

SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

ระบบหลังคาโซลาร์ เอสซีจี

ตอบโจทย์การใช้พลังงานเพื่อการอยู่อาศัยที่ดีขึ้น
โดยผู้เชี่ยวชาญระบบโซลาร์บนหลังคามืออาชีพ



SOLAR PERMITTING
PROCESS



SCG ENGINEERING
DESIGN



25 YEARS WARRANTY



SOLAR FIX
INNOVATION



TIER 1
SOLAR PANEL



MOBILE
MONITORING



INVERTER APPROVED



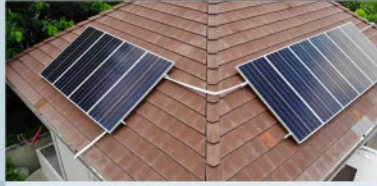
INSTALLED BY
SCG ROOF EXPERT



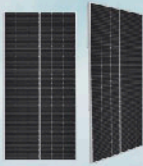
Smart Package

Premium Package

Microinverter



Panel	Mono High Efficiency Tier 1		Mono High Efficiency Tier 1		Mono High Efficiency Tier 1	
Warranty		25 ปี		25 ปี		25 ปี
• Performance		12 ปี		25 ปี		25 ปี
• Product						
Inverter		Huawei		Huawei		Enphase
Warranty		10 ปี		15 ปี		12 ปี
Installation		Solar Hook	Solar Fix	Solar Fix	Solar Fix	Solar Fix
Warranty		2 ปี		3 ปี		3 ปี
After Sales Service						
ตรวจสอบระบบและล้างแผง		2 ปี		5 ปี		5 ปี



High Performance Crystalline

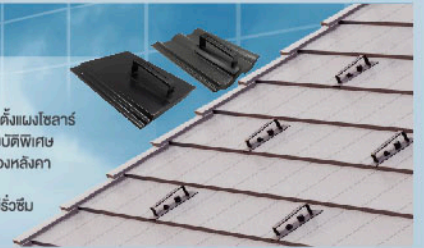
แผงโซลาร์ ประสิทธิภาพสูง ด้วยเทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (Tier 1)* ผลิตไฟฟ้าได้มากกว่า 25 ปี

*Tier 1 คือ ผลิตในสหรัฐอเมริกาโดยมีโรงงานที่ผ่านการรับรอง

นวัตกรรม Solar FIX*

"Solar FIX" เป็นนวัตกรรมการติดตั้งแผงโซลาร์บนหลังคาจาก เอสซีจี โดยมีคุณสมบัติพิเศษ

- ติดตั้งง่าย เพียงเปลี่ยนแผ่นกระเบื้องหลังคาที่ชำรุดสำเร็จมาจากโรงงาน
- เรียบสนิท ไร้ร่องรอยต่อ หลังคาไม่รั่วซึม
- ทนทานต่อแรงลม



SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

Microinverter



	3.15 kW	4.95 kW	5.40 kW	9.90 kW	11.70 kW	14.85 kW	23.40 kW
ระบบไฟฟ้า	1 เฟส	1 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส
ทยไฟ	✓	✓	✓	✓	x	x	x
พื้นที่ติดตั้ง (ตร.ม.)	14-20	22-30	24-34	44-62	52-73	66-93	104-146
จำนวนแผงโซลาร์ (แผง)	x 7	x 11	x 12	x 22	x 26	x 33	x 52
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อเดือน* (บาท)	1,400 1,900	2,200 3,000	2,500 3,300	4,500 5,900	5,400 7,000	6,800 8,900	10,800 14,000
จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้า**	5 1	10 2	15 2	15 2	15 3	20 3	30 6
ราคา (บาท)	234,000	307,000	330,000	574,000	617,000	731,000	997,000



Microinverter Enphase IQ 7A

นวัตกรรม Microinverter ใหม่ล่าสุด คู่แข่ง และปลอดภัยกว่า

High Performance

เมื่อแผงโซลาร์ผลิตไฟ ไมโครอินเวอร์เตอร์จะแปลงกระแสไฟฟ้าในแต่ละแผงแยกจากกัน ซึ่งในกรณีที่แผงหนึ่ง หรือ เกิดความผิดปกติของแผงอื่นๆ จะไม่ส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้าของแผงอื่น

Safety

ไมโครอินเวอร์เตอร์แปลงกระแสไฟฟ้าเป็นรายแผง จึงเกิดเป็นกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำ หรือ Low Voltage ทำให้ปลอดภัยมากกว่า และมีระบบ Rapid Shutdown ซึ่งจะตัดการทำงานทันทีเมื่อเกิดความผิดปกติ

Monitoring

สามารถดูการทำงานของระบบและการผลิตไฟได้รายแผง





SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

Premium Package

	3.15 kW	4.95 kW	5.40 kW	9.90 kW	11.70 kW	14.85 kW	23.40 kW
ระบบไฟฟ้า	1 เฟส	1 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส
ขายไฟ	✓	✓	✓	✓	x	x	x
พื้นที่ติดตั้ง (ตร.ม.)	14-20	22-30	24-34	44-62	52-73	66-93	104-146
จำนวนแผงโซลาร์ (แผง)	x 7	x 11	x 12	x 22	x 26	x 33	x 52
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อเดือน* (บาท)	1,400 1,900	2,200 3,000	2,500 3,300	4,500 5,900	5,400 7,000	6,800 8,900	10,800 14,000
จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้า**	5 1	10 2	15 2	15 2	15 3	20 3	30 6
	2 2	3 3	3 4	3 8	3 9	3 12	6 18
ราคา (บาท)	211,000	278,000	291,000	500,000	547,000	683,000	847,000

