

‘ศิริ’เร่งร่างพีดีพีเพิ่มโรงไฟฟ้าก๊าซ

พลังงานเตรียมเสนอ กพข.
เคาะแผน 5 ค.นี้

5

กรุงเทพธุรกิจ ● รวบรวมพลังงาน หรือ สนพ.

-กพข.เร่งร่างพีดีพีฉบับใหม่ ชง กพข.เดือน
ธ.ค.นี้ เปิดประชาพิจารณ์ต้นปี 2562 หนูนกัซ
เป็นโรงไฟฟ้ามั่นคง เล็งผุดโรงไฟฟ้าใหม่ใน
ปี 2569 รับมือกำลังผลิตใกล้เคียงกับความ
ต้องการใช้ในปี 2567-2568 เบรกโรงไฟฟ้า
ถ่านหินใหม่ อ่างรอผลศึกษา “เอสอีเอ”

แหล่งข่าวจากกระทรวงพลังงาน
เปิดเผยว่า วานนี้ (7 พ.ย.) นายศิริ จิระพงษ์
พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน หรือ
กับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
(สนพ.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
(กพข.) ถึงการร่างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า
ของประเทศ (พีดีพี) ปี 2561-2580 เพื่อให้
เสร็จทันเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงาน

แห่งชาติ (กพข.) ในเดือน ธ.ค.นี้ ก่อนเปิด
รับฟังความเห็นต้นปี 2562

สำหรับ ร่างพีดีพีอยู่ระหว่างลง
รายละเอียดการคัดเลือกโรงไฟฟ้าที่จะนำ
เข้าไปทดแทนความต้องการใช้ไฟฟ้าส่วน
เกินที่จะลดลงต่ำกว่ากำลังผลิตในปี 2569
แม้ว่าปัจจุบันจะมีกำลังผลิตไฟฟ้าสำรอง
เฉลี่ยอยู่ที่ 30% ของกำลังการผลิตติดตั้ง
ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าไป
ถึงปี 2567-2568

ดังนั้นเพื่อความมั่นคงในระบบไฟฟ้า
หลัก กระทรวงพลังงานจึงให้ความสำคัญ
ในการเลือกที่จะใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ
และก๊าซธรรมชาติเหลว (แอลเอ็นจี)
เป็นโรงไฟฟ้าหลักที่จะเกิดขึ้นใหม่ใน
ปี 2569 ส่วนเชื้อเพลิงถ่านหินยังมีปัญหา
ความคิดเห็นต่างเกิดขึ้น และยังต้องรอผล
การศึกษาการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับ
ยุทธศาสตร์ (เอสอีเอ) สำหรับพื้นที่จัดตั้ง

โรงไฟฟ้าถ่านหินในภาคใต้ก่อน จึงกำหนด
สัดส่วนเชื้อเพลิงถ่านหินไว้ในช่วงหลัง
ปี 2570 ไปแล้ว

“เมื่อไหร่ที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่ม ก็
ต้องพิจารณาว่าจะเลือกโรงไฟฟ้าใดระหว่าง
โรงไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (ไอพีพี) โรงไฟฟ้า
กพข. หรือโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ซึ่งต้อง
เสริมความยืดหยุ่นของระบบไฟฟ้าด้วย
แต่การพิจารณาสัดส่วนกำลังผลิตและ
ราคาต้นทุนเชื้อเพลิงที่ต้องไม่กระทบต้นทุน
ค่าไฟฟ้าภาพรวม” แหล่งข่าว กล่าว

สำหรับพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้า
สูงสุด (พีค)ตามแผนพีดีพี ฉบับใหม่ ใน
ปลายแผนปี 2580 จะอยู่ที่ 61,965 เมกะวัตต์
เพิ่มขึ้นจากแผนพีดีพีฉบับปัจจุบัน (2558-
2579) ที่เดิมคาดว่าพีคในปลายแผนปี 2579
จะอยู่ที่ 49,655 เมกะวัตต์ และเพิ่มขึ้นจาก
ปี 2560 ที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าอยู่ที่
34,102 เมกะวัตต์ ซึ่งในปี 2560 พบว่ามี

ความต้องการไฟฟ้าในระบบ 30,300 เมกะ
วัตต์ มีกำลังผลิตไฟฟ้าที่เชื่อถือได้ 34,000
เมกะวัตต์ และมีกำลังผลิตขาดดุลติดลบ
3,600 เมกะวัตต์ รวมถึงมีความต้องการ
ไฟฟ้านอกระบบจากกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าใช้
เอง (IPS) และผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก
ที่ขายไฟฟ้าโดยตรง (SPP direct) รวม
กัน 3,800 เมกะวัตต์ และจะเพิ่มเป็น 8,000
เมกะวัตต์ในปี 2580

ทั้งนี้ แผนพีดีพีใหม่แบ่งเป็น 6 ภูมิภาค
และ 1 พื้นที่ คือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก
เฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง ภาค
ตะวันตก ภาคใต้และกรุงเทพฯ เพื่อเพิ่ม
ความมั่นคงรายภาค โดยเฉพาะกรุงเทพฯ ที่
กำลังผลิตไฟฟ้าติดลบ แต่ความต้องการ
ใช้ไฟฟ้าเติบโตต่อเนื่องตามภาวะเศรษฐกิจ
และจำนวนประชากร ซึ่ง กพข.มีความพร้อม
มากที่สุดที่จะผลิตไฟฟ้าในส่วนของความ
มั่นคงให้กรุงเทพฯ