



โซลูชันพลังงานเพื่อบ้านอัจฉริยะ จาก ผู้นำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ อันดับ 1 ของโลก



SolarEdge Home คือระบบควบคุมพลังงานอัจฉริยะที่ช่วยให้คุณผลิตและจัดการพลังงานภายในบ้านของคุณ เรามีผลิตภัณฑ์ทุกรูปแบบตั้งแต่อินเวอร์เตอร์และแบตเตอรี่ ไปจนถึง EV Charger และ Smart Energy Device ซึ่งพร้อมให้คุณใช้ในสถานที่ที่หลากหลายมากกว่าที่เคยเป็นมา

ผลิตพลังงานจากแผงโซลาร์ของคุณได้มากขึ้น

- ทำลายสถิติในด้านประสิทธิภาพการผลิตพลังงานสูงสุดของแผงโซลาร์ของคุณ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าในทุกสภาวะรวมถึงการบังเงาและเมฆ
- สามารถมอนิเตอร์การผลิตพลังงานของทุก ๆ แผงด้วยแอป mySolarEdge

ใช้งานในสถานที่ที่หลากหลายในบ้าน

- เปิดไฟ, ใช้คอมพิวเตอร์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์มากขึ้น
- ใช้สำรองไฟในเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้พลังงานมาก เช่น เครื่องปรับอากาศและปั๊มน้ำ
- ชาร์จและขับรถ EV ด้วยแสงอาทิตย์

ระบบควบคุมพลังงานอัจฉริยะ

mySolarEdge App

ทำให้การจัดการพลังงานของคุณเป็นเรื่องง่าย ไม่ว่าจะเป็นการผลิตไฟฟ้า การใช้ไฟฟ้า หรือการสำรองไฟฟ้า จัดการด้วยแอป mySolarEdge ที่มีแดชบอร์ดแบบเรียลไทม์ที่ติดตามพลังงานของคุณ



Power Optimizer

ให้การผลิตไฟฟ้าจากแต่ละแผงโซลาร์เป็นไปอย่างคุ้มค่าที่สุด มองเห็นการทำงานของแผง และตัดไฟเมื่อเกิดเหตุด้วย Power Optimizer



SolarEdge Home Backup Interface

ใช้ประโยชน์สูงสุดจากผลผลิตของแสงอาทิตย์ หรือสำรองไฟฟ้าเพื่อใช้ในยามจำเป็นด้วย SolarEdge Home Backup Interface



SolarEdge Home Hub Inverter

SolarEdge Home Hub Inverter ผลิตกำลังไฟได้สูงสุด และการควบคุมที่ศูนย์กลางของระบบควบคุมพลังงานอัจฉริยะของคุณ ให้กำลังมากกว่าชั่วโมงแล้ว ชั่วโมงเล่า



