

ลัมโรงไฟฟ้าถ่านหิน

ลดแรงต้าน-หันพึ่งพลังงานทดแทน

รายงาน



จากที่ “ฐานเศรษฐกิจ” ได้เสนอข่าวนายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ดับฝันโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่และเทพาในพื้นที่ภาคใต้ โดยการยกเลิกการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน และหันไปพึ่งพาเชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติแทน โดยอ้างเหตุผลการต่อต้านเมื่อเดือนธันวาคม 2560 ที่ผ่านมา โดยมอบหมายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ไปจัดทำแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในภาคใต้ใหม่ว่ายังมีความจำเป็นต้องมีโรงไฟฟ้าหลักหรือไม่ รวมถึงมีความจำเป็นแล้วจะต้องใช้เชื้อเพลิงชนิดใด และนำมาเสนอให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานตัดสินใจ

ขณะเดียวกันฝ่ายไม่เอาโรงไฟฟ้าถ่านหิน ได้มีการชุมนุมคัดค้านอย่างต่อเนื่อง จนในที่สุด พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้ตัดสินใจที่จะชะลอการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินทั้ง 2 แห่ง ออกไปอย่างไม่มีกำหนด

สังฆะลอกกระบี่-กพว 3 ปี

นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ได้ออกมายืนยันถึงการชะลอแผนก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพา จ.สงขลา กำลังการผลิตรวม 2 พันเมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ จ.กระบี่ กำลังการผลิต 800 เมกะวัตต์ ออกไปอีก 3 ปี โดยสั่งการให้กฟผ.กลับไปศึกษาความจำเป็นและความเหมาะสมพื้นที่ว่ายังมีมีความจำเป็นหรือไม่ พร้อมๆ กับการทำความเข้าใจกับประชาชน

อย่างไรก็ตาม การจัดหาไฟฟ้าของภาคใต้ ยังมีความจำเป็นเนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้ายังเติบโตอย่างต่อเนื่องทุกปีเฉลี่ยปีละ 3.4-4% โดยปัจจุบันความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดอยู่ที่ 2.6-2.7 พันเมกะวัตต์ แต่ผลิตในพื้นที่เพียง 2 พันเมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือมาจากส่วนกลางเข้ามาเสริมในระบบ โดยเฉพาะพื้นที่เกาะสมุย ภูเก็ต และหาดใหญ่ที่มีความต้องการใช้เติบโตขึ้นต่อเนื่อง จึงมีความน่าเป็นห่วงว่าอาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงด้านไฟฟ้า หากโครงการพัฒนาสายส่งไฟฟาล่าช้า จึงนับเป็นจุดเสี่ยงในอนาคต

ส่งไฟจากภาคกลางช่วย

ดังนั้น มาตรการที่จะเข้า

มารองรับสถานการณ์ความมั่นคงไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้ โดยเฉพาะการท่องเที่ยวในพื้นที่อันดามันก็จะบริหารจัดการในช่วง 3-5 ปี โดยเพิ่มสายส่งแรงดันสูงเชื่อมโรงไฟฟ้าหลักที่มีอยู่ คือโรงไฟฟ้าจะนะ และโรงไฟฟ้าขนอม กำลังการผลิตรวม 2.4 พันเมกะวัตต์ ตรงไปยังฝั่งอันดามันและเชื่อมกับสายส่งหลักจากภาคกลางไปยังสถานีสุราษฎร์ธานี จะช่วยแก้ไขปัญหาสายส่งที่มีปัญหาคอขวด ทำให้การใช้กำลังผลิตไม่เต็มที่ ดังนั้น หากโครงการขยายสายส่งจากภาคกลางไปยังภาคใต้สำเร็จในปี 2564 จะทำให้สามารถเพิ่มเป็น 1 พันเมกะวัตต์

เล็งผูกโรงไฟฟ้าก๊าซแทน

ทั้งนี้ ตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าระยะยาวของประเทศ (พีดีพี) ฉบับใหม่ที่ทางสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จะเร่งให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 มีนาคม 2561 ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ชี้ให้เห็นว่า สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงถ่านหินจะเป็นเพียงตัวเลือกในแผนพีดีพีฉบับใหม่เท่านั้น ไม่จำเป็นต้องมีการกำหนดสัดส่วนที่ชัดเจนลงในแผนเหมือนกับพีดีพี 2015 เนื่องจากต้องการให้เกิดความยืดหยุ่นในการผลิต

ไฟฟ้า และไม่ต้องกำหนดรูปแบบตายตัวว่าจะต้องใช้เชื้อเพลิงใดในการผลิตไฟฟ้า

นอกจากนี้การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติเหลว(แอลเอ็นจี) ปัจจุบันราคานำเข้าไม่แพง และสามารถแข่งขันกับถ่านหินได้ รวมทั้งการจัดการแอลเอ็นจี

ยังสามารถจัดหาได้จากหลายพื้นที่ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องกลับมาทบทวนว่าจำเป็นต้องสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในพื้นที่ภาคใต้หรือไม่ ขณะเดียวกันหากต้องสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินจะต้องสร้างในพื้นที่ใด

