

# ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

## Solar Street Light

ไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street light) แบบไฮบริด(Hybrid) นวัตกรรมใหม่ของระบบไฟส่องสว่างแบบผสมผสานที่ใช้ได้กับทั้งSolar Cellและไฟฟ้าระบบ220V. ทำให้มั่นใจได้ในประสิทธิภาพการทำงานที่แน่นอนและยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบนตัวเสาทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน อีกทั้งง่ายต่อการบำรุงรักษา



Model : NSS-480CH6

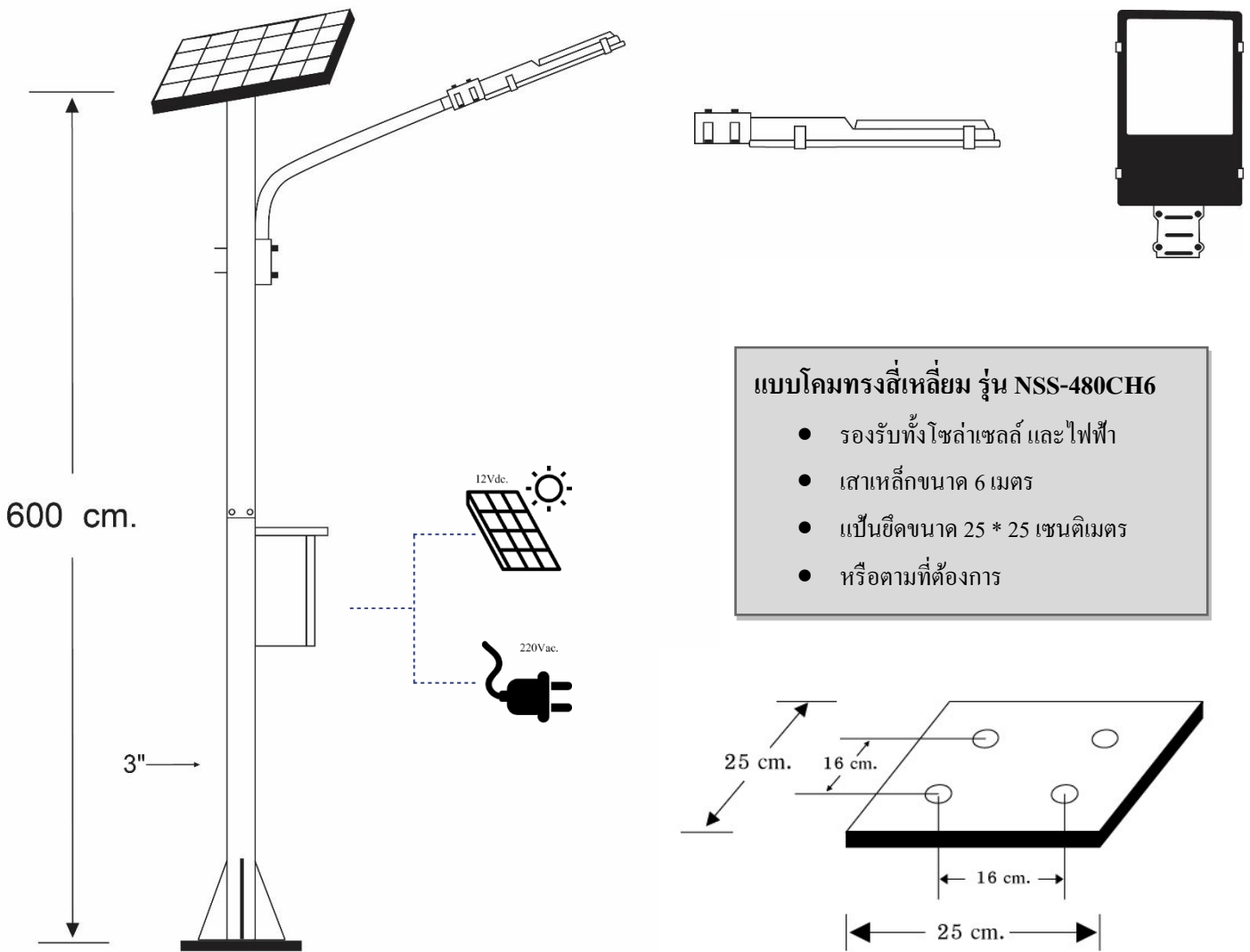
**HYBRID**



### คุณสมบัติเฉพาะ

- ☒ แผง Solar Cell ขนาด 80 วัตต์ แบบ Poly or Mono Crystalline มาตรฐาน CE Standard
- ☒ เสาสูง 6 เมตรทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์
- ☒ ตู้เหล็กควบคุมการทำงานแบบมีหลังคา กันน้ำฝนได้เป็นอย่างดี
- ☒ ให้ความสว่างด้วยหลอด LED Ultra Bright ชนิดสว่างพิเศษ มุมกระจายแสง 120 องศา / จำนวน 480 หลอด
- ☒ ให้ความเข้มแสงกว่า 25-30 LUX ที่ระยะ 6 เมตร
- ☒ ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ทำงาน โดยเปิดเองในเวลากลางคืนด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว และปิดเองในตอนเช้า หรือเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
- ☒ ควบคุมด้วยระบบการชาร์จอัจฉริยะแบบ PWM (Pulse Width Modulate) และ 3 Stage Charge ที่มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์ Hybrid ทำให้รองรับได้ทั้งSolar Cell ระบบ 12Vdc.และไฟฟ้า 220Vac.
- ☒ ตั้งโหมดการทำงานได้ถึง 24 ฟังก์ชัน เปิด-ปิดไฟได้แม่นยำในทุกฤดูกาล
- ☒ ระบบสามารถสวิตช์มาใช้ไฟฟ้า220Vac. อัตโนมัติ ในวันที่ฟ้าปิดหรือฤดูมรสุม
- ☒ แบตเตอรี่แบบไม่ต้องเติมน้ำกลั่น (Free Maintenance) 12V/55AH





**แบบโคมทรงสี่เหลี่ยม รุ่น NSS-480CH6**

- รองรับทั้งโซลาร์เซลล์ และไฟฟ้า
- เสาเหล็กขนาด 6 เมตร
- เป็นขีดยุคขนาด 25 \* 25 เซนติเมตร
- หรือตามที่ต้องการ

Solar Street Light Model : NSS-480CH6  	
<b>รายละเอียด</b>	
แผงโซลาร์เซลล์	80W Mono / Poly Crystalline **ปรับเปลี่ยนได้**
หลอดไฟ	LED Ultra Bright สี Cool / Warm White จำนวน 480 หลอด
แบบโคม	ทรงโคมสี่เหลี่ยม ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียม
ความเข้มแสงที่ระยะ 6 เมตร	25-30 LUX
ระยะเวลาส่องสว่าง	ตลอดคืน / สักรองไฟ 2 วัน
โปรแกรมการทำงาน	PWM Technology With Hybrid Controller 12Vdc / 220Vac
แบตเตอรี่	Free Maintenance Battery 12V/55AH **ปรับเปลี่ยนได้**
ความสูง (เสา)	ขนาด 6 เมตร **ปรับเปลี่ยนได้**

จัดจำหน่ายโดย :



**บริษัท นอร์ทเทอรัน ซันไชน์ จำกัด**

เลขที่ 82/33 ซอยรัตนวิเบศร์ 26/1 ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 02-9657588 , 081-8465426 , 099-3202012 แฟกซ์ 02-9657599

E-Mail : sales@nsthai.com Website : <http://www.nsthai.com>