

ENERGY **LIB**

ENERGY LIBERTY

THE FIRST ONE-STOP TOTAL SOLUTION
FOR RESIDENTIAL IN THAILAND



บริษัท ไล้เอ็นด์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่

ที่ตั้ง : **9** อาคารจี ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9

ห้องเลขที่ **GS2003** ชั้น **20**

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

โทร **02-070-7888**



BRAND COLLABORATION

ENERGY 

 LIGEND

Energy LIB collaborates with LIGEND

Energy LIB is the exclusive strategic partner of LIGEND
to provide more and more good products for Thai market in the future

Energy LIB (เอนอร์จิลิบ) แปรนัยระบบโซลาร์ที่มีโซลูชันแบบครบวงจรสำหรับที่อยู่อาศัยรายแรกในไทย โดย
จดทะเบียนในนาม ไลเจนด์ (Legend) ภายใต้เซี่ยงหนงโฮลดิ้งกรุ๊ป (Shenghong Holding Group)
เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567 ภายใต้การบริหารงานของ

คุณทวนทอง ศรีวิเชียร



ENERGY 

BRAND COLLABORATION

THE MOTHER GROUP OF LIGEND, SHENGHONG HOLDING GROUP
RANKS 171 IN THE 2024 TOP GLOBAL ENTERPRISES
AND RANKS 11 IN THE 2024 TOP 500 CHINESE PRIVATE ENTERPRISE

171 RANKING

IN TOP GLOBAL 500 ENTERPRISES 2024

(Fortune 2024)

- ...
- 166. VINCI
- 167. PETRONAS
- 168. TORONTO-DOMINION BANK
- 169. LUKOIL
- 170. SHAANXI COAL & CHEMICAL INDUSTRY
- 171. SHENGHONG HOLDING GROUP
- 172. BASF
- ...
- 183. AIRBUS
- 184. TOYOTA TSUSHO
- ...
- 191. GENERAL ELECTRIC
- ...
- 195. AMERICAN EXPRESS
- ...
- 209. LG ELECTRONICS
- 210. UNILEVER
- ...
- 219. IBM
- ...

11 RANKING

IN TOP 500 CHINESE PRIVATE ENTERPRISE 2024

(All-China Federation of Industry and Commerce 2024)

- 1. JD GROUP
- 2. ALIBABA
- 3. SUPER POWER HOLDINGS LIMITED
- 4. AMER INTERNATIONAL GROUP
- 5. ZHEJIANG RONGSHENG HOLDING GROUP
- 6. TENCENT HOLDINGS LIMITED
- 7. SHANDONG WEIQIAO PIONEERING GROUP
- 8. CHINA VANKE CO., LTD
- 9. LENOVO GROUP
- 10. BYD
- 11. SHENGHONG HOLDING GROUP
- 12. ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP
- 13. ZHEJIANG HENGYI GROUP
- 14. TSINGSHAN HOLDING GROUP
- 15. MIDEA GROUP
- 16. CATL
- 17. JINGYE GROUP
- 18. JIANGSU SHAGANG GROUP
- 19. XIAOMI COMMUNICATIONS
- ...

GLOBAL BUSINESS

สาธารณรัฐประชาชนจีน
บริษัทที่จีนรับผิดชอบใน
การออกแบบและผลิต
ผลิตภัณฑ์

ประเทศไทย
ประเทศไทยเป็นประเทศ
แรกสำหรับการสร้างและ
ขยายฐานการตลาด

กลุ่มประเทศอื่นๆ
หลังจากประเทศไทย ประเทศอื่นๆ ก็
จะขยายฐานการตลาดออกไป เช่น
กลุ่มประเทศลาตินอเมริกา (เม็กซิโก),
และประเทศในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อินโดนีเซีย, ฟิลิปปินส์)

โดยโซลูชันการให้บริการแบบครบวงจร
TOTAL ONE-STOP PRODUCT SOLUTION

SOLAR PANEL

INVERTER

BATTERY

SERVICE

VISION

“เราต้องการ เป็นผู้ให้บริการ ด้านโซลูชันระดับไฮเอนด์ ระดับโลกสำหรับระบบจัดเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับที่อยู่อาศัย โดยนำเสนอโซลูชัน ด้านพลังงานแบบครบวงจร รายแรกในประเทศ”

Become a global high-end solution provider for residential solar and energy storage systems, offering one-stop energy solutions for household users.

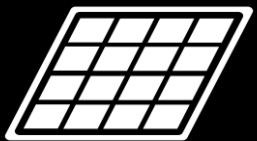
ENERGY 

Energy LIB is willing to provide a total solution to the residential end users rather than just one piece of solution only.

Energy LIB พร้อมที่จะมอบโซลูชันแบบครบวงจรให้กับผู้ใช้งาน

TOTAL SOLUTION

SOLAR PANEL



INVERTER



BATTERY

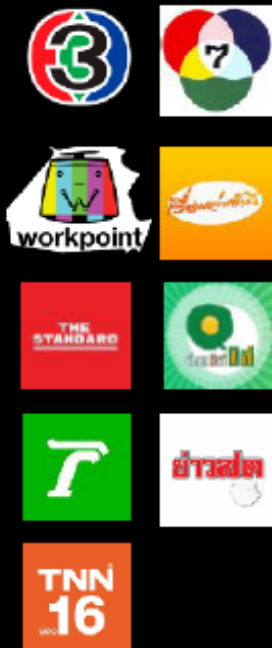


SERVICE

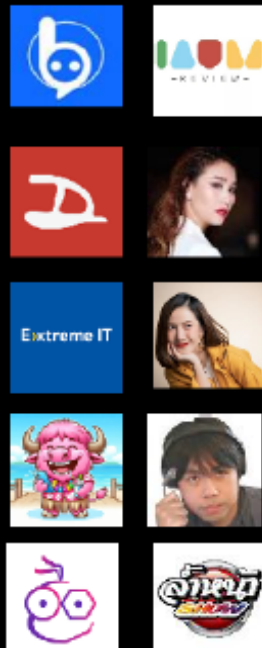


MEDIA

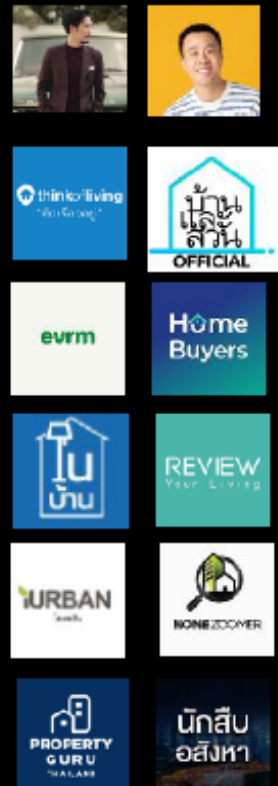
Mass Media



IT Media



Lifestyle&Living



Engineer



Automobile



Marketing



Financial & Investing



ทั้งหมด

รูปภาพ

ช้อปปิ้ง

วิดีโอ

ข่าวสาร

Maps

เว็บ

:เพิ่มเติม

เครื่องมือ

บันทึกไว้



โซลา เซลล์



Energylib แบนด์



Solar cell



Royaltec



Facebook

พลังงาน ไฟฟ้า



เซลล์ โซลูชัน



Youtube



โซล่า เซลล์



EnergyLIB



Sanook.com

EnergyLIB เปิดตัวโซลูชันโซลาร์เซลล์ค...



