

สพจ.กาญฯ เดินหน้าส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ในพื้นที่

สำนักงานพลังงานจังหวัดกาญจนบุรี กระทรวงพลังงาน นำคณะสื่อมวลชนร่วมศึกษาดูงานโครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู້ภัยแล้ง ภายหลังดำเนินการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในระดับชุมชนตามศักยภาพของพื้นที่ในระยะแรกแล้วเสร็จ 21 ระบบ กำลังการผลิตรวม 55,000 วัตต์ ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า 95,356 หน่วย/ปี คิดเป็นเงิน 381,425 บาท/ปี ลดการใช้น้ำมันดีเซล 9,426 ลิตรต่อปี คิดเป็นเงิน 248,760 บาท/ปี พร้อมเดินหน้าขยายผลดำเนินการในระยะที่สองแล้วเสร็จเร็วๆ นี้

จังหวัดกาญจนบุรี – วันนี้ (21 พฤศจิกายน 2560) นายสกันธ์ ลิ้มทโรภาส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน รักษาราชการแทนพลังงานจังหวัดกาญจนบุรี เปิดเผยว่า ตามที่กระทรวงพลังงานมีนโยบายด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกร สำนักงานพลังงานจังหวัดกาญจนบุรี ได้นำนโยบายดังกล่าวมาขยายผลในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี โดยเกิดเป็นผลสำเร็จของโครงการในระยะที่ 1 ดังนั้นจึงได้ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน นำคณะสื่อมวลชนร่วมศึกษาดูงานโครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู້ภัยแล้ง ภายใต้งบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปี 2559 ในกลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านเจริญทรัพย์ หมู่ที่ 1 และกลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านหนองกร่าง หมู่ที่ 2 ซึ่งเป็นหนึ่งในชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ในระยะที่ 1 จำนวนรวม 21 ระบบ ครอบคลุมพื้นที่ 1,966 ไร่ ใน 2 อำเภอ ได้แก่ พื้นที่ตำบลหนองกร่าง ตำบลหนองรี และตำบลหลุมรั้ง อำเภอบ่อพลอย และพื้นที่ตำบลหนองปลิง และตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี กำลังการผลิตรวม 55,000 วัตต์

ทั้งนี้ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์มีเป้าหมายเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งให้กับชุมชนในพื้นที่ ด้วยการต่อยอดการใช้พลังงานทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร การอุปโภคบริโภค ตามนโยบายของรัฐบาล เพื่อช่วยลดต้นทุนทางการเกษตรและลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในครัวเรือนให้แก่ประชาชน โดยภายหลังจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทำให้สามารถลดการใช้พลังงานลงได้ปีละ 8.125 ตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ คิดเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 95,356 หน่วย/ปี คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้จำนวน 381,425 บาท/ปี (ราคา 4 บาทต่อหน่วย) หรือเทียบเท่าการลดใช้น้ำมันดีเซล 9,426 ลิตรต่อปี คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 248,760 บาท/ปี (ราคา 26.39 บาทต่อลิตร)

นอกจากนี้ สำนักงานพลังงานจังหวัดกาญจนบุรี ยังอยู่ระหว่างดำเนินโครงการฯ ในระยะที่ 2 โดยจะมีการขยายผลติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ สำหรับการเกษตร เพิ่มอีก 8 ระบบ กำลัง

การผลิตรวม 20,000 วัตต์ ในพื้นที่ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ ตำบลหนองกว้าง อำเภอบ่อพลอย และตำบลหนองปลิง อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ คาดว่าจะสามารถลดการใช้พลังงาน 2.955 ตันเทียบเท่าน้ำมันดิบต่อปี คิดเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 34,675 หน่วย/ปี คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 138,700 บาท/ปี หรือเทียบเท่าการลดใช้น้ำมันดีเซล 3,428 ลิตรต่อปี คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 90,458 บาท/ปี

“โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อย่างยั่งยืนถือเป็นโครงการที่กระทรวงพลังงานจัดทำขึ้นเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในการลดรายจ่าย สร้างรายได้เพิ่มครัวเรือน โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนตั้งแต่การผลิต การใช้ และการแก้ปัญหา เพื่อให้ชุมชนสามารถบริหารจัดการตนเองทางด้านพลังงานตามศักยภาพด้านพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืนต่อไป ซึ่งจะช่วยให้ชุมชนสามารถผลิตพลังงานเพื่อใช้เอง ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน และช่วยเสริมความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศในระยะยาวอีกด้วย” พลังงานจังหวัดกาญจนบุรี กล่าว