

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่สายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง Off Grid

ระบบผลิตไฟฟ้าเพื่อบ้านพักอาศัย (Solar home)

สำหรับ: 1 ระบบต่อครัวเรือน

ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 600 W.

แบตเตอรี่ลิเธียมไม่น้อยกว่า 120 Amp-h.

สำหรับ

ประชากร 1 ครัวเรือน



เงื่อนไข

1. ที่อยู่อาศัยของผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการต้องตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดารที่สายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า (Off Grid) มากกว่ารัศมี 5 km
2. ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) หรือ ส่วนราชการภูมิภาค หรือ ส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่ตั้งในจังหวัด และผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจะต้องมีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน
3. ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการต้องมีหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมโครงการ ไปยังหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนกับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) หรือ ส่วนราชการภูมิภาค หรือ ส่วนราชการส่วนกลางที่มีที่ตั้งในจังหวัด ซึ่งผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ ไม่สามารถยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ยื่นขอรับการสนับสนุนกับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานได้โดยตรง
4. ต้องมีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดินจากเจ้าของที่ดินหรือ หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐจากหน่วยงานราชการ เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยระบุข้อมูลให้ชัดเจน ได้แก่ (1) ลงวันที่ในหนังสือ โดยเป็นวันที่ภายในปี พ.ศ. 2564-2565 (2) ระบุชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ และรายละเอียดของโฉนดที่ดินของผู้ให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินให้ชัดเจน (3) ระบุชื่อบุคคล/หน่วยงาน ของผู้ที่นำที่ดินนั้นไปติดตั้งเทคโนโลยีให้ชัดเจน (4) ระบุชื่อเทคโนโลยีที่จะติดตั้งให้ถูกต้อง (5) ระบุระยะเวลาในการติดตั้งเทคโนโลยีให้ชัดเจน โดยนับตั้งแต่วันที่ดำเนินการติดตั้งเทคโนโลยีนั้น (6) ลงลายมือชื่อ ผู้ให้ความยินยอม (ต้องมี) และพยาน (ถ้ามี)
5. ต้องมีสถานที่เพียงพอสำหรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งต้องเป็นไปตามระเบียบราชการที่กำหนด และหากมีอาคารประกอบอื่นๆ ต้องคำนึงถึงระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายใดๆ ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายผังเมือง กฎหมายควบคุมอาคาร เป็นต้น
6. ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจะต้องให้ความร่วมมือในการจัดบันทึกและจัดส่งข้อมูลการใช้งานของระบบเป็นระยะเวลา 15 ปี ให้กับหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุน
7. ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจะต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ

เอกสารหลักฐาน

- สำเนาบัตรประชาชนของผู้ใช้ประโยชน์ (ครบทุกราย)
- สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ใช้ประโยชน์ (ครบทุกราย)
- หนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดินจากเจ้าของที่ดิน หรือ หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐจากหน่วยงานราชการ เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- หนังสือรับรองจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง ยืนยันว่าไม่มีไฟฟ้าเข้าถึงในพื้นที่และไม่มีแผนงานในการขยายเขตบึงเสาลากสายไฟฟ้า อย่างน้อย 2 ปี
- ภาพถ่ายบ้านที่พักอาศัย หรือ หน่วยงาน ที่แสดงให้เห็นว่าไม่มีไฟฟ้าใช้ หรือ ไม่มีสายส่งไฟฟ้าเข้าถึงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง (ครบทุกครัวเรือน)

ออกแบบและรับรองโดยวิศวกร

ติดต่อสอบถามได้ที่เบอร์ : 084 7134419 (ต่าง) / 093 1354835 (ปาล์มมี) / 095 1645692 (ยู๋)