



SPCG Public Company Limited

The Leading Solar Farm and
Solar Roof Developer
in Thailand and ASEAN

*Opportunity Day Q3'17
November 13, 2017 @ SET*

BEST VALUE

BEST DESIGN

BEST OUTPUT

BEST SERVICE

Corporate Structure

SPCG

Total 45 Companies





BUSINESS OVERVIEW



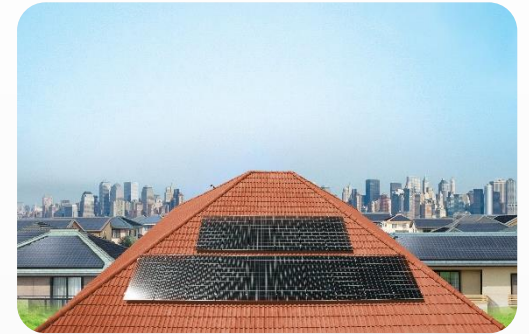
Business Overview

SPCG



Solar
Farm

Solar
Roof



EPC
and
OM&M

Steel
Roof



Potential Business



Solar Farm Investments - both locally and internationally

- SPCG is well positioned to expand our solar farm business:
 - Locally through new PPAs and acquisition of existing PPAs.
 - Internationally (i.e. Myanmar).
- Japan: Opportunity to invest in solar farms in Japan through our strong partnership with Kyocera.



EPC Business

- Participate in the government's community solar farm and solar roof projects such as community solar farms.

Solar Roof: SPR & SSR

- SPR and SSR – an expert in industrial roofs – are working very closely to grow and to become the leader of solar rooftop business in Thailand.
- Potential to win bidding on government project on solar rooftop
- Opportunity on energy shortage and increase in electricity price
- **Reduce carbon dioxide emissions**

Solar Farm

- Solar Power Co., Ltd. (SPC)
- Pioneer of the Solar Farm Developer in Thailand and ASEAN
- Total 36 farms in Northern-East and Central Regions, Thailand (260 MW)
- Completed distribution (COD) electricity to Provincial Electricity Authority (PEA) in 2014
- Adder 8 THB/kWh (10 years from COD)

Thailand 36 Farms
(260 MW)

Northern-East Region 9 Provinces

- Nakhon Ratchasima
- Sakon Nakhon
- Nakhon Phanom
- Khon Kaen
- Buriram
- Surin
- Nong Khai
- Udon Thani
- Loei



Central Region 1 Province

- Lop Buri

SPCG

KORAT 1-2



KORAT 5-8



Sakon Nakorn 1



Monitoring Room



Monitoring System

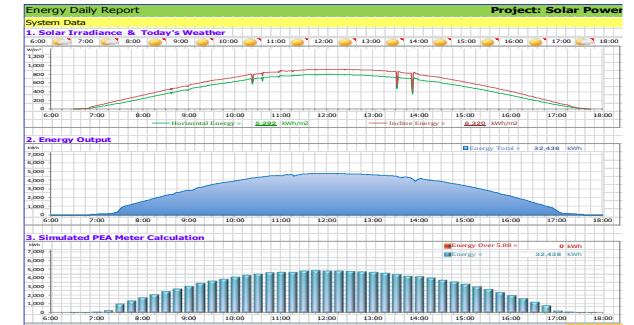


Monitoring Energy Production (kWh) And Performance Ratio (PR)

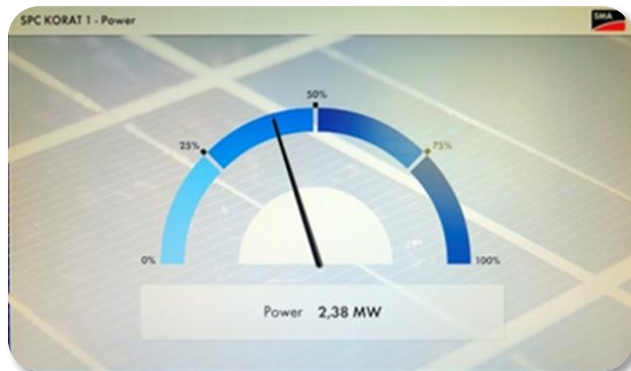
- Daily
- Monthly
- Annually

Weather Station

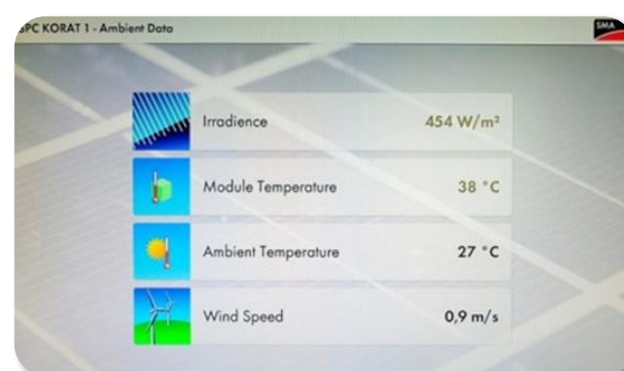
- Solar Irradiation
- Wind Velocity
- Ambient and Module Temperature



