

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ 72548
วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2548 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุม 301 ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

3.10 ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ตำบลบางโปร่ง อำเภอมะนัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรรมการและเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นโครงการที่บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2547 - 2558 (PDP2004) โดยพิจารณาแผนงานการก่อสร้างในพื้นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้เดิม ในพื้นที่ตำบลบางโปร่ง อำเภอมะนัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2547

1. สำนักงานฯ ได้เสนอรายงานฯ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแผนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนพิจารณา ในการประชุม ครั้งที่ 3/2548 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2548 ซึ่งมีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยไม่เสนอรายละเอียดข้อมูลพื้นฐานเพิ่มเติมในบางประเด็น และให้สำนักงานฯ นำไปแก้ไขโครงการสำหรับผู้ชำนาญการตรวจสอบ ก่อนจัดทำเล่มรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป โดยกำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการที่สำคัญรวม 6 ข้อ
2. สำนักงานฯ ได้รับรายงานข้อมูลเพิ่มเติมจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2548 และนำเรื่องให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 27 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2548 และแจ้งให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยนำเสนอรายงาน 4 ฉบับสมบูรณ์ให้สำนักงานฯ นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2548
3. สำนักงานฯ ได้รับรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2548

ความเห็นที่ประชุม

เห็นชอบกับรายงานและมาตรการการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3 ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแผนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน

บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)
วันที่ 30 มิ.ย. 2548
วันที่ 30 มิ.ย. 2548



คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
800/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 มิ.ย. 2548
กรมอุตสาหกรรม

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 72548 เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ตำบลบางโปร่ง อำเภอมะนัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน กรรมการผู้ชำนาญการใหญ่ บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 72548

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 72548 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2548 ได้พิจารณาเรื่อง ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ตำบลบางโปร่ง อำเภอมะนัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน โดยมีรายละเอียดตามรายงานการประชุม ครั้งที่ 3.10 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เสนาบดี
นายอรรถพร ฤกษ์พิบูลย์
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการและแผนการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. 0 2218-7180-9 ต่อ 161 190 283
โทรสาร 0 2288-8080 0 2288 6066 ต่อ 20

ส่งแบบ ☒ ตาม ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครศรีอยุธยา 3 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

2. เห็นชอบกับมาตรการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ตามมติในการประชุมครั้งที่ 32548 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2548 ดังนี้

2.1 ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงาน 4

2.2 ในกรณี กฟผ. จะจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. จะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

2.3 บัณฑิตศึกษา ดูเอกสารทำงานของระบบหล่อเป็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยอยู่ปฏิบัติงานและประชาชนในบริเวณใกล้เคียง

2.4 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

2.5 หาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลง ม.ร.ร. กับผู้อนุมัติเพิ่มเติมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา ให้มีความเห็นชอบก่อนดำเนินการ เวียดนามไปลงทุกครั้ง

2.6 หากยังมีประเด็นปัญหา ขัดแย้งกับข้อกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ พัฒนาองค์ความรู้และแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

3. เห็นชอบให้กระทรวงพลังงาน โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป



พ.ศ. (พ.ทศ) 1008 / ว 9497

การไฟฟ้าผลิตและส่งพลังงาน	
วันที่	4/4/11
วันที่	19 ธ.ค. 2551

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ขอยุติโปรดฯ 7 ก.ม.พระบาทที่ 6

กรุงเทพมหานคร 10400

๒๕๕
วันที่ 29/12/51
วันที่ 12/12/51

16 ธันวาคม 2551

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2551

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2551

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 31 ตุลาคม 2551 ได้รับทราบเรื่อง ความเห็นต่อรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนคร 3

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดตามรายงานการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 2265 6609 0 2265 6500 ต่อ 6778 - 81

โทรสาร 0 2265 6602

ลิ้งแบบ ☒ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

รายงานการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2551

วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2551 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องวิเทศสโมสร ส่วน 2 กระทรวงการต่างประเทศ

4.2 ความเห็นต่อรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครได้ ชุดที่ 3

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานข้อเท็จจริงว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 7/2548 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2548 มีมติเห็นชอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครได้ ชุดที่ 3 และมติสภาการด้านสิ่งแวดล้อม ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน

ซึ่งต่อมา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครได้ ชุดที่ 3 โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการประกอบด้วยการจัดทำผังการผลิต การใช้เชื้อเพลิง การใช้ใบประกอบระบายน้ำ ขี้อุปสงค์ระบบและการระบายมลพิษทางอากาศ ซึ่งในคราวประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2551 มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครได้ ชุดที่ 3 จึงเรียนเสนอต่อที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

ความเห็นที่ประชุม

เห็นควรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 7/2548 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2548 โดยให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครได้ ชุดที่ 3 อย่างเคร่งครัด

มติที่ประชุม

รับทราบความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2551 ในการให้คำแนะนำหรือรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครได้ ชุดที่ 3 โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 7/2548 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2548 โดยมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการตามที่เสนอในรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครได้ ชุดที่ 3 อย่างเคร่งครัด และให้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ทุกหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการฯ โดยให้เป็นไปตามแนวทางทางนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1

การให้สิทธิผลิตไฟฟ้า
วันที่ 20 มี.ค. 2559



ที่ พส (กมล) ๑๐๐๕ / ว ๗ ๗ ๖

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๒๒ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙

เรียน ผู้ว่าการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ พส (กมล) ๑๐๐๕/ว ๑๕๓๑๓ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙
สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เรียนเชิญท่านเข้าร่วม
ประชุม เพื่อชี้แจงคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙
ณ ห้องประชุม ๔๐๑ ชั้น ๔ อาคารสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดังกล่าวและเชิญแล้ว นั้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ซึ่งคณะกรรมการ ได้พิจารณาและมีมติรับรองในที่ประชุมแล้ว ได้แก่ วาระที่ ๔.๑๖ โครงการฟิสิกส์ที่อาจ
ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบล
บางโปรง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายพริษฐ์ วัชรสินธุ)
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การพิจารณาและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๒๕ ๖๒๐๐ โทรสาร ๐ ๒๒๕ ๖๒๐๖

ถ้าเห็น ☒ เห็น ☐ ไม่เห็น ☐ ไม่เห็น ☐ ไม่เห็น

ที่ ๑๐๐๕-๗๒๗/ว ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙
วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ อาคารสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑. พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ | ประธานกรรมการ |
| รองนายกรัฐมนตรี | |
| ๒. พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ๓. นายธีระพงษ์ รอดประเสริฐ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงคมนาคม | |
| ๔. นายแพทย์วิรัช สุนทรจารย์ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข | |
| ๕. นายชัยพล อิศักดิ์ | กรรมการ |
| รองปลัดกระทรวงมหาดไทย | |
| ๖. นายเลิศจิโรจน์ โกวัฒนะ | กรรมการ |
| รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | |
| ๗. นายบุญพล ริมสาคร | กรรมการ |
| รองปลัดกระทรวงการคลัง | |
| ๘. นายบัณฑิต ศรีพุฒางกูร | กรรมการ |
| หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ | |
| ๙. นางอรอนงค์ พรกิตติ | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน | |
| ๑๐. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม | |

๑๐. พลเอก วัลลภ รักเสนาะ	กรรมการ	ผู้เข้าร่วมประชุม	รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาโหม		๑. นางสาวอุไรพรรณ วุฒิสงห์ชัย	แทน ปลัดกระทรวงพลังงาน
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม		๒. นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑. นางสาวดกาลัย คำภา	กรรมการ	๓. นายพนัสบุญ ปองทอง	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		๔. นางวีรวรรณ ภูริเดช	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		๕. นายสุพรรณ นันทะรัต	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๑๒. นางสาวอรรณพพร พัฒน์ชัย	กรรมการ	๖. นายวิวัฒน์ ไสยยะ	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน		๗. นายสมชัย มาเสียร	รองอธิบดีกรมป่าไม้ แทน อธิบดีกรมป่าไม้
แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน		๘. นางอรุณญา เพื่องสวัสดิ์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๑๓. นายเดชวิวัฒน์ ณ สงขลา	กรรมการ	๙. นางอังคณา ไกรพานนท์	รองเลขาธิการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ		๑๐. นายพิพัฒน์ สุรพฤษ์	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ		๑๑. นายอนุพันธ์ อัฐรัตน์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๑๔. นายประเสริฐ ตปียาภูร	กรรมการ	๑๒. นายอุกฤต สดภูมินทร์	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจัดการทรัพยากรทางทะเล
ผู้ทรงคุณวุฒิ		๑๓. นางสาววิศิษฐ์ ศรีสุข	แทน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๕. นายชัยชม อรรถมิญญ์	กรรมการ	๑๔. นายทรงธรรม สุขสว่าง	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม
ผู้ทรงคุณวุฒิ			แทน อธิบดีกรมสิ่งแวดล้อม
๑๖. นายสุวิทย์ รัตนฤติ	กรรมการ		ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ผู้ทรงคุณวุฒิ			แทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๗. นายอนรรฆ พัฒนวิบูลย์	กรรมการ	๑๕. นายมนตรี เพลิงอิงสุด	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้ทรงคุณวุฒิ		๑๖. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี	
๑๘. นายแพทย์สุรศักดิ์ ฐานิพานิชสกุล	กรรมการ	๑๗. คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ผู้ทรงคุณวุฒิ		๑๘. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย	
๑๙. นายอิศร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการ	๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม	
ผู้ทรงคุณวุฒิ		๒๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการ	
๒๐. นายวิจารย์ สิมายา	กรรมการและเลขานุการ	๒๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		๒๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลัง	
กรรมการผู้ล้นประชุม		๒๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
๑. นายวิชณุ เครืองาม	รองประธานกรรมการ คนที่ ๑	๒๔. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	
รองนายกรัฐมนตรี		๒๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	
๒. นายพิจิต รัตตกุล	กรรมการ	๒๖. เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณู	
ผู้ทรงคุณวุฒิ		๒๗. เจ้าหน้าที่กระทรวงคมนาคม	
๓. สัตวแพทย์หญิงนันทริกา จันเชื้อ	กรรมการ	๒๘. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	
ผู้ทรงคุณวุฒิ			

๒๙. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๑๓ คน
๓๐. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี	จำนวน ๑ คน
๓๑. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	จำนวน ๑ คน
๓๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว	จำนวน ๓ คน
๓๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๓๘ คน
ผู้เข้าร่วมชี้แจง	
๑. นายทวี เกตุสาธิต	รองอธิบดีกรมทางหลวง
๒. นายสุรจิต ทิพย์เกสร	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและจัดการสิ่งแวดล้อมประชาชน กรมทางหลวง
๓. นางสาวสมจิณณ์ พิลึก	รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๔. นายณภิต คินิมา	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๕. นางพรทิพย์ เอี่ยมสาย	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าก๊าซและน้ำมัน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๖. นางสาวสุธี รักพาณิชย์ศิริ	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๗. วรวัชรินทร์อนุชาต ปาลาญวงศ์ ณ อยุธยา	ผู้ช่วยผู้จัดการชุมชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๘. นายอรุโณ อิศรวิชิตชัชกุล	ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑๖ โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย คืออยู่ใต้บางบางโปรง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

