



แพ็คเกจ

กำลังติดตั้ง	ระบบไฟฟ้า 1 เฟส		ระบบไฟฟ้า 3 เฟส	
	3 kW	5 kW	5 kW	10 kW
จำนวนแผงโซลาร์เซลล์	6	8	10	16
อินเวอร์เตอร์ (กิโลวัตต์)	3	5	5	10
ค่าไฟต่อเดือน (ประมาณการ)	3,000-4,000	4,000-6,000	5,000-7,000	7,000-9,000
ประหยัดค่าไฟต่อเดือน (บาท)*	-2,124	-2,832	-3,540	-5,664

SUNGROW

Non Optimizer	115,000	145,000	170,000	230,000
With Optimizer 	125,000	155,000	195,000	245,000

HUAWEI

Non Optimizer	120,000	150,000	180,000	250,000
With Optimizer 	135,000	165,000	215,000	295,000

ระยะเวลาคืนทุน (ปีประมาณการ)

4 - 5 ปี

3 - 4 ปี



โซลาร์รูฟเพื่อ ทุกการอยู่อาศัย

THE SMARTEST SOLUTION FOR YOUR ENERGY NEEDS



ทำไมต้องมี

PV optimizer ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานให้กับระบบโซลาร์รูฟอีกขั้นด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะพร้อมฟังก์ชันการตรวจสอบสถานะการผลิตแบบรายแผงผ่านแอปพลิเคชันมือถือ Fusion Solar

ติดตั้งได้ประกันอัคคีภัย ครบจบเลย! CHUBB®

ทรัพย์สินเอาประกันภัย	ระยะเวลาคุ้มครอง	วงเงินคุ้มครอง (บาท)
แผงโซลาร์เซลล์ อินเวอร์เตอร์ ชุดอุปกรณ์อื่นๆ และทรัพย์สินในสิ่งปลูกสร้าง (ไม่รวมตัวอาคาร)	1 ปี	550,000*

หมดกังวลหลังคารั่ว
เลือกใช้ Roofseal ของ TOA
ป้องกันการรั่วซึม

คุ้มครอง ไม่ยุ่งยาก
ช่วยดำเนินการเอกสารขออนุญาต
กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

*ราคาและวงเงินคุ้มครองอาจเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่และขนาดติดตั้ง (kW)

Smart Guard
ระบบจ่ายไฟฉุกเฉินกรณีไฟดับ

Phase	HUAWEI
single-phase	+ 26,900
three-phase	+ 29,900

BATTERY add-on

Battery Size	HUAWEI
7 kWh	+ 138,000
14 kWh	+ 237,000
21 kWh	+ 336,000

*อุปกรณ์เสริมรับประกัน 10 ปีโดยผู้ผลิต

หมายเหตุ

- รับประกันแผงโซลาร์เซลล์ 12 ปี เป็นไปตามเงื่อนไขของผู้ผลิต (ประสิทธิภาพการผลิตไม่ต่ำกว่า 80% ณ ปีที่ 30)
- รับประกันอุปกรณ์แปลงไฟ Inverter และอุปกรณ์เสริม Battery, Smart Guard (ถ้ามี) 10 ปี เป็นไปตามเงื่อนไขผู้ผลิต
- รับประกันอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ และชุดระบบ Monitoring 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ
- รับประกันงานติดตั้งและหลังคา 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ
- งานกันซึมหลังคาและพื้นที่ลาดฟ้ารับประกัน 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ (TOA Roof Seal Product)
- ดูแลบำรุงรักษาระบบฟรี 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ (บริการปีละครั้ง)
- ยื่นขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้าและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- ค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการขออนุญาตขนานไฟ ตามบริษัทฯ จะเป็นผู้ชำระค่ากริ่งไฟฟ้า (MEA และ/หรือ PEA)
- หลังคาที่ติดตั้งต้องไม่ใช่หลังคา Concrete slab, กระเบื้องแผ่นเรียบหรือกระเบื้องชนิดพิเศษ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
- ระยะสายไฟจากหลังคาถึงจุดติดตั้งอุปกรณ์ ไม่เกิน 30 เมตร และระยะสายไฟจากอุปกรณ์ควรอยู่ใกล้ตู้ MDB ห่างกันไม่เกิน 5 เมตร หากเกินจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
- กรณีตู้ไฟฟ้าเดิม (Load center / Consumer unit) ไม่มีช่องว่างสำหรับติดตั้ง Solar Breaker อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
- ตู้ DC Panel และ Communication Panel ใช้วัสดุเป็นตู้เหล็กกันน้ำ กันฝุ่น
- ราคาดังกล่าวไม่รวมการปรับปรุงโครงสร้างหลังคา หลังคาและงานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากใบเสนอราคา
- ราคาดังกล่าวไม่รวมระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบ LAN อินเทอร์เน็ต

** ขึ้นอยู่กับวิศวกรประเมินหน้างาน



บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
548 อาคาร วัน ซีดี เซ็นเตอร์ (ไอซีซี)
ชั้นที่ 44 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330

@GROOF
 GROOF by Gunkul

Call center : 02 242 5839
Mobile : 095 490 9999