



ที่ กฟผ. 9A2200/๖๕๐ ๕2

23 มิถุนายน 2557

เรื่อง หยุดเร่งรัดโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินกระบี่ฯ

เรียน ผู้อำนวยการนครินทร์กรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และตัวแทนเครือข่ายปกป้องกระบี่
จากถ่านหิน

อ้างถึง จดหมายเปิดผนึกถึงผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง หยุดเร่งรัดโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินกระบี่เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ภายใต้คณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) และทบพททางเลือกการผลิตไฟฟ้าที่ยั่งยืน โปร่งใสและเป็นธรรมในพื้นที่ ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2557

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารเรื่อง Countries Worldwide Propose to Build 1,200 New Coal Plants ของ Daniel Kish เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2556

ตามจดหมายที่อ้างถึง ได้แจ้งว่าคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (คำสั่งฉบับที่ 54/2557) โดยให้มีอำนาจหน้าที่เสนอแนะนโยบายพลังงานต่อ คสช. กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพลังงาน ติดตามดูแล ประสาน สนับสนุนและเร่งรัดงาน ทั้งในส่วนราชการ เอกชนและรัฐวิสาหกิจ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของประเทศ รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายพัฒนาพลังงานของประเทศ ซึ่งกรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเครือข่ายปกป้องกระบี่จากถ่านหิน ประกอบด้วยกลุ่มและองค์กรตามรายชื่อท้ายจดหมายในฐานะภาคประชาสังคม ได้เรียกร้องให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) หยุดเร่งรัดโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินที่จังหวัดกระบี่ พร้อมให้ยุติการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และให้พัฒนาส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน นั้น

กฟผ. ขอเรียนชี้แจง ดังนี้

1. โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้ากระบี่และโครงการทำเทียบเรือบ้านคลองรั้ว เป็นโครงการรองรับแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2555-2573 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 (PDP 2010 : Revision 3) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2552 โดย กฟผ. ได้ปฏิบัติตามระเบียบและแนวทางที่กำหนด ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมเปิดรับฟังความคิดเห็นของทุกภาคส่วน ทั้งด้านบวกและด้านลบ โดยข้อมูลจากทุกภาคส่วนตลอดจนความคิดเห็นของกรีนพีซฯ จะได้รับการพิจารณาศึกษาผลกระทบตามหลักวิชาการอย่างรอบคอบ และนำไปกำหนดมาตรการป้องกันให้รัดกุมครบถ้วน ซึ่งการศึกษาดังกล่าวเป็นเพียงการเตรียมการ เพื่อขออนุมัติโครงการฯ ต่อคณะรัฐมนตรี โดยยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างแต่ประการใด ดังนั้น จึงยังไม่ก่อเกิดหรือก่อความเดือดร้อนหรือเสียหายแก่บุคคลใดๆ สำหรับการได้สวนของคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาตินั้น กฟผ. ได้ไปชี้แจง ณ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2557 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และหากคณะกรรมการสิทธิฯ มีข้อเสนอแนะประการใด กฟผ. ยินดีรับไปพิจารณา

2. ปัจจุบันทั่วโลก อาทิ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สหพันธ์รัฐรัสเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินเดีย และญี่ปุ่น มีแผนสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินแห่งใหม่ รวมกันไม่น้อยกว่า 1,200 โรง หรือคิดเป็นกำลังผลิตติดตั้งประมาณ 1,400,000 เมกะวัตต์ ในปี 2556 ที่ผ่านมา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีได้นำโรงไฟฟ้าถ่านหินแห่งใหม่เข้าใช้งานจำนวน 8 โรง คิดเป็นกำลังผลิตติดตั้งถึง 6,372 เมกะวัตต์ จึงเห็นได้ว่าประเทศต่างๆทั่วโลกได้หันมาให้ความสำคัญกับเชื้อเพลิงถ่านหิน เพราะมั่นใจในเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพ สามารถควบคุมและขจัดมลพิษได้อย่างปลอดภัย

ประเทศไทยมีการใช้ก๊าซธรรมชาติผลิตไฟฟ้า ในสัดส่วนที่สูงถึง 70% แต่ใช้ถ่านหินไม่ถึง 20% ซึ่งเมื่อเทียบกับประเทศต่างๆแล้ว พบว่าต่างประเทศมีการใช้ถ่านหินผลิตไฟฟ้าในสัดส่วนเฉลี่ย 30-40% ดังนั้นระบบผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ซึ่งอิงอยู่กับก๊าซธรรมชาติ จึงมีความเสี่ยงสูง จำเป็นต้องถ่วงดุลด้วยเชื้อเพลิงประเภทอื่น ถ่านหินจึงเป็นทางเลือกที่สมเหตุผล ทั้งในแง่เศรษฐกิจ ความมั่นคงและความปลอดภัย

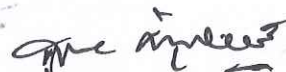
3. กฟผ. ได้พิจารณาอย่างรอบคอบถึงปัญหากำลังการผลิตไฟฟ้าในภาคใต้ในปัจจุบัน ซึ่งไม่เพียงพอกับความต้องการ จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุน โดยส่งกำลังไฟฟ้าจากภาคกลางไปเสริมในระบบ อีกทั้งบางครั้งยังต้องซื้อไฟฟ้าจากประเทศมาเลเซีย ซึ่งก่อให้เกิดความไม่มั่นคงและเพียงพอที่จะรองรับความต้องการของภาคใต้ที่มีอัตราการเติบโตด้านการใช้ไฟฟ้าประมาณ 5% ต่อปี ดังนั้น ภาคใต้จึงจำเป็นต้องมีโรงไฟฟ้าพลังความร้อนซึ่งใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง เป็นโรงไฟฟ้าหลักด้วย

สำหรับพลังงานหมุนเวียน ไม่สามารถใช้เป็นหลักในการผลิตไฟฟ้า เนื่องจากมีข้อจำกัดหลายด้าน อาทิ โรงไฟฟ้าชีวมวล มีข้อจำกัดในเรื่องความสม่ำเสมอของปริมาณเชื้อเพลิง ส่วนพลังงานลมและแสงอาทิตย์ขึ้นอยู่กับธรรมชาติ ซึ่งมีความไม่แน่นอนและไม่ต่อเนื่อง อีกทั้ง ไม่สามารถวางแผนการผลิตได้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม กฟผ. ก็ไม่ละเลยในการสนับสนุนพลังงานหมุนเวียนมาเสริมระบบ ตามแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก 25% ใน 10 ปี (พ.ศ. 2555-2564)

กฟผ. ขอขอบคุณผู้อำนวยการरणรงค์กรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และตัวแทนเครือข่ายปกป้องกระบี่จาก ถ่านหิน ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ และขอเรียกร้องให้กรีนพีซฯ ตลอดจนเครือข่ายต่างๆ ช่วยรณรงค์ให้ประหยัดการใช้ไฟฟ้า ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยสามารถลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในภาพรวม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสุนชัย คำนูณเศรษฐ์)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1115

โทรสาร 0 2436 1190

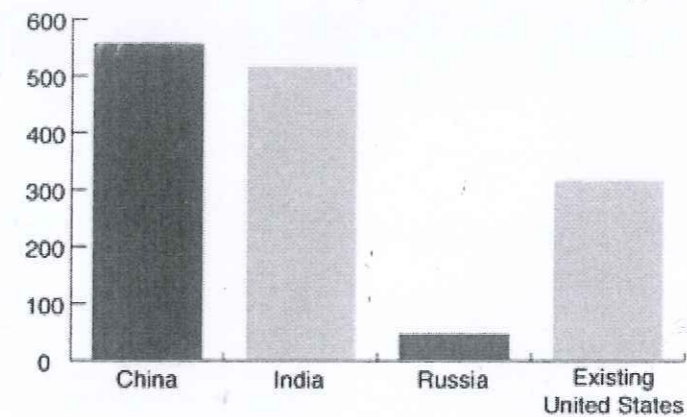
Countries Worldwide Propose to Build 1,200 New Coal Plants

01/28/2013 | By Daniel Kish

PRINT MODE : OFF
PAGES:

- 1
- 2

While the war on coal is working, reducing coal generation and consumption and associated carbon dioxide emissions here in the United States, many world economies are looking towards coal for future generation needs. China, India, Russia, and Germany, to name a few, are building coal-fired power plants. Worldwide coal plant construction grew 5.4% over the past year and now represents about 30% of installed capacity. According to the World Resources Institute, in its report *Global Coal Risk Assessment: Data Analysis and Market Research, November 2012*, almost 1,200 coal-fired power plants are in the planning stages (a capacity of 1,400,000 MW) and over three-quarters of them are to be built in China and India, where over 500,000 MW each are currently planned for construction (Figure 1).



1. Proposed new coal-fired capacity in top three ranking countries compared to existing U.S. coal-fired capacity (GW). Source: World Resources Institute; Energy Information Administration Annual Energy Review

To put these new coal-fired capacity increases in perspective, the United States has 319 GW of coal-fired electric generating capacity. Until recently, these plants have generated about 50% of America's electricity. Now China and India are planning to build over 60% more coal-fired capacity than the coal-fired generating capacity that currently exists in the United States.

Further, many of these countries, China and India in particular, can no longer produce enough coal for their needs and must import coal. In 2010, world coal trade increased by 13.4%, reaching 1.08 billion metric tons. Figure 2 compares coal production and consumption for the top five ranking countries in 2011, showing that China consumed over four times the amount of coal that the United States consumed and that India consumed almost 80% of U.S. coal consumption. The International Energy Agency expects that India will overtake the United States in coal consumption by 2025 and will be the largest net importer of coal by 2020 as the country tries to supply reliable power to its populace, many of whom do not have access to electricity.