

# SCG Solar Roof Solutions

ระบบหลังคาโซลาร์ เอสซีจี

ตอบทุกโจทย์เรื่องหลังคาโซลาร์เซลล์ ที่ครบ จบ ในที่เดียว



Tier 1 Solar Panel



Inverter Approved



Solar FIX



Mobile Monitoring

# Our Solutions



## Roof Health Check

### ตรวจเช็คสุขภาพหลังคา

บริการตรวจเช็คโครงสร้างหลังคาก่อนการออกแบบและติดตั้งระบบโซลาร์ ด้วยประสบการณ์ด้านหลังคาที่ยาวนานกว่า 70 ปี จึงมีความเชี่ยวชาญที่มากกว่า เพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพและบริการอย่างมืออาชีพ ตลอดอายุการใช้งาน



## Optimized Design

### ออกแบบ

ออกแบบระบบโซลาร์ให้เหมาะกับโครงสร้างหลังคา โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าสูงสุด ตอบโจทย์การใช้พลังงานอย่างมีคุณภาพ



## Free Solar Permitting Process

### ดำเนินการเรื่องเอกสารกับภาครัฐ

ดูแล ติดตามเรื่องเอกสารการขออนุญาตติดตั้งระบบโซลาร์กับภาครัฐ ตลอดทั้งกระบวนการ



## Professional Installation

### ติดตั้ง

ติดตั้งระบบหลังคาโซลาร์ โดยทีมช่างมืออาชีพ หมดกังวลเรื่องหลังคารั่วซึม หรือแผงโซลาร์เซลล์หลุดปลิวจากแรงลม ด้วยนวัตกรรมการติดตั้ง Solar FIX จากเอสซีจี



