



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖
เลขที่รับ 14152
วันที่ 13 ก.ย. 2561
เวลา 16.18

ที่ ศธ ๐๒๖๓/๐๗๗๕

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดฉะเชิงเทรา
ถนนเลียงเมือง ตำบลบางตีนเป็ด
อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๐๐๐

๑๓ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาเข้าร่วมโครงการเพิ่มสมรรถนะ
ด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ประจำปี ๒๕๖๑
ประเภทโรงเรียนพลังงานชุมชน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ

จำนวน ๑ ชุด

๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดฉะเชิงเทราจะเนินโครงการเพิ่ม
สมรรถนะการบริหารและการจัดการด้านพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชนประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒ ประเภทโรงเรียนพลังงานชุมชน โดยมีเงื่อนไขดังนี้ เป็นโรงเรียนในสังกัดรัฐบาล ต้องสมัคร
โดยโรงเรียน เป็นโรงเรียนในระดับมัธยมศึกษาและไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับกระทรวงพลังงานมาก่อนในรอบ
๒ ปี

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดฉะเชิงเทรา จึงขอประชาสัมพันธ์การรับสมัครเข้าร่วมโครงการ
เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ประจำปี
๒๕๖๒ โดยกรอกข้อมูลใบสมัครและส่งให้สำนักงานพลังงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ภายในวันที่ ๑๔ กันยายน
๒๕๖๑ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ นางสาวจิรพร ปัญญา ตำแหน่ง นักวิชาการ
พลังงานปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓-๘๕๑๖-๙๔๔ และหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘-๑๓๑๕-๖๒๑๕
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุสินธุ์ รุ่งเดช)

รองศึกษาธิการจังหวัดฉะเชิงเทรา

รักษาราชการแทนศึกษาธิการจังหวัดฉะเชิงเทรา

กลุ่มอำนวยการ

โทร ๐๓๘-๘๘๑๖๒๗

โทรสาร ๐๓๘-๘๘๑๖๒๗

รายละเอียดการจัดตั้งงบประมาณ ปี 2562

งบรายจ่ายอื่น งบอุดหนุน

1. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน

2. หลักการและเหตุผล

การวางแผนพลังงานชุมชน เป็นกลไกกลไกอย่างหนึ่งที่เชื่อมผสานการดำเนินงานเรื่องพลังงานระหว่างประชาชน-รัฐ-เอกชน ภายใต้แนวคิดการสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานจากทุกภาคส่วน โดยผ่านกระบวนการเก็บข้อมูล-วิเคราะห์-สังเคราะห์-หาทางออกร่วมกัน ในการบริหารจัดการพลังงานของท้องถิ่นตนเอง โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน ได้ดำเนินงานมาเป็นปีที่ 12 ติดต่อกัน มี อปท. ที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 1,514 อปท. โดยในปี 2560 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

- สพจ.76 จังหวัดมีการฝึกอบรมกับประชาชน รวม 302 ครั้ง จำนวนคนเข้าร่วม 20,145 คน จำนวนวันอบรม 582 วัน
- 18 กลุ่มอาชีพด้านพลังงาน จำนวน 172 แห่ง
- มีวิทยากรชุมชนด้านพลังงาน 514 คนกระจายทั่วประเทศ
- วิสาหกิจชุมชนลดใช้พลังงาน 76 กลุ่ม ลดการใช้พลังงานในการผลิตได้กว่าร้อยละ 20-60 % มูลค่าพลังงานที่ลดลงไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาทต่อปี
- แหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพลังงานประจำชุมชน 10 ด้าน จำนวน 210 แห่ง
- แผนพลังงานชุมชนได้รับการบรรจุในแผนพัฒนา อปท. (แผนพลังงานประกอบด้วย 5 ด้าน ได้แก่ ด้านพลังงานทดแทน ด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้านการพัฒนาบุคลากร ด้านพลังงานในชุมชน ด้านการฟื้นฟูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านการบูรณาการกับมิติอื่นๆ ในชุมชน)
- มีการบูรณาการเรื่องพลังงานในการเรียนการสอนในโรงเรียนของชุมชนไม่น้อยกว่า 81 แห่ง
- จากการเก็บข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของ อาสาสมัคร 6,827 คนที่เข้าร่วมโครงการในปี 2559 ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน โดยเทียบกับในปี 2558 และ 2559 พบว่ามีค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าลดลง 2,544,050 บาท หรือเทียบเท่ากับร้อยละ 23 หรือเฉลี่ยเดือนละ 848,016 บาท หรือเท่ากับ 10,176,203 บาท/ปี ใน

จำนวนนี้มีที่สามารถลดใช้ไฟฟ้าได้มากกว่าร้อยละ 10 ถึง 3,796 ราย โดยเฉลี่ยสามารถลดค่าไฟฟ้าลดได้เดือนละ 127 บาท จากค่าไฟฟ้าเฉลี่ยเดือนละ 551 บาท

- เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานชุมชนที่เป็นนวัตกรรมไม่น้อยกว่า 56 ชิ้น เช่น เตานาชุมชน เตاملชล 1-2 เตาโคราชพัฒนา เตาซูเปอร์ฮังโลซีวมล ห้องอบแห้งแสงอาทิตย์ บ่อหมักก๊าซชีวภาพขนาดครัวเรือน เป็นต้น
- สพจ.สามารถนำโครงการไปขยายผลต่อกับแหล่งงบประมาณอื่นได้ 41,403,350 บาท โดยมาจาก งบ อปท. งบจังหวัด และภาคเอกชน จากจำนวน 59 หน่วยงาน

ทั้งนี้ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องพลังงานในท้องถิ่น การสร้างวิทยากรพลังงานประจำท้องถิ่น รวมทั้งการสร้าง อปท. ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน การลดการใช้พลังงานในภาคการผลิตของอุตสาหกรรมระดับครัวเรือน/Otop/วิสาหกิจชุมชน โดยมีการร่วมมือกับ กรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ในการยกระดับของคุณภาพผลิตภัณฑ์ อันจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างโอกาสให้กับชุมชนในสถานการณ์ปัจจุบัน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน สำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม

3.2 เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต 25 % ของผลิตภัณฑ์ชุมชน/SME/อุตสาหกรรมในครัวเรือน/กลุ่มวิสาหกิจโดยการส่งเสริม สนับสนุนและส่งเสริมอุปการณ์ในการประหยัดพลังงานกับกลุ่มเป้าหมาย

3.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพ ประชาคมและประชาชน ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงานอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่

3.4 เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยการส่งเสริมสนับสนุนและส่งเสริมอุปการณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มชิ้นการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมาย

4. พื้นที่เป้าหมาย

4.1 พื้นที่ อปท.บริหารจัดการพลังงานที่ดี ที่เข้าร่วมใหม่ 130 แห่ง

4.2 กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนประเภท อบแห้งจากแสงอาทิตย์ 70 แห่ง

4.3 โรงเรียนในสังกัดรัฐบาล จำนวน 152 แห่ง

4.4 อปท. ที่เข้าร่วมโครงการในปี 2561 จำนวน 76 อปท.

5. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชน กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเยาวชน กลุ่มแม่บ้านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่ม
ที่มีหน่วยงานราชการรองรับ หน่วยงานราชการท้องถิ่น ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย

6. งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 78,411,700 บาท ประกอบด้วย

 งบรายจ่ายอื่น

 งบอุดหนุน

6.1 งบรายจ่ายอื่น 72,041,700 บาท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการกิจกรรม	งบ	หน่วย
1	(ชุมชนสมัครใหม่ในปี 2562) อปท.บริหารจัดการพลังงาน สร้างเวทีเรียนรู้เรื่องพลังงาน เก็บข้อมูลการใช้พลังงาน ศึกษาดูงาน จัดทำแผนพลังงานชุมชน สร้างครัวเรือนต้นแบบ สรุปผลการดำเนินงาน จำนวน 130 อปท.(สพจ.) x 219,700	28,561,000	บาท
2	(ชุมชนปี 2561) สร้างความเข้มแข็งความยั่งยืน และต่อยอดกิจกรรมด้านพลังงาน จำนวน 76 อปท.x 120,000 บาท	9,120,000	บาท
3	โรงเรียนพลังงานชุมชน โดยการให้ความรู้ด้านพลังงาน จัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงาน จัดทำแผนพลังงาน และการนำเรียนการสอนด้านพลังงานเข้าสู่โรงเรียน จำนวน 152 แห่งx 70,000 บาท	10,640,000	บาท
4	ค่าดำเนินงานของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ในการจัดฝึกอบรมชี้แจงโครงการ การให้ความรู้เรื่องการใช้งาน การเก็บข้อมูล และการสรุปผลการดำเนินงาน 70 แห่ง x 39,400 บาท	2,758,000	บาท
5	ค่าบริหารงาน สพจ. 76 จังหวัด (ค่าจ้าง+ค่าวัสดุสำนักงาน+ค่าเดินทาง+ค่าเบี้ยเลี้ยง+ค่านอกเวลา+ค่าที่พัก และอื่นที่ใช้ดำเนินโครงการฯ) 76 x 180,000	13,680,000	บาท
6	สสช.ค่าฝึกอบรมสร้างศักยภาพ สพจ. และ บุคคลที่เกี่ยวข้อง	2,756,700	บาท
7	ค่าติดตามการดำเนินงานจากหน่วยงานภายใน	3,166,000	บาท
8	สสช. บริหารจัดการ (ค่าจ้าง+ค่าวัสดุสำนักงาน+ค่าเดินทาง+ค่าเบี้ยเลี้ยง+ค่านอกเวลา+ค่าที่พัก และอื่นที่ใช้ดำเนินโครงการฯ)	600,000	บาท
รวมงบรายจ่ายอื่น		71,281,700	บาท

หมายเหตุ : สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการตามความเหมาะสม

6.2 งบอุดหนุน 6,370,000 บาท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการกิจกรรม	งบ	หน่วย
1	อุดหนุน ร้อยละ 70 (ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร ราคาประเมิน ที่ 130,000 บาท) โดยสนับสนุนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ในการก่อสร้าง ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 3 x 4 เมตร จำนวน 70 แห่ง (แห่งละ 91,000 บาท x 70 แห่ง)	6,370,000	บาท
รวมงบอุดหนุน		6,370,000	บาท

7. วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน

7.1 พลังงานจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทราบเงื่อนไข และประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ เพื่อประกอบการคัดเลือกสมัครเข้าร่วมโครงการ โดยในแต่ละกลุ่มมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

7.1.1/ อปท.บริหารจัดการพลังงาน

7.1.1.1 ต้องเป็น อปท. ที่ไม่เคยเข้าร่วมโครงการนี้กับ สฟจ.มาก่อน

7.1.1.2 อปท.ต้องสนใจสมัครเข้ามาในโครงการ

7.1.2/ โรงเรียนพลังงานชุมชน

7.1.2.1 เป็น รร. ในสังกัดรัฐบาล

7.1.2.2 ต้องสมัครโดย รร.

7.1.2.3 เป็น รร.ในระดับมัธยม

7.1.2.4 ไม่เคยเข้าร่วมกับกิจกรรมกับพลังงานมาก่อน ในรอบ 2 ปี

7.1.3) กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน

7.1.3.1 กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับ พลังงานจังหวัด

7.1.3.2 กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีความพร้อมในการบริหารจัดการและดูแลรักษา

7.1.3.3 กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องก่อสร้างระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 3 x 4 เมตร ตามแบบของ สำนักงานพลังงานจังหวัด. เมื่อมีการตรวจสอบจาก สำนักงานพลังงานจังหวัด เรียบร้อยแล้ว สำนักงานพลังงานจังหวัด จะดำเนินการอุดหนุนงบประมาณในสัดส่วนร้อยละ 70 โดยมีวงเงินไม่เกิน 91,000 บาท จากราคาค่าดำเนินงาน

7.1.3.4 กลุ่มแปรรูปที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือกับพลังงานจังหวัด ในการจัดบันทึกข้อมูลให้กับพลังงานจังหวัด และยินดีถ่ายทอดความรู้และนำประโยชน์ ไปสู่บุคคลที่สนใจ และพร้อมที่จะอนุญาตให้แกบุคคลอื่นที่สนใจ เข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน

7.1.3.5 กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนจะต้องมีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน จากเจ้าของที่ดิน ในการก่อสร้างระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ โดยระยะตามอายุการใช้งานของโรงอบแห้งแสงอาทิตย์

