

โครงการซูปเปอร์อั้งโล่เตาไทย หัวใจประหยัดพลังงาน

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียน และสังคมคาร์บอนต่ำ Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน/เป้าประสงค์ที่ ๑-๑๑

เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๑-๑๐

เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง พื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้กับการกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เป้าประสงค์ที่ ๑-๑๒

ยุทธศาสตร์จังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ยุทธศาสตร์ (อบจ.นศ.) ๓. ยุทธศาสตร์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

กลยุทธ์ที่ ๓.๑ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชน ประชาชน องค์กรภาคีเครือข่ายในการคุ้มครอง ดูแล อนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนงาน การเกษตร

งาน สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการซูปเปอร์อั้งโล่เตาไทย หัวใจประหยัดพลังงาน

๒. หลักการและเหตุผล

พลังงานเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีพของมนุษย์ โดยเฉพาะพลังงานเชื้อเพลิงที่ให้ความร้อนสำหรับกิจกรรมการผลิตอาหารเพื่อบริโภค ส่วนใหญ่จะให้ความร้อนจากเตาแก๊ส หรือไฟฟ้า ซึ่งต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายที่สูงกว่าเตาอั้งโล่ และปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบกับปัญหาการใช้พลังงาน เนื่องจากมีประชากร เพิ่มขึ้น มีการใช้เทคโนโลยีมากขึ้น จึงทำให้ประชากรมีความต้องการในการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น อาจทำให้ในอนาคตประสบปัญหาการขาดแคลนพลังงาน ดังนั้นหากมีการดำเนินนโยบายที่สามารถลดการใช้พลังงานในครัวเรือน และขยายผลให้เกิดการเรียนรู้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่มีประสิทธิภาพจะเกิดประโยชน์ ต่อประชาชนในพื้นที่และสังคมโดยรวมอย่างมาก ประกอบกับนโยบายนายกองคการบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช (นางกนกพร เดชเดโช) ที่แถลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติส่งเสริม/สนับสนุน เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการภัยพิบัติให้ครบวงจร มีมาตรฐานและมีสิ่งแวดล้อมที่ดี ข้อ ๓.๖ คุ้มครองดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น การสำรวจ การสนับสนุนข้อมูล การถือครองที่ดิน ป่าไม้ และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๕๒ มาตรา ๔๕ กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการ ภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด (๗) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ พ.ศ.๒๕๔๒ หมวด ๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบ บริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ในท้องถิ่นของตนเอง (๕) การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น ...

ดังนั้นเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช (นางกนกพร เดชเดโช) ที่แถลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สนองนโยบายรัฐบาลและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการซูเปอร์อั้งโล่เตาไทย หัวใจประหยัดพลังงานขึ้น

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน

๓.๒ เพื่อให้ส่งเสริมการใช้เตาซูเปอร์อั้งโล่ประสิทธิภาพสูงแก่ประชาชนทั่วไป

๔. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ จำนวน ๕๐ คน จำนวน ๒ รุ่น รวมจำนวน ๑๐๐ คน

๕. เป้าหมาย

เป้าหมายผลผลิต		ตัวชี้วัดผลผลิต		ความสำเร็จของโครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ		
๑. ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๑๐๐ คน	๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีพลังงานทดแทน	๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๑. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีพลังงานทดแทน	๑. ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีพลังงานทดแทน	๑. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีพลังงานทดแทน
๒. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมใช้เตาซูเปอร์อั้งโล่ในครัวเรือน ๘๐ คน	๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจในการใช้เตาซูเปอร์อั้งโล่ในครัวเรือน	๒. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ใช้เตาซูเปอร์อั้งโล่ในครัวเรือน	๒. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีความพึงพอใจในการใช้เตาซูเปอร์อั้งโล่ในครัวเรือน	๒. ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการใช้เตาซูเปอร์อั้งโล่ในครัวเรือน	๒. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีความพึงพอใจในการใช้เตาซูเปอร์อั้งโล่ตามเป้าหมายที่กำหนด

๖. วิธีการดำเนินการ

ขั้นตอนการทำงาน	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			ผู้รับผิดชอบ
	ด.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	
๑.ลงพื้นที่ ที่จะจัดโครงการ					→								ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒.ประชุมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการ						→							ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓.ประชาสัมพันธ์โครงการและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการ						→							ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ						→							ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ขั้นตอนการทำงาน	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	
๕. จัดกิจกรรมอบรมโดยเชิญวิทยากรจากศูนย์บริการวิชาการที่ ๙ (นครศรีธรรมราช) และศูนย์การเรียนรู้ถ่ายทอดและผลิตเทคโนโลยีพลังงานทดแทน							→						ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
๖. ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน								→					กองยุทธศาสตร์ และงบประมาณ
๗. สรุปผลการดำเนินงานและรายงานผู้บริหาร									→				ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

๗. ระยะเวลาที่ดำเนินการ

๑๘ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

๘. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์การเรียนรู้ถ่ายทอดและผลิตเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ตำบลนาหมอนบุญ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๙. งบประมาณ

งบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเงิน ๑๒๖,๖๐๐.- บาท (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานทดแทน มีความรู้ความเข้าใจ สนใจในการใช้เตาซูปเปอร์อั้งโล่ประสิทธิภาพสูงมากขึ้น สามารถลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงในครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

๑๒. การติดตามประเมินผล

เป้าหมาย	การติดตามประเมินผล	
	วิธีการ	เครื่องมือวัด
เป้าหมายผลผลิต		
เชิงปริมาณ ๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน ๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๐ ในการใช้เตาซูปเปอร์อั้งโล่ในครัวเรือน	การตรวจสอบเอกสาร การตรวจสอบเอกสารข้อมูล	บัญชีลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ แบบสอบถามความพึงพอใจ

เป้าหมาย	การติดตามประเมินผล	
	วิธีการ	เครื่องมือวัด
<u>เชิงคุณภาพ</u> - ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับ การฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับพลังงานทดแทน	ทำแบบทดสอบ	แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับพลังงาน ทดแทน
<u>เป้าหมายความสำเร็จ</u>		
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจ ในการใช้เตาซูปเปอร์อั้งโล่ในครัวเรือน ร้อยละ ๘๐	การตรวจสอบเอกสารข้อมูล	รายงานข้อมูลการใช้เตาซูปเปอร์อั้งโล่ ผ่านแบบสำรวจ

(ลงชื่อ)



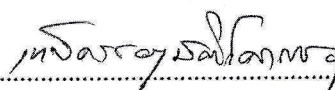
ผู้เขียนโครงการ

(นายทินกร ชันทะสีมา)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ



ความเห็นของผู้อำนวยการกอง.....



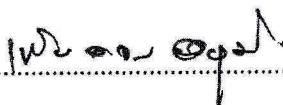
(ลงชื่อ)



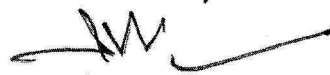
(นายเสกสรรค์ รักดีวานิช)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช.....



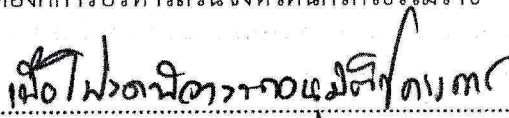
(ลงชื่อ)



(นายสุปัญญา ชูเพชร)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช.....

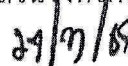


(ลงชื่อ)



(นางดุขฤ์ จันทรพุ่ม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช



ความเห็นของรองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช..... เห็นชอบอนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายจอมไกร สวัสดิวงศ์)

ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช.....อนุมัติ

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติโครงการ

(นางกนกพร เดชเดโช)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช