

ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ มติชนรายวัน วัน เดือน ปี 2 เม.ย. 2561 หน้า 19 เรื่อง ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

หากจะถามถึงพลังงานทดแทน ที่เป็นกำลังสำคัญในการผลิตไฟฟ้าและความร้อน ซึ่งเป็นที่รู้จักอย่างดี สำหรับคนไทยนั้น พลังงานแสงอาทิตย์ ถือเป็นพลังงานทดแทนในใกล้ตัว ที่มีการใช้ประโยชน์ ทั้งในแวดวงอุตสาหกรรม และระดับครัวเรือนมาอย่างค่อนเนื่อง

หนึ่งในประโยชน์สำคัญของพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งใกล้ตัวและได้ช่วยให้ชุมชน โดยเฉพาะภาคเกษตรกรรมได้ใช้ประโยชน์นั้น คือ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ในการทำการเกษตร เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงจากน้ำมันที่มีต้นทุนสูง โดยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ นอกจากจะช่วยลดต้นทุนพลังงานแล้ว ยังถือเป็นนโยบายสำคัญที่กระทรวงพลังงานให้การส่งเสริม

และเมื่อเร็ว ๆ นี้ นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ได้มีการติดตาม นายกรัฐมนตรี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานของรัฐบาล และพบปะประชาชนในจังหวัดหนองบัวลำภู โดยกระทรวงพลังงานได้ร่วมติดตามโครงการสำคัญในพื้นที่ คือ โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อปลูกผักอินทรีย์ ณ โคกสะอาดระดอนสูง บ้านโพธิ์ศรีสำราญ ต.หัวนา อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู ซึ่งสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู ได้ดำเนินการร่วมกับเทศบาลตำบลหัวนา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและจัดการพลังงานอย่างครบวงจรในชุมชน และสร้างอาชีพและรายได้ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกผักอินทรีย์ โพธิ์ศรีสำราญ

กระทรวงพลังงาน ได้ร่วมดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้เงินลงทุน 1.2 ล้านบาท ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล (ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง) แฉงแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นไฟฟ้า (ขนาด 2,000 วัตต์) ปั๊มน้ำ (ขนาด 1.8 แรรมม้า) และระบบส่งไฟฟ้าใหญ่เล็ก (รวม 60 ลูกบาศก์เมตร) กระจายทั่วแปลงพื้นที่ 8 ไร่ 2 งาน พร้อมเดินท่อส่งน้ำจ่ายไปทั่วแปลง ซึ่งกลุ่มผู้ปลูกผักอินทรีย์ จำนวน 38 คน ได้ใช้ประโยชน์เพื่อปลูกผักอินทรีย์สร้างรายได้ เช่น ต้นหอม ผักชี ตะไคร้ กะหล่ำดอก มะเขือเทศ และกวางตุ้ง โดยสามารถมีผลผลิตหมุนเวียนจำหน่ายได้ตลอดทั้งปี

ซึ่งผลประโยชน์ที่กลุ่มฯ ได้รับคือ สามารถลดรายจ่ายด้านไฟฟ้าวันวัน ในการสูบน้ำ น้ำเทคโนโลยีมาช่วยกระจายน้ำ เกิดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ และในพื้นที่ได้กลายเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ภาคภูมิใจ มีผู้เข้าเยี่ยมชมแล้ว 3,000 คน สร้างงานสร้างอาชีพ รายได้จากกรรนำผักจำหน่าย และปัจจุบันทางจังหวัดหนองบัวลำภู ได้ยกให้เป็นต้นแบบการส่งเสริม

ด้านการขยายผลโครงการฯ กระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินการโครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง ในจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 21 แห่ง (ในกลุ่มเกษตร 19 แห่ง และกลุ่มประปา 2 แห่ง) ในพื้นที่ อ.นากลาง อ.เมืองหนองบัวลำภู อ.โนนสัง เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อกลุ่มเกษตรกร จำนวน 6 แห่ง ในพื้นที่ อ.ศรีบุญเรือง อ.โนนสัง เป็นต้น ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จเช่นกัน และโครงการระบบน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 32 แห่ง ในพื้นที่ อ.เมืองหนองบัวลำภู อ.ศรีบุญเรือง อ.นากลาง อ.สุวรรณคูหา เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

การดำเนินการทั้งหมด กระทรวงพลังงาน มั่นใจว่า จะช่วยเหลือเกษตรกรจำนวนประมาณ 1,868 คน ในพื้นที่มากถึง 3,478 ไร่ มีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เกิดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ และได้นำเทคโนโลยีพลังงานทดแทน มาประยุกต์ใช้ในชุมชนอย่างได้ประโยชน์สูงสุด

การส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ กระทรวงพลังงานมุ่งเน้นลดรายจ่ายด้านพลังงาน ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน โดยใช้ประโยชน์จากพลังงานทดแทน รวมทั้งยังให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการลงทุนร่วมกับภาครัฐ ซึ่งคือมิติใหม่แห่งการพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืน ลดการนำเข้พลังงาน และช่วยให้การผลิตและใช้พลังงานมีความมั่นคงยิ่งขึ้นในอนาคต



ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

จากพลังงานทดแทนสู่การสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้ชุมชนตามโมเดล "ไทยนิยมยั่งยืน"



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY