



โบรชัวร์แนะนำผลิตภัณฑ์ MARS ROCK

# MARS ROCK

# Sales Brochure

- ผลิตภัณฑ์และบริการติดตั้ง
- Products & Installation Services

บริษัท มาร์ส ร็อค (ประเทศไทย)  
Mars Rock Thailand



MARS ROCK Group ก่อตั้งขึ้นในสหรัฐอเมริกาในปี 2000 และดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคงในจีนตั้งแต่ปี 2006 โดยเป็นผู้ให้บริการผลิตภัณฑ์และโซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์ชั้นนำระดับโลก ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทครอบคลุมตลาดสหภาพยุโรป โดยมีโครงสร้างห่วงโซ่อุปทานโลกที่แข็งแกร่งซึ่งประกอบด้วยฐานวัสดุซิลิกอนในเสฉวน ศูนย์วิจัยและพัฒนาที่เซี่ยงไฮ้ และโรงงานผลิตหลายแห่งทั่วจีน การจัดตั้งบริษัทสาขาในประเทศไทยในปี 2025 สะท้อนถึงการขยายตัวอย่างต่อเนื่องในเอเชียและทั่วโลก เพื่อสอดคล้องกับพันธกิจในการขับเคลื่อนอนาคตที่สะอาดยิ่งขึ้น

MARS ROCK Group was founded in the United States in 2000 and has been steadily operating in China since 2006, establishing itself as a leading global provider of solar energy products and solutions.

The Group's core business focuses on the European Union market, backed by a robust global supply chain. This includes a silicon material base in Sichuan, an R&D center in Shanghai, and multiple manufacturing facilities across China.

The establishment of a subsidiary in Thailand in 2025 marks our continued expansion across Asia and globally, in line with our mission to drive a cleaner future.



# 1

## วิสัยทัศน์ด้านพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บ – ผู้นำตลาดไทย

Vision in Solar & Storage – Leading the Thai Market



1

# คลังสินค้าร่วมดำเนินการ MARS ROCK ประเทศไทย

## MARS ROCK Thailand Joint Operation Warehouse



📍 สาทร กรุงเทพฯ  
Sathorn, Bangkok



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1088-68094-15-1

**ภ.พ.20**  
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ... บริษัท มาร์ส ร็อค (ประเทศไทย) จำกัด  
 ชื่อสถานประกอบการ... บริษัท มาร์ส ร็อค (ประเทศไทย) จำกัด  
 เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่

ตั้งอยู่: อาคาร... ห้องเลขที่... ชั้นที่ 4 สยามดิสคัฟเวอรี  
 หมู่บ้าน... เลขที่ 50  
 หมู่ที่... ตรอก/ซอย สะพานคูดุ... ถนน พระราม 4  
 ตำบล/แขวง... ทงมหาราเมฆ... อำเภอ/เขต สาทร  
 จังหวัด... กรุงเทพมหานคร... รหัสไปรษณีย์ 10120... โทรศัพท์...

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน... 21 กรกฎาคม 2568  
 ออกให้เมื่อวันที่... ๘ ส.ค. ๒๕๖๘  
 ผู้ออกทะเบียน...  
 ตำแหน่ง... สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๒๔

คำเตือน  
 ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเก็บได้ในสถานประกอบการ  
 เป็นรายเดือนผู้ประกอบการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือชำระในคราวเดียวครั้งเดียว ภายใน 15 วัน นับแต่วันครบวันชำระภาษี หากไม่ชำระหรือชำระไม่ครบตามที่กำหนดจะถือว่า  
 2182629 03024000-25680721-1-01-000018 ภพ01-03024000-03024280-1-01-25680721-0-0-0115-00 03024000

ทะเบียนเลขที่ 0105568094151

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
 ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า  
 บริษัท มาร์ส ร็อค (ประเทศไทย) จำกัด  
 ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
 ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568  
 ออกให้ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568  
 (นางสาวกนิษฐา งามศิริ)  
 ผู้พิมพ์/พิมพ์





REPORT No. 162/68-153	<b>PTEC</b>	Page 1 of 10
<b>VERIFICATION REPORT</b>		
<b>The requirement on Grid Connection of Provincial Electricity Authority B.E. 2559 (2016)</b>		
Report No. ....	: 162/68-153	
Job No. ....	: SR678-01	
Laboratory Name .....	: Electrical and Electronic Products Testing Center	
Address .....	: 141 Thailand Science Park, Innovation Cluster 2 Tower D, Phahonyothin Rd., Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand	
Applicant's Name .....	: XIAMEN MARS ROCK SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD	
Address .....	: No.134 JinZhong RD, Xiamen, P.R China	
<b>Test specification</b>		
Standard .....	: The requirement on Grid Connection of Provincial Electricity Authority Thailand B.E. 2559 (2016)	
Non-standard test method .....	: -	
<b>Test item description</b>		
Standard .....	: Microinverter	
Trademark .....	: 	
Model and/or type reference .....	: 2000G7	
Date of receipt .....	: 24 December 2024	
Date of report issue .....	: 25 December 2024	
Prepare by		Approved by
<i>T. Eakkachai</i>		<i>N. Ruengrit</i>
Eakkachai Taesanoo Engineer		Ruengrit Niniae Operation Manager
<small>This test report is test results from the EUT only, not the product's quality certificate. It shall not be reproduced except in full without the written approval by PTEC.</small>		
<small>Electrical and Electronic Products Testing Center National Science and Technology Development Agency, Ministry of Science and Technology</small>		
PTEC-LB-FR-162		REV.0/24-10-17



**MEA**  
Metropolitan Electricity Authority



**PEA**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



Single Sign-On E x | ppim-intra.pea.co.th:4434/req... x | PEA-Life

vendor.pea.co.th/vendorlist/852470

peawifi PEA CS OM Dashboard KPI สถานะงาน Data drive GEC

Vendor Master Management System ค้นหาผู้ขาย ผู้ขายของฉัน คำถามที่พบบ่อย และนำติชมระบบ

**Vendor ID: 852470**

บริษัท มาร์ส ร็อค (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้ยื่นคำร้อง	ตำแหน่ง
undefined	undefined

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลทางบัญชี
<p>ข้อมูลทั่วไป</p> <p>ประเภท</p> <p>นิติบุคคล</p> <p>เลขประจำตัวผู้เสียภาษี</p> <p>0105568094151</p> <p>ชื่อผู้ขาย</p> <p>บริษัท มาร์ส ร็อค (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ที่อยู่</p> <p>50 ชั้น 4 ซอย ซ.สะพานคู่ ถนน ถ.พระราม 4 แขวง/ตำบล แขวงทุ่งมหาเมฆ เขต/อำเภอ</p>	

Type here to search



**BUREAU VERITAS**

**ATTESTATION**  
of conformity with European Directives

BV LCIE CHINA Number: N° 2566AB04CUYN59323  
 Product: Microinverter  
 Reference: 2000G7  
 Trade mark:   
 Issued to: Xiamen Mars Rock Science Technology Co.,Ltd  
 Address: No.134 JinZhong RD, Xiamen, P.R China  
 Manufacturer: Xiamen Mars Rock Science Technology Co.,Ltd  
 Address: MRST TECHNOPARK, HULI HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, XIAMEN, CHINA. P.O. 361000  
 Technical characteristics: Refer to test report

The submitted sample of the above equipment has been tested according to following European Directive and following standards:  
 RE Directive 2014/53/EU

Standards	Report number	Report date
Article 3.1(a) Safety:		
EN 62109-1:2010 (IEC 62109-1:2010)	CUYN-ESH-P25031399-1	04/01/2025
EN 62109-2:2011 (IEC 62109-2:2011)	CUYN-ESH-P25031399-2	04/01/2025
Article 3.1(a) Health:		
EN 50665:2017, EN IEC 62311:2020(IEC 62311:2019)	CUYN-ESH-P25031400B-5	04/01/2025
Article 3.1(b) EMC:		
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)		
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)		
EN IEC 61000-6-3:2021 (IEC 61000-6-3:2020)	CUYN-ESH-P25031400B-2	04/01/2025
EN IEC 61000-6-4:2019 (IEC 61000-6-4:2018)	CUYN-ESH-P25031400B-1	04/01/2025
EN IEC 61000-6-1:2019 (IEC 61000-6-1:2016)		
EN IEC 61000-6-2:2019 (IEC 61000-6-2:2016)		
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 (IEC 61000-3-2:2018+A1:2020)		
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 (IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021)		
Article 3.2 Radio:		
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	CUYN-ESH-P25031400B-4	04/01/2025
	CUYN-ESH-P25031400B-3	04/01/2025

The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements in the specified European Directive  
 This verification does not imply assessment of the production of the product.  
 Shanghai (P.R. China), Apr.16, 2025

Sean YU  
RF Supervisor

This document shall not be reproduced, except in full, without the written approval of BV LCIE China. Information given in this document, are related to the tested specimen of the described electrical sample.