## Excellence After Sales Service

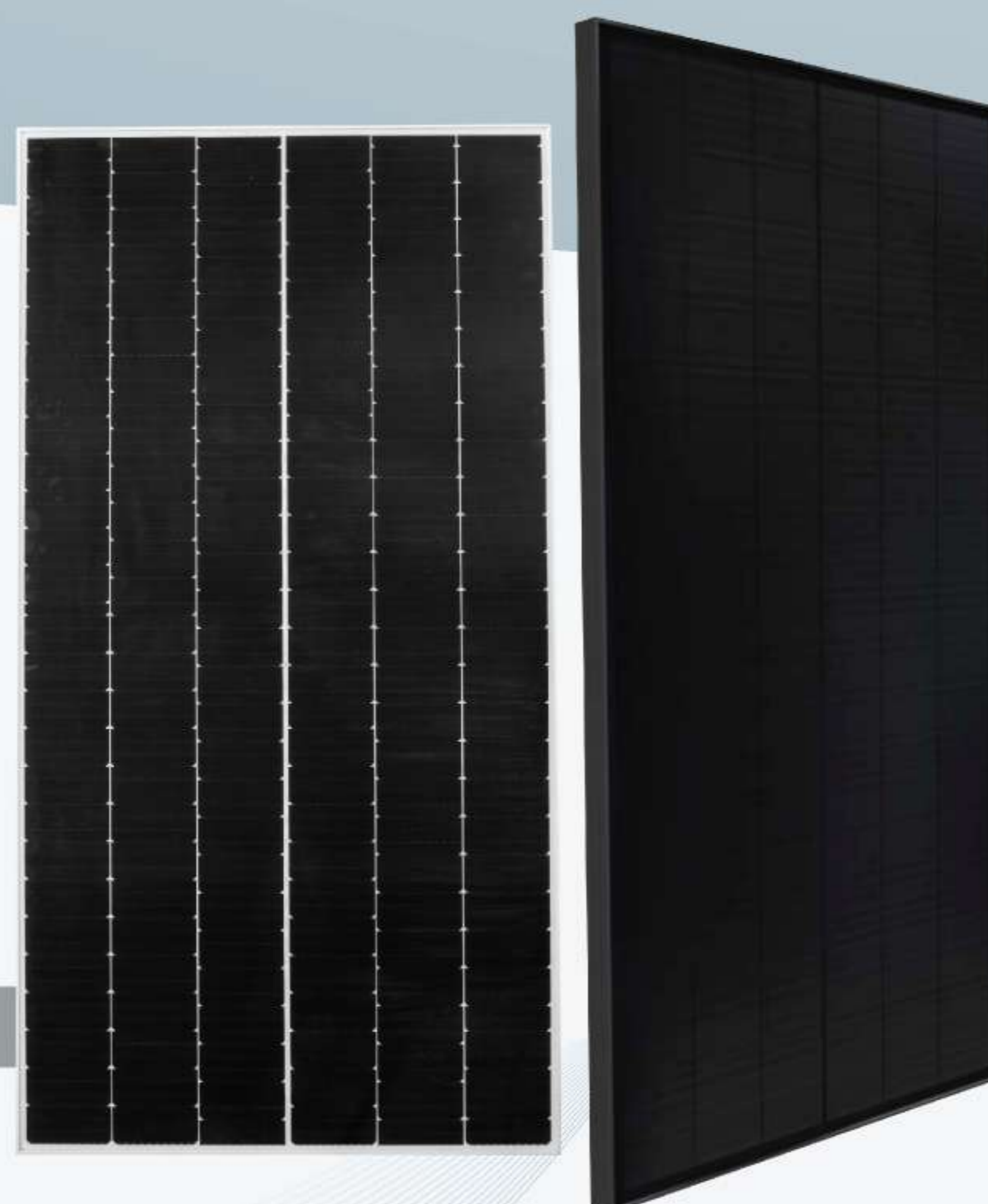
### บริการหลังการขาย

ให้คำแนะนำ ดูแล พร้อมบริการหลังการขาย โดยทีมงานมืออาชีพ จากเอสซีจี ฟรีค่าบำรุงรักษานานสูงถึง 3 ปี และรับประกันแผงโซลาร์เซลล์ผลิตไฟฟ้าได้นาน 25 ปี

สร้างพื้นที่จำกัด ให้เกิดประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าสูงสุด ด้วยโซลาร์เซลล์คุณภาพสูง เทคโนโลยีการผลิตจากสหรัฐอเมริกา ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (Tier1)\* สามารถผลิตไฟฟ้าได้นาน 25 ปี

\*Tier1 คือ บริษัทผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์ที่มีความน่าเชื่อถือมากที่สุด

High Performance Crystalline Series



Luxury Series

# Our Packages

	BASIC	VALUE	SMART	PREMIUM			PLATINUM	
				PREMIUM LITE	PREMIUM	PREMIUM PLUS	PLATINUM LITE	PLATINUM
กำลังไฟ (kWp)	1.2	2	3.6	4.8	5.6	6.4	9.5	11.1
ระบบไฟฟ้า (Watt)	1	1	1	1	1	3	3	3
พื้นที่ติดตั้ง (ตร.ม.)	6-8	10-14	18-28	24-36	28-40	32-50	48-65	56-72
รายได้สะสม 25 ปี* (บาท)	220,000	380,000	680,000	860,000	1,060,000	1,150,000	1,740,000	2,130,000
ระยะเวลาคืนทุน** (ปี)	7-10+							
จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้า***	10 หลอดไฟ (12 ชม.) 1 ตู้เย็น (24 ชม.)	20 หลอดไฟ (12 ชม.) 2 ตู้เย็น (24 ชม.)	35 หลอดไฟ (12 ชม.) 3 ตู้เย็น (24 ชม.)	50 หลอดไฟ (12 ชม.) 4 ตู้เย็น (24 ชม.)	50 หลอดไฟ (12 ชม.) 4 ตู้เย็น (24 ชม.)	50 หลอดไฟ (12 ชม.) 4 ตู้เย็น (24 ชม.)	100 หลอดไฟ (12 ชม.) 8 ตู้เย็น (24 ชม.)	100 หลอดไฟ (12 ชม.) 8 ตู้เย็น (24 ชม.)
ราคา**** (บาท)	179,000	219,000	289,000	359,000	389,000	449,000	669,000	719,000



