



ONE JK

ONE STOP SERVICE

www.one-jk.com



ONE JK CO.,LTD

168/2 Moo.4 Tambon Maha Sawat,
Bang Kruai, Nonthaburi 11130

Tel. 021- 260 -267

Tax ID : 0 1255 64020 82 0

E-mail : info@one-jk.com

- ❖ CLEAN ENERGY
- ❖ SOLAR ROOFTOP
- ❖ SOLAR FARM & FLOATING
- ❖ BATTERY SYSTEM
- ❖ INVESTMENT

- ❖ EPC CONSTRUCTION
- ❖ ENGINEERING CONSULTANT
- ❖ CIVIL WORK
- ❖ MECHANICAL WORK
- ❖ ELECTRICAL WORK

SOLAR ENERGY SYSTEM

ONE STOP SERVICES

E

Engineering

บริษัทมีทีมวิศวกรผู้มีประสบการณ์ในการออกแบบ
และให้คำปรึกษาในการติดตั้งโซลาร์เซลล์ ทุกรูปแบบ

P

Procurement

บริษัทเป็นผู้นำเข้าโดยตรงจากผู้ผลิต ช่วยลดต้นทุน
รับประกันคุณภาพ ในราคาที่ย่อมเยา

C

Construction

เป็นบริษัทที่ติดตั้งงานโซลาร์เซลล์ ตั้งแต่ต้นจนถึงเชื่อมต่อ
ระบบไฟฟ้าภายในบ้าน/โรงงาน ของท่านเอง โดยทีมงานผู้มีความ
ชำนาญการและมีประสบการณ์ในการติดตั้ง

I

Investment support

บริษัทจัดหาแหล่งเงินทุน ให้ลูกค้า จาก สถาบันการเงิน,
เอกชน

Benefit Solar Power

01

Reduce Electrical bill
average 480,000 baht
month / MWp

02

Support CSR program
Display to Website
and Front info

03

Reduce Tax 5 years
save 20% of solar-system
cost per year

Support ISO14000
ISO26000 / ISO51000

04

Support BOI
programed.

05

เอกสารประกาศ บริษัท วัน เจเค จำกัด ขึ้นทะเบียนผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Approved Vender List : AVL)



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

บริษัท วัน เจเค จำกัด

168/2 หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
อีเมลล์ info@one-jk.com โทร.02-126-0267 เลขผู้เสียภาษี : 0125564020820

ONE JK CO.,LTD

168/2 Moo.4 Maha Sawat, Bang Krui, Nonthaburi 11130
E-mail : info@one-jk.com Tel.02-126-0267 Tax ID : 0125564020820



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

อาคารรับวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4
แขวงคลองจั่น เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : 0-2348-5000
โทรสาร : 0-2256-3675
www.mea.or.th

ที่ มท 5231/50.363/67

28 ตุลาคม 2567

เรื่อง แจ้งผลการขึ้นทะเบียนผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Approved Vender List : AVL)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บจก.วัน เจเค

อ้างถึง แบบขึ้นทะเบียนผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2567

ตามเอกสารที่อ้างถึง บจก.วัน เจเค แจ้งความประสงค์ขอขึ้นทะเบียนผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Approved Vender List : AVL) ของฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง นั้น

ฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน บจก.วัน เจเค เป็นผู้รับจ้าง ของฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศิวิทย์ จันทแก้ว)

ผู้อำนวยการกองสนับสนุนธุรกิจ

ฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า
กองสนับสนุนธุรกิจ แผนกจัดซื้อจัดจ้าง
โทรศัพท์ 0 2878 5200 ต่อ 5443
โทรสาร 02878 5312