ADD BATTERY

10 kWh
299,000
BAHT

15 kWh
416,000
BAHT

NEW SOLAR HYBRID SOLUTIONS*

ระบบโซลาร์ ไฮบริด ักเก็บพลังงานไฟฟ้าไว้ให้บ้านใช้ได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
ตอบโจทย์ Lifestyle การใช้ชีวิตมากกว่าเดิม



24/7 100% Clean Energy
มีพลังงานสะอาดสำรองใช้ตลอด 24 ชั่วโมง

Safety & Reliability
มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล

Easy Installation & Maintenance
ติดตั้ง และดูแลรักษาง่าย

Emergency Power System
สามารถเป็นระบบไฟฉุกเฉินสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าสำคัญในบ้าน



*ใช้ร่วมกับ Inverter Huawei เท่านั้นและไม่สามารถขายไฟคืนได้



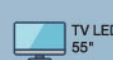
SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

Smart Package

	3.15 kW	4.95 kW	5.40 kW	9.90 kW	11.70 kW	14.85 kW	23.40 kW
ระบบไฟฟ้า	1 เฟส	1 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส	3 เฟส
ขายไฟ	✓	✓	✓	✓	x	x	x
พื้นที่ติดตั้ง (ตร.ม.)	14-20	22-30	24-34	44-62	52-73	66-93	104-146
จำนวนแผงโซลาร์ (แผง)	x 7	x 11	x 12	x 22	x 26	x 33	x 52
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อเดือน* (บาท)	1,400 1,900	2,200 3,000	2,500 3,300	4,500 5,900	5,400 7,000	6,800 8,900	10,800 14,000
จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้า**	5 1	10 2	15 2	15 2	15 3	20 3	30 6
	2 2	3 3	3 4	3 8	3 9	3 12	6 18
ราคา (บาท)	160,000	218,000	237,000	399,000	446,000	560,000	718,000

* ไฟฟ้าที่ผลิตได้และค่าไฟที่ประหยัดได้ ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน (ทิศทาง ความชื้นของหลังคา) และปริมาณการใช้ไฟฟ้าของแต่ละบ้าน

** ค่าพลังงานทั้งหมดเป็นการประมาณการเบื้องต้นจากการคำนวณ อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับระบบและปัจจัยอื่น



SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

Application

ติดตามการทำงานของระบบหลังคาโซลาร์แบบเรียลไทม์ ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สามารถติดตามการผลิตไฟฟ้าและยอดเงินที่ประหยัดได้แบบรายวัน รายเดือน และรายปี



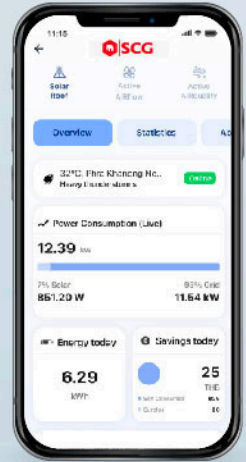
Real Time
ติดตามผลได้
ตามเวลาจริง



Accuracy
ถูกต้องและแม่นยำ



Convenience
สะดวกสบาย
ใช้ได้ทุกที่ ทุกเวลา



Our Solutions



Roof Health Check

ตรวจเช็คสุขภาพหลังคา

ตรวจเช็คสภาพหลังคาพร้อมโซลาร์ขึ้น
แท่งทุกปัญหาที่ติดตั้งเพื่อป้องกัน
ไม่ประสิทธิภาพการทำงานและความปลอดภัย
ตลอดอายุการใช้งาน



Optimized Design

ออกแบบ

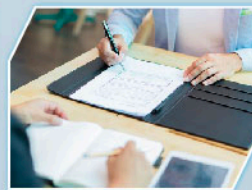
ออกแบบระบบโซลาร์ให้มีประสิทธิภาพ
การผลิตไฟฟ้าสูงสุด



Professional Installation

ติดตั้ง

ติดตั้งโดยทีมช่างมืออาชีพ หมดกังวล
กับปัญหาหลังคารั่วซึม ด้วยนวัตกรรม
Solar FIX จาก เอสซีจี

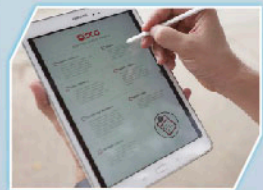


Free Solar Permitting Process

ดำเนินการเรื่องเอกสารกับภาครัฐ

ดำเนินการเรื่องเอกสารขออนุญาตติดตั้ง
กับภาครัฐตลอดทั้งกระบวนการ

*สำหรับโครงการ โซลาร์ภาคประชาชน สัญญาเช่าไฟฟ้า 10 ปี



Excellence After Sales Service

บริการหลังการขาย

ดูแล ให้คำแนะนำ ตรวจสอบระบบ พร้อม
บริการหลังการขาย จาก ทีมงานเอสซีจี

ส่วนหนึ่งของลูกค้าที่เลือกติดตั้งระบบหลังคาโซลาร์กับ SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

หลังคาคอนกรีต



หลังคาเซรามิก



หลังคาเมทัลชีท



คอนกรีตสแลป



ระบบหลังคาโซลาร์ เอสซีจี



R-SMKMC15009-R03

All content, design, and layout are Copyright © 2024, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม | เอสซีจี โฮม บุญถาวร | เอสซีจี โฮม เอ็กซ์พีเรียนซ์ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222 E-mail : contact@scg.com,
www.scgbuildingmaterials.com, LINE ID : @scgbrand