## หมายเหตุ

- \* รายได้สะสม เป็นรายได้สุทธิหลังจากติดตั้งไปแล้วเป็นเวลา 25 ปี โดยมีการใช้ไฟฟ้าทุกวัน ในช่วงเวลากลางวัน และมีการดึงพลังงานไฟฟ้าจากระบบโซลาร์ไปใช้ทั้งหมด และมีการคิดคำนวณค่าไฟฟ้าที่จะเพิ่มขึ้นปีละ 3% จากปีแรก รวมทั้งประสิทธิภาพของแผงโซลาร์เซลล์ที่ลดลงในแต่ละปี
- \*\* จำนวนจากโปรแกรม Energy Simulation และ ค่าไฟฟ้าในแต่ละปี อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้
- \*\*\* ค่าพลังงานทั้งหมดเป็นการประมาณการเบื้องต้นจากการคำนวณ อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับระบบและปัจจัยอื่นๆ
- \*\*\*\* 1. ราคาแต่ละแพ็คเกจ (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวนจากการใช้แผงโซลาร์เซลล์ รุ่น High Performance Crystalline Series หากต้องการใช้แผงโซลาร์เซลล์รุ่นอื่นๆ จะต้องคำนวณราคาอีกครั้ง และราคาดังกล่าวเป็นเพียงการประมาณการเบื้องต้นเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับขนาดของระบบและความเหมาะสมของพื้นที่หน้างาน  
2. ราคาแต่ละแพ็คเกจยังไม่รวมค่ามิเตอร์ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนมิเตอร์ไฟฟ้า



## นวัตกรรม Solar FIX

"Solar FIX" เป็นนวัตกรรมการติดตั้งแผงโซลาร์บนหลังคา จาก เอสซีจี ที่มีคุณสมบัติพิเศษ

- ติดตั้งง่ายโดยไม่ต้องเจาะกระเบื้อง
- ทนทานต่อแรงลม
- ไม่รั่วซึมจากการติดตั้ง

# SCG Solar Solutions Application

ติดตามการทำงานของระบบหลังคาโซลาร์แบบเรียลไทม์ ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สามารถติดตามการผลิตไฟฟ้าได้แบบรายวัน รายเดือน และรายปี



