

ด่วนที่สุด

ที่ ปน ๐๐๑๕/๒๐๖๒/๒



ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเคซา ปน ๙๔๐๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญชวนรับสมัครชุมชนเพื่อเข้าร่วม “โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจร
ในชุมชนระดับตำบล” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน นายกเทศมนตรี / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓ ชุด

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (สป.พน.) ได้ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคง
ด้านพลังงานของประเทศผ่านโครงการการวางแผนพลังงานชุมชน โดยได้ดำเนินงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลา ๘ ปี
ติดต่อกันตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๕๖ ซึ่งที่ผ่านมา มี อบท. ที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๑,๐๙๖ อบท. และ
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ กระทรวงพลังงานได้จัดทำ “โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงาน
ครบวงจรในชุมชนระดับตำบล” เพื่อเป็นการขยายผลต่อไป

กระทรวงพลังงานมีความประสงค์จะดำเนินโครงการฯ โดยการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๕๗ ให้กับสำนักงานพลังงานจังหวัด (สพจ.) เป็นผู้ดำเนินโครงการฯ ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม โดยให้ความสำคัญ
เป็นอย่างยิ่งกับการให้ อบท. และอาสาสมัครพลังงานชุมชน (อส.พน.) เข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทสำคัญในขั้นตอน
การดำเนินงาน ซึ่ง สพจ. จะต้องทำการชี้แจงเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการฯ ให้กับ อบท. ที่อยู่ในข่ายที่จะเข้าร่วม
โครงการฯ ได้ทราบก่อนตัดสินใจเข้าร่วมโครงการฯ อีกทั้งประสานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในจังหวัด เพื่อดำเนินการ
รับสมัครและรวบรวมเสนอ สป.พน. ต่อไป โดยมีเกณฑ์ในการคัดเลือก ดังนี้

๑. คัดเลือกชุมชนที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงานขนาดเล็ก จำนวน ๓๖ แห่ง ทั่วประเทศ มีเงื่อนไข
คือ จะต้องเป็นชุมชนที่ศักยภาพพลังงานทดแทนที่คาดว่าจะมีมากเพียงพอที่จะสามารถผลิตพลังงานเป็น ไฟฟ้า น้ำมัน
แก๊ส เป็นต้น โดยสามารถนำชุมชนที่เคยเข้าร่วมโครงการวางแผนพลังงานชุมชน ระหว่างปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๔ เข้ารับการ
สมัครได้

๒. คัดเลือกชุมชนที่มีผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs/วิสาหกิจชุมชน/อุตสาหกรรมในครัวเรือน จำนวน
๓๖ แห่ง ทั่วประเทศ มีเงื่อนไข คือ จะต้องเป็นชุมชนที่มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตรหรือประมง และคาดว่าจะ
สามารถนำเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเข้าไปส่งเสริมหรือปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อก่อให้เกิดการใช้พลังงานที่มี
ประสิทธิภาพสูงขึ้นได้ โดยสามารถนำชุมชนที่เคยเข้าร่วมโครงการวางแผนพลังงานชุมชน ระหว่างปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๔
เข้ารับการสมัครได้

๓. คัดเลือกชุมชนทั่วไป เน้นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๗๖ แห่ง ทั่วประเทศ มีเงื่อนไข
คือ จะต้องเป็น อบท. ใหม่ที่ไม่เคยเข้าร่วมโครงการวางแผนพลังงานชุมชนมาก่อน

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ แต่ละจังหวัดสามารถส่งใบสมัครเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ ได้มากกว่า ๑ แห่ง ขึ้นอยู่กับศักยภาพและความพร้อมของพื้นที่เป็นหลัก

ในการนี้ จังหวัดปัตตานี ขอเชิญชวนชุมชนได้พิจารณาสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว หากชุมชนใดมีความสนใจเข้าร่วมโครงการฯ สามารถกรอกข้อมูลลงในใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และขอให้จัดส่งใบสมัครมาที่ สำนักงานพลังงานจังหวัดปัตตานี ศาลากลางจังหวัดปัตตานี (หลังเก่า) ชั้น ๒ ถนนเดชาต.สะบารัง อ.เมือง จ.ปัตตานี รหัสไปรษณีย์ ๙๔๐๐๐ ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๓ - ๓๔๘๘๘๘ ในวันและเวลาทำการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.

(สมโภชน์ สุวรรณรัตน์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

สำนักงานพลังงานจังหวัดปัตตานี

โทร. / โทรสาร. ๐ ๗๓๓๔ ๘๘๘๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pattani@energy.mail.go.th

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๑๒๐๒/๕๒๕๖



สำนักงานพลังงานจังหวัดปัตตานี
เลขรับที่ 131/..... เวลา 14.30
วันที่ 9 เดือน 10 พ.ศ. ๕6

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคามพลังงาน อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๖

๙ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขั้วสมัชชารัฐสภาเข้าร่วมโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านกาบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านกาบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล

๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศด้านโครงการสหกรณ์พัฒนาพลังงานชุมชน โดยได้ดำเนินการต่อเนื่องเป็นระยะเวลา ๔ ปี คิดตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ - พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งที่ผ่านมา มีอุปสรรคที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๑,๐๙๕ หมู่บ้าน และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ กระทรวงพลังงานได้จัดทำ "โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล" (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) เพื่อเป็นการขยายผลต่อไป

