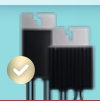
GROOF
SMART LIVING BY GUNKUL

# SOLAR ROOF **PACKAGE**

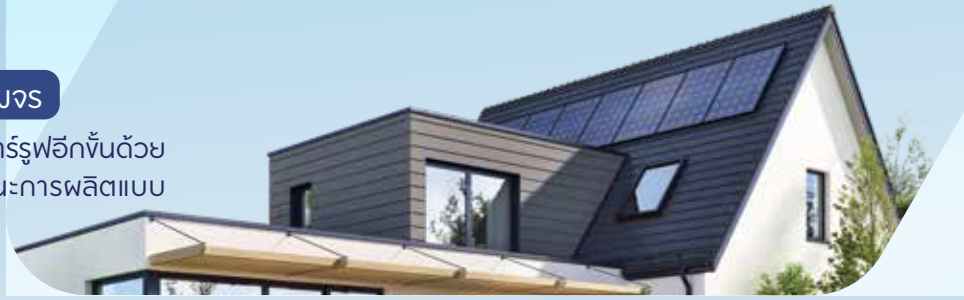
## แพ็คเกจ

| 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)* | -2,196 | -2,928 | -3,660 | -5,856 |
| **SUNGROW** | | | | |
| **Non Optimizer** | **115,000** | **145,000** | **170,000** | **230,000** |
| **With Optimizer** | **125,000** | **155,000** | **195,000** | **245,000** |
| ระยะเวลาคืนทุน (ปีประมาณการ) | 3 - 5 ปี | | | |
| **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 | | | |

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

# โซลาร์รูฟเพื่อทุกการอยู่อาศัย

THE SMARTEST SOLUTION FOR **YOUR ENERGY NEEDS**



## ทำไมต้องมี PV optimizer ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานให้กับระบบโซลาร์รูฟอีกขั้นด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะพร้อมฟังก์ชั่นการตรวจสอบสถานะการผลิตแบบรายแผงผ่านแอปพลิเคชั่นมือถือ Fusion Solar

## ติดแล้วได้ประกันอัคคีภัย ครบจบเลย! CHUBB

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

*ราคาและวงเงินคุ้มครองอาจเปลี่ยนแปลงตามแพ็กเกจและขนาดติดตั้ง (kW)

**หมดกังวลหลังคารั่ว**
เลือกใช้ Roofseal ของ TOA
**ป้องกันการรั่วซึม**

**คุ้มครบ ไม่ยุ่งยาก**
**ช่วยดำเนินเอกสารขออนุญาต**
กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 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 30)
2) รับประกันอุปกรณ์แปลงไฟ Inverter และอุปกรณ์เสริม Battery, Smart Guard (ถ้ามี) 10 ปี เป็นไปตามเงื่อนไขผู้ผลิต
3) รับประกันอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ และชุดระบบ Monitoring 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ
4) รับประกันงานติดตั้งและหลังคารั่ว 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ
5) งานกันซึมหลังคาและพื้นที่ดาดฟ้ารับประกัน 2 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ (TOA Roof Seal Product)
6) ดูแลบำรุงรักษาระบบฟรี 3 ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้ว (บริการปีละครั้ง)
7) ยื่นขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้าและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
8) ค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการขออนุญาตขนานไฟ ทางบริษัทฯ จะเป็นผู้ชำระต่อการไฟฟ้า (MEA และ/หรือ PEA)
9) หลังคาที่ติดตั้งต้องไม่ใช่หลังคา Concrete slab, กระเบื้องแผ่นเรียบหรือกระเบื้องชนิดพิเศษ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
10) ระยะสายไฟจากหลังคาถึงจุดติดตั้งอุปกรณ์ ไม่เกิน 30 เมตร และระยะสายไฟจากอุปกรณ์ควรอยู่ใกล้ตู้ MDB ห่างกันไม่เกิน 5 เมตร หากเกินจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
11) กรณีตู้ไฟฟ้าเดิม (Load center / Consumer unit) ไม่มีช่องว่างสำหรับติดตั้ง Solar Breaker อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม**
12) ตู้ DC Panel และ Communication Panel ใช้วัสดุเป็นตู้เหล็กกันน้ำ กันฝุ่น
13) ราคาดังกล่าวไม่รวมการปรับปรุงโครงสร้างหลังคา หลังคาและงานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากใบเสนอราคา
14) ราคาดังกล่าวไม่รวมระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบ LAN อินเตอร์เน็ต

** ขึ้นอยู่กับวิศวกรประเมินหน้างาน


GUNKUL
NOT ONLY THE ENERGY, WE CARE

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

@GRoof
GRoof by Gunkul

Call center : 02 242 5839
Mobile : 095 490 9999