กรรมการและเลขานุการ มอบหมายให้เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ เป็นโครงการตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย ในช่วงปี ๒๕๕๕ – ๒๕๖๕ (PDP ๒๐๑๕) เพื่อทดแทนกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ เครื่องที่ ๑ – ๕ ซึ่งจะปลดออกจากระบบทั้งหมด ในปี ๒๕๖๑ เนื่องจากเหตุการณ์ไฟฟ้าดับในพื้นที่ภาคใต้ ๑๔ จังหวัด เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ คณะกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยกำหนด เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๖ จึงมีมติให้เร่งก่อสร้างโครงการในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ เดิม โดยกำหนดจ่ายไฟฟ้าจากระบบในเชิงพาณิชย์ให้ทันภายในปี ๒๕๖๒ โครงการฯ เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเครื่องกังหันก๊าซ รูปแบบ Single Shaft โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ๑,๓๕๐ เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าพระนครใต้ มีโรงไฟฟ้า ชุดที่ ๑-๓ ขนาดกำลังผลิตรวม ๑,๓๕๐ เมกะวัตต์ ดังนั้น ภายหลังมีโครงการฯ จะทำให้มีขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม ประมาณ ๓,๐๗๐ เมกะวัตต์ จึงเป็นโครงการฯ ที่เข้าช่วยตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (รายงาน EHIA) ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ (รายงาน EHIA) ที่กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบพลังงานร่วมระบบ Combined Cycle หรือ Cogeneration ขนาดกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้ารวม ตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป ต้องจัดทำรายงาน EHIA ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ มีมติเห็นว่า รายงาน EHIA มีข้อมูลเพียงพอสำหรับการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) รวบรวมข้อมูลในรายงานฯ และข้อมูลที่ได้แจ้งเพิ่มเติมทุกฉบับ และขอคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ รวมทั้งจัดทำสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานฯ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาคำดำเนินการตามขั้นตอน และนำเสนอ กก.วล. พิจารณา ซึ่ง ฟผ. ได้เสนอรายงาน EHIA ฉบับสมบูรณ์ ให้ สผ. เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๔

สผ. ได้จัดส่งความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พร้อมด้วยรายงานฉบับสมบูรณ์ และสรุปสาระสำคัญของมาตรการของโครงการฯ ให้คณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอส.) พิจารณาให้ความเห็นต่อโครงการฯ รวมทั้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการจัดตั้งความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่ง กอส. ได้พิจารณารายงาน EHIA โครงการฯ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๔ โดยกรรมการส่วนใหญ่ (จำนวน ๘ คน) เห็นชอบอย่างมีเงื่อนไขและ/หรือคำแนะนำ กรรมการ ๑ คน เห็นชอบอย่างไม่มีเงื่อนไข และกรรมการ อีก ๔ คน ไม่เห็นชอบให้ดำเนินการ โดยสำนักงาน กอส. แจ้งความเห็นให้ สผ. เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ และ สำนักงาน กกพ. โดยคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ ซึ่งผลการรับฟังความคิดเห็น พบว่าส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นข้อเสนอแนะ หรือเสนอเพื่อพิจารณา หรือคัดค้านซึ่งไม่ดำเนินการ

นอกจากนี้ จากการพิจารณารายละเอียดโครงการฯ พบว่า เทคโนโลยีใหม่ของโรงไฟฟ้าฯ จะช่วยลดอัตราการปล่อยมลพิษของโรงไฟฟ้าฯ คือ ปัจจุบัน ปล่อยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จำนวน ๕๔๖.๕๖ กรัมต่อวินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จำนวน ๕๘๐.๖ กรัมต่อวินาที และฝุ่นละออง จำนวน ๑๔๕.๖ กรัมต่อวินาที ซึ่งภายหลังมีโครงการฯ ก๊าซ SO₂ ลดลงเหลือ จำนวน ๕๘.๕๖ กรัมต่อวินาที ก๊าซ NO_x ลดลงเหลือ จำนวน ๕๐.๓๔ กรัมต่อวินาที และฝุ่นละออง ลดลงเหลือ จำนวน ๗๓.๙๖ กรัมต่อวินาที ส่วนปริมาณน้ำทิ้งเฉลี่ยปี ปัจจุบัน จำนวน ๓,๓๘๘,๘๙๒ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งภายหลังมีโครงการฯ ลดลงเหลือ ๑,๑๑๙,๖๕๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ซึ่ง

ให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการ ดังนี้

๑) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ อย่างเคร่งครัด

๒) ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๒. ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พิจารณานำประเด็นข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งประเด็นข้อคิดเห็นตามรายงานการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ประกอบการดำเนินการ

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป
ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าว ในที่ประชุมแล้ว

สิ่งแวดล้อมพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอน และนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ จึงขอให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พิจารณาดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ชีคอฟ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

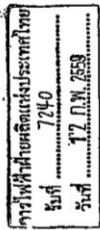
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปวีณ์นุช โคกนาคฉกรรณ)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ พศ ๑๐๐๔๗/ ๑ ๓ ๕ ๒ .

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสนามเป้า
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพด. ๙๒๒๐๐/๘๖๐๑๐ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ตามที่หนังสือที่ย้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานเชิงข้อมูลเบื้องต้น การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลบางโปรง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ชีคอฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียดเบื้องต้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นว่ารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลบางโปรง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ มีข้อมูลเพียงพอสำหรับการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลในรายงานฯ และข้อมูลที่ชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับ รวมทั้งข้อมูลที่ปรับปรุงแก้ไขตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งจัดทำสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานฯ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

เสนอ
ลงนาม
ลงนาม
ลงนาม

ลงนาม
ลงนาม
ลงนาม
ลงนาม

15 ก.พ. 2559

สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๒๒๕
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

รายงานการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒
 วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น.
 ณ ห้องประชุม ๔๐๑ ชั้น ๔

อาจารย์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่องสารภาพผิด

- | | | | |
|-----|--|---|--------------------------|
| ๑. | พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ | รองนายกรัฐมนตรี | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๒. | รองนายกรัฐมนตรี | นายธานี ศักดิ์ศิรขันธ์ | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๓. | ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี | นายกรวิช ศิลปอาชา | กรรมการ |
| ๔. | แทน รองนายกรัฐมนตรี (นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์) | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๕. | พลเอก ณัฐ อินทรเจริญ | ปลัดกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| ๖. | นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ | ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๗. | นายชรัส บุญณสะ | ที่ปรึกษาด้านความมั่นคง | กรรมการ |
| ๘. | นายอำนาจ วิศยานุวัติ | รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๙. | นายสมพล ริมสอาด | แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๑๐. | รองปลัดกระทรวงการคลัง | แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | |

 กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อใยใหม่ ร้อยละ ๑๐๐



ที่ พส (กกวล) ๑๐๘/ด พ ๕๓

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
วันที่ 49384
วันที่ 26 ก.ย. 2562

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ สอยพิบลัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ឆ.៤ កំណាយ ២៥៦២

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒

เรียน ผู้ว่าการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒

[illegible]

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว ซึ่งได้พิจารณาและให้การรับรองรายงานแล้วในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ รายละเอียดตามลิสต์ที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับฟังความคิดเห็นก่อนจากคณะรัฐมนตรีได้เป็นระยะเวลารวม ๕ ปี นับแต่วันที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อนุมัติให้หนังสือแจ้งความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

人

(นายวิจารณ์ สิมานายา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๑

0 123456789

၇-၉

๒	กรรมการ	<p>๙. นายสุกัญญา ศิริสังข์ รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>๑๐. นายโชคดี แก้วแสง รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน แทน เลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน</p> <p>๑๑. นางปัทมา เขียววิศิษฐ์กุล รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แทน เลขานุการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>๑๒. นายภูมิรักษ์ ชมแสง รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ แทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ</p> <p>๑๓. นายทองชัย ขวลิศพิเชษฐ์ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>๑๔. นางสาวรัชนิพร อธิทรัพย์ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม</p> <p>๑๕. นายชัยชม อรรถมัญญ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ นายสุรศักดิ์ ฐานันท์พิศล ผู้ทรงคุณวุฒิ นายอรรถ ศรีสัตย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ นายปานเทพ รัตนากร ผู้ทรงคุณวุฒิ นายวิจารณ์ สิมายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	กรรมการและเลขานุการ
---	---------	---	---------------------

๓	กรรมการผู้ช่วยประธาน	<p>๑. นางบรรณโคกชัย แม่วิชัย ผู้ทรงคุณวุฒิ</p> <p>๒. นายอนรรฆ พัฒนวิบูลย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ</p> <p>๓. นายอดิสร อิศรางกูร ณ อยุธยา ผู้ทรงคุณวุฒิ</p> <p>๔. นายเดิมนันท์ สุจริบุญย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ</p>	กรรมการ
	ผู้เข้าร่วมประชุม	<p>๑. นางวีระวรรณ ภูริเดช นางอติพร บุรุษพัฒน์</p> <p>๓. นายอรานนท์ อิ่มมงคล นายพิเชษฐ์ สุรพลเกษ์</p> <p>๕. นายสุกิจ อุบลทิพย์ นายประทีป วงศ์ศรีวัฒนกุล</p> <p>๖. นายเลิศศักดิ์ เพียรศุวรรณ นายประทีป วงศ์ศรีวัฒนกุล</p> <p>๘. นางอำนาจพร รอดดำรงกุล นายนิติ เมธิตย์</p> <p>๑๐. นางอรุณ หล่อเพ็ญศรี นายอานนท์ สุธรรมจรัส</p> <p>๑๒. นายวัฒน์ ทบปังกาฬ นายอรรถกร ศุภสมทศสิ่งแวดล้อม แทน อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดตาก รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช แทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รองอธิบดีกรมกบป่าไม้ แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม แทน อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
	๓๓. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)	จำนวน ๗ คน	
	๑๔. คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๓ คน	
	๑๕. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย	จำนวน ๑ คน	
	๑๖. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม	จำนวน ๓ คน	

๑๗. เจ้าหน้าที่กระทรวงคมนาคม จำนวน ๑ คน
๑๘. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ คน
๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๒ คน
๒๐. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน จำนวน ๑ คน
๒๑. เจ้าหน้าที่สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จำนวน ๑ คน
๒๒. เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒ คน
๒๓. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน ๑ คน
๒๔. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑ คน
๒๕. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๑ คน
๒๖. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๘ คน
๒๗. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี จำนวน ๑ คน
๒๘. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ จำนวน ๓ คน
๒๙. เจ้าหน้าที่สำนักงานเลขาธิการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ คน
๓๐. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๑๑ คน
๓๑. เจ้าหน้าที่จังหวัดตาก จำนวน ๑ คน
๓๒. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก จำนวน ๑ คน
๓๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓๐ คน

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

๑. นายอัฐพล จิรวัดโนจรรยา รองผู้อำนวยการสายงานยุทธศาสตร์และพัฒนา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๒. นายวิฑูรย์ อยู่ทิพย์ รองผู้อำนวยการสายงานปฏิบัติการ ๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๓. นายสมรภัทร์ เพ็ชรเจริญ ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๔. นางสาวสใจ บุณนาค ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและโครงการ ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๕. นายสุจิตต์ เชาว์ศิริกุล รองผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าแห่งประเทศไทย การรถไฟแห่งประเทศไทย
๖. นายชาญณรงค์ ศรีแปดก วิศวกร ๘ ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง การรถไฟแห่งประเทศไทย

๗. นายชาตรีร์ อิศระชัยยืน ผู้อำนวยการสำนักโครงสร้างพื้นฐาน ผู้อำนวยการแผนการเบี่ยงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
๘. นายคุณเลชัย วิวัฒน์บรรณซ์ ผู้ช่วยผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ การเคหะแห่งชาติ
๙. นายกิตติคุณ ตั้งเจริญถาวร ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมวิศวกรรมสำรวจและทดสอบวัสดุ การเคหะแห่งชาติ
๑๐. นางสาวมาลินี จุฬา ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม ๑ การเคหะแห่งชาติ
๑๑. นางสาวสันทัย สุชัย ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม ๒ การเคหะแห่งชาติ
- เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๓ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการหรือการค้าเป็นการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ประเทศไทย ต้องใช้ต้นทุนโรงไฟฟ้าเพื่อผลิตพลังงาน การให้สิทธิสัมปทานโครงการ การประเมินและดำเนินการ มอบให้สิทธิการดำเนินงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีแผนพัฒนาโครงการ ทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๒ เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๑ - ๒ ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๙๕๓ เมกะวัตต์ ที่จะถูกปลดจากรบบภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามลำดับ เพื่อเสริมความมั่นคงของระบบในเขตนครหลวงตอนล่าง และป้องกันการเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับ เป็นบริเวณกว้างในอนาคต โดยโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๒ จะสามารถจ่ายไฟฟ้าระบบ เชิงพาณิชย์ (COD) ได้ประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖

โครงการ ระยะที่ ๒ มีขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๑,๙๐๖ เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง โครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่เดิมของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ เครื่องที่ ๑ - ๔ และโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๑ ซึ่งจะต้องทำการรื้อถอน พื้นที่ประมาณ ๘๔.๔ ไร่ ใช้เทคโนโลยีโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมแบบเพลลาเดีย (Single Shaft Combined Cycle) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังผลิตสูงสุดประมาณ ๑,๙๐๖ เมกะวัตต์ และกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง กำลังผลิตสูงสุดประมาณ ๑,๑๘๐ เมกะวัตต์ เมื่อรวมกำลังผลิตไฟฟ้าของโครงการ กับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๓ และ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ จะทำให้โรงไฟฟ้าพระนครใต้มีกำลังผลิตติดตั้งรวมเท่ากับ ๓,๙๔๔.๔ เมกะวัตต์ อุปกรณ์หลัก ประกอบด้วย เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Combustion Turbine Generator) จำนวน ๒ เครื่อง ติดตั้งระบบ Low NO_x Burner ควบคุมปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เครื่องผลิต

ได้นำระบบแบบใช้ไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator: HRSG) จำนวน ๒ ชุด เครื่องผลิตไฟฟ้า กังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator) จำนวน ๒ ชุด เครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น ซึ่งใช้จากแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นน้ำหล่อเย็นของเครื่อง นอกจากนี้ ในรายงานฉบับนี้ ยังมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑ จากกำลังผลิตเดิมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA เดิม ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๔ ที่กำลังผลิตถึงสูงสุด ๑,๓๕๐ เมกะวัตต์ เปลี่ยนเป็น ๑,๒๒๑.๘ เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นกำลังผลิตถึงสูงสุดจริง ภายหลังจาก กฟผ. ดำเนินการจัดซื้อและจ้างก่อสร้างโครงการ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ได้พิจารณา ๓ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีมติให้ กฟผ. รวบรวมข้อมูลรายงาน EIA โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๒ เพื่อยืนยัน จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ต่อไป ทั้งนี้ ในรายงาน EIA ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ การใช้วัสดุที่ไม่ใช่โลหะจากท่อเริ่มงานรื้อถอน ในพื้นที่ที่เกิดฝุ่นละออง ฝุ่นผงกับเขน (กับวัสดุท่อลม) โดยรอบอาคาร การติดตั้งกำแพงกันเสียงด้วยแผ่นเหล็ก (Steel Sheet) หรือ วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่า การจัดให้มีช่องทางรับแรงร้องเรียนและแผนการตอบสนอง ร้องเรียน การแสดงผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของโรงไฟฟ้า และออกใบแจ้งจากโรงไฟฟ้าให้ชุมชนรับทราบ การนำน้ำดื่มที่จากอาคารโดยรอบ On-Site Package Sanitary Treatment Tank แบบ Aerobic การควบคุมอุณหภูมิน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามมาตรฐาน การกำหนดอัตรา และวิธีการสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาให้มีผลกระทบต่อดังกล่าวในแหล่งน้ำน้อยที่สุด การสนับสนุนกิจกรรม การอนุรักษ์ระบบนิเวศ สนับสนุนช่วยเหลือชุมชนทางด้านสาธารณสุขประโยชน์ต่างๆ และการประชาสัมพันธ์ โครงการ นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทั้งในเชิงการรื้อถอน ก่อสร้าง และการดำเนินการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวน้ำและ คุณภาพน้ำทิ้งแบบครั้งคราว ตลอดจนการดำเนินการเป็นงานของโครงการ

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นให้ตรวจสอบและเพิ่มเติมข้อมูล ดังนี้

๑. เพื่อดูเพิ่มเติมเรื่องการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณรอบโรงไฟฟ้า ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาทิ การส่งตรวจโดยวิธีการตรวจเลือด เป็นต้น เพื่อติดตามผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เนื่องจากหากประชาชนไม่ได้รับผลกระทบและเกิดปัญหาตามมาภายหลัง

อาจเกิดการต่อต้านจากประชาชนได้ โดยกระทรวงสาธารณสุขได้ให้คำแนะนำในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ ในรายงานฯ ได้ให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีการ ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง และมีการสนับสนุนหน่วยงานด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยในพื้นที่ด้วยแล้ว

