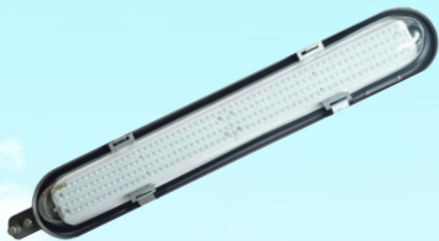


# ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

## Solar Street Light

ไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light) แบบไฮบริด(Hybrid) นวัตกรรมใหม่ของระบบไฟส่องสว่างแบบผสมผสานที่ใช้ได้กับทั้งSolar Cellและไฟฟ้าระบบ220V. ทำให้มั่นใจได้ในประสิทธิภาพการทำงานที่แน่นอนและยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบนเสาทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน อีกทั้งง่ายต่อการบำรุงรักษา



Model : NSS-240AH5

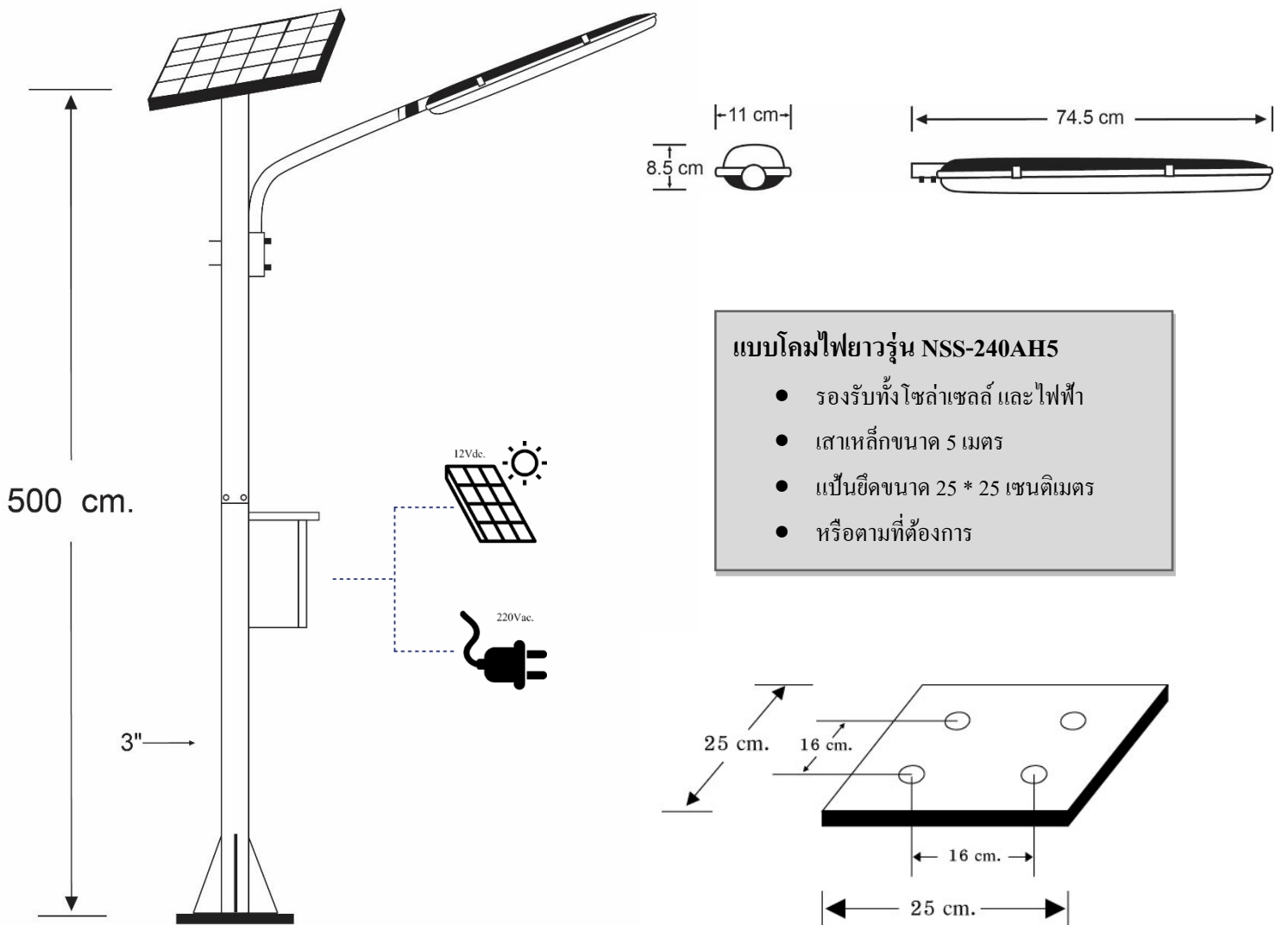
HYBRID



### คุณสมบัติเฉพาะ

- แผง Solar Cell ขนาด 50 วัตต์ แบบ Poly or Mono Crystalline มาตรฐาน CE Standard
- เสาสูง 5 เมตรทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์
- ตู้เหล็กควบคุมการทำงานแบบมีหลังคา กันน้ำฝนได้เป็นอย่างดี
- ให้ความสว่างด้วยหลอด LED Ultra Bright ชนิดสว่างพิเศษ มุมกระจายแสง 120 องศา / จำนวน 240 หลอด
- ความเข้มแสงกว่า 20-25 LUX ที่ระยะ 5 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 พังค์ชั่น เปิด-ปิดไฟได้แม่นยำในทุกฤดูกาล
- ระบบสามารถสวิตช์มาใช้ไฟฟ้า220Vac. อัตโนมัติ ในวันที่ฟ้าปิดหรือฤดูมรสุม
- แบตเตอรี่แบบไม่ต้องเติมน้ำกลั่น (Free Maintenance) 12V/28AH





### แบบโคมไฟยารุ่น NSS-240AH5

- รองรับทั้ง โซล่าเซลล์ และ ไฟฟ้า
- เสาเหล็กขนาด 5 เมตร
- เป็นยี่ดขนาด 25 \* 25 เซนติเมตร
- หรือตามที่ต้องการ

### Solar Street Light Model : NSS-240AH5



#### รายละเอียด

แผงโซล่าเซลล์	50W Mono / Poly Crystalline **ปรับเปลี่ยนได้**
หลอดไฟ	LED Ultra Bright สี Cool / Warm White จำนวน 240 หลอด
แบบโคม	รูปทรงโคมยาวแบบโคมมาตรฐาน 18W. Fluorescent
ความเข้มแสงที่ระยะ 5 เมตร	20-25 LUX
ระยะเวลาส่องสว่าง	ตลอดคืน / สำรองไฟ 2 วัน
โปรแกรมการทำงาน	PWM Technology With Hybrid Controller 12Vdc / 220Vac
แบตเตอรี่	Free Maintenance Battery 12V/28AH **ปรับเปลี่ยนได้**
ความสูง (เสา)	ขนาด 5 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>