

ผลงานสำคัญของกระทรวงพลังงาน

พัฒนาตามนโยบายรัฐบาล/ภารกิจกระทรวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน (ภูเก็ต กระบี่ ตรัง พังงา ระนอง สตูล)

ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างดำเนินการ และจะดำเนินการ จำนวน 1 - 2 โครงการ (ถ้ามี)

1. โครงการของกระทรวงที่ดำเนินการแล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563		
ภูเก็ต	กระบี่	ตรัง
<p>โครงการ : โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2563</p> <p>วงเงิน (บาท) : หมวดงบประมาณจ่ายอื่น 307,044.00.- บาท หมวดงบประมาณอุดหนุน 236,348.00.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต</p> <p>สาระสำคัญ : สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องพลังงานในท้องถิ่น การสร้างวิทยากรพลังงานประจำท้องถิ่น รวมทั้งการสร้าง อปท.ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน การลดการใช้พลังงานในภาคการผลิตของอุตสาหกรรมระดับครัวเรือน/Otop/วิสาหกิจชุมชน โดยมีการร่วมมือกับองค์กรภาคีภาคประชาชน เครือข่ายที่ทำงานด้านพลังงานภายในจังหวัดภูเก็ต อันจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างโอกาสให้กับชุมชนในสภาวะการณปัจจุบัน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต ผ่านการวางแผนพลังงานชุมชน และสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน โดยมีพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> อปท.บริหารจัดการพลังงานที่ดี <ol style="list-style-type: none"> อปท.เชิงทะเล (ชุมชนเก่าปี 62) โรงเรียนพลังงานชุมชน <ol style="list-style-type: none"> ร.ร.สตรีภูเก็ต (โรงเรียนเก่าปี 62) ร.ร.เทศบาลเมืองภูเก็ต ร.ร.เฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต กลุ่มลดใช้พลังงานจากเทคโนโลยีพลังงานชุมชน <p>ประเภท ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร จำนวน 1 หลัง</p> <ol style="list-style-type: none"> วิสาหกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดินตำบลคลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 	<p>โครงการ : ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง</p> <p>ปีงบประมาณ : 2562</p> <p>วงเงิน (บาท) : 1,200,000.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่</p> <p>สาระสำคัญ : สนับสนุนโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 12 ตร.ม. (3x4 ม.) ให้กับกลุ่มอาชีพ วิสาหกิจชุมชน ที่เกี่ยวกับการประมงและแปรรูปสัตว์น้ำ จำนวน 10 หลัง</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 200 คน 50 ครัวเรือน มีรายได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงเพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีพลังงานสะอาด ต้นทุนด้านเวลาในการแปรรูป ลดลง 50% และสินค้าเสียหายลดลง 70% 	<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2562</p> <p>วงเงิน (บาท) : 1,099,700.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง</p> <p>สาระสำคัญ : จัดอบรมให้ความรู้ เก็บข้อมูลพลังงานในครัวเรือน จัดทำแผนพลังงานและบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่น ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านพลังงานให้กับกลุ่มอาชีพ และต่อยอดให้กระจายไปยังชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ : เกิดชุมชนต้นแบบด้านพลังงาน 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลปากแจ่ม และตำบลวังวน และโรงเรียนต้นแบบ 2 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านไทรงาม และโรงเรียนวัดหนองเป็ด</p>

1. โครงการของกระทรวงที่ดำเนินการแล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563

