

ข้อมูลที่ต้องเตรียมเพื่อประเมินการติดตั้งโซลาร์ที่บ้าน

วางแผนติดตั้งโซลาร์เซลล์ที่บ้าน? กรุณาส่งข้อมูลต่อไปนี้ให้เรา เพื่อใช้ประเมินบ้านของคุณ
ทำเครื่องหมายในช่องเมื่อเตรียมข้อมูลแต่ละข้อเรียบร้อยแล้ว

- ☐ **1. ตำแหน่งที่ตั้ง**
ปักหมุด Google Maps (GPS) ของบ้าน
- ☐ **2. การใช้ไฟฟ้า**
บิลค่าไฟฟ้าย้อนหลัง 3-12 เดือน
รายการเครื่องใช้ไฟฟ้า เรียงจากโหลดใหญ่ที่สุดไปเล็กที่สุด พร้อมจำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อวัน และช่วงเวลาที่ใช้
(กลางวันหรือกลางคืน)
- ☐ **3. หลังคาหรือพื้นที่ติดตั้ง**
รูปถ่ายบริเวณที่จะติดตั้งแผงโซลาร์
ขนาดพื้นที่โดยประมาณ และทิศที่พื้นที่หันไป
ชนิดและวัสดุหลังคา (เมทัลชีท กระเบื้อง คอนกรีต ฯลฯ)
สิ่งที่ทำให้เกิดเงาบนพื้นที่ (ต้นไม้ อาคาร)
- ☐ **4. ตู้ไฟหลัก (MDB)**
รูปถ่ายตู้ขณะเปิดฝา และรูปผนังข้างตู้ที่จะติดตั้งอินเวอร์เตอร์
- ☐ **5. เส้นทางเดินสาย**
เส้นทางเดินสายจากหลังคาถึงตู้ไฟหลัก (ท่อร้อยสาย ใต้ฝ้าเพดาน ผนังภายนอก) พร้อมรูปถ่ายถ้ามี
- ☐ **6. มิเตอร์ไฟฟ้า**
รูปถ่ายมิเตอร์ที่เห็นป้ายพิกัด (เช่น 15(45) A) และระบุว่าเป็นระบบ 1 เฟสหรือ 3 เฟส
- ☐ **7. สายเมน**
ขนาดสายจากมิเตอร์ถึงตู้ไฟหลัก (ตร.มม.) และเป็นสายทองแดงหรืออะลูมิเนียม
- ☐ **8. แบบไฟฟ้าเส้นเดียว (Single Line Diagram)**
แบบระบบไฟฟ้าของบ้าน ถ้ามี
- ☐ **9. รูปถ่ายอุปกรณ์ระยะใกล้**
รูปชัด ๆ ที่อ่านรายละเอียดได้ เช่น
 - เบรกเกอร์เมนและเบรกเกอร์ย่อย: ยี่ห้อ พิกัดกระแส (A) จำนวนโพล และค่าทนกระแสลัดวงจร (kA)
 - ตัวหนังสือบนเปลือกสาย: ขนาด (ตร.มม.) ชนิดสาย (เช่น THW, VCT, NYY) ทองแดงหรืออะลูมิเนียม
 - ป้ายพิกัดบนมิเตอร์ และบนอินเวอร์เตอร์หรือปั๊มน้ำที่มีอยู่เดิม
- ☐ **10. ผู้ประสานงาน**
ชื่อ เบอร์โทร และ LINE ID ของผู้ประสานงานหนึ่งคน เช่น ช่างไฟหรือผู้ดูแลบ้าน โดยเราจะ
 - สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมระหว่างการประเมิน
 - ทำงานร่วมกันที่หน้างานระหว่างการติดตั้ง
 - ติดต่อเพื่อดูแลระบบในอนาคต (ตรวจเช็ค บำรุงรักษา แก้ไขปัญหา)

ส่งข้อมูลมาที่: LINE solaress1 · kris@solar-ess.org · โทร 063 151 6694, 089 429 6832