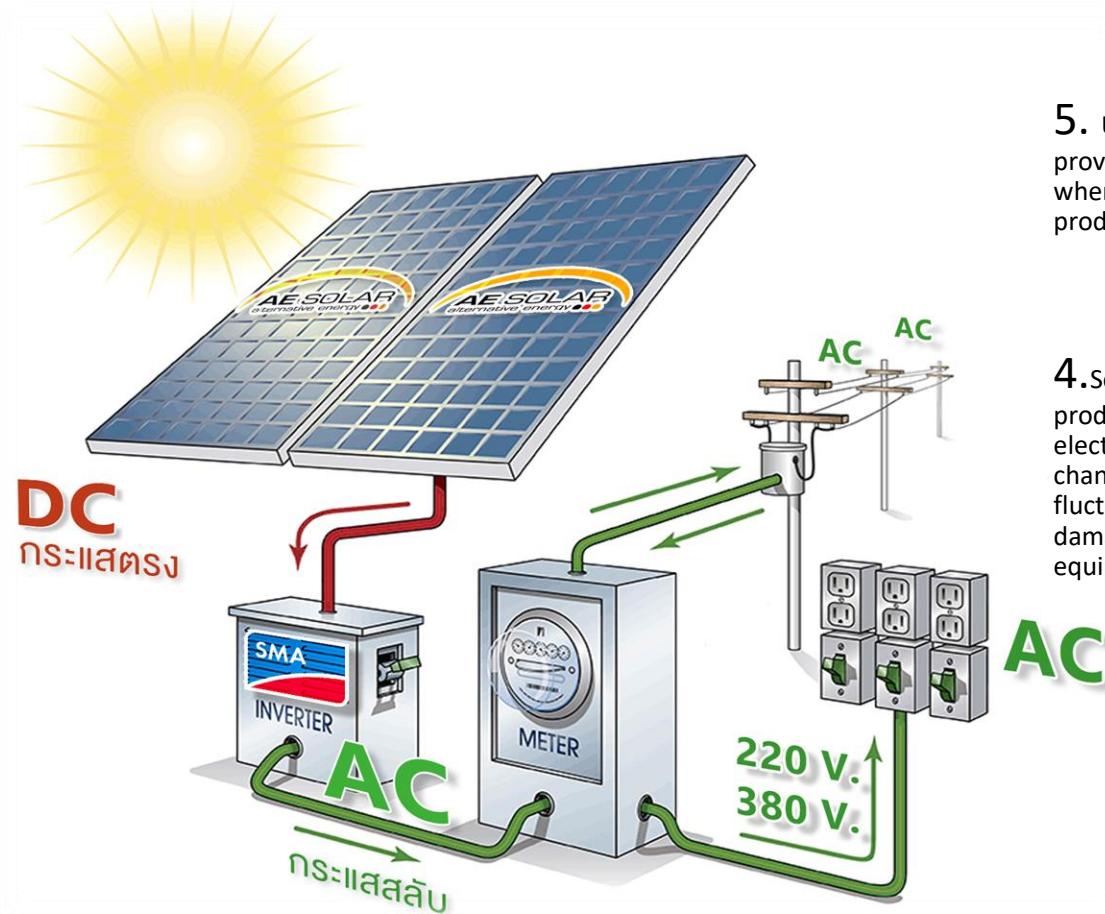


Solar Energy System

1. Sunlight falls on high capacity solar panels during daylight hours. The solar panels convert the sun's energy into Direct Current (DC) electricity which is sent to an inverter

2. The inverter converts the Direct Current into Alternating Current (AC) electricity. This is something called "conditioning" the power.

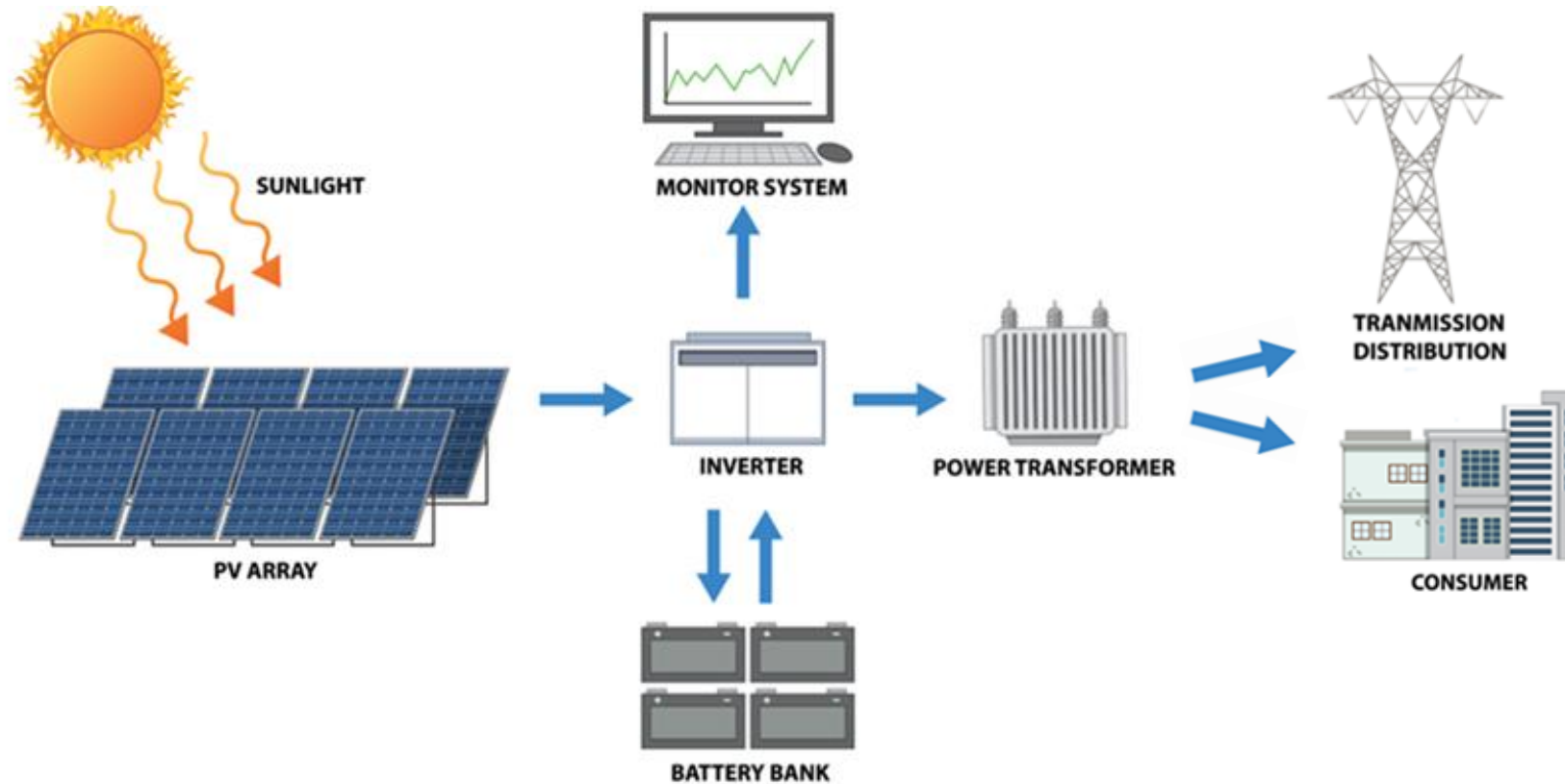
3. When the solar energy system produces more electricity is needed during peak sun hours, excess electricity is automatically sent to the utility company and the electric meter actually runs backwards!



