



ประกาศสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ที่ ๔ /2561

เรื่อง เปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  
ประจำปีงบประมาณ 2561 (เพิ่มเติม) ภายใต้กลุ่มโครงการไทยนิยม ยั่งยืน

ด้วยสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) มีความประสงค์  
จะเปิดรับข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ 2561 (เพิ่มเติม) ภายใต้กลุ่มโครงการไทยนิยม ยั่งยืน  
เพื่อให้สอดคล้องตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน โดยเน้นการส่งเสริมให้มีไฟฟ้าใช้สำหรับการสร้างโอกาส  
เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ด้วยระบบการสื่อสารทางไกลของโรงเรียนในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้  
และเพื่อลดต้นทุนด้านเกษตรในระดับชุมชน โดยมีเป้าหมายเรื่องการสร้างความสุข ความสามัคคี การสร้าง  
งานในชุมชน รู้เท่าทันกฎหมาย และเทคนิคทางด้านพลังงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ในการส่งเสริมระบบการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียนในชนบท
- 1.2 เพื่อส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ทำการเกษตร
- 1.3 เพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานอาทิตย์ใช้ในกิจกรรมการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาล  
ส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)
- 1.4 เพื่อสนับสนุนการติดตั้งทดแทนหลอดเดิมที่มีประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานต่ำ เป็นหลอด  
ประหยัดพลังงานชนิด LED ของ รพ.สต.

2. กรอบระบบที่ส่งเสริม

- 2.1 โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียนในชนบท ประกอบด้วย
  1. กำลังผลิตติดตั้ง 5 kW และแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน ขนาด 50 kWh พร้อมระบบ  
ติดตาม Monitoring สำหรับโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนไม่เกิน 50 คน
  2. กำลังผลิตติดตั้ง 7.5 kW และแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน ขนาด 75 kWh พร้อมระบบ  
ติดตาม Monitoring สำหรับโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 51 ถึง 100 คน
  3. กำลังผลิตติดตั้ง 10 kW และแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน ขนาด 100 kWh พร้อมระบบ  
ติดตาม Monitoring สำหรับโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ 101 คนขึ้นไป

/2.2 โครงการติดตั้ง...

2.2 โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ประกอบด้วย

1. ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 W
2. ถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร และชุดโครงสร้างรองรับถังเก็บน้ำสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร
3. เครื่องสูบน้ำขนาดเหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่และชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า
4. ท่อส่งน้ำหลักยาว 1,000 เมตร ขนาด 2 นิ้ว
5. พร้อมระบบติดตาม Monitoring

2.3 โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ประกอบด้วย

2.3.1 ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบ่งออกเป็นดังนี้

1. กำลังผลิตติดตั้ง 5 kW และแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ขนาด 50 kWh พร้อมระบบติดตาม Monitoring สำหรับจำนวนประชากรในพื้นที่รับผิดชอบไม่เกิน 3,000 คน
2. กำลังผลิตติดตั้ง 7.5 kW และแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ขนาด 75 kWh พร้อมระบบติดตาม Monitoring สำหรับจำนวนประชากรในพื้นที่รับผิดชอบ 3,001 ถึง 8,000 คน
3. กำลังผลิตติดตั้ง 10 kW และแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ขนาด 100 kWh พร้อมระบบติดตาม Monitoring สำหรับจำนวนประชากรในพื้นที่รับผิดชอบตั้งแต่ 8,001 คนขึ้นไป

2.3.2 หลอดประหยัดพลังงาน LED

	หลอดเดิม		หลอด LED ที่นำมาทดแทน	
	ประเภทหลอด	กำลังไฟฟ้า (W)	ประเภทหลอด	กำลังไฟฟ้า (W)
1	ฟลูออเรสเซนต์ (T8)	18	LED tube (60 cm.)	ไม่เกิน 9
2	ฟลูออเรสเซนต์ (T8)	36	LED tube (120 cm.)	ไม่เกิน 18
3	ฟลูออเรสเซนต์ (T5)	28	LED tube (120 cm.)	ไม่เกิน 18
4	คอมแพคฟลูออเรสเซนต์ A60 E27	ไม่เกิน 36	LED A60 E27 Bulb	ไม่เกิน 18
5	คอมแพคฟลูออเรสเซนต์ E29	ไม่เกิน 20	LED E29 Bulb	ไม่เกิน 10

