

# ผู้เชี่ยวชาญแนะทางออก ให้ปชช.มีส่วนร่วมตั้งแต่สตาร์ท

นายมนูญ ศิริวรรณ ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน กล่าวว่าในอีก 5 ปีข้างหน้าความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มอีกปีละ 5% จะเพิ่มยอดใช้ไฟฟ้าอีกประมาณ 500 เมกะวัตต์ ซึ่งไม่เพียงพอแน่นอน ต้องสร้างโรงไฟฟ้าใหม่เพิ่มเติม แต่จะเป็นโรงไฟฟ้าประเภทไหนสร้างที่ใด ก็ต้องมาหาทางออกร่วมกัน

“หากจะผ่าทางตันการสร้างโรงไฟฟ้าผ่านหิน ภาครัฐต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผนพร้อมให้ตัวแทนภาคประชาชนได้เสนอแผนงานและพื้นที่จัดสร้างโรงไฟฟ้า รวมถึงยื่นข้อเสนอที่ต้องการในการเปิดให้มีการสร้างโรงไฟฟ้า ไม่ว่าจะเป็นการใช้ไฟฟ้าฟรี มีโรงเรียน มีสถานพยาบาล และอื่นๆ” นายมนูญ กล่าว ▶ หน้า 11



มนูญ ศิริวรรณ  
ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน

## ผู้เชี่ยวชาญแนะทางออก ให้ปชช.มีส่วนร่วมตั้งแต่สตาร์ท

> ต่อจากหน้า 1

นายมนูญ ศิริวรรณ ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน กล่าวว่า การมองภาพรวมพลังงานว่าจะเพียงพอหรือไม่ต้องมองทั้งระบบ ซึ่งระบบการผลิตพลังงานมี 4 ระบบคือ 1.กำลังการผลิตติดตั้ง ซึ่งปัจจุบันเมืองไทยมีการผลิตติดตั้ง 30,000 เมกะวัตต์ แต่เราไม่ได้ผลิต 30,000 เมกะวัตต์ได้ตลอดเวลา ถ้าโรงไฟฟ้าหลักมีปัญหาทำให้การผลิตลดลง 2.กำลังการผลิตพร้อมจ่าย ซึ่งเป็นตัวสำคัญมาก เพราะแสดงถึงกำลังการผลิตแท้จริง 3.กำลังการผลิตสำรอง แม้ปัจจุบันกำลังการผลิตสำรองของเราจะสูงกว่าช่วงดีมานด์ที่คิดคือผลิตได้ 30,000 เมกะวัตต์ ขณะที่ช่วงการใช้ไฟฟ้าสูงสุดอยู่ที่ 28,000 เมกะวัตต์ แต่กำลังการผลิตกว่า 60% มาจากก๊าซธรรมชาติ ซึ่งถือว่ายังมีความเสี่ยงหากแหล่งก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยหมดลง หรือแหล่งก๊าซที่นำเข้ามาจากมาเลเซียหรือเมียนมามีปัญหา และ 4.กำลังการผลิตที่พึ่งพาได้ สามารถผลิตได้ในกรณีฉุกเฉินหรือวิกฤติ ในกรณีที่โรงไฟฟ้าหลักเสียหาย

เมื่อมองไปในส่วนของภาคใต้ นายมนูญกล่าวว่า ปัจจุบันกำลังการผลิตติดตั้งมาจากโรงไฟฟ้าหลัก 2 แห่งคือ โรงไฟฟ้าจะนะ 1,476 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าขนอม 930 เมกะวัตต์ รวม 2,406 เมกะวัตต์ โดยมีกำลังการผลิตจริงคือโรงไฟฟ้าจะนะผลิตได้ 1,106 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าขนอม 918 เมกะวัตต์ รวม 2,024 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าขนาดเล็กอีก 2-3 โรงประมาณ 140 เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลิตจริง 2,164 เมกะวัตต์ ขณะที่ความต้องการไฟฟ้าสูงสุด 2,500 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือต้องนำเข้ามาจากภาคกลาง ปัจจุบันไม่มี



มนูญ ศิริวรรณ

ปัญหายังระดับประคองกันไปได้อีก 3-4 ปี แต่หากมองไปอีก 5 ปีข้างหน้า ความต้องการใช้ไฟเพิ่มอีกปีละ 5% จะเพิ่มยอดใช้ไฟฟ้าอีกประมาณ 500 เมกะวัตต์ ไม่เพียงพอแน่นอน ต้องสร้างโรงไฟฟ้าใหม่เพิ่มเติม แต่จะเป็นโรงไฟฟ้าประเภทไหน สร้างที่ใด ก็ต้องมาพูดคุยศึกษาหาทางออกร่วมกัน

“หากจะผ่าทางตันการสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน ภาครัฐต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน พร้อมให้ตัวแทนภาคประชาชนได้เสนอแผนงานและพื้นที่จัดสร้างโรงไฟฟ้า รวมถึงยื่นข้อเสนอมติที่ต้องการในการเปิดให้มีการสร้างโรงไฟฟ้า ไม่ว่าจะเป็นการใช้ไฟฟ้าฟรี มีโรงเรียน มีสถานพยาบาล และอื่นๆ” นายมนูญ กล่าว