

## ‘พพ.’ เล็งทำโซลาร์ลอยน้ำ 10 เขื่อนเกือบ 100 เมกะวัตต์

**กรุงเทพธุรกิจ ● พพ. ศึกษาติดตั้ง** โซลาร์ฟาร์มลอยน้ำในเขื่อนและอ่าวเก็บน้ำขนาดเล็ก 10 แห่ง คาดมีศักยภาพเกือบ 100 เมกะวัตต์ เล็งเปิดให้เอกชนร่วมชิงประมูล รับเหมาก่อสร้างหลังศึกษาเสร็จ ต้นปีหน้า มั่นใจช่วยลดต้นทุนค่าไฟฟ้าของประเทศ ลุ้นของบกองทุนอนุรักษ์ฯ ปี 62 หนุนโรงพยาบาลลงทุนเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน หลังยื่นขอใช้เงินกว่า 7,000 ล้านบาท

นายประพนธ์ วัชรกุล อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เปิดเผยว่า พพ. อยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้การติดตั้งแผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ (โซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ) ในเขื่อนและอ่าวเก็บน้ำขนาดเล็ก ประมาณ 10 แห่ง ที่เป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำของพพ. โดยคาดว่าจะมีศักยภาพผลิตไฟฟ้าได้ราว 80-100 เมกะวัตต์ เช่น เขื่อนศิริธาร จ.จันทบุรี, เขื่อนแม่มาว อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ และโครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทวน (เขื่อนลำประทวน) อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ เป็นต้น

เบื้องต้นอาจนำร่องติดตั้งที่เขื่อนศิริธาร ที่ปัจจุบันผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขายให้กับการไฟฟ้าปริมาณ 12 เมกะวัตต์ และน่าจะมีศักยภาพติดตั้งโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำเสริมเข้าไปได้อีก 10 เมกะวัตต์ คาดว่าผลการศึกษาจะแล้วเสร็จในต้นปีหน้า

ทั้งนี้ หากผลการศึกษาเสร็จเรียบร้อยแล้วจะมีความชัดเจนว่า

จะเลือกติดตั้งโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำในเขื่อนใดบ้าง ปริมาณเท่าใด และจะกำหนดรูปแบบหลักเกณฑ์และเงื่อนไข (ทีโออาร์) เพื่อเปิดให้ภาคเอกชนเข้ามาร่วมประมูลเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างและติดตั้งระบบต่อไป ขณะเดียวกัน พพ. จะต้องพิจารณาขออนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการด้วย ซึ่งงบประมาณจะมาจาก 2 ส่วนคือ การขอสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (กองทุนอนุรักษ์ฯ) ในปีงบประมาณ 2563 หรือการขอใช้งบประมาณแผ่นดิน

“โครงการนี้จะช่วยให้ค่าไฟฟ้าในอนาคตต่ำลง เพราะรัฐกำหนดขายไฟฟ้าจากเขื่อนดังกล่าวในอัตราต่ำ 1.09 บาทต่อหน่วยเท่านั้น และรายได้ก็นำส่งรัฐบาลทั้งหมด”

สำหรับความคืบหน้าการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนอนุรักษ์ฯ ในปี 2562 ซึ่งในส่วนของ พพ. ได้ยื่นขอรับงบประมาณในวงเงินราว 7,000 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการส่งเสริมการประหยัดพลังงานในโรงพยาบาลของรัฐที่เป็นโครงการต่อเนื่องที่ พพ. ได้ดำเนินการมาแล้ว 3 ปี โดยจะช่วยสนับสนุนงบประมาณสำหรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในสัดส่วน 70% และโรงพยาบาลจะต้องลงทุนเองในสัดส่วน 30%

โดยโครงการดังกล่าวยังต้องรอการพิจารณาจากคณะกรรมการกองทุนฯ ก่อนว่าจะอนุมัติวงเงินให้ดำเนินการได้ก็โครงการหลังจากปี 2562 ยื่นของบกว่า 3 หมื่นล้านบาท