ขอให้สนับสนุนและเร่งรัดการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเทพา อ.เทพา จ.สงขลา ถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา ยืนยันเป็นเสียงเดียวกันว่า ปัจจุบันชาวเทพา ซึ่งมี 119 ครอบครัว หรือประมาณ 7 หมื่นคน ส่วนใหญ่เห็นด้วยที่จะให้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพา มีเพียง 10% เท่านั้นที่ไม่เห็นด้วย

ฟังชีวมวล300เมกะวัตต์

นอกจากนี้จากการศึกษาศักยภาพวัตถุดิบชีวมวลในพื้นที่ภาคใต้ สามารถพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวลใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ รวม 300 เมกะวัตต์ จากปัจจุบันมีกำลังการผลิตจากโรงไฟฟ้าชีวมวลรวม 50 เมกะวัตต์ โดยจะส่งเสริมให้โครงการเป็นของชุมชน สำหรับการสร้างสายส่งเชื่อมจากโรงไฟฟ้า 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้มาป้อนแก่ภาคใต้ด้านบนนั้น ทางรัฐบาลจะเป็นผู้ลงทุนไม่ใช่ กฟผ. ลงทุนเพื่อไม่เพิ่มเป็นภาระค่าไฟฟ้า ซึ่งการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลจะเป็นโรงไฟฟ้าที่ประชาชนมีส่วนร่วมในการขายไฟฟ้า ภาคประชาชนจะได้ประโยชน์ทั้งการขายเชื้อเพลิง และการจ้างงาน โดยภาครัฐจะดูแลเรื่องความมั่นคงในการก่อสร้างควบคู่กันไป คาดแล้วเสร็จภายใน 2-3 ปี อีกทั้งทางคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) อยู่ระหว่าง

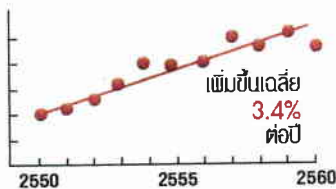
ดำเนินการมาตรฐานการออกใบ 3 ปี และไม่ต้องการให้ยกเลิกโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพา และไม่ต้องการโรงไฟฟ้าก๊าซเข้ามาทดแทนจึงต้องการให้เดินหน้ารายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (อีเอชไอเอ) รวมทั้งโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพาจะต้องถูกบรรจุในแผนพีดีพีฉบับใหม่ด้วย

นอกจากนี้ที่ผ่านมา กฟผ. ทำอีเอชไอเอ ไปแล้วเป็นระยะเวลา 4 ปี ใช้งบ 400 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินภาษีจากประชาชน ซึ่งชาวบ้านจะรอความชัดเจนจากทางรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นระยะเวลา 45 วัน หากยังไม่มีความชัดเจนออกมา จะมีการรวมตัวเพื่อชุมชนที่กระทรวงพลังงานต่อไป

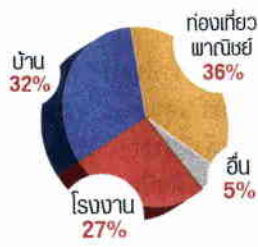
จากการชะลอการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในภาคใต้ครั้งนี้ ดูเหมือนว่าจะเป็นการปิดฉากของโรงไฟฟ้าถ่านหินที่จะเกิดขึ้นในประเทศก็ว่าได้ เพราะนายกรัฐมนตรี ไม่ต้องการให้เกิดการขัดแย้ง และหากจะรื้อรัฐบาลใหม่ที่มาจากการเลือกตั้ง มาตัดสินใจเดินหน้าโรงไฟฟ้าถ่านหินอีก คงเป็นเรื่องยาก เนื่องจากต้องคำนึงฐานคะแนนเสียงเป็นหลัก ■

ความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคใต้

ภาคใต้
ใช้ไฟฟ้าสูงสุด 2,624 MW



สัดส่วนการใช้ไฟฟ้า



จังหวัดที่ใช้ไฟฟ้ามากที่สุด

อันดับ	จังหวัด	สัดส่วน (%)	MW
1.	สงขลา	20%	538
2.	สุราษฎร์ธานี	17%	443
3.	ภูเก็ต	16%	414
4.	นครศรีธรรมราช	12%	314
5.	ตรัง	5%	137
6.	กระบี่	2%	134



โรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต (MW)	ผลิตจริง (MW)
โรงไฟฟ้าจะนะ	1,476	1,106
โรงไฟฟ้าขอม	930	918
รวม	2,406	2,024
เขื่อน	317	108
ชีวมวล	29	29
ลม	36	3
รวม	382	140
ส่งไฟฟ้าจากภาคกลาง	-	460
รวมทั้งสิ้น	2,788	2,624

(ไม่รวมระบบไฮดรอปาวเวอร์ 310 MW ซึ่งผลิตไฟฟ้าได้จริง 100 MW)