

# ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

## Solar Street Light

ไฟถนนโซล่าเซลล์ รุ่นพิเศษที่ใช้แหล่งเก็บพลังงานเป็นแบตเตอรี่ชนิด Lithium Ion และ LifePO4 ควบคุมการทำงานแบบ Smart Discharge สามารถปรับควบคุมการจ่ายไฟได้อย่างต่อเนื่องแม้ในวันฝนตกทำให้สำรองไฟได้นานหลายวันประหยัดพลังงานอย่างสมบูรณ์แบบ ออกแบบและประกอบในประเทศไทยด้วยประสบการณ์ที่ยาวนานกว่า 20 ปี



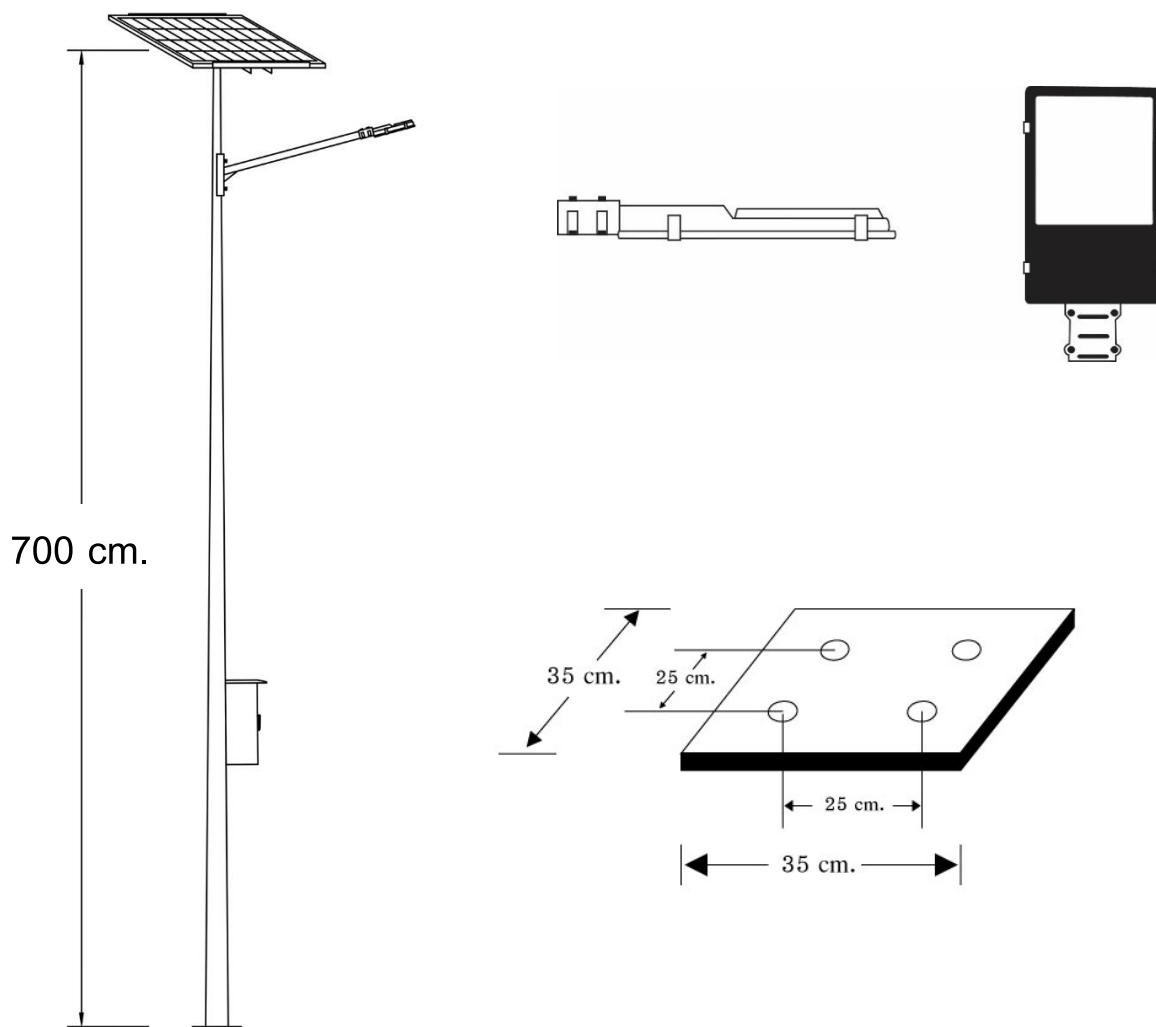
Model : NSL-40W7



### คุณสมบัติเฉพาะ

- แผงโซล่าเซลล์ชนิด Crystalline ขนาด 120W ผลิตตามมาตรฐาน CE , ISO9001 , ISO14001 และผ่านการทดสอบผลิตภัณฑ์ IEC 61215 , และมาตรฐานความปลอดภัย IEC 61730 Safety Class II , และทดสอบความคงทนต่ออุณหภูมิ ความชื้นและค่าความกัดกร่อนต่างๆตามมาตรฐาน IEC 61701 , IEC 62716 , IEC 62804
- เสาสูง 7 เมตรทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์
- ตู้เหล็กควบคุมการทำงานแบบมีหลังคา กันน้ำฝนได้เป็นอย่างดี
- ให้แสงสว่างด้วยหลอด LED Hi Power 40W มุมกระจายแสง 140 องศา เป็นโคมที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) มีใบรับรองมาตรฐาน MiT ผ่านการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มาตรฐาน ANSI/IES LM-79-19
- ระบบการชาร์จอัจฉริยะแบบ PWM (Pulse Width Modulate) และ 3 Stage Charge ค่าการป้องกันฝุ่นและกันน้ำตามมาตรฐานระดับ IP67 มาตรฐาน CE , ISO9001 , ISO14001 , ISO45001
- สามารถตรวจสอบการทำงานและการตั้งค่าโปรแกรมการทำงานแบบไร้สาย 2.4G Wireless รับส่งสัญญาณได้ไกลถึง 30 เมตร
- โปรแกรมที่สามารถปรับเพิ่ม-ลดเปอร์เซ็นต์การจ่ายกระแสได้ถึง 9 โปรแกรม และ โปรแกรม Smart Power ตรวจสอบแบตเตอรี่และประหยัดพลังงานด้วยตัวเองหากแบตเตอรี่มีค่าต่ำเกินไป
- สำรองไฟอย่างน้อย 2 วัน ในกรณีไม่มีแดด
- เก็บประจุไฟฟ้าด้วยแบตเตอรี่ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 12.8V/45AH (576WH)





| Solar Street Light Model : NSL-40W7  |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รายละเอียด                                                                                                              |                                                                                                                                   |