๒. กระทรวงให้ชัดเจนเกี่ยวกับการจัดการซากที่เกิดจากการรื้อถอน โดยให้ดำเนินการตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมลำน้ำเจ้าพระยาโครงการ รื้อถอนดำเนินการที่อาจมี ผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน อาศัยอยู่แนว โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คัดเลือก ด้านบางปิปรอง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับผิดชอบด้านการจัดการสิ่งลึกลับแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการในประเด็นการตรวจสอบสุขภาพ ของประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณรอบโรงไฟฟ้า และการจัดการซากที่เกิดจากการรื้อถอนตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อการพัฒนาธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๒ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ๑๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ อย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ปีละ ๑ ครั้ง

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้


๓. มีความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการ พิจารณา ตามมาตรา ๔๔ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ต่อไป

๕.๖ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าว ในที่ประชุมแล้ว
 เมื่อประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

(นายไชยวัฒน์ เทพศิริสุนทร) (นางวีวรรณ สุวิเศษ)

(นายประเสริฐ ศิริภาพร) (นายวิชาญ สิมายา)
 ผู้ตรวจงานภาคประชาชน ผู้ตรวจรายงานการประชุม

โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม)



ที่ พศ (กกรล) ๑๐๐๘/ว ๒ ๐ ๔ ๗๗

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารที่ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐

๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕
เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๑ เรื่อง คือ วาระที่ ๔.๒ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินงาน ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอเรียนว่า คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเรื่องรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ แล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรีได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือ แจ้งความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจุฬาร บุรุษพิพัฒน์)
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๑๒๒๕ ๔๗๕๓ (นายยันต์)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ net@onep.go.th

มติการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕
วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๔๐ น.
ณ มูลนิธิรักษายอด ๕ จังหวัด ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Cisco Webex Meetings

สิ่งที่ส่งมาด้วย

กรรมการผู้เข้าร่วม

๑. พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ ประธานกรรมการ

๒. นายจันจิ ตักศิรินทร์ รองนายกรัฐมนตรี

๓. นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. นายสันติ พร้อมพัฒน์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง

๕. นายโสภณ แผลสอน ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข

๖. พลเอก สมพงษ์ สัจจจันทร์ ปลัดกระทรวงกลาโหม

๗. นายอรรถพล สังขวาสี เลขาธิการสภาการศึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

๘. นายประยูร อินสกุล รองเลขาธิการสภาการศึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

๙. นายไชยวัฒน์ เกติชม รองปลัดกระทรวงมหาดไทย

๑๐. นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน รองปลัดกระทรวงคมนาคม

๑๑. นายวิชญ์บุษกร บุญชิต รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผน เลขที่การสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๑๒. นายสุधा ฤชุพันธุ์ ที่ปรึกษาด้านการลงทุน แผน เลขที่การคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	กรรมการ
๑๓. นางสาวกนกรัตน์ ทุมทอง ที่ปรึกษาลำดับกับงบประมาณ แผน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
๑๔. นายศุภกิจ บุญศิริ รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม แผน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๕. นายเอียวชัย ณ นคร ผู้ทรงคุณวุฒิ นายจักรกฤษณ์ ศิวนะเดชาเทพ	กรรมการ
๑๖. นายสมันต์ อรุณนพรัตน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ นางสาวอดิวิทย์ คำภา	กรรมการ
๑๗. นายสมเกียรติ พินิลเกียรติ ผู้ทรงคุณวุฒิ นายสันติ บุญประคับ	กรรมการ
๒๐. นายสมิทธิ บุญประคับ ผู้ทรงคุณวุฒิ นางประภัสสรรัตน์ สุบุญาสชาติ	กรรมการ
๒๑. นายสมิทธิ ศรีสัตย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ นายสุทธพร บุญพัฒน์	กรรมการ
๒๒. นายสุทธพร บุญพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้เข้าร่วมประชุม	กรรมการและเลขานุการ
๑. นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. นายธีระพูน บุญสิทธิ์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๔. นายธนชัย จริยาเศษชัยโชค รองอธิบดีกรมโยธาและผังเมือง นายรุ่งมณฑา พัฒนวิบูลย์	รองