

แบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และการปฏิรูปประเทศ
ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และ
เครือข่ายพลังงานชุมชน

โครงการต่อเนื่อง

โครงการใหม่

(1) หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน

(2) ผู้ติดต่อประสานงาน (contact person)

ชื่อ-นามสกุล นาย เขวรัช ทองแก้ว โทรศัพท์ 0831004003

โทรสาร - E-mail address sme_lek@hotmail.com

2. หลักการและเหตุผล

การวางแผนพลังงานชุมชน เป็นกลไกกลไกอย่างหนึ่งที่เชื่อมประสานการดำเนินงานเรื่องพลังงานระหว่างประชาชน-รัฐ-เอกชน ภายใต้แนวคิดการสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานจากทุกภาคส่วน โดยผ่านกระบวนการเก็บข้อมูล-วิเคราะห์-สังเคราะห์-หาทางออกร่วมกัน ในการบริหารจัดการพลังงานของท้องถิ่นตนเอง โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และวิสาหกิจชุมชน ได้ดำเนินงานมาเป็นปีที่ 14 ติดต่อกัน มี อปท. ที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 2,096 อปท. โดยในปี 2562 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้ •

อปท. 130 สามารถบรรจุแผนพลังงานเข้าสู่แผนพัฒนาอปท. ได้ 121 แห่ง •

ครัวเรือนต้นแบบ 3,800 ครัวเรือน สามารถลดการใช้พลังงานได้อย่างน้อยร้อยละ 5 มีจำนวน 3,642 ครัวเรือน คิดเป็นมูลค่าพลังงาน 19,936,212 บาท •

กลุ่มอาชีพด้านพลังงาน จำนวน 12 แห่ง •

แหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพลังงานประจำชุมชน 108 แห่ง •

กลุ่มโรงอบแห้ง 70 แห่ง สามารถเพิ่มรายได้การผลิต ได้ 6,921,930.00 บาทต่อปี •

มีแหล่งศึกษาดูงานเพิ่มขึ้น 111 แห่ง •

มีผู้ประกอบการด้านการผลิตเทคโนโลยีพลังงานเพิ่มขึ้น 11 แห่ง •

โครงการด้านพลังงานที่ต่อยอดจากแผนงานในปี 2561 ได้รับงบประมาณ 19,854,881 บาท (หน่วยงานอื่น) มีผู้ได้รับประโยชน์ จำนวน 15,385 คน จากทั้งหมด 56 โครงการ •

อส.พน. เพิ่มขึ้น 2,537 คน ทั้งนี้เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องของพลังงานในท้องถิ่น การสร้างวิทยาการพลังงานประจำท้องถิ่น รวมทั้งการสร้างอปท.ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน การลดการใช้พลังงานในภาคการผลิตของอุตสาหกรรมระดับครัวเรือน/Otop/วิสาหกิจชุมชน โดยมีการร่วมมือกับ องค์กรภาคีภาคประชาชน เครือข่ายที่ทำงานด้านพลังงานทั้ง 4 ภูมิภาค อันจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างโอกาสให้กับชุมชนในสภาวะการณ์ปัจจุบัน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต

3. วัตถุประสงค์

1

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม 2

เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานให้เกิดหลักสูตรการเรียนรู้และศูนย์เรียนรู้เรื่องพลังงานชุมชน 3

เพื่อพัฒนาศักยภาพ และหนุนเสริมเครือข่ายภาคประชาชน และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงานอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ 4

เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยการส่งเสริมสนับสนุนและส่งเสริมมอบเทคโนโลยีอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมายได้ใช้งาน

4. ผลผลิต (Output)

1

เกิดอาสาสมัครพลังงานชุมชนอย่างน้อยจังหวัดละ 20 คน หรือ 4,000 คนทั่วประเทศ 2

ครัวเรือนต้นแบบจำนวน 2,600 ครัวเรือนสามารถลดการใช้พลังงานลงได้ 10% หรือ มีพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น 10 % 3

มีลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อย 1.3 Ktoe จากกลุ่มที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน

ผลลัพธ์ (outcome)

1

ครัวเรือนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกและมีความตระหนักในการใช้พลังงาน สามารถลดการใช้พลังงานลงได้ อย่างน้อย 200 บาทต่อครัวเรือนต่อเดือน 2

เกิดการเพิ่มรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 7,400,000 บาทต่อปี

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

1.อปท.ที่เข้าร่วมโครงการฯ มีการบรรจุแผนพลังงานเข้าสู่แผนพัฒนา อปท. 2.การใช้พลังงานลดลง 1.3 Ktoe จากกลุ่มที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1.อปท. หรือ หน่วยงานอื่นมีการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานสำหรับปีถัดไป 2.เกิดการแลกเปลี่ยนรู้เรื่องพลังงานชุมชน 3.เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานในระดับชุมชน 4.เกิดวิทยากรด้านพลังงานประจำชุมชน

6. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับผลประโยชน์

ประชาชน กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มเยาวชน ศูนย์เรียนรู้ประจำชุมชน กลุ่มแม่บ้านกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มที่มีหน่วยงานราชการรองรับ หน่วยงานราชการท้องถิ่น ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 01 ตุลาคม 2564 – 01 กันยายน 2565

8. ความสอดคล้อง

8.1 เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

8.2 ยุทธศาสตร์ชาติด้าน (ลำดับแรก)

▶ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- เป้าหมาย

- 3. ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล

ภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

▶ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ประเด็น

- 3. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

- 1. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

8.3 ยุทธศาสตร์ชาติด้าน (ลำดับรอง)

8.4 แผนการปฏิรูปประเทศด้าน

8.5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์

แผนความมั่นคงแห่งชาติ ด้าน

8.6 แผนแม่บทภาคใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภาคใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน

8.7 นโยบายรัฐบาล ด้าน ไม่มีข้อมูล

8.8 แผนของหน่วยงาน

9. วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ90,516,700..... บาท ประกอบด้วย

กรณีของงบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่หน่วยงานขอโดยตรง จำนวนเงิน 90,516,700..... บาท

งบประมาณที่ขอผ่านหน่วยงานอื่น จำนวนเงิน

ระบุชื่อหน่วยงานอื่นที่ได้รับงบประมาณไม่มีข้อมูล.....

กรณีใช้งบประมาณจากแหล่งอื่น

เงินกู้ ภายในประเทศ

ภายนอกประเทศ

เงินรายได้ของหน่วยงาน จำนวนเงิน

อื่นๆ โปรดระบุ

10. แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ..

แผนการปฏิบัติงาน	แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				รวม
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	
ปีงบประมาณ 2565	20,737,400	28,732,900	33,012,925	8,033,475	90,516,700
รวมทั้งสิ้น					90516700