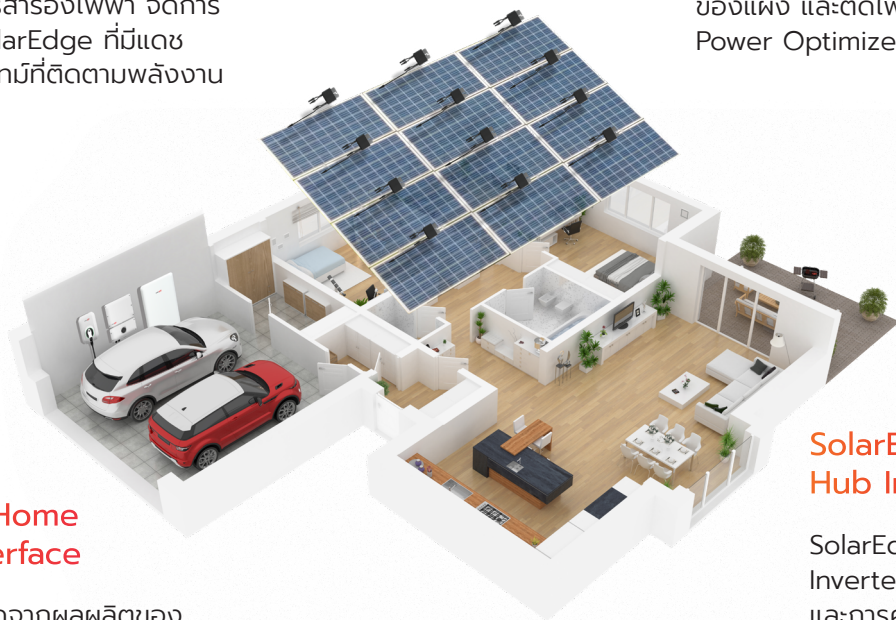
SolarEdge Home EV Charger

ชาร์จรถยนต์ของคุณด้วยพลังงานสะอาดอย่างพลังงานแสงอาทิตย์



SolarEdge Home Battery

เพิ่มแบตเตอรี่เพื่อสำรองไฟฟ้าของบ้านคุณให้ยาวนานขึ้นแม้จะไฟดับ สามารถทำงานได้ด้วยแสงอาทิตย์ตลอดทั้งปี



มีไฟฟ้าใช้ตลอดเวลาที่คุณ ต้องการแม้แต่ยามดึกเจ็ด

SolarEdge Home Battery กำหนดมาตรฐานใหม่ในด้านประสิทธิภาพ, พลังงานสำรอง, และความปลอดภัย นอกจากการสำรองไฟแล้ว แบตเตอรี่ของเรายังช่วยให้คุณเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดของระบบ คุณสามารถจัดการการชาร์จและการใช้พลังงานได้ด้วยแอป mySolarEdge

- สามารถสำรองไฟสำหรับทั้งบ้าน หรือบางส่วนได้
- เพิ่มแบตเตอรี่ได้สูงสุด 9 ก้อนเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการสำรองไฟ
- ทำลายสถิติประสิทธิภาพการชาร์จและนำพลังงานกลับมาใช้ได้ถึง 94.5%
- ใช้ประโยชน์และเก็บพลังงานจากแสงอาทิตย์ได้มากขึ้น ด้วยค่าใช้จ่ายน้อยกว่า จากเทคโนโลยี DC-coupling



เรียนรู้เพิ่มเติมที่:
[solaredgehome.
solaredge.com/th/](https://solaredgehome.solaredge.com/th/)



โซลูชันที่ครอบคลุม อย่างสมบูรณ์แบบ



SolarEdge Power Optimizer

- แต่ละแผงผลิตพลังงานได้สูงสุดแม้จะถูกเงาบัง
- สามารถเข้ากับแผงที่ให้พลังงานสูงโดยไม่สูญเสียพลังงาน
- มอนิเตอร์การผลิตพลังงานแบบรายแผง
- ให้ประสิทธิภาพและการผลิตไฟฟ้าที่ดีที่สุดในเทคโนโลยีนี้



SolarEdge Home Hub Inverter

- ประสิทธิภาพโดยรวมสูงสุดถึง 99%
- เพิ่มอุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานอัจฉริยะอื่น ๆ ได้อย่างง่ายดาย
- เชื่อมต่อและจัดการระบบทั้งหมดของคุณ



SolarEdge Home Battery

- จะสำรองสำหรับทั้งบ้าน หรือบางส่วนก็ทำได้
- เพิ่มแบตเตอรี่ได้สูงสุด 9 ก้อนเพื่อ ยืดระยะเวลาในการสำรองไฟ
- ทำลายสถิติประสิทธิภาพการชาร์จและนำพลังงานกลับมาใช้ได้ถึง 94.5%



SolarEdge Home EV Charger

ขับเคลื่อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- ต่อเข้าโดยตรงกับ SolarEdge Home Hub Inverter ของคุณ
- ชาร์จเร็วขึ้นด้วย Solar - Boost Mode; รวมดวงอาทิตย์และกริดเข้าด้วยกัน
- ชาร์จรถ EV ได้ทุกประเภท



SolarEdge Home Backup Interface

- ควบคุมการปลดการเชื่อมต่อของโหลดและการผลิตไฟฟ้าของระบบโซลาร์เซลล์ในช่วงเวลาที่ไฟดับและอินเวอร์เตอร์ทำงานในระบบสำรองไฟฟ้า
- รับกระแสสูงสุดถึง 3 x 63A



mySolarEdge App

- รักษาค่าไฟฟ้าให้อยู่ในค่าใช้จ่ายที่ต่ำได้ด้วยมอนิเตอร์แบบเรียลไทม์
- ดูแลและจัดการอุปกรณ์ SolarEdge Home ทั้งหมด
- ติดตามความสามารถในการอนุรักษ์พลังงานของคุณในทุกย่างก้าว

06/2023/V01/THA