Version: 10.1 / Feb.28.2024  
 L'CE CHINA COMPANY LIMITED Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road, Caohejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C (201812) Tel: +86 21 6195 7000 Fax: +86 21 6195 7001 Email: BV.LCIE@bureauveritas.com Page 1 of 1

**BUREAU VERITAS** **ILAC-MRA ACCREDITED**

TEST REPORT N°: CUYN-ESH-P25031401B

**EMC TEST REPORT**

To :	Xiamen Mars Rock Science Technology Co.,Ltd	Fax :	--
Attn :	--	Email :	--
Address :	No.134 JinZhong RD, Xiamen, P.R China		
Cc :	--	Fax/Email :	--
Attn :	--		
This document includes : 37 pages		Test date : --	

MANUFACTURER NAME :	Xiamen Mars Rock Science Technology Co.,Ltd
ADDRESS :	MRST TECHNOPARK, HULI HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, XIAMEN, CHINA, P.O. 361000
PRODUCT :	Microinverter
TYPE REFERENCE :	2000G7
TRADE MARK :	
RATED VOLTAGE :	Refer to section 3.1
RATED OUTPUT POWER :	Refer to section 3.1
PROTECTION CLASS :	I
TESTS REALISED :	--
STANDARDS USED(DATE) :	EN 62920:2017+A11:2020+A12:021/ IEC 62920:2017+A1:2021
CLAUSES EXAMINED :	All Clauses Relevant
Test Location: Building C, No. 829, Xin Zhuan Road, Shanghai, CHINA	

**CONCLUSION :** The sample does satisfy the clauses examined.

Test done by,  Name: Yuan ZHANG Title: Projector Engineer Date: Apr.01, 2025	Approved by,  Name: Sean YU Title: RF Supervisor Date: Apr.01, 2025
--	---


This report is governed by, and incorporates by reference, the Conditions of Testing as posted at the date of issuance of this report at <http://www.bureauveritas.com/conditions-testing>. The report shall be used only for the purpose for which it was issued and is not to be used for any other purpose or as evidence of any other claim or liability. It is issued only for the purpose of the test and is not to be used for any other purpose or as evidence of any other claim or liability. It is issued only for the purpose of the test and is not to be used for any other purpose or as evidence of any other claim or liability. It is issued only for the purpose of the test and is not to be used for any other purpose or as evidence of any other claim or liability.

Bureau Veritas ADT (Shanghai) Corporation 必德威检测科技(上海)有限公司	No.829, Xin Zhuan Road, Song Jiang District, Shanghai, China	Tel: +86 21 6195 7000 Fax: +86 21 6195 7001 Email: <a href="mailto:contact@cn.bureauveritas.com">contact@cn.bureauveritas.com</a>
--	--	---

Page 1 of 27 TEST REPORT EN 62920-VER1.0

**BUREAU VERITAS**


**ATTESTATION**  
of conformity with European Directives

BV LCIE CHINA Number: N° 2566AB04CUYN59578  
 Product: Microinverter  
 Reference: 2000G7  
 Trademark:   
 Issued to: Xiamen Mars Rock Science Technology Co.,Ltd  
 Address: No.134 JinZhong RD, Xiamen, P.R China  
 Manufacturer: Xiamen Mars Rock Science Technology Co.,Ltd  
 Address: MRST TECHNOPARK, HULI HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, XIAMEN, CHINA. P.O. 361000  
 Technical characteristics: Refer to test report

The submitted sample of the above equipment has been tested according to following European Directive and following standards:  
 Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Standards	Report number	Report date
EN 62920:2017+A11:2020+A1:2021 (IEC 62920:2017+A1:2021)	CUYN-ESH-P25031401B	04/01/2025

The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements in the specified European Directive  
 This verification does not imply assessment of the production of the product.  
 Shanghai (P.R. China), Apr.28, 2025.

RF Supervisor  
Sean YU  


This document shall not be reproduced, except in full, without the written approval of BV LCIE China. Information given in this document is related to the tested specimen of the described electrical sample.

Version: 10.1 / Feb.28.2024  
 L'CE CHINA COMPANY LIMITED Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road, Caohejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C (201812) Tel: +86 21 6195 7000 Fax: +86 21 6195 7001 Email: BV.LCIE@bureauveritas.com Page 1 of 1



# 3

## ไมโครอินเวอร์ (Micro Inverter)



การแปลง DC/AC ที่มีประสิทธิภาพสูง  
High Efficiency DC/AC Conversion

กำลังขับ AC ต่อเนื่องสูงสุด 2000W (ห้องปฏิบัติการสูงถึง 2500W)  
DC drive power up to 2000W (lab up to 2500W)

กำลังขับ AC ต่อเนื่องสูงสุด 2500W (ห้องปฏิบัติการสูงถึง 2800W)  
DC drive power up to 2500W (lab up to 2800W)

เหมาะสำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกประเภท(ผลึกเดี่ยวโพลีคริสตัลไลน์ฐาน ฯลฯ)  
Suitable for all types of solar panels (single crystal, polycrystalline base, etc.)

การตรวจสอบโฟโตวอลตาอิกอิสระ 4 ช่องพร้อมการติดตาม MPPT  
4-channel independent photovoltaic monitoring with MPPT

ช่วยให้ได้กำลังไฟสูงสุด  
monitoring enables maximum power

ความแม่นยำในการติดตาม > 99.5%  
Tracking accuracy >99.5%

มีแอปให้ใช้งานบนแพลตฟอร์ม Android และ IOS สำหรับสมาร์ทโฟนและPC  
Available on Android and IOS platforms for smartphones and PCs

ติดตั้งง่าย ลดความซับซ้อนในการติดตั้งและต้นทุน  
Easy installation Reduces installation complexity and costs

รุ่น Model	2000W	2500W
พลังงานโมดูล PV ที่แนะนำ (STC) Recommended PV Module Power (STC)	400~720W	400~720W
พลังงานสูงสุด MPPT แรงดัน Max Power MPPT Voltage	30~48V	30~48V
แรงดันไฟฟ้าใช้งาน Operating voltage	26~60V	26~60V
แรงดันไฟฟ้าป้อนสูงสุด Maximum input voltage	60V	60V
ปัจจุบันป้อนสูงสุด Maximum input current	4*18A	4*18A
กำลังไฟฟ้า AC ขาออก (ระบุ / สูงสุด) AC Output Power (Nominal / Max)	2000W	2500W
กระแสออกสูงสุดอย่างต่อเนื่อง Continuous maximum output current	8.7A/230V:9.1A/220V	8.7A/230V:9.1A/220V
แรงดันไฟฟ้าเอาต์พุตที่ชื่อ Rated output voltage	220V/230V(198~253V)	220V/230V(198~253V)
แรงดันไฟฟ้าเอาต์พุตปรับได้ Adjustable output voltage	195.5V~264.5V	195.5V~264.5V
ความถี่ที่ชื่อ Nominal Frequency	50(48~51Hz),60(59.3~60.5Hz)	50(48~51Hz),60(59.3~60.5Hz)
ปรับความถี่เอาต์พุต Adjust the output frequency	45Hz~ 65Hz	45Hz~ 65Hz
ปัจจัยพลังงาน (ปรับได้) Power Factor (Adjustable)	0.99 /0.8 leading...0.8 lagging	0.99 /0.8 leading...0.8 lagging
การบิดเบือนฮาร์โมนิกทั้งหมด All harmonic distortions	<5%	<5%

# 3

## ไฮบริดอินเวอร์เตอร์ (Hybrid Inverter)

IP20



IP54



IP65



อินเวอร์เตอร์ไฮบริดออฟกริด ไม่ต้องแจ้ง PEA/MEA

Off-grid hybrid inverter , Free PEA/MEA declaration

- มี MPPT ในตัว 1 ช่อง/6.2KW หรือ 2 ช่อง/12KW  
Built-in MPPT 1 channel/6.2KW or 2 channels/12KW
- สามารถเชื่อมต่อแบบขนานได้ 0-6 หน่วย  
0-6 units can be connected in parallel
- สามารถทำงานออฟกริดแบบแยกเดี่ยวหรือขนานกับกริดได้  
Can be operated off-grid in single isolation or parallel to the grid.
- สามารถทำงานได้โดยไม่มีแบตเตอรี่  
Can be operated without batteries

- มีฝาครอบกันฝุ่นที่ถอดได้สำหรับสภาพแวดล้อมที่รุนแรง  
Removable dust cover for harsh environments
- ตรวจสอบและควบคุมระยะไกลผ่าน Wifi (ตัวเลือก)  
Remote monitoring and control via Wifi (optional)
- มีระบบสวิตช์ถ่ายโอนอัตโนมัติ (ATS) ในตัว  
Built-in automatic transfer switching system (ATS)
- เลือกได้ IP20 / IP54 / IP65 - ทั้งประหยัด ทั้งเชื่อถือได้  
Optional IP20 / IP54 / IP65 , save cost but ensure reliable operation.

# 3

## ไฮบริดอินเวอร์เตอร์ (Hybrid Inverter)

IP20



IP54



รุ่นประหยัด, ติดตั้งในร่ม  
Economy Model, for Indoor

รุ่น Model	6.2KW	12KW
อินพุตไฟฟ้ากระแสสลับ AC Power Input	230V(170~280VAC);110V(90~280VAC)	
ความถี่ Frequency	50/60Hz(Auto)	
เวลาเปลี่ยนโหมด Mode change time	10ms(typical)	
โหลดบายพาสเกิน Bypass Paskin Load	40A(max)	
กำลังไฟฟ้าระดับ กำลังไฟฟ้าสูงสุด Power rating Maximum power	6200VA/6200W	12000VA/12000W
ความสามารถในการขับเคลื่อนมอเตอร์ Motor Driving Ability	12000VA	24000VA
รูปคลื่นเอาต์พุต Output Waveform	4HP	8HP
อินพุตแบตเตอรี่ Battery Input	Pure Sine Wave	
ประเภทแบตเตอรี่ Battery Type	Lead-acid or lithium batteries	
การชาร์จ Charging	40~60VDC/80A(Max)	
การทำงานของ PV PV operation	120~500VDC	
MPPT MPPT	90~450VDC	
อินพุตแบตเตอรี่ Battery Input	40~60VDC	
อินพุต PV (สูงสุด) PV Input (Max)	6000W/22A	6000W*2/22A*2
กระแสชาร์จ Charging current	0~100A	