ภูเก็ต	กระบี่	ตรัง
<p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีแผนพลังงานชุมชนและโรงเรียน สามารถนำไปบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนา อปท. และโรงเรียนได้ 2. เกิดอาสาสมัครพลังงานขึ้นใหม่ จำนวน 56 คน และสามารถเป็นครัวเรือนแบบอย่างในการลดใช้พลังงานลงได้ โดยได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน เพื่อเป็นต้นแบบนำร่องในการขยายผลการอนุรักษ์พลังงานภายในชุมชน 3. เกิดชุมชนหรือชมรมด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงเรียน มีสมาชิกร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมประมาณโรงเรียนละ 35 - 40 คน 4. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถลดระยะเวลาการแปรรูปผลิตภัณฑ์อบแห้งแสงอาทิตย์ (ถ่านอัดแท่ง) ร้อยละ 45.50 มีผลผลิตและรายได้เพิ่มขึ้นประมาณ 5 เท่า 		
<p>โครงการ : โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา อาคารสำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต กทอ.62(2)RE-3-0034</p> <p>ปีงบประมาณ : 2562</p> <p>วงเงิน (บาท) : 1,800,000.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต</p> <p>สาระสำคัญ : ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทน (Solar rooftop) ขนาดกำลังการผลิต 30 kwp จำนวน 1 ระบบ ณ สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ : สามารถติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทน (Solar rooftop) ขนาดกำลังการผลิต 30 kwp จำนวน 1 ระบบ ซึ่งสามารถลดค่าใช้จ่ายภาครัฐด้านค่าไฟฟ้าได้ประมาณ 60-70% และยังเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการพัฒนาด้านพลังงานทดแทนให้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และนักเรียนนักศึกษา ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตได้ ซึ่งจะประโยชน์ในการผลักดันโครงการพัฒนาด้านพลังงานในอนาคต</p>	<p>โครงการ : ร่วมคิด ร่วมสร้าง เส้นทางสู่ Krabi Goes Green ด้านพลังงาน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2562</p> <p>วงเงิน (บาท) : 100,000.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่/สมาคมโรงแรม</p> <p>สาระสำคัญ : สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่ด้านพลังงาน ร่วมกันกำหนดทิศทางการพัฒนาและกำหนดเป้าหมายร่วมกัน ด้วยการสนับสนุนด้านวิชาการ โดยภาครัฐ และร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมด้านพลังงานโดยภาคเอกชน/ชุมชนลงทุนเอง</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ประกอบการโรงแรมที่ร่วมโครงการ ลดการใช้พลังงานลงมากกว่า 15% 2. โรงแรมปกาสัยรีสอร์ท (ผู้เข้าร่วมโครงการ) ได้รับรางวัล winner Asean Energy Awards 2019 3. สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาสัมฤทธิ์ผลประชาชน มีส่วนร่วมปี 2563 	<p>โครงการ : โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ปี 2563</p> <p>ปีงบประมาณ : 2563</p> <p>วงเงิน (บาท) : 3,549,618.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง</p> <p>สาระสำคัญ : จัดอบรมให้ความรู้ เก็บข้อมูลพลังงานในครัวเรือน จัดทำแผนพลังงานและบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่น ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านพลังงาน ให้กับกลุ่มอาชีพ และต่อยอดให้กระจายไปยังชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ : เกิดชุมชนต้นแบบด้านพลังงาน 3 ตำบล ได้แก่ ต.ตะแสม ต.เขาทอน ต.บางด้วน โรงเรียนต้นแบบ 2 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวิเชียรมาตุ และโรงเรียนสามัคคีศึกษา เกิดศูนย์เรียนรู้ด้านพลังงาน 1 แห่ง ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านพลังงาน จำนวน 11 แห่ง</p>

1. โครงการของกระทรวงที่ดำเนินการแล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563

พังงา	ระนอง	สตูล
<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และวิสาหกิจชุมชน (งบอุดหนุน)</p> <p>ปีงบประมาณ : 2562</p> <p>วงเงิน (บาท) : 182,000.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดพังงา</p> <p>สาระสำคัญ : ส่งเสริมโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร เพื่อลดระยะเวลาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและประมง เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อีกทั้งยังเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนให้กับผู้สนใจทั่วไป</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปเกษตรและสมุนไพรโคกกลอย ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง สามารถลดระยะเวลาการตากแห้งหนึ่งหมูได้ 62.5% และเพิ่มกำลังการผลิต (แคบหมู) จาก 300 kg/ปี เป็น 960 kg/ปี หรือเพิ่มขึ้น 660 kg/ปี 2. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลาแห้ง-อบแห้ง ต.บางวัน อ.คุระบุรี : สามารถลดระยะเวลาการตากแห้งปลาได้ 30% และเพิ่มกำลังการผลิต(ปลาแดดเดียว) จาก 720 kg/ปี เป็น 4,320 kg/ปี หรือเพิ่มขึ้น 3,600 kg/ปี 	<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน (งบอุดหนุน)</p> <p>ปีงบประมาณ : 2563</p> <p>วงเงิน (บาท) : 279,990.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดระนอง</p> <p>สาระสำคัญ : ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้กับ อบท.2 แห่ง โรงเรียน 3 แห่ง ที่เข้าร่วมโครงการเมื่อปีงบประมาณ 2562</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.โรงเรียน 2 แห่ง โรงเรียนละอูนวิทยาคารและโรงเรียนปากจั่นวิทยาที่เข้าร่วมโครงการได้มีการปรับเปลี่ยนมาใช้หลอดแอลอีดี สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 2. โรงเรียนบ้านหาดจิกนาร่องการใช้เตาเผาขยะแบบลดมลพิษ 3. เทศบาลตำบลน้ำจืดนาร่องการใช้บ่อหมักแก๊สชีวภาพในครัวเรือน จำนวน 3 แห่ง 4. เทศบาลปากน้ำท่าเรือได้รับตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 10 ตู้ เพื่อให้ชุมชนนำไปใช้ในครัวเรือนเป็นตัวช่วยในการใช้พลังงานทดแทน 	<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2562</p> <p>วงเงิน (บาท) : 512,200.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดสตูล</p> <p>สาระสำคัญ : สำนักงานพลังงานจังหวัดสตูลได้ดำเนินโครงการฯ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องพลังงานในท้องถิ่น รวมทั้งการสร้าง อบท.ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน และสร้างโอกาสให้กับชุมชน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อบท.บริหารจัดการพลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลฉลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 2. โรงเรียนพลังงานชุมชน โรงเรียนพัฒนาการศึกษามูลนิธิ ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่ จำนวน 1 โรงเรียน คือ โรงเรียนพัฒนาการศึกษามูลนิธิ 2. ได้มีการบรรจุแผน 5 ด้าน เข้าสู่แผนของ อบท. จำนวน 1 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลฉลุง

1. โครงการของกระทรวงที่ดำเนินการแล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563