5. Utility power is continuously provided at night and during the day when demand exceeds solar production.

4. Solar energy systems produce very high quality electricity that reduces the chance of power fluctuations that could damage electronic equipment.

Solar Electricity Hybrid Inverter



Solar Equipment

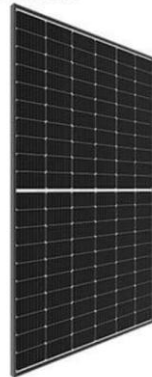
PV module



JinkO Solar



LONGi Solar



Walkway
Mounting



AC/DC
combiner Box



AC/DC
combiner Box



Pipe



Solar cable



Solar cable



Solar cable



solaredge



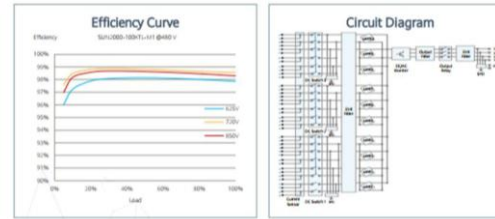
Inverter



Inverters

solar edge
architects of energy™

SUN2000-100KTL-M1
Smart String Inverter



SUNNY TRIPOWER CORE2
STP 110-60



More flexibility	More power	More yield	More system integration
- For large rooftop and ground-mounted systems up to the MW range 12 MPP trackers 24 strings with 1100 VDC Sundix connector	110 kW for standard 400 VAC - Fast commissioning without additional DC combiners - Peak efficiency of 98.6%	- Premium monitoring service for reliable system performance - Maximum yield thanks to the integrated software solution SMA ShadeFix	- Flexible and future-proof expansion in the SMA Energy System Business - Robust energy management with enverioS - High IT security

Inverters

SMA HUAWEI SOLAREDGE

12 Years warranty

Grid connectivity code by PEA/MEA

Power Quality

- ✓ Harmonics
- ✓ Voltage fluctuation
- ✓ DC current injection

Safety

- ✓ Anti-islanding
- ✓ Over/under voltage
- ✓ Over/under frequency
- ✓ Fault ride through
- ✓ Recovery response
- ✓ Active-reactive power control

บริษัท วัน เจเค จำกัด

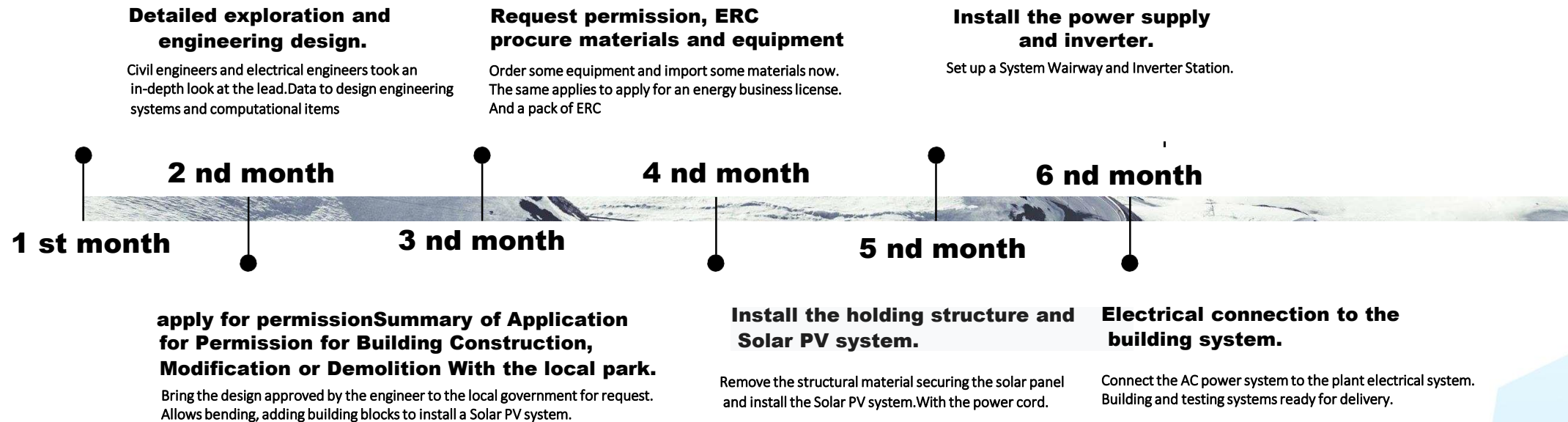
168/2 หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
อีเมลล์ info@one-jk.com โทร.02-126-0267 เลขผู้เสียภาษี : 0125564020820

ONE JK CO.,LTD

168/2 Moo.4 Maha Sawat, Bang Krui, Nonthaburi 11130
E-mail : info@one-jk.com Tel.02-126-0267 Tax ID : 0125564020820

