



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	
------------------------------	----------	--	----------	--

หมายเหตุ : เมื่อติดตั้งเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด / บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงกำลังติดตั้ง ราคาและรายละเอียดอุปกรณ์สำคัญต่างๆ ได้แก่ แผงโซลาร์เซลล์ อินเวอร์เตอร์ ฯลฯ / ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว / จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้าประมาณการจากค่าความเข้มแสง / ช่วงเวลา 10.00 - 14.00 น. (หลอดไฟ 10 วัตต์, ตู้เย็น 12 ลิตร, โกรทซ์สัน LED 55 นิ้ว, เครื่องปรับอากาศ 9,000 BTU)

โซลาร์รูฟเพื่อ ทุกการอยู่อาศัย

THE SMARTEST SOLUTION FOR YOUR ENERGY NEEDS



ทำไมต้องมี

PV optimizer ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานให้กับระบบโซลาร์รูฟ
อีกชั้นด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะพร้อมฟังก์ชันการตรวจสอบสถานะ
การผลิตแบบรายแผงผ่านแอปพลิเคชันมือถือ Fusion Solar

- ✓ แก้ปัญหาเรื่องเมฆบังได้ถึง 25%
- ✓ มีฟังก์ชัน Rapid stopper
- ✓ ทนน้ำด้วยมาตรฐาน IP68
- ✓ แก้ปัญหาการติดตั้งแผงคนละระนาบหลังคา
- ✓ รับประกัน 25 ปี



RoofSeal คุณภาพ หมดกังวลหลังคารั่ว

เลือกใช้ Roofseal ของ TOA ป้องกันการรั่วซึม

แบบไร้รอยต่อกันน้ำเข้าได้ 100%



คุ้ม ครบ ไม่ยุ่งยาก เอกสารขออนุญาต

ช่วยดำเนินการเอกสารขออนุญาตติดตั้งโซลาร์รูฟกับ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

- 1) รับประกันแผงโซลาร์เซลล์ 12 ปี เป็นไปตามเงื่อนไขของผู้ผลิต (ประสิทธิภาพการผลิตไม่ต่ำกว่า 80% ณ ปีที่ 25)
- 2) รับประกันอุปกรณ์แปลงไฟ Inverter และอุปกรณ์เสริม Battery, Smart Guard (ถ้ามี) 10 ปี เป็นไปตามเงื่อนไขของผู้ผลิต
- 3) รับประกันอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ และชุดระบบ Monitoring 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ
- 4) รับประกันงานติดตั้งและหลังคา 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ
- 5) งานกันซึมหลังคาและพื้นที่ดาดฟ้ารับประกัน 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ (TOA Roof Seal Product)
- 6) ดูแลบำรุงรักษาระบบฟรี 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้ว (บริการปีละครั้ง)
- 7) ยินยอมอนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้าและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- 8) ค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการขออนุญาตขนานไฟ ทางบริษัทฯ จะเป็นผู้ชำระต่อการไฟฟ้า (MEA และ/หรือ PEA)

- 9) หลังคาที่ติดตั้งต้องไม่ใช่หลังคา Concrete slab, กระเบื้องแผ่นเรียบหรือกระเบื้องชนิดพิเศษ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
- 10) ระยะสายไฟจากหลังคาถึงจุดติดตั้งอุปกรณ์ ไม่เกิน 30 เมตร และระยะสายไฟจากอุปกรณ์ควรอยู่ใกล้ตู้ MDB ห้ามเกินไม่เกิน 5 เมตร หากเกินจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
- 11) กรณีตู้ไฟฟ้าเดิม (Load center / Consumer unit) ไม่มีช่องว่างสำหรับติดตั้ง Solar Breaker อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
- 12) ตู้ DC Panel และ Communication Panel ใช่วัสดุเป็นตู้เหล็กกันน้ำ กันฝุ่น
- 13) ราคาดังกล่าวไม่รวมการปรับปรุงโครงสร้างหลังคา หลังคาและงานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากใบเสนอราคา
- 14) ราคาดังกล่าวไม่รวมระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบ LAN อินเทอร์เน็ต

** ขึ้นอยู่กับวิศวกรประเมินหน้างาน

GUNKUL
not only the energy, we care

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