



ที่ ขย ๑๓๑๘/๕๒๕๑

ที่ว่าการอำเภอเทพสถิต  
ถนนสุนทรารายณ์ ขย ๓๖๒๓๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าร่วมโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหาร  
และจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน พัฒนาการอำเภอเทพสถิต, เกษตรอำเภอเทพสถิต, นายกเทศบาลตำบลเทพสถิต และนายกองค์การ  
บริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานพลังงานจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย ๐๐๑๕/ว ๘๒๐ จำนวน ๑ ชุด  
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

พร้อมนี้ อำเภอเทพสถิต ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานพลังงานจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย ๐๐๑๕/ว ๘๒๐  
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่องขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าร่วมโครงการเพิ่มสมรรถนะ  
ด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชนประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อขอให้ท่านแจ้งไปยังกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตสินค้า OTOP  
หรือกลุ่มอาชีพอื่น ๆ ได้สมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

เรียน นายคอบต.บ้านไร่

เพื่อโปรดทราบ

แจ้ง.....

เห็นควรพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวลลิตา จังโกฏ)

เจ้าหน้าที่งานธุรการ ชำนาญงาน

ที่ทำการปกครองอำเภอ

สำนักงานอำเภอ

โทร. ๐-๔๔๘๕-๗๑๐๕

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิ ภูเอี่ยม)

นายอำเภอเทพสถิต



(นายมนตรี สติรานุกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

... (faint text)

... (faint text)

... (faint text)

รับที่... 2540 / 2564  
วันที่... 1-1-ค.ค. 2564  
เวลา..... น.



# กำหนดที่สุก

ที่ ขย ๐๐๑๕/ว ๕๒๐

สำนักงานพลังงานจังหวัดชัยภูมิ  
ถนนองค์การฯ สาย ๒ ขย ๓๖๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าร่วมโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕  
เรียน เอกสารแจ้งท้าย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายละเอียดโครงการ ฯ จำนวน ๑ ชุด  
๒.ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานพลังงานจังหวัดชัยภูมิ จะดำเนินโครงการดำเนินการโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม และเพื่อเป็นการกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยการสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มขั้นการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมายได้ใช้งาน

ในการนี้ สำนักงานพลังงานจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ แจ้งไปยังกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตสินค้า OTOP หรือกลุ่มอาชีพอื่น ๆ ได้สมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ พร้อมทั้งส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการเพื่อพิจารณาคัดเลือกต่อไป โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

๑. กลุ่มลดใช้พลังงาน โดยสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน (พืชดู และครุภัณฑ์) ส่วนเกินจากงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนให้กับกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ร่วมสมทบ

๑.๑ ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒x๒ เมตร สนับสนุนไม่เกินตู้ละ ๒๐,๐๐๐.- บาท

๑.๒ ชุดเตาชีวมวลประหยัดพลังงาน (วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงไปตามวงเงินที่ได้รับสนับสนุน) ได้แก่

๑) เตามณฑล ๑ กระทะ ไม่เกินเตาละ ๒๓,๐๐๐.- บาท

๒) เตามณฑล ๒ กระทะ ไม่เกินเตาละ ๓๓,๐๐๐.- บาท

๓) เตานาชุมเห็ด ไม่เกินเตาละ ๑๐,๐๐๐.- บาท

๔) เตาร้อยเอ็ด ไม่เกินเตาละ ๑๓,๕๐๐.- บาท

๕) เตาเศรษฐกิจประยุกต์ ไม่เกินเตาละ ๑๕,๐๐๐.- บาท

๖) เตารวมใจ ไม่เกินเตาละ ๑๕,๐๐๐.- บาท

๗) เตาหนึ่งก้อนเชื้อเห็ดและตู้อบ ไม่เกินชุดละ ๘๐,๐๐๐.- บาท

๑.๓ รถเข็นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ สนับสนุนไม่เกิน ระบบละ ๒๑,๕๐๐.- บาท

๒. กลุ่มลดใช้พลังงาน โดยสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน (สิ่งก่อสร้าง)

๒.๑ โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓x๔ เมตร สนับสนุนไม่เกินโรงละ ๕๑,๐๐๐.- บาท

๒.๒ ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์ ขนาด ๘๐๐ ลบ.ม. พร้อมระบบท่อขนส่งก๊าซไปยังครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ สนับสนุน ๓,๐๑๗,๐๐๐.- บาท

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และ ๒.

อนึ่ง หากมีกลุ่มเป้าหมายที่มีความพร้อมและสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ สามารถดาวน์โหลดใบสมัครตาม QR Code ด้านล่าง โดยขอให้ส่งใบสมัครกลับมายังสำนักงานพลังงานจังหวัดชัยภูมิ ถนนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสาย ๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐ หรือทางอีเมลล์ [chaiyaphum@energy.com](mailto:chaiyaphum@energy.com) ภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ และสำนักงาน ฯ ได้มอบหมายให้นางสาวสรรัตน์ บุญโสม ตำแหน่งนักวิชาการพลังงาน โทรศัพท์ ๐๙๘-๓๓๗๙๔๒๕ เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจักได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายพินิจ ช่างไม้  
พลังงานจังหวัดชัยภูมิ

สำนักงานพลังงานจังหวัดชัยภูมิ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนพลังงาน

E-mail : [chaiyaphum@energy.go.th](mailto:chaiyaphum@energy.go.th)

โทร./โทรสาร ๐๔๔-๘๑๒๓๘๘



รายละเอียดโครงการ ฯ



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ

## เอกสารแจ้งท้าย

๑. นายอำเภอเมืองชัยภูมิ
๒. นายอำเภอภูเขียว
๓. นายอำเภอจัตุรัส
๔. นายอำเภอแก้งคร้อ
๕. นายอำเภอเกษตรสมบูรณ์
๖. นายอำเภอหนองบัวแดง
๗. นายอำเภอบำเหน็จณรงค์
๘. นายอำเภอบ้านเขว้า
๙. นายอำเภอหนองบัวระเหว
๑๐. นายอำเภอคอนสาร
๑๑. นายอำเภอคอนสวรรค์
๑๒. นายอำเภอเทพสถิต
๑๓. นายอำเภอบ้านแท่น
๑๔. นายอำเภอภักดีชุมพล
๑๕. นายอำเภอเนินสง่า
๑๖. นายอำเภอซับใหญ่

รายละเอียดการจัดตั้งงบประมาณ ปี 2565

งบรายจ่ายอื่น  งบอุดหนุน

1. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน

2. หลักการและเหตุผล

การวางแผนพลังงานชุมชน เป็นกลไกอย่างหนึ่งที่เชื่อมประสานการดำเนินงานเรื่องพลังงานระหว่างประชาชน-รัฐ-เอกชน ภายใต้แนวคิดการสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานจากทุกภาคส่วน โดยผ่านกระบวนการเก็บข้อมูล-วิเคราะห์-สังเคราะห์-หาทางออกร่วมกัน ในการบริหารจัดการพลังงานของท้องถิ่นตนเอง โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ดำเนินงานมาเป็นปีที่ 16 ติดต่อกัน มี อปท. ที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 2,306 อปท. โดยในปี 2563 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

- อปท. 120 สามารถบรรจุแผนพลังงานเข้าสู่แผนพัฒนาอปท. ได้ 106 แห่ง
- คริวเรือดันแบบ 6,200 คริวเรื้อน สามารถลดการใช้พลังงานที่ผ่านเกณฑ์ได้ 5,911 คริวเรื้อน คิดเป็นมูลค่าพลังงานรวม 50,873,683 บาทต่อปี แยกเป็น ไฟฟ้า 8,821,394 บาท ดีเซล 24,286,354 บาท เบนซิน 13,072,801 บาท และแก๊สหุงต้ม 4,693,134 บาท หรือสามารถลดค่าใช้จ่ายได้เฉลี่ยเดือนละ 717 บาทต่อเดือน
- จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ 3,331,608 บาทต่อปี แบ่งเป็น ค่าไฟฟ้า 1,445,872 บาท ค่าแก๊สหุงต้ม 601,599 บาท ค่าฟืนถ่าน 1,200,777 บาท และค่าน้ำมัน 83,359 บาท รวมทั้งสามารถเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มวิสาหกิจ ได้ 8,349,162 บาทต่อปี
- อส.พน. เพิ่มขึ้น 3,132 คน
- กลุ่มอาชีพด้านพลังงาน(สะสม) จำนวน 138 แห่ง
- แหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพลังงานประจำชุมชน (สะสม) 345 แห่ง
- ผู้ประกอบการด้านการผลิตเทคโนโลยีพลังงาน (สะสม) 172 แห่ง

ทั้งนี้เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องพลังงานในท้องถิ่น การสร้างวิทยากรพลังงานประจำท้องถิ่น การสร้างช่างชุมชนเพื่อยกระดับให้สามารถเป็นผู้ประกอบการท้องถิ่นในการผลิต

เทคโนโลยีพลังงานระดับชุมชน การลดการใช้พลังงานในภาคการผลิตของอุตสาหกรรมระดับครัวเรือน/Otop/วิสาหกิจชุมชน โดยมีการร่วมมือกับ องค์กรภาคประชาชน เครือข่ายที่ทำงานด้านพลังงานทั้ง 4 ภูมิภาค อันจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างโอกาสให้กับชุมชนในสภาวะการณ์ปัจจุบัน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต

### 3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน สำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม

3.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพ และหนุนเสริมเครือข่ายภาคประชาชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงาน และเจตคติอย่างถูกต้องเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่

3.3 เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยการส่งเสริมสนับสนุนและส่งมอบเทคโนโลยีอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มขึ้นการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมายได้ใช้งาน

### 4. พื้นที่เป้าหมาย

4.1 ประชาชน และ แกนนำของชุมชน 76 จังหวัด

4.2 ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน ภายใต้งบอุดหนุน

4.2.1 อบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร 23 โรง

4.2.2 อบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร 130 ตู้

4.2.3 รถเข็นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เคลื่อนที่ 30 คัน

4.2.4 เตาชิวมวลขนาดใหญ่ 30 เต้า

4.2.5 ระบบไบโอแก๊สเครือข่ายจากมูลสัตว์ 1 แห่ง

4.2.6 อปท.ที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 120 แห่ง

4.2.7 โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 70 แห่ง

4.2.8 ศูนย์เรียนรู้พลังงานชุมชนที่เข้าร่วมในปี 2564 จำนวน 4 แห่ง

4.2.9 2 จังหวัดน่าน ร่อง ภูเก็ต และ เชียงใหม่

### 5. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชน กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเยาวชน ศูนย์เรียนรู้ประจำชุมชน กลุ่มแม่บ้านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรองรับ หน่วยงานราชการท้องถิ่น ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย

6. งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 44,158,000 บาท ประกอบด้วย

งบรายจ่ายอื่น

งบอุดหนุน

6.1 งบรายจ่ายอื่น 17,198,000 บาทประกอบด้วย

ลำดับ	รายการกิจกรรม	งบ	หน่วย
1	สร้างเวทีเรียนรู้การจัดการพลังงานในท้องถิ่นและการจัดทำโครงการด้านพลังงาน 76 จังหวัด	7,410,000	บาท
2	ค่าติดตามและลงพื้นที่แนะนำการใช้งานและติดตั้งประเมินผลการใช้งานระบบเทคโนโลยีพลังงาน	5,570,000	บาท
3	ค่าจัดกิจกรรม 2 จังหวัดนำร่อง ในลงทุนเทคโนโลยีพลังงานระดับชุมชน ภาคสมัครใจ ในกลไกเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ	200,000	บาท
4	ค่าบริหารงาน	4,018,000	บาท
รวมงบรายจ่ายอื่น		17,198,000	บาท

หมายเหตุ : สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการตามความเหมาะสม

6.2 งบอุดหนุน 26,960,000 บาทประกอบด้วย

6.2.1 อุดหนุนเป็นของ (พัสดุ/ครุภัณฑ์)

21,850,000 บาท

6.2.2 อุดหนุนเป็นเงิน (สิ่งก่อสร้าง ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 3x4 เมตร และ ไบโอบแก๊ส 800 ลบ.ม.)

5,110,000 บาท

ลำดับ	รายการกิจกรรม	งบ	หน่วย
1	เทคโนโลยีพลังงานชุมชน สำหรับกลุ่มเป้าหมายของพื้นที่ อปท.ที่เข้าร่วมโครงการฯ ในปี 2564 จำนวน 120 แห่ง แห่งละ 115,000 บาท	13,800,000	บาท
2	เทคโนโลยีพลังงานชุมชน สำหรับโรงเรียนพลังงานชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการฯ ในปี 2564 จำนวน 70 แห่ง แห่งละ 42,500 บาท	2,975,000	บาท
3	เทคโนโลยีพลังงานชุมชน สำหรับ 2 จังหวัดนำร่อง ในการจัดทำแผนพลังงานชุมชน โดย จนทอปท. ที่เข้าร่วมโครงการฯ ในปี 2564 จำนวน 2 จังหวัด จังหวัดละ 300,000 บาท	600,000	บาท
4	เทคโนโลยีพลังงานชุมชน สำหรับ ศูนย์เรียนรู้ 4 แห่ง ในปี 2564 แห่งละ 150,000 บาท	600,000	บาท



ลำดับ	รายการกิจกรรม		งบ	หน่วย
5	เทคโนโลยีพลังงานชุมชน สำหรับกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มสหกรณ์ กลุ่มชุมชน ที่มีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและประมง หรือของเสียจากระบบ โดยมี (อุดหนุนเป็นของ)	ตู้อบแห้งแสงอาทิตย์ขนาด 2x2 เมตร จำนวน 130 แห่ง	2,600,000	บาท
		ระบบเตาชีวมวล 30 เตา	630,000	บาท
		รถเข็นสูบน้ำแสงอาทิตย์เคลื่อนที่ 30 คัน	645,000	บาท
		ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ 3x4 เมตร จำนวน 23 แห่ง	2,093,000	บาท
		ไบโอแก๊สระบบเครือข่าย 800 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง	3,017,000	บาท
รวมงบอุดหนุน			26,960,000	บาท

หมายเหตุ : สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการตามความเหมาะสม

### 7. วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน

7.1 พลังงานจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มเกษตรกรต่างๆ ให้ทราบเงื่อนไข และประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ เพื่อประกอบการคัดเลือกสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ภายใต กลุ่มลดใช้พลังงานจากเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ซึ่งประกอบไปด้วย

- อบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร 23 โรง
- อบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร 130 ตู้
- รถเข็นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เคลื่อนที่ 30 คัน (อบท.น้ำสะอาดจังหวัด)
- เตาชีวมวลขนาดใหญ่ 30 เตา
- ระบบไบโอแก๊สเครือข่ายจากมูลสัตว์ 1 แห่ง
- อปท.ที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 120 แห่ง
- โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 70 แห่ง
- ศูนย์เรียนรู้พลังงานชุมชนที่เข้าร่วมในปี 2564 จำนวน 4 แห่ง
- 2 จังหวัดน่าน รุ่ง และ เชียงใหม่

7.1.1 กลุ่มที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับ พลังงานจังหวัด และมีความพร้อมในการบริหารจัดการและดูแลรักษา วิธีการส่งเสริมจะแบ่งออกเป็นดังนี้

7.1.1.1 กลุ่มที่เข้าร่วมโครงการฯ ในการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน ที่จำแนกเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ ให้ดำเนินตามระเบียบงบประมาณของสำนักปลัดกระทรวงพลังงาน ซึ่งสำนักงานพลังงานจังหวัดจะเป็นผู้จัดซื้อจัดจ้าง โดยการอุดหนุนจะเป็นลักษณะอุดหนุนเป็นของ

- 7.1.3 สพจ. ร่วมกับกลุ่มผู้ผลิต หรือ อส.พน. เก็บข้อมูลด้านการใช้พลังงานก่อนการส่งเสริม
- 7.1.4 สพจ. ตรวจสอบการก่อสร้างที่กลุ่มต้องรับผิดชอบ (ถ้ามี)
- 7.1.5 สพจ. จัดซื้อจัดจ้างระบบเทคโนโลยีพลังงานชุมชน (กรณีที่จำแนกเป็น วัสดุและครุภัณฑ์)
- 7.1.6 ผู้ได้รับประโยชน์หรือกลุ่มเป้าหมาย ร่วมกับ สพจ. ในการอบรมการใช้งานและการดูแลรักษา ระบบที่ได้รับ
- 7.1.7 ติดตามประเมินผล โดยสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน
- 7.1.8 ประชาสัมพันธ์กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัด ที่มีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ (เพื่อขยายผลต่อผู้สนใจ) รวมถึงเชิญชวนหน่วยงานต่างๆให้รับทราบ เพื่อเป็นการต่อยอดกับ ชุมชนหรือกลุ่มฯ ต่อไป
- 7.1.9 จัดทำรายงานสรุปผลการส่งเสริมเทคโนโลยีตามระเบียบงบอุดหนุนของสำนักงาน ปลัดกระทรวงพลังงาน

7.2 ส่วนกลางจัดประชุมคณะทำงานฯ คัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่มีคุณสมบัติและผ่านเกณฑ์ตาม คณะกรรมการกำหนด โดย รายชื่อกลุ่มและใบสมัครจะถูกส่งมาจากพลังงานจังหวัด หลังจากทีคณะทำงานฯ ลงคะแนนคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่จะได้ร่วมโครงการฯประจำปีงบประมาณนี้ จะมีการประกาศให้พลังงานจังหวัด ทราบต่อไป

7.3 สพจ. ทั้ง 76 จังหวัด จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง “พลังงานเรื่องใกล้ตัว” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- 7.3.1 เพื่อพัฒนาความรู้ของ ผู้นำชุมชน อส.พน. และผู้สนใจ ในเรื่องการประหยัดพลังงาน และการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน เพื่อลดรายจ่าย สร้างรายได้ และขยายโอกาส
- 7.3.2 เพื่อสร้างเจตคติด้านพลังงานที่ถูกต้อง ในการพัฒนาโครงสร้างด้านพลังงานในพื้นที่
- 7.3.3 เพื่อเพิ่มศักยภาพของ ผู้นำชุมชน อส.พน. และผู้สนใจ ในการจัดทำแผนพัฒนาพลังงาน ในท้องถิ่นตนเอง

7.4 สพจ. 2 จังหวัดนำร่อง จัดกิจกรรมการลงทุนด้านเทคโนโลยีพลังงาน ภายใต้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ โดยมี วัตถุประสงค์ดังนี้

- 7.4.1 เพื่อสร้างทางเลือกให้กับเกษตรกรหรือกลุ่มชุมชน ที่สนใจในการลงทุนจัดหาเทคโนโลยี พลังงาน ด้วยเงินทุนตนเอง ผ่านการกู้กับสถาบันการเงิน อันจะเป็นการลดภาระการ ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน ของภาครัฐในอนาคตต่อไป
- 7.4.2 เพื่อสร้างความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่สถาบันการเงินในจังหวัด ในการวิเคราะห์ความคุ้มค่า ในการใช้เทคโนโลยีพลังงานสำหรับการประกอบอาชีพของเกษตรกรหรือกลุ่มชุมชน

7.5 หน่วยงานส่วนกลาง เช่น สสช. กตป. สนย. ลบก. ดสน. กพร. ผตร. ทำหน้าที่ประสานงาน – ติดตาม – ให้คำแนะนำ – ลงพื้นที่ประเมินผล – ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของพลังงานจังหวัดและ กลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำเสนอกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องต่อไป

7.6 พลังงานจังหวัด และคณะทำงานพลังงานชุมชน จัดเวทีสรุปบทเรียนผลการดำเนินงาน และจัดทำ รายงานผลการดำเนินโครงการ

7.7 ส่วนกลาง และพลังงานจังหวัด ร่วมสรุปประเมินผลนำเสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะการดำเนินงานในระยะต่อไป

\*\*\*คณะทำงานพลังงานชุมชน คือ ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินงานของโครงการ ต้องเป็นคนในพื้นที่ เป้าหมาย เช่น ผู้นำที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ แม่บ้าน เยาวชน ตัวแทนกลุ่มต่างๆทั้งที่มีหน่วยงานราชการรองรับและไม่รองรับ รวมถึงเป็นคนนอกพื้นที่แต่มีความสัมพันธ์ในพื้นที่เป้าหมาย เช่น หน่วยงานราชการ บริษัทเอกชน เป็นต้น โดยคณะทำงานนี้จะเป็นผู้กำหนดและช่วยในการจัดทำเรื่องแผนงานต่างๆรวมถึงการรับการส่งเสริมหรือสนับสนุนเพื่อให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์\*\*\*

## 8. ผลผลิตของโครงการ (output)

8.1 มีลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อย 0.65 Ktoe จากกลุ่มที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน

8.2 เกิดศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านพลังงานชุมชน 4 แห่ง

## 9. ผลลัพธ์ของโครงการ (outcome)

9.1 เกิดการเพิ่มรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 3,000,000 บาทต่อปี

## 10. การติดตามประเมินผลโครงการ

10.1 พลังงานจังหวัดจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำเดือนยังสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

10.2 กองตรวจราชการและผู้ตรวจราชการประจำกระทรวงพลังงานลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของพลังงานจังหวัด

10.3 ส่วนกลางจัดเวทีสรุปบทเรียนร่วมกันระหว่าง พลังงานจังหวัด กองตรวจราชการและสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

## 11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