Master Plan

an implementation plan



Safety Equipment

Handrail



Lifeline



Walkway



**Mounting
Kliplock**



After Service and Warranty



After Service and Warranty



O&M

Extend 200
Baht/kW
yearly



alert

Notify
problem fast
and accurate



whiz no Dustt

Solar panel
coating



PVsyst

Calculate system
production with
specialized
program, 97%
Warranty



RealtimeTV Monitoring

TVdisplay
realtime
system
production

O&M

Operation & After Services



Panel claim



Electrical inspection service



Alert System



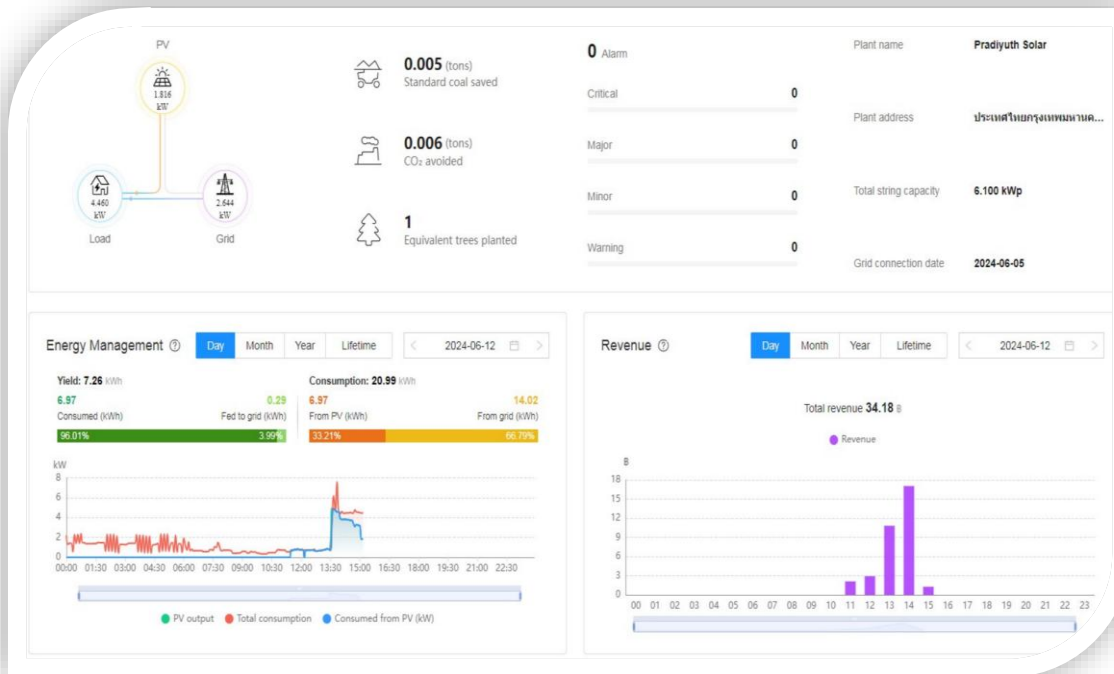
Cleaning and coating service



Solar Emergency Fire Fighter

เลขที่	อุปกรณ์	รายการตรวจสอบบำรุงรักษา
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์	ตรวจสอบทางกายภาพ (Visually Inspection) ด้านหน้าแผงเซลล์ฯ (การเกิดฟองอากาศ การเปลี่ยนสี กรอบ และ กระฉก) ตรวจสอบอุปกรณ์จับยึด (Checking Clamps and fixing) ตรวจสอบสายเคเบิลและการเชื่อมต่อ (Checking Cable and Interconnections) ตรวจสอบโครงสร้าง อุปกรณ์ติดตั้ง (การเกิดออกซิเดชัน สนิม สลักเกลียว และ ซีล) ตรวจสอบการต่อสายดินสำหรับอุปกรณ์ติดตั้ง ตรวจสอบเงาและสภาพแวดล้อมโดยรอบ ทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์
2	Inverter	ตรวจสอบทางกายภาพ (เสียงรบกวน การสั่นสะเทือนและอุณหภูมิ) ตรวจสอบสถานะการทำงาน ทำความสะอาด ตรวจสอบความผิดปกติภายนอก
3	Roof and Installation areas	ตรวจสอบการเจาะทะลุของหลังคาเพื่อให้แน่ใจว่าไม่เกิดการรั่วหลังคาไม่เร็วขึ้น ตรวจสอบพื้นที่ติดตั้งเพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานอย่างถูกต้อง
4	DC/AC & Grounding Sys.	ตรวจสอบ ทำความสะอาดกล่องไฟฟ้า DC/AC ตรวจสอบสภาพภายนอก (การปิด อันตรายทางไฟฟ้า) ตรวจสอบสถานะ ขั้ว การเชื่อมต่อ ฟิวส์ ตรวจสอบสถานะและความแน่นของขั้วต่อสายเคเบิล ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าที่ไม่ดีหรือหลวม ตรวจสอบระบบสายดิน ตรวจสอบอุณหภูมิจุดเชื่อมต่อ

Monitoring system



Communication Report

- ◆ Microsoft Project ◆ Dashboard Online ◆ Weekly Meeting ◆ Daily / Weekly / Monthly Report Mail
- ◆ Line / WhatsApp Communication daily



Customer Lists

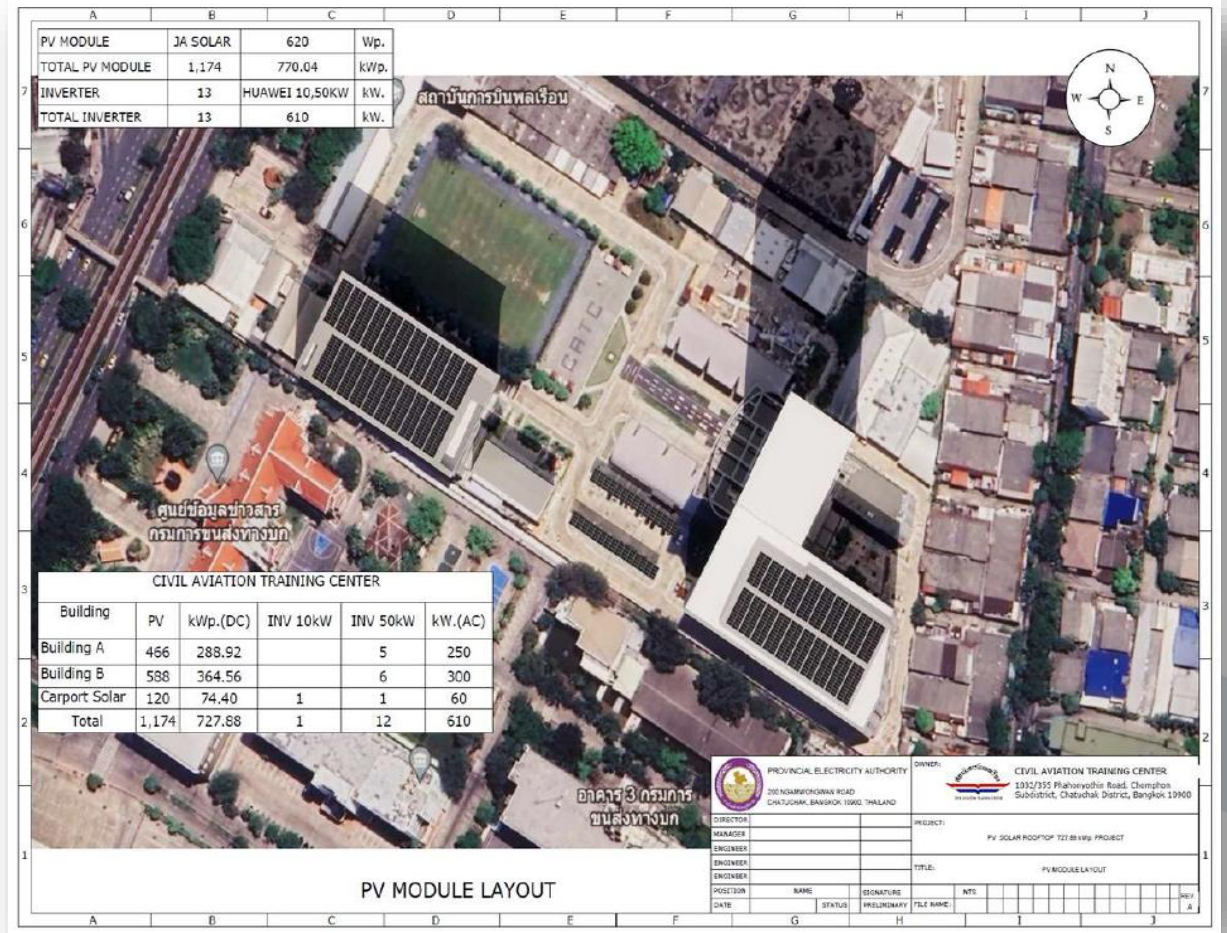


Solar Job Reference



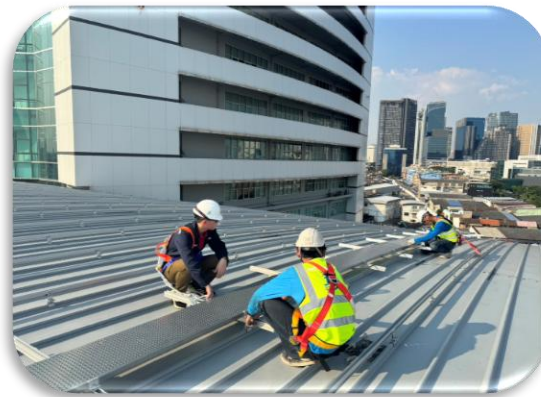
Project Civil Aviation Training Center , Bangkok

Type : Solar Rooftop
Capacity : 728.88 kW
Status : 2024, COD FEB 2025



Project Civil Aviation Training Center , Bangkok

Type : Solar Rooftop & Carport
Capacity : 728.88 kW
Status : 2024, COD FEB 2025



Project Civil Aviation Training Center , Bangkok

Type : Solar Rooftop & Carport
Capacity : 728.88 kW
Status : 2024, COD FEB 2025



Project

Autoliv Thailand (Siam
Sunniva Power), Chonburi

Type : Solar Rooftop
Capacity : 25.38 kW
Status : COD Q4,2024



Project Suankularb Wittayalai School

Type : Solar Rooftop
Capacity : 397.50 kw (Phase 1)
Status : FEB 2025



Meter & Panel Layout

METER-Panel-4004651
Panel-1-123-1

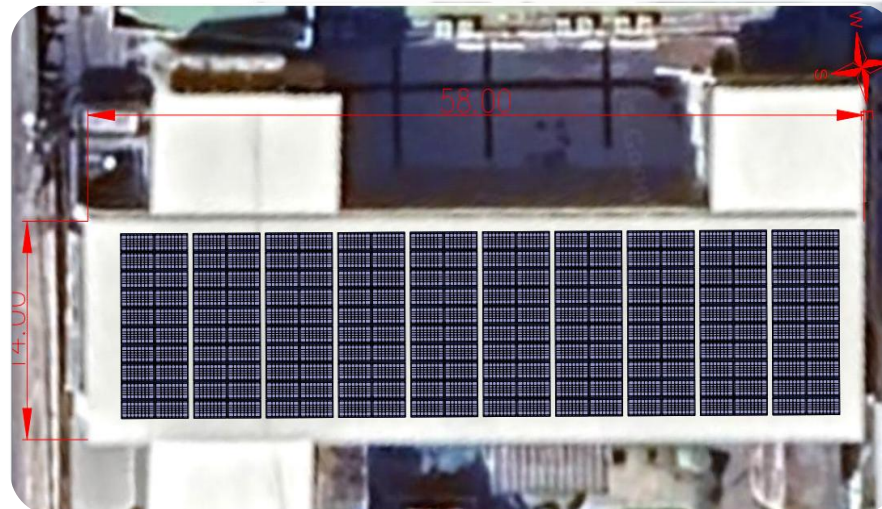
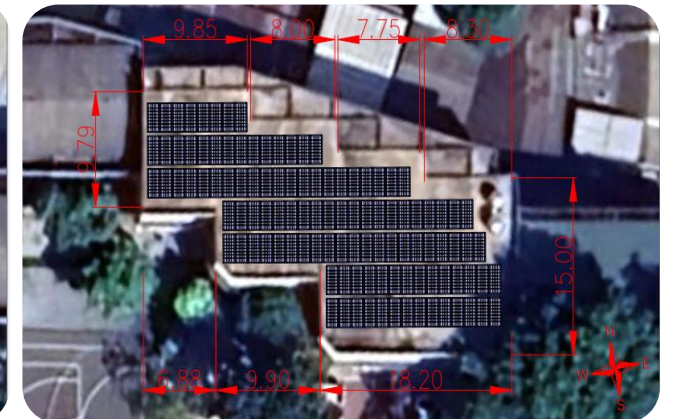
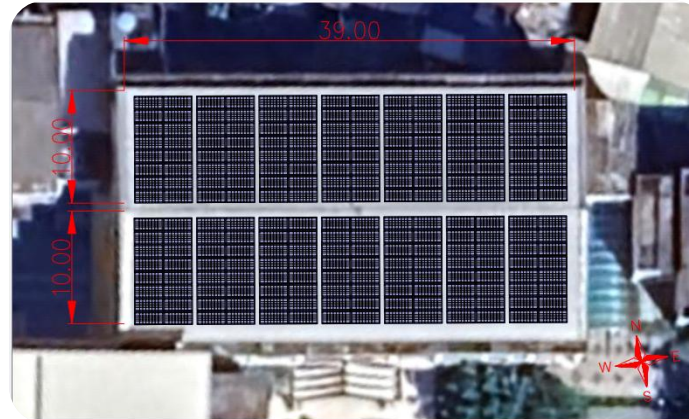
- ★ ตำแหน่งมิเตอร์
- *** อุปกรณ์อื่นใน คัดยาร
- ▲ ตำแหน่งตู้ไฟฟ้า
- *** อุปกรณ์อื่นใน คัดยาร



Project

Satri Wittaya 1 School

Type : Solar Rooftop
Capacity : 378.75 kW
Status : Plan Install in Q4,2024

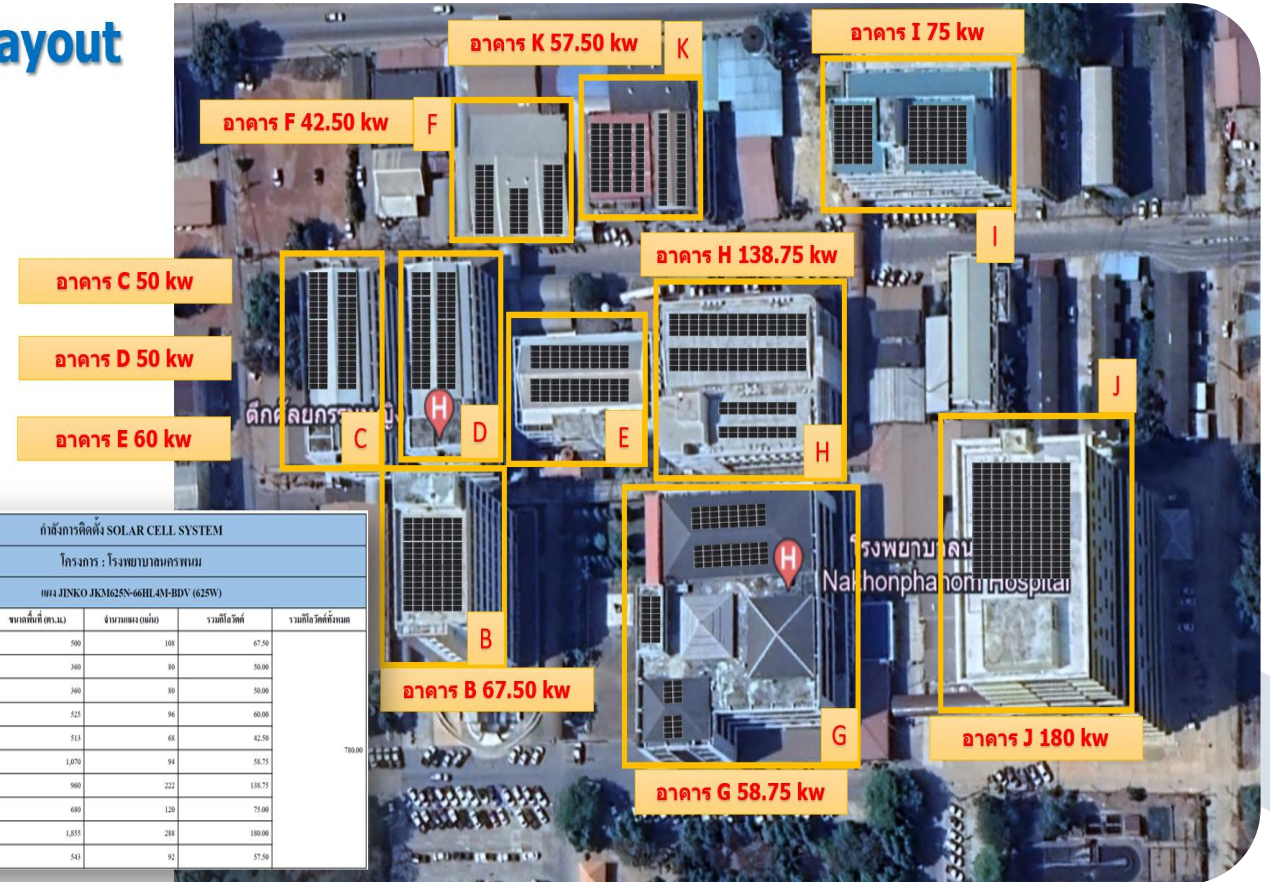


Project Nakhonphanom Hospital

Type : Solar Rooftop
Capacity : 925 kW
Status : Plan Install in Q4,2024



PV Layout



กำลังการติดตั้ง SOLAR CELL SYSTEM				
โครงการ : โรงพยาบาลนครพนม				
แผง JINKO JK625N-60HL-4M-BDV (625W)				
ชื่อ	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนแผง (แผ่น)	รวมใช้วัตต์	รวมใช้เงินบาท
B	590	100	67.50	780.00
C	360	80	50.00	
D	360	80	50.00	
E	521	96	60.00	
F	513	68	42.50	
G	1,070	94	58.75	
H	960	222	138.75	
I	680	120	75.00	
J	1,855	288	180.00	
K	543	92	57.50	

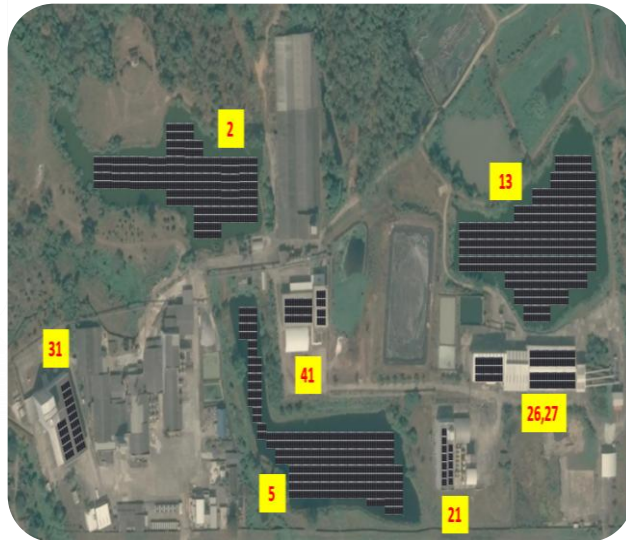
Project ERNI Electronics (Thailand) Co.,Ltd

Type : Solar Rooftop
Capacity : 300 kW
Status : Plan Install in Q4,2024



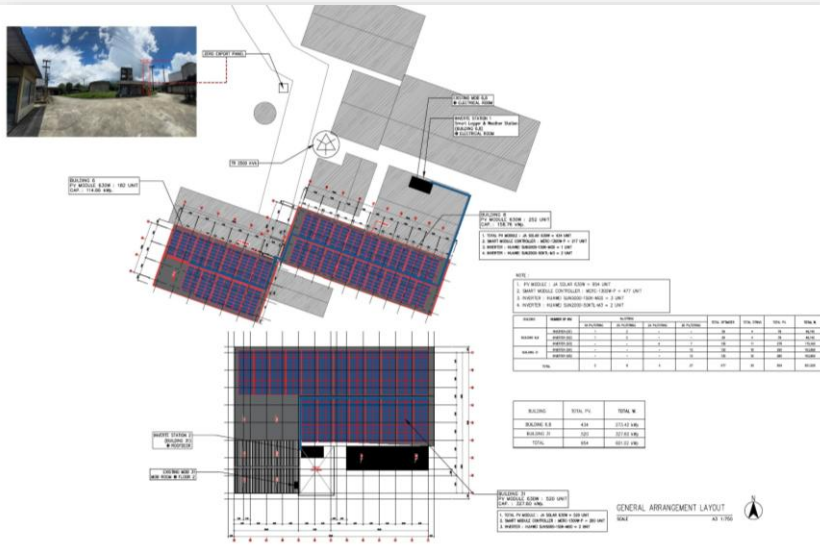
Project MC ANDREW AND PARTNER

Type : Solar Rooftop
Capacity : 600 kW (Phase 1)
Status : Plan Install in Q4,2024



Project MC ANDREW AND PARTNER

Type : Solar Rooftop
Capacity : 600 kW (Phase 1)
Status : Plan Install in Q4,2024





SK INTERFOOD CO.,LTD.

Size(kWp)

670

Province

Tak

บริษัท วัน เจเค จำกัด

168/2 หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
อีเมลล์ info@one-jk.com โทร.02-126-0267 เลขผู้เสียภาษี : 0125564020820

ONE JK CO.,LTD

168/2 Moo.4 Maha Sawat, Bang Kruai,Nonthaburi 11130
E-mail : info@one-jk.com Tel.02-126-0267 Tax ID : 0125564020820



โรงน้ำแข็งเอส.พี.โอซ์

Size(kWp)