Sanook.com

EnergyLIB เปิดตัวโซลูชันโซลาร์เซลล์ครบ...



www.royaltec.com

EnergyLIB - royaltec



YouTube

EnergyLIB P1 All-In-One ปฏิวัติวงการโซล...



TNN

EnergyLIB เปิดตัวโซลาร์เซลล์ All in O...



DroidSans

เปิดตัว EnergyLIB แบนด์โซลาร์เซลล์ครบจ...



Marketing Oops!

ทางเลือกใหม่ของระบบโซลาร์บ้าน ! Ene...



LINE TODAY

เปิดตัว "EnergyLIB" แบนด์ระบบโซลาร์...



behabitation.com

เปิดตัว EnergyLIB แบนด์ระบบโซลาร์ที่...



https://howmagazine.com/

EnergyLIB" แบนด์ระบบโซลาร์ที่มีโซล...





อยากติด โซลาร์เซลล์ ไม่ปวดหัว!! Energy LIB โซลาร์เซลล์ ครอบคลุมทั้งระบบสำหรับที่อยู่อาศัย... 60K views · 1 month ago

auto1thailand official

auto1thailand by พงษ์เทพ ทรัพย์ชัย Energy LIB โซลาร์เซลล์ ครอบคลุมทั้งระบบสำหรับที่อยู่อาศัย ไม่ปวดหัว... 60K views · 1 month ago



แผงโซลาร์เซลล์ค่า รับแสงดีกว่า เปิดแอร์ได้ยาวนาน 4 ชม.? | ENERGY LIB 28K views · 1 month ago

Extreme IT

แผงโซลาร์เซลล์ รับแสงดีกว่า เปิดแอร์ได้ยาวนาน 4 ชม.? | ENERGY LIB เป็นการใส่แผงโซลาร์เซลล์ที่มีประสิทธิภาพ ... 28K views · 1 month ago



หมดปัญหาค่าไฟแพงด้วย EnergyLIB P1 All-in-One | คุณกิมลุงช่าง 2.8K views · 1 month ago

คุณกิมลุงช่าง

หมดปัญหาค่าไฟแพงด้วย EnergyLIB P1 All-in-One | คุณกิมลุงช่าง 2.8K views · 1 month ago



เทอมสเปก โซลาร์เซลล์จาก Energy Lib ตรงไหน ? 25K views · 2 weeks ago

J2GO Energy

เทอมสเปก โซลาร์เซลล์จาก Energy Lib ตรงไหน ? 25K views · 2 weeks ago



ผลงานเปิดตัว EnerovLIB แรนดโซลาร์เซลล์รูป 100K views · 1 month ago

BT beartel

ผลงานเปิดตัว EnerovLIB แรนดโซลาร์เซลล์รูป 100K views · 1 month ago



[Preview] EnergyLIB P1 All-In-One โซลาร์เซลล์ โซลาร์เซลล์ ใหม่ สวย ครบวงจร 12K views · 1 month ago

BT beartel

[Preview] EnergyLIB P1 All-In-One โซลาร์เซลล์ โซลาร์เซลล์ ใหม่ สวย ครบวงจร 12K views · 1 month ago



รู้จัก "EnergyLIB" นวัตกรรมโซลาร์ลดค่าไฟสูงสุด 70% | การลดเงินล้าน 21 ส.ค. 67 11K views · 1 month ago

TNN

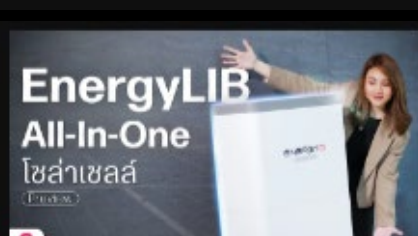
รู้จัก "EnergyLIB" นวัตกรรมโซลาร์ลดค่าไฟสูงสุด 70% | การลดเงินล้าน 21 ส.ค. 67 11K views · 1 month ago



EnergyLIB P1 All-In-One ปฏิวัติวงการโซลาร์เซลล์ โซลาร์เซลล์ สำหรับที่อยู่อาศัยแบบครบวงจร 28K views · 1 month ago

TechOffice "น้ำแข็งใส"

EnergyLIB P1 All-In-One ปฏิวัติวงการโซลาร์เซลล์ โซลาร์เซลล์ สำหรับที่อยู่อาศัยแบบครบวงจร 28K views · 1 month ago



พาดูโซลาร์เซลล์สุดใหม่ P1 All-in-one จบครบในตู้เดียว! @Ceameagain 12K views · 1 month ago

Ceameagain

พาดูโซลาร์เซลล์สุดใหม่ P1 All-in-one จบครบในตู้เดียว! @Ceameagain 12K views · 1 month ago



ใครจะติดโซลาร์เซลล์ ออกมาดูค่าไฟใหม่ EnergyLIB กับ P1 All-In-One ราคาดี มีทั้ง ออนไลน์ ออฟไลน์ 28K views · 1 month ago

GoldSena

ใครจะติดโซลาร์เซลล์ ออกมาดูค่าไฟใหม่ EnergyLIB กับ P1 All-In-One ราคาดี มีทั้ง ออนไลน์ ออฟไลน์ 28K views · 1 month ago



รีวิว EnergyLIB P1 All-In-One | แรนดโซลาร์เซลล์สวย พร้อม ปลดหนี้ ครอบคลุมวงจรครั้งแรกในไทย... 9.7K views · 1 month ago

Samruen

รีวิว EnergyLIB P1 All-In-One | แรนดโซลาร์เซลล์สวย พร้อม ปลดหนี้ ครอบคลุมวงจรครั้งแรกในไทย... 9.7K views · 1 month ago



โซลาร์เซลล์ในฝัน โซลาร์เซลล์ที่ไทยเคยมีมาก่อนในไทย | EnergyLIB P1 All-In-One 101K views · 1 month ago

GU ZAP

โซลาร์เซลล์ในฝัน โซลาร์เซลล์ที่ไทยเคยมีมาก่อนในไทย | EnergyLIB P1 All-In-One 101K views · 1 month ago



EnergyLIB P1 All-In-One รวมโซลาร์เซลล์ แบตเตอรี่ 8kW และ 15kW ลิขสิทธิ์คนไทย | Solar... 1K views · 1 month ago

Energy for Curmies

EnergyLIB P1 All-In-One รวมโซลาร์เซลล์ แบตเตอรี่ 8kW และ 15kW ลิขสิทธิ์คนไทย | Solar... 1K views · 1 month ago



Solar Cell ครบวงจรสำหรับที่อยู่อาศัยเจ้าแรกในไทย | LDA x EnergyLIB 58K views · 1 month ago

LDA - Ladies of Digital Age

Solar Cell ครบวงจรสำหรับที่อยู่อาศัยเจ้าแรกในไทย | LDA x EnergyLIB 58K views · 1 month ago



ค่าไฟลดสูงสุด 70% โซลาร์เซลล์ครบวงจร EnergyLIB | @Ceameagain 88K views · 1 month ago

Ceameagain

ค่าไฟลดสูงสุด 70% โซลาร์เซลล์ครบวงจร EnergyLIB | @Ceameagain 88K views · 1 month ago



รู้จัก EnergyLIB

ทางเลือกใหม่ของระบบโซลาร์บ้าน!