ในกรณีนี้ กระทรวงพลังงานมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการฯ โดยขอเสนอสนับสนุนงบประมาณ ปี ๒๕๕๖ ให้กับพลังงานจังหวัดเป็นผู้ดำเนินโครงการฯ ผ่านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง โดยให้มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการให้ อุปบ. และอาสาสมัครพลังงานชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทสำคัญในขั้นตอนการดำเนินงาน ซึ่งพลังงานจังหวัดจะต้องทำการชี้แจงเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการฯ ให้แก่อุปบ. ที่อยู่ในพื้นที่ที่จะเข้าร่วมโครงการได้ทราบก่อนตัดสินใจเข้าร่วมโครงการฯ อีกทั้งประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในจังหวัด เพื่อดำเนินการรับสมัครและรวบรวมเสนอสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกดังนี้

๑. จัดเลือกชุมชนที่มีศักยภาพในกระบวนการผลิตพลังงานขนาดเล็ก จำนวน ๓๖ แห่งทั่วประเทศ โดยมีเงื่อนไข คือ ต้องเป็นชุมชนที่มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่คาดว่าจะมีผลผลิตเพียงพอที่จะสามารถผลิตพลังงานเป็น ไฟฟ้า น้ำร้อน แก๊สได้ เป็นต้น โดยสามารถนำชุมชนที่โดยเข้าร่วมโครงการของแผนพลังงานชุมชน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ - ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ เข้ารับการสมัครได้

๒. จัดเลือกชุมชนที่มีผลิตภัณฑ์ OAP/SME/วิสาหกิจชุมชน/อุตสาหกรรมในครัวเรือน จำนวน ๓๖ แห่งทั่วประเทศ โดยมีเงื่อนไข คือ ต้องเป็นชุมชนที่สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตรหรือประมง และคาดว่าจะสามารถนำเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเข้าไปส่งเสริมให้เข้าป้อนสู่กระบวนการผลิตเพื่อก่อให้เกิดการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นได้ โดยสามารถนำชุมชนที่โดยเข้าร่วมโครงการของแผนพลังงานชุมชน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ - ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ เข้ารับการสมัครได้

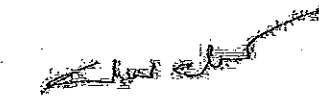
๙๓.ชุมชนทั่วไป

๓. คัดเลือกชุมชนทั่วไป เน้นการประหยัทธิคพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๓๖ แห่งทั่วประเทศ โดยมีเงื่อนไขให้เขียน อปท.ที่ยังไม่เคยเข้าร่วมโครงการแทนพลังงานชุมชน

ทั้งนี้ แต่ละจังหวัดสามารถส่งใบสมัครเพื่อเข้าร่วมโครงการได้มากกว่า ๑ แห่ง ขึ้นอยู่กับศักยภาพและความพร้อมเป็นหลัก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนโครงการฯ
ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรพล สุทธิวรวิทย์)

รองปลัดกระทรวง อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร. ๐-๒๑๔๐-๖๓๓๑

โทรสาร. ๐-๒๑๔๐-๖๓๒๘

เอกสารแนบ 2

กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	กระบวนการ	ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	การประเมินผล
1. พื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงาน	• เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงาน • เพื่อสร้างนักวิจัยพลังงานประจำชุมชน	• ประชาสัมพันธ์/ชี้แจงในระดับจังหวัด • ศึกษาข้อมูลภูมิคุ้มกัน เพื่อคัดเลือกพื้นที่ • ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนทำ • ลงพื้นที่ / ชี้แจง / ตั้งคณะทำงาน / ทำแผนที่ / ประเมินศักยภาพ โดยสร้างการมีส่วนร่วมจากชุมชน • ฝึกอบรมนักวิจัยพลังงานชุมชน • ศึกษาความเป็นไปได้ (ออกแบบเทคโนโลยี / ผลผลิต / การลงทุน / การคืนทุน / แหล่งทุน / ตลาด / ผลกระทบ / แบบจำลอง) • เวทีนำเสนอผลการศึกษาความเป็นไปได้(พื้นที่/จังหวัด)	• รายงานผลการศึกษาความเป็นไปได้ของพื้นที่ในการผลิตพลังงานไฟฟ้าชุมชน • นักวิจัยพลังงานชุมชน • ลดความขัดแย้งในการผลิตพลังงาน	• กลุ่มผู้สนใจโครงการ การแชร์ข้อมูลระหว่างกัน • ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรชุมชน • มีวิสัยทัศน์ในการเป็นเจ้าของผลิตพลังงาน	• มีข้อตกลงร่วมกันในการดำเนินงานระหว่าง อบต.-ประชาชนในพื้นที่-พ.นจ. • มีคณะทำงานที่ประกอบไปด้วยอย่างน้อย 3 หน่วยงาน ได้แก่ อบต./ส่วนราชการในจังหวัด/สถานศึกษาท้องถิ่นอื่นๆ • มีนักวิจัยพลังงานชุมชนอย่างน้อย 5 คน ต่อพื้นที่ • เกิดเวทีรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อย 10 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมแต่ละครั้งอย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย • มีรายงานการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการครบทุกมิติ	• ให้นักวิจัยพลังงาน/อ.ส.พ.น. โดยระดมความคิดเห็นว่าพื้นที่ของตนเองจะมีการวัดผลความสำเร็จของโครงการอย่างไร (ภายในชุมชน)

กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	กระบวนการ	ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	การประเมินผล
2.พื้นที่ OTOP/SME/ วิสาหกิจชุมชน/ อุตสาหกรรมใน ครัวเรือน	- เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต 25 % ของผลิตภัณฑ์ชุมชน/SME/อุตสาหกรรมในครัวเรือน/กลุ่มวิสาหกิจ - เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการใช้งานของเทคโนโลยีพลังงานสำหรับการลดการใช้พลังงานให้กับกลุ่มเป้าหมายโดยวิธีการมอบให้ใช้งาน	- ประชาชนสัมพันธ์/ชี้แจงในระดับจังหวัด - ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนทำ (ที่มีข้อมูล) - ศึกษาข้อมูลพฤติกรรมเพื่อคัดเลือกพื้นที่ - ลงพื้นที่ / ชี้แจง / ตั้งคณะทำงาน / ทำแผนที่ / ประเมินศักยภาพ โดยสร้างการมีส่วนร่วมจากชุมชน - ศึกษาความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีที่จะส่งเสริม - ดำเนินการส่งเสริมและส่งเสริมให้กับกลุ่มเป้าหมายเพื่อใช้งาน - ติดตามประเมินผล โดยสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน - ประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่มีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์(เพื่อขยายผลต่อผู้สนใจ)	ลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต	- นวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงาน - แหล่งเรียนรู้สำหรับผู้ที่มีลักษณะการใช้งานหรือการผลิตคล้ายคลึงกัน - คุณภาพชีวิตของผู้ประกอบการ(มีความสุข) - เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ - เพิ่มรายได้	- มีฐานข้อมูลการใช้พลังงานในการกระบวนการผลิต - มีแผนงานส่งเสริมและการขยายผลกับกลุ่มเป้าหมาย - เกิดกาปรับปรุง/เปลี่ยนเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าเดิม - ลดการใช้พลังงานได้อย่างน้อยร้อยละ 25 - มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่ทำให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	ให้กลไกนักวิจัยพลังงาน/อสม. พน. โดยระดมความคิดเห็นว่าตนเองจะมีการวัดผลความสำเร็จของโครงการอย่างไร (ภายในชุมชน)

กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	การประเมินผล
3.พื้นที่ทั่วไป	• เพื่อจัดทำแผนพลังงานประจำชุมชน • เพื่อสร้างความรู้และจิตสำนึกในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ • เพื่อสร้างแรงจูงใจในการดำเนินกิจกรรมด้านการประหยัดพลังงานผ่านเครือข่ายอาสาสมัครพลังงานชุมชนในพื้นที่ • เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในครัวเรือนต้นแบบ 10 %	• รับสมัครคัดเลือกพื้นที่ • ลงพื้นที่ชี้แจงโครงการ ตั้งคณะทำงาน • เก็บข้อมูล โดยชุมชน การศึกษาข้อมูลชุมชนรับผิดชอบ • ขอข้อมูลการใช้ไฟฟ้าจาก กฟภ. • ศึกษาดูงานด้านพลังงานพร้อมจัดทำแผนพลังงานที่มีความเหมาะสมกับชุมชน • สร้างแรงจูงใจในการประหยัดพลังงานโดยผ่านกิจกรรมในโครงการนำร่องบ้านประหยัดพลังงานและมีรางวัลสำหรับผู้ที่มีผลการประหยัดพลังงานดีเด่น • ปฏิบัติ 1 อส.พน. ขยายอย่างน้อย 5ครัวเรือน • วัดผลนำเสนอผลการประหยัด (ชุมชนมีส่วนร่วม)	• แผนพลังงานได้รับการบรรจุเข้าแผนพัฒนาอปท. • อส.พน. • ครัวเรือนต้นแบบ • ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า • เกิดการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในระดับเครือข่าย	• จิตสำนึก/ตระหนัก • ประหยัดพลังงานจนเป็นนิสัย • รู้คุณค่าพลังงาน • ขยายผลแนวคิด	• มีแผนพลังงานชุมชน • มีข้อมูลการใช้พลังงาน • มี อส.พน. อย่างน้อยหมู่บ้านละ 2 คน • มีเครือข่าย อส.พน. ในหมู่บ้านอย่างน้อย 10 ครัวเรือน • เกิดกิจกรรมด้านอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่อย่างน้อย 2 กิจกรรม • ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างน้อยร้อยละ 10 และนำเสนอผลในระดับพื้นที่	• ใช้กลไกนักวิจัยพลังงาน/อส. พน. โดยระดมความคิดเห็นว่าพื้นที่ของตนจะมีการจัดผลความสำเร็จของโครงการอย่างไร (ภายในชุมชน) • ชุมชนที่ร่วมโครงการร่วมกับ พนจ. และ พช. ประจำชุมชนในการประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวม

1. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลประจำปี 2557
2. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์พลังงานที่มีความผันผวน ประกอบกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน ทำให้ประชาชนต้องแบกรับค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน พลังงานที่มีสัดส่วนต่อรายได้ร้อยละ 10-30% ของรายหนึ่งประชาชนจึงจำเป็นต้องหันมาพึ่งพาตนเองให้มากขึ้นและใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงพลังงานของประเทศ โดยผ่านโครงการการวางแผนพลังงานชุมชน ที่ดำเนินงานมาเป็นที่ 8 ติดต่อกัน มี อบต. ที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 1,095 อบต. ทั้งนี้เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพด้านพลังงานของชุมชนมาให้เกิดประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมทั้งการสร้างอปท. ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน การลดการให้พลังงานในภาคการผลิของอุตสาหกรรมระดับครัวเรือน/OTOP/วิสาหกิจชุมชน การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องพลังงานในท้องถิ่น การสร้างวิทยากรพลังงานประจำท้องถิ่น อันจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันให้กับชุมชนในสภาวะการณ์ปัจจุบันเช่นนี้ รวมถึงเป็นภาระรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม
- 3.2 เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต 25 % ของผลิตภัณฑ์ชุมชน/SME/อุตสาหกรรมในครัวเรือน/กลุ่มวิสาหกิจ โดยการส่งเสริม สนับสนุนและส่งเสริมอุปกรณ์ในการประหยัดพลังงานกับกลุ่มเป้าหมาย
- 3.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพ ประชาคมและประชาชน ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงานอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่
- 3.4 เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงโดยการส่งเสริม สนับสนุนและส่งเสริมอุปกรณ์ในการประหยัดพลังงานกับกลุ่มเป้าหมาย

4. เป้าหมาย

- พื้นที่ ที่เข้าร่วมใหม่ 152 อบต. ประกอบไปด้วย
 - พื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงานขนาดเล็กไม่เกิน 1MW จำนวน 36 แห่ง
 - พื้นที่ OTOP/SME/วิสาหกิจชุมชน/อุตสาหกรรมในครัวเรือน จำนวน 36 แห่ง
 - อบต. ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการการประหยัดพลังงานในครัวเรือน จำนวน 76 แห่ง
- อบต. ที่เข้าร่วมโครงการในปี 2554-2556 จำนวน 454 แห่ง

5. งบประมาณดำเนินงาน ปี 2557 รวม 97.6 ล้านบาท

กิจกรรม	งบประมาณปี 2557
1.ศึกษาความเป็นไปกับพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงาน จำนวน 36 แห่ง	11,160,000
2.ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนทางด้านพลังงานใน วิสาหกิจชุมชน จำนวน 36 แห่ง	8,820,000
3.สร้างเวทีการเรียนรู้และโครงการนำร่องด้านพลังงานกับ อปท.ใหม่ 76	20,520,000
4.สร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนให้กับ 454 อปท.	37,980,000
5.ค่าฝึกอบรมสร้างศักยภาพพลังงานจังหวัดและบุคลากรใน โครงการ	3,744,000
6.ค่าติดตามการดำเนินงาน	1,216,000
7.ค่าบริหารจัดการโครงการพลังงานจังหวัดและส่วนกลาง	14,160,000
รวมทั้งหมด	97,600,000

หมายเหตุ — สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการตามความเหมาะสม และวัสดุเทคโนโลยีที่สนับสนุนโครงการให้ส่งมอบให้กับชุมชนหรือประชาชน ที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการประหยัดพลังงานตามวัตถุประสงค์โครงการ

6. วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน

6.1 พลังงานจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทราบเงื่อนไข และประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ เพื่อประกอบการคัดเลือกสมัครเข้าร่วมโครงการ

6.2 พลังงานจังหวัดแจ้งหน่วยงานในจังหวัด และท้องถิ่นจังหวัด สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมัครเข้าร่วมโครงการ และพิจารณาคัดเลือกชุมชนที่มีความเหมาะสม โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น

6.2.1 พื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงาน จำนวน 36 แห่งทั่วประเทศ

6.2.2 พื้นที่ OTOP/SME/วิสาหกิจชุมชน/อุตสาหกรรมในครัวเรือน จำนวน 36 แห่งทั่วประเทศ

6.2.3 พื้นที่ทั่วไป จำนวน 76 แห่งทั่วประเทศ

- 6.3 ส่วนกลางจัดการประชุมชี้แจงพลังงานจังหวัดและทีมงานให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการโครงการ ให้มีความรู้ ความเข้าใจ หลักการวางแผนพลังงานชุมชน และสามารถจัดทำแผนพลังงานชุมชนได้
- 6.4 พลังงานจังหวัดจัดให้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างพลังงานจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมโครงการ เพื่อสร้างพันธมิตรผูกพันการดำเนินงาน และประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้กับชุมชนได้รับทราบ
- 6.5 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ จัดฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพพลังงานจังหวัด และองค์กรเครือข่าย ด้านการดำเนินโครงการติดตามประเมินผล และการจัดเวทีสรุปบทเรียนผลการดำเนินงานของชุมชน
- 6.6 พลังงานจังหวัด องค์กรเครือข่ายและทีมงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่สมัครเข้าร่วมโครงการในปีงบประมาณ 2556 ร่วมดำเนินการตามกระบวนการวางแผนพลังงานระดับชุมชน คือ จัดประชุมชี้แจงโครงการ อบรมสร้างอาสาสมัครพลังงานชุมชน จัดเก็บข้อมูลและประมวลผลการใช้พลังงานของชุมชน สะท้อนข้อมูลให้ชุมชนได้รับทราบ จัดการศึกษาฐานเทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสม จัดทำแผนพลังงานประชุมชุมชน ผลักดันให้แผนพลังงานเข้าไปบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาอปท. จัดทำโครงการสาธิตด้านพลังงาน และจัดสรุปบทเรียน
- 6.7 พลังงานจังหวัด และองค์กรเครือข่าย ร่วมดำเนินการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามแผนและขยายผลแผนพลังงานชุมชนที่ได้ดำเนินการในปี 2554-2556 จำนวน 152 ชุมชน 152 ชุมชน และ 150 ชุมชน ในการสร้างโอกาสทางด้านอาชีพด้านพลังงาน การบูรณาการเรื่องพลังงานกับการศึกษาในท้องถิ่น การจัดเก็บข้อมูลด้านพลังงาน การจัดทำบัญชีพลังงานครัวเรือน การสร้างวิทยากรด้านเทคโนโลยีพลังงานชุมชน และวิทยากรกระบวนการ ตามกรอบแนวทางที่กระทรวงพลังงานกำหนดให้เพื่อสร้างความยั่งยืนกับแผนพลังงานชุมชน
- 6.8 พลังงานจังหวัด และคณะทำงานพลังงานชุมชน จัดเวทีสรุปบทเรียนผลการดำเนินงาน และรายงานประเมินผลการดำเนินโครงการ
- 6.9 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ และพลังงานจังหวัด ร่วมสรุปประเมินผลนำเสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะการดำเนินงานในระยะต่อไป
7. ผลผลิตของโครงการ (output)
- 7.1 รายงานผลการศึกษาความเป็นไปได้ของพื้นที่ในการผลิตพลังงานไฟฟ้าชุมชน จำนวน 36 แห่ง
- 7.2 นักวิจัยพลังงานชุมชน จำนวน 162 คน
- 7.3 ชุมชนที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ของชุมชนลงได้อย่างน้อย 25 %
- 7.4 อปท. 76 แห่งที่สมัครเข้าร่วมโครงการในปี 2557 มีแผนพลังงานชุมชนและสามารถนำไปบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนาอปท.ได้

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

7.6 เกิดอาสาสมัครพลังงานชุมชนอย่างน้อยจังหวัดละ 20 คน หรือ 1,520 คน ทั่วประเทศ

7.7 เกิดการแลกเปลี่ยนรู้เรื่องพลังงานชุมชน

8. ผลลัพธ์ของโครงการ (outcome)

8.1 ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกและมีความตระหนักในการใช้พลังงาน

8.2 ประชาชนในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านพลังงานมีวิสัยทัศน์ในการเป็นเจ้าของผลิตพลังงาน

8.3 เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานชุมชน

8.4 เกิดการสร้างรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ด้านพลังงานชุมชน

8.5 เกิดการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสมระดับชุมชน

9. การติดตามประเมินผลโครงการ

9.1 พลังงานจังหวัดจัดส่งรายงานประจำเดือนมายังสำนักวิชาการพลังงานเขตรวบรวมและสรุปส่งมายังสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

9.2 กองตรวจราชการและผู้ตรวจราชการประจำกระทรวงพลังงานลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของพลังงานจังหวัด

9.3 ส่วนกลางจัดเวทีสรุปบทเรียนร่วมกันระหว่าง พลังงานจังหวัด สำนักวิชาการพลังงานเขต กองตรวจราชการ

10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

11. งบประมาณแยกงบรายจังหวัด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม(บาท)
ทุกจังหวัด ต้องทำ	ค่าดำเนินการกิจกรรมสร้างความเข้มแข็งสำหรับ 152 อบท. (ปี 2556)			
	จัดประชุมปลูกและปรับปรุงแผน	2	10,000	20,000
	จัดเก็บข้อมูลบัญชีพลังงานครัวเรือนเพื่อทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน	2	25,000	50,000
	ส่งเสริมกิจกรรมการศึกษากับแผนพลังงาน	2	30,000	60,000
	ส่งเสริมกิจกรรมการสร้างอาชีพกับพลังงาน	2	30,000	60,000
	ส่งเสริมกิจกรรมด้านพลังงาน	2	70,000	140,000
	ค่าดำเนินการกิจกรรมสร้างความยั่งยืนสำหรับ 152 อบท. (ปี 2555)			
				-

