

ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ · ทางเลือก C · แพคเกจโซลาร์ทั้งบ้าน

โซลาร์ใช้ได้ทั้งบ้าน รวมปั๊มน้ำ

ทางเลือก A พร้อมระบบโซลาร์ออนกริด: แผง LONGi 650 W จำนวน 8 แผงจ่ายไฟผ่านอินเวอร์เตอร์ Solis 6 kW เข้าตู้ไฟหลักของบ้าน
ปั๊มน้ำเป็นโหลดหนึ่งของบ้าน จึงใช้ไฟโซลาร์ได้ตลอดวัน ทั้งปั๊มน้ำและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในบ้าน

TN-20261020-PUMP-07

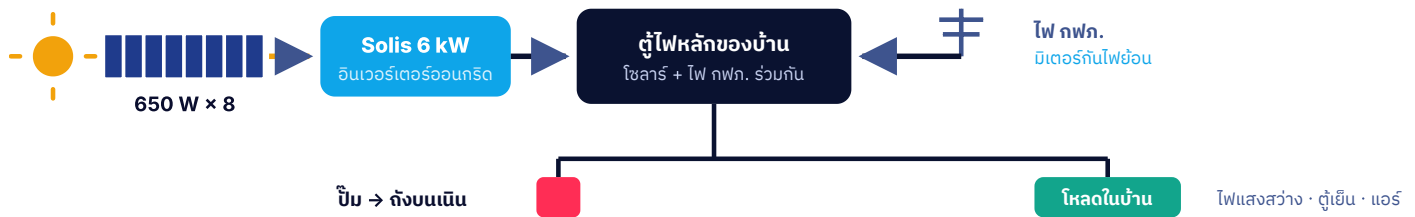
Rev02

20 ตุลาคม 2569

เชียงราย ประเทศไทย

ราคาโดยประมาณ (บาท)

หลักการทำงาน



แพคเกจโซลาร์ทั้งบ้าน

 1 เจาะบ่อบาดาล 4 นิ้ว ค่าเจาะบ่อ รวมท่อ อุปกรณ์ และสลิ้งกันปั๊ม ตกแล้ว	65,000 บาท
 2 ปั๊ม AC TORQUE 1.5 แรงม้า TQ-SP-2DLBM20-4/S 1 เฟส 220 V	17,000 บาท
 3 ระบบโซลาร์ออนกริด แผง Solis 6 kW อุปกรณ์ป้องกัน และค่าติดตั้ง	125,000 บาท

รวมทางเลือก C โดยประมาณ (เจาะบ่อ + ปั๊ม + โซลาร์ออนกริด)

207,000 บาท

ระบบโซลาร์ออนกริด (125,000 บาท) ประกอบด้วย

- ☀️ แผง LONGi 650 W × 8 (5.2 kWp) บนโครงสร้างพื้นเหล็กชุบสังกะสี
- ⚡ อินเวอร์เตอร์ออนกริด Solis S6-GR1P6K 6 kW พร้อมติดตามผลผ่านแอปด้วย WiFi
- 🔌 สมาร์ทมิเตอร์ Solis + CT กันไฟย้อน
- ⚡ สวิตช์ตัดไฟ DC + SPD แบบเกอร์ AC + SPD + RCBO กล้องควบคุมปั๊มน้ำ สายไฟ สายดิน และลูกกลอยไฟฟ้า
- ✅ ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ พร้อมยื่นขออนุญาต กฟภ. และ SLD รับรองโดยวิศวกร

มูลค่าไฟโซลาร์ต่อปี: ทางเลือก B หรือ C (ทางเลือก A ไม่มี)

ทางเลือก B · ปั๊มน้ำโซลาร์

ใช้กับปั๊มน้ำเท่านั้น

13,300

≈ 13,300

บาท มูลค่าไฟโซลาร์ต่อปี

ทางเลือก C · โซลาร์ทั้งบ้าน

ปั๊มน้ำ + เครื่องใช้ในบ้าน

34,200

≈ 34,200

บาท มูลค่าไฟโซลาร์ต่อปี

ไฟโซลาร์ต่อวันที่แดดดี

≈ 21 kWh

ปั๊มน้ำ ≈ 9 · บ้าน ≈ 12

จ่ายเพิ่มจากทางเลือก A

≈ 125,000 บาท

207,000 - 82,000

คืนทุน

≈ 3.7 ปี

หากบ้านใช้ไฟโซลาร์ช่วงกลางวัน

การขยายระบบ

ได้ถึง 9 kWp

เพิ่มแผงได้อีกประมาณ 5 แผง

ราคาโดยประมาณ ยังไม่รวม VAT มูลค่าไฟโซลาร์คิดจาก 4.0 kWh/kWp/วัน ที่ ≈ 4.5 บาท/หน่วย โดยปั๊มน้ำและบ้านใช้ไฟทั้งหมดในเวลากลางวัน ระบบออนกริดต้องขออนุญาต กฟภ. (โซลาร์ เอสส์ ดำเนินการให้ รวมในราคาแล้ว) และจะหยุดทำงานเมื่อไฟดับ ปั๊มน้ำจึงหยุดจนกว่าไฟจะกลับมา