



โครงการ “คบจ.พะเยาแปลงขยะเป็นพลังงาน ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน”

เขต ๕ จังหวัดพะเยา

๑. หลักการและเหตุผล

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ หมวด ๖ การปฏิรูปประเทศมาตรา ๒๕๘ ช. ด้านอื่นๆ (๓) จัดให้มีระบบจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านอื่น ๆ ได้ คณะรัฐมนตรีจึงมีมติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙ เห็นชอบแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ” เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมปลอดขยะ (Zero Waste Society) ดำเนินการลดขยะที่ต้นทาง โดยอยู่บนแนวคิด ๓Rs จัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสานเน้นการลด การคัดแยก และการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยให้เกิดประโยชน์สูงสุด

จังหวัดพะเยาประกาศสงครามขยะ ภายใต้แผนปฏิบัติการประเทศไทยไร้ขยะ ภายใต้หลักการ ๓Rs มุ่งสู่วิสัยทัศน์ “พะเยา สะอาด น่าอยู่” สถานการณ์ปัจจุบัน จังหวัดพะเยามีประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพภาคเกษตร มีวัสดุเหลือใช้หรือขยะจากภาคเกษตรเป็นจำนวนมาก หากสามารถแปรรูปขยะและวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทางเลือกได้ จะเป็นการลดขยะที่ต้นทาง เน้นการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมทั้งเป็นการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ ดังนั้น คณะผู้บริหารการคลังประจำจังหวัดพะเยา (คบจ.) ร่วมกับ สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา จึงจัดทำโครงการ “คบจ.พะเยาแปลงขยะเป็นพลังงานส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน” ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและลดปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยนำกลบ ซึ่งเป็นวัสดุที่เหลือใช้จากการสีข้าว เป็นเชื้อเพลิง ในการผลิตเตาชีวมวลกลบ เป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงในการหุงต้ม ทดแทนก๊าซหุงต้ม LPG ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน/กลยุทธ์ที่ ๕ ส่งเสริมสนับสนุนพลังงานและการใช้พลังงานทดแทน

๒. สารสำคัญ

๒.๑ ชุมชนในพื้นที่จังหวัดพะเยา

๒.๒ กำหนดการและรูปแบบการดำเนินงาน

๒.๓ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการลดการใช้พลังงานและหาพลังงานอื่นมาทดแทน

๒.๔ ภารกิจของ คบจ.

๓. ประเภทโครงการ (โปรดทำเครื่องหมาย /)

☐	เพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษีท้องถิ่น	☐	เพิ่มโอกาสการเข้าถึงแหล่งทุน
☐	เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	☐	เพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ
☒	สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงการคลัง ด้าน การลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ และสังคม	☒	สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล
☒	เสริมสร้างนวัตกรรม	☐	อื่นๆ (โปรดระบุ)

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ ชุมชนหมู่บ้านต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงและหมู่บ้านโครงการปิดทองหลังพระ/ กลุ่มวิสาหกิจ
ชุมชน/SMEs/OTOP

๔.๒ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในจังหวัดพะเยา

๕. ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ

ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๒

๖. งบประมาณ

เงินฝากค่าใช้จ่ายเก็บภาษีท้องถิ่น ร้อยละ ๑๐ กระทรวงการคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จำนวน ๙,๘๐๐ บาท (เก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนวิทยากร	๓ ชม.	๖๐๐	๑,๘๐๐
๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๐๐ คน	๓๕	๓,๕๐๐
๓	ค่าจัดทำป้าย	๑ ป้าย	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๔	ค่าจัดทำเอกสาร	๑๐๐ ชุด	๒๕	๒,๕๐๐
๖	ค่าใช้จ่ายอื่น			๑,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (เก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)				๙,๘๐๐

(หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ภายในวงเงินงบประมาณที่กำหนด)

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เพื่อส่งเสริมการผลิต การใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน และยกระดับรายได้สร้างงานสร้างอาชีพให้แก่
ชุมชน
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เสริมสร้างคุณภาพชีวิตแก่ประชาชน และลดปัญหาหมอกควันจากการเผา
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