		จัดประชุมปลูกและปรับปรุงแผน	2	10,000	20,000
		จัดเก็บข้อมูลบัญชีพลังงานครัวเรือนเพื่อทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน	2	25,000	50,000
		เพิ่มศักยภาพนักจัดการกระบวนการแบบมีส่วนร่วม	2	20,000	40,000
		เพิ่มศักยภาพนักเทคโนโลยีพลังงาน	2	20,000	40,000
	3	ค่าดำเนินการกิจกรรมติดตามประสานงานให้คำแนะนำสำหรับ 150 อปท. (ปี 2554)		-	-
		ค่าติดตามประสานงานให้คำแนะนำ	2	10,000	20,000
	4	พื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงาน 36 แห่ง			-
		ประชุมชี้แจงชุมชน	1	30,000	30,000
		ฝึกอบรมนักวิจัยพลังงานชุมชน 20 คน 4 ครั้ง	1	80,000	80,000
		จัดเก็บข้อมูล	1	30,000	30,000
		ศึกษาดูงาน	1	80,000	80,000
		จัดทำเอกสารศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตพลังงาน	1	40,000	40,000
		เวทีรับฟังความคิดเห็น จัดไม่น้อยกว่า 10 ครั้ง ครั้งละ 30 คน	1	50,000	50,000
		พื้นที่ OTOP/SME/วิสาหกิจชุมชน/อุตสาหกรรมในครัวเรือน 36 แห่ง			-
สมัครตามความสนใจและความเหมาะสมของพื้นที่	5	ประชุมชี้แจงชุมชน	1	30,000	30,000
		จัดเก็บข้อมูล	1	5,000	5,000
		ฝึกอบรมและศึกษาดูงาน	1	80,000	80,000
		ศึกษาความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีที่จะส่งเสริม	1	15,000	15,000
		ดำเนินการส่งเสริมและส่งเสริมให้กับกลุ่มเป้าหมายเพื่อใช้งาน	1	100,000	100,000
		ติดตามประเมินผล โดยสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน	1	15,000	15,000

6	พื้นที่ทั่วไป 76 แห่ง			
	ลงพื้นที่ ชี้แจงโครงการ ตั้งคณะทำงาน	1	30,000	30,000
	เก็บข้อมูล โดยชุมชน การศึกษาข้อมูลชุมชนรับผิดชอบ	1	30,000	30,000
	ศึกษาอุ้งงานด้านพลังงานพร้อมจัดทำแผนพลังงานที่มีความเหมาะสมกับชุมชน จำนวนคนไม่น้อยกว่า 40 คน 2 วัน	1	60,000	60,000
	สร้างแรงจูงใจในการประหยัดพลังงานโดยผ่านกิจกรรมในโครงการนําร่องบ้านประหยัดพลังงานและมีรางวัลสำหรับผู้ที่มีผลการประหยัดพลังงานดีเด่น	1	90,000	90,000
	ปฏิบัติ 1 อส.พม. ขยายอย่างน้อย 5 ครั้ง/เดือน	1	30,000	30,000
	ประชุมสรุปผล	1	30,000	30,000
7	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุสำหรับส่วนพลังงานจังหวัด	12	15,000	180,000
รวม (หากไม่สมัครในกิจกรรม 4-5-6)			680,000	

ยกเว้นบึงกาฬ ได้รับการจัดสรรเบื้องต้น 660,000 บาท



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

โครงการจัดทำแผนพลังงานชุมชน

ภายใต้โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครัวเรือน
ชุมชนระดับตำบล ปี 2557 ประเภทชุมชนที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงาน

Local

Energy

Planning

การแผนพลังงานชุมชน

กรณารอกรายละเอียดด้วยตัวบรรจงในชุดแบบครบถ้วนทุกข้อและตรงความเป็นจริงมากที่สุด
เพื่อประโยชน์แก่ชุมชนของท่านเอง

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อ 1.1 อเขต/เทศบาล:

อำเภอ

จังหวัด

ข้อ 1.2 จำนวนหมู่บ้าน / ชุมชน

ข้อ 1.3 จำนวนประชากรทั้งสิ้น

คน

เป็นชาย

คน

เป็นหญิง

คน

ข้อ 1.4 จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น

ครัวเรือน

ข้อ 1.5 จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือน

คน/ครัวเรือน

ข้อ 1.6 อาชีพหลักที่สำคัญ (โปรดเรียงตามลำดับความสำคัญจากสำคัญมากที่สุดไปสู่น้อยที่สุด)

ลำดับที่	อาชีพ/ลักษณะงานที่ทำ	ร้อยละของประชากร

ข้อ 1.7 รายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รายได้จากภาษีอากร

บาท/ปี

รายได้จากส่วนกลาง

บาท/ปี

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

บาท/ปี

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

บาท/ปี

ข้อ 1.8 การนำที่ดินมาใช้ประโยชน์จากพื้นที่ทั้งหมด เช่น ที่อยู่อาศัย พื้นที่เพื่อการเกษตร พื้นที่เพื่ออุตสาหกรรม พื้นที่ป่าไม้
พื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรม พื้นที่เพื่อการพาณิชย์ และพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ เป็นต้น (โปรดเรียงจากพื้นที่มากที่สุดไปน้อยที่สุด)

ลำดับที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	คิดเป็นร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
1	พื้นที่อยู่อาศัย	
2	พื้นที่การเกษตร พืชปลูก/พื้นที่ป่าไม้	
3	พื้นที่อุตสาหกรรม การผลิต/โรงงาน	
4		

ข้อ 1.9 กิจกรรมหรือโครงการที่เน้นซึ่งการมีส่วนร่วม ที่ชุมชนเคยจัดทำหรือมีจุดบันทึกทำอยู่

ลำดับที่	โครงการ/รายละเอียด	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุด (เดือน ปี พ.ศ.)

หมวดที่ 2 ความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการฯ

2.1 แนวคิด/สภาพปัญหา/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ตอบทุกประเด็น)

2.2 สภาพทางด้านพลังงานที่ชุมชนมี (ระบุประเภทวัตถุดิบ และ ปริมาณใช้)

2.3 ความสามารถในการเก็บรวบรวมวัตถุดิบ

2.4 เป้าหมายที่ต้องการจะทำ (จำนวน Kw)

2.5 สถานที่ที่คาดว่าจะทำ / สามารถเชื่อมต่อสายไฟฟ้าของภูมิภาคได้หรือไม่

หมวดที่ 3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 มิติพลังงาน

3.2 มิติสิ่งแวดล้อม

3.3 มิติทางสังคม

- [illegible]

สิ่งนี้

ตำแหน่ง



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

โครงการจัดทำแผนพลังงานชุมชน

ภายใต้ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครัวเรือนใน
ชุมชนระดับตำบล ปี 2567 ประเภทชุมชนที่ต้องการจะลดการใช้พลังงานใน
การแปรรูป OTOP / SME / ผลิตภัณฑ์ชุมชน

Local

Energy

Planning

การแผนพลังงานชุมชน

กรมการพลังงานภาคใต้ขอเชิญชวนด้วยตัวบรรจงให้ชัดเจนครบถ้วนทุกข้อและตรงความเป็นจริงมากที่สุด
เพื่อประโยชน์แก่ชุมชนของท่านเอง

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อ 1.1 อบต./เทศบาล

อำเภอ

จังหวัด

ข้อ 1.2 จำนวนหมู่บ้าน / ชุมชน

ข้อ 1.3 จำนวนประชากรทั้งสิ้น

คน

เป็นชาย

คน

เป็นหญิง

คน

ข้อ 1.4 จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น

ครัวเรือน

ข้อ 1.5 จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือน

คน/ครัวเรือน

ข้อ 1.6 อาชีพหลักที่สำคัญ (โปรดเรียงตามลำดับความสำคัญจากสำคัญมากที่สุดไปสำคัญน้อยที่สุด)

ลำดับที่	อาชีพ/ลักษณะงานที่ทำ	ร้อยละของประชากร

ข้อ 1.7 รายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รายได้จากภาษีอากร

บาท/ปี

รายได้จากส่วนกลาง

บาท/ปี

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

บาท/ปี

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

บาท/ปี

ข้อ 1.8 การนำที่ดินมาใช้ประโยชน์จากพื้นที่ทั้งหมด เช่น ที่อยู่อาศัย พื้นที่เพื่อการเกษตร พื้นที่เพื่ออุตสาหกรรม พื้นที่ป่าไม้
พื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรม พื้นที่เพื่อการพาณิชย์ และพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ เป็นต้น (โปรดเรียงจากพื้นที่มากที่สุดไปน้อยที่สุด)

ลำดับที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	คิดเป็นร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
1	พื้นที่อยู่อาศัย	
2	พื้นที่การเกษตร เพาะปลูก/พื้นที่ป่าไม้	
3	พื้นที่อุตสาหกรรมการผลิต/โรงงาน	
4		

ข้อ 1.9 กิจกรรมหรือโครงการที่เน้นซึ่งการมีส่วนร่วม ที่ชุมชนเคยจัดทำหรือมีฉบับกำลังทำอยู่

ลำดับที่	โครงการ/รายละเอียด	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุด (เดือน ปี พ.ศ.)

หมวดที่ 2 ความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการ

2.1 แนวคิด/สภาพปัญหา/การมีส่วนร่วมของชุมชน (ครอบคลุมประเด็น)

2.2 เป้าหมายที่ต้องการจะทำ (จำนวนแห่ง)

2.3 สถานที่ที่คาดว่าจะทำ

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์ OTOP/ วัตถุประสงค์ที่ใช่	ประเภทพลังงานที่ใช้แปรรูป	ร้อยละพลังงานเทียบกับราคามูลค่าหน่วย	มูลค่าการจำหน่ายต่อเดือน	โอกาสในการพัฒนา	การขึ้นทะเบียนโรงงาน
1						
2						
3						
4						

หมวดที่ 3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 มิติพลังงาน

3.2 มิติสิ่งแวดล้อม

3.3 มิติทางสังคม

3.4 ความคุ้มค่าในการลงทุน (มูลค่าของโครงการเทียบกับผลประโยชน์พลังงาน)

หมวดที่ 4 การยอมรับเข้าร่วมโครงการ

1. อปท. ควรเตรียมตัวแทนของชุมชนจำนวน 5 คน และ เจ้าหน้าที่ อปท. 5 คน ที่จะเข้าร่วมกระบวนการฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่รับผิดชอบด้านพลังงาน ร่วมเป็นตัวแทนของชุมชนนั้นด้วย
2. กรดาระบุนายกคณะกรรมการ เจ้าหน้าที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและลายมือชื่อเพื่อแจ้งความประสงค์ยินดีเข้าร่วมโครงการฯ
3. อปท. จะต้องร่วมรับผิดชอบการดำเนินกิจกรรมทุกขั้นที่กระทรวงพลังงานลงไปดำเนินการ
4. ผู้ประกอบการยินดีที่จะให้พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต. (รายชื่อผู้ประกอบการและลงนามยินยอม)