Energy Report



Power Measuring



Ambient Data

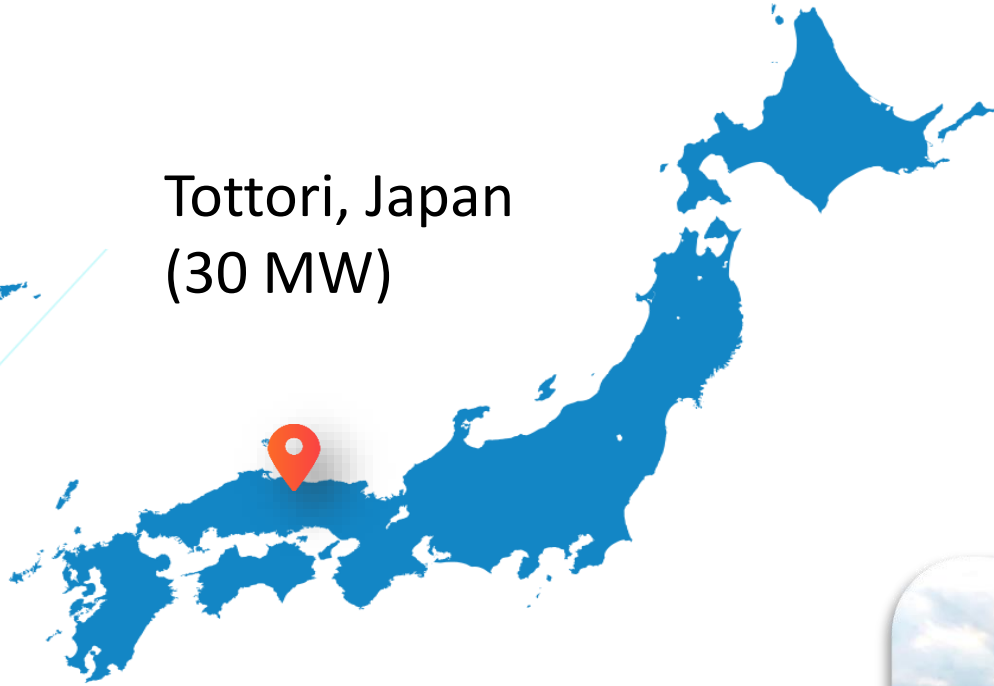


Pyranometer

Solar Farm



Tottori, Japan
(30 MW)



*Invested by
Solar Power Asset Co., Ltd. (SPA)*

Solar Farm

Tottori Project



Solar Farm

Tottori Project



Solar Farm

Tottori Project



Solar Farm

Tottori Project



Solar Roof



- Solar Power Roof Co., Ltd. (SPR)
- Registered capital of Baht 400 million
- Provides full services for design, installation, supply and distribution of solar roof systems
- Advise on effective management in energy-saving
- Focus on residential, industry, and commercial projects



In partnership with **THE NEW VALUE FRONTIER**
 **KYOCERA**

Benefits from Solar Roof System Installation

- **BOI Privilege** : 50% of investment in solar roof system could be used for deduction from corporate income tax (Complete within 2017)
- **1.5 Times Depreciation** (Complete within 2017)
- **Net-metering System** (นโยบายโซลาร์รูฟเสีรี)

นโยบายโซลาร์รูฟเสรี

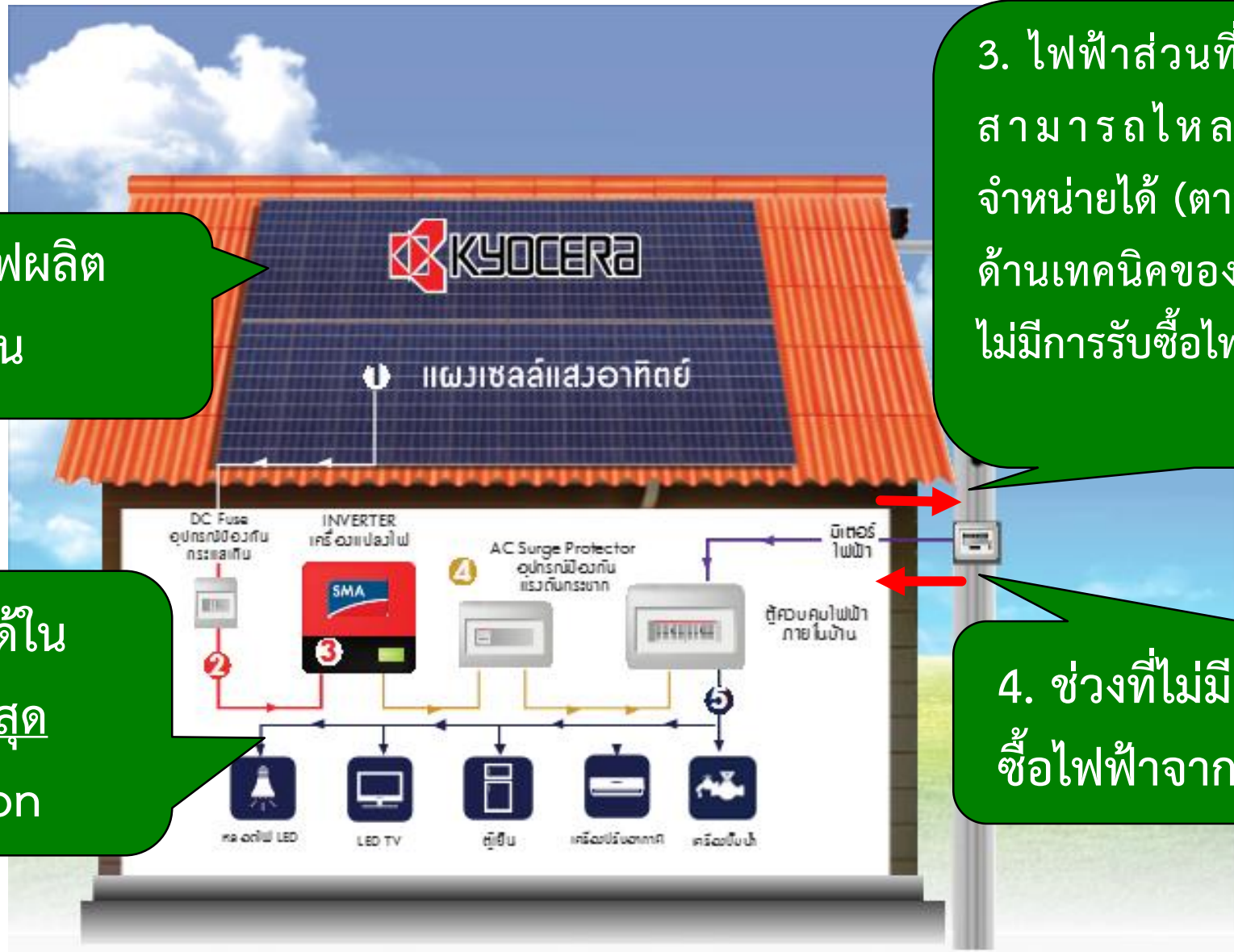


1. ระบบโซลาร์รูฟผลิตไฟฟ้าช่วงกลางวัน

2. ใช้ไฟฟ้าที่ผลิตได้ในบ้านก่อนให้มากที่สุด
Self consumption

3. ไฟฟ้าส่วนที่เหลือจากการใช้สามารถไหลกลับเข้าสู่สายจำหน่ายได้ (ตามระเบียบข้อจำกัดด้านเทคนิคของการไฟฟ้าฯ) และไม่มีกรับซื้อไฟฟ้าในส่วนนี้

4. ช่วงที่ไม่มีแสงอาทิตย์ซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฯ ตามปกติ





ขอเชิญร่วมสัมมนาฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย!!!

“ลงทุนโซลาร์รูฟเสรีกับ SPR”

วันเสาร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2560 เวลา 13.30-16.00 น.
ณ ห้องพีนิคซ์ 1-3 อาคารศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม
อิมแพค อารีน่า เมืองทองธานี

SPCG SPR SPR Solar Roof
SPR: The Best Quality Solar Roof by HomePro

ขอเชิญร่วมสัมมนา
“ลงทุนโซลาร์รูฟเสรีกับ SPR”

เพื่อตัดสินใจลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน และอาคาร เพื่อลดค่าไฟฟ้าส่วนที่เสียภาษีคืนให้กับการไฟฟ้าตามนโยบายรัฐบาล

ดร.วันดี กุญชรยาคง จุลเจริญ
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

ในวันเสาร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2560
เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องพีนิคซ์ 1-3
ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค อารีน่า เมืองทองธานี

สอบถามและลงทะเบียนที่ เว็บไซต์ www.homepro.co.th
โทร. 02-011-8111 ext 1033 📞📞📞

หมายเหตุ:
- ค่าไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 5,000 บ./ค.
- มีการใช้ไฟฟ้าในเวลากลางวัน
- ไม่มีค้างชำระค่างวดกลางวัน

Solar Roof

Residential Projects



Solar Roof

Commercial Projects



Stock Exchange of Thailand

Solar Roof

Commercial Projects



HomePro (Rama9 Branch)



HomePro (Srinakarin Branch)

Solar Roof

Industrial Projects



4.51 MW Y2016

PERFORMANCE SUMMARY



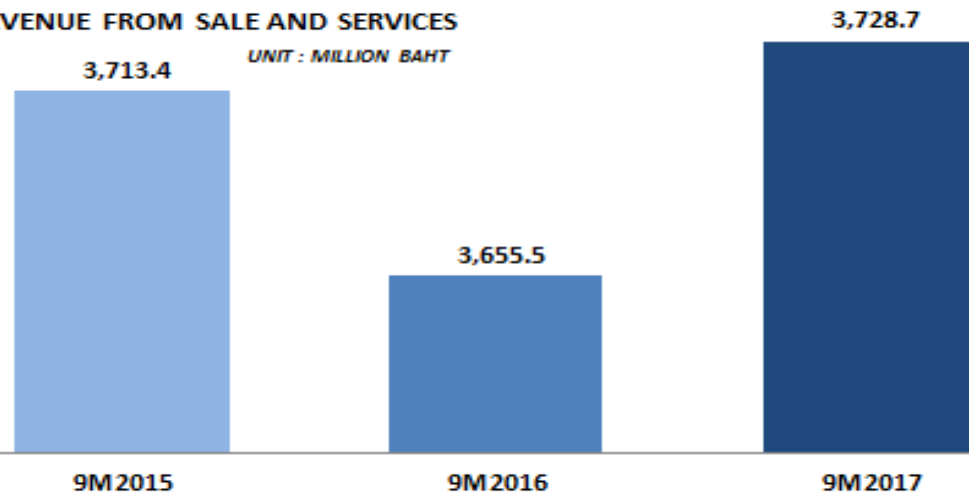
SPCG FINANCIAL HIGHLIGHT

FOR THE 9-MONTH PERIOD ENDED 30 SEPTEMBER 2017



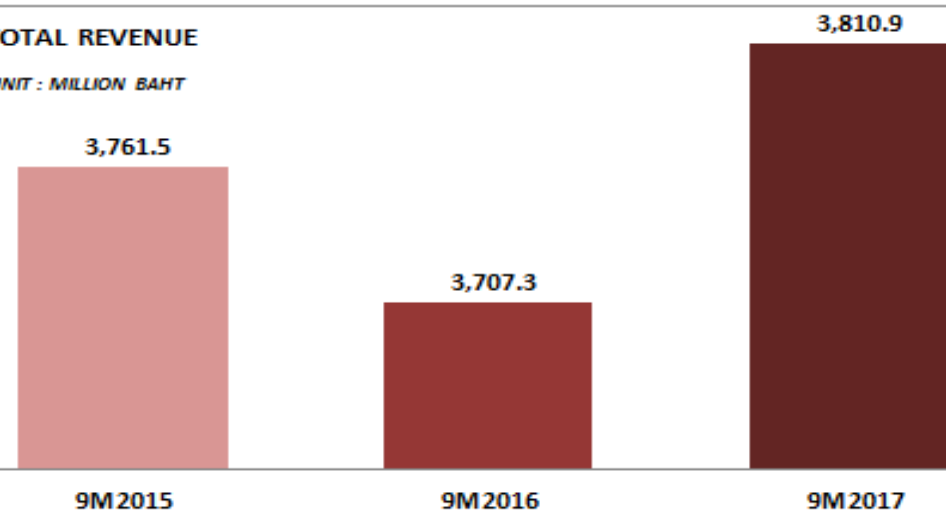
REVENUE FROM SALE AND SERVICES

UNIT : MILLION BAHT



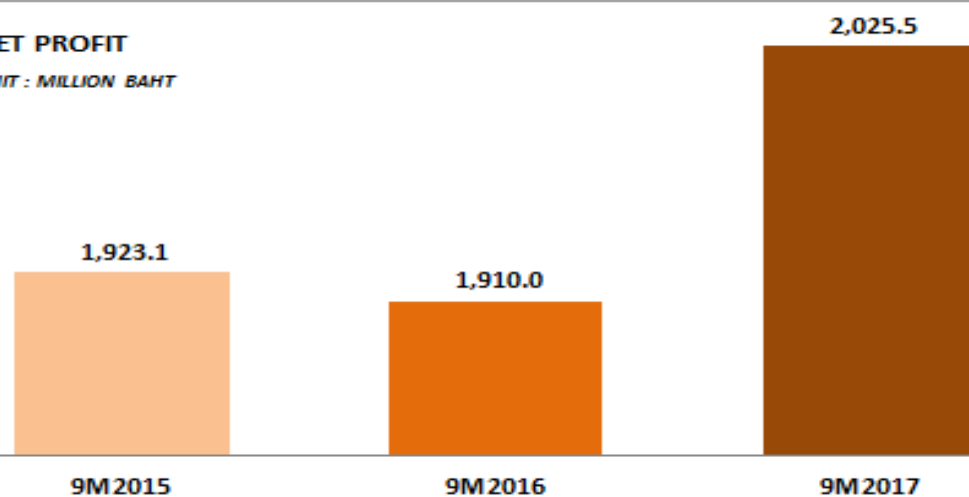
TOTAL REVENUE

UNIT : MILLION BAHT



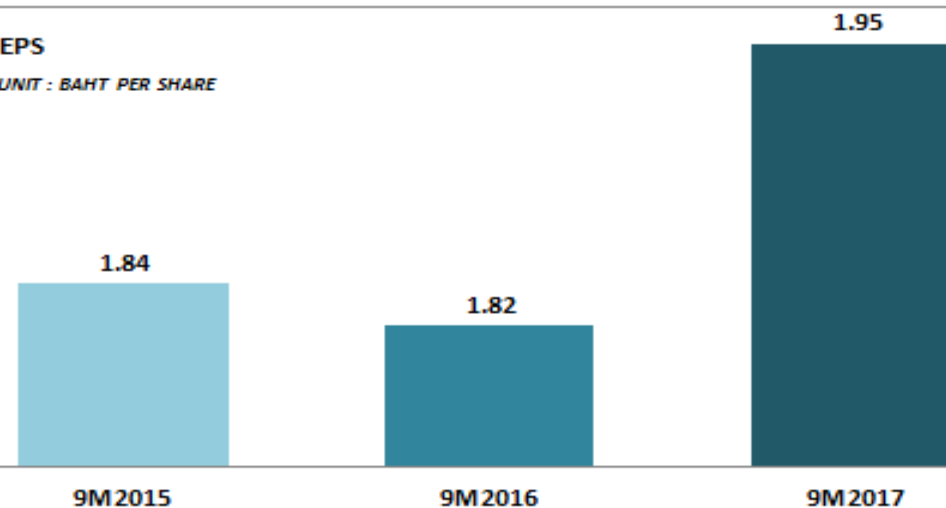
NET PROFIT

UNIT : MILLION BAHT



EPS

UNIT : BAHT PER SHARE



FINANCIAL POSITION - CONSOLIDATED

As at 30 September 2017



(Million Baht)

ASSETS

24,232.3

24,302.8

Other Assets

6,488.6

6,972.5

PPE

17,743.7

17,330.3

31 Dec 2016

30 Sep 2017

LIABILITIES & EQUITY

24,232.3

24,302.8

Other Liabilities

1,145.5

864.70

Interest Bearing Debts

13,320.9

12,983.40

Equity

9,765.9

10,454.70

31 Dec 2016

30 Sep 2017

Interest Bearing D/E
D/E

1.36
1.48

1.24
1.32



	New announcement	Rating history
Company Rating	A	A-
<u>Issue Ratings</u>		
- SPCG196A: Bt4,000 million guaranteed and amortizing debentures due within 2019	A	A-
- Up to Bt13,000 million senior unsecured debentures due within 2023	A	A-
Rating outlook	Stable	Stable



THANK YOU