

การขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ปีงบประมาณ 2566 ภายใต้กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน
และพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดตราด



สำนักงานพลังงานจังหวัดตราด



Trat Energy



039 523 814



trat@energy.go.th

สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) เปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุน
เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ 2566 ภายใต้กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานและพลังงาน
ทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

เทคโนโลยีพลังงานทดแทนหรืออนุรักษ์พลังงานที่กองทุนฯ ให้การสนับสนุนประกอบด้วย 4 กลุ่ม ดังนี้

- 1) สถานีพลังงานชุมชน เป็นการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานภายใต้แนวคิด ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ มีรูปแบบของการร่วม
จ่าย (Co-Pay) เทคโนโลยีพลังงานในกลุ่มนี้ ได้แก่ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ เตาชีวมวล
ประสิทธิภาพสูง ชุดครอบหั่วเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบผลิตแก๊สชีวภาพจากของ
เสีย และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น
- 2) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล
- 3) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับแหล่งกักเก็บน้ำผิวดิน
- 4) ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับพื้นที่ห่างไกลทุรกันดารที่ไฟฟ้ายังเข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า (Off Grid)



สำนักงานพลังงานจังหวัดตราด



Trat Energy



039 523 814



trat@energy.go.th

ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่



แบบรถเข็น

- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจะต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- มีสมาชิกกลุ่มไม่น้อยกว่า 3 ราย
- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจัดการรถเข็น



แบบลากจูง

- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจะต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- สมาชิกกลุ่มไม่น้อยกว่า 4 ราย
- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจัดหาท่อสูบน้ำหรืออุปกรณ์สูบน้ำ



เตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง



เตาชนิด 1 กระทะ



เตาชนิด 2 กระทะ

- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูป สหกรณ์ ที่มีหน่วยงานราชการรับรองการจัดตั้งกลุ่ม
- มีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- สามารถจัดหาวัตถุดิบที่เป็นชีวมวล เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงได้



เตานาซุมเห็ด



เตาร้อยเอ็ด



เตารวมใจ



เตาเศรษฐกิจประยุกต์



เตาึ่งก้อนเชื้อเห็ดและตู้อบ



สำนักงานพลังงานจังหวัดตราด



Trat Energy



039 523 814



trat@energy.go.th

ชุดครอบหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง



ชุดครอบหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง เส้นผ่าศูนย์กลาง 64 cm
พร้อมหัวเตาแก๊สประหยัดพลังงาน

- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- มีการแปรรูปอาหาร/ผลิตภัณฑ์โดยใช้ความร้อนจากการต้ม นึ่ง ทอด ตุ่น และใช้แก๊สหุงต้มอย่างสม่ำเสมอ
- มีพื้นที่พร้อมสำหรับการติดตั้ง



ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์



ตู้อบ 2x2 ม.



โรงอบ 3x4 ม.



โรงอบ 6x8.2 ม.



โรงอบ 8x12.4 ม.

- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูป ที่มีหน่วยงานราชการรับรองการจัดตั้งกลุ่ม
 - มีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ที่ดิน (กรณีโรงอบ)
 - มีส่วนร่วมในการก่อสร้างระบบ
- ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ จัดหาชั้นตากผลิตภัณฑ์
โรงอบ จัดทำพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก



โรงอบ 8x20.8 ม.



ระบบผลิตแก๊สชีวภาพจากของเสีย



- มีปริมาณน้ำเสียต่อวันเพียงพอสำหรับระบบหมักแก๊สชีวภาพ
- มีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดิน
- จัดหาระบบท่อ/ชุดวัดความดัน/หัวแก๊สที่ต่อเข้าแต่ละครัวเรือน



ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับห้องเย็น



- มีเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- มีระบบห้องเย็นที่ใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้า หรือพร้อมที่จะลงทุนในการจัดหาระบบห้องเย็น
- มีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ที่ดิน



สำนักงานพลังงานจังหวัดตราด



Trat Energy



039 523 814



trat@energy.go.th

ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล



- พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 15 ไร่
- ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 7 ครอบครัว
- มีหนังสือใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ.5) ออกภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2565 และใบอนุญาตจะต้องไม่สิ้นอายุ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์กับกองทุนฯ
- ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- มีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดิน



ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับแหล่งกักเก็บน้ำผิวดิน



- พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 150 ไร่
- ผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 15 ครอบครัว
- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจะต้องเป็นผู้จัดหาท่อสูบน้ำ
- ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการจะต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- มีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดิน



ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับพื้นที่ห่างไกลทุรกันดารที่ไฟฟ้ายังเข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า (Off Grid) โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ศูนย์สุขภาพชุมชน



- ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์
- ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 7.5 กิโลวัตต์
- ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 10 กิโลวัตต์

ชุมชนพึ่งพาตนเอง

- ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 12 กิโลวัตต์ (ไม่น้อยกว่า 30 คร้าวเรือน)
- ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 20 กิโลวัตต์ (ไม่น้อยกว่า 50 คร้าวเรือน)
- ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 40 กิโลวัตต์ (ไม่น้อยกว่า 100 คร้าวเรือน)

บ้านพักอาศัย (Solar home)

- ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 600 วัตต์

ทุกระบบ สายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า รัศมีมากกว่า 5 กิโลเมตร



สำนักงานพลังงานจังหวัดตราด



Trat Energy



039 523 814



trat@energy.go.th

สามารถ Download เอกสารที่เกี่ยวข้องได้ตาม QR Code

- 1) แบบเทคโนโลยีพลังงานและประมาณราคา
- 2) ใบสมัครขอรับการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงาน
- 3) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงาน
- 4) เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีพลังงาน



สำนักงานพลังงานจังหวัดตราด



Trat Energy



039 523 814



trat@energy.go.th