฟฟ้าให้ตอบสนองได้เร็วขึ้น เพื่อป้องกันไฟป่าในช่วงที่มีสภาพอากาศเสี่ยงไฟฟ้าสูง
- ความร่วมมือกับหน่วยงานดับเพลิงในพื้นที่เพื่อดำเนินการโครงการควบคุมไฟป่าทางอากาศ (ที่รู้จักกันในชื่อ Quick Reaction Force)

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ PSPS การแจ้งเตือน และการเตรียมพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินได้ที่
SCE.COM/PSPS