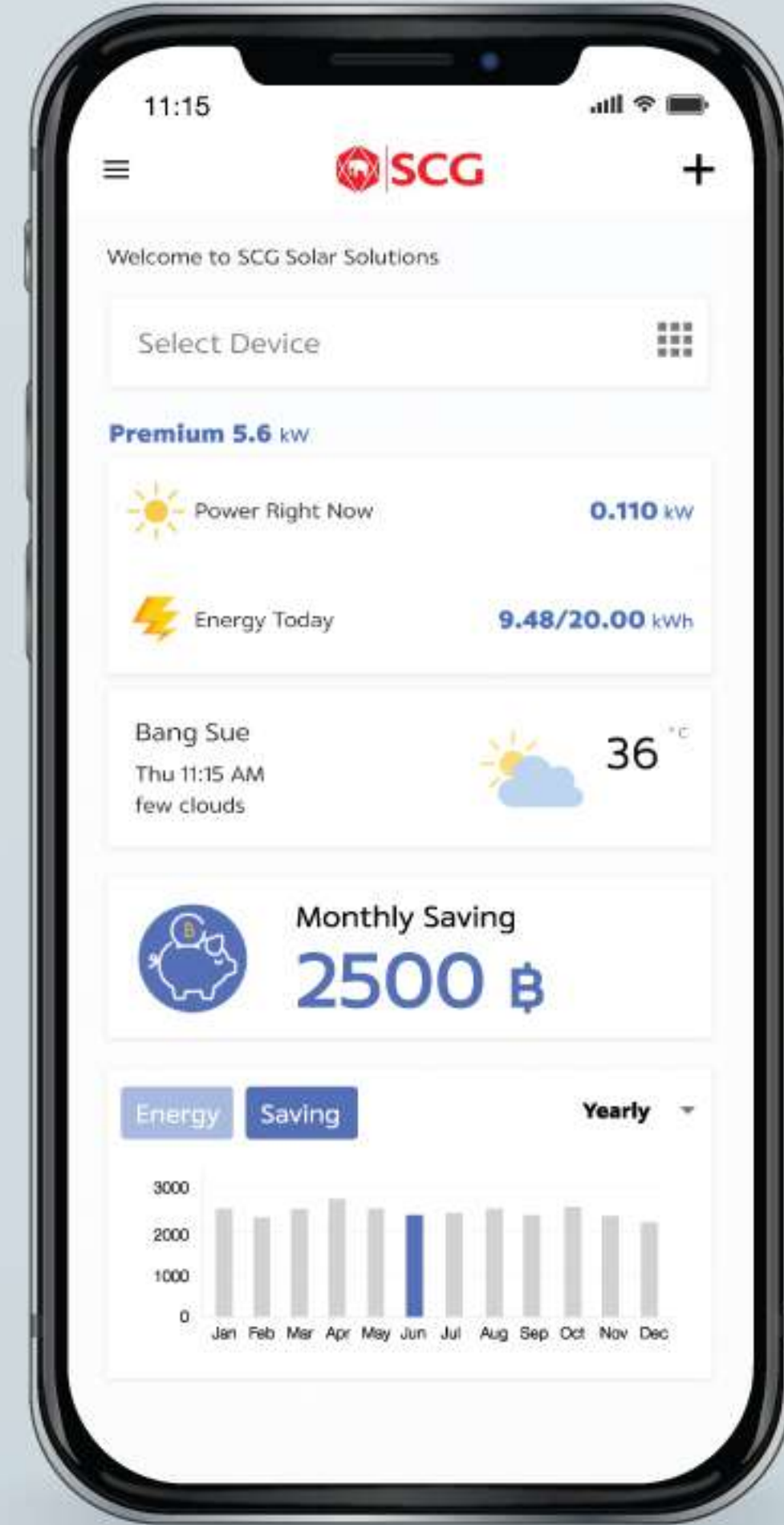
**Real Time**  
ติดตามผลได้ตามเวลาจริง



**Accuracy**  
ถูกต้องและแม่นยำ



**Convenience**  
สะดวกสบาย  
ใช้ได้ทุกที่ ทุกเวลา



## คำถามที่พบบ่อย

### 1 ทำไมต้องติดหลังคาโซลาร์กับ SCG Solar Roof Solutions ?

เพราะเอสซีจี มีประสบการณ์ด้านหลังคามายาวนานกว่า 70 ปี จึงมีความเชี่ยวชาญเรื่องการติดตั้งบนหลังคาที่มากกว่า และด้วยการออกแบบระบบไฟฟ้าจากวิศวกรไฟฟ้าโดยตรง ทำให้หลังคาโซลาร์เซลล์ เอสซีจี มีมาตรฐานและประสิทธิภาพสูง ติดตั้งโดยทีมช่างมืออาชีพ และมีนวัตกรรมการติดตั้ง Solar FIX ทำให้หมดกังวลเรื่องหลังคารั่วซึม ทั้งยังมีการรับประกัน จากเอสซีจี

### 2 จะรู้ได้อย่างไรที่บ้านควรติดระบบโซลาร์หรือไม่ ?

การติดตั้งหลังคาโซลาร์เซลล์กับบ้านในปัจจุบัน เหมาะสำหรับบ้านที่มีการใช้ไฟฟ้าจำนวนมากในช่วงเวลากลางวัน (โดยเฉพาะเวลา 10:00-14:00 น.) เช่น การเปิดแอร์จะสามารถลดจำนวนยูนิตการใช้ไฟฟ้าลงได้

### 3 ติดตั้งแล้วมีประโยชน์อะไรบ้าง และใช้ระยะเวลาในการคืนทุนกี่ปี ?

การติดตั้งหลังคาโซลาร์เซลล์จะช่วยลดค่าไฟฟ้าได้ส่วนหนึ่ง ขึ้นอยู่กับขนาดของระบบที่ติดตั้ง หากระบบติดตั้งขนาดใหญ่ ก็จะคืนทุนเร็วได้กว่า ทำให้การคืนทุนอยู่ที่ประมาณ 7-10 ปี และหลังจากระยะเวลาที่ได้คืนทุนครบแล้ว ระบบสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายต่อไปได้นานกว่า 25 ปี



ระบบหลังคาโซลาร์ เอสซีจี



MHB-S-R61-C001-6206

All content, design, and layout are Copyright © 2019, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



หาซื้อได้ที่ SCG Authorized Dealer  
SCG Contact Center 02-586-2222  
Email : contact@scg.com, www.scgbuildingmaterials.com