

# ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

## Solar Street Light

ไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street light) แบบไฮบริด (Hybrid) นวัตกรรมใหม่ของระบบไฟส่องสว่างแบบผสมผสานที่ใช้ได้กับทั้ง Solar Cell และ ไฟบ้านระบบ 220V. ทำให้มั่นใจได้ในประสิทธิภาพการทำงานที่แน่นอนและยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบนตัวเสาทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน อีกทั้งง่ายต่อการบำรุงรักษา



Model : NSS-120CH4

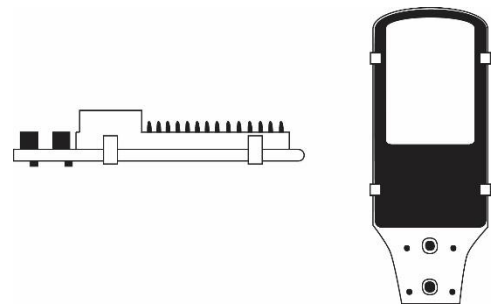
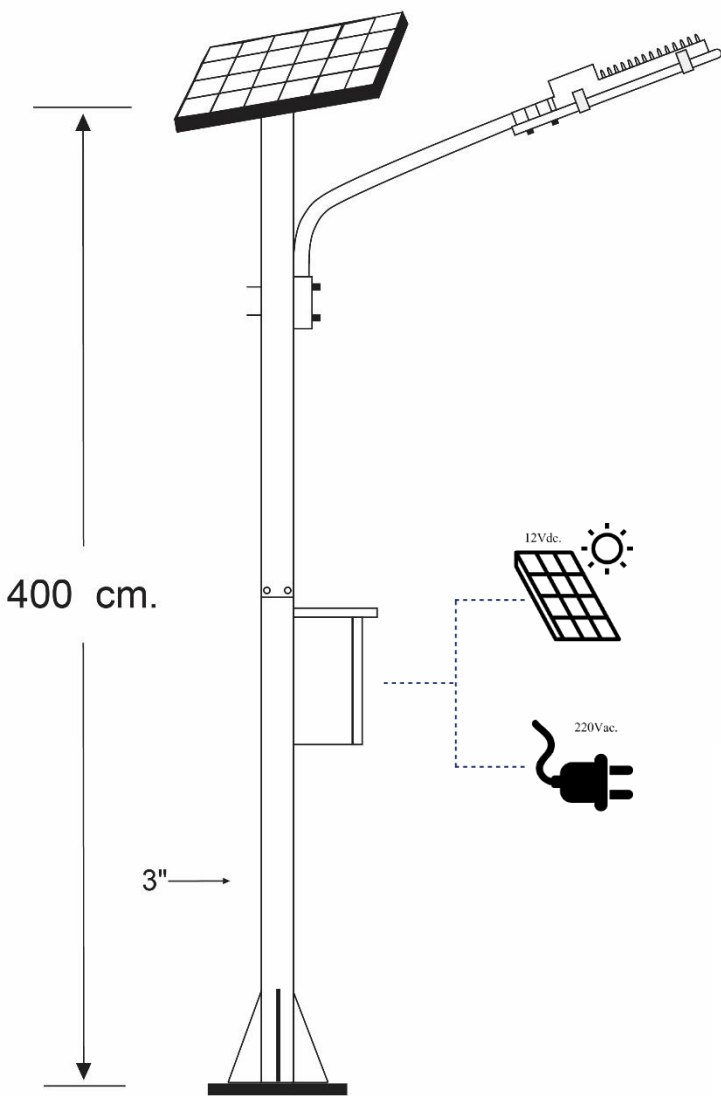
HYBRID



### คุณสมบัติเฉพาะ

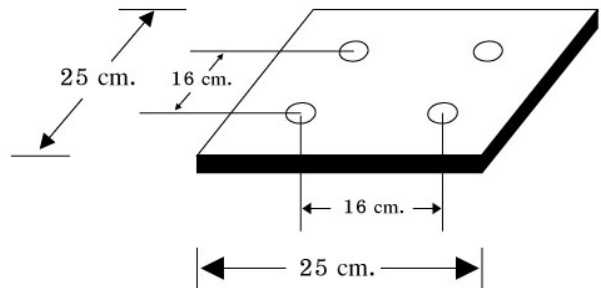
- แผง Solar Cell ขนาด 30 วัตต์ แบบ Poly or Mono Crystalline มาตรฐาน ISO9001 /CE Standard
- เสาสูง 4 เมตรทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์
- ตู้เหล็กควบคุมการทำงานแบบมีหลังคา กันน้ำฝนได้เป็นอย่างดี
- ให้ความสว่างด้วยหลอด LED Ultra Bright ชนิดสว่างพิเศษ มุมกระจายแสง 120 องศา / จำนวน 120 หลอด
- ให้ความเข้มแสงระดับ 15-20 LUX ที่ระยะ 4 เมตร
- ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ทำงาน โดยเปิดเองในเวลากลางคืนด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว และปิดเองในตอนเช้า หรือเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
- ควบคุมด้วยระบบการชาร์จอัจฉริยะแบบ PWM (Pulse Width Modulate) และ 3 Stage Charge ที่มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์ Hybrid ทำให้รองรับได้ทั้ง Solar Cell ระบบ 12Vdc. และ ไฟบ้าน 220Vac.
- ตั้งโหมดการทำงานได้ถึง 24 พังค์ชั่น เปิด-ปิดไฟได้แม่นยำในทุกฤดูกาล
- ระบบสามารถสวิตช์มาใช้ไฟบ้าน 220Vac. อัตโนมัติ ในวันที่ฟ้าปิดหรือฤดูมรสุม
- แบตเตอรี่แบบไม่ต้องเติมน้ำกลั่น (Free Maintenance) 12V/21AH





#### แบบโคมไฟแบบ รุ่น NSS-120CH4

- รองรับทั้งโซล่าเซลล์ และไฟฟ้า
- เสาเหล็กขนาด 4 เมตร
- เป็นขีดยขนาด 25 \* 25 เซนติเมตร
- หรือตามที่ต้องการ



Solar Street Light Model : NSS-120CH4  	
<b>รายละเอียด</b>	
แผงโซล่าเซลล์	30W Mono / Poly Crystalline **ปรับเปลี่ยนได้**
หลอดไฟ	LED Ultra Bright สี Cool / Warm White จำนวน 120 หลอด
แบบโคม	ทรงโคมแบบแบน ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียม
ความเข้มแสงที่ระยะ 4 เมตร	15-20 LUX
ระยะเวลาส่องสว่าง	ตลอดคืน / สำรองไฟ 2 วัน
โปรแกรมการทำงาน	PWM Technology With Hybrid Controller 12Vdc / 220Vac
แบตเตอรี่	Free Maintenance Battery 12V/21AH **ปรับเปลี่ยนได้**
ความสูง (เสา)	ขนาด 4 เมตร **ปรับเปลี่ยนได้**

จัดจำหน่ายโดย :



#### บริษัท นอร์ทเทอรัน ชันไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ซอยรัตนวิบูลย์ 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>