๔. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับพืชผลทางการเกษตร และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันแก่กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/OTOP/SME

๕. เพื่อนำศักยภาพพลังงานทดแทนมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้ ก่อให้เกิดความมั่นคงด้านพลังงาน

๖. เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

๗. ลดรายจ่ายด้านพลังงานเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชน

๘. ลดการพึ่งพาพลังงานจากภายนอก

๙. ลดการเผาในที่โล่ง ลดมลพิษทางอากาศ

๑๐. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ทั้งในภาครัฐ ภาคครัวเรือน และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/OTOP/SMEs เพื่อให้เกิดชุมชนที่สามารถบริหารจัดการตนเองทางด้านพลังงาน

๑๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพของชุมชนให้สามารถดำเนินการจัดการพลังงานได้ด้วยตนเอง และเป็นผู้ดำเนินการขับเคลื่อนกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานในที่อยู่อาศัย ชุมชน ได้อย่างต่อเนื่องผ่านกระบวนการจัดการพลังงานแบบมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

๘. เจือ้นไขหรือหมายเหตุ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญที่สุดคือ เพื่อแก้ไขปัญหาการใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและการใช้พลังงานทดแทนอย่างยั่งยืน สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนในจังหวัดพะเยาให้ได้รับคุณภาพชีวิตที่ดี

- คบจ.พะเยา ร่วมกับสำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานทดแทนเพื่อความมั่นคงด้านพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อบรมการผลิตและการใช้เตาชีวมวลฟืน, เตาชีวมวลกลบ, เตาอย่างประสิทธิภาพสูง

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะผู้บริหารการคลังประจำจังหวัดพะเยา ทุกหน่วยงาน

๑๐. ตัวชี้วัดการดำเนินงาน

เป้าประสงค์ ของหน่วยงาน	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ที่ผ่านมา			ค่าเป้าหมาย				เกณฑ์การให้คะแนน				
		๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๑	๒	๓	๔	๕
ส่งเสริมสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน	ร้อยละความพึงพอใจของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ						๘๐		๖๐	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐

ลงชื่อ..........ผู้เขียนโครงการ
(นางรัชฎาพร ชันทะบุตร)
นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายณพรัตน์ ชาญวณัฏฐ์)
ผู้จัดการ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย สาขาพะเยา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางพรอุมมา หมอยา)
ประธานคณะผู้บริหารการคลังประจำจังหวัดพะเยา

แผนการปฏิบัติงาน
โครงการ "คบจ.พะเยาส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน"
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

งาน/โครงการ/กิจกรรม	เดือน												หมายเหตุ
	ต.ค.-๖๑	พ.ย.-๖๑	ธ.ค.-๖๑	ม.ค.-๖๒	ก.พ.-๖๒	มี.ค.-๖๒	เม.ย.-๖๒	พ.ค.-๖๒	มิ.ย.-๖๒	ก.ค.-๖๒	ส.ค.-๖๒	ก.ย.-๖๒	
๑.จัดทำโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด หรือความต้องการของพื้นที่ และจัดทำแผนการดำเนินงาน (Action Plan)			↔										
๒. นำเสนอโครงการฯให้ที่ประชุม คบจ.ให้ความเห็นชอบ				↔									
๓. นำโครงการ "คบจ.พะเยาส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน" เสนอผู้ว่าราชการจังหวัดให้ความเห็นชอบ					↔								
๔. สํารวจชุมชนที่ต้องการจัดฝึกอบรม						↔							
๕. ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามโครงการ"คบจ.พะเยาส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน"								↔					
๗. สรุปผลโครงการ									↔				

ผู้จัดทำแผน.....
(นางรัชฎาพร ชันทะบุตร)
นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

ผู้เสนอแผน.....
(นายณพรัตน์ ชาญวนังกูร)
ผู้จัดการ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย สาขาพะเยา

ผู้เห็นชอบแผน.....
(นางพรอุมมา หมอยา)
ประธานคณะผู้บริหารการคลังประจำจังหวัดพะเยา