EnergyLIB โซลูชันครบวงจรสำหรับที่อยู่อาศัย 'เกิรินคีย์' มา 'ครบ - จบ' ประหยัดพลังงานทั้งกลางวันกลางคืน



"เวียร์ ศุกลวัฒน์"

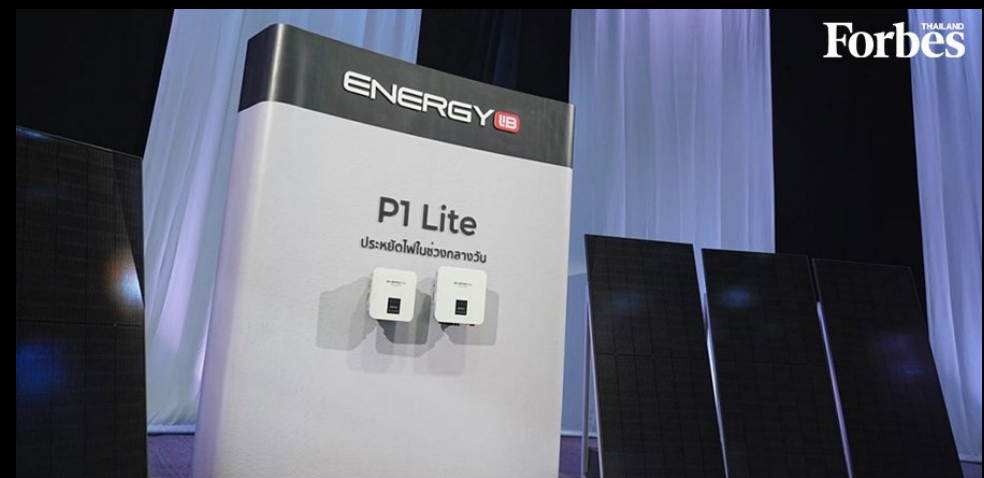
แชร์ประสบการณ์ "EnergyLIB" แบบนักระบบโซลาร์



21 ส.ค. 67, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย
ภาพ : Energy Lib

P1 All-In-One

เปิดตัวโซลาร์เซลล์ All in One
ลดค่าไฟ 70% ใช้ไฟได้ 24 ชั่วโมง

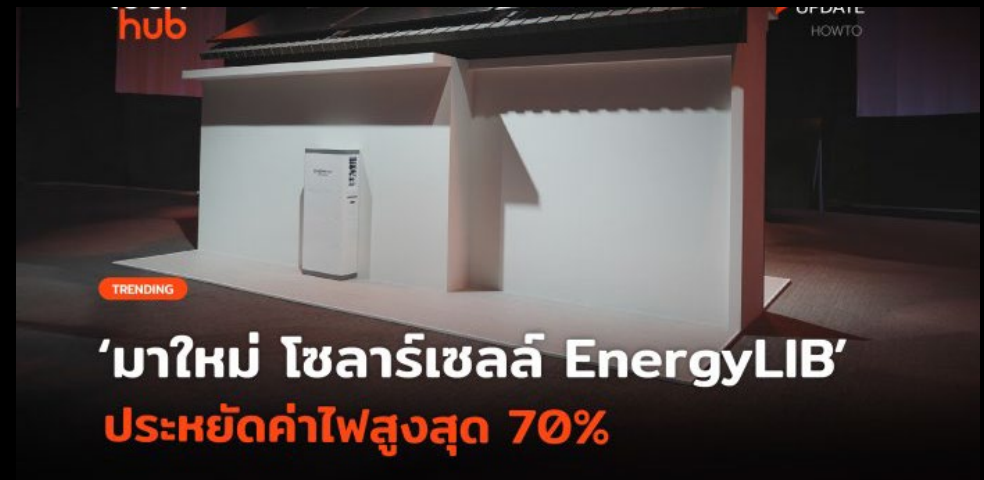


ENERGY LIB

P1 Lite

ประหยัดไฟในชั่วกลางวัน

Forbes THAILAND

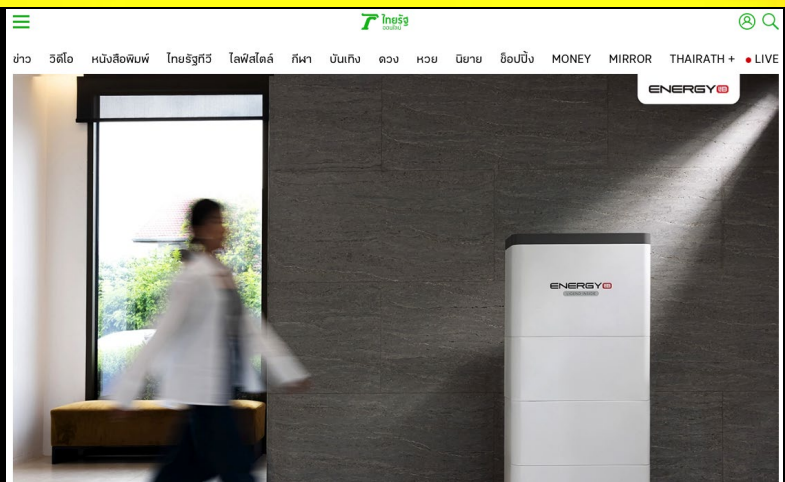


'มาใหม่ โซลาร์เซลล์ EnergyLIB'
ประหยัดค่าไฟสูงสุด 70%



พร้อมวงจรเจ้าแรก ลดค่าไฟสูงสุด 70%

บทความ โดย : phanuwat.pholsuai | 6 ชั่วโมงที่แล้ว |



bt

EnergyLIB

ดี
ตรงไหน ?

ENERGYLIB
Using Power

19:50

โซลาเซลล์ในฝัน

ดีไซน์สวย | คับทุนไว | มีแบตเตอรี่ในตัว

ลดไปเลย
30,000 ฿

9:22

แผงโซล่าเซลล์ที่สวยงามที่สุด

Battery Inverter

พอส

คำสนึก

EnergyLIB

Marcell

ครบอุปกรณ์ที่สุด

แผง Inverter แบตเตอรี่

8:53

โซลูชันแบบครบวงจรสำหรับที่อยู่อาศัยครั้งแรกในไทย!!

ENERGYLIB

P1 All-In-One

24:48

ประหยัดค่าไฟสูงสุด 70%

ติด โซลาร์เซลล์ ครบวงจรกับ EnergyLIB

38:11

ระบบโซลาร์

ครบวงจร

แบรนด์แรกในไทย!?

← เครื่อง All-in-one

แผงโซลาร์เซลล์
Black Magic →

พิธีวีวระบบโซลาร์เซลล์

บอกเล่าค่าไฟแพง

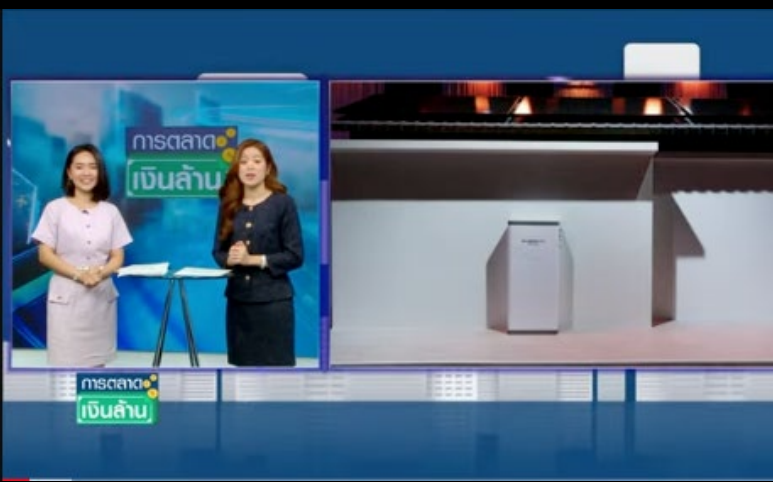
ด้วย ENERGY  P1 All-In-One



8:04

โซลาร์เซลล์ All-In-One

b1



nergyLIB All-In-One ล่าเซลล์

view



6:10

EnergyLIB P1 All-In-One

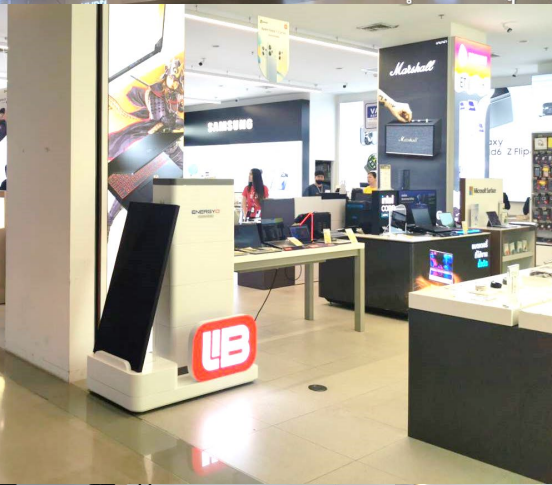
สวยงามจริงประหยัดจริง
ชาร์จได้มากกว่า

ENERGY

3:02

“พันธมิตรทางธุรกิจของเรา”







21 ม.ค. 2568 10:14:05
จ.นครปฐม
เมืองนครปฐม 73000
ประเทศไทย
โฮมโปร



21 ม.ค. 2568 18:01:33
จ.สุพรรณบุรี
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี 65000
ประเทศไทย
โฮมโปร



22 ม.ค. 2568 15:04:19
จ.สุพรรณบุรี
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี 72000
ประเทศไทย
โฮมโปร



26 ม.ค. 2568 10:59:23
สมุทรปราการ
อำเภอบางพลี 10540
ประเทศไทย
เมกะบางนา



25 ม.ค. 2568
จ.
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี



26 ม.ค. 2568 10:24:59
ชอย รามอินทรา 97 แยก 2
กรุงเทพมหานคร 10230
ประเทศไทย
Fashion Island



22 ม.ค. 2568 10:00:49
จ.อุบลราชธานี
อำเภอเมืองอุบลราชธานี 34000
ประเทศไทย
โฮมโปร



25 ม.ค. 2568 15:01:0
จ.อุบลราชธานี
อำเภอเมืองอุบลราชธานี 34000
ประเทศไทย
โฮมโปร



24 ม.ค. 2568 19:0
108/5 ถนน ช
ตำบล ปาก
อำเภอปาก
นน



22 ม.ค. 2568 09:50:10
ตำบล ปาก
อำเภอเมืองระยอง



18 ธ.ค. 2567 07:44:17



ENERGY STORAGE SYSTEM
Your Modern Home

หมดยุค
ค่าไฟแพง
ครบ จบ ชำนาญ
Call Center
02-070-7888

UB
**ONE-STOP
SERVICE**

- ครบ จบ ในระบบเดียว
- ราคาดีกว่าประเทศ
- ออกแบบและติดตั้งหลังคา
โดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
- การรับประกันสินค้า
ของอุตสาหกรรม

YOUR FAMILY SOLAR EXPERT
ลดค่าไฟลง 70%



PI Lite
PI All-In-One
Magic

หมดยุค
ค่าไฟแพง
ครบ จบ ชำนาญ
Call Center
02-070-7888



ENERGY

ENERGY LIBERTY

THE FIRST ONE-STOP TOTAL SOLUTION
FOR RESIDENTIAL IN THAILAND

“ภายใต้สถานการณ์ความต้องการพลังงานไฟฟ้าในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น เราหวังว่า
ผู้บริโภคแต่ละรายจะได้รับโอกาสในการเข้าถึง และใช้พลังงานสะอาดและ
ผลิตพลังงานไปกับเสรีภาพด้านพลังงานที่แท้จริง”

ดังนั้น **“Energy LIB** จึงเข้ามาเป็นผู้ให้บริการโซลูชันระดับไฮเอนด์

ระดับโลกสำหรับระบบจัดเก็บพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงาน

สำหรับที่อยู่อาศัย โดยนำเสนอโซลูชันด้านพลังงานแบบครบวงจร

สำหรับผู้ใช้ในครัวเรือนรายแรกในประเทศ”



“ระบบโซลาร์เซลล์แบบเดิมๆ ที่คุ้นเคยและเห็น
จนชินตา ในรูปแบบงานอุตสาหกรรม”





Solar Energy Storage System

Single Bulk Solution



Inverter

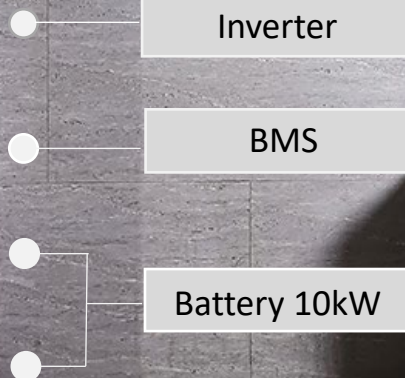
BMS

Battery 10kW



Solar Energy Storage System

Single Bulk Solution



ENERGY

ENERGY LIBERTY

THE FIRST ONE-STOP TOTAL SOLUTION
FOR RESIDENTIAL IN THAILAND





THE FIRST ONE-STOP TOTAL SOLUTION
FOR RESIDENTIAL IN THAILAND BY ENERGYLIB

THE FIRST ONE-STOP TOTAL SOLUTION
FOR RESIDENTIAL IN THAILAND BY ENERGYLIB

THE FIRST ONE-STOP TOTAL SOLUTION
FOR RESIDENTIAL IN THAILAND BY ENERGYLIB

ผลิตภัณฑ์ PRODUCT

SOLAR PANELS

แผงโซลาร์เซลล์

ENERGY 

BLACK MAGIC

570W



ดีไซน์สีดำ ให้ความรู้สึกสง่างามและหรูหรา

Elegant black design without mesh grid, achieving nobility and elegance



N-Type MBB Cell

เซลล์ชนิด N-Type พร้อมการออกแบบวงจรใหม่ สามารถเพิ่มกำลังไฟฟ้าสูงสุดได้ 10W-20W

Bifacial with Dual Glass

โมดูลใช้เซลล์แบบครึ่งขนาด 182*199 มม. และโมดูลแบบสองหน้า สามารถให้กำลังไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 5%-25%

Low Light Features

ประสิทธิภาพสูงขึ้นในสภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย

Load Capacity

ผ่านการทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้าง รวมถึงแรงลม 2,400 Pa และแรงหิมะ 5,400 Pa โดย TUV Nord



PRODUCT SERIES

P1 All-In-One

(On-Grid, Hybrid)

(ใช้ไฟทั้งกลางวัน และกลางคืน)



P1 Lite

(On-Grid)

(เน้นใช้ไฟในเวลากลางวัน)



ENERGY 

P1 Series



PRODUCT**อินเวอร์เตอร์ รุ่น P1 lite****PACKAGE – P1 Lite**

6kW 1 Phase /10kW 3Phase/ 15kW 3 Phase 1 ชุด ประกอบด้วย

Inverter :	On-Grid 1 ชั้น
PV :	12 แผง (6 kW) / 17 แผง (10kW)/ 26 แผง (15 kW)
อุปกรณ์ :	ตู้ Combiner, สายกราว, ระบบตัดการลัดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์ Mounting (อุปกรณ์ยึดแผงครบชุด)
สายไฟฟ้า :	AC/DC มาตรฐานการไฟฟ้า
ขออนุญาต :	ค่าขออนุญาตขนาบไฟ กับหน่วยงานการไฟฟ้า

PACKAGE – P1 ALL-IN-ONE

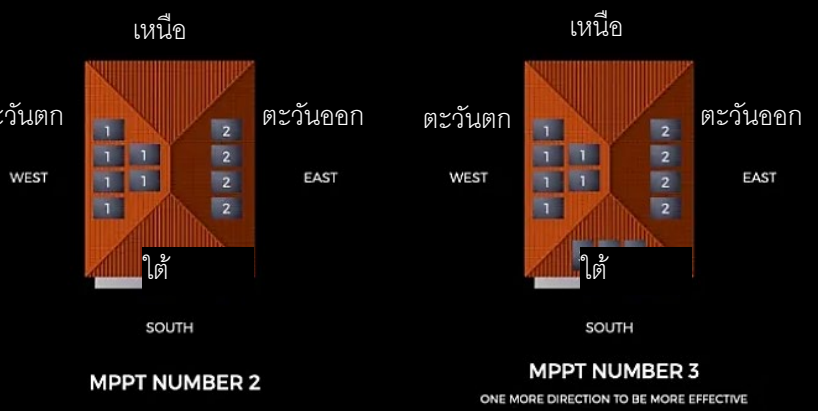
8kW 1 Phase / 15kW 3 Phase 1 ชุด ประกอบด้วย



Inverter :	1 ชิ้น
BMS :	1 ชิ้น
Battery :	5 kW 2 ก้อน
PV :	16 แผง (8 kW) / 26 แผง (15 kW)
อุปกรณ์ :	ตู้ Combiner, สายกราว, ระบบตัดการลัดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์ Mounting (อุปกรณ์ยึดแผงครบชุด)
สายไฟฟ้า :	AC/DC มาตรฐานการไฟฟ้า
ขออนุญาต :	คำขออนุญาตขนาบไฟ กับหน่วยงานการไฟฟ้า

แผงโซลาร์เซลล์

- ผลิตกำลังไฟสูงสุด 570 วัตต์ต่อแผง
- แผงชนิด N-Type TOPCon Dual Glass Bifacial, เทคโนโลยีแบบ Half Cell
- Pure black ดำสนิท (Black Magic) ผิวหน้ามีการเคลือบผิวกันแสงสะท้อน เพื่อรับแสงมากที่สุด, ให้ผลิตไฟฟ้าได้สูงสุด ดูดซับแสงได้มากขึ้นและสูญเสียพลังงานแสงได้น้อยกว่า (Power degradation rate merely 0.4% per year),
- รองรับการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ สตริงและ MPPT (String number per MPPT) ได้สูงสุด 3 ทิศทาง, สูงสุด 4 สตริง (ตะวันออก, ตะวันตก, ไต้, จากปกติได้เพียง 2 ทิศ) ทำให้สามารถรับแสงได้มากยิ่งขึ้น



- มาตรฐาน IP68
- ทำให้ผลิตไฟฟ้าได้มากกว่าแผงปกติทั่วไป 5% หรือเทียบเท่าเปิดแอร์ ขนาด 18,000 BTU นานถึง 4 ชั่วโมง**

Why ENERGY UB ?

ดีไซน์โค้งมน เรียบหรู ดูพรีเมียม กระทัดรัด ประหยัดพื้นที่ (Integrated Streamline Design)



“ติดตามการผลิตกระแสไฟฟ้า, ปริมาณการจัดเก็บไฟในแบตเตอรี่, การใช้ไฟจากแผง และจากแบตเตอรี่แบบเรียลไทม์ผ่านแอปพลิเคชัน LIB Life หรือแม้แต่ติดตามการทำงานของอุปกรณ์ กรณีหากมีความผิดปกติในระบบ จะมีการแจ้งเตือนอีกด้วย”

Inverter (ตัวแปลงกระแสไฟฟ้า)

- สามารถรับกระแสไฟฟ้าได้มากกว่า, ผลิตกระแสไฟได้แม้แสงน้อยช่วงเช้าหรือก่อนพระอาทิตย์ตกดิน ด้วยการใช้แรงดันไฟฟ้า (Voltage) ในการเริ่มผลิตกระแสไฟฟ้าที่ต่ำเพียง 50V ทำให้สามารถเริ่มผลิตในเวลาเช้ากว่า และหยุดผลิตในเวลาเย็นช้ากว่า
- รองรับกระแสได้สูงถึง 18A (สำหรับรุ่น 8kW) และ 20A (สำหรับรุ่น 15kW)
- มีกล่องสำรองไฟในตัว Backup Box, ไม่ต้องจำเป็นต้องมี Backup box แยก ทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- มาตรฐาน IP66