[illegible]

សង្ខេប ៖

ตำแหน่ง

1



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

โครงการจัดทำแผนพลังงานชุมชน

ภายใต้ โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรใน
ชุมชนระดับตำบล ปี 2557 ประเภทชุมชนลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

Local
Energy
Planning

การแผนพลังงานชุมชน

กรุณากรอกรายละเอียดด้วยตัวบรรจงให้ชัดเจนครบถ้วนทุกข้อและตรงความเป็นจริงมากที่สุด
เพื่อประโยชน์แก่ชุมชนของท่านเอง

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อ 1.1 อบต./เทศบาล

อำเภอ

จังหวัด

ข้อ 1.2 จำนวนหมู่บ้าน / ชุมชน

ข้อ 1.3 จำนวนประชากรทั้งสิ้น

คน

เป็นชาย

คน

เป็นหญิง

คน

ข้อ 1.4 จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น

ครัวเรือน

ข้อ 1.5 จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือน

คน/ครัวเรือน

ข้อ 1.6 อาชีพหลักที่สำคัญ (โปรดเรียงตามลำดับความสำคัญจากสำคัญมากที่สุดไปสําคัญน้อยที่สุด)

ลำดับที่	อาชีพ/ลักษณะงานที่ทำ	ร้อยละของประชากร

ข้อ 1.7 รายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รายได้จากภาษีอากร

บาท/ปี

รายได้จากส่วนกลาง

บาท/ปี

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

บาท/ปี

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

บาท/ปี

ข้อ 1.8 สินค้า OTOP (โปรดเรียงตามลำดับสินค้าที่ได้รับความนิยมมากที่สุดไปได้รับความนิยมน้อยที่สุด)

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์ OTOP/วัตถุดิบที่ใช้	ประเภทพลังงานที่ใช้ แปรรูป	ร้อยละค่าพลังงาน เทียบกับราคา ขายต่อหน่วย
1			
2			
3			
4			

ข้อ 1.9 การนำที่ดินมาใช้ประโยชน์จากพื้นที่ทั้งหมด เช่น ที่อยู่อาศัย พื้นที่เพื่อการเกษตร พื้นที่เพื่ออุตสาหกรรม พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เพื่อการปศุสัตว์ พื้นที่เพื่อการทำประมง และพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ เป็นต้น (โปรดเรียงจากพื้นที่มากที่สุดไปน้อยที่สุด)

ลำดับที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	คิดเป็นร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
1	พื้นที่อยู่อาศัย	
2	พื้นที่การเกษตร เพาะปลูก/พื้นที่ป่าไม้	
3	พื้นที่อุตสาหกรรมการผลิต/โรงงาน	
4		

ข้อ 1.10 ผลผลิตทางการเกษตรภายในชุมชน 3 ลำดับแรก

ลำดับที่	ชนิดของผลผลิต	ใช้พื้นที่ทั้งสิ้น	ปริมาณผลผลิตต่อไร่	จำนวนครั้ง (ที่ทำต่อปี)
1				
2				
3				

ข้อ 1.11 ผลผลิตทางปศุสัตว์ภายในชุมชน 3 ลำดับแรก

ลำดับที่	ชนิดของปศุสัตว์	จำนวนฟาร์ม	จำนวนตัวต่อฟาร์ม
1			
2			
3			

ข้อ 1.12 กิจกรรมหรือโครงการที่เน้นซึ่งการมีส่วนร่วม ที่ชุมชนเคยจัดทำหรือปัจจุบันกำลังทำอยู่

ลำดับที่	โครงการ/รายละเอียด	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุด (เดือน ปี พ.ศ.)

หมวดที่ 2 ความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการฯ

2.1 แนวคิด/สภาพปัญหา

2.2 การสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการนี้ (อธิบาย)

2.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับหากเข้าร่วมโครงการนี้

หมวดที่ 3 เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ในการเข้าร่วม

1. อปท. ควรเตรียมตัวแทนของชุมชนหรือหมู่บ้านละจำนวน 5 คน และ เจ้าหน้าที่ อปท. 5 คน ที่จะเข้าร่วมโครงการฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่รับผิดชอบด้านพลังงาน ร่วมเป็นตัวแทนของชุมชนนั้นด้วย
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมตัวแทนของชุมชนทั้ง 10 คน โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวประกอบไปด้วย 1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง 2) เบี้ยเลี้ยง 3) ค่าที่พักแรม (ถ้ามี)
3. ภาครณนรณรายชื่อนคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและลายมือชื่อเพื่อแจ้งความประสงค์เข้าร่วมโครงการแผนพลังงานชุมชน
4. อปท. จะต้องร่วมรับผิดชอบการดำเนินกิจกรรมทุกขั้นที่กระทรวงพลังงานลงไปดำเนินการ ในชุมชน
5. อปท. ต้องทำการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งก่อนหน้าดำเนินการและหลังดำเนินการ

[illegible]

ลงชื่อ _____
(
ตำแหน่ง _____