พังกา	ระนอง	สตูล
<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน (งบอุดหนุน)</p> <p>ปีงบประมาณ : 2563</p> <p>วงเงิน (บาท) : 1,129,000.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดพังกา</p> <p>สาระสำคัญ : ส่งเสริมเทคโนโลยีป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ เนื่องจากสภรณกองทุนสวนยางในโตน จำกัด มีการรับซื้อน้ำยางสด เพื่อนำมาผลิตยางแผ่นรมควันโดยใช้ไม้พินเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งมีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานที่ค่อนข้างสูง อีกทั้งยังประสบปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมีความสกปรก และกลิ่นเหม็นรบกวนชาวบ้านใกล้เคียง</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ : สภรณกองทุนสวนยางในโตน จำกัด สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน(ไม้พิน) ประมาณ 37% จาก 96,600 บาท/ปี เป็น 60,900 บาท/ปี หรือ 35,700 บาท/ปี และยังลดปัญหากลิ่นเหม็นรบกวนชาวบ้านได้อีกด้วย</p>	<p>โครงการ : การสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาการสื่อสารด้านพลังงานเพื่อเจตคติที่ดีต่อการขับเคลื่อนงานพลังงานในชุมชน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2563</p> <p>วงเงิน (บาท) : 567,500.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดระนอง</p> <p>สาระสำคัญ : เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการพัฒนาการสื่อสารด้านพลังงานเพื่อเจตคติที่ดีต่อการขับเคลื่อนพลังงานในชุมชนอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืนกับกลุ่มเป้าหมาย 6 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเยาวชนในโรงเรียน กลุ่มเยาวชนนอกโรงเรียน กลุ่มผู้นำ/แกนนำ กลุ่มประชาชน กลุ่มหน่วยงานราชการและกลุ่มนักสื่อสาร</p> <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ : ทุกกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานและโรงไฟฟ้าชีววมลมากขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 90</p>	<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2563</p> <p>วงเงิน (บาท) : 880,720.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดสตูล</p> <p>สาระสำคัญ : สำนักงานพลังงานจังหวัดสตูลได้ดำเนินโครงการฯ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่ เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพทางด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องพลังงานในท้องถิ่น รวมทั้งการสร้าง อบรม.ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน และสร้างโอกาสให้กับชุมชน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อบรม. บริหารจัดการพลังงาน <ol style="list-style-type: none"> 1.1 เทศบาลตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 1.2 องค์การบริหารส่วนตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 2. โรงเรียนพลังงานชุมชน <ol style="list-style-type: none"> 1.1 โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดขันธาธิป) ตำบลพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 1.2 โรงเรียนบ้านคลองขุด ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 1.3 โรงเรียนบ้านควนสตอ ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล <p>ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดโรงเรียนต้นแบบในพื้นที่ จำนวน 3 โรงเรียน คือ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดขันธาธิปเฉลิม) โรงเรียนบ้านคลองขุด และโรงเรียนบ้านควนสตอ 2. ได้มีการบรรจุแผน 5 ด้าน เข้าสู่แผนของ อบรม. จำนวน 2 แห่ง คือ เทศบาลตำบลคลองขุด และ องค์การบริหารส่วนตำบลควนโพธิ์ 3. สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 สนับสนุนเตาซูเปอร์ฮีต 140 เตา และหลอดไฟ LED จำนวน 616 หลอด ให้กับชุมชนในตำบลคลอง 3.2 สนับสนุน หลอดไฟ LED T8 (9W) จำนวน 172 ชุด ให้กับโรงเรียนพัฒนาการศึกษามูลนิธิ

2. โครงการของกระทรวงที่จะดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ภูเก็ต	กระบี่	ตรัง
<p>โครงการ : โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2564</p> <p>วงเงิน (บาท) : หมวดงบรายจ่ายอื่น 614,100.00.- บาท หมวดงบอุดหนุน 124,430.00.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต</p> <p>สาระสำคัญ : สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องของพลังงานในท้องถิ่น การสร้างวิทยากรพลังงานประจำท้องถิ่น รวมทั้งการสร้างอปท.ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน การลดการใช้พลังงานในภาคการผลิตของอุตสาหกรรมระดับครัวเรือน/Otop/วิสาหกิจชุมชน โดยมีการร่วมมือกับ องค์กรภาคีภาคประชาชน เครือข่ายที่ทำงานด้านพลังงานภายในจังหวัดภูเก็ต อันจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างโอกาสให้กับชุมชนในสภาวะการณ์ปัจจุบัน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต ผ่านการวางแผนพลังงานชุมชน และสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน โดยมีพื้นที่ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โรงเรียนพลังงานชุมชน 64 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 โรงเรียนเทศบาลเมืองป่าตอง (บ้านไสน้ำเย็น) ต. ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 1.2 ร.ร.เทศบาลเมืองภูเก็ต (โรงเรียนเก่าปี 63) 1.3 ร.ร.เฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต (โรงเรียนเก่าปี 63) กลุ่มลดใช้พลังงานจากเทคโนโลยีพลังงานชุมชน (ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 ม.) <ol style="list-style-type: none"> 2.1 กลุ่มองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มประมงพื้นบ้าน ป่าตอง ต.ป่าตอง 2.2 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหวานพัฒนา ต.กมลา อ.กะทู้ กิจกรรมจังหวัดนำร่อง การวางแผนพลังงานชุมชนกับเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยร่วมกับ 19 อปท. ภายใน จังหวัดภูเก็ต <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อปท.สามารถจัดทำแผนพลังงานได้ด้วยตนเอง สามารถผลักดันให้บรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่นและ มีการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานด้านพลังงานได้ในระยะยาว 2. จนท.อปท. ที่เข้าฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของพลังงานมากขึ้น 3. ผลักดันให้เกิดเครือข่ายพลังงานชุมชนในโรงเรียน โดยการขับเคลื่อนให้มีการจัดตั้งชมรมหรือชุมชนด้านพลังงานภายในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ 4. กลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน สามารถลดใช้พลังงาน หรือสามารถลดระยะเวลาการแปรรูปผลิตภัณฑ์อบแห้งแสงอาทิตย์ได้อย่างน้อย 25.0 % 	<p>โครงการ : โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในจังหวัดกระบี่</p> <p>วงเงิน (บาท) : 600,000.- บาท</p> <p>ปีงบประมาณ : 2564</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่</p> <p>สาระสำคัญ : สนับสนุนโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 12 ตร.ม. (3x4 ม.) ให้กับกลุ่มอาชีพ วิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร จำนวน 5 หลัง</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน 25 ครัวเรือน มีรายได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีพลังงานสะอาด 2. ต้นทุนด้านเวลาในการแปรรูป ลดลง 50% และสินค้าเสียหายลดลง 70% 	<p>โครงการ : โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564</p> <p>วงเงิน (บาท) : 1,793,700.- บาท</p> <p>ปีงบประมาณ : 2564</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง</p> <p>สาระสำคัญ : จัดอบรมให้ความรู้ เก็บข้อมูลพลังงานในครัวเรือน จัดทำแผนพลังงานและบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่น ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านพลังงาน ให้กับกลุ่มอาชีพ และต่อยอดให้กระจายไปยังชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ครัวเรือนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกและตระหนักในการใช้พลังงาน 2. เกิดการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชนเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านพลังงานชุมชน

