

SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

ระบบหลังคาโซลาร์ เอสซีจี

ตอบโจทย์การใช้พลังงานเพื่อการอยู่อาศัยที่ดีขึ้น
โดยผู้เชี่ยวชาญระบบโซลาร์บนหลังคามืออาชีพ



SOLAR PERMITTING
PROCESS



SCG ENGINEERING
DESIGN



25 YEARS WARRANTY



SOLAR FIX
INNOVATION



MOBILE
MONITORING



TIER 1
SOLAR PANEL



INVERTER APPROVED



INSTALLED BY
SCG ROOF EXPERT



Microinverter

Premium Package

Smart Package

Panel

Warranty

• Performance

• Product

Inverter

Warranty

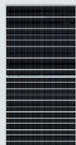
Installation

Warranty

After Sales Service

ตรวจสอบระบบและล้างแผง

Mono High Efficiency Tier 1



25 ปี

25 ปี



Enphase

12 ปี



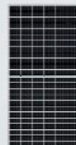
Solar Fix

3 ปี



5 ปี

Mono High Efficiency Tier 1



25 ปี

25 ปี



Huawei

15 ปี



Solar Fix

3 ปี



5 ปี

Mono High Efficiency Tier 1



25 ปี

12 ปี



Huawei

10 ปี

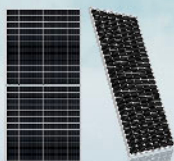


Solar Hook

2 ปี



2 ปี



High Performance Crystalline

แผงโซลาร์ ประสิทธิภาพสูง
ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (Tier 1)*
ผลิตไฟฟ้าได้มากกว่า 25 ปี

*Tier 1 คือ แผงโซลาร์ที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุด

นวัตกรรม Solar FIX*

"Solar FIX" เป็นนวัตกรรมการติดตั้งแผงโซลาร์
บนหลังคาจาก เอสซีจี โดยมีคุณสมบัติพิเศษ
• ติดตั้งง่าย เพียงเปลี่ยนแผ่นกระเบื้องหลังคา
ที่ชำรุดสำเร็จมาจากโรงงาน
• เรียบสนิท ไร้ร่องรอยต่อ หลังคาไม่รั่วซึม
• ทนทานต่อแรงลม



SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

Microinverter



ระบบไฟฟ้า

ขายไฟ

พื้นที่ติดตั้ง
(ตร.ม.)จำนวน
แผงโซลาร์
(แผง)ค่าไฟฟ้าที่
ประหยัดได้
ต่อเดือน*
(บาท)จำนวน
เครื่องใช้ไฟฟ้า**ราคา
(บาท)

3.15 kW

4.95 kW

5.40 kW

9.90 kW

11.70 kW

14.85 kW

23.40 kW

1 เฟส

1 เฟส

3 เฟส

3 เฟส

3 เฟส

3 เฟส

3 เฟส

✓

✓

✓

✓

x

x

x

14-20

22-30

24-34

44-62

52-73

66-93

104-146

x 7

x 11

x 12

x 22

x 26

x 33

x 52

1,400

2,200

2,500

4,500

5,400

6,800

10,800

1,900

3,000

3,300

5,900

7,000

8,900

14,000

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

234,000

307,000

330,000

574,000

617,000

731,000

997,000

Microinverter
Enphase IQ 7A

นวัตกรรม Microinverter ใหม่ล่าสุด คู่ค้า และปลอดภัยกว่า

High Performance

เมื่อแผงโซลาร์ผลิตไฟ ไมโครอินเวอร์เตอร์
จะแปลงกระแสไฟฟ้าในเตละแผงแยกจากกัน
ซึ่งไมโครอินเวอร์เตอร์ที่ชำรุด หรือ เกิดความผิดปกติ
ของแผงนั้นๆ จะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของ
แผงอื่น

Safety

ไมโครอินเวอร์เตอร์แปลงกระแสไฟฟ้าเป็น
รายแผง จึงเกิดเป็นกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำ
หรือ Low Voltage ทำให้ปลอดภัยมากกว่า
และมีระบบ Rapid Shutdown ซึ่งจะตัด
การทำงานทันทีเมื่อเกิดความผิดปกติ

Monitoring

สามารถดูการทำงานของระบบและ
การผลิตไฟฟ้าได้รายแผง



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  2  2	 10  2  3  3	 15  2  3  4	 15  2  3  8	 15  3  3  9	 20  3  3  12	 30  6  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 กักเก็บพลังงานไฟฟ้าไว้ใช้ที่บ้านใช้ได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
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  2  2	 10  2  3  3	 15  2  3  4	 15  2  3  8	 15  3  3  9	 20  3  3  12	 30  6  6  18
ราคา (บาท)	160,000	218,000	237,000	399,000	446,000	560,000	718,000

* ไฟฟ้าที่ผลิตได้และค่าไฟที่ประหยัดได้ ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน (ทิศทาง ความชันของหลังคา) และปริมาณการใช้ไฟฟ้าของแต่ละบ้าน

** ค่าพลังงานทั้งหมดเป็นการประมาณการเบื้องต้นจากการคำนวณ อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับระบบและปัจจัยอื่น

*** ราคาดังกล่าวอาจมีการปรับเปลี่ยนหลังจากสำรวจหน้างานอีกครั้ง



หลอดไฟ
10 วัตต์



TV LED
55"



ตู้เย็น
12 คิว



เครื่องปรับอากาศ
9000 BTU

SCG SOLAR ROOF SOLUTIONS

Application

ติดตามการทำงานของระบบหลังคาโซลาร์แบบเรียลไทม์ ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สามารถติดตามการผลิตไฟฟ้าและยอดเงินที่ประหยัดได้แบบรายวัน รายเดือน และรายปี



Real Time

ติดตามผลได้
ตามเวลาจริง



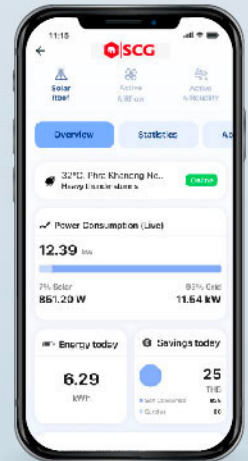
Accuracy

ถูกต้องและแม่นยำ



Convenience

สะดวกสบาย
ใช้ได้ทุกที่ ทุกเวลา



Our Solutions



Roof Health Check ตรวจสอบสุขภาพหลังคา

ตรวจสอบสุขภาพหลังคาพร้อมโซลาร์
แก้ปัญหาทุกข้อก่อนติดตั้งเพื่อให้นับ
ไม่ประสิทธิภาพการทำงานและความปลอดภัย
ตลอดอายุการใช้งาน



Optimized Design ออกแบบ

ออกแบบระบบโซลาร์ให้มีประสิทธิภาพ
การผลิตไฟฟ้าสูงสุด



Professional Installation ติดตั้ง

ติดตั้งโดยทีมช่างมืออาชีพ หมดกังวล
กับปัญหาหลังการขึ้น ด้วยนวัตกรรม
Solar FIX จาก เอสซีจี



Free Solar Permitting Process ดำเนินการเรื่องเอกสารกับภาครัฐ

ดำเนินการเรื่องเอกสารขออนุญาตติดตั้ง
กับภาครัฐตลอดทั้งกระบวนการ

จากปีค่าโครงการ โซลาร์ภาคประชาชน สนับสนุนโดย 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 บัญชากร | เอสซีจี โฮม เอ็กซีพรีเรียนซ์ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222 E-mail : contact@scg.com,
www.scgbuildingmaterials.com, LINE ID : @scgbrand