สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอโครงการ
เพื่อใช้เป็นแนวทางการพิจารณาการเปิดรับข้อเสนอโครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ตามนโยบายพลังงานเพื่อทุกคน ประจำปีงบประมาณ 2563

1. โครงการผลิตไฟฟ้าเพื่อชุมชนพึ่งพาตนเอง (Off Grid)

☐ ระบบผลิตไฟฟ้าเพื่อชุมชนพึ่งพาตนเอง (Mini Grid)

☐ ระบบผลิตไฟฟ้าเพื่อบ้านพักอาศัย (Solar Home)

1.1 ผู้มีสิทธิ์ยื่นขอร่วมโครงการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการระดับจังหวัด

1.2 เงื่อนไขที่ผู้ขอร่วมโครงการต้องมี

ก) เอกสารที่รับรองโดยกลุ่มผู้ได้รับประโยชน์

1) หนังสือหรือเอกสาร แจ้งความต้องการเข้าร่วมโครงการของกลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ ยื่นต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมระบุความต้องการ ค่าใช้จ่ายในการผลิตพลังงานเพื่อใช้เองต่อครัวเรือนต่อเดือน (ค่าน้ำมัน/ก๊าซ ในการผลิตไฟฟ้าหรือแสงสว่าง หรือค่าน้ำแข็งในการแช่เย็นอาหาร เป็นต้น) จำนวนสมาชิกในกลุ่ม

2) เอกสารแสดงจำนวนครัวเรือนและแผนผังของหลังคาเรือนที่ได้รับประโยชน์จากโครงการพร้อมลงลายมือชื่อทุกครัวเรือน

ข) เอกสารที่รับรองโดยผู้ร่วมโครงการ (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

1) แบบคำขอโครงการตามที่คณะกรรมการกำหนด พร้อมแผนที่ พิกัดสถานที่ก่อสร้าง แบบรูป รายละเอียดเทคโนโลยีที่ใช้และระบบผลิตไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง รายการประมาณราคา ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 12 เดือน แผนการปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายเงิน และผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

2) หนังสือรับรองจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยืนยันว่าไม่มีแผนงานการขยายเขตระบบไฟฟ้าในพื้นที่ดังกล่าวภายในระยะเวลา 5 ปี (2563-2567)

3) หนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดินบริเวณก่อสร้าง (ระบุขอบเขตพิกัดให้ชัดเจน) จากเจ้าของหรือผู้มีอำนาจในที่ดินนั้น และมีสถานที่เพียงพอสำหรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าซึ่งต้องเป็นไปตามระเบียบราชการที่กำหนด และหากมีอาคารประกอบอื่นๆ ต้องคำนึงถึงระเบียบข้อบังคับ หรือ กฎหมายใดๆ ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายผังเมือง เป็นต้น

4) สำเนาแผนพัฒนาตำบลหรือแผนพัฒนาพื้นที่ตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานผู้ร่วมโครงการ

/5) รายงาน...

5) รายงานการประชุมสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีมติเห็นชอบในการเสนอและดำเนินโครงการฯ

6) เอกสารสรุปการสำรวจความต้องการของผู้ได้รับประโยชน์ เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีผลิตไฟฟ้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ และมีบันทึกความร่วมมือระหว่างผู้ร่วมโครงการและกลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ ในการจัดทำโครงการร่วมกัน พร้อมระบุวิธีบริหารจัดการการเก็บค่าบำรุงรักษาสำหรับกองทุนผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่เป้าหมาย

7) เอกสารแสดงแผนงานการเงินในการซ่อมบำรุงรักษารายเทคโนโลยีตลอดอายุการใช้งาน

8) เอกสารแสดงแผนงานการมีส่วนร่วมในโครงการ เช่น การสมทบเงิน/ค่าแรงงาน หรือค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆเพื่อทำให้โครงการสมบูรณ์ยิ่งขึ้น (ถ้ามี)

1.3 เกณฑ์การพิจารณาโครงการ

ผลผลิตจากโครงการ จำนวนครัวเรือนที่เข้าถึงไฟฟ้า และ toe พลังงานที่ลดลง และ toe การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่เพิ่มขึ้น และ CO_{2e}

ผลลัพธ์จากโครงการ รายจ่ายพลังงานที่ลดลง

ผลกระทบจากโครงการ สร้างคน สร้างวิทยากร แหล่งเรียนรู้

การบริหารโครงการ แผนการใช้งานและบำรุงรักษา กองทุนหมุนเวียน การมีส่วนร่วม (In cash/In kind)

1) เป็นโครงการฯ ที่ลดต้นทุนการใช้พลังงาน

2) เป็นโครงการฯ ที่มีความพร้อมของทรัพยากรในพื้นที่ ที่เหมาะสมกับเทคโนโลยีที่ใช้งาน

3) เป็นโครงการฯ ที่มีระบบการเก็บค่าบำรุงรักษาสำหรับกองทุนผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ เพื่อให้กลุ่มสามารถบริหารจัดการเทคโนโลยีได้ตลอดอายุการใช้งาน ดูแล บำรุงรักษา และจัดหาทดแทน

4) เป็นโครงการฯ ที่สามารถพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้/มีองค์ความรู้/มีวิทยากร/สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลได้ในอนาคต

5) เป็นโครงการฯ ที่แสดงตัวเลขการลดใช้พลังงาน (toe) และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO_{2e}) จากการจัดการพลังงานในโครงการ (พลังงานจังหวัด เป็นผู้คำนวณ)

6) เป็นโครงการฯ ที่ชุมชนหรือหน่วยงานที่ได้ผลประโยชน์จากโครงการฯ ต้องแสดงถึงการมีส่วนร่วม โดยเฉพาะ การร่วมลงทุนกับโครงการฯ ทั้งมูลค่าการลงทุนที่เป็นเงินสด (In cash) และ ไม่ใช่เงินสด (In kind)