2. โครงการของกระทรวงที่จะดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		
ภูเก็ต	กระบี่	ตรัง
<p>โครงการ : -</p> <p>วงเงิน (บาท) :</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ :</p> <p>สาระสำคัญ :</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p>	<p>โครงการ : โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดกระบี่</p> <p>วงเงิน (บาท) : 1,153,807.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่/อบต.คีรีวง</p> <p>สาระสำคัญ : สถานีพลังงานชุมชนกลุ่มเครื่องแกงร่วมใจ สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ตั้งแต่ต้นน้ำ (การผลิตเชื้อเห็ดนางฟ้า : เตานึ่งเชื้อเห็ดขนาด 500 ก้อน) กลางน้ำ (การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร ปลาแห้ง เครื่องแกง เห็ดตากแห้ง : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 48 ตร.ม.) และปลายน้ำ (การถนอมผลิตภัณฑ์ : ห้องเย็นพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 25 ลบ.ม.)</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชน 50 คน 10 ครัวเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้นและลดรายจ่ายด้านพลังงานลง 2. การผลิตและใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น 6.55 toe/ปี ลดการปล่อย CO2 4.38 ตัน/ปี 3. เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงาน สร้างงานสร้างอาชีพ วิทยากรประจำตำบล 	<p>โครงการ : พลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดตรัง</p> <p>ปีงบประมาณ : 2563</p> <p>วงเงิน (บาท) : 2,247,224.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง</p> <p>สาระสำคัญ : เป็นโครงการที่สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสมให้กับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและบริหารจัดการพลังงานได้อย่างครบวงจร ก่อให้เกิดการลดต้นทุนการใช้พลังงาน</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานให้กับวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มอาชีพ จำนวน 6 อปท. 2. สถานีพลังงานชุมชน จำนวน 6 สถานี ได้แก่ ต.ตะเสะ ต.หาดสำราญ ต.นาท่ามเหนือ ต.หนองปรือ ต.เขาไพร และ ต.เกาะลิบง
2. โครงการของกระทรวงที่จะดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		
พังงา	ระนอง	สตูล
<p>โครงการ : -</p> <p>วงเงิน (บาท) :</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ :</p> <p>สาระสำคัญ :</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p>	<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน</p> <p>วงเงิน (บาท) 717,400.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดระนอง</p> <p>สาระสำคัญ : เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษาพร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอื่นจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เพื่อเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงานอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้กับ อปท.และโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการปี ๒๕๖๓</p>	<p>โครงการ : เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน</p> <p>วงเงิน (บาท) : 666,150.- บาท</p> <p>หน่วยรับผิดชอบ : สำนักงานพลังงานจังหวัดสตูล</p> <p>สาระสำคัญ : สำนักงานพลังงานจังหวัดสตูลประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทราบเงื่อนไข และประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ เพื่อประกอบการคัดเลือกสมัครเข้าร่วมโครงการ โดยในแต่ละกลุ่มมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อปท. บริหารจัดการพลังงาน <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ต้องเป็น อปท. ที่ไม่เคยเข้าร่วมโครงการนี้กับสำนักงานพลังงานจังหวัดมาก่อน 1.2 อปท. ที่สนใจสมัครเข้ามาในโครงการ

