

บริษัท นิว เอ็นเนอร์จี พลัส จำกัด.

NEW ENERGY PLUS CO., LTD.

306/3 ร่มเกล้า 12 ถนนร่มเกล้า แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510.

306/3 Romkiao 12 , Romkiao Road , Minburi District , Bangkok 10510 , Thailand.

Tel : 02-915 3228,Fax : 02-915 3229

[www.newenergy-plus.com](http://www.newenergy-plus.com)

โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์บนหลังคา ขนาด 5 กิโลวัตต์ (kWp)			
พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้	=	5,000.00	วัตต์
งบลงทุน (บาท/วัตต์)	=	70.00	บาท
งบประมาณลงทุนทั้งหมด	=	350,000.00	บาท
กำลังผลิตต่อวัน 5ชม./วัน x 5 kWp	=	25.00	หน่วย/วัน
กำลังการผลิต ที่ประสิทธิภาพ 85%	=	21.25	หน่วย/วัน
ราคาขายไฟฟ้า 6.85 บาท/หน่วย	=	145.56	บาท/วัน
รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน	=	4,366.88	บาท/เดือน
รายได้เฉลี่ย ต่อปี	=	52,402.50	บาท/ปี
รายได้ตลอด 25 ปี	=	1,310,062.50	บาท

**เปรียบเทียบการฝากเงินที่ธนาคารกับการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อขายไฟฟ้า**

ลงทุนผ่านการฝากธนาคาร		350,000 บาท
ดอกเบี้ย/รายได้ จากการฝากธนาคารต่อปี	1.25 %	4,375.00 บาทต่อปี
รายได้จากการขายไฟ ต่อปี	14.97 %	52,402.50 บาทต่อปี
ระยะเวลา คืนทุน (Return of Investment)	=	6.7 ปี

**ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์ประกอบ (Specification)**

- ต้องใช้พื้นที่ประมาณ 33 ตร.ม.\*  
และต้องใช้จำนวนแผง 17 แผง\*\*
- ใช้เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า SMA (Germany) มาตรฐาน VDE
- สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ย่อยมาตรฐาน มอก. (TIS)

**การรับประกัน (Warranty)**

- แผงโซลาร์ (PV Module) 25 ปี\*\*\*
- เพาเวอร์ อินเวอร์เตอร์ (Power Inverter) 10 ปี

\*,\*\* เป็นค่าจากการคำนวณที่แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 2 ตร.ม. ให้กำลังไฟ 300 วัตต์

\*\*\* เงื่อนไขการรับประกันที่ประสิทธิภาพแผงต้องไม่ต่ำกว่า 80 % ตลอดเวลา 25 ปี