### 3. เงื่อนไข และคุณสมบัติของโครงการที่จะขอรับการสนับสนุน

#### 3.1 โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียนในชนบท

1. เป็นโรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ สังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ หรือสังกัดหน่วยงานของรัฐ เป็นผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนกับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
2. เป็นโรงเรียนที่ยังไม่มีไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเข้าสู่โรงเรียน
3. โรงเรียนต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับติดตั้งโครงการอยู่ในที่โล่งแจ้งไม่มีเงาบังตลอดในช่วงกลางวัน มีเนื้อที่เพียงพอและมีระยะห่างจากตัวอาคารไม่มากเกินไป

#### 3.2 โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานภาครัฐ เป็นผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนกับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
2. เป็นโครงการที่มีการรวมกลุ่มประชาชนไม่น้อยกว่า 7 ครัวเรือนหรือเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และมีพื้นที่ติดตั้งระบบให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ
3. มีพื้นที่ทำการเกษตรของกลุ่มไม่น้อยกว่า 15 ไร่
4. เป็นโครงการที่มีพื้นที่แหล่งน้ำเพียงพอตลอดปี อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และต้องมีเอกสารการรับรองมาตรฐานบ่อบาดาลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีอัตราการผลิตน้ำของบ่อไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

#### 3.3 โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)

1. เป็น รพ.สต. ของรัฐในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้ยื่นขอรับการสนับสนุน หรือได้รับมอบหมายจากต้นสังกัดให้เป็นผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนกับสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
2. เป็น รพ.สต. ที่ยังไม่มีไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเข้าสู่ รพ.สต.
3. รพ.สต. ต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับติดตั้งโครงการอยู่ในที่โล่งแจ้งไม่มีเงาบังตลอดในช่วงกลางวัน มีเนื้อที่เพียงพอและมีระยะห่างจากตัวอาคารไม่มากเกินไป

### 4. การยื่นข้อเสนอโครงการ

4.1 หน่วยงานที่มีความประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนการจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จะต้องทำหนังสือส่งถึง ส.กทอ. พร้อมกับรายละเอียดประกอบคำขอตั้งงบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ 2561 (เพิ่มเติม) ภายใต้กลุ่มโครงการไทยนิยม ยั่งยืน โดยหนังสือนำส่งจะต้องลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้มีอำนาจลงนามในหน่วยงานนั้น ส่งถึงผู้จัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ผู้ขอรับการสนับสนุนสามารถดาวน์โหลดเอกสารและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.enconfund.go.th](http://www.enconfund.go.th) ซึ่งประกอบด้วย

/4.1.1 คู่มือการ...

4.1.1 คู่มือการจัดทำคำขอแบบขอรับการสนับสนุนโครงการประจำปีงบประมาณ 2561 (เพิ่มเติม) ภายใต้กลุ่มโครงการไทยนิยม ยั่งยืน งบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

- ภาคผนวก ก เอกสารคำขอรับการสนับสนุนสำหรับโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียนในชนบท
- ภาคผนวก ข เอกสารคำขอรับการสนับสนุนสำหรับโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
- ภาคผนวก ค เอกสารคำขอรับการสนับสนุนสำหรับโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)

4.1.2 ตัวอย่างข้อมูลทางเทคนิคสำหรับสนับสนุนการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- ร่างข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) ว่าจ้างดำเนินการ
- แบบสรุปการประมาณราคาฯ (ปร. 5) และแบบประมาณราคา (ปร. 4)
- แบบโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 5kW, 7.5kW, 10kW
- แบบโรงคลุมอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์
- แบบมาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการเกษตร

หมายเหตุ เอกสารดังกล่าวเป็นเพียงเอกสารตัวอย่างเท่านั้น การดำเนินการจริงจะต้องตรวจสอบและปรับปรุงให้เหมาะสมเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