2. โครงการของกระทรวงที่จะดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

พังกา	ระนอง	สตูล
	<p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อปท ที่เข้าร่วมโครงการ ปี 2564 จำนวน 2 แห่ง มีแผนพลังงานชุมชน 2. รายงานผลสถานภาพพลังงานของ อปท. 3. เกิดอาสาสมัครพลังงานไม่น้อยกว่า 40 คน 	<ol style="list-style-type: none"> 2. โรงเรียนพลังงานชุมชน <ol style="list-style-type: none"> 2.1 เป็นโรงเรียนในสังกัดรัฐบาล 2.2 ต้องสมัครโดยโรงเรียน 2.3 เป็นโรงเรียนในระดับมัธยม 2.4 ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับพลังงานมาก่อน ในรอบ 2 ปี 3. กลุ่มลดใช้พลังงานจากเทคโนโลยีพลังงานชุมชน <ol style="list-style-type: none"> 3.1 กลุ่มที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับพลังงานจังหวัด และมีความพร้อมในการบริหารจัดการและดูแลรักษา 3.2 กลุ่มที่เข้าร่วมโครงการฯ ระบบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร ต้องทำการจัดทำฐานพื้น ค.ส.ล 3.3 กลุ่มที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ ยินดีให้ความร่วมมือกับพลังงานจังหวัด ในการจัดบันทึกข้อมูลให้กับพลังงานจังหวัด และยินดีถ่ายทอดความรู้และนำประโยชน์ ไปสู่บุคคลที่สนใจ และพร้อมที่จะอนุญาตให้แกบุคคลอื่นที่สนใจ เข้าเยี่ยมชม ศึกษา ดูงาน 3.4 กลุ่มที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีหนังสือยินยอมการใช้ที่ดินจาก เจ้าของที่ดิน ในการสร้างระบบบอบแห้งแสงอาทิตย์ และไปโอแก๊สจากยางพารา โดยระยะตามอายุการใช้งานของเทคโนโลยีนั้นๆ 3.5 กลุ่มที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องจัดเวทีเรียนรู้การใช้งานของ ระบบโดย เชิญพลังงานจังหวัดมาเป็นผู้บรรยายให้ความรู้ในการใช้งาน 3.4 ระบบที่ทำงานส่งเสริมประกอบไปด้วย ระบบบอบแห้งแสงอาทิตย์ ขนาด 2 x 2 เมตร <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับและกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คริวเรือนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกและมีความตระหนักในการใช้ พลังงาน สามารถลดการใช้พลังงานลงได้ ร้อยละ 50 2. อปท. หรือ หน่วยงานอื่นมีการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานสำหรับ ปีถัดไป 3. เกิดการเพิ่มรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องพลังงานชุมชนเกิดแหล่ง เรียนรู้ คริวเรือนต้นแบบ

ผู้ประสานงานข้อมูล: นายวรณล จันทร์ศิริ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน โทรศัพท์มือถือ 08 4636 9959 อีเมล woranon.chansiri@gmail.com