# 3

## ไฮบริดอินเวอร์เตอร์ (Hybrid Inverter)

IP65



ออกแบบสำหรับใช้งานกลางแจ้ง, IP65  
Designed for Outdoor Use, IP65

รุ่น Model	6.2KW	12KW
สูงสุด พลังงานอินพุต DC (W) Max. DC Input Power(W)	7800 ~ 10400	13000 ~ 15600
แรงดันไฟฟ้าอินพุต PV (V) Input Voltage PV(V)	550 (160-800)	
แรงดันไฟฟ้าเริ่มต้น (V) Initial Voltage (V)	160	
ช่วงแรงดันไฟฟ้า MPPT (V) Voltage range MPPT(V)	200-650	
ปัจจุบันอินพุต PV (A) Input Current PV(A)	13+13	26+13
กำลังการผลิต AC ที่ได้รับการจัดอันดับ (W) Rated AC Output Power (W)	6000 ~ 8000	10000 ~ 12000
กระแสเอาต์พุต AC สูงสุด (A) Max AC Output Current (A)	10.03 ~ 13.38	16.73 ~ 20.07
สูงสุด กระแสลัดวงจรเอาต์พุต (A) Max. Output short-circuit current (A)	75	
พลังงานสูงสุด (ปิดกริด) Max Power (Off Grid)	2 time of rated power, 10 S	
ปัจจัยพลังงาน Power Factor	0.8 leading to 0.8 lagging	
ประเภทตาราง Table Type	Three Phase	
ประเภทแบตเตอรี่ Battery Type	Lead-acid or Lithium-ion	
ช่วงแรงดันแบตเตอรี่ (V) Battery voltage range (V)	40-60	
สูงสุด กระแสชาร์จ (A) Max. Charging Current(A)	150 ~ 190	210 ~ 240
ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน (°C) Operating Temperature Range (°C)	-40-60°C, >45°C Derating	
ระดับการป้องกัน Protection Level	Ip65	
รูปแบบการติดตั้ง Installation Mode	Wall-mounted	

# 3

## แบตเตอรี่กักเก็บพลังงานสำหรับที่อยู่อาศัย (LiFePO4)

(Residential Energy Storage Battery (LiFeO4))



(แบบติดผนัง)

Wall-mounted Type

- ※ น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด  
Light Weight Compact Size
- ※ อายุการชาร์จได้สูงสุดถึง 8000 รอบ  
Up to 8000 charge cycles
- ※ ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ (BMS)  
Intelligent Battery Management System
- ※ เข้ากันได้กับอินเวอร์เตอร์หลากหลายประเภท  
Compatible with many types of inverters
- ※ รองรับโปรโตคอลการสื่อสารที่หลากหลาย เช่น  
Supports a variety of communication protocols, such as:  
RS485, RS232, CAN เป็นต้น  
RS485, RS232, CAN etc.
- ※ ผ่านการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง  
Passed a high level of safety testing
- ※ แบตเตอรี่จะไม่เกิดไฟไหม้ ระเบิด หรือ รั่ว ทำใ  
The battery will not catch fire, explode, or leak,  
ปลอดภัยต่อการใช้งาน  
making it safe to use.

รุ่น Model	D05-500	D10-500
รุ่นสินค้า Model	D05-500	D10-500
แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ Rated Voltage	51.2 V	51.2 V
ความจุที่ระบุ Rated Capacity	100 Ah	200 Ah
พลังงาน Power	5120 Wh	10240 Wh
ขนาด Size	600x555x224 mm	700x80x225 mm
น้ำหนัก Weight	52 kg	92 kg
แรงดันตัดการจ่าย Discharge voltage	40 V	40 V
แรงดันตัดการชาร์จ Charging Output Voltage	58.4 V	58.4 V
พอร์ตการสื่อสาร Communication Port	RS485,RS232 CAN	RS485,RS232 CAN
หมายเลขเซลล์ Cell Number	16 series 1 parallel	16 series 1 parallel
อุณหภูมิในการทำงาน Operating Temperature	-20~65°C	-20~65°C
อายุการออกแบบ Design Life	10+Year:(25°C/77°F)	10+Year:(25°C/77°F)
อายุการรอบชาร์จ Charging cycle life	>8000,25°C/77°F;80%DOD	>8000,25°C/77°F;80%DOD
การรับรอง Certification	CEUM18.3	CEUM18.3
กระแสชาร์จสูงสุด Maximum Charging Current	100A 200A	100A 200A
กระแสจ่ายสูงสุด Maximum payout current	100A 200A	100A 200A
รองรับจำนวนการเชื่อมต่อแบบขนานสูงสุด Supports maximum number of parallel connections	16	16

# 3

## แบตเตอรี่กักเก็บพลังงานสำหรับที่อยู่อาศัย (LiFeO4 / LiFePO4)

### (Residential Energy Storage Battery (LiFeO4))



(แบบตั้งพื้น)

#### Floor Standing Type

- ※ น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด  
Light Weight Compact Size
- ※ อายุการรอบชาร์จสูงสุดถึง 8000 ครั้ง  
Up to 8000 charge cycles
- ※ ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ  
Intelligent Battery Management System
- ※ เข้ากันได้กับอินเวอร์เตอร์หลากหลายประเภท  
Compatible with many types of inverters
- ※ รองรับโปรโตคอลการสื่อสารหลากหลาย เช่น RS485, RS232, CAN เป็นต้น  
Supports a variety of communication protocols, such as: RS485, RS232, CAN etc.
- ※ ผ่านการทดสอบความปลอดภัยระดับสูง  
Passed a high level of safety testing,  
โดยแบตเตอรี่จะไม่เกิดไฟไหม้  
By the battery will not catch fire  
ระเบิด หรือรั่ว ทำให้ปลอดภัยต่อการใช้งาน  
Explosion or leakage, making it safe to use.

รุ่น Model	D10-U01	D15-U01
รุ่นสินค้า Model	D10-U01	D15-U01
แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ (V) Rated Voltage (V)	51.2	51.2
ความจุที่ระบุ (Ah) Rated Capacity (Ah)	205	314
พลังงาน (Wh) Power (Wh)	10465	15070
ขนาด (มม.) Size (mm)	650×442×222	800×440×260mm
น้ำหนัก (กก.) Weight (kg)	92kg	120 kg
แรงดันตัดการจ่าย (V) Discharge voltage (V)	44	44
แรงดันตัดการชาร์จ (V) Charging Output Voltage (V)	58.4	58.4
พอร์ตการสื่อสาร Communication Port	RS485, RS232 CAN	RS485, RS232 CAN
หมายเลขเซลล์ (acs) Cell Number (ACS)	16 strings	16 strings
อุณหภูมิในการทำงาน Operating Temperature	-20~65°C	-20~65°C
อายุการออกแบบ Design Life	10+Years	10+Years
อายุการรอบชาร์จ Charging cycle life	>8000	>8000
การรับรอง Certification	CEUM38.3	CEUM38.3
กระแสชาร์จสูงสุด Maximum Charging Current	100A	200A
กระแสจ่ายสูงสุด Maximum payout current	100A	200A
รองรับจำนวนการเชื่อมต่อแบบขนานสูงสุด Supports maximum number of parallel connections	Charging temperature range: 0~55°C	Charging temperature range: 0~55°C

# 3

## แบตเตอรี่กักเก็บพลังงานสำหรับที่อยู่อาศัย (LiFeO4 / LiFePO4)

### (Residential Energy Storage Battery (LiFeO4))



(ระบบรวมในตัวเดียว / ระบบแบบสแต็ก)

#### All in one Type / Stack-mounted Type

- ※ ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ  
Intelligent Battery Management System (BMS)
- ※ อินเทอร์เฟซแสดงผลที่ใช้งานง่าย  
Easy-to-use Display Interface
- ※ ระบบกักเก็บพลังงานแบบบูรณาการ  
Integrated Energy Storage System
- ※ ติดตั้งรวดเร็วและง่ายดาย  
Quick and Easy Installation
- ※ ฟังก์ชันแจ้งเตือนที่ใช้งานง่าย  
User-friendly Alarm Function
- ※ พร้อมระบบป้องกันออนไลน์ที่สมบูรณ์แบบ  
Equipped with a Comprehensive Online Protection System
- ※ ผ่านการทดสอบความปลอดภัยระดับสูง  
Certified by High-Level Safety Tests
- ※ แบตเตอรี่ได้รับการออกแบบเพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้  
The battery is designed to prevent fire,
- ※ การระเบิด หรือการรั่ว ซึ่งความปลอดภัยในการใช้งาน  
explosion, or leakage, ensuring operational safety.

รุ่น Model		H60-D01	N2HG6/10-P01
แรงดันไฟฟ้า (V)	Voltage (V)	51.2	51.2
ประจุ/จ่าย (ทั่วไป)	Charge/Discharge (Nominal)	100A	100A(Rated)
ประจุ/จ่าย (สูงสุด)	Charge/Discharge (Maximum)	105@15S	105@15S
ความลึกของการจ่าย	Depth of Discharge (DoD)	95%	95%
จำนวนโมดูล	Number of Modules	2~6	2~3
อินเตอร์เฟซการสื่อสาร	Communication Interface	RS485, CAN	RS485, CAN
ระดับการป้องกัน	Protection Level (IP Rating)	IP55	IP55
ความจุเฉพาะ (kWh)	Specific Capacity (kWh)	51.2V 100Ah	51.2V 100Ah
พลังงาน	Energy	5	5
ขนาด (มิลลิเมตร)	Size (Millimeters)	650*425*162	395*578*165
น้ำหนัก (กก.)	Weight (kg)	36.5	35.5
แรงดันอินพุตที่ระบุ	Rated Input Voltage	220V/230V	220V/230V
ความถี่	Frequency	50Hz/60Hz(selectable)	50Hz/60Hz(selectable)
กระแสบายพาสโหลดสูงสุด	Peak Bypass Load Current	90A(max)	50A(max)
เอาต์พุต	Output	pure sine wave	pure sine wave
กำลังไฟเอาต์พุตที่ระบุ	Rated Output Power	6000VA	12000VA
ตัวประกอบกำลัง	Power Factor	1	1
กระแสชาร์จสูงสุด	Maximum Charging Current	210A	120A
ช่วงแรงดันชาร์จ	Charging Voltage Range	20~29V DC	20~29V DC
แรงดัน DC สูงสุด	Maximum DC Voltage	500V	500V
ช่วงแรงดันในการทำงาน	Operating Voltage Range	85~450V	85~450V
แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ	Rated Voltage	380V	380V
แรงดันเริ่มต้น	Starting Voltage	75V	75V
กำลังไฟเข้าสูงสุด	Maximum Input Power	12000W	6000W
กระแส DC สูงสุด	Maximum DC Current	27A	27A

# 3

## แบตเตอรี่กักเก็บพลังงานสำหรับที่อยู่อาศัย (LiFeO4 / LiFePO4) (Residential Energy Storage Battery (LiFeO4))



(ระบบรวมในตัวเดียว/ประเภทติดตั้งบนแร็ค)

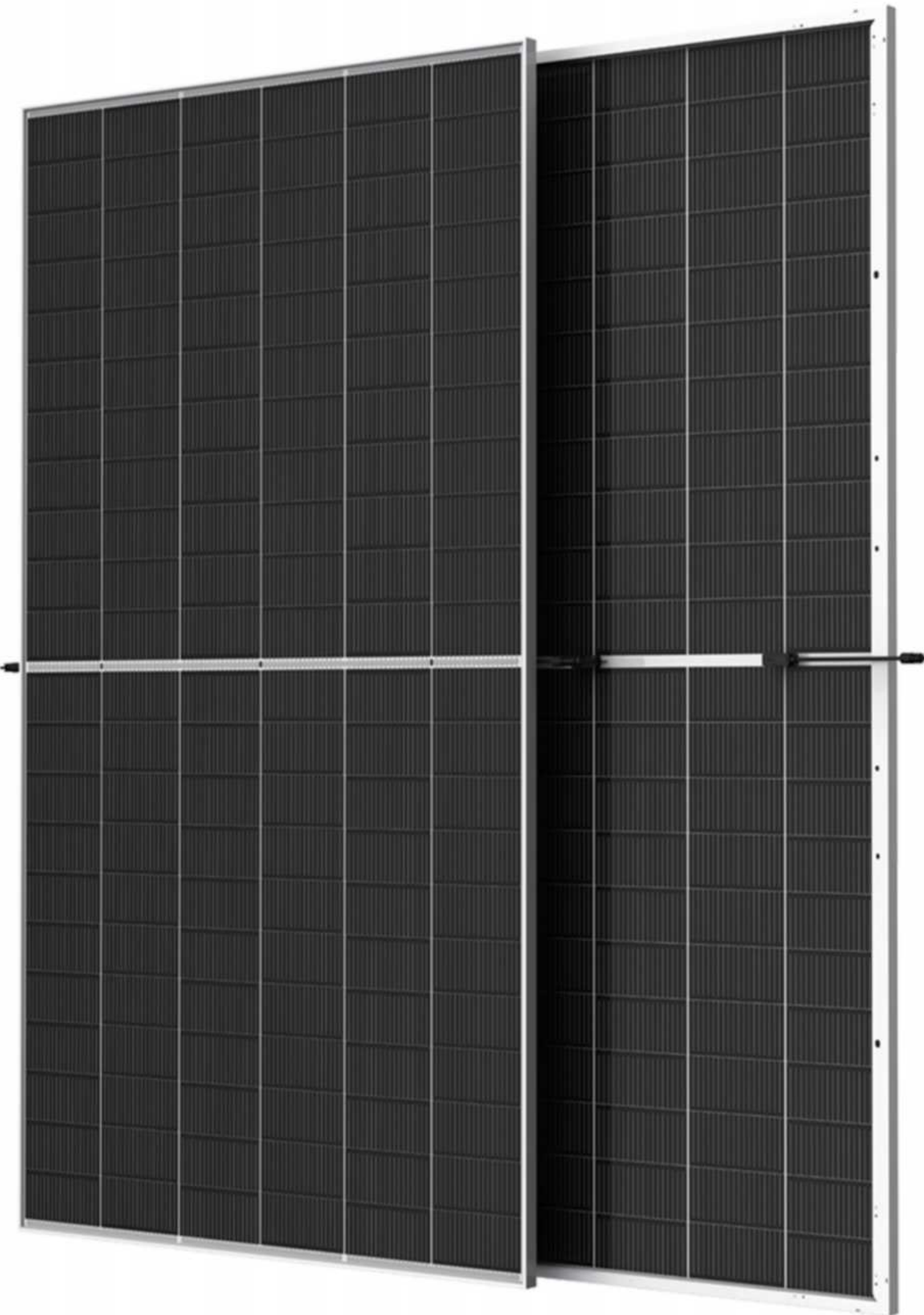
### All in One/Rack-mounted Type

- ※ น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด  
Lightweight and Compact Size
- ※ ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ  
Intelligent Battery Management System (BMS)
- ※ เข้ากันได้กับอินเวอร์เตอร์หลากหลายประเภท  
Compatible with a Wide Range of Inverter Types
- ※ อายุรอบขารยาวนาน ใช้เซลล์ LiFePO4  
Long Cycle Life Using LiFePO4 Cells
- คุณภาพสูง อายุรอบขารสูงถึง 8000 ครั้ง  
High Quality with Up to 8,000 Charge-Discharge Cycles
- ※ ผ่านการทดสอบความปลอดภัยระดับสูง  
Certified with High-Level Safety Standards
- โดยแบตเตอรี่จะไม่เกิดไฟไหม้ ระเบิด  
หรือรั่ว ทำให้ปลอดภัยต่อการใช้งาน  
The battery is designed to prevent fire, or explosion,  
or leakage, ensuring safe operation.
- ※ รองรับโปรโตคอลการสื่อสารหลากหลาย เช่น  
Supports Various Communication Protocols, Including:  
RS485, RS232, CAN เป็นต้น  
RS485, RS232, CAN, etc.

รุ่น Model	D05-U01	D10-U01
รุ่นสินค้า Product Model	D05-U01	D10-U01
แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ (V) Rated Voltage (V)	51.2	51.2
ความจุที่ระบุ (Ah) Rated Capacity (Ah)	100	205
พลังงาน (Wh) Power (Wh)	5120	10465
ขนาด (มม.) Size (mm)	420×482×133	650×442×222
น้ำหนัก (กก.) Weight (kg)	47kg	92kg
แรงดันตัดการจ่าย (V) Discharge voltage (V)	44	44
แรงดันตัดการชาร์จ (V) Charging Output Voltage (V)	58.4	58.4
พอร์ตการสื่อสาร Communication Port	RS485, RS232 CAN	RS485, RS232 CAN
หมายเลขเซลล์ (acs) Cell Number (ACS)	16 strings	16 strings
อุณหภูมิในการทำงาน Operating Temperature	-20~65°C	-20~65°C
อายุการออกแบบ Design Life	10+Years	10+Years
อายุการรอบชาร์จ Charging cycle life	>8000	>8000
การรับรอง Certification	CEUM38.3	CEUM38.3
กระแสชาร์จสูงสุด Maximum Charging Current	100A	100A
กระแสจ่ายสูงสุด Maximum payout current	100A	100A

# 3

## แผงโซลาร์แบบสองด้านประสิทธิภาพสูงพิเศษเทคโนโลยี Top-Con (Top-Con Ultra-High Efficiency Bifacial Solar Panel)



รุ่น Model	625W		650W		705W		715W		720W	
กำลังสูงสุด วัตต์ Peak Power Watts (Wp)	625		650		705		715		720	
ค่าความคลาดเคลื่อนของกำลัง Power Selection (W)	0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5	
แรงดันไฟฟ้าที่ กำลังสูงสุด Maximum Power Voltage (V)	40.46		41.43		40.70		41.10		41.30	
กระแสไฟฟ้าที่ กำลังสูงสุด Maximum Power Current (A)	15.45		15.69		17.33		17.40		17.44	
แรงดันไฟฟ้าวงจรเปิด Open Circuit Voltage (V)	48.70		49.77		48.80		49.20		49.40	
กระแสไฟฟ้าลัดวงจร Short Circuit Current (A)	16.32		16.59		18.36		18.44		18.49	
ประสิทธิภาพโมดูล $\eta_m$ Module Efficiency $\eta_m(\%)$	23.1		24.1		22.7		23.0		23.2	
กำไรพลังงานด้านหลัง Backside Power Gain	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
กำลังไฟฟ้าทั้งหมดเทียบเท่า Peak Power Watts	656	688	683	715	740	776	751	787	756	792
แรงดันไฟฟ้าที่ กำลังสูงสุด Maximum Power Voltage (V)	40.46	40.46	41.43	41.13	40.70	40.70	41.10	41.10	41.30	41.30
กระแสไฟฟ้าที่ กำลังสูงสุด Maximum Power Current (A)	16.22	17.00	16.47	17.26	18.20	19.06	18.27	19.14	18.31	19.18
แรงดันไฟฟ้าวงจรเปิด Open Circuit Voltage (V)	48.70	48.70	49.77	49.77	48.80	48.80	49.20	49.20	49.40	49.40
กระแสไฟฟ้าลัดวงจร Short Circuit Current (A)	17.14	17.95	17.42	18.25	19.28	20.20	19.36	20.28	19.41	20.34