| แผงโซลาร์เซลล์                                                                                                          | 120W Mono / Poly Crystalline **ปรับเปลี่ยนได้**                                                                                   |
| หลอดไฟ                                                                                                                  | LED Hi Power 40W ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) มีใบรับรองมาตรฐาน MiT และผ่านมาตรฐาน ANSI/IES LM-79-19                        |
| แบบโคม                                                                                                                  | ทรงโคมสี่เหลี่ยม ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียม                                                                                          |
| ระยะเวลาส่องสว่าง                                                                                                       | ตลอดคืน / ส้ารองไฟ 2 วัน                                                                                                          |
| โปรแกรมการทำงาน                                                                                                         | ระบบชาร์จแบบ PWM ควบคุมการจ่ายไฟแบบ Smart Discharge สามารถตั้งโหมดการทำงานด้วย Wireless ปรับเปอร์เซ็นต์การทำงานในแต่ละช่วงเวลาได้ |
| แบตเตอรี่                                                                                                               | Lithium Iron Phosphate Battery 12.8V/45AH (576WH) **ปรับเปลี่ยนได้**                                                              |
| ความสูง (เสา)                                                                                                           | ขนาด 7 เมตร **ปรับเปลี่ยนได้**                                                                                                    |

จัดจำหน่ายโดย :



### บริษัท นอร์ทเทอรัน ชันไช จำกัด

เลขที่ 82/33 ซอยรัตนธิเบศร์ 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 : <https://www.nsthai.com>