

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
กลยุทธ์ ส่งเสริม สนับสนุน รมรงค์ และเสริมสร้างความสามารถในการพัฒนาสู่เมืองแห่งพลังงานทดแทน และ
 การประหยัดพลังงาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมชุมชนสู่เมืองแห่งพลังงานทดแทน และการประหยัดพลังงาน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และความเจริญก้าวหน้าของประเทศ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสถานะด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสื่อมโทรม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนปัญหาสภาวะโลกร้อน ปรากฏการณ์เรือนกระจก และการลดลงของชั้นโอโซน เนื่องจากการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม มีความจำเป็นต้องนำเข้าพลังงานในปริมาณสูงขึ้น โดยเฉพาะพลังงานไฟฟ้าซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิตเป็นอย่างมาก จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความต้องการใช้ปริมาณไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ เท่ากับ ๑,๓๗๘ GWh ปี ๒๕๕๕ เท่ากับ ๑,๔๘๔ GWh และปี ๒๕๕๖ เท่ากับ ๑,๔๓๓ GWh จะเห็นได้ว่าจังหวัดนครศรีธรรมราชมีความต้องการใช้ปริมาณไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่การผลิตไฟฟ้าในภาคใต้มีไม่เพียงพอกับความต้องการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ จึงต้องส่งไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าในภาคกลางมายังภาคใต้ เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ ดังนั้น การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในพื้นที่จังหวัดสามารถพัฒนาศักยภาพพลังงานทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน และรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้น่าอยู่ต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๒. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้แก่ชุมชน ๓. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพ และชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	ร้อยละของการลดใช้พลังงาน (ร้อยละ ๓) จำนวนชุมชนที่ได้รับการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน (จำนวน ๓ แห่ง)
๕. ผลผลิต/ผลลัพธ์	เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และพลังงานในชุมชน และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน โดยการส่งเสริมการประหยัดพลังงานและใช้ประโยชน์จากศักยภาพพลังงานทดแทนในพื้นที่
๖. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์	ระบุมความเชื่อมโยงของโครงการกับ ๑) ยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาที่สมดุลสภาพแวดล้อมน่าอยู่ สังคมคาร์บอนต่ำ ๒) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การผลิตพลังงานในประเทศไม่เพียงพอกับความต้องการ ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และประเทศไทยมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพจะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง ๓) ยุทธศาสตร์จังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๔) นโยบายของรัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการอนุรักษ์ พื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายด้านพลังงาน ส่งเสริมและผลักดันการอนุรักษ์พลังงานอย่างเต็มรูปแบบ โดยลดระดับการใช้พลังงานและมีการส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกและแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน สร้างจิตสำนึกของผู้บริโภคในการใช้พลังงานอย่างประหยัด และมีประสิทธิภาพ ความพร้อมของโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๑. ด้านสถานที่ ให้ชุมชนที่มีความพร้อมแสดงความจำนงเข้าร่วมโครงการ ๒. ด้านบุคลากร โดยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ๓. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ สามารถจัดหาอุปกรณ์ประหยัดพลังงานได้ ๔. ด้านการจัดการ มอบให้ผู้เข้าร่วมโครงการบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษาต่อไป
๗. ระยะเวลา	ต.ค. ๖๑ – ก.ย. ๖๒
๘. กิจกรรมหลักของโครงการ	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ และสามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมหลอด LED ประหยัดพลังงาน ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดนครศรีธรรมราช สถานศึกษาและสถานเผยแพร่ศาสนาที่เข้าร่วมโครงการ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการอุปโภคบริโภค ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดนครศรีธรรมราช องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น