

ถ่านหินเทคโนโลยีใหม่

โรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่เป็นอีกประเด็นที่ร้อนกรุ่นและค้างคาขึ้นมาเรื่อยๆ ล่าสุดเมื่อวันที่ 17 ก.พ.2560 ที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ที่มี พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน ได้ฟันธงได้เดินหน้าโครงการโดยเน้นให้ทำตามข้อกำหนดทุกอย่าง ท่ามกลางมือต่อด้านเดินขบวนรอบทำเนียบรัฐบาล

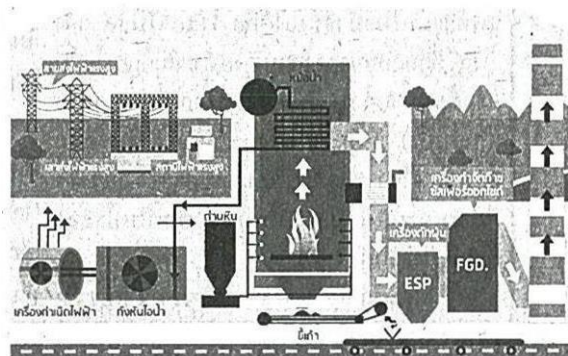
รัฐบาลได้ริเริ่มให้มีโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงถ่านหินเทคโนโลยีสะอาดกระบี่ กำลังการผลิต 800 เมกะวัตต์ ขึ้นในปี 2555 แต่มีประชาชนและหน่วยงานเอกชนหรือองค์กรอิสระต่างๆคัดค้านการก่อสร้าง ด้วยเหตุผลที่เกรงว่าจะเกิดปัญหาผลกระทบต่อพื้นที่ แม้มีการสนับสนุนจากประชาชนในพื้นที่จนเกิดการยึดถือจากเดิม โครงการจะสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ในปี 2562 จำต้องเลื่อนออกไป

ขณะที่ปัจจุบันในพื้นที่ภาคใต้มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (พีค) อยู่ที่ 2,713 เมกะวัตต์ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่รวมอยู่ที่ 3,089 เมกะวัตต์ โดย 2,747 เมกะวัตต์ มาจากโรงไฟฟ้าในพื้นที่อีก 340-350 เมกะวัตต์ มาจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำจากเขื่อนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เรียกว่าอยู่ในภาวะที่ปริ่มเต็มที

โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญใน 4 จังหวัด คือ พังงากระบี่ภูเก็ตและตรัง มีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 800 เมกะวัตต์ แต่ไฟฟ้าที่ผลิตได้ในพื้นที่มีเพียง 350 เมกะวัตต์ จากโรงไฟฟ้ากระบี่ที่ใช้มานานเตา

ความจำเป็นต้องมีโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่จึงมาถึงจุดที่ต้องตัดสินใจเพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงานรองรับไปอีก 10 ปีข้างหน้า

นายทวารัฐ สูตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและ



แผนพลังงาน (สนพ.) ได้ชี้แจงเรื่องนี้ว่า การที่ กพข.มีมติให้เดินหน้าโครงการ เพื่อเป็นการปลดล็อกให้โครงการสามารถเดินหน้าต่อไปได้

“จากนี้ไปกฟผ.ต้องไปดำเนินการตามกระบวนการทำรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (อีไอเอ) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (อีเอชไอเอ) อีกครั้งหนึ่ง ซึ่งคณะกรรมการที่ทำหน้าที่พิจารณาตรวจสอบรายงานดังกล่าวอาจมีคำถามเพิ่มเติม รวมทั้งให้มีการนำข้อเสนองานของคณะกรรมการไตรภาคีที่เสนอความเห็นไว้ก่อนหน้านี้ไปพิจารณาพร้อมด้วย และหากประชาชนหรือแกนนำชุมชนมีข้อสงสัยหรือข้อเสนอนะ ก็สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ กฟผ.จะต้องตอบคำถามให้ครบถ้วน”

ขั้นตอนดังกล่าวต้องใช้เวลา 8-12 เดือน จากนั้นจะเสนอเรื่องให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา ก่อนนำเสนอให้ กพข.และคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อ ครม.อนุมัติให้ก่อสร้างจะใช้เวลา 4-5 ปี คาดว่าจะผลิตไฟฟ้าได้ในปี 2565

ข้อดีของ “ถ่านหิน” เป็นเชื้อเพลิงที่ราคาไม่แพง เมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเหลว (แอลเอ็นจี) รวมทั้งมีแหล่งที่มากหลาย แม้ถ่านหินจะปลดปล่อยมลสารมาก แต่ปัจจุบันมีเทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้าในการดักจับมลสาร และมีเทคโนโลยีที่ทำให้การเผาไหม้หมดจดมากขึ้น

“โรงไฟฟ้าถ่านหินเทคโนโลยีสะอาดที่จะเกิดขึ้นอีกแห่งที่อุทเทจาจะส่งกำลังการผลิต 200 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้ากระบี่ก็จะได้ใช้เทคโนโลยีที่มีความทันสมัยที่สุดในโลก คือเทคโนโลยี Ultra Super Critical หรือ USC เป็นเทคโนโลยีที่สูงกว่ารุ่นเก่ามาก และยืนยันได้ว่าจะลดการปลดปล่อยมลสาร อาทิ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ให้ออกสู่บรรยากาศได้เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล”

ประเทศไทยต้องกระจายความเสี่ยงในการพึ่งพาพลังงานชนิดใดชนิดหนึ่งมากเกินไป เพื่อสร้างสมดุลใหม่ในการเลือกใช้เชื้อเพลิงให้หลากหลาย.