# 3

## ระบบกักเก็บพลังงานแบบผสมไมโครอินเวอร์เตอร์ Micro-inverter ESS Smart Controller



### เสียบใช้ได้ทันที ไม่ต้องติดตั้ง

ออกแบบสำหรับผู้ใช้ในครัวเรือน ระบบเชื่อมต่อและทำงานได้เองอัตโนมัติ ไม่ต้องตั้งค่าหรือติดตั้งให้ซับซ้อน

### ทำงานร่วมกันอย่างชาญฉลาด มีประสิทธิภาพ

ไมโครอินเวอร์เตอร์ ตัวควบคุมการกักเก็บพลังงาน แบตเตอรี่ลิเธียม และมีเตอร์อัจฉริยะทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ เพื่อจัดการพลังงานได้ด้วยตนเอง

### ปลอดภัย เชื่อถือได้ ผ่านการรับรองมาตรฐาน

ระบบทั้งหมดผ่านการรับรองการเชื่อมต่อกริดจาก MEA/PEA ของไทย มั่นใจในคุณภาพ ใช้งานได้อย่างสบายใจ ไซโมคูลระดับ Tier 1 ที่มีประสิทธิภาพสูงถึง 23.2% สูงผลโหการผลิตไฟฟ้าต่อหน่วยพื้นที่นำอุตสาหกรรมอย่างเห็นได้ชัด ผสานเทคโนโลยีสองหน้าที่ยอดเยี่ยม เพิ่มพลังงานจากคานหลังได้สูงสุด 20% เพื่อเพิ่มผลผลิตพลังงานได้อย่างมีนัยสำคัญตลอดทั้งวัน

รุ่น	PH20A-1600(UT)	EMS 1.6KW Pro+
ช่วงแรงดัน PV PV Input Voltage Range	12~60V	20V~60V
กำลังไฟฟ้าเข้าโซลาร์ PV Input Power	500W~800W x2 PCS or x4 PCS	500W~800W x2 PCS or x4 PCS
แรงดัน MPPT MPPT Voltage	18~50V	25V~50V
กำลังการชาร์จสูงสุด Max Charge Power	1600W สูงสุด	1600W สูงสุด
ช่วงแรงดันแบตเตอรี่ Battery Voltage Range	40~58.4V(Lead Acid/LiFePO4)	48/51.2V
กระแสชาร์จ DC Charging Current	67A(Max)	67A(Max)
แรงดันขาออก DC DC Output Voltage	18~55V	20~50V
กระแสขาออก DC DC Output Current	2*28A(Max)	2*25A(Max)
กำลังขาออก DC DC Output Power	1600W(Max)	1600W(Max)
น้ำหนักทั้งหมด Overall Weight	3.2KGS	4.2KGS
อุณหภูมิแวดล้อมในการทำงาน Operating Ambient Temperature	-20°C~+65°C	-20°C~+65°C
ระดับการป้องกัน Protection Level	IP65	IP65
การสื่อสาร Communication	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI
ขนาดทั้งหมด Overall Size	340x213x67mm	301x232x90mm



พร้อมโมดูล PCS, MPPT และ STS ที่รวมการทำงานของระบบจัดการพลังงาน (EMS) เข้าไว้ด้วยกัน  
With PCS, MPPT and STS modules that integrate the functionality of the energy management system (EMS).

- ※ ระบบเปลี่ยนโหมดได้เร็วและเสถียรด้วยโมดูล STS ภายในเวลาไม่เกิน 10 มิลลิวินาที  
Fast and stable mode switching system with STS module in less than 10 milliseconds
- ※ รองรับการเชื่อมต่อพลังงานโซลาร์ได้สูงสุด 200kW พร้อมช่อง MPPT จำนวน 8 ช่อง และมีประสิทธิภาพมากกว่า 99%  
Supports up to 200kW solar power connection with 8 MPPT channels and over 99% efficiency
- ※ สามารถจัดเก็บพลังงานได้สูงสุด 215kWh ต่อคลัสเตอร์ และรองรับการสำรองไฟฟ้าได้นานถึง 32 ชั่วโมง  
Up to 215kWh of energy can be stored per cluster and up to 32 hours of power backup is supported.
- ※ ระบบป้องกันไคมาตรฐาน IP65 และรองรับการรับโหลดเกินกระแสชั่วคราวได้สูงสุด 200% ของกำลังไฟที่กำหนด  
The system is IP65 rated and supports transient overload up to 200% of rated power.
- ※ จัดการพลังงานอย่างชาญฉลาดผ่านระบบ EMS พร้อมหน้าจอสัมผัสและควบคุมผ่านระบบคลาวด์  
Intelligent energy management via EMS with touch screen and control via cloud



Rooftop installation

- Recheck roof and repair before installation
- Install rack mount on the roof
- Install Rail for PV solar
- Install panel of PV solar
- Install cable tray
- Install walkway
- install inverter
- install water system to clean solar PV



Electric installation

- AC,DC cabling installation
- Inverter and combiner box installation
- MDB installation
- Testing and commissioning
- Dashboard Mobile application



System maintainance

- PV solar cleansing
- Monitor and on-site fixing



### The North

Chiangmai 1  
Lamphun 1

### The West

Tak 1  
Kanchanaburi 2  
Ratchaburi 5

### The Central

Lopburi 1  
Saraburi 1  
Ayutthaya 2  
Pathum Thani 7  
Nonthaburi 17  
Bangkok 72  
Nakhon Pathom 8  
Samut Sakorn 8  
Samut Prakarn 10