Battery Management System (BMS), ระบบควบคุมแบตเตอรี่

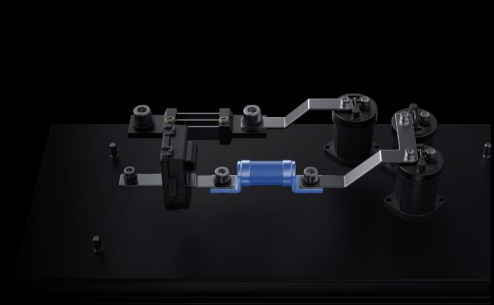
- รองรับกระแสสูงสุดได้ถึง 80A
- มีเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ แบบเรียลไทม์ 4 ตำแหน่ง หากเกิดความร้อนผิดปกติ ระบบจะสามารถตรวจจับได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว
- มาตรฐาน IP67

แบตเตอรี่ (จำนวน 2 ก้อนๆ 5kW, รวม 10kW)

- แบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium Iron Phosphate (LFP) เป็นชนิดเดียวกันกับที่ใช้อยู่ในรถยนต์ไฟฟ้าทั่วไปที่มีคุณภาพสูง จำนวนรอบของการชาร์จไฟได้ยาวนาน (รับประกัน 10 ปี)
- High voltage, Voltage 51.2V, Energy 5.12kWh, Capacity 100Ah, Li-Module-EES 51.2V-5.12kWh
- ชาร์จไฟ เต็ม 10kW ไม่ถึง 3 ชั่วโมง (กรณีชาร์จอย่างเดียว)
- มีระบบป้องกันความปลอดภัย Energy CUBE ซึ่งเป็น Automatic Smart Protection
- มาตรฐาน IP65

SECURITY

ระบบตรวจเช็คแบบครบวงจร



Automatic
Fuse Protection

ฟิวส์ตัดวงจรอัตโนมัติ



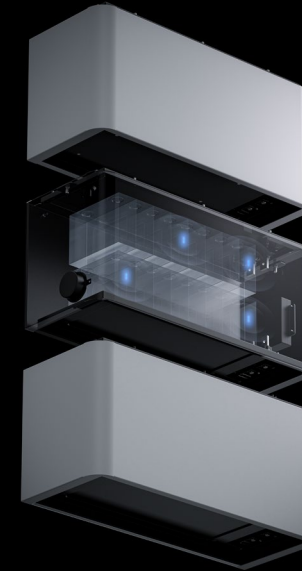
Automatic
Disconnect the
Contactor

ระบบตัด Contactor อัตโนมัติ



Automatic
Pressure Release
Protection

ระบบปรับแรงดันไฟอัตโนมัติ



Real-time 4 Sensors
Temperature
Monitoring (BMS)

เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ
แบบเรียลไทม์ 4 ตำแหน่ง



Automatic
Intelligent Fire
Suppression Kit

ชุดระงับเพลิง
อัจฉริยะอัตโนมัติ

BATTERY



ENERGY CUBE
AUTOMATIC SMART PROTECTION

PRODUCT SERIES

P1 All-In-One
(On-Grid, Hybrid)
(ใช้ไฟทั้งกลางวัน และกลางคืน)



1 เฟส, 8 kW

- แผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 16 แผง
- Inverter
- Battery Management System (BMS)
- Battery 10kW (2 ลูกๆ 5kW)
- ติดตั้งแผงและอุปกรณ์
- ดำเนินการขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้า
- ล้างแผงฟรี ตลอดระยะเวลา 3 ปีๆ ละ 1 ครั้ง

359,000- บาท

ฟรี...!! ประกันอัคคีภัย 1 ปีเต็ม,
มูลค่าวงเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท



3 เฟส, 15 kW

- แผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 26 แผง
- Inverter
- Battery Management System (BMS)
- Battery 10kW (2 ลูกๆ 5kW)
- ติดตั้งแผงและอุปกรณ์
- ดำเนินการขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้า
- ล้างแผงฟรี ตลอดระยะเวลา 3 ปีๆ ละ 1 ครั้ง

549,000- บาท

ฟรี...!! ประกันอัคคีภัย 1 ปีเต็ม,
มูลค่าวงเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท

P1 Lite
(On-Grid)
(เน้นใช้ไฟในเวลากลางวัน)



1 เฟส, 6 kW

- แผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 12 แผง
- Inverter
- ติดตั้งแผงและอุปกรณ์
- ดำเนินการขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้า
- ล้างแผงฟรี ตลอดระยะเวลา 3 ปีๆ ละ 1 ครั้ง

139,000- บาท

ฟรี...!! ประกันอัคคีภัย 1 ปีเต็ม,
มูลค่าวงเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท



3 เฟส, 15 kW

- แผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 26 แผง
- Inverter
- ติดตั้งแผงและอุปกรณ์
- ดำเนินการขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้า
- ล้างแผงฟรี ตลอดระยะเวลา 3 ปีๆ ละ 1 ครั้ง

399,000- บาท

ฟรี...!! ประกันอัคคีภัย 1 ปีเต็ม,
มูลค่าวงเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

EnergyLIB inverter is already certified by PEA and MEA

ผลิตภัณฑ์ ของ EnergyLIB ผ่านมาตรฐานและอยู่ในรายนามที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้านครหลวง และ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

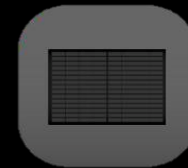
บริการหลังการขาย AFTER SERVICE



แอปพลิเคชัน LIB Life
แจ้งเตือนอัตโนมัติ เมื่อเกิดสิ่งผิดปกติ



สามารถดูสถานะได้ตลอดเวลาในมือคุณ
แบบเรียลไทม์หรือย้อนหลังก็ได้สะดวกสบายในมือคุณ



สถานการณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจาก
Black Magic (แผงโซลาร์เซลล์)



สถานะของกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้า

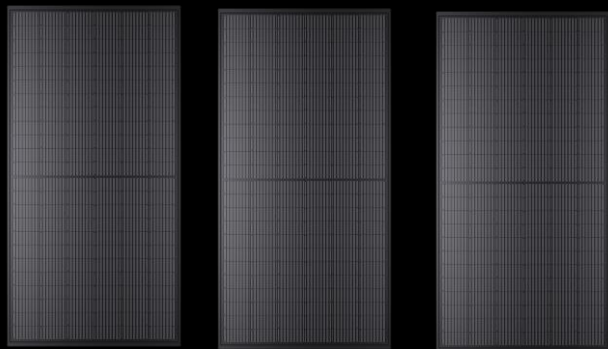


สถานการณ์ใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน



สถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

การรับประกันที่เหนือกว่า



รับประกันสินค้ายาวนาน

- **แผงโซลาร์** : 30 ปี (ฟรี เซอร์วิส 12 ปีแรกภายหลังการติดตั้ง และ ปีที่ 13 เป็นต้นไป จะมีค่าใช้จ่ายในการเซอร์วิสของช่าง หรือ อุปกรณ์เพิ่มเติม)
- **อินเวอร์เตอร์ และแบตเตอรี่** : 10 ปี (ฟรี เซอร์วิส 5 ปีแรกภายหลังการติดตั้ง และ ปีที่ 6 เป็นต้นไปจะมีค่าใช้จ่ายในการเซอร์วิสของช่าง หรือ อุปกรณ์เพิ่มเติม)
- **ประกันงานติดตั้ง** : รับประกันงานติดตั้ง 3 ปี พร้อมบริการล้างแผง ปีละ 1 ครั้ง รวม 3 ครั้ง
- **ประกันอัคคีภัย** : รับประกันอัคคีภัย 1 ปี วงเงินสูงสุด 1,000,000 บาท ครอบคลุมบ้านลูกค้า เพิ่มความอุ่นใจให้กับลูกค้า





