

Source :

กรุงเทพมหานคร

61215958

Date : - 5 ก.ค. 2561

Page : 14

No :

‘ศิริ’ดันรายย่อย-สตาร์ทอัพ ทำระบบใหม่ซื้อขายไฟฟ้า

กรุงเทพธุรกิจ ● “พลังงาน”เร่งคลอดแผน
พีดีพีฉบับใหม่ใน 2-3 เดือน เน้นสร้างความ
มั่นคง-ยั่งยืน เปิดกว้างผู้ประกอบการรายย่อย-
สตาร์ทอัพร่วมทำระบบซื้อขายไฟฟ้ารูปแบบ
ใหม่ คว้าเงินกองทุนอนุรักษ์ฯ 150-200 ล้าน
หนุนสถาบันวิจัยสิริเมธีตั้งโรงงานต้นแบบผลิต
แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนขนาดเล็ก คาดต้นปี 2562
เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงพลังงาน กล่าวปาฐกถาพิเศษในงาน
สัมมนาหัวข้อ “อนาคตพลังงานไทย” จัดโดย
หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ โดยระบุว่า กระทรวง
พลังงานกำลังทำแผนพัฒนากำลังการผลิต
ไฟฟ้าของประเทศ(พีดีพี) ฉบับใหม่ คาดว่า

จะเสร็จภายใน 2-3 เดือน ซึ่งแผนพีดีพีฉบับใหม่
จะเห็นรูปแบบการผลิตไฟฟ้ายืดหยุ่นขึ้น ซึ่งจะ
ยืดหยุ่นของต้นทุนราคาพลังงานต่ำเป็นเกณฑ์
พร้อมเปิดกว้างรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีผลิต
ไฟฟ้าใหม่ และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการ
รายย่อย และสตาร์ทอัพ ที่มีแนวคิดทำระบบ
ซื้อ-ขายไฟฟ้ารูปแบบใหม่เข้ามาร่วมลงทุน
ระบบซื้อขายไฟฟ้าในอนาคต

“ยกตัวอย่างเช่น บ้านที่ติดตั้งโซลาร์
รูฟท็อปผลิตไฟฟ้าใช้แล้วมีไฟฟ้าส่วนเกินเหลือ
ก็สามารถส่งขายตรงได้ ซึ่งปัจจุบันระบบยังไม่
รองรับในส่วนนี้ แต่จะเปิดให้ดำเนินการได้
ในอนาคต ดังนั้นคนหนุ่มสาวที่คิดค้นรูปแบบ

อ่านต่อหน้า 4

ต่อจากหน้า 1

ศิริ

โปรแกรมขึ้นมาให้เกิดการซื้อขายไฟฟ้าได้ ซึ่ง
หลายโครงการจะมีความเชื่อมโยงกับระบบ
แบตเตอรี่” นายศิริ กล่าว

หนุนโรงงานแบตเตอรี่ต้นแบบ

ทั้งนี้ กระทรวงพลังงาน กำลังพิจารณา
ใช้งบกองทุนเพื่อการส่งเสริมและอนุรักษ์
พลังงาน 150-200 ล้านบาท เป็นเงินทุนให้
เปล่ากับสถาบันวิจัยสิริเมธีของบริษัท ปตท.
จำกัด (มหาชน) ในเขตนวัตกรรมระเบียง
เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) เพื่อ
ทำโครงการต้นแบบผลิตแบตเตอรี่ลิเทียม
ไอออน และวิจัยแบตเตอรี่ลิเทียมซัลเฟอร์
ที่เก็บประจุไฟฟ้าได้ถึง 3 เท่าของลิเทียม
ไอออน ซึ่งจะสรุปผลศึกษาได้สิ้นปีนี้ และ
นำไปใช้ได้ต้นปี 2562 โดยจะเป็นโรงงาน
ต้นแบบของประเทศที่ผลิตแบตเตอรี่ลิเทียม

ไอออน

นอกจากนี้โครงการนี้เป็นทั้งหน่วยผลิตและหน่วยทดลองด้วย ซึ่งจะแจกจ่ายแบตเตอรี่ให้กับผู้ประกอบการรายใหม่ หรือ สตาร์ทอัพ ที่อยากทดลองเอาแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนไปประกอบเป็นแผงวงจรภายในแบตเตอรี่ และทำระบบโปรแกรมมาควบคุมบริหารการอัดประจุไฟฟ้าในเซลล์แบตเตอรี่ ที่เรียกว่าระบบบริหารจัดการแบตเตอรี่ เพื่อต่อยอดการทำระบบชื้อ-ขายไฟฟ้า ซึ่งจะช่วยให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งเอสเอ็มอีและสตาร์ทอัพ

เน้นมั่นคงไฟฟ้ารายภูมิภาค

สำหรับแผนพีดีพีฉบับใหม่จะมุ่งเน้นการสร้างความมั่นคงบริหารจัดการไฟฟ้าเป็นรายภูมิภาค และแยกการผลิตไฟฟ้าเพื่อความมั่นคง โดยมอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้ดูแล แต่ต้องพิจารณาว่าระหว่างการลงทุนระบบสายส่งไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นกับกำลังการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่ม

ขึ้นนั้นส่วนไหนจะสร้างความมั่นคงให้ระบบไฟฟ้าของประเทศ

นายศิริ กล่าวว่า การสร้างความมั่นคงด้านพลังงานนั้น กระทรวงพลังงาน ให้ความสำคัญกับการจัดหาก๊าซธรรมชาติ โดยจะผลักดันให้การประมูลแหล่งเอราวัณและบงกช เป็นไปตามแผนที่จะได้ผู้ชนะการประมูลในสิ้นปี 2561 และลงนามสัญญากับผู้ชนะการประมูลในเดือน ก.พ.2562

ส่วนการสร้างความยั่งยืนด้านพลังงานซึ่งไทยมีกำลังผลิตไฟฟ้า 50,000 เมกะวัตต์เพียงพอกับความต้องการไปจนถึง 5 ปีข้างหน้า แต่การบริหารจัดการไฟฟ้าของประเทศยังมีปัญหา โดยเฉพาะภาคใต้จึงให้ กฟผ.ลงทุนขยายสายส่งไฟฟ้าคู่ขนาด 4 คู่ เพื่อดึงกำลังผลิตไฟฟ้าจากภาคกลางลงไปเสริมกำลังผลิตไฟฟ้าในพื้นที่

เร่งโครงการโซลาร์ภาคประชาชน

ขณะที่กระทรวงพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมจัดทำโครงการผลิตไฟฟ้าชีวมวลใน 3 จังหวัดภาคใต้(ปัตตานี,ยะลา,และ

นราธิวาส) ปริมาณ 300 เมกะวัตต์ ผ่านการจัดตั้งหน่วยใหม่ Regional Power System หรือ RPS ที่เป็นการร่วมลงทุนระหว่าง กฟผ. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ทำหน้าที่บริหารจัดการไฟฟ้าในพื้นที่ตั้งแต่การผลิต รับซื้อ จำหน่าย จัดส่งไฟฟ้าและควบคุมระบบไฟฟ้า โดยจะมีกระบวนการปลูกไม้ยางพาราในพื้นที่เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งจะทำให้เกิดความมั่นคงไฟฟ้าในพื้นที่และสร้างรายได้ให้กับชุมชน

นอกจากนี้ ในสิ้นปีนี้ คาดว่า การจัดทำแพลตฟอร์มโครงการโซลาร์ภาคประชาชนจะแล้วเสร็จ ซึ่งจะเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนที่ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพื่อผลิตไฟฟ้าใช้เองเป็นหลักแล้วนำกำลังผลิตในส่วนที่เหลือให้ออกมาขายได้แต่จะไม่ใช้การขายให้กับ กฟผ. และ กฟภ. แต่จะต้องมีการนำระบบสมาร์ทกริดและระบบกักเก็บพลังงานเข้ามาใช้รองรับ