### The North East

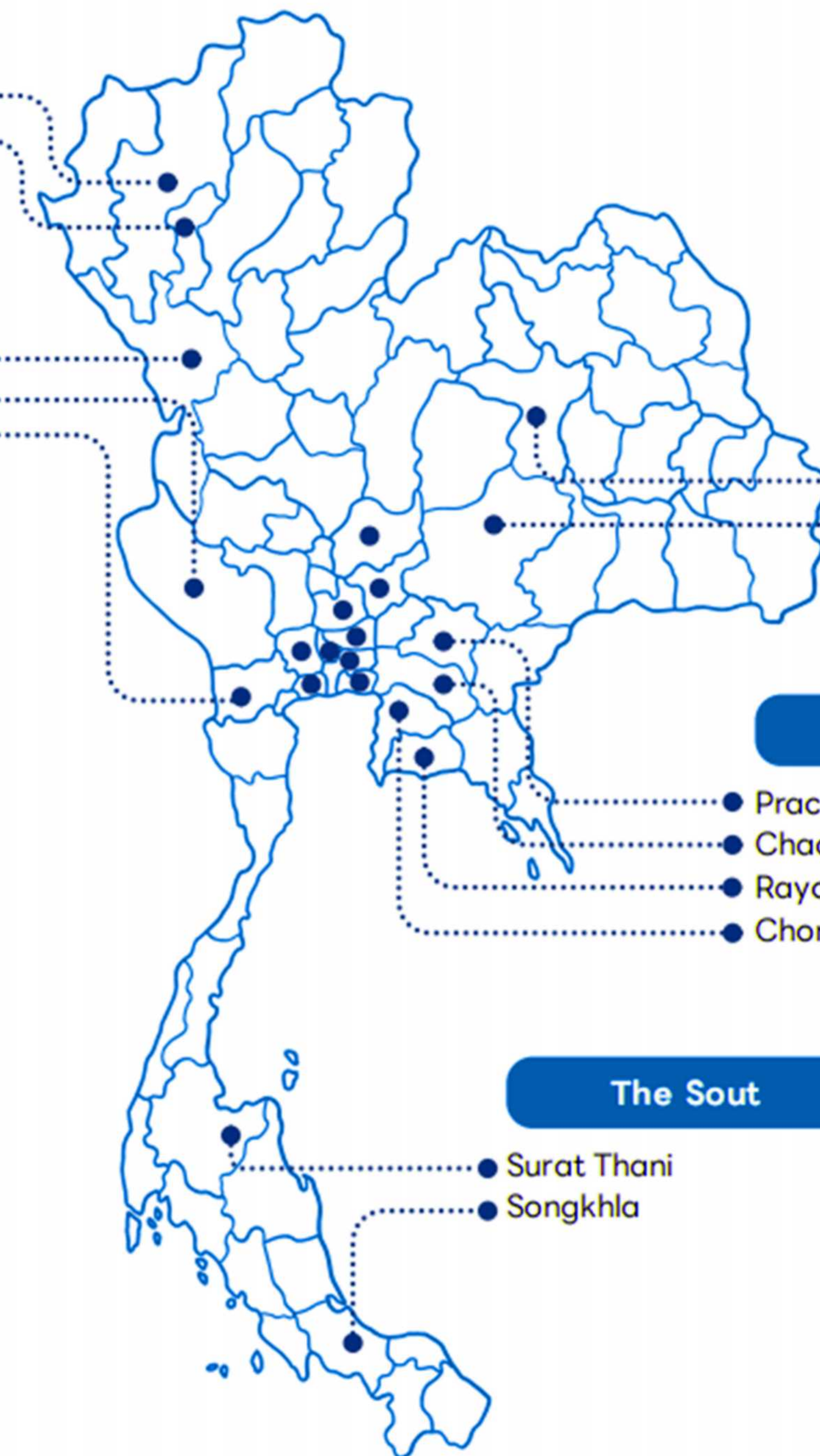
Khon Kean 1  
Nakhon Ratchasima 1

### The East

Prachinburi 3  
Chachoengsao 2  
Rayong 4  
Chonburi 3

### The Sout

Surat Thani 1  
Songkhla 1

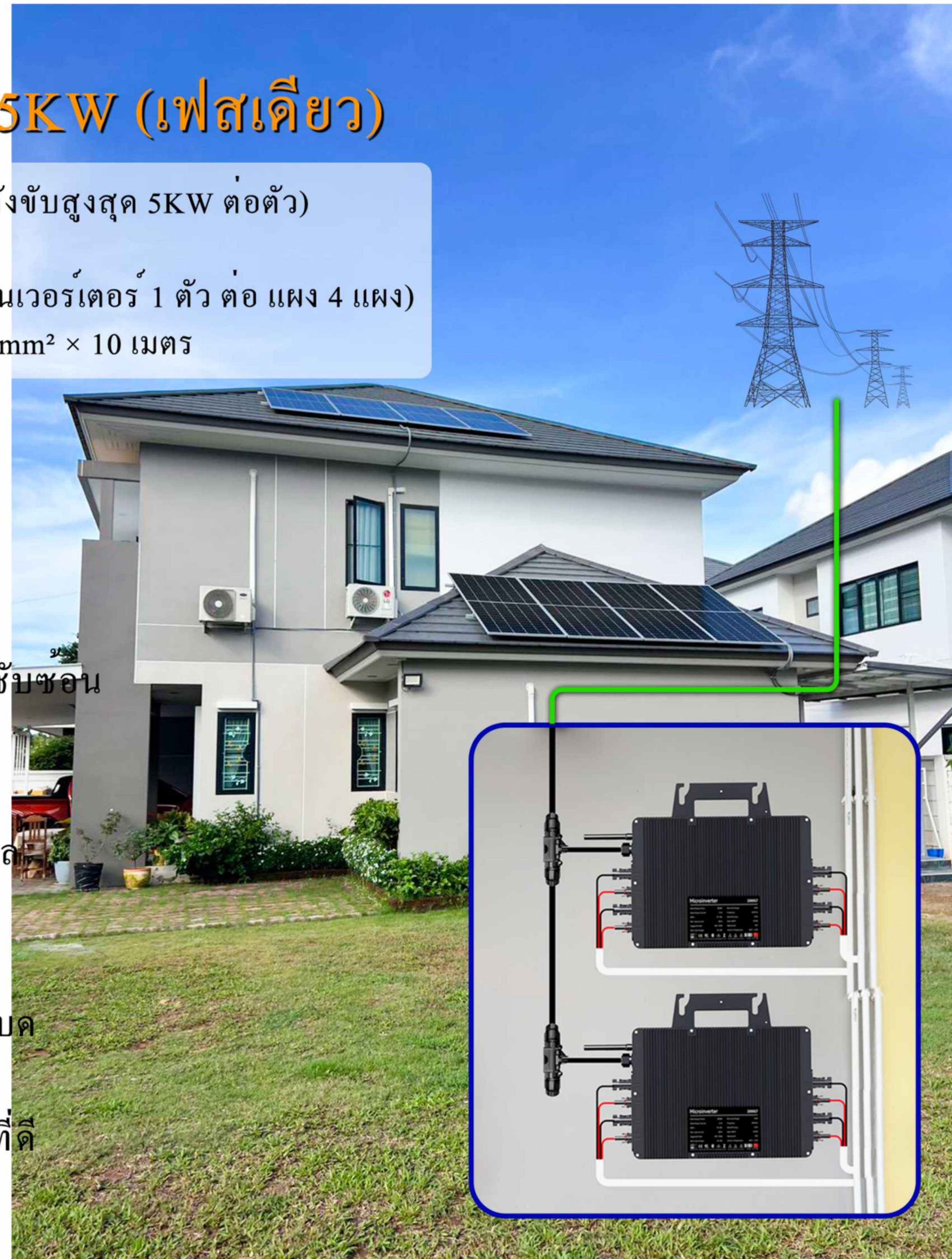


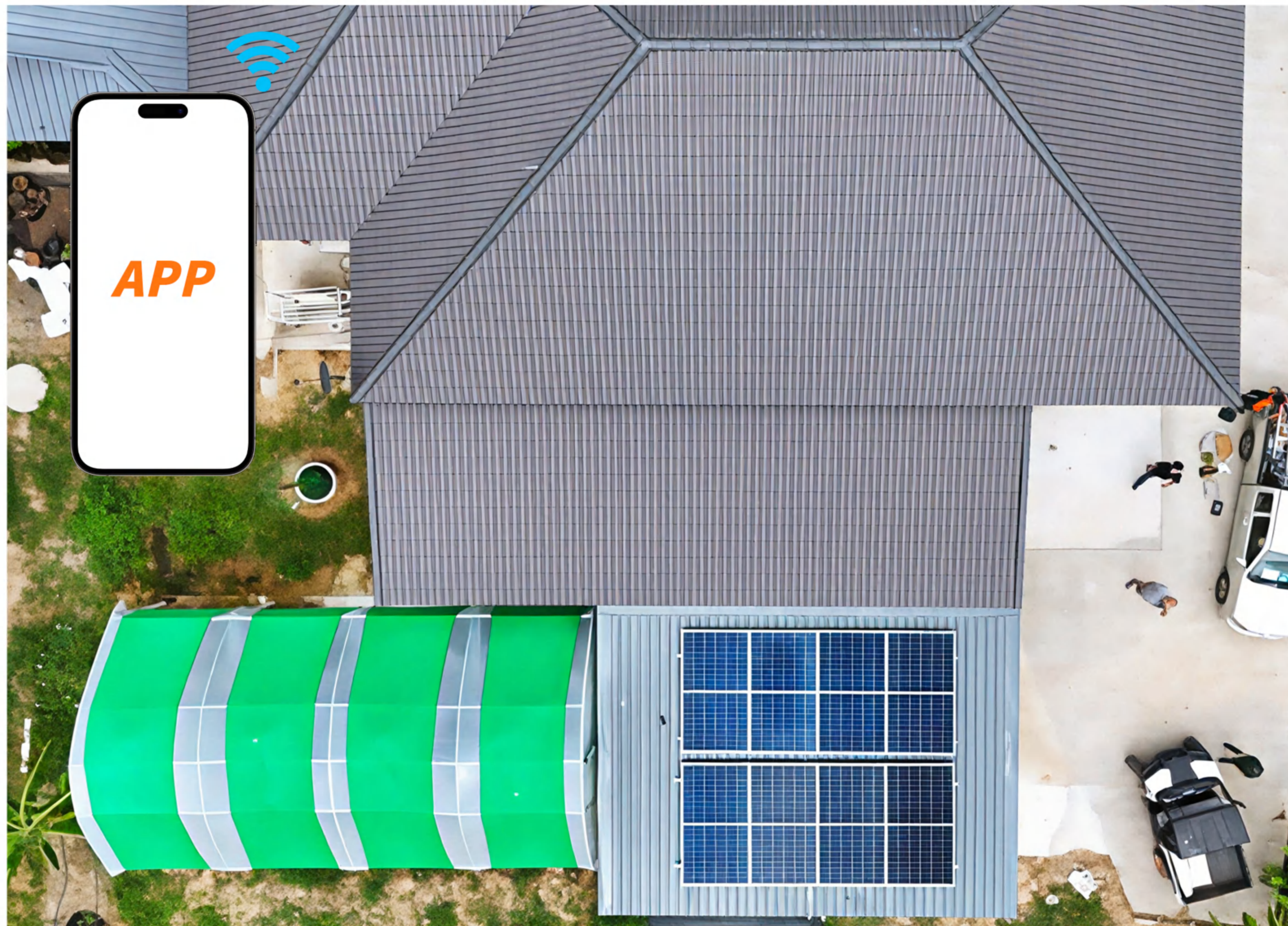
## ข้อมูลโครงการ ระบบโซลาร์ 5KW (เฟสเดียว)

มินิอินเวอร์เตอร์: MARS ROCK 2000G7 × 2 ตัว (กำลังขับสูงสุด 5KW ต่อตัว)  
 อุปกรณ์ป้องกันการไหลย้อน: Zero Export CT × 1 ตัว  
 การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์: แผง 620W × 8 แผง (มินิอินเวอร์เตอร์ 1 ตัว ต่อ แผง 4 แผง)  
 การเดินสายไฟ: สาย DC 4mm<sup>2</sup> × 30 เมตร / สาย AC 4mm<sup>2</sup> × 10 เมตร

### MARS ROCK ระบบมินิอินเวอร์เตอร์ โซลาร์รูป

- จุดเด่นของระบบ
- ต้นทุนการติดตั้งต่ำ ติดตั้งง่าย ระบบสายไฟไม่ซับซ้อน  
 ต้นทุนบำรุงรักษาต่ำ ออกแบบให้มีอายุการใช้งานยาวนานถึง 25 ปี
- มินิอินเวอร์เตอร์แต่ละตัวรองรับแผงโซลาร์เซลล์ 4 แผงให้ทำงานอิสระ พร้อมฟังก์ชันเพิ่มประสิทธิภาพและตัดการเชื่อมต่ออย่างรวดเร็ว
- ผลิตไฟฟ้าได้ดีแม้ในสภาพแสงน้อย ทนต่อการบดบังและขอบกพร่องของแผง
- ปลอดภัยสูง และมีประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าที่ดีกว่าอินเวอร์เตอร์แบบสตริงดั้งเดิม





ไมโครอินเวอร์เตอร์: 2 ชิ้น รุ่น 2000G7  
 MicroInverter: 2PCS 2000G7

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าย้อน: 1 ชิ้น รุ่น EM115  
 Zero Export: 1PCS EM115