ทีมงานครบวงจร : พนักงาน ภายใต้การควบคุมของ EnergyLIB กว่า 200 คน

ดูแลครบวงจร : ดูแลลูกค้าตั้งแต่ การสำรวจบ้าน การออกแบบ การติดตั้ง และการ QC จนถึงบริการหลังการขายทุกขั้นตอน ที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพ

SERVICE

บริการหลังการขาย

ENERGY 



CALL CENTER SUPPORT

02-0707-888

24 ชั่วโมง

ข้อดีของผลิตภัณฑ์

PRODUCT ADVANTAGES

ADVANTAGES



- Total Solution ภายใต้แบรนด์ Energy LIB
- One Price Policy
- Energy LIB - N-Type TOP Con Black Magic ใน Spec เดียวกันเราสามารถผลิตไฟได้มากกว่าคู่แข่ง 5%
- กระแสไฟที่เริ่มผลิตไฟ 50 V
- รับประกันงานติดตั้ง 3 ปี
- ประกันอัคคีภัย 1 ปี
- รับบริการล้างแผงฟรี 3 ปี ปีละ 1 ครั้ง
- One Stop Service
- มีเบ็คอัพบ็อกในตัว ไม่ต้องซื้อเพิ่ม
- มี Option ในการออกแบบที่มากกว่า ติดตั้งแผงได้หลายทิศทาง
- Call center 24 ชั่วโมง
- ราคารวม แพงเงจการติดตั้งมาตรฐาน และค่าขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้า

Break Even Point
ค่าไฟที่สามารถผลิตได้ต่อเดือน และระยะเวลาการคืนทุน

Model	กำลังวัตต์	X จำนวนแผง	X ชั่วโมงต่อวัน	X จำนวนวัน	ค่า ft	ค่าไฟต่อเดือน (/ 1,000)	ค่าไฟต่อปี (x 12)	ราคาสินค้า (บาท)	ระยะเวลาคืนทุน (ปี)
P1 Lite On-grid, 6kw	570	12	5	30	4.5	4,617	55,404	139,000	2.5
P1 Lite On-grid, 15kw	570	26	5	30	4.5	10,003	120,042	399,000	3.3

Model	ผลิตภัณฑ์	กำลังวัตต์	X จำนวนแผง	X ชั่วโมงต่อวัน	X จำนวนวัน	ค่า ft	ค่าไฟต่อเดือน (/ 1,000)	ค่าไฟต่อปี (x 12)	ราคาสินค้า (บาท)	ระยะเวลาคืนทุน (ปี)
P1 All-In-One On-grid, 8kw	แผง	570	16	5	30	4.5	6,156	73,872	359,000	4.0
	แบตเตอรี่	8,500	-	-	30	4.5	1,147	13,770		
P1 All-In-One On-grid, 15kw	แผง	570	26	5	30	4.5	10,003	120,042	549,000	4.1
	แบตเตอรี่	8,500	-	-	30	4.5	1,147	13,770		

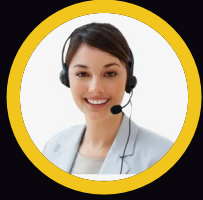
การรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย

- 1.) แผง : รับประกันการผลิตกระแสไฟฟ้า **30 ปี** (**12 ปี + 18 ปี**)
- 2.) แบตเตอรี่ / อินเวอร์เตอร์ / **BMS** : รับประกัน **10 ปี** (**5 ปี + 5 ปี**)
- 3.) งานติดตั้ง ความแข็งแรงของโครงสร้าง : รับประกัน **3 ปี**
- 4.) อัคคีภัย : รับประกัน วงเงินไม่เกิน **1** ล้านบาท **1 ปี**
- 5.) ล้างแผง : ให้บริการล้างแผงตลอดระยะเวลา **3 ปี** ละ **1** ครั้ง
- 6.) **Call center** ตอบข้อสงสัย และรับแจ้งปัญหาการใช้งาน **24/7**
- 7.) ทีมงานวิศวกร แก้ไขปัญหา ตอบกลับเพื่อแก้ไขปัญหา ภายใน **24** ชั่วโมง หลังรับเรื่อง
- 8.) ทีมงานวิศวกร เข้าแก้ไขปัญหาที่หน้างาน ภายใน **48** ชั่วโมง หลังโทรแก้ไขไม่ได้
- 9.) แอปพลิเคชัน มีแอปพลิเคชัน คอยติดตามการใช้งานตลอด **24** ชั่วโมง

ทำไมต้อง ENERGY ?

ศูนย์บริการลูกค้า (Call Center), 24/7

ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถาม
หรือแจ้งปัญหาการใช้สินค้า
และบริการได้ ทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง



ให้บริการครอบคลุม ครบ จบ ที่เดียว

Total One-Stop Solution

(ตั้งแต่สำรวจ, ออกแบบ, ติดตั้ง,
ตรวจสอบ, ขออนุญาตขนานไฟ,
บริการหลังการขาย)

การรับประกันที่ครอบคลุม

การรับประกันที่ครอบคลุมทั้ง
ผลิตภัณฑ์ (แผง 30 ปี, Inverter/
แบตเตอรี่ 10 ปี), งานติดตั้ง 3 ปี,
รวมถึงการประกันอัคคีภัย วงเงิน
1,000,000 บาท



ทีมงานฝ่ายขายและตัวแทนจำหน่ายกระจาย อยู่ทั่วประเทศ

ลูกค้ามั่นใจได้ว่า จะได้รับการดูแลให้คำปรึกษาได้
อย่างทั่วถึงจากทีมงานฝ่ายขาย และพันธมิตรของ
เรา ที่กระจายครอบคลุมในทุกภูมิภาค ทั่วประเทศ



สินค้าแบรนด์เดียว

หมดปัญหาวุ่นใจ
เรื่องการเคลมสินค้าจาก
หลายแหล่งผู้ผลิต
เนื่องจากสินค้าทั้งหมด
เป็นแบรนด์เดียว คือ
EnergyLIB ทั้งหมด



จุดบริการทั่วประเทศ กว่า 500+ สาขา
ง่ายต่อการเข้าถึง และชำระสินค้า รวมถึง
สอบถามข้อสงสัย จากพันธมิตรทางธุรกิจ
กับ EnergyLIB กว่า 500+ สาขา ทั่วประเทศ
(เช่น HomePro, PowerBuy, BaNANA)

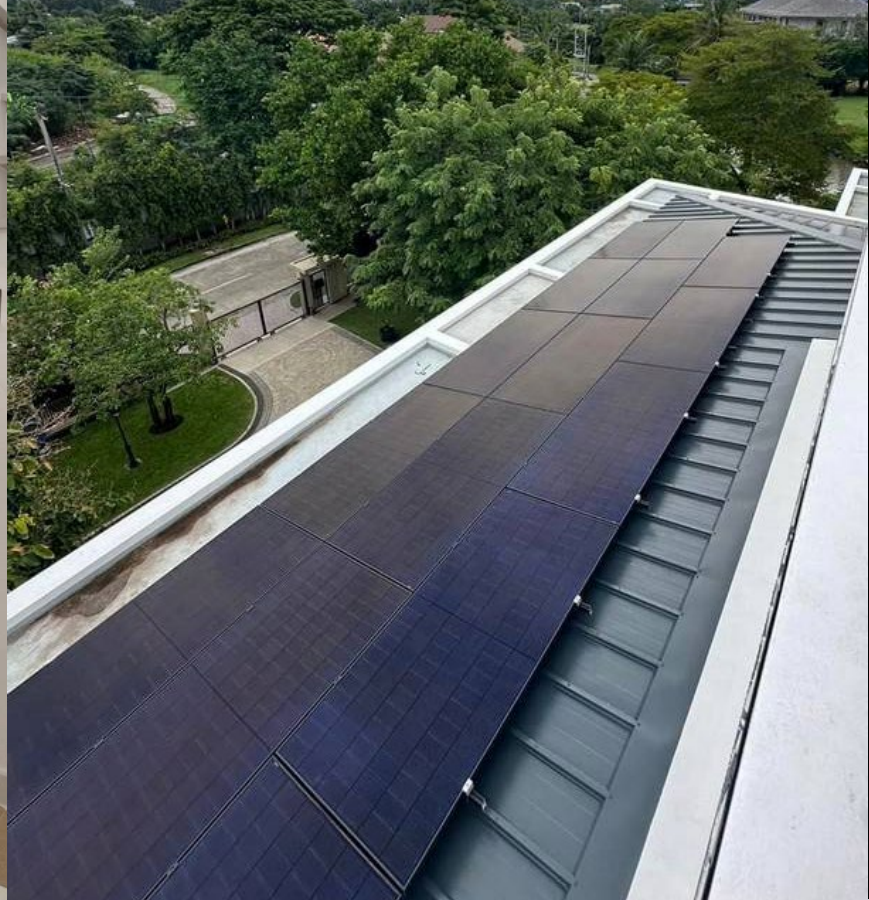


<https://www.facebook.com/EnergyLIBTH>

Site References





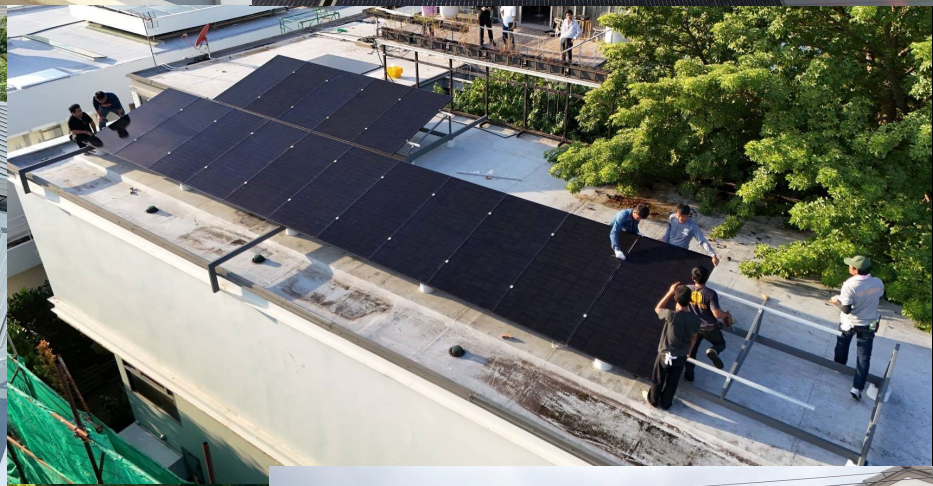




ALL-In-One
โซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์
ครบจบที่เดียว



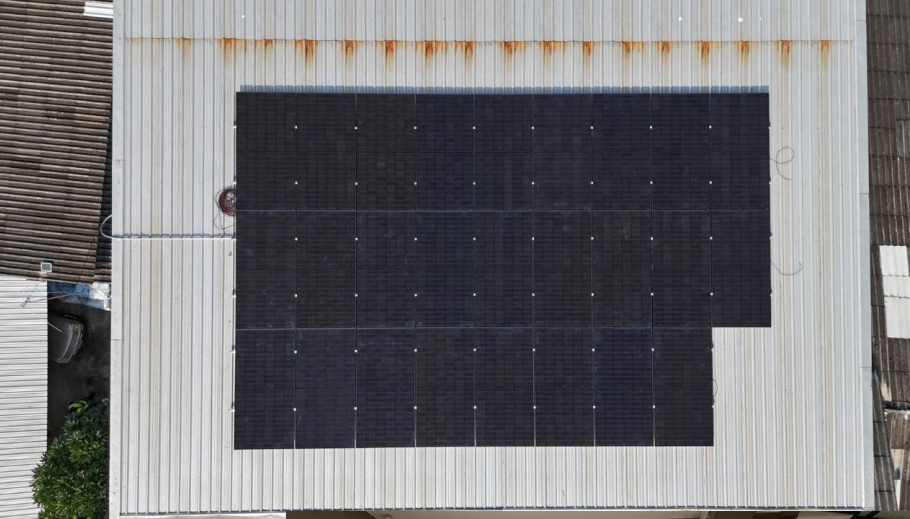
<https://www.facebook.com/EnergyLIBTH>

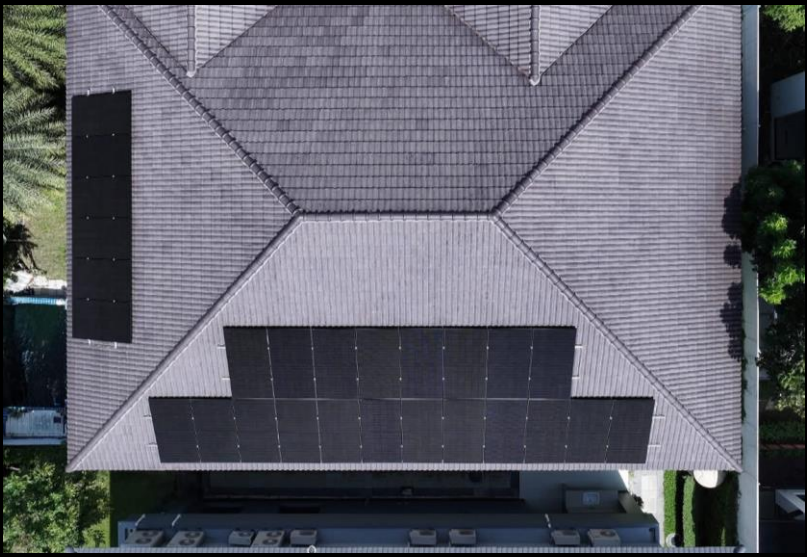












Thank you