ที่ พน ๐๒๐๒/๓๒๐๐

กระทรวงพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถ.วิภาวดีรังสิต กทม. ๑๐๙๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานสรุปสถานการณ์ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ ๓ ขนาด ๓๔ นิ้ว ในอ่าวไทย รั่ว

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ตามที่กระทรวงพลังงานได้รับแจ้งจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๔ เวลา ๒๕.๐๐ น. ว่ามีเรือที่รับหน้าที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของแหล่งปลาทอง ๒ ได้วางสายสมอเรือไปเกี่ยวเข้ากับระบบท่อส่งก๊าซบริเวณจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อก๊าซเส้นที่ ๓ และท่อกิ่งของแหล่งก๊าซปลาทอง ส่งผลให้ระบบท่อได้รับความเสียหายและเกิดรอยรั่ว นั้น

กระทรวงพลังงานขอเรียนสรุปสถานการณ์และแนวทางการแก้ไข ดังนี้

๑. เพื่อความปลอดภัยและการตรวจสอบความเสียหายโดยละเอียด จึงจำเป็นต้องระงับการใช้ท่อเส้นที่ ๓ ซึ่งมีกำลังการส่งก๊าซ ๘๕๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ซึ่งส่งผลต่อการจ่ายก๊าซเข้าระบบในปริมาณเดียวกัน

๒. เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเชื้อเพลิงดังกล่าว สิ่งที่ได้ดำเนินการแล้ว มีดังนี้

๒.๑ เปลี่ยนเส้นทางลำเลียงก๊าซจากแหล่งที่ส่งเข้าท่อเส้นที่ ๑ ไปยังท่อเส้นที่ ๒ และ ๓ สำหรับแหล่งที่สามารถปรับเปลี่ยนเส้นทางได้ในปริมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

๒.๒ ลดปริมาณการจ่ายก๊าซเข้าโรงแยกก๊าซฯ ๒๔๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

๒.๓ เพิ่มปริมาณการจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) จาก ๓๕๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน เป็น ๓๐๔ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

๒.๔ หลังจากดำเนินการตาม ๓.๑ - ๓.๓ ทำให้ก๊าซฯ ในระบบที่ขาดหายไปลดลงจากเดิม ๘๕๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวันเหลือ ๒๕๐ – ๓๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

๓. การบริหารจัดการด้านไฟฟ้าเพื่อลดผลกระทบจากปริมาณก๊าซฯ ที่ลดลงในปริมาณ ๒๕๐ – ๓๐๐ ล้านลู าบาศก์ฟุตต่อวัน สิ่งที่ได้เตรียมการแล้ว มีดังนี้

๓.๑ เตรียมส่งน้ำมันเตาให้ โรงไฟฟ้าราชบุรี ๑.๘ ล้านลิตรต่อวันและจะทยอยปรับเพิ่มเป็น ๒ ล้านลิตรต่อวัน

๓.๒ ส่งน้ำมันเตาให้โรงไฟฟ้ากระบี่เฉลี่ย ๑ ล้านลิตรต่อวัน

๓.๓ เตรียมส่งน้ำมันเตาให้โรงไฟฟ้าพระนครใต้รวม ๔๐ ล้านลิตร

/๓.๔ เตรียมส่ง...

๓.๔ เตรียมส่งน้ำมันเตาให้โรงไฟฟ้าบางปะกง ๔ ล้านลิตรต่อวัน

๓.๕ เพิ่มการผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ โดยเฉพาะจากเขื่อนรัชชประภา น้ำงึม ๒ และน้ำเทิน ๒

๓.๖ เลื่อนการหยุดซ่อมบำรุง โรงไฟฟ้า ๒ แห่ง ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าแม่เมาะหน่วยที่ ๑๐ และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี ชุดที่ ๒ ออกไปก่อน

๔. จากการบริหารจัดการดังกล่าว จะไม่ทำให้เกิดการขาดแคลนไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) และก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ทั้งนี้ได้สั่งการให้ ปตท. จัดหาน้ำมันเตากำมะถัน ๐.๕% ปริมาณ ๓๐ ล้านลิตร เพื่อเป็นเชื้อเพลิงสำรองสำหรับ โรงไฟฟ้า

๕. สำหรับสถานการณ์ ณ ปัจจุบันกระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างการประเมินความเสียหายของระบบท่อ ซึ่งคาดว่าจะทราบผลโดยละเอียดในช่วงเย็นของวันอังคารที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๔ ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานได้เตรียมพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ใน ๒ ลักษณะประกอบด้วย

๕.๑ สามารถซ่อมระบบท่อแล้วเสร็จได้ภายใน ๑๔ วัน

๕.๒ กรณีที่ตรวจพบความเสียหายร้ายแรงซึ่งคาดว่าจะต้องใช้เวลาซ่อมประมาณ ๖๐ วัน ซึ่งจำเป็นต้องมีการใช้น้ำมันดีเซลและการนำก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) มาใช้เพิ่มเติม

๖. ทั้งนี้ เพื่อเป็นการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด กระทรวงพลังงานได้สั่งการให้ ปตท. เปิดศูนย์บริหารสถานการณ์ฉุกเฉินดังกล่าวที่อาคาร ปตท. ๑ สำนักงานใหญ่ ชั้น ๖ และศูนย์ประสานการจัดหาก๊าซฯ จากผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ชั้น ๒๓ อาคารบี ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์

ในลำดับถัดไป กระทรวงพลังงานจะประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์และหาแนวทางแก้ไขหลังทราบถึงระดับความเสียหายอย่างชัดเจน ซึ่งการประชุมจะมีขึ้นในวันพุธที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. และจะรายงานสถานการณ์ให้ทราบในโอกาสแรกต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรรณรัตน์ ชาญนุกูล)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
โทร. ๐-๒๓๔๑-๖๓๓๔
โทรสาร. ๐-๒๑๔๐-๖๑๓๙