



# ENERGY BOX

## ไม่ว่าคุณจะไปอยู่ที่ไหน สามารถพกพาไปได้ทุกที่

**บ้านไฟดับ** ไฟฉာเข้าไม่ถึง หรือ **ไม่มีแสงสว่าง**

## ENERGY BOX ช่วยคุณได้



จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ซันคอร์ เวิลด์ไวด์ จำกัด

10 หมู่บ้านโลกา ซอยงามวงศ์วาน 1/1 ตำบลบางทรู-สอง

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

[www.sunkorenergy.com](http://www.sunkorenergy.com)

# ENERGY BOX





# ENERGY BOX



## PRODUCT PARAMETER

ITEM	MPSG-500W	MPSG-1000W	MPSG-2000W/3000W	MPSG-5000W
Rated Power	500W	1000W	2000W/3000W	5000W
Battery Voltage	12V	24V	24V/48V	48V
Input Voltage Range	140-275V			
Specification Of Built-in Battery	600WH	1200WH	2260WH	4500WH
Max. PV Power	240W	480W	720W/1440W	1440W
Range Of Charging Voltage	10-25VDC	20-50VDC	30-150VDC/60-150VDC	60-150VDC
5VDC USB Output	2pcs/MAX 2A			
12VDC Output Ports	2pcs/MAX 2A			
Heat Dissipation/Cooling	Temperature control by intelligent exhaust fan			
External Size : W*D*H (mm)	420*220*270mm	538*330*481mm/545*507*580mm		545*507*580mm

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ซันคอร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

10 หมู่บ้านโสกา ซอยงามวงศ์วาน 1/1 ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

[www.sunhorenergy.com](http://www.sunhorenergy.com)





# ENERGY BOX

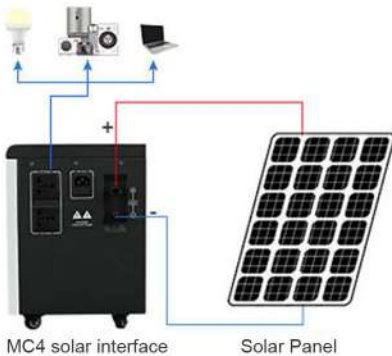


## วิธีการจัดเก็บพลังงานแสงอาทิตย์

- ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมกำลังสูง 2000 รอบ
- มีอายุการใช้งานนานถึง 8 ปี
- ระบบตู้เก็บพลังงานแสงอาทิตย์แบบบูรณาการ
- ไม่ต้องเดินสายให้ยุ่งยาก
- ใช้งานง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น

## การออกแบบที่ครบวงจร

- ระบบตู้เก็บพลังงานแสงอาทิตย์สามารถใช้งานได้ตรงไปที่เชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์
- ไม่ต้องเดินสายไฟ ประหยัดเวลาในการติดตั้งระบบได้มาก
- การออกแบบแบบบูรณาการ ติดตั้งง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน
- Digital LCD และ LEDs สำหรับการแสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์



## ง่ายต่อการใช้งาน

- ปลอดภัยและเชื่อถือได้ด้วยการควบคุมพัดลมดูดอากาศอัจฉริยะ
- การจัดการที่ดีขึ้น
- คอนโทรลเลอร์ อินเวอร์เตอร์ และแบตเตอรี่ทั้งหมดรวมอยู่ในเครื่องแล้ว
- ทำให้การบำรุงรักษาและการจัดการในภายหลังสะดวกยิ่งขึ้น
- การใช้ตัวควบคุม MPPT ประสิทธิภาพการแปลงพลังงานแสงอาทิตย์สูงถึง 98%
- ใช้เวลาเพียง 5-6 ชั่วโมงต่อวัน (มีแสงแดดเพียงพอ) ในการชาร์จจนเต็ม

## ง่ายขึ้นและมีพื้นที่มากขึ้น

- แบตเตอรี่ลิเธียมใหม่เยี่ยมที่มีความจุสูงและอายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้ฝาครอบแบตเตอรี่ที่ถอดออกได้สามารถเปลี่ยนและบำรุงรักษาได้ง่าย
- ระบบตู้เก็บพลังงานแสงอาทิตย์ครอบคลุมพื้นที่ขนาดเล็ก
- การออกแบบเป็นระบบปิดที่สามารถควบคุมการทำงานด้วยตัวระบบเอง และนำอุปกรณ์ไปปรับใช้ได้ในทุกๆที่ ที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง
- ออกแบบให้มีล้อ สะดวกในการเคลื่อนย้ายและขนส่ง
- สามารถยึดหยุ่นในการปรับตำแหน่งการติดตั้งได้



## จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ซันคอร์ เอนเนอร์ยี จำกัด

10 หมู่บ้านโสกา ซอยงามวงศ์วาน 1/1 ตำบลบางกระสอบ

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

www.sunkorenergy.com





# ENERGY BOX

## การใช้งานสายไฟ

การออกแบบรูปลักษณ์ที่เรียบง่าย ติดตั้งง่าย ผลลัพธ์สามารถทำหน้าที่ได้หลายตัวเลือก  
ใช้งานสะดวกยิ่งขึ้น การวิจัยและพัฒนาวิธีการควบคุม MPPT อย่างอิสระ ขึ้นตอนเดียว  
ในการใช้งาน

## วิธีการใช้งานได้หลากหลายวิธี

การใช้งานเชื่อมอุปกรณ์ได้หลากหลาย สำหรับความต้องการชาร์จ เครื่องชาร์จในรถยนต์ AC/USB/DC



AC output



DC output



USB output

## วิธีการชาร์จ

ชาร์จด้วยสายไฟ, สามารถชาร์จด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมด



Power charging



Solar charging



## จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ซันคอร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด  
10 หมู่บ้านโสกา ซอยงามวงศ์วาน 1/1 ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
[www.sunkorenergy.com](http://www.sunkorenergy.com)

# ENERGY BOX

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ซันคอร์ เวิลด์วีดี จำกัด

10 หมู่บ้านโสกา ซอยงามวงศ์วาน 1/1 ตำบลบางพระ-สอง  
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

www.suncoreenergy.com

# ENERGY BOX