7.2 ส่วนกลางจัดประชุมคณะกรรมการคัดเลือกชุมชนที่มีคุณสมบัติและผ่านเกณฑ์ตาม คณะกรรมการกำหนด โดย รายชื่อชุมชนและใบสมัครจะถูกส่งมาจากพลังงานจังหวัด หลังจากที่คณะกรรมการลงคะแนนคัดเลือกชุมชนที่จะเข้าร่วมโครงการฯประจำปีงบประมาณนี้ จะมีการประกาศให้พลังงานจังหวัดทราบต่อไป

7.3 ส่วนกลาง สสช. จัดการสัมมนาชี้แจงพลังงานจังหวัดและทีมงานให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการโครงการ และประกาศผลการคัดเลือกพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

7.4 พลังงานจังหวัดแจ้งหน่วยงานในจังหวัด และท้องถิ่นจังหวัด เพื่อให้การสนับสนุนองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

7.5 พลังงานจังหวัดแต่งตั้งคณะทำงานโครงการฯ ประจำจังหวัด เพื่อติดตามและให้คำแนะนำในการดำเนินโครงการกับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ที่เข้าร่วมโครงการฯ

7.6 พลังงานจังหวัดจัดกิจกรรมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างพลังงานจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมโครงการ เพื่อให้ทั้งสองฝ่ายเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญ และประโยชน์ของการร่วมมือกัน ในการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้และประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้กับชุมชนได้รับทราบ โดยในแต่ละพื้นที่มีกิจกรรมและกลุ่มเป้าหมายดังต่อไปนี้

7.6.1 พื้นที่ อปท.บริหารจัดการพลังงาน จำนวน 130 อปท. ทั่วประเทศ

7.6.1.1 ลงพื้นที่จัดฝึกอบรมให้ความรู้ พลังงานเรื่องใกล้ตัว พร้อมชี้แจงการดำเนินโครงการฯ ตั้งคณะทำงานพลังงานชุมชน และ

7.6.1.2 ฝึกอบรมอาสาสมัครพลังงานชุมชน หรือเยาวชน ในการจัดเก็บข้อมูลสถานภาพพลังงานระดับตำบล

7.6.1.3 จัดทำสถานภาพพลังงานระดับตำบล ประกอบไปด้วย ข้อมูลการใช้พลังงานของครัวเรือนในตำบล ศักยภาพพลังงานทดแทนที่มีในตำบล การใช้พลังงานของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในตำบล

7.6.1.4 จัดสัมมนาการเชิงปฏิบัติการพัฒนาพลังงานของตำบล โดย สฟจ.ร่วมกับคณะทำงานฯ จัดการศึกษาดูงานเพื่อสร้างองค์ความรู้ต่างๆให้กับ อาสาสมัครพลังงานชุมชน เพื่อจัดทำแผนพลังงานชุมชน 5 ด้าน และผลักดันให้แผนพลังงานหรือกิจกรรมพลังงานบรรจุอยู่แผนพัฒนา อปท.

7.6.1.5 จัดงานรณรงค์การประหยัดพลังงานในตำบล และมอบรางวัลให้กับบ้านตัวอย่างดีเด่น

7.6.1.6 จัดงานสัมมนาสรุปบทเรียนการดำเนินงาน

7.6.1.7 จัดทำรายงานการดำเนินงานแล้วส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

7.6.2 โรงเรียนพลังงานชุมชน จำนวน 152 แห่งทั่วประเทศ

7.6.2.1 ลงพื้นที่ฝึกอบรม พลังงานกับเยาวชน พร้อมชี้แจงโครงการตั้งคณะทำงานพลังงานชุมชน ลงนามข้อตกลงการดำเนินงานงานร่วมกัน ระหว่างพลังงานจังหวัด - อปท- คณะทำงานฯ - หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

7.6.2.2 จัดฝึกอบรมการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานในโรงเรียนกับเยาวชนหรือกลุ่มชมรมที่เกี่ยวข้อง

7.6.2.3 จัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานในโรงเรียน และ ศักยภาพด้านพลังงาน

