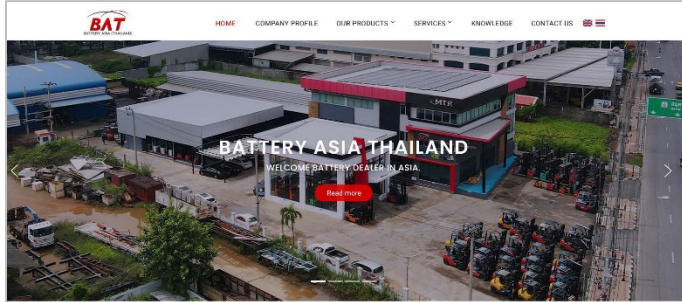




SHORT COMPANY PROFILE

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.



[View more](#)

PRODUCTS



[View more](#)

OUR SERVICES

BAT provides other services such as restoration battery life to be able to use it well. It also provides advice on the design of a charger to save energy and reduce pollution as well.



Rental Forklift Battery Services

We provide weekly, monthly and yearly, both old and new forklifts according to contract conditions.



Preventive Maintenance Services (PMS.)

The care and servicing by personnel for the purpose of maintaining battery.



Maintenance Services

Maintenance of traction batteries for all brand and model. Guarantee the quality all batteries by expert technicians.

[View more](#)

Contact



TAB Batteries, Forklift Battery, Traction Battery, Battery Maintenance, Battery Service, Battery Accessories, Industrial Batteries, Battery Water System.

Contact us

✉ info@batteryasia.co.th
☎ +66 2453 9735-39
📍 801 Rama2 Road, Samnakhon, Bangkok 10110 Thailand

Social Media



Subscribe to Prophet Thinking

Enter your email [Submit](#)

ให้ทีมงานหาภาพรวมที่สื่อถึง

ธุรกิจ-แบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า ****ภาพแรกยังไม่ใช่เรื่องแบตเตอรี่****

ลิ่งค์ - บริษัท แบตเตอรี่ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด

<https://batteryasia.co.th/>

ธุรกิจ-รถฟอร์คลิฟท์

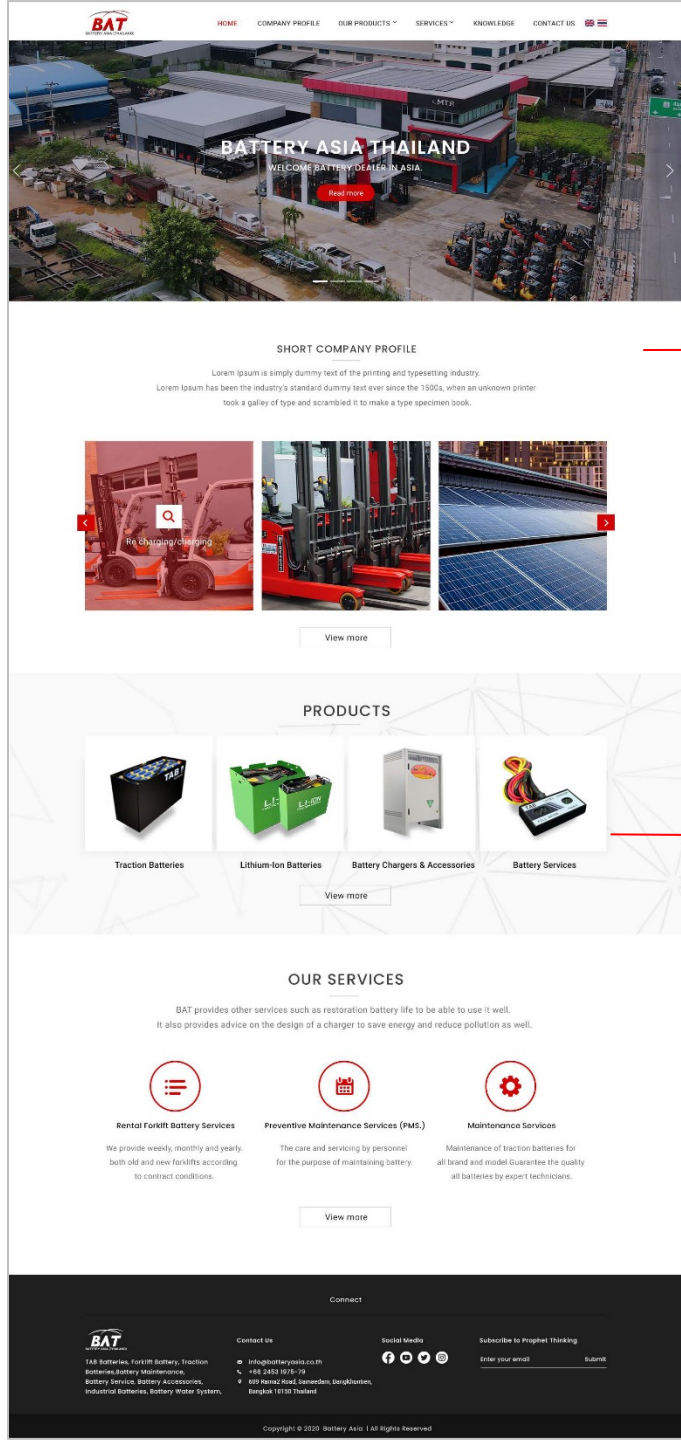
ลิ่งค์ - บริษัท เอ็ม.ที.อาร์.ฟอร์คลิฟท์ พาร์ท แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (ธุรกิจรถฟอร์คลิฟท์)

<https://mtrforklift.co.th/>

ธุรกิจ-โซลาร์เซลล์

ลิ่งค์ – บริษัท พีแม็กซ์ เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ธุรกิจโซลาร์เซลล์)

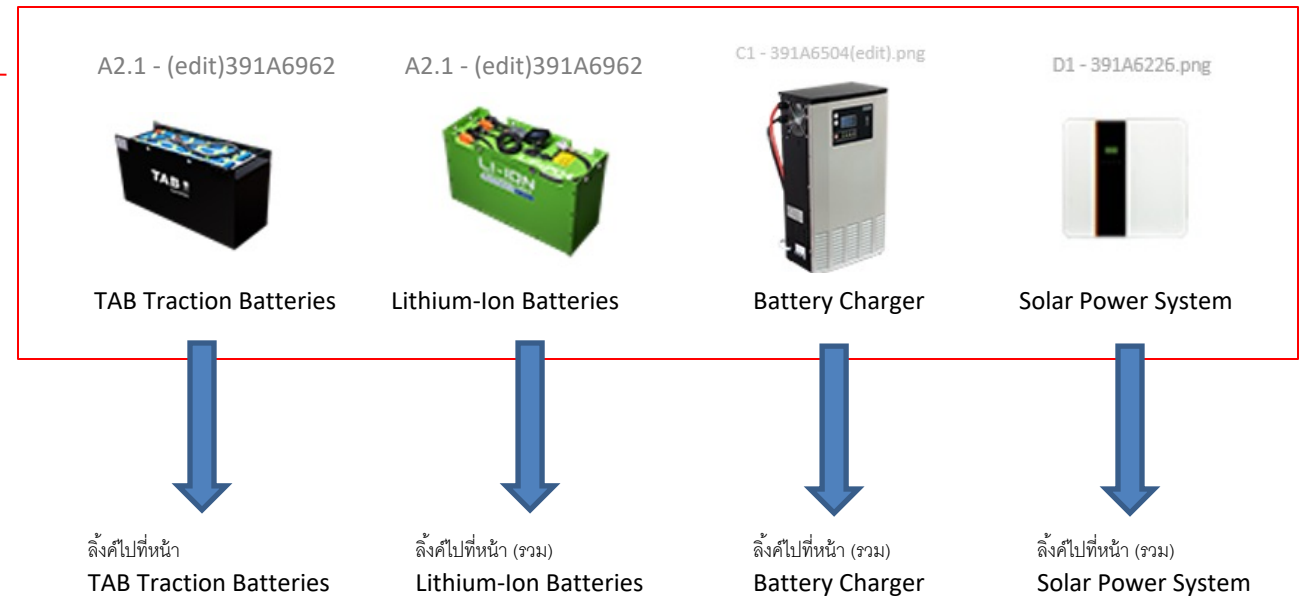
<https://www.pmax-energy.com/>



Short Company profile

Battery Asia (Thailand) Co., Ltd. was established in 2007 as a battery dealer in Asia. Our main business is Lead-Acid Traction Batteries and Battery Backup Power. Products made in Slovenia in Europe, Currently, We are the official distributor of EIKTO brand in Thailand, entitled to distribute our Lithium Traction Batteries. Our products are widely proven in the market for its reliability, robustness, yet, cost-effective.

บริษัท แบตเตอรี่ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด ศูนย์รวมแบตเตอรี่สำหรับรถยกไฟฟ้าทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ คุณภาพมาตรฐานระดับสากล เรามีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านแบตเตอรี่มานานกว่า 30 ปีภายใต้แบรนด์ TAB รวมถึงเป็นผู้จัดจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมอย่างเป็นทางการของแบรนด์ ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพิสูจน์อย่างกว้างขวางในตลาดว่ามีความเชื่อถือได้ ความทนทาน แต่คุ้มค่า



COMPANY PROFILE

[HOME](#)[COMPANY PROFILE](#)[OUR PRODUCTS](#)[SERVICES](#)[KNOWLEDGE](#)[CONTACT US](#)

COMPANY PROFILE

BATTERY ASIA THAILAND

Battery Asia (Thailand) Co., Ltd. was established in 2007 as a battery dealer in Asia. Our main business is Forklift Battery and Battery Backup Power. Products made in Slovenia in Europe, with battery expertise and experience for more than 30 years under the TAB brand, a trademark that represents quality and reliability. European Quality Certificate Production process is environmentally conscious. It is the ideal product for the competitive industry, reducing costs, focusing on quality and environmental considerations for the world.

Currently, we are expanding our business in the integrated of Energy Sector, developing Smart Energy Solution Systems that are suitable for generation 4.0 and also promoting our Battery for Energy Storage Systems and Solar Power System, to store energy for use according to the needs of the user.

HISTORY

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.



■ **2001**

Battery Service & Repair



■ **2007**

BAT start TAB Exclusive Dealer SouthEast Asia Region



■ **2019**

TAB Exclusive Dealer / EIKTO Exclusive Dealer

Company profile

Battery Asia (Thailand) Co., Ltd. was established in 2007 as a battery dealer in Asia.

Our main business is Lead-Acid Traction Batteries and Battery Backup Power.

Products made in Slovenia in Europe, with battery expertise and experience for more than 30 years under the TAB brand, a trademark that represents quality and reliability. European Quality Certificate Production process is environmentally conscious. It is the ideal product for the competitive industry, reducing costs, focusing on quality and environmental considerations for the world.