4.2 ให้จัดส่งรายละเอียดประกอบคำขอตั้งงบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ 2561 (เพิ่มเติม) ภายใต้กลุ่มโครงการไทยนิยม ยั่งยืน ประกอบด้วย เอกสารต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด สำเนาเอกสาร จำนวน 3 ชุด ไฟล์เอกสารในรูปของ Microsoft Word, Microsoft Excel, PDF และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 สำเนา

4.3 ส่งเอกสารประกอบคำขอด้วยตนเองที่ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เลขที่ 121/3 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2561 ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ โดย ส.กทอ. จะถือวันที่ ส.กทอ. ลงรับในหนังสือนำส่งของหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนเป็นสำคัญ

4.4 กรณีที่ไม่สามารถจัดส่งเอกสารประกอบแบบคำขอด้วยตนเอง สามารถจัดส่งเอกสารประกอบคำขอได้ทางไปรษณีย์ (แบบลงทะเบียนเท่านั้น) ภายในวันที่ 6 สิงหาคม 2561 โดย ส.กทอ. จะยึดจากวันประทับรับ ณ ไปรษณีย์ต้นทางเป็นหลัก

4.5 หากผู้ขอรับการสนับสนุนมีข้อสงสัยสามารถติดต่อได้ที่ ส.กทอ. เลขที่ 121/3 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2612-1555 ต่อ 370 และ 214 ในวันและเวลาราชการ

## 5. วันและเวลาเปิดรับข้อเสนอโครงการ

เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2561 ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ)

/6. การสงวน...

## 6. การสงวนสิทธิ์คัดเลือกข้อเสนอโครงการ

6.1 ส.กทอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการสำหรับโครงการที่มีเงื่อนไข คุณสมบัติ เป็นไปตามเงื่อนไขใน ข้อ 3 ดังนี้

1. โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียนในชนบท จำนวนไม่เกิน 350 แห่ง
2. โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร จำนวนไม่เกิน 5,000 แห่ง
3. โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) จำนวนไม่เกิน 170 แห่ง

6.2 ส.กทอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้การสนับสนุนโครงการ โดยการจัดสรรงบประมาณการ ให้การสนับสนุนโครงการในวงเงินรวมไม่เกิน 5,200 ล้านบาท

6.3 ส.กทอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดงบประมาณให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การพิจารณา งบประมาณรายจ่าย ตามแนวทางภายใต้ประกาศยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนฯ ปีงบประมาณ 2561 (เพิ่มเติม) ภายใต้กลุ่มโครงการไทยนิยม ยั่งยืน โดยอ้างอิงตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามที่สำนักงบประมาณกำหนด

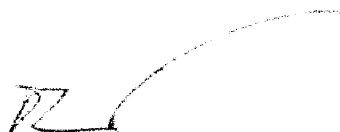
6.4 ส.กทอ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการสำหรับโครงการที่มีเงื่อนไข คุณสมบัติของ โครงการที่ไม่เป็นไปตามประกาศของ ส.กทอ. หรือจัดส่งเอกสารไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือยื่นข้อเสนอไม่ทัน ภายในระยะเวลาที่กำหนด

6.5 ส.กทอ. ขอสงวนสิทธิ์คัดเลือกข้อเสนอโครงการสำหรับนำเสนอต่อคณะทำงานพิจารณากลับกรอง โครงการตามแผนยุทธศาสตร์จัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ 2561 (เพิ่มเติม) ภายใต้กลุ่มโครงการไทยนิยม ยั่งยืน ตามความเหมาะสม โดยเรียงตามลำดับก่อน-หลัง ของการยื่น ข้อเสนอเสนอโครงการ

6.6 ส.กทอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบ การติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการ และการใช้จ่ายเงินกองทุนของผู้รับการสนับสนุน ให้เป็นไปตามโครงการและหรืองบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่คณะกรรมการอนุมัติ

ทั้งนี้ การพิจารณาของ ส.กทอ. ถือเป็นอันสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. 2561



(นายธนัช จังพานิช)

ผู้จัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน