

Source :

กรุงเทพธุรกิจ

Date :

14 พ.ค. 2561

Page :

6

No :

61155082

ไฟเขียวโซลาร์ลอยน้ำ เปิดเอกชนยื่นลงทุน

เล็งล้มโครงการ
'วีเอสพีพี เซมิ-เฟิร์ม'

กรุงเทพธุรกิจ ● "ศิริ" ไฟเขียวเตรียมเปิดให้เอกชนได้ร่วมลงทุนโครงการโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำของ กฟผ. ราว 500-1,000 เมกะวัตต์ หากมั่นใจผลิตไฟฟ้าได้ในราคาเท่ากับโครงการนาร่องของ "เอสซีจี" ราว 2.40-2.50 บาทต่อหน่วย ล้มโซลาร์รูปท้อป จ่อเปิดโครงการในปีนี้ ซึ่งเป็นโปรเจกต์ใหญ่มีความสำคัญต่อระบบไฟฟ้าในอนาคต

นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เปิดเผยว่า กระทรวงพลังงาน เตรียมประกาศโครงการเพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน, ชีวมวล, พลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ (โซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ) และไม่รวมเชื้อเพลิงขยะ เนื่องจากขยะยังมีต้นทุนดำเนินการในด้านต่างๆ รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม โดยจะเปิดให้ภาคเอกชนที่สนใจและความพร้อมในการลงทุนโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ ให้สามารถเข้าร่วมลงทุนในโครงการโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีแผนที่จะลงทุนราว 500-1,000 เมกะวัตต์ได้

โดยปัจจุบัน กฟผ. มีโครงการนาร่องที่ทดสอบทำร่วมกับบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) หรือ เอสซีจี ซึ่งสามารถผลิตไฟฟ้าได้ในราคาประมาณ 2.40-2.50 บาทต่อหน่วย ดังนั้น หากเอกชนรายใดมั่นใจว่าสามารถผลิตไฟฟ้าในต้นทุนที่แข่งขันได้ก็

สามารถติดต่อเข้าร่วมลงทุนกับกฟผ. ได้ ซึ่งขณะนี้ กฟผ. อยู่ระหว่างศึกษารายละเอียดโครงการให้มีความเหมาะสม คาดว่า จะเริ่มประกาศโครงการได้ในเร็วๆ นี้

"การลงทุนโซลาร์ลอยน้ำจะต้องไปศึกษาให้ถึงความแข็งแรงของอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะรองรับการขึ้นลงของระดับน้ำราว 10 เมตร ซึ่งเป็นระบบแรกๆ ของโลกที่เชื่อมโยงระหว่างการใช้โซลาร์เซลล์ผลิตด้วยแสงแดดกับพลังงานจากเขื่อนที่ใช้แบบผสมผสานกันเพื่อให้เกิดความมั่นคงในการผลิตไฟฟ้า และไม่จำเป็นต้องสร้างสายส่งเข้าไปรองรับกระแสไฟฟ้าเหมือนกับโซลาร์ฟาร์ม โดยให้ใช้หม้อแปลงในเขื่อนที่มีอยู่แล้วให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด กระทรวงพลังงานจึงพร้อมให้การสนับสนุน"

ทั้งนี้กระทรวงพลังงานไม่มีความจำเป็นในการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในช่วง 5 ปีนี้ แต่หากผู้ผลิตไฟฟ้ารายใดสามารถผลิตไฟฟ้าได้ในต้นทุนราคาไม่เกินราคา 2.44 บาทต่อหน่วย ซึ่งเป็นราคาประมูล SPP Hybrid Firm 17 ราย จำนวน 300 เมกะวัตต์ที่เปิดประมูลในช่วงต้นปีที่ผ่านมา กระทรวงพลังงานก็พร้อมรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและชีวมวลโดยไม่จำกัดปริมาณเพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาของเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน

ในส่วนของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (โซลาร์รูฟท้อป) นั้น ยืนยันว่าจะเป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงพลังงาน แต่จะต้องใช้ระยะเวลา

ศึกษาและพิจารณาให้รอบคอบ เพราะจะเป็นแกนหลักในระบบผลิตไฟฟ้าของประเทศไปในอนาคต โดยโครงการโซลาร์รูฟท้อปจะไม่ใช้คำว่าเสรีเหมือนในอดีต แต่จะเปิดกว้างให้มีการแข่งขัน และมีมาตรการที่เหมาะสมที่จะรองรับได้

ส่วนจะมีการกำหนดราคารับซื้อไม่เกิน 2.44 บาทต่อหน่วยเช่นเดียวกับพลังงานหมุนเวียนอื่นหรือไม่นั้น มองว่า โครงการนี้มีความแตกต่างจากพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ เพราะมีผู้เกี่ยวข้องเป็นหมื่นคน และต้องใช้ความระมัดระวังในการศึกษา โดยคาดว่าจะสามารถเปิดโครงการได้ภายในปีนี้

นอกจากนี้ กระทรวงพลังงานยังเตรียมส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าชีวมวลในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ บัตตานี ยะลา และนราธิวาส จำนวน 250-300 เมกะวัตต์ เพื่อแก้ไขปัญหาความมั่นคงไฟฟ้าในภาคใต้ ซึ่งขณะนี้ อยู่ระหว่างหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดรูปแบบของโครงการ โดยจะเปิดโครงการให้เร็วที่สุด

สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนไฮบริด แบบสัญญาผลิตไฟฟ้าเสถียรชั่วคราว (เซมิ-เฟิร์ม) หรือ วีเอสพีพี เซมิ-เฟิร์ม จำนวน 269 เมกะวัตต์ ที่เดิมมีแผนจะเปิดรับซื้อไฟฟ้าในปีี้ แต่หากไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ในต้นทุนต่ำกว่า 2.44 บาทต่อหน่วย ก็ไม่ควรเดินหน้าโครงการต่อ เพราะจะเป็นภาระต่อผู้ใช้ไฟฟ้าของประเทศ