Currently, We are the official distributor of EIKTO brand in Thailand, entitled to distribute our Lithium Traction Battery and its accessories, including battery module, battery chargers, and provide after-sales service in this region. Our products are widely proven in the market for its reliability, robustness, yet, cost-effective.

And the latest, we are expanding our business in the integrated of Energy Sector, developing Smart Energy Solution Systems that are suitable for generation 4.0 and also promoting our Battery for Energy Storage Systems and Solar Power system, to store energy for use according to the needs of the user.

BAT provide other services such as Rental forklift battery, Battery reconditioning, Preventive maintenance Services (PMS), Used forklift battery. It also provides advice on the design of a charger to save energy and reduce pollution as well.

Connect



TAB Batteries, Forklift Battery, Traction Batteries, Battery Maintenance, Battery Service, Battery Accessories, Industrial Batteries, Battery Water System,

Contact Us

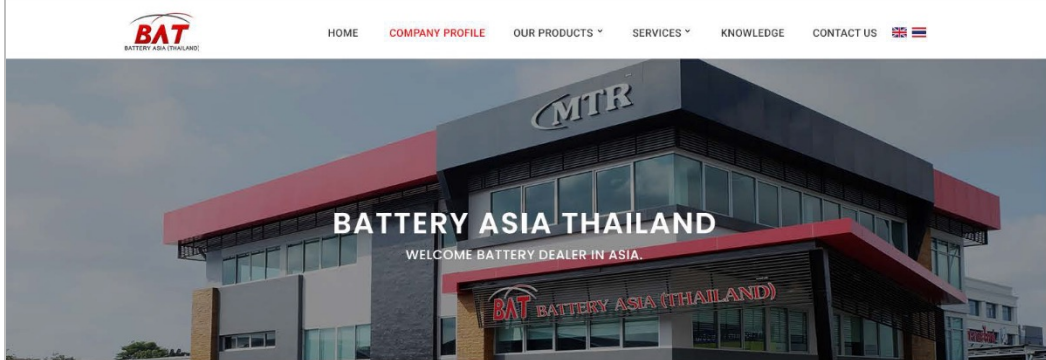
✉ info@batteryasia.co.th
☎ +66 2453 1975-79
📍 609 Rama2 Road, Siamand, Bangkhuntien, Bangkok 10150 Thailand

Social Media



Subscribe to Prophet Thinking

COMPANY PROFILE



COMPANY PROFILE

BATTERY ASIA THAILAND

Battery Asia (Thailand) Co., Ltd. was established in 2007 as a battery dealer in Asia. Our main business is Forklift Battery and Battery Backup Power. Products made in Slovenia in Europe, with battery expertise and experience for more than 30 years under the TAB brand, a trademark that represents quality and reliability. European Quality Certificate Production process is environmentally conscious. It is the ideal product for the competitive industry, reducing costs, focusing on quality and environmental considerations for the world.

Currently, we are expanding our business in the integrated of Energy Sector, developing Smart Energy Solution Systems that are suitable for generation 4.0 and also promoting our Battery for Energy Storage Systems and Solar Power System, to store energy for use according to the needs of the user.

HISTORY

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.



2001
Battery Service & Repair



2007
BAT start TAB Exclusive Dealer SouthEast Asia Region



2019
TAB Exclusive Dealer / EIKTO Exclusive Dealer

Company profile

บริษัท แบตเตอรี่ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด ก่อตั้งขึ้นในปี 2550 ในฐานะตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่ในภูมิภาคเอเชีย ธุรกิจหลักของเราคือ แบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า, รถลากจูง, และรถไฟฟ้าทั่วไป เป็นแบตเตอรี่ตะกั่วกรดที่ผลิตในประเทศสโลวีเนีย โดยเรามีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านแบตเตอรี่มานานกว่า 30 ปีภายใต้แบรนด์ TAB ซึ่งเป็นเครื่องหมายทางการค้าที่แสดงถึงคุณภาพและความน่าเชื่อถือ โดยกระบวนการผลิตได้ผ่านการรับรองมาตรฐานที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม เป็นผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันสูงเนื่องจากทางลูกค้าต้องการลดค่าใช้จ่ายและมุ่งเน้นไปที่คุณภาพและสิ่งแวดล้อมของโลก

ปัจจุบันเราเป็นผู้จัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการของแบรนด์ EIKTO ในประเทศไทย โดยมีสิทธิ์จำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียม อุปกรณ์เสริม รวมถึงโมดูลแบตเตอรี่เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ และให้บริการหลังการขายในภูมิภาคนี้ ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพิสูจน์อย่างกว้างขวางในตลาดว่ามีความเชื่อถือได้ ความทนทาน แต่คุ้มค่า

และล่าสุดเรากำลังขยายธุรกิจในกลุ่ม Energy แบบบูรณาการ พัฒนาระบบ Smart Energy Solution ที่เหมาะกับยุค 4.0 พร้อมด้วยแบตเตอรี่สำหรับระบบกักเก็บพลังงาน และระบบ Solar Power เพื่อกักเก็บพลังงานไว้ใช้ตามความต้องการของผู้ใช้

นอกจากนี้แล้ว บริษัทฯ ยังจำหน่ายอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับแบตเตอรี่อย่างครบวงจร เช่น เครื่องผลิตน้ำกลั่น เครื่องเติมน้ำกลั่น เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ เครื่องทดสอบคายไฟแบตเตอรี่ และให้บริการด้านอื่นๆ ควบคู่ไปกับการจำหน่ายแบตเตอรี่ เช่น การให้เข้าแบตเตอรี่รถยก จำหน่ายแบตเตอรี่รถยกมือสอง การตรวจเช็คสภาพแบตเตอรี่ การฟื้นฟูแบตเตอรี่ที่ใช้งานไปแล้วเสื่อมสภาพให้สามารถใช้งานได้ดี ทั้งยังให้คำปรึกษาในการออกแบบห้องชาร์จเพื่อประหยัดพลังงาน และลดมลภาวะอีกด้วย

Connect



TAB Batteries, Forklift Battery, Traction Batteries, Battery Maintenance, Battery Service, Battery Accessories, Industrial Batteries, Battery Water System,

Contact Us

✉ info@batteryasia.co.th
☎ +66 2453 1975-79
📍 609 Rama2 Road, Siamdard, Bangkokhutin, Bangkok 10150 Thailand

Social Media



Subscribe to Prophet Thinking

Enter your email Submit



TRACTION BATTERIES

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

- TAB TRACTION BATTERIES ▾
 - BS
 - DIN
 - DIN-S
- LITHIUM-ION BATTERIES >
- BATTERY CHARGERS >
- ACCESSORIES >



TAB TRACTION BATTERIES
[View Product](#)



LITHIUM BATTERIES
[View Product](#)



PBM - STAR SERIES
[View Product](#)



PBM - TL Series
[View Product](#)



SPE - GREEN2
[View Product](#)



SPE - GREEN4
[View Product](#)



SPE - GREEN6
[View Product](#)



SPE - GREEN8
[View Product](#)



TAB - Level Sensor
[View Product](#)

<< 1 2 3 4 5 >>

Product

- TAB Traction Batteries
- Lithium-Ion Batteries
 - Lithium-Ion Batteries For Traction Batteries
 - Lithium-Ion Batteries For Golf Cart
 - Lithium-Ion Batteries For Solar System
- Battery Chargers
 - High Frequency Battery Chargers
 - Traditional Battery Chargers
- Solar Power System
 - UPS Inverter
 - On-Grid Inverter
 - Off-Grid Inverter
 - Hybrid Inverter
 - Energy Storage System
 - Rack Cabinet Battery
 - Wall-Mounted Battery
 - Stack Battery
- Accessories
 - Electric Water Filling System (EASY FILL)
 - Battery Water System
 - Battery Monitoring System **เพิ่มเติมทีหลัง**
 - Battery Accessories **เพิ่มเติมทีหลัง**

สินค้า

- แบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า TAB
- แบตเตอรี่ลิเทียม
 - แบตเตอรี่ลิเทียมสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า
 - แบตเตอรี่ลิเทียมสำหรับรถกอล์ฟ
 - แบตเตอรี่ลิเทียมสำหรับระบบโซลาร์เซลล์
- ตู้ชาร์จแบตเตอรี่
 - ตู้ชาร์จ High Frequency
 - ตู้ชาร์จ Traditional
- ระบบโซลาร์เซลล์
 - UPS Inverter
 - On-Grid Inverter
 - Off-Grid Inverter
 - Hybrid Inverter
 - แบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงาน
 - Rack Cabinet
 - Wall-Mounted
 - Stack
- อุปกรณ์อื่นๆ
 - เครื่องเติมน้ำกลั่นแบบเคลื่อนที่ (EASY FILL)
 - เครื่องผลิตน้ำกลั่น
 - อุปกรณ์ตรวจวัดแบตเตอรี่ **เพิ่มเติมทีหลัง**
 - อุปกรณ์อื่นๆ **เพิ่มเติมทีหลัง**

Connect



TRACTION BATTERIES

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

- TAB TRACTION BATTERIES
- BS
- DIN
- DIN-S
- LITHIUM-ION BATTERIES
- BATTERY CHARGERS
- ACCESSORIES



TAB TRACTION BATTERIES
View Product



LITHIUM BATTERIES
View Product



PBM - STAR SERIES
View Product



PBM - TL Series
View Product



SPE - GREEN2
View Product



SPE - GREEN4
View Product



SPE - GREEN6
View Product



SPE - GREEN8
View Product



TAB - Level Sensor
View Product

<< 1 2 3 4 5 >>

Connect

****รูปแก้ไข และ รายละเอียดเพิ่มเติม ตามลิงค์ <https://1drv.ms/f/s!Au8jgKye-vYFiNoQozLf4UIGSn7A1A>**

A2.1 - (edit)391A6962.png



TAB Traction Batteries

B1 - (edit)391A6827.png



Lithium-Ion Batteries
For Traction Batteries

B3 - (edit)391A6692.png



Lithium-Ion Batteries
For Golf Cart

C1 - (edit)391A6504.png



High Frequency
Battery Chargers

C2 - 391A6544 copy.png



Traditional
Battery Charger

D7 - 391A6401 copy.png



Lithium-Ion Batteries
For Energy Storage System

D11 - sun-(3-12k)-g05-3phase-deye-1.png



On-Grid Inverter

D3 - 391A6324.png



Off-Grid Inverter

D10 - sun-8-10-12k-2.png



Hybrid Inverter



TRACTION BATTERIES

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

- TAB TRACTION BATTERIES
- BS
- DIN
- DIN-S
- LITHIUM-ION BATTERIES
- BATTERY CHARGERS
- ACCESSORIES



TAB TRACTION BATTERIES
View Product



LITHIUM BATTERIES
View Product



PBM - STAR SERIES
View Product



PBM - TL Series
View Product



SPE - GREEN2
View Product



SPE - GREEN4
View Product



SPE - GREEN6
View Product



SPE - GREEN8
View Product



TAB - Level Sensor
View Product

<< 1 2 3 4 5 >>

D9 - 391A6460.png



Rack Cabinet Battery

D5 - 391A6363.png



Wall-Mounted Battery

D4 - 391A6336.png



Stack Battery

E1 - 391A6601.png



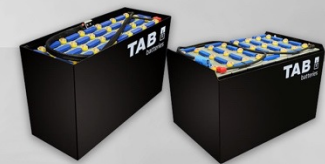
Electric Water Filling System
(EASY FILL)

E2 - 391A6579.png



Battery Water System

Connect



TRACTION BATTERIES

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

We assemble individual cells (2V) into batteries with different voltages, capacities and dimensions which suite to all types of electrical machines.Wide production program covers the range of BS (PzB) cells, DIN (EPzS) cells, DIN-S (EPzS) cells according to EN60254 – 1,2 and IEC 254 – 1,2.