แผงโซลาร์เซลล์: 8 แผง ขนาด 705W  
 Solar Panel: 8PCS 705W

มาตรฐานการตรวจรับงาน PEA  
 PEA Project Acceptance Standards



# 4

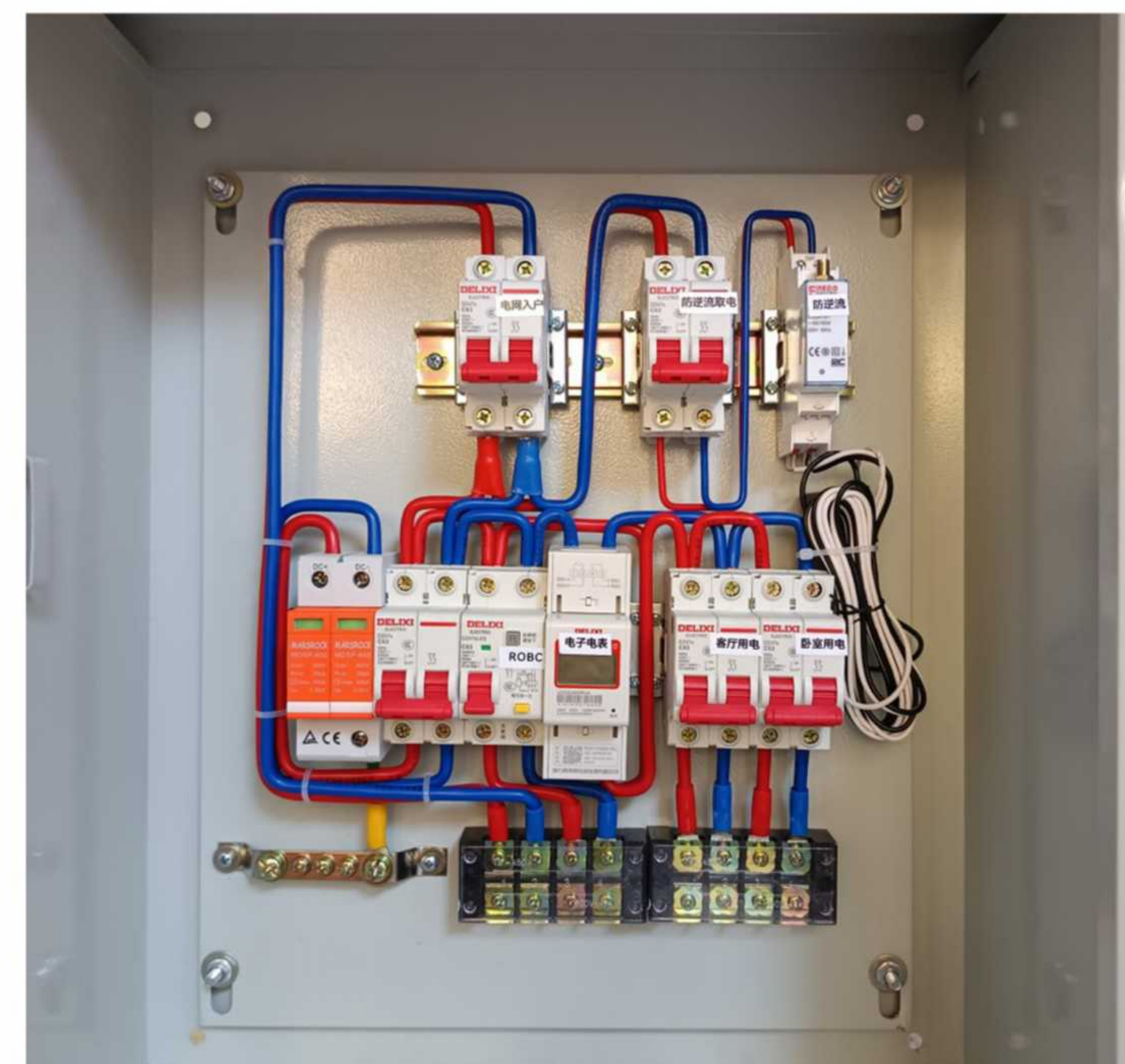
## 4.96KW



ไมโครอินเวอร์เตอร์: 2 ชิ้น รุ่น 2000G7  
MicroInverter:2PCS 2000G7

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าย้อน: 1 ชิ้น รุ่น EM115  
Zero Export:1PCS EM115

แผงโซลาร์เซลล์: 8 แผง ขนาด 620W  
Solar Panel:8PCS 620W



อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าย้อนกลับถูกติดตั้งล่วงหน้าในตู้กระจายไฟฟ้า และระบบใช้สัญญาณ WiFi ร่วมกันที่เสถียร  
The zero export device is pre-installed in the distribution cabinet, and the system shares a stable WiFi signal.

📍 อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
Buayai, Nakhon Ratchasima

4

129.92KW



ไมโครอินเวอร์เตอร์: 56 ชิ้น รุ่น 2000G7  
MicroInverter:56PCS 2000G7

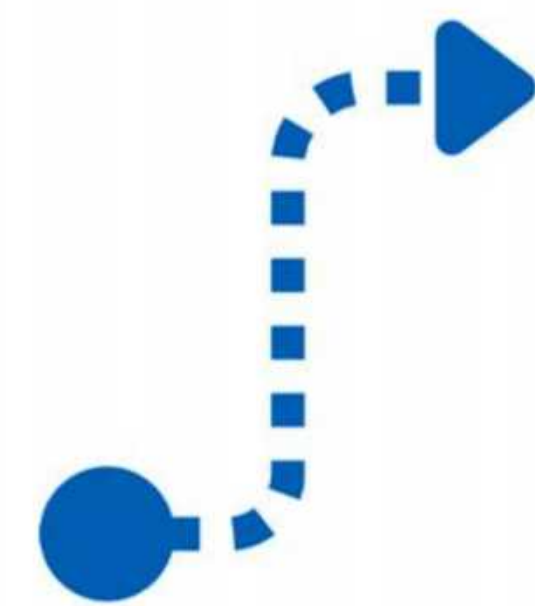
อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าย้อน :3 ชิ้น รุ่น EM115  
Zero Export:3PCS EM115

แผงโซลาร์เซลล์: 224 แผง ขนาด 580W  
Solar Panel:224PCS 580W

โครงการนำร่องมาตรฐานการเชื่อมต่อระบบ  
โซลาร์รูฟที่อปเข้ากับโครงข่ายไฟฟ้าของการ  
ไฟฟ้าส่วนกลางแห่งประเทศไทย (State Grid)  
Demonstration Project for State Grid (China)  
Photovoltaic Grid-Connection Standards



## Solar System & Energy Storage System for 5 School



**Project Value:** 25 MB.

- Solar PV / Inverter Total : 50 kW
- Li-ion battery 100 kWh

**Installation Year :** 2019



**Project Value:** 109 MB.

- Solar PV / Inverter Total : 230 kW
- Li-ion battery 1,620 kWh

**Installation Year :** 2019



## Solar System & Energy Storage System for Department of National Parks

**Solar System HONDA Showroom Saraburi**

**Solar ongrid 120 Kwp**

**Installation Year : 2024**

**Solar System PakkretHospital**

**Solar ongrid 130 Kwp**

**Installation Year : 2024**

**Solar System CharoenpanDepartment store Phayao**

**Solar ongrid 500 Kwp**

**Installation Year : 2024**



**CLIENT** : KCG Corporation

**LOCATION** : Samut Prakan (2 Place), Chiang Mai,  
Khon Kaen and Surat Thani

**SERVICES** : Solar Rooftop, EPC

**CAPACITY** : 2380 kWp

**COMPLETION** : 2024

**CLIENT** : Saeng Thong Animal Feed

**LOCATION** : Nong Suea, Pathum Thani

**SERVICES** : Solar Floating, EPC

**CAPACITY** : 999 kWp

**COMPLETION** : 2024





**CLIENT** : Durapak Co.,Ltd.

**LOCATION** : Bang Pakong, Chachoengsao

**SERVICES** : Solar Rooftop, EPC

**CAPACITY** : 999 kWp

**COMPLETION** : 2023

**CLIENT** : TIPAROS FISH SAUCE

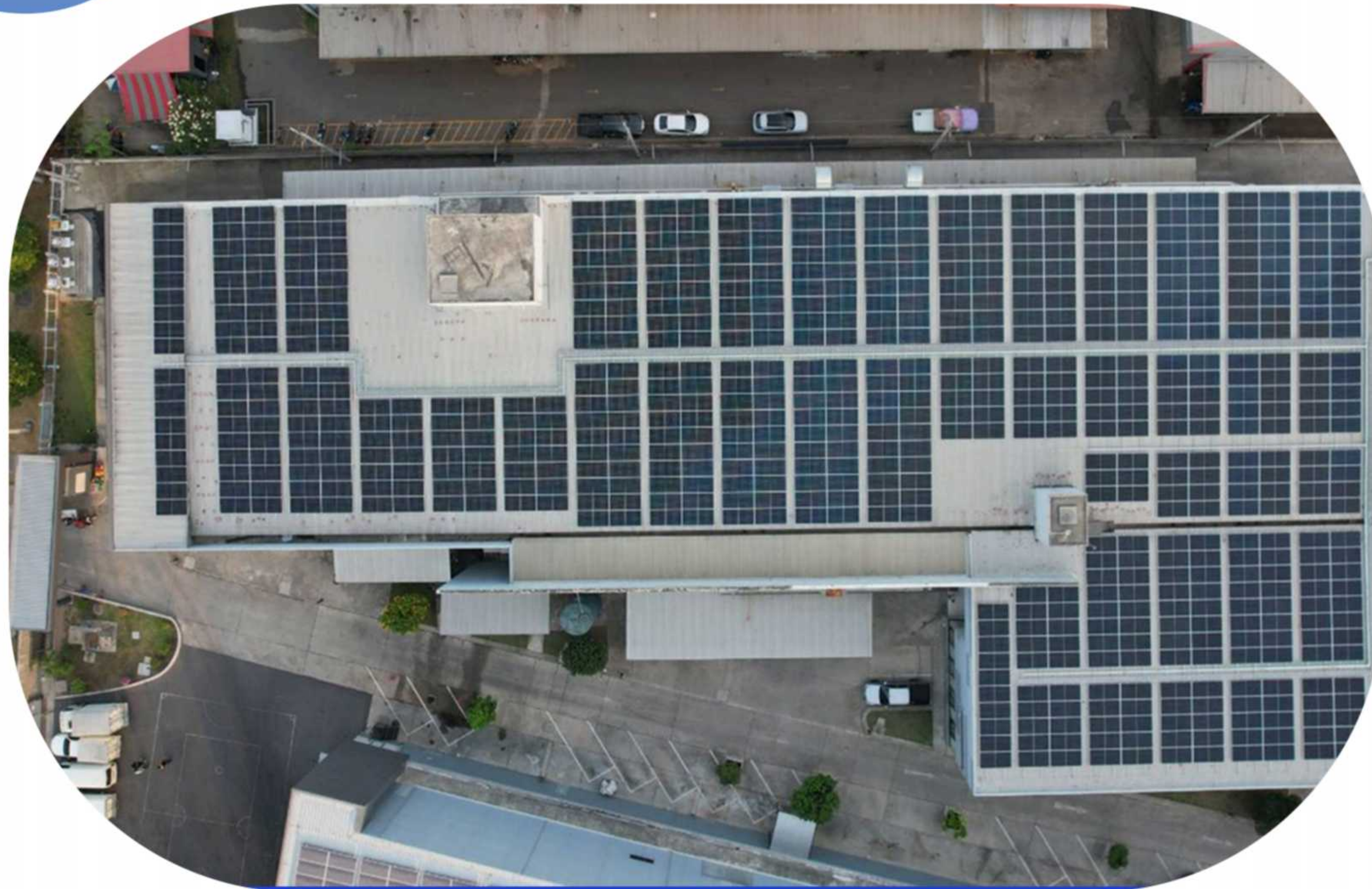
**LOCATION** : Bang Pu Mai ,Samut Prakan

**SERVICES** : Solar Rooftop, EPC

**CAPACITY** : 686.40 kWp

**COMPLETION** : 2023





**CLIENT** : After You Public Company Limited  
**LOCATION** : Khok Kham, Mueang Samut Sakhon  
**SERVICES** : Solar Rooftop, EPC  
**CAPACITY** : 356.43 kWp  
**COMPLETION** : 2022

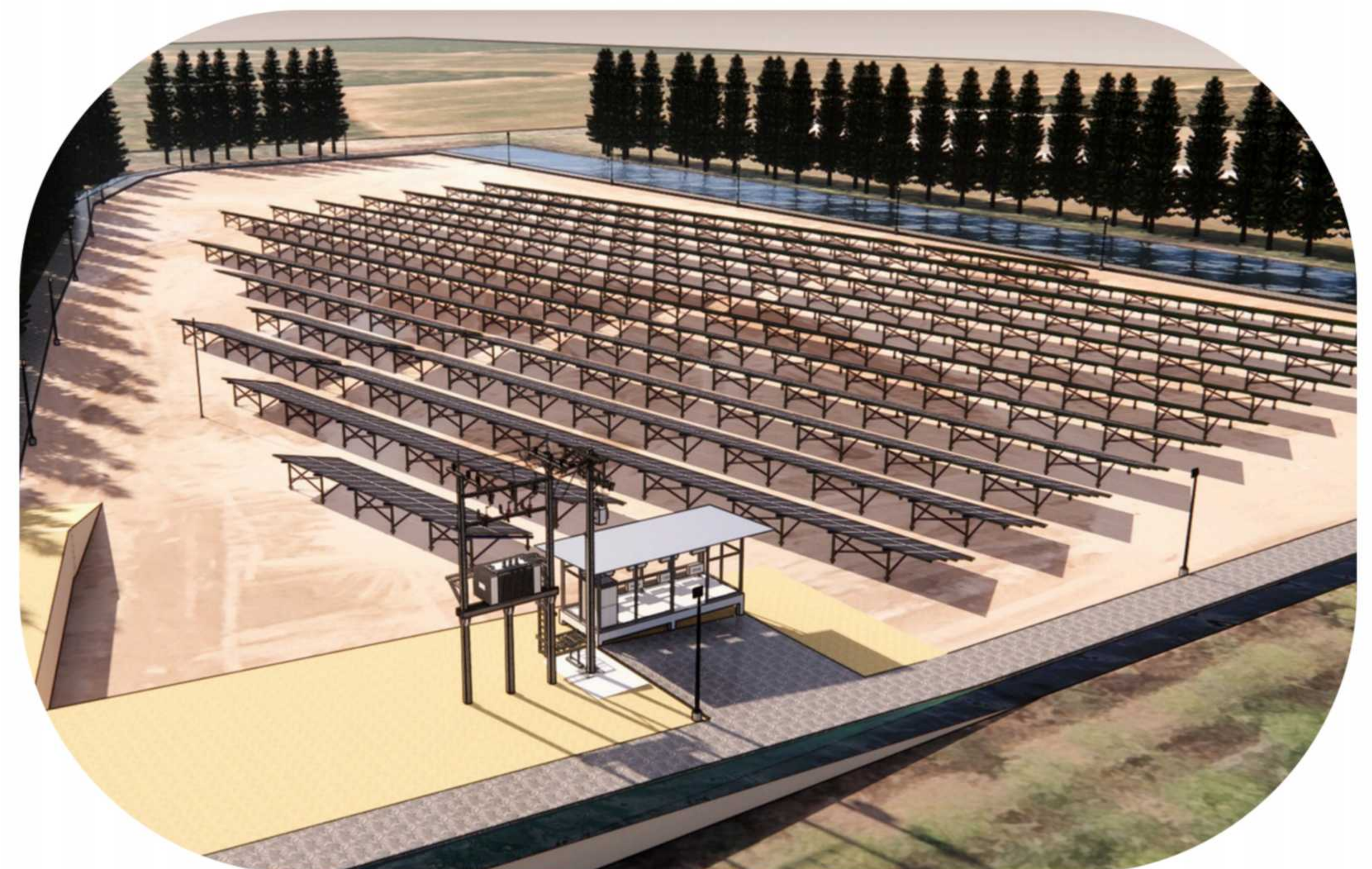
**CLIENT** : Bangkok lab and cosmetic public company limited

**LOCATION** : Mueang , Ratchaburi

**SERVICES** : Solar Farm, EPC

**CAPACITY** : 1500 kWp

**COMPLETION** : 2025





**CLIENT** : NODE TRUE (All 43 Site)

**LOCATION** : Bangkok & Nonthaburi

**SERVICES** : Solar Rooftop, EPC

**CAPACITY** : 557.60 kWp (All 43 Site)



## ทีมติดตั้งมืออาชีพ ประสบการณ์สำเร็จในประเทศไทย

Professional installation team with proven success in Thailand.

### FOOD



### HEALTH



### ENERGY



### ELECTRIC



### METAL



### GARMENT



### MATERIAL



## ทีมติดตั้งมืออาชีพ ประสบการณ์สำเร็จในประเทศไทย

Professional installation team with proven success in Thailand.

### HOSPITAL



โรงพยาบาลศิริกัญชัช เมโมเรียล  
HARIPHUNCHAI MEMORIAL HOSPITAL



โรงพยาบาลศิริกัญชัช ราม  
HARIPHUNCHAI RAM HOSPITAL



โรงพยาบาล  
นครชัยศรี  
Nakhon Chaisi Hospital



โรงพยาบาลตา ชู โชค บุก

### COMUNITY MALL



### HOTEL



### CONSTRUCTION



ENNOTEC  
CENTER DEVELOPMENT  
ENNOTEC CENTER DEVELOPMENT CO., LTD.



Delight Advance Co., Ltd.



### GOVERNMENT



EGAT

### TRANSPORT



BANGKOK TRANSPORT CO., LTD.

### SCHOOL



### OTHER



## Mars Rock Thailand

Bangkok Office: 4th Floor, The Hongsoon Association, Sathon, Bangkok 10120

Nonthaburi Office: 59/999, Moo 3, Klong Kluea, Pakkret, Nonthaburi 11120

Nakhon Ratchasima Office: 777/583, Moo 8, Nong Bua Sala, Muang, Nakhon Ratchasima 30000

Nakhon-In Office: 99/89 Soi Bangkrua – Sainoi 36, Bangsithong Bangkruai Nonthaburi 11130

Mobile: 082-078-7271 (Project) | 095-159-1274 (Marketing)

โทรศัพท์มือถือ: 082-078-7271 (โครงการ) | 095-159-1274 (การตลาด)

### Mars Rock Xiamen (Global HQ)

Tel: +86-592-2237280

Address: Xiamen P.R. China

### Mars Rock Shenzhen Branch

Tel: +86-755-28197580

Address: Shenzhen, Guangdong Province, China

### Mars Rock Fuzhou Branch

Tel: +86-591-87581136

Address: No. 66 Beihuan West Road, Fuzhou, Fujian Province, China

### Mars Rock Hong Kong

Tel: +852-51382761

Address: Sai Ying Pun, Hong Kong, China

### Mars Rock Poland

Tel: +48 539408527

Address: Warsaw.Poland

### Mars Rock Australia

Tel: +61 428105661

Address: Melbourne,Australia