

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าโครงการฯ

1. เป็นเจ้าของบ้านที่มีเลขที่บ้าน และมีมิเตอร์ไฟฟ้า หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ
2. มีความสนใจในระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์
3. มีหลังคาบ้านที่มีแสงแดดตลอดวัน (ด้านทิศใต้ดีที่สุด) หรือ สถานที่อื่นที่เหมาะสม



ขั้นตอนการรับสมัครและดำเนินการ

1. กรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์มสมัครเข้าโครงการฯ และส่งให้บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด
2. บริษัทฯ จะไปสำรวจความเหมาะสมของบ้าน ทำแบบ และเสนอราคาให้เจ้าของบ้านพิจารณา
3. บริษัทฯ จะรับเป็นตัวแทนในการกรอกเอกสารและยื่นแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าที่สำนักงานการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
4. เมื่อการไฟฟ้าฯ อนุมัติการติดตั้ง เจ้าของบ้านลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
5. บริษัทฯ เข้าติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์ แจ้งให้การไฟฟ้าฯ มาติดตั้งมิเตอร์ซื้อขายไฟฟ้า ตรวจสอบ เจ้าของบ้านเริ่มขายไฟฟ้า

สนใจสมัครด่วน...!!

โทร. 02-719-8777 ต่อ 353

ดาวโหลดแบบฟอร์มสมัครที่
www.ekarat-solar.com (เลือก โครงการโซลาร์รูฟ)



บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด

เลขที่ 9/291 อาคารยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 28 ถนนรามคำแหง
เขตสวนหลวง กทม. 10250 โทร. 02-719-8777 ต่อ 353
โทรสาร 02-719-8760 E-Mail: roof@ekarat-solar.com



บริษัท เอกรัฐโซลาร์ จำกัด

**รับสมัครเข้าโครงการ
ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วย
เซลล์แสงอาทิตย์**

**บนหลังคาบ้านที่อยู่อาศัย เพื่อขายไฟฟ้า
(โซลาร์รูฟ 100,000 ระบุ)**

**ขายไฟฟ้าได้ราคาพิเศษ พลตอบแทนคุ้มค่า
.....ตามมาตรการของกระทรวงพลังงาน**



มาตรการรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิต
จากระบบเซลล์แสงอาทิตย์
ในราคาพิเศษของกระทรวงพลังงาน



รู้มั๊ย...?



หลังคาบ้านสร้างรายได้... ให้ท่านได้ !!!

เป้าหมายจำนวนโซลาร์รูฟโดยเอกรัฐโซลาร์

- ☉ ภายในปี 2552 จำนวน 100 ระบุ
- ☉ ภายในปี 2553 จำนวน 1,000 ระบุ
- ☉ ภายในปี 2554 จำนวน 10,000 ระบุ
- ☉ ภายในปี 2560 จำนวน 100,000 ระบุ

รายได้จากการขายไฟฟ้าที่ผลิต
ด้วยระบบเซลล์แสงอาทิตย์
= 3 บาทต่อหน่วย + 8 บาทต่อหน่วย
= 11 บาทต่อหน่วย

เมื่อเดือนมีนาคม 2552 กระทรวงพลังงานได้ประกาศ
มาตรการส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปขายไฟฟ้าที่ผลิตได้จาก
ระบบเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาบ้านที่อยู่อาศัย
โดยการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเป็น
ผู้รับซื้อไฟฟ้าในราคาปกติ และกระทรวงพลังงานจะจ่าย
สมทบ “ส่วนเพิ่ม (Adder)” อีก

ในช่วง 10 ปีแรก เจ้าของบ้านจะมีรายได้จากการไฟฟ้าฯ
ประมาณหน่วยละ 3 บาท และขึ้นตามอัตราค่าไฟฟ้ารวมกับ
Adder ของกระทรวงพลังงานอีกหน่วยละ 8 บาท รวมเป็น
11 บาทต่อหน่วยขึ้นไป

ในช่วงปีที่ 11 เป็นต้นไป เจ้าของบ้านจะมีรายได้จาก
เฉพาะการไฟฟ้าฯ ซึ่งคาดว่าจะป็นหน่วยละ 5 บาท และขึ้น
ตามอัตราค่าไฟฟ้า

จุดเด่นของโครงการ โซลาร์รูฟ

- ☉ ใช้เงินลงทุนต่ำ
- ☉ มีรายได้แน่นอน ไม่มีความเสี่ยง เพราะมีสัญญาซื้อขาย
จากการไฟฟ้าฯ และกระทรวงพลังงานแน่นอน
- ☉ ผลตอบแทนการลงทุนสูงถึง 8-9% สูงกว่าอัตราดอกเบี้ย
เงินฝากประจำธนาคาร (1%) หลายเท่าตัว
- ☉ ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 9-10 ปี
- ☉ ใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอน (ผลึกเดี่ยว)
ที่มีคุณภาพสูงระดับโลก รับรองจากประเทศเยอรมนี
(IEC61215) และ มอก. ผลิตโดยบริษัท เอกรัฐโซลาร์
จำกัด ตั้งแต่ชั้นเซลล์จนถึงแผงเซลล์
- ☉ ออกแบบ ติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ และมี
บริการหลังการขายยาวนาน
- ☉ รับประกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์นานถึง 20 ปี ทั้งนี้แผง
เซลล์มีอายุมากกว่า 25 ปี

ตัวอย่าง ตัวเลขเงินลงทุนระบบขนาด 2 กิโลวัตต์ และรายได้ (ประมาณการ ± 10%)

- ☉ ระบบขนาด 2 กิโลวัตต์ ใช้เงินลงทุนประมาณ 390,000 บาท
- ☉ ผลิตไฟฟ้าได้ปีละ 2,920 หน่วย
- ☉ ในปีแรกขายไฟฟ้าได้ปีละ 32,000 บาท
- ☉ ปีต่อไปขึ้นตามอัตราค่าไฟฟ้า
- ☉ ใช้พื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 15 ตารางเมตร



หลักการทำงานของระบบ

ในเวลากลางวัน แผงเซลล์แสงอาทิตย์จะผลิตไฟฟ้า
กระแสตรง อินเวอร์เตอร์จะแปลงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ
และไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจะไหลขึ้นเสาไฟฟ้าเพื่อขาย
ไฟฟ้า

ในเวลากลางคืน ระบบจะหยุดการผลิตไฟฟ้า ในวันรุ่งขึ้น
ระบบจะทำงานใหม่อย่างอัตโนมัติ เจ้าของบ้านไม่ต้อง
เปิดปิดสวิทช์