Traction batteries TAB of type EPzS are appropriated for propulsion of different electrical machines (forklifts, mine locomotives, etc.)

FEATURES :

- Production in SLOVENIA
- Certificate : ISO9001, ISO14001, IATF 16949, ATEX, IECEx, SQ
- Lifetime of more than 1200 Cycles
- 2 years warranty
- High rate discharge capability,high performance in difficult working conditions.

PRODUCT MODEL

BS

Electrolyte density by 30 °C : 1,29 ± 0,01 kg/L.
Weight tolerance is ± 5 %.
Cells from 9-11 PzB types are available with 4 poles only.

CATALOG DOWNLOAD

DIN

Electrolyte density by 30 °C : 1,29 ± 0,01 kg/L.
Weight tolerance is ± 5 %.
Cells from 7 to 10 EPzS types are available with 2 poles.
For 4 poles, please specify with your order.
All 12 EPzS and 10 PzS/55S and 10 PzS/590 c ells are available with 4 poles only.

CATALOG DOWNLOAD

DIN-S

Electrolyte density by 30 °C : 1,29 ± 0,01 kg/L.
Weight tolerance is ± 5 %.
Welded cells from 8-12 EPzS with 4 poles.
Screwed cells with 4 poles are signed with *.

CATALOG DOWNLOAD

CERTIFICATE



Products

Content

Features

Applications

Model

Sample

More

Certificate

ขยายความหน้ารายละเอียด

Content : ข้อความที่เราจะเกริ่นนำสำหรับสินค้าแต่ละตัว

Features : ลักษณะเฉพาะเป็นข้อๆ

Applications : ทำเป็น icon

ตัวอย่าง



Model : รุ่นของสินค้า

Sample : ตัวอย่างของสินค้า (ที่ทางเราสามารถเพิ่ม/ลด แก้ไขได้)

- รูปตัวอย่าง (กำหนดขนาดของภาพให้ทางเราด้วย)
- ชื่อภาพ
- อธิบายเพิ่มเติมสั้นๆ (ถ้าไม่มีก็ไม่ต้องแสดง)
- ลิงค์ของภาพ

ตัวอย่าง



รูปตัวอย่าง

ชื่อภาพ

อธิบายสั้นๆ

ลิงค์ : <https://drive.google.com/drive/folders/1SyvcrXvjHwpxsXshPOx2FAwgyvaLcIVm>

More : ข้อมูลเพิ่มเติม

Certificate : การรับรอง



TAB Batteries, Forklift Battery, Traction Batteries,Battery Maintenance, Battery Service, Battery Accessories, Industrial Batteries, Battery Water System,

Contact Us

info@batteryasia.co.th
+66 2483 3035-79
609 Rama2 Road, Samundam, Bangkhurien, Bangkok 10150 Thailand

Social Media



Subscribe to Prophet Thinking

Enter your email Submit

สินค้าทุกตัวอ้างอิงหัวข้อตามภาษาอังกฤษ
ตัวใดที่ไม่มีภาษาไทย ให้ใส่เป็นภาษาอังกฤษก่อนค่ะ
ทางเราจะดำเนินการแก้ไขในระบบหลังบ้าน อีกที



PDF ให้ใส่เป็น icon ไว้อย่างเดียว
เดียวเราจะใส่ลิงค์ในระบบหลังบ้าน



ให้ทำเมนูไว้ใส่รูป QR code ของสินค้าแต่ละตัว
และทางเราจะใส่ลิงค์ในระบบหลังบ้าน

TAB Traction Batteries

TAB TRACTION BATTERIES (Lead-Acid Batteries)

Traction batteries produced by TAB Company energize the vehicles that move goods in logistics and industrial areas around the world, offering them dedicated services and customized products. Our Motive Power batteries are a symbol of long life and high performance.

- High capacity,
- Long Cycle Life (more than 1,200 Cycle Life)
- Resistance to vibrations.
- Short charging times.
- Low consumption of distilled water.
- Simple maintenance.
- Production in SLOVENIA
- 2 years warranty

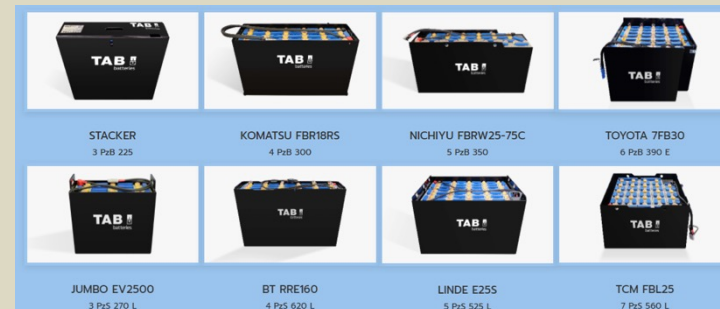
เลือกรูป Group A1/A2.1/A2.2/A3



- ☐ Forklifts.
- ☐ Mine locomotives.
- ☐ etc.

**** ทำเป็น เมนู ที่ทางเราสามารถ ปรับแก้ได้ตลอด ทั้งรูปตัวอย่างและลิงค์ ****

ตัวอย่าง http://mtrforklift.co.th/tab_battery.php



การพัฒนาคุณภาพของแบตเตอรี่ TAB **** ให้นำเนื้อหาจากใน Facebook มาได้ ****

หมักกำลังคน 3 แฉ่งแรง ทนทาน พร้อมระบบเตือนระดับน้ำกลั่น ต้องแบตเตอรี่รถโฟล์คลิฟท์ TAB แบตเตอรี่มาตรฐานระดับโลกผลิตจากยุโรป สามารถใช้ได้นาน 2 ปี

- "ชุด" เพิ่มห่วงเสริม 2 ชั้น เพิ่มความแข็งแรงให้ชุด ป้องกันการฉีกขาด และป้องกันสนิม
- "Level Sensor" ระบบเตือนระดับน้ำกลั่นเมื่อระดับน้ำกลั่นลดลงต่ำ เพื่อป้องกันน้ำกลั่นแห้ง
- "ชีวแบตเตอรี่ไม่สาย" ป้องกันการเกิดเซลล์เฟด และป้องกันสายไฟขาดบริเวณหัวได้... ดูเพิ่มเติม



VDO : <https://youtu.be/F3TF-UZqKxk>

ISO9001, ISO14001, IATF 16949

Products	แบตเตอรี่รถฟอร์คลิฟท์ TAB (แบตเตอรี่ตะกั่วกรด)
Content	แบตเตอรี่รถฟอร์คลิฟท์ TAB แบรอนด์มาตรฐานระดับโลกนำเข้าจากยุโรป สามารถใช้ได้กับรถยกไฟฟ้าทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ
Features	• พลังงานไฟแรง • ชาร์จไฟเร็ว • อายุการใช้งาน มากกว่า 1200 รอบ • ผลิตในประเทศ สโลเวเนีย • รับประกัน 2 ปี
Applications	☐ รถฟอร์คลิฟท์ ☐ รถหัวจักร ☐ รถยกไฟฟ้าทั่วไป

OUR PRODUCT II

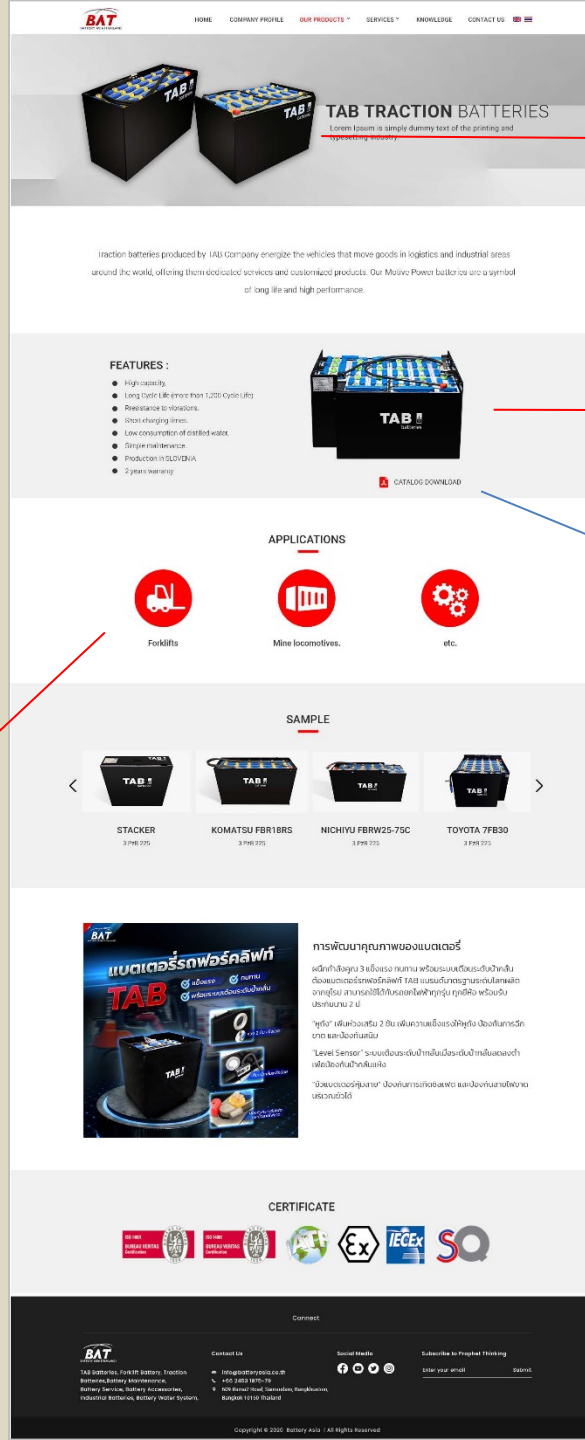
****ตัวอย่างจากครั้งก่อน 8/12/64 ไม่เหมือนกับรอบล่าสุด 2/2/65**

<http://aziz.orangeworkshop.info/Batteryasia/font-end/index.php>

จึง comment ตามนี้ค่ะ

แก้ไข Applications แบบเตอร์ TAB

- Forklifts
- Mine locomotives
- Cleaning machines
- Electric tractors
- Lifting platforms
- Etc.



ให้ใช้รูปจาก Group A

สินค้าบางรายการมี VDO ที่ลง Youtube



ให้ทำเมนูไว้ใส่รูป QR code ของสินค้าแต่ละตัว
และทางเราจะใส่ลิงค์ในระบบหลังบ้านที่หลัง

Lithium-Ion Batteries

- Lithium-Ion Batteries For Traction Batteries
- Lithium-Ion Batteries For Golf Cart
- Lithium-Ion Batteries For Solar System

LITHIUM ION BATTERIES (LiFePO4) FOR TRACTION



Lithium batteries caring every detail of the lithium battery pack system, which will assure you get the safest and durable battery during application. Lithium batteries also meet the highest demands and standards of quality and safety, which gives our customers an eco-friendly and cost-effective choice for reliable material handling equipment.

- Lithium Battery System is available in 24V,36V,48V,72V, and 80V options.
- Long Cycle Life (more than 4,000 Cycle Life)
- Maintenance Free
- Quick charging + Opportunity Charging
- Safety
- High Energy Efficiency higher than Lead Acid up to 25%
- Environment-friendly
- Universal Application for Different Models
- Battery Monitor Over Internet
- 5 years warranty

เลือกรูป Group B1 / B2



Model

24V Battery System		48V Battery System		72V Battery System		80V Battery System	
Model	(Kw/h)	Model	(Kw/h)	Model	(Kw/h)	Model	(Kw/h)
25.6V40Ah	1.024	51.2V150Ah	7.68	76.8V150Ah	11.52	83.2V150Ah	12.48
25.6V80Ah	2.048	51.2V200Ah	10.24	76.8V200Ah	15.36	83.2V200Ah	16.64
25.6V120Ah	3.072	51.2V240Ah	12.288	76.8V240Ah	18.432	83.2V240Ah	19.968
25.6V150Ah	3.84	51.2V280Ah	14.336	76.8V280Ah	21.504	83.2V280Ah	23.296
25.6V200Ah	5.12	51.2V300Ah	15.36	76.8V300Ah	23.04	83.2V300Ah	24.96
25.6V240Ah	6.144	51.2V360Ah	18.432	76.8V360Ah	27.648	83.2V360Ah	29.952
25.6V280Ah	7.168	51.2V405Ah	20.48	76.8V400Ah	30.72	83.2V400Ah	33.28
25.6V300Ah	7.68	51.2V450Ah	23.04	76.8V450Ah	34.56	83.2V450Ah	37.44
25.6V360Ah	9.216	51.2V480Ah	24.576	76.8V480Ah	36.864	83.2V480Ah	39.936
25.6V400Ah	10.24	51.2V520Ah	26.624	76.8V520Ah	39.936	83.2V520Ah	43.264
		51.2V560Ah	28.672	76.8V560Ah	43.008	83.2V560Ah	46.592
		51.2V600Ah	30.72	76.8V600Ah	46.08	83.2V600Ah	49.92
		51.2V640Ah	32.768	76.8V640Ah	49.152	83.2V640Ah	53.248
		51.2V680Ah	34.816	76.8V680Ah	52.224	83.2V680Ah	56.576
		51.2V720Ah	36.864	76.8V720Ah	55.296	83.2V720Ah	59.904
		51.2V760Ah	38.912	76.8V760Ah	58.368	83.2V760Ah	63.232

อ้างอิง

https://mtrforklift.co.th/lithium_battery.php

Sample



More....

Advantages

Lead-Acid Batteries แบตเตอรี่ตะกั่วกรด	VS	LiFePO4 Batteries แบตเตอรี่ลิเทียม
Maintenance required ต้องการการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง Adding distilled water เติมน้ำกลั่น Recharging batteries ชาร์จแบตเตอรี่ Cleaning & repair ทำความสะอาดและซ่อมแซม	Maintenance การบำรุงรักษา	Maintenance Free ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น ไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่
< 1,500 charge/discharge cycles อายุการใช้งานน้อยกว่า 1,500 cycle	Cycle Life อายุการใช้งาน	> 4,000 charge/discharge cycles @70% of Capacity อายุการใช้งานมากกว่า 4,000 cycle ที่ 70% ของความจุ
8 -10 hours 2 or more batteries per truck required for continuous operation ใช้เวลารชาร์จ 8 -10 ชั่วโมง ต้องพึ่งแบตเตอรี่อย่างน้อย 2 ชุด/รถ 1 คัน เพื่อการดำเนินงานต่อเนื่อง	Charging Time เวลาในการชาร์จ	< than 2 hours 1 battery per truck is enough for continuous operation ใช้เวลารชาร์จน้อยกว่า 2 ชม. แบตเตอรี่ 1 ชุด/รถ 1 คัน เพียงพอสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง
No. Lower fleet availability due to charging breaks ต้องมีการหยุดทำงานเมื่อชาร์จไฟ	Opportunity Charging ความสามารถในการชาร์จไฟ	Yes, 100% fleet availability Battery can be recharged anytime ชาร์จไฟได้ตลอดเวลา
Efficiency of Lead-Acid 85% ประสิทธิภาพสูงถึง 85%	Energy Efficiency ประสิทธิภาพ	Efficiency of LiFePO4 about 98% ประสิทธิภาพสูงสุด 98%
Lead-acid batteries are regulated as dangerous goods because of the possibility of fire if shorted. แบตเตอรี่ตะกั่วกรดถือเป็นสินค้าอันตราย อาจจะมีไฟไหม้จากการลัดวงจรได้	Environment-friendly เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	Environmentally safe and clean technology เป็นเทคโนโลยีสะอาด และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
Build-up of an expensive battery room เสียค่าใช้จ่ายในการสร้างห้องเก็บแบตเตอรี่	Storage ห้องเก็บแบตเตอรี่	Battery room is not required ไม่จำเป็นต้องมีห้องเก็บแบตเตอรี่
No ไม่สามารถตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้	Battery Monitor Over Internet ตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	Yes, Customers can monitor the battery status anytime and anywhere via internet ลูกค้าสามารถตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่ได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

More....

แสดงหน้าจอแบตเตอรี่

**หลักๆคือ อยากแสดงให้เห็นว่า แบตมีจอ LCD ไร้ตู้สถานะ

แบตเตอรี่**



391A6757.JPG

มีหน้าจอ 4แบบ

<https://1drv.ms/u/s!Au8jgKye-vYFiNpCVOTBO-elz8BW2Q?e=i4I275>

ตู้ชาร์จที่ใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ลิเทียม

มี 2 ขนาด 24V กับ 48V

<https://1drv.ms/u/s!Au8jgKye-vYFiOc4iCn19gi2fnBFDw?e=M3lp0t>

VDO : <https://youtu.be/T1LuNFoJPzU>

ISO 14001, ISO OHSAS 18001

Certificate

Products

แบตเตอรี่ลิเทียม สำหรับรถยนต์ไฟฟ้า



Content

แบตเตอรี่ลิเทียม Li-ion แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้า ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ มีอายุการใช้งานนานกว่า 12 ปี พร้อมระบบป้องกัน (BMS) ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผลิตโดยตรง

Features

- แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้า ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ
- แบตเตอรี่สามารถออกแบบเป็น 12v, 24v, 36v, 48v, 72 v และ 80v ตามความต้องการของลูกค้า
- อายุการใช้งานมากกว่า 12 ปี (4,000 Cycle Life) ที่ความจุมากกว่า 70%, DOD 80%
- ประสิทธิภาพ สูงกว่า แบตเตอรี่ Lead Acid 25%
- ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น (Maintenance Free)
- ชาร์จไฟได้ตลอดเวลา
- ประหยัดไฟมากกว่า 10%
- ระบบป้องกัน Over Charge, Over Discharge
- ตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่ผ่านโทรศัพท์
- รับประกัน 5 ปี

Applications

- ☐ รถฟอร์คลิฟท์
- ☐ รถหัวจักร
- ☐ รถยนต์ไฟฟ้าทั่วไป

LITHIUM ION BATTERIES FOR GOLF CART



LiFePO4 MS batteries help your equipment running easily in different golf terrains or courses. Benefits of LiFePO4 battery system : quick charging, opportunity charging, low maintenance, extra life cycle, and high safety.

- Quick Charging
- Opportunity Charging
- Low maintenance
- Extra life cycles
- Highly safety
- 5 years warranty

เลือกรูป Group B3



- ☐ Golf Cart
- ☐ Order Picker
- ☐ Cleaning Machine

**** ทำเป็น เมนู ที่ทางเราสามารถ ปรับแก้ไขได้ตลอด ทั้งรูปตัวอย่างและลิงค์ ****

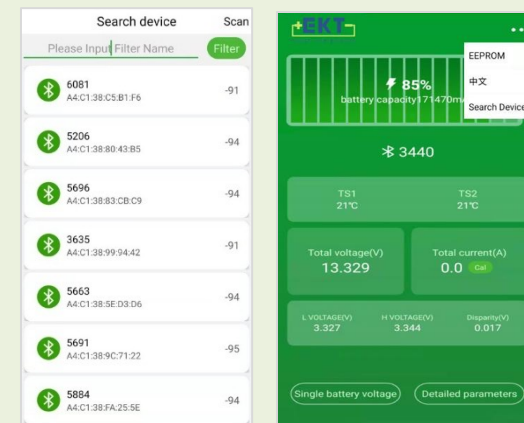


Battery Display :



Bluetooth App :

can monitor the battery status with Bluetooth.



ISO9001, ISO14001, IATF 16949

Products

Content

Features

Applications

LITHIUM ION BATTERIES FOR SOLAR SYSTEM



Energy Storage System (ESS) Batteries, cell is suitable to storage energy for various purpose. Our versatile solutions are boosting a sustainable future for our planet.

- High-Performance Battery
- Easy Installation
- Compatible with RS485/RS232/CAN communication interface
- Install additional battery in parallel
- Life-Time up to 10 years, more than 4,000 cycles
- 5 years warranty

- ☐ House-Hold Energy Storage
- ☐ Energy Storage for Solar Panel
- ☐ UPS power for telecomm stations

เลือกรูป Group D7



Sample

More....

Certificate

ISO9001, ISO14001, IATF 16949

Battery Chargers

- High Frequency Battery Chargers
- Traditional Battery Chargers

HIGH FREQUENCY BATTERY CHARGERS



HF Charger is an innovative line of high frequency battery charger with modular power design. It can be operated using either single-phase or three-phase VAC with 95% power efficiency. It is specially designed for heavy duty industrial vehicles and widely applied in materials handling equipment.

- Single-phase or three-phase battery chargers
- High efficiency over 95%
- Modular Power Design
- Scalable & flexible
- Electronic Protection
- Tailored OEMS
- Compact, Universal
- Suitable for Lead Acid, Lithium Ion, AGM & Gel
- HFView software included
- 1 year warranty

เลือกรูป Group C1



GREEN SERIES



GREEN 2

Power up to 2.5 kW,
from 24V up to 96V,
from 17A up to 70A

Dimensions (mm.) : 300x475x180
Weight (kg) : 11



GREEN 4

Power up to 4.5 kW,
from 24V up to 96V,
from 25A up to 120A

Dimensions (mm.) : 333.50x520x180
Weight (kg) : 13



GREEN 6

Power up to 8 kW,
up to 150A @ 48V,
up to 100A @ 80V,
up to 75A @ 96V

Dimensions (mm.) : 348x665.50x217.50
Weight (kg) : 35



GREEN 8

Power up to 10.5 kW,
up to 200 A @ 48 V,
up to 130 A @ 80 V,
up to 100 A @ 96 V

Dimensions (mm.) : 448x665.50x217.50
Weight (kg) : 44



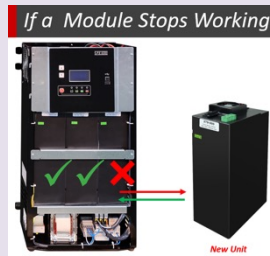
เปรียบเทียบ ระหว่างตู้ชาร์จ Traditional กับ HF

	TRADITIONAL	HIGH FREQUENCY
EFFICIENCY	Less than 85%	More than 95%
RELIABILITY	High	High
REPAIRABILITY	Easy to repair	STANDARD: Harder to repair S.P.E. Modular solution → Easy to repair
INPUT VOLTAGE FLUCTUATION SENSITIVITY	✗	✓
WATER CONSUMPTION (RIPPLE)	High	Low
WEIGHT and DIMENSIONS	Big	Compact
TYPE OF BATTERY	Lead-acid only	Lead-acid, GEL, AGM, Li-Ion and Li-Po
NUMBER OF APPLICATIONS PER CABINET	One by One	Multi
PRICE	Low	Higher 15% to 20%

More....



C1 : 391A6515.png



If a Module Stops Working

แสดงถึงตู้ชาร์จ ถ้าหากเสีย สามารถเปลี่ยนเฉพาะโมดูลได้

In the event that one power module stops functioning, the remaining modules will continue to charge, just at a slightly lower current. This allows the operation to keep running. The power modules are easy to replace and can be remanufactured at a fraction of the cost of a new unit

VDO : <https://youtu.be/Sn9rUI8MYYc>

Certificate

CE, UL, cULus, KC, RCM, PCT

ตู้ชาร์จแบตเตอรี่ (High Frequency)



ตู้ชาร์จแบตเตอรี่แบบ High Frequency เป็นนวัตกรรมใหม่พร้อมการออกแบบพลังงานแบบโมดูลาร์ สามารถทำงานได้ทั้งระบบไฟ 1 เฟสและ 3 เฟส ที่มีประสิทธิภาพพลังงานสูงกว่า 95% ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษชาร์จแบตเตอรี่ได้ทั้งชนิดตะกั่วกรด, ลิเทียม, AGM และแบตเตอรี่ Gel

- มาตรฐานอิตาลี
- ประสิทธิภาพมากกว่า 95%
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบ MICROPROCESSOR
- หน้าจอแสดงผล LCD
- สามารถปรับเปลี่ยนค่ากระแสชาร์จและแรงดัน
- สามารถซ่อมได้ (เปลี่ยน MODULE)
- ชาร์จแบตเตอรี่ได้ทั้งชนิดตะกั่วกรด, ลิเทียม, AGM และแบตเตอรี่ Gel
- รับประกัน 1 ปี

TRADITIONAL BATTERY CHARGERS



Industrial Battery Chargers is Smart charging system, overload cutout on transformer and equalizing charge. Suitable for charging monoblocks and lead-acid traction batteries . It is a reliable and simple product in use. Manufactured in conformity with CE regulation.

- Single-phase or three-phase battery chargers
- High efficiency over 90%
- Production in ITALY
- 1 year warranty

- ☐ Electric Vehicles
- ☐ Cleaning Machine
- ☐ Materials Handling Industry

Model

TL Series

รูป

<https://1drv.ms/f/s!Au8jgKye-vYFiNoSy9CNG5WhoyeIPw>



- Single phase charger 220/230/240VAC or 110VAC on request, Frequency 50-60HZ.
- WA profile for charging time 8-10h, 10-12h.
- Protection fuse on MAIN INPUT and DC OUTPUT.
- Coated with Epoxy powder.
- Equipped with power cord and charging cable.

STAR Series

เลือกรูป Group C2



- Three-phase input voltage 230/400VAC Frequency 50/60Hz.
- Output voltage 24/36/40/48/72/80/96VDC.
- Overload cutout on transformer.
- Rectifier bridge equipped with filter on line with EMC compatibility.
- Fuse protection on DC Output battery side.
- New electronic controller PBM 750 rev5 (SMD).
- Complete with mains and battery cables. Assembly of plugs and battery connector on request.
- Charging system with decreasing current (Wa), 8-10h, 9-12h charging time.
- Week-end charge: equalizing cycle with pulses of charge repeated every 48 hours to compensate the battery self discharge.

More....

VDO : <https://youtu.be/8nIStmPOlik>

Certificate

CE, ISO 9001, ISO 14001

ตู้ชาร์จแบตเตอรี่ (Traditional)



- มาตรฐานอิตาลี
- ให้ประสิทธิภาพ เกินกว่า 90%
- ชาร์จเต็มเร็ว กระแสไฟคงที่
- โครงสร้างแข็งแรง หม้อแปลงมีความทนทาน
- ตัว Control เรียบง่าย มีไฟ LED บอกสถานะการชาร์จ
- ชาร์จทันที เมื่อเสียบปลั๊กแบตเตอรี่
- มีระบบ Equalizer ตัดไฟทันทีเมื่อมีการชาร์จกระแสไฟเกิน
- มีตัวป้องกันไฟเข้า-ออก ตัวเครื่องระบายความร้อนได้ดี
- ดูแลรักษา ซ่อมแซมง่าย
- รับประกัน 1 ปี

Solar Power System

```
graph TD; A[Solar Power System] --- B[ ]; B --- C[INVERTER]; B --- D[Energy Storage System]
```

INVERTER

**Energy Storage
System**

INVERTER

➤ On-Grid Inverter

- SUN-5K-G
- SUN-10K-G03

➤ Off-Grid Inverter

- SPF5000ES

➤ Hybrid Inverter

- SUN-5K-SG0103LP1-EU
- SUN-10K-SG04LP3

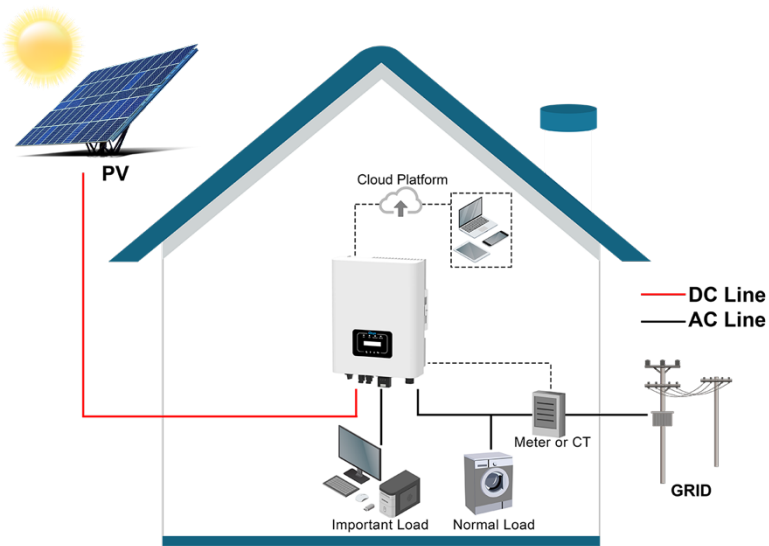
ON-GRID INVERTER

.....

.....

.....

Product Topology



SUN-5K-G

5 kW (Single Phase)

FEATURES

- 2 MPP Tracker, Max. Efficiency up to 97.5%
- Zero export application, VSG application
- String intelligent monitoring (optional)
- Wide output voltage range
- Anti-PID function (Optional)
- Low start-up voltage of 80V
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Rated AC Power: 5000 W
- Max. AC Current: 23.9 A
- Rated AC Voltage: 220/230 V
- Dimension: 330 x 286 x 180 MM
- Weight: 7.5 KG
- Ambient Temperature: -25 ~ +60 °C

เลือกกรุ๊ป / Group D11



Model

SUN-10K-G03

10 kW (Three Phase)

FEATURES

- 2 MPP Tracker, Max. Efficiency up to 98.3%
- Zero export application, VSG application
- String intelligent monitoring (optional)
- Wide output voltage range
- Anti-PID function (Optional)
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Rated AC Power: 10000 W
- Max. AC Current: 15.9 A
- Rated AC Voltage: 380/400 V
- Dimension: 330 x 457 x 185 MM
- Weight: 10 KG
- Ambient Temperature: -25 ~ +60 °C

เลือกรูป Group D11



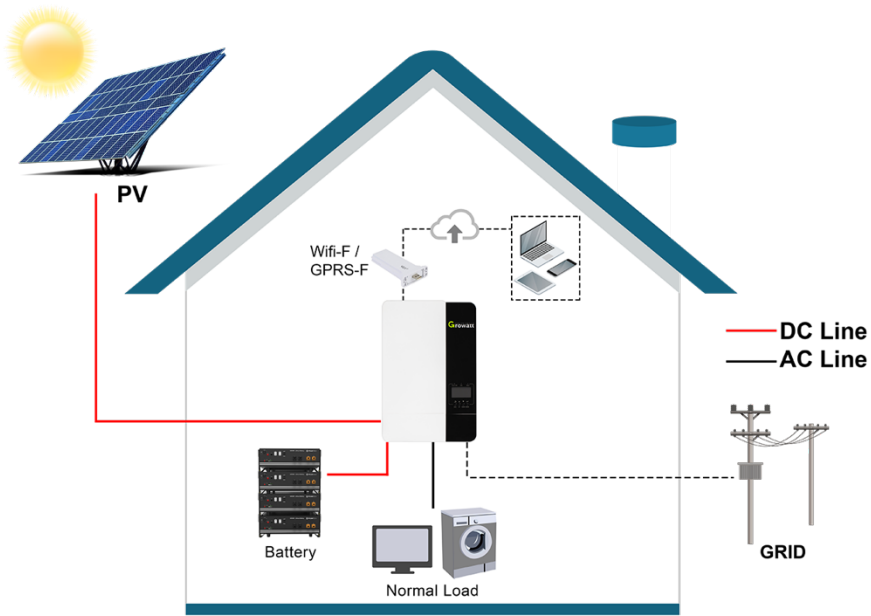
OFF-GRID INVERTER

.....

.....

.....

Product Topology



GROWATT SPF5000ES

5 kW (Single Phase)

FEATURES

- Integrated MPPT charge controller
- Equalization charging function
- Work with battery or without battery
- Maximum PV input voltage up to 450 VDC
- Configurable grid or solar input priority
- Optional WIFI/GPRS remote monitoring
- Support parallel operation for capacity expansion up to 30KW
- PV and Grid power the load jointly if PV energy insufficient
- Flexibly schedule the inverter charging and discharging time
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

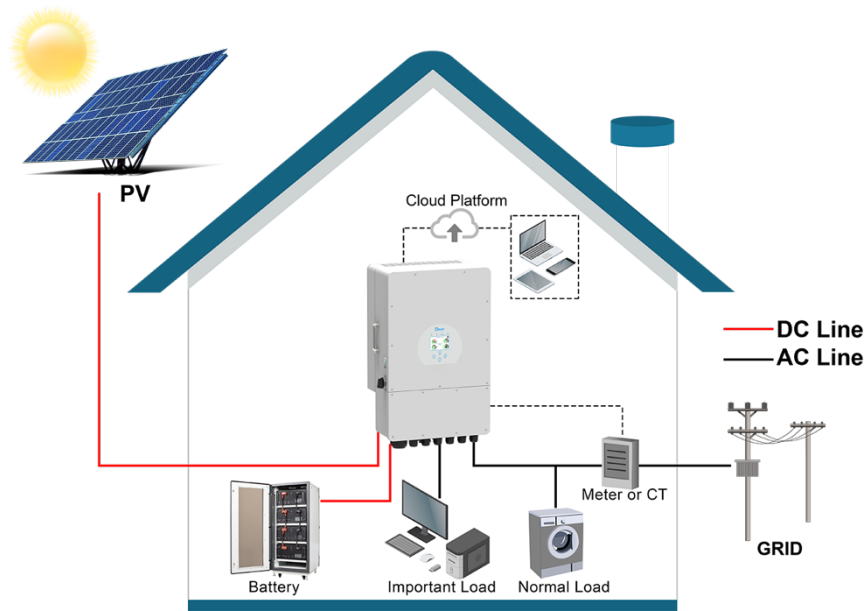
- Rated AC Power : 5000 W
- Max. AC Current : 80 A
- Rated AC Voltage : 220/230 V
- Dimension : 330 x 485 x 135 MM
- Weight : 12 KG
- Ambient Temperature : -10 ~ +55 °C

เลือกรูป Group D3



HYBRID INVERTER

Product Topology



SUN-10K-SG04LP3

5 kW (Single Phase)

FEATURES

- 100% unbalanced output, each phase Max. output up to 50% rate power
- 48V low voltage battery, transformer isolation design
- 6 time period for battery charging/discharging
- Max. charging/discharging current of 210A
- Frequency droop control, Max. 16 pcs. parallel
- DC couple and AC couple to retrofit existing solar system
- Support storing energy from diesel generator
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Rated AC Power: 10000 W
- Max. AC Current: 23 A
- Rated AC Voltage: 380/400 V
- Dimension: 422 x 658 x 218 MM
- Weight: 36.6 KG
- Ambient Temperature: -25 ~ +60 °C

เลือกรูป Group D10



Model

SUN-12K-SG04LP3

10 kW (Three Phase)

FEATURES

- 100% unbalanced output, each phase Max. output up to 50% rate power
- 48V low voltage battery, transformer isolation design
- 6 time period for battery charging/discharging
- Max. charging/discharging current of 240A
- Frequency droop control, Max. 16 pcs. parallel
- DC couple and AC couple to retrofit existing solar system
- Support storing energy from diesel generator
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Rated AC Power: 12000 W
- Max. AC Current: 27 A
- Rated AC Voltage: 380/400 V
- Dimension: 422 x 658 x 218 MM
- Weight: 36.6 KG
- Ambient Temperature: -25 ~ +60 °C

เลือกรูป Group D10



Energy Storage System

➤ Rack Cabinet Battery

- ES48120R

- US3000C

➤ Wall-Mounted Battery

- ES48120W

➤ Stack Battery

- ES19280T

Products

RACK CABINET BATTERY

Content

Battery cabinet that includes Lithium-Ion batteries, Battery Management System (BMS), switchgear, power supply, and communication interface. Compatible with the UPS.

Applications

- SOLAR POWER SYSTEM
- WIND POWER SYSTEM
- UPS / ESS
- POWER UTILITY
- TELECOMMUNICATION

Model

ES48120R

FEATURES

- High-Performance Battery
- Easy Installation
- Compatible with RS485/RS232/CAN communication interface
- Install additional battery in parallel
- Life-Time up to 10 years, more than 4,000 cycles
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Capacity: 6.14 kWh
- Nominal Voltage / Battery Capacity: 51.2V / 120AH
- Ambient Temperature: -10 ~ +55 °C
- Communication: RS232 / RS485 / CAN
- Dimension: 482 x 432 x 224 MM
- Weight: 50 KG
- Type: Rack-Cabinet

เลือกรูป Group D9

เลือกรูป Group D7 (ใช้รูปเดียว เน้น D9)



Model

US3000C

FEATURES

- High-Performance Battery
- Easy Installation
- Compatible with RS485/RS232/CAN communication interface
- Install additional battery in parallel
- Life-Time up to 15 years, more than 6,000 cycles
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Capacity: 3.55 kWh
- Nominal Voltage / Battery Capacity: 51.2V / 74AH
- Ambient Temperature: -20 ~ +60 °C
- Communication: RS232 / RS485 / CAN
- Dimension: 442 x 420 x 132 MM
- Weight: 32 KG
- Type: Rack-Cabinet

เลือกรูป Group D12



Products

WALL-MOUNTED BATTERY

Content

Lithium Battery Wall Mount Home Energy which has been installed in many homes. The Battery is a home battery that can power an entire home, including TV, air conditioner, lights, etc. The Battery can be used with electricity, So it can be adjusted to allow users to store electricity when demand is low for use during peak times.

Applications

- SOLAR POWER SYSTEM
- WIND POWER SYSTEM
- UPS / ESS
- POWER UTILITY
- TELECOMMUNICATION

Model

ES48120W

FEATURES

- High-Performance Battery
- Easy Installation
- Compatible with RS485/RS232/CAN communication interface
- Install additional battery in parallel
- Life-Time up to 10 years, more than 4,000 cycles
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Capacity: 6.14 kWh
- Nominal Voltage / Battery Capacity: 51.2V / 120AH
- Ambient Temperature: -10 ~ +60 °C
- Communication: RS232 / RS485 / CAN
- Dimension: 420 x 155 x 795 MM
- Weight: 62 KG
- Type: Floor/Wall-Mounted

เลือกรูป Group D5



Products

STACK BATTERY

Content

.....
.....
.....

- SOLAR POWER SYSTEM
- WIND POWER SYSTEM
- UPS / ESS
- POWER UTILITY
- TELECOMMUNICATION

Model

ES19280T

FEATURES

- High-Performance Battery
- Easy Installation
- Compatible with RS485/RS232/CAN communication interface
- Install additional battery in parallel
- Life-Time up to 10 years, more than 4,000 cycles
- 5 years warranty

NORMAL CHARACTERISTIC

- Capacity: 15.36 kWh
- Nominal Voltage / Battery Capacity: 192V / 80AH
- Ambient Temperature: -10 ~ +60 °C
- Communication: RS232 / RS485 / CAN
- Dimension: 620 x 400 x 530 MM
- Weight: 151 KG
- Type: Stand-Stack

เลือกรูป Group D4



Accessories

- Electric Water Filling System (EASY FILL)
- Battery Water System
- Battery Monitoring System **เพิ่มเติมที่หลัง**
- Battery Accessories **เพิ่มเติมที่หลัง**

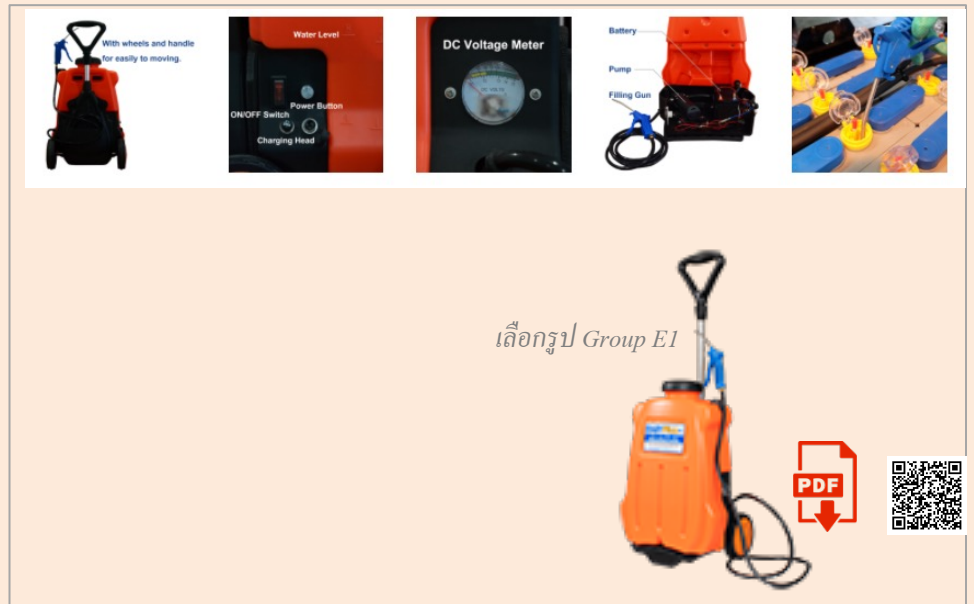
ELECTRIC WATER FILLING SYSTEM (EASY FILL)



Easy Fill Electric Water Filling System (TEF-22) 22 litres mobile electric water filling system with automatic cut-off feature when using on battery auto filling system. Also come with stainless steel water gun for manual topping up.

Mobile and automatic pump system - This mobile system can be used for topping up deionized water into the battery.

- Interchangeable filling device: The high-quality stainless steel water gun and BFS couple can be interchangeable to meet the different systems.
- Ergonomic design: Product design consideration with an ergonomic concept. Handle and overall height of the device not only reduces fatigue but also facilitate easy movement.
- Safety : TEF-22 is made of high-quality PE material.
- 12Vdc charger at provided for charging the battery.
- 6 months warranty

[More](#)

เครื่องเติมน้ำกลั่นแบบเคลื่อนที่ (EASY FILL)



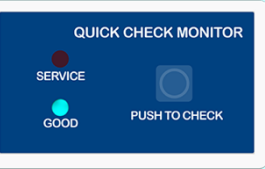
เครื่องเติมน้ำกลั่นแบตเตอรี่แบบเคลื่อนที่ สามารถขึ้นไปเติมได้ทุกที่ แม้นในที่แคบๆ ประหยัดเวลาในการเติมน้ำกลั่นสะดวก ไม่หกเลอะเทอะซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดคราบซัลเฟต ทำให้ถังแบตเตอรี่ผุพังได้

- ใช้เติมน้ำกลั่นแบตเตอรี่ ด้วยระบบปั๊มแรงดันไฟฟ้า
- ลดปัญหาการเติมน้ำกลั่นหก ล้น อันก่อให้เกิดปัญหา
- คราบซัลเฟตเกาะแบตเตอรี่ ทำให้ถังแบตเตอรี่ผุพัง
- มีลูกล้อที่สามารถขึ้นไปเติมได้ทุกที่ แม้นในที่แคบๆ
- มีวาล์ว เปิด -ปิด อัตโนมัติ
- ควบคุมการเติมน้ำกลั่นด้วยป็นิจิต
- ใช้ได้กับแบตเตอรี่ทุกชนิด
- สามารถใช้ไฟบ้านในการชาร์จไฟ
- มาพร้อมกับเครื่องชาร์จอุปกรณ์ 12Vdc
- รับประกัน 6 เดือน

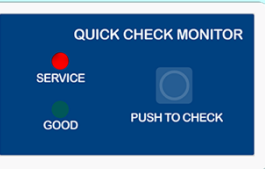
BATTERY WATER SYSTEM

Battery Water System is a wall-mounted 3 stages DI water filtration system consisting of a Carbon Block filter and a pair of a mix of bed filter which is able to produce up to 1000 Liters of DI water comply to BS 3031 and DIN 43 530-1 standard.

- Can produce distilled water 100 liters/hour.
- One set of filters can produce 800-1000 liters of distilled water.
- Conductivity less than 30µS/cm
- Water use for topping up Lead Acid Batteries
- Lifetime Warranty (Except filter, spray gun)



Flashing Green Light : Water conductivity value is within purity range and is safe to use.



Flashing Red Light : Stop usage immediately and replace filter.

เลือกรูป Group E2

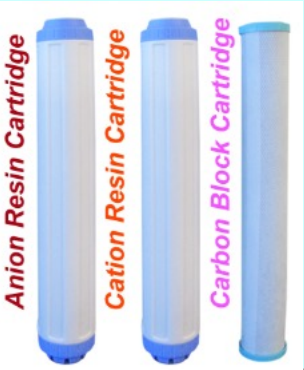


Test Results

AQUA-WIN		
Test Report		
Report No	: L21072801	Size : 63x508mm
Date	: 2021/07/28	Material : Coconut shell charcoal
Sample	: 20" carbon filter	Origin : Taiwan
Model NO	: B-224-14	Quantity : 6000 PCS
Item	Result	Unit
30 minutes initial flow	Before : 2.05	gpm
Flow : 8L/min	After : 0.03	gpm
Total flow : 240 Liter	Removal : 99.84	%
pH value	Originally : 6.49	---
	After 30minutes : 9.85	---
	After 30minutes : 8.79	---
Weight	: 715	g
Length	: 508.12	mm
Differential pressure	: 0.108	kg/cm²
Please note : 1. CAC filter element dechlorination effect standard : 95% 2. The weight and length are counted by product 3. The report is responsible for sample test only		
Production Manager	Manager of L&D	Analysis worker
黃上君	江萬智	黃建雄
0988-8 One year warranty@AQUA-WIN		

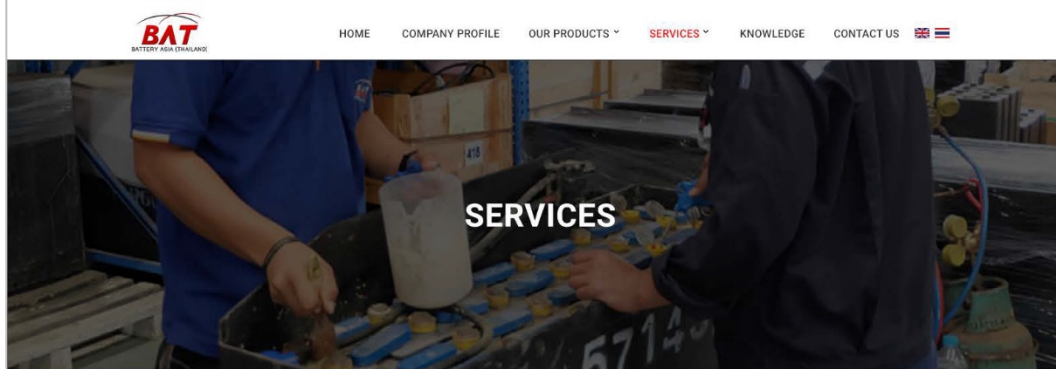
Complete with the following accessories :

- Water gun with stainless steel tube
- Quick check conductivity sensor
- 1 x 20" Carbon Block Filter
- 2 x 20" Mix Bed Filter (Anion, Cation)



Products	เครื่องผลิตน้ำกลั่น (สำหรับแบตเตอรี่)	More	ผลการทดสอบคุณภาพของน้ำกลั่น
Content	โดยผ่านระบบการกรองตะกอน 5 - MICRON และไส้กรองแบบพิเศษ (เรซิน) 2 ท่อ น้ำที่บริสุทธิ์ได้ผ่านการทดสอบด้วยระบบเซ็นเซอร์ วัดค่าความนำไฟฟ้า และได้น้ำที่บริสุทธิ์ตามค่ามาตรฐาน		
Features	- ผลิตน้ำกลั่นได้ 100 ลิตร/ชม. - ไส้กรอง 1 ชุดสามารถผลิตน้ำกลั่นได้ 800-1000 ลิตร - ค่าความนำไฟฟ้า (CONDUCTIVITY) น้อยกว่า 30µS/cm - ผลิตน้ำกลั่นสำหรับเติมแบตเตอรี่ตะกั่วกรด - รับประกันตลอดอายุการใช้งาน (ยกเว้น ไส้กรอง, ปีนิจ)		ประกอบชุด : ■ ปีนิจ ■ เซ็นเซอร์ตรวจสอบค่าการนำไฟฟ้า ■ ไส้กรองชนิดคาร์บอน ขนาด 20" 1 ท่อ ■ ไส้กรองชนิดเรซิน ขนาด 20" 2 ท่อ (Anion, Cation)
More	 ไฟเขียว : คุณภาพของน้ำมีความบริสุทธิ์ เหมาะแก่การใช้งาน  ไฟแดง : ควรหยุดการใช้งานและเปลี่ยนไส้กรองทันที		

SERVICE



OUR SERVICES

BAT provides other services such as restoration battery life to be able to use it well.
It also provides advice on the design of a charger to save energy and reduce pollution as well.



ซ่อมแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดทุกประเภท

รับบริการซ่อมแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดทุกประเภทด้วย
เครื่องมือทดสอบแบตเตอรี่ระบบคอมพิวเตอร์
วิเคราะห์อายุ และประสิทธิภาพของ
ของแบตเตอรี่



ซ่อม-ประกอบแบตเตอรี่ลิเทียม

รับบริการซ่อม-ประกอบแบตเตอรี่ลิเทียม
สำหรับงานรถยก และงานทั่วไป



บริการเช่าแบตเตอรี่ตะกั่วกรดและแบตเตอรี่ลิเทียม

ให้บริการเช่าแบตเตอรี่ตะกั่วกรดและแบตเตอรี่
ลิเทียมเพื่อใช้งานระยะสั้น-ระยะยาว สำหรับงาน
รถยก และโซลาร์เซลล์

GALLERY SERVICES



TAB Batteries, Forklift Battery, Traction
Batteries, Battery Maintenance,
Battery Service, Battery Accessories,
Industrial Batteries, Battery Water System.

Contact Us

✉ info@batteryasia.co.th
☎ +66 2453 1875-79
📍 609 Rama2 Road, Samaedam, Bangkoktuen,
Bangkok 10150 Thailand

Social Media



Subscribe to Prophet Thinking

Enter your email

OUR SERVICE

1. ซ่อมแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดทุกประเภท

รับบริการซ่อมแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดทุกประเภทด้วยเครื่องมือทดสอบ
แบตเตอรี่ระบบคอมพิวเตอร์วิเคราะห์อายุ และประสิทธิภาพของ
แบตเตอรี่

2. ซ่อม-ประกอบแบตเตอรี่ลิเทียม

รับบริการซ่อม-ประกอบแบตเตอรี่ลิเทียมสำหรับงานรถยกและงานทั่วไป

3. บริการเช่าแบตเตอรี่ตะกั่วกรดและแบตเตอรี่ลิเทียม

ให้บริการเช่าแบตเตอรี่ตะกั่วกรดและแบตเตอรี่ลิเทียมเพื่อใช้งานระยะสั้น-ระยะ
ยาว สำหรับงานรถยกและโซลาร์เซลล์

EN

1. Repair service for all types of lead-acid batteries with a computer
program to analyze battery efficiency & lifetime

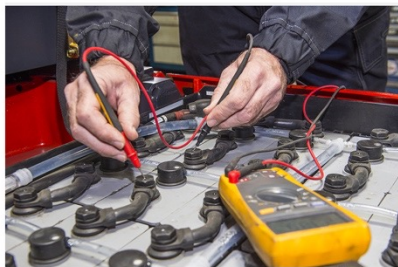
2. Service for repairing - assembly lithium batteries for forklifts and
general work.

3. Provide lead-acid and lithium battery rental services short & long
term use for forklifts and solar cells

****เปลี่ยนรูป****

[https://1drv.ms/f/s!Au8jgKye-
yYFiaEHozLf4UIGSn7A1A](https://1drv.ms/f/s!Au8jgKye-yYFiaEHozLf4UIGSn7A1A)

KNOWLEDGE



FORKLIFT BATTERIES MAINTENANCE

Battery maintenance is an extremely forgotten yet important factor, as knowing a little about forklift maintenance will go a long way. It's a major factor that contributes to costs, safety and the forklift's life.

[Read more](#)

EXTENDING BATTERY'S LIFE CLEANING

Battery maintenance is an extremely forgotten yet important factor, as knowing a little about forklift maintenance will go a long way. It's a major factor that contributes to costs, safety and the forklift's life.

[Read more](#)

KNOWLEDGE **เพิ่มเติม**

หยุด! 5 สาเหตุที่ทำให้แบตเตอรี่เสื่อมไว .. เพราะแบตเตอรี่คือปัจจัยสำคัญของการขับเคลื่อนรถยกไฟฟ้า อีกทั้งยังมีราคาที่สูงและมีอายุการใช้งานที่จำกัด ถ้าไม่ยอมให้แบตเตอรี่รถยกไฟฟ้าเสื่อมก่อนอายุการใช้งานจริง ต้องหยุดวิธีการใช้งานดังต่อไปนี้!

❶ ปล่อยให้เกิดคราบซัลเฟตบนแผ่นธาตุซัลเฟตเกิดจากช่องว่างที่แบตเตอรี่คายประจุไฟฟ้าออกมาและการเติมน้ำกรดจนล้นออก กรดจะเปลี่ยนรูปเป็นซัลเฟต ซึ่งมีจำนวนมากขึ้นส่งผลให้แบตเตอรี่มีกำลังไฟและความจุลดน้อยลง

❷ ลูกหม้อของแบตเตอรี่สูงเกิน 50 องศา... ดูเพิ่มเติม

BAT BATTERY ASIA THAILAND

หยุด! 5 สาเหตุที่ทำให้แบตเตอรี่เสื่อมไว

- ❶ ปล่อยให้เกิดคราบซัลเฟตบนแผ่นธาตุ
- ❷ ลูกหม้อของแบตเตอรี่สูงเกิน 50 องศา
- ❸ ใช้พลังงานไฟฟ้าเกิน 80% ของความจุแบตเตอรี่
- ❹ การชาร์จแบตเตอรี่ระยะเวลานานเกินไป
- ❺ ใช้งานแบตเตอรี่ทันทีหลังจากชาร์จไฟเสร็จ

TAB Batteries

บ้านยุค 2020 ควรเลือกใช้โซลาร์เซลล์แบบไหนดี? อย่างที่ทุกคนทราบกันว่าโซลาร์เซลล์ มีราคาที่สูงและกระบวนการติดตั้งค่อนข้างที่จะซับซ้อน แต่เมื่อเทียบกับประโยชน์ของโซลาร์เซลล์ที่สามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างไม่จำกัดแล้ว ก็ถือเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าในระยะยาวมาก และสำหรับใครที่กำลังคิดว่าจะเลือกใช้โซลาร์เซลล์ระบบไหนดี วันนี้เรามีคำตอบมาให้ทุกคนแล้วครับ

“ไว้วางใจเรา” แบตเตอรี่ เอเซีย (ประเทศไทย) ตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่รถฟอร์คลิฟจากยุโรป และ ใหม่ล่าสุด! แบตเตอรี่สำหรับระบบโซลาร์เซลล์ และ... ดูเพิ่มเติม

BAT BATTERY ASIA THAILAND

บ้านยุคใหม่ เลือกใช้ โซลาร์เซลล์ แบบไหนดี?

On-Grid System

- ❖ ข้อดี
 - + ติดตั้งง่าย สะดวก
 - + ใช้งบประมาณต่ำ
- ❖ ข้อเสีย
 - + ต้องเชื่อมสายเคเบิลโซลาร์เซลล์เข้ากับสายส่ง
 - + กระแสไฟฟ้าจะไหลกลับเข้าสู่ระบบสายส่ง
 - + หากสายเคเบิลสายใดสายหนึ่งขาด จะส่งผลให้ระบบโซลาร์เซลล์ทั้งระบบหยุดทำงาน
 - + หากสายเคเบิลสายใดสายหนึ่งขาด จะส่งผลให้ระบบโซลาร์เซลล์ทั้งระบบหยุดทำงาน

Hybrid System

- ❖ ข้อดี
 - + สามารถใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำรองได้
 - + สามารถใช้พลังงานจากสายส่งได้
- ❖ ข้อเสีย
 - + ต้องติดตั้งสายเคเบิลโซลาร์เซลล์เข้ากับสายส่ง
 - + กระแสไฟฟ้าจะไหลกลับเข้าสู่ระบบสายส่ง
 - + หากสายเคเบิลสายใดสายหนึ่งขาด จะส่งผลให้ระบบโซลาร์เซลล์ทั้งระบบหยุดทำงาน
 - + หากสายเคเบิลสายใดสายหนึ่งขาด จะส่งผลให้ระบบโซลาร์เซลล์ทั้งระบบหยุดทำงาน

Off Grid / UPS System

- ❖ ข้อดี
 - + สามารถใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำรองได้
 - + สามารถใช้พลังงานจากสายส่งได้
- ❖ ข้อเสีย
 - + ต้องติดตั้งสายเคเบิลโซลาร์เซลล์เข้ากับสายส่ง
 - + กระแสไฟฟ้าจะไหลกลับเข้าสู่ระบบสายส่ง
 - + หากสายเคเบิลสายใดสายหนึ่งขาด จะส่งผลให้ระบบโซลาร์เซลล์ทั้งระบบหยุดทำงาน
 - + หากสายเคเบิลสายใดสายหนึ่งขาด จะส่งผลให้ระบบโซลาร์เซลล์ทั้งระบบหยุดทำงาน

4 เหตุผลที่ควรหันมาใช้ โซลาร์เซลล์

อย่างที่ทุกคนทราบกันดีว่า น้ำมัน ถ่านหิน หรือก๊าซธรรมชาติ เป็นพลังงานที่ใช้แล้วหมดไป แถมยังปล่อยมลพิษทำร้ายสิ่งแวดล้อมอีกด้วย .. ถึงเวลาแล้วหรือยังที่เราต้องหันมาใส่ใจโลก ใส่ใจสิ่งแวดล้อมกว่าที่เคย

‘ โซลาร์เซลล์ ’ เป็นอีกหนึ่งพลังงานจากดวงอาทิตย์ที่สะอาด ปลอดภัย ไม่ทำร้ายสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจสำหรับใครที่สนใจพลังงานจากแสงอาทิตย์อยู่ไปดูกันว่าทำไมเราควรหันมาใช้โซลาร์เซลล์กันใหม่มากขึ้น... ดูเพิ่มเติม

BAT BATTERY ASIA THAILAND

4 เหตุผลที่ควรหันมาใช้ โซลาร์เซลล์

****โซลาร์เซลล์****

- พลังงานสะอาด
- พลังงานไม่หมด
- ใช้งานได้ทุกที่
- ประหยัดค่าใช้จ่ายในระยะยาว

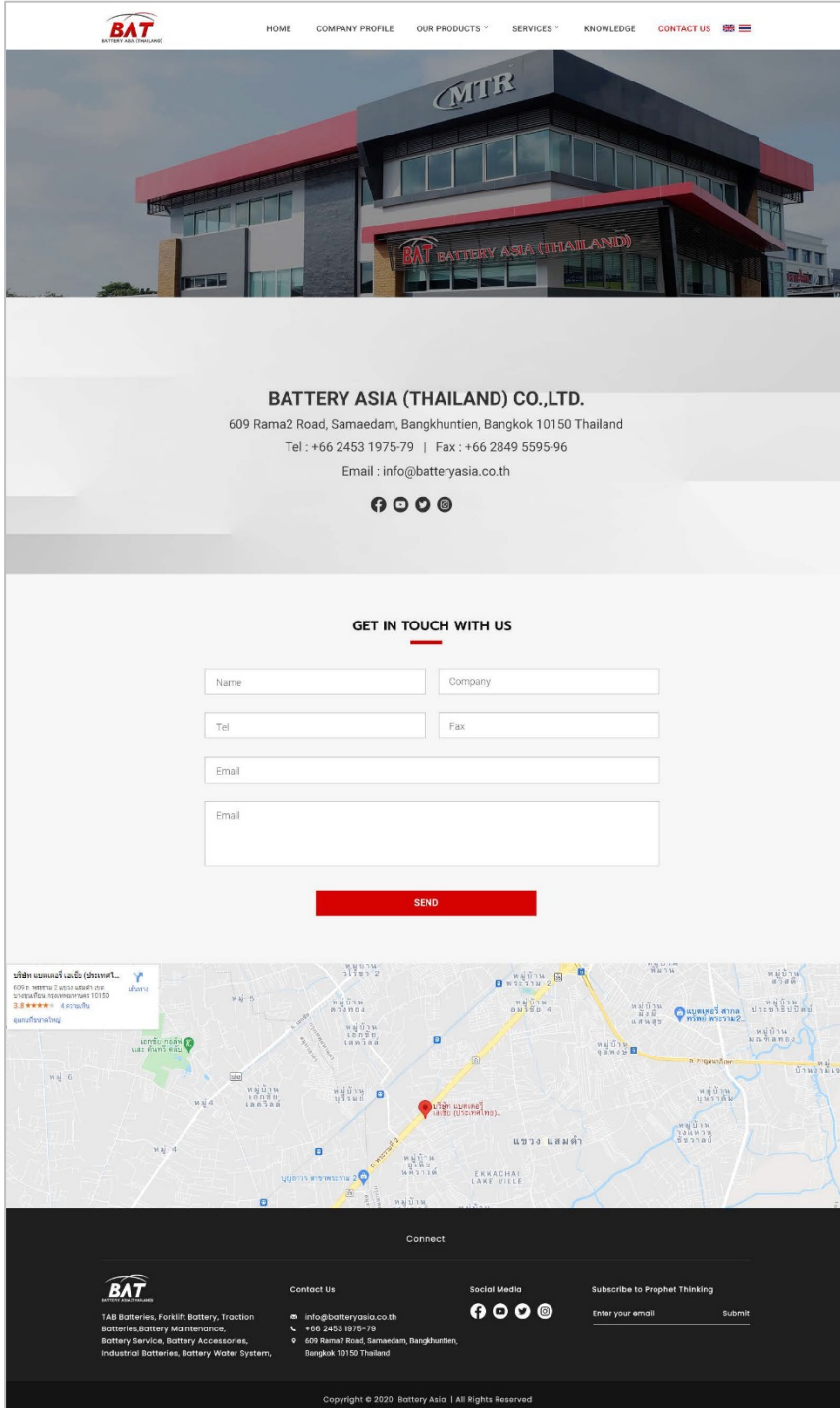
Connect

Contact Us

Social Media

Subscribe to Prophet Thinking

CONTACT



QR เว็บไซต์ batteryasia**^๒ลิงค์เป็น https://



QR line: @batteryasia

Youtube : <https://www.youtube.com/user/forkliftbatteryAsia>

Facebook : <https://www.facebook.com/batteryasia>

อยากให้ใส่ข้อความเพื่อดึงดูดความสนใจ

ตัวอย่าง

- BATTERY ASIA THAILAND ศูนย์รวมแบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ มาตรฐานระดับสากล
- แบตเตอรี่ เอเซีย เพราะ"อนาคต"ไม่ได้มีแค่เพียงเรา เราจึงมุ่งมั่นพัฒนาพลังงานสะอาด เพื่ออนาคตของทุกคน
- แบตเตอรี่ เอเซีย พัฒนาเพื่อคุณภาพที่ดีกว่าสำหรับอนาคต
- ทำไมต้อง TAB Batteries?? TAB คือ คุณภาพที่คุ้มค่าแก่การลงทุน
- แบตเตอรี่ เอเซีย คุณภาพ มาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

****เป็นเพียงตัวอย่างให้เลือกใช้ ปรับแก้ แล้วแต่ตามความเหมาะสม****