

กรมชลประทานจับมือ กฟผ. ลงนาม MOU เดินหน้าผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำจากเขื่อนผาจุก

กรมชลประทานจับมือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ลงนาม MOU ร่วมกันพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำท้ายเขื่อนผาจุก จ.อุตรดิตถ์ คาดได้พลังงานไฟฟ้าที่สะอาดถึงปีละ 90 ล้านหน่วย

ดร.ทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดี

กรมชลประทาน กล่าวว่า กรมชลประทาน ได้ลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กท้ายเขื่อนชลประทานเพิ่มขึ้นอีก 1 แห่ง คือ เขื่อนผาจุก กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2560 ที่อนุมัติในหลักการให้ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์ ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอโดยโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะมีกำลังการผลิตรวม 14 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น 2 ชุด ชุดละ 7 เมกะวัตต์ ชุดแรกจะเริ่มจ่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ประมาณเดือนธันวาคม 2563 ส่วนชุดที่ 2 จะเริ่มจ่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2564

ทั้งนี้ การดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กท้ายเขื่อนชลประทานดังกล่าว เป็นการ

บูรณาการบริหารจัดการน้ำที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการนำน้ำที่ระบายผ่านเขื่อนทดน้ำผาจุก มาใช้ประโยชน์ในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยจะไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ของการใช้น้ำเดิม ไม่ว่าจะเป็นการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค การเกษตร และการรักษาระบบนิเวศ หรือกิจกรรมใช้น้ำในภาคส่วนอื่นๆ.

โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนผาจุก นอกจากจะผลิตพลังงานไฟฟ้าเข้าระบบได้ปีละ 90 ล้านหน่วยแล้ว ยังจะช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึงปีละ 45,833 ตัน ถือเป็นพลังงานที่สะอาด ต้นทุนต่ำ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ เป็นการสนองนโยบายรัฐบาลตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เป็นการส่งเสริมให้ใช้ทรัพยากรในประเทศ และยังมีการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนผาจุก เพื่อใช้ในการพัฒนาด้านต่างๆ ให้กับชุมชนใกล้เคียงอีกด้วย

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำท้ายเขื่อนชลประทานที่เขื่อนผาจุกถือเป็นโครงการล่าสุด ที่กรมชลประทานและ กฟผ. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลง

ร่วมกัน ตามยุทธศาสตร์ด้านพลังงานของรัฐบาล ที่มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาการใช้พลังงาน หมุนเวียน เพื่อลดสัดส่วนการนำเข้าพลังงานจาก ต่างประเทศ ซึ่งยุทธศาสตร์ประการหนึ่งคือการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำให้เกิดประโยชน์ สูงสุด โดยได้มอบหมายให้กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์เป็นผู้รับผิดชอบ และให้กระทรวงพลังงาน เป็นผู้สนับสนุนด้านเทคนิค การวางแผน และการ พัฒนา ที่ผ่านมามีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ท้ายเขื่อนชลประทานไปแล้ว 6 แห่ง ประกอบด้วย เขื่อนเจ้าพระยา เขื่อนขุนด่านปราการชล เขื่อน ปาลักชลสิทธิ์ เขื่อนนเรศวร เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนแม่งกลอง รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 78.7 เมกะวัตต์

“กรมชลประทาน และ กฟผ. พร้อมที่จะ บูรณาการ เพื่อพัฒนาและสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ขนาดเล็กท้ายเขื่อนชลประทาน อ่างเก็บน้ำ และฝายต่างๆ ทั่วประเทศกว่า 6,000 แห่ง ที่มี ศักยภาพ และพร้อมที่จะพัฒนานำพลังงาน จากน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในอนาคต” รองอธิบดีกรมชลประทาน กล่าวปิดท้าย