

# SOLAR ROOFTOP

ครอบคลุมบริการทั้งแบบ PPA และ EPC  
เพื่อทุกความคุณต้องการที่คุณกำหนดได้

ลดต้นทุนค่าไฟฟ้า  
คุ้มทุนใน 5 ปี\*  
สร้างความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม

บี.กริม ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและ  
ติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
ชนิดติดตั้งบนหลังคา

\*ระยะเวลาการคืนทุนอาจเปลี่ยนแปลงตามจำนวนแผงโซลาร์ เซลล์และสภาพอากาศ



บริการครบวงจร  
ตั้งแต่การออกแบบ  
ติดตั้ง และบริการ  
หลังการขาย



ทีมผู้เชี่ยวชาญ  
ทั้งวิศวกรและช่าง  
มากประสบการณ์  
ด้านไฟฟ้าและระบบ  
โซลาร์เซลล์



ปรับได้  
ตามต้องการ  
เพื่อตอบโจทย์ทุก  
เป้าหมายและการใช้  
งานที่หลากหลาย



มั่นใจ  
ด้วยการรับประกัน  
ประสิทธิภาพแผง  
โซลาร์เซลล์ยาวนาน  
ถึง 30 ปี



หมดกังวล  
ด้วยทีมงาน  
Customer Service  
ที่พร้อมให้การ  
ช่วยเหลือตลอด  
24 ชั่วโมง



ระบบเฝ้าติดตาม  
การทำงาน Real-time  
เพื่อการปฏิบัติการ  
อย่างมีประสิทธิภาพ

## ค่าไฟฟ้า

ค่าไฟฟ้า คือ ต้นทุนสำคัญอย่างหนึ่งในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์จะช่วยลดการพึ่งพาพลังงานจากโรงไฟฟ้า จึงช่วยประหยัดต้นทุนค่าไฟฟ้าได้ตั้งแต่เริ่มต้นใช้งาน



ประหยัดค่าไฟฟ้า  
สูงสุด 40%



ระยะเวลาคืนทุน  
เพียง 4-6 ปี



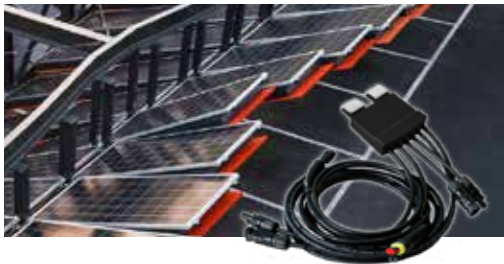
อายุการใช้งาน  
ยาวนานกว่า 25 ปี

## โซลูชันโซลาร์ รูฟท็อป

ค่าไฟฟ้า (บาท/เดือน)	กำลังการผลิต (kWp)	ค่าไฟฟ้างดลง (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่ายโดยรวม (ล้านบาท)	ระยะเวลาคืนทุน (ปี)
100,000	120	50,000-60,000	3.5-4.0	5-6
150,000	180	80,000-90,000	4.5-5.5	4-5
200,000	240	110,000-120,000	6.5-7.5	4-5
500,000	480	220,000-240,000	12.0-13.0	4-5
1,000,000 ขึ้นไป	990	460,000-500,000	23.0-25.0	4-5

อุปกรณ์และบริการ	การรับประกัน
แผงโซลาร์เซลล์แบบ mono high efficiency tier 1	25-30 ปี 12 ปี
• ประสิทธิภาพ	
• แผงโซลาร์เซลล์	
อินเวอร์เตอร์	10 ปี
การติดตั้ง/ อุปกรณ์	2 ปี
บริการหลังการขาย	2 ปี

## ข้อบังคับมาตรฐาน วสท.



### อุปกรณ์หยุดการทำงานโซลาร์เซลล์ในกรณีฉุกเฉิน/แบบดับพลงัน

- ปิดระบบได้อย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
- ตรวจจับอุณหภูมิและตัดระบบอัตโนมัติเมื่อมีอุณหภูมิเกิน เพื่อป้องกันเพลิงไหม้
- ช่วยเสริมความปลอดภัยให้กับระบบโซลาร์เซลล์
- ได้มาตรฐานตามที่ วสท. กำหนด

## 3 ช่วงบริการของเราที่ครอบคลุมแบบครบวงจร



### ตรวจสอบสถานที่จริงและประเมิน

ทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญจะเข้าสำรวจอาคารหรือโรงงานเพื่อตรวจสอบจุดที่จะติดตั้งระบบโซลาร์ รูฟท็อป และประเมินความต้องการใช้ไฟฟ้าก่อนทำการคำนวณขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าของระบบที่เหมาะสมโดยละเอียด



### ออกแบบและติดตั้ง

ผู้เชี่ยวชาญของเราจะออกแบบระบบให้เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะของลูกค้า พร้อมการประเมินผลผลิตและระยะเวลาคืนทุน ยิ่งไปกว่านั้น เราจะดำเนินการขออนุญาตติดตั้งระบบจากหน่วยงานภาครัฐ ก่อนดำเนินการติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบเพื่อให้มั่นใจ



### บริการสนับสนุนหลังการขาย

เรารับประกันการติดตั้งและประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าของตัวแผง พร้อมทั้งงานทีมงานที่จะคอยเฝ้าติดตามการทำงานของระบบ ส่งมอบโปรแกรมการบำรุงรักษาเชิงรุก รวมถึงบริการ Customer Support ตลอด 24 ชั่วโมง

