

This checklist covers what's typically needed to apply for grid interconnection of a rooftop solar system with your electricity utility (PEA or MEA) in Thailand. Exact requirements vary by utility, system size and project type — we confirm the precise list with you during your free site assessment, and can prepare and submit the application on your behalf.

รายการนี้เป็นเอกสารที่มักใช้ในการยื่นขอเชื่อมต่อนับไฟฟ้าโซลาร์ฟท็อปกับการไฟฟ้า (PEA หรือ MEA) รายการที่แนบมาขึ้นอยู่กับหน่วยงานที่ดูแลพื้นที่ ขนาดระบบ และลักษณะโครงการ — เราจะยืนยันรายการที่ชัดเจนกับคุณระหว่างการสำรวจหน้างานฟรี และสามารถจัดเตรียมพร้อมยื่นเอกสารแทนคุณได้

A

About You

เกี่ยวกับผู้ยื่นคำขอ

- ☐ ID card (individual) or company registration certificate (juristic person)  
สำเนาบัตรประชาชน (บุคคลธรรมดา) หรือหนังสือรับรองบริษัท (นิติบุคคล)
- ☐ Proof of property — house registration, land title deed, or building permit  
เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ — ทะเบียนบ้าน โฉนดที่ดิน หรือใบอนุญาตก่อสร้าง
- ☐ Power of attorney, if we submit the application on your behalf — plus an ID copy of the authorized person  
หนังสือมอบอำนาจ (กรณีให้เราเป็นผู้ยื่นคำขอแทน) พร้อมสำเนาบัตรประชาชนผู้รับมอบอำนาจ

B

About Your Electricity Account

เกี่ยวกับบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า

- ☐ Latest electricity bill — to confirm account number, meter size and usage  
ใบแจ้งค่าไฟฟ้าฉบับล่าสุด — เพื่อยืนยันเลขที่บัญชี ขนาดมิเตอร์ และปริมาณการใช้ไฟ
- ☐ Photo of your existing electricity meter  
ภาพถ่ายมิเตอร์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่ปัจจุบัน
- ☐ Photo of your main electrical distribution panel  
ภาพถ่ายตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board)

C

About Your System

เกี่ยวกับระบบโซลาร์

- ☐ Photos of the roof and proposed installation area  
ภาพถ่ายหลังคาและบริเวณที่จะติดตั้งระบบ
- ☐ Single-Line Diagram (SLD), prepared and signed by a licensed engineer  
แบบ Single-Line Diagram (SLD) จัดทำและลงนามรับรองโดยวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาต
- ☐ Roof structural assessment, confirming the roof can support the added weight  
ผลประเมินโครงสร้างหลังคา ยืนยันว่าสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้
- ☐ Equipment specification sheets — panels, inverter, and protection / export-limiting device, with certifications  
สเปคอุปกรณ์ — แผงโซลาร์ อินเวอร์เตอร์ และอุปกรณ์ป้องกัน/จำกัดการจ่ายไฟเข้าระบบ พร้อมใบรับรองมาตรฐาน

D

Application

การยื่นคำขอ

- ☐ Completed interconnection request form, submitted through your utility's online system  
แบบฟอร์มขอเชื่อมต่อนับไฟฟ้าฉบับสมบูรณ์ ยื่นผ่านระบบออนไลน์ของการไฟฟ้า  
PEA: [ppim.pea.co.th](http://ppim.pea.co.th) · MEA: [myenergy.mea.or.th](http://myenergy.mea.or.th) — we can prepare and submit this for you

**Good to know:** After submission, your utility typically reviews the application and documents before approving interconnection and any required meter change. Processing time depends on the utility and current application volume.

หลังยื่นคำขอ การไฟฟ้าจะตรวจสอบเอกสารและอนุมัติการเชื่อมต่อนับ รวมถึงการเปลี่ยนมิเตอร์หากจำเป็น ระยะเวลาดำเนินการขึ้นอยู่กับหน่วยงานและปริมาณคำขอในช่วงเวลานั้น