1690

Province

Samut Prakan



MAMA

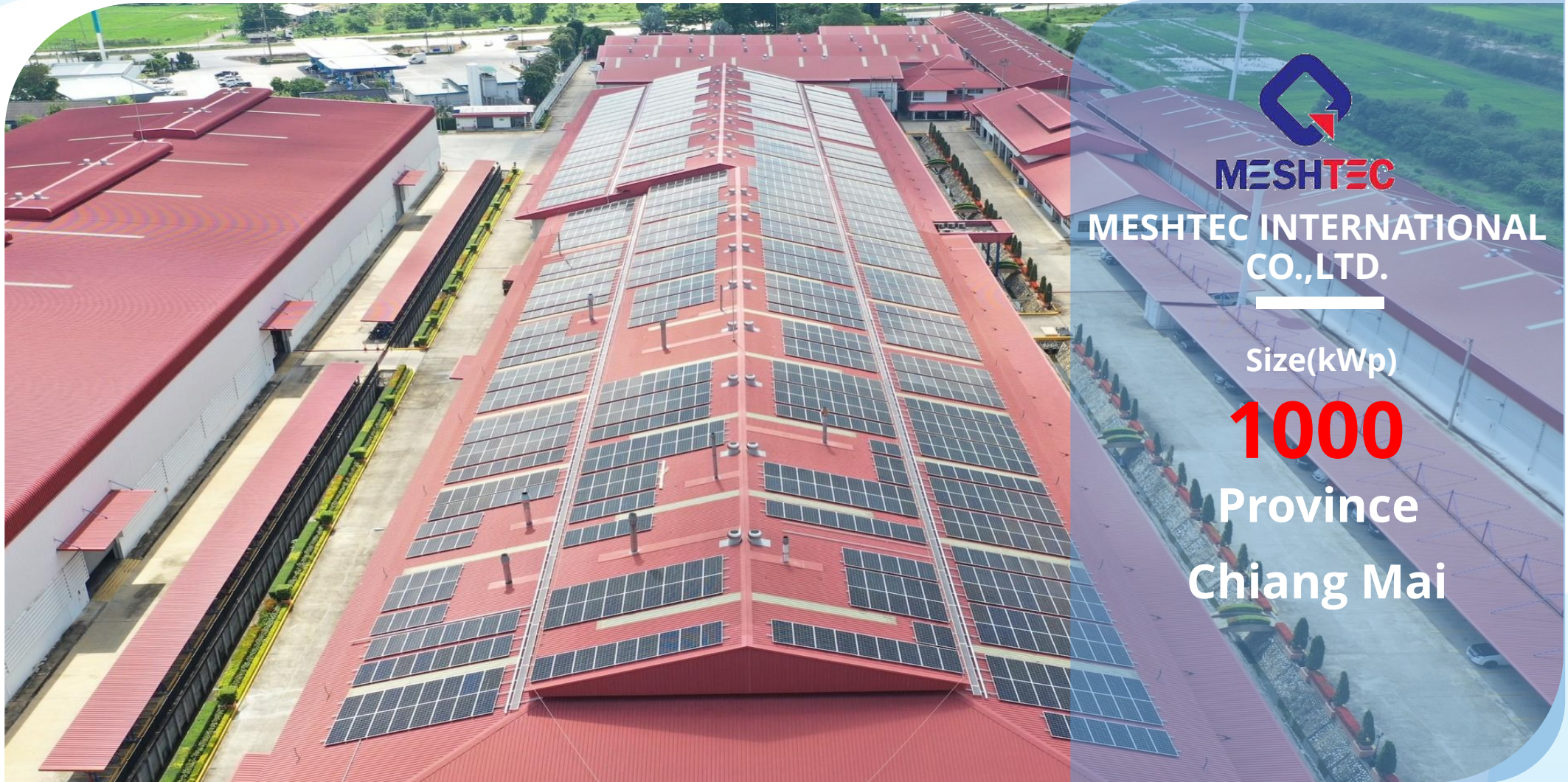
Thai President Foods

Size(kWp)

1000

Province

Rayong



MESHTEC

**MESHTEC INTERNATIONAL
CO.,LTD.**

Size(kWp)

1000

**Province
Chiang Mai**



THAI KOON CHAIN CO., LTD.

Size(kWp)

1000

Province

Samut Prakan

บริษัท วัน เจเค จำกัด

168/2 หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

อีเมลล์ info@one-jk.com โทร.02-126-0267 เลขผู้เสียภาษี : 0125564020820

ONE JK CO.,LTD

168/2 Moo.4 Maha Sawat, Bang Kruai, Nonthaburi 11130

E-mail : info@one-jk.com Tel.02-126-0267 Tax ID : 0125564020820



SK INTERFOOD CO.,LTD.

Size(kWp)

536

Province

Tak



The Prachuab Fruit
Canning Co., Ltd.

Size(kWp)

507.28

Province
Prachuap Khiri
Khan

ชลสิทธิ์ฟรอสเฟนฟู๊ดส์ จำกัด

Chollasit Frozen Foods

Size(kWp)

487

Province

Lop Buri

บริษัท วัน เจเค จำกัด

168/2 หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
อีเมลล์ info@one-jk.com โทร.02-126-0267 เลขผู้เสียภาษี : 0125564020820

ONE JK CO.,LTD

168/2 Moo.4 Maha Sawat, Bang Krui, Nonthaburi 11130
E-mail : info@one-jk.com Tel.02-126-0267 Tax ID : 0125564020820



V.P.S. Equipment CO.,LTD.

Size(kWp)

300

Province
Pathumthani



บริษัท โฟर्थอง ไอซ์ 2016 จำกัด
PHOTHONG ICE 2016 COMPANY LIMITED

PHOTHONG ICE

Size(kWp)

300

Province
Angthong



THAI TUBE ICE COMPANY LIMITED

Size(kWp)

300

Province
Bangkok



DR.BOO Co. Ltd.

Size(kWp)

309.6

Province
Chonburi



FIRM INDUSTRY

FIRM INDUSTRY CO., LTD.

Size(kWp)

102.6

Province

Nakhon Pathum

Thank you

www.one-jk.com