

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

โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์บนหลังคา ขนาด		3	กิโลวัตต์ (kWp)
พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้	=	3,000.00	วัตต์
งบลงทุน (บาท/วัตต์)	=	70.00	บาท
งบประมาณลงทุนทั้งหมด	=	210,000.00	บาท
กำลังผลิตต่อวัน 5ชม./วัน X 3 kWp	=	15.00	หน่วย/วัน
กำลังการผลิต ที่ประสิทธิภาพ 85%	=	12.75	หน่วย/วัน
ราคาขายไฟฟ้า 6.85 บาท/หน่วย	=	87.34	บาท/วัน
รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน	=	2,620.13	บาท/เดือน
รายได้เฉลี่ย ต่อปี	=	31,441.50	บาท/ปี
รายได้ตลอด 25 ปี	=	786,037.50	บาท

เปรียบเทียบการฝากเงินที่ธนาคารกับการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อขายไฟฟ้า

ลงทุนผ่านการฝากธนาคาร		210,000 บาท
ดอกเบี้ย/รายได้ จากการฝากธนาคารต่อปี	1.25 %	2,625.00 บาทต่อปี
รายได้จากการขายไฟ ต่อปี	14.97 %	31,441.50 บาทต่อปี
ระยะเวลา คืนทุน (Return of Investment)	=	6.7 ปี

ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์ประกอบ (Specification)

- ต้องใช้พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม. *
และต้องใช้จำนวนแผง 10 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