

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 10 กิโลวัตต์ (kWp)			
พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้	=	10,000.00	วัตต์
งบลงทุน (บาท/วัตต์)	=	68.00	บาท
งบประมาณลงทุนทั้งหมด	=	680,000.00	บาท
กำลังผลิตต่อวัน 5ชม./วัน X 10 kWp	=	50.00	หน่วย/วัน
กำลังการผลิต ที่ประสิทธิภาพ 85%	=	42.50	หน่วย/วัน
ราคาขายไฟฟ้า 6.85 บาท/หน่วย	=	291.13	บาท/วัน
รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน	=	8,733.75	บาท/เดือน
รายได้เฉลี่ย ต่อปี	=	104,805.00	บาท/ปี
รายได้ตลอด 25 ปี	=	2,620,125.00	บาท

เปรียบเทียบการฝากเงินที่ธนาคารกับการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อขายไฟฟ้า

ลงทุนผ่านการฝากธนาคาร		680,000 บาท
ดอกเบี้ย/รายได้ จากการฝากธนาคารต่อปี	1.25 %	8,500.00 บาทต่อปี
รายได้จากการขายไฟ ต่อปี	15.41 %	104,805.00 บาทต่อปี
ระยะเวลา คืนทุน (Return of Investment)	=	6.5 ปี

ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์ประกอบ (Specification)

- ต้องใช้พื้นที่ประมาณ 67 ตร.ม.*
และต้องใช้จำนวนแผง 33 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