

fosera®
BUILT TO LAST

„TOGETHER, WE CONNECT THE WORLD TO RENEWABLE AND AFFORDABLE ELECTRICITY“

Established in 2011

Head Office: Illerkirchberg, Germany
Production Facility: Pathum Thani, Thailand

Manufacturer of high-quality solar home systems designed for off-grid rural electrification.



OUR PRODUCTS.



Fosera SPARK



Product features



Light



Phone charging



Radio



Torch



PAYG

System configuration

SPARK 20 [24Wh]
6Wp Panel
2x Lamps 100lm

Fosera PSHS



Light



Phone charging



Radio



Torch



PAYG

PSHS 7500 [24Wh]
10Wp Panel
3x Lamp 100lm

Fosera LSHS



Product features



TV



Fan



Phone
charging



Light



Radio



PAYG

System configuration

LSHS 10500 [134Wh]
50 Wp Panel
3x Lamp 200
TV 24"

Fosera EVO



Cooking



Cooling



TV



Fan



Phone
charging



Light



Radio



PAYG



Expandable

EVO 320 [328 Wh]
200Wp Panel
4x Lamp 200lm
1x TV 32"
1x Fridge

Product features



Modular and flexible system design allowing various configuration and extension



PAYG enabled with solid anti-tampering measures



High quality with 3 years warranty



Innovative features and appliances



Superior battery protection against short-circuit, over-current and ESD



LiFePO4 - Long system lifetime of up to 10 years, non-toxic material and safe to use



What we offer.



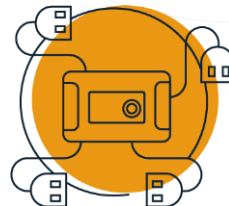
Co-Branding

In order to make your offering unique in the market, we offer a range of co-branding options and levels to support you building your brand.



Flexible System Configuration

Each market is different. We therefore have developed a toolbox full of plug&play kit options which allows you to build the system you need to make your project successful.



Co-Development

In case you have very special requirements or new ideas, don't hesitate to get in contact with us to discuss options of co-development of new features or products.

What we promise.



GERMAN ENGINEERING

Fosera, founded in 2011, is a German based manufacturer of High Quality Solar Home Systems. With our German engineering team, we strive to bring innovative and reliable solar home systems to the off-grid world.



RELIABLE MANUFACTURING

Our systems are manufactured in our own factory in Pathumthani, Thailand, which is certified according to ISO:9001 (quality), ISO:14001 (environment) and ISO:45001 (health and safety).



COMMITTED PARTNERSHIPS

We want to build longterm partnerships with our distributors on the ground through strong service support, reliable products fitted to the needs, enabling growth together.

Thailand: Project Reference

100 sets sold in 25 schools in Northern Mae Hong Sorn Province via crowdfunding



Solar



Battery box



Lamps



Before



After

- Cooperation with Thailand child development foundation and Taejai.com
- Provide more reliable, inexpensive solutions compared to traditional alternatives (lead acid systems, mini grids)
- Support in user knowledge education, maintenance support
- Fosera products offer flexible options not only for rural areas but also economic businesses



โซล่าเซลล์แก่ 6 โรงเรียนบนดอย (4)

ร่วมมอบแสงสว่างให้ 6 โรงเรียน เพื่อเด็ก 400 คน ได้มีแสงสว่างเพียงพอในการเรียน ทำการบ้านและดูโทรทัศน์



โซล่าเซลล์ 6 โรงเรียน
ในแม่ฮ่องสอน (3)

ร่วมมอบแสงสว่างให้ 6 โรงเรียน เพื่อเด็กในโรงเรียนบ้านที่ฮือฮือ โรงเรียนบ้านปู่แก้ว โรงเรียนบ้านห้วยทองมูล สาขานานทิพย์ โรงเรียนบ้านเวฬุ



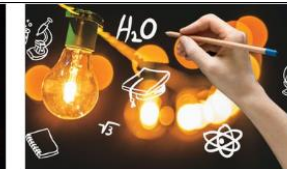
โซล่าเซลล์แก่ 9 โรงเรียนบนดอย (2)

ร่วมมอบแสงสว่างให้ 9 โรงเรียน เพื่อเด็ก 1,100 คนได้มีแสงสว่างเพียงพอในการเรียน อ่านหนังสือ ทำการบ้านและดูโทรทัศน์ทั้งช่วงกลางวันและกลางคืน



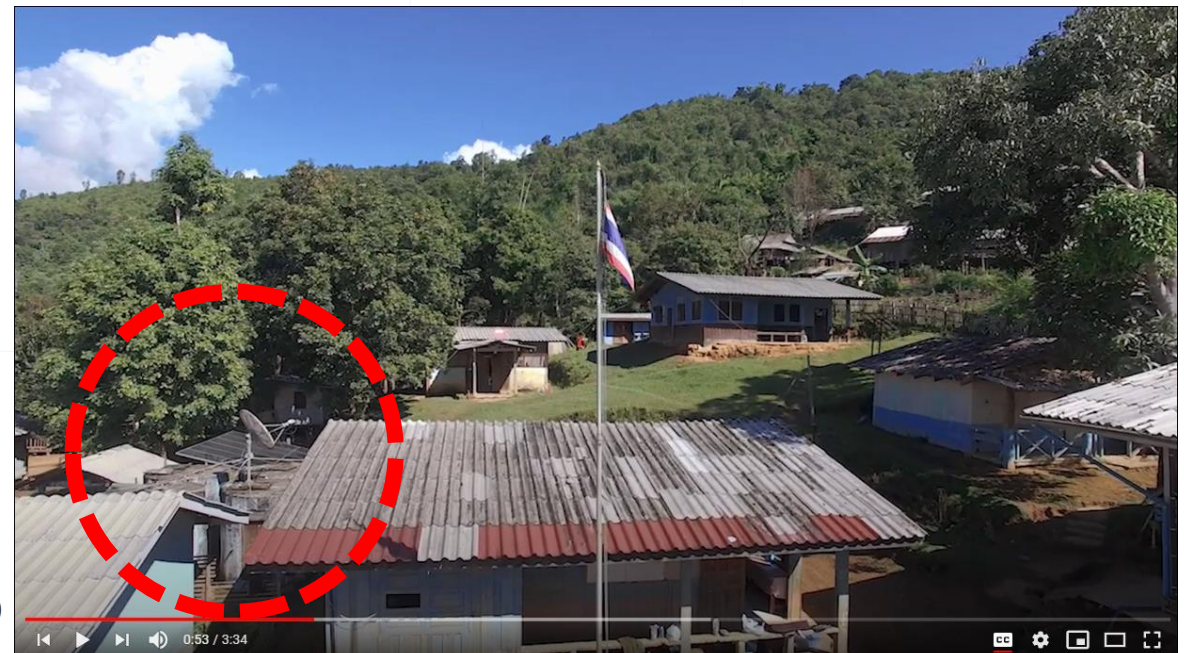
โซล่าเซลล์ให้โรงเรียนบนดอย เพื่อ
แสงสว่างในการเรียน (1)

เมื่อไฟฟ้ายังไม่ถึง หรือหาเงินมาซื้อโซล่าเซลล์ก็
เกาเสียจนใช้ไม่ได้ โซล่าเซลล์ขนาดเล็กจึงเป็นอีก
ทางเลือกให้ 4 โรงเรียนบนดอยมีแสงสว่างให้เด็กกว่า



ขอไฟฟ้าให้โรงเรียนบ้านห้วยบะกอก

เด็กในโรงเรียนบ้านห้วยบะกอก อ.แม่ลาบ
จ.แม่ฮ่องสอนกว่า 88 คน ไม่มีไฟฟ้าใช้ในโรงเรียน
เพราะแรงข่าจูล เด็กฝึกค้างคองกับข้าวและทำการ
บ้านได้แสงเทียน และเสียงอันตรายต่อการเกิด



THANK YOU.

Songtam Kitikul (ทรงธรรม กิติกุล)
Managing Director



Email: Songtam.kitikul@fosera.com

Phone: +66 2 5162855 ext. 201

Mobile: +66 95 249 6553

Line@: @fosera

Skype: e e t t h 0

www.fosera.com