

ด่วนที่สุด

ที่ พน 0200/ 1500



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์

อาคารบี ชั้น 24

555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต

กทม. 10900

25 มีนาคม 2554

เรื่อง การให้ความช่วยเหลือด้านพลังงานแก่ประเทศญี่ปุ่น

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 900100/16793 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2554

กระทรวงพลังงานขอเสนอเรื่องการให้ความช่วยเหลือด้านพลังงานแก่ประเทศญี่ปุ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ความเป็นมา

กรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหวและคลื่นยักษ์สึนามิที่ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2554 และยังคงเกิดอาฟเตอร์ช็อกตามมาเป็นระลอก สร้างความเสียหายและสูญเสียให้กับประเทศญี่ปุ่นอย่างรุนแรง รวมทั้งเกิดความเสียหายแก่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่ ฟูกูชิมะ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของ Tokyo Electric Power Company Incorporated. (TEPCO) ทำให้ต้องหยุดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าดังกล่าว บริษัท TEPCO ได้พิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้น เห็นว่าจะทำให้มีโอกาสเกิดการขาดแคลนไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นได้ จึงขอความช่วยเหลือจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยนำเครื่องกังหันก๊าซที่ใช้ดีเซลเป็นเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าหนองจอก 2 ชุด ไปใช้งานที่ประเทศญี่ปุ่นเป็นการชั่วคราวราว 3-5 ปี เพื่อแก้ไขวิกฤตการขาดแคลนไฟฟ้า ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

2. ข้อเท็จจริง

2.1 บริษัท TEPCO เห็นว่า เครื่องกังหันก๊าซซึ่งใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เป็นหน่วยผลิตไฟฟ้าที่สามารถถอดและติดตั้งเพื่อใช้งานได้อย่างรวดเร็ว สามารถตอบสนองการผลิตไฟฟ้าทดแทนการสร้างโรงไฟฟ้าขึ้นใหม่ซึ่งต้องใช้เวลานาน จึงได้สำรวจข้อมูล เครื่องกังหันก๊าซที่มีอยู่ทั่วทุกภูมิภาค พบว่าที่โรงไฟฟ้าหนองจอกของ กฟผ. มีเครื่องกังหันก๊าซ รุ่น M701D ผลิตโดย บริษัท Mitsubishi มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน โดยปัจจุบันไม่ได้มีการใช้งาน

2.2 กฟผ. มีโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซหนองจอก หน่วยที่ 1-3 ขนาดกำลังการผลิตเครื่องละ 122 เมกะวัตต์ ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีอายุประมาณ 15 ปี ปัจจุบันถูกปลดออกจากระบบกำลังสำรองไฟฟ้า ไม่มีผลกระทบต่อระบบการผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. ในภาพรวม

3. ข้อเสนอของกระทรวงพลังงาน

กระทรวงพลังงาน พิจารณาแล้ว เห็นว่าประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และเป็นความจำเป็นเร่งด่วน ในภาวะวิกฤตที่ญี่ปุ่นประสบปัญหาขาดแคลนพลังงานไฟฟ้าอันเนื่องมาจากภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวและสึนามิที่เกิดขึ้น จึงเห็นควรให้ความช่วยเหลือเพื่อมนุษยธรรมตามที่ บริษัท TEPCO ร้องขอมายัง กฟผ. โดยเห็นควรอนุมัติให้ กฟผ. ให้ บริษัท TEPCO ยืมเครื่องกังหันก๊าซจากโรงไฟฟ้าหนองจอก จำนวน 2 ชุด ในลักษณะความช่วยเหลือจากรัฐบาลไทย โดยไม่มีค่าตอบแทน และให้บริษัท TEPCO เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน ขนย้าย ติดตั้ง รวมทั้งค่าบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการนำกลับมาติดตั้งคืนเมื่อเสร็จภารกิจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3 ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรรณรัตน์ ชาญนุกูล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

โทร. 0 2140 6123

โทรสาร. 0 2140 6129