- 7.6.2.4 จัดสัมมนาการเชิงปฏิบัติการพัฒนาพลังงานของโรงเรียน โดย สพจ.ร่วมกับ คณะทำงานฯ จัดการศึกษาดูงานเพื่อสร้างองค์ความรู้ต่างๆให้กับ คณะทำงานฯ และผู้ที่เกี่ยวข้อง จากนั้นร่วมกัน จัดทำแผนด้านพลังงานในระดับโรงเรียน
 - 7.6.2.5 ส่งเสริมให้เกิดชมรม/ชุมชน รักษ์พลังงาน ในโรงเรียน อันจะเกิดการถ่ายทอด องค์ความรู้สู่รุ่นต่อไป และพิจารณาความเหมาะสมในการสนับสนุนกิจกรรม สำหรับปีถัดไป
 - 7.6.2.6 จัดกิจกรรมรณรงค์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานหรือพลังงานทดแทนในโรงเรียนหรือนอกรั้วโรงเรียน
 - 7.6.2.7 จัดงานสัมมนาสรุปทเรียนการดำเนินงาน
 - 7.6.2.8 จัดทำรายงานการดำเนินงานแล้วส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 7.6.3 กิจกรรมในงบบุคลากร กับกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ระบบอบแห้ง แสงอาทิตย์ จำนวน 70 แห่ง
- 7.6.3.1 ลงพื้นที่เพื่อ จัดฝึกอบรมการใช้งานเบื้องต้นของ ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ และชี้แจงการดำเนินงานและเงื่อนไขต่างๆ ตั้งคณะทำงานพลังงานชุมชน
 - 7.6.3.2 สพจ. ร่วมกับกลุ่มผู้ผลิตและ อส.พน. เก็บข้อมูลด้านการใช้พลังงานในการ กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
 - 7.6.3.3 สพจ.ตรวจสอบการก่อสร้างที่กลุ่มต้องรับผิดชอบ
 - 7.6.3.4 สพจ.จัดซื้อจัดจ้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
 - 7.6.3.5 ติดตามประเมินผล โดยสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน
 - 7.6.3.6 ประชาสัมพันธ์กิจกรรมร่วมกับพัฒนาชุมชนจังหวัด ที่มีการปรับเปลี่ยน อุปกรณ์(เพื่อขยายผลต่อผู้สนใจ) และการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ รวมถึง เชิญชวนหน่วยงานต่างๆให้รับทราบ เพื่อเป็นการต่อยอดกับชุมชนหรือกลุ่มฯ ต่อไป
 - 7.6.3.7 จัดงานสัมมนาสรุปทเรียนการดำเนินงาน
 - 7.6.3.8 จัดทำรายงานการดำเนินงานแล้วส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

7.7 พลังงานจังหวัด และองค์กรเครือข่าย ร่วมดำเนินการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามแผนและขยายผล แผนพลังงานชุมชนที่ได้ดำเนินการในปี 2561 จำนวน 76 อปท. ในการสร้างโอกาสทางด้านอาชีพด้านพลังงาน การบูรณาการเรื่องพลังงานกับการศึกษาในท้องถิ่น

- 7.7.1 ประชุมปลูกปรับแผนพลังงานชุมชน กับ คณะทำงานพลังงานชุมชน
- 7.7.2 การจัดเก็บข้อมูลด้านพลังงาน
- 7.7.3 การจัดทำบัญชีพลังงานครัวเรือน 50 ครัวเรือนต้นแบบ
- 7.7.4 จัดเก็บข้อมูล 8 ตัวชี้วัดด้านพลังงาน

- 7.7.5 การสร้างวิทยากรด้านเทคโนโลยีพลังงานชุมชนหรือวิทยากรกระบวนการ ตามกรอบแนวทางที่กระทรวงพลังงานกำหนดให้เพื่อสร้างความยั่งยืนกับแผนพลังงานชุมชน
- 7.7.6 ต่อยอดกิจกรรมด้านพลังงานตามแผนงานที่วางไว้
- 7.7.7 จัดกิจกรรมบูรณาเรื่องพลังงานเข้าสู่การเรียนการสอน หรือ การเรียนรู้ในชุมชน
- 7.7.8 สรุปผลการดำเนินงาน

7.8 สสช. จัดฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพพลังงานจังหวัด และองค์กรเครือข่าย ด้านการดำเนินโครงการ การติดตามประเมินผล การสร้างทักษะในการปฏิบัติงาน จัดเวทีสัญจรเพื่อติดตามงาน

7.9 หน่วยงานส่วนกลาง เช่น สสช. กตป. สนย. สบก. ตสน. กพร. ผตร. ทำหน้าที่ประสานงาน – ติดตาม – ให้คำแนะนำ – ลงพื้นที่ประเมินผล – ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของพลังงานจังหวัดและกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำเสนอกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องต่อไป

7.10 พลังงานจังหวัด และคณะทำงานพลังงานชุมชน จัดเวทีสรุปทเรียนผลการดำเนินงาน และรายงาน ประเมินผลการดำเนินโครงการ

7.11 ส่วนกลาง และพลังงานจังหวัด ร่วมสรุปประเมินผลนำเสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะการดำเนินงานในระยะต่อไป

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

8. ผลผลิตของโครงการ (output)

7.1 อปท. 130 แห่งที่สมัครเข้าร่วมโครงการในปี 2562 มีแผนพลังงานชุมชนและสามารถนำไปบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนา อปท. ได้

7.2 รายงานผลการสถานภาพพลังงาน ของ อปท. 130 แห่ง

7.3 เกิดอาสาสมัครพลังงานชุมชนอย่างน้อยจังหวัดละ 20 คน หรือ 1,520 คน ทั่วประเทศ

7.4 กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ของชุมชน ลงระยะเวลาการแปรรูปลงได้อย่างน้อย 25 %

7.5 คริวเรือนต้นแบบจำนวน 7,600 คริวเรือนสามารถลดการใช้พลังงานลงได้ 10% หรือ มีพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น 10 %

7.6 เกิดการแลกเปลี่ยนรู้เรื่องพลังงานชุมชน

9. ผลลัพธ์ของโครงการ (outcome)

- 1.1 ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกและมีความตระหนักในการใช้พลังงาน
- 1.2 ประชาชนในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านพลังงานมีวิสัยทัศน์ในการเป็นเจ้าของผลิตพลังงาน
- 1.3 เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานชุมชน
- 1.4 เกิดการสร้างรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ด้านพลังงานชุมชน
- 1.5 เกิดการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสมระดับชุมชน

10. การติดตามประเมินผลโครงการ

- 10.1 พลังงานจังหวัดจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำเดือนยังสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 10.2 กองตรวจราชการและผู้ตรวจราชการประจำกระทรวงพลังงานลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของพลังงานจังหวัด
- 10.3 ส่วนกลางจัดเวทีสรุปทบทเรียนร่วมกันระหว่าง พลังงานจังหวัด กองตรวจราชการ และสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

ข้อ 1.8 วิสัยทัศน์ของโรงเรียน

.....

.....

.....

.....

ข้อ 1.9 แผนพัฒนาของโรงเรียน

.....

.....

.....

.....

.....

หมวดที่ 2 ความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการฯ และความพร้อม

2.1 แนวคิดในการเข้าร่วมโครงการนี้

แนวคิด

.....

.....

.....

.....

.....

ปัญหาที่พบเจออยู่ในปัจจุบัน

.....

.....

.....

.....

.....

โอกาสที่มองเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 จุดเด่นของโรงเรียนที่น่าสนใจ และเป็นประโยชน์ต่อความสำเร็จในการ ดำเนินโครงการนี้

.....

.....

.....

.....

.....

2.3 ที่ผ่านมาโรงเรียนได้เคยทำกิจกรรมด้านพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมหรือไม่ อย่างไร ให้ระบุแหล่งงบประมาณที่ได้มาด้วย
 เคย ในโรงเรียน ระบุ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ผล	แหล่งงบประมาณ

เคย นอกโรงเรียน ระบุ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ผล	แหล่งงบประมาณ

หมวดที่ 3 การมีส่วนร่วม

3.1 ในฐานะของผู้บริหารโรงเรียน ท่านจะมีส่วนร่วม หรือผลักดันให้โครงการนี้ สำเร็จได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2 ในฐานะของผู้บริหารโรงเรียน ท่านคิดว่าบทบาทของ นร.ที่มีต่อโครงการนี้ ควรเป็นเป็นเช่นไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.3 ในฐานะ ของคณะผู้บริหารโรงเรียน ท่านจะยินดีผลักดันแผนพลังงานหรือกิจกรรมด้านพลังงานเข้าสู่แผนพัฒนาหรือ ระบบการเรียนการสอน ในโรงเรียน
 ของท่านได้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หมวดที่ 5 เอกสารหลักฐานอื่นๆ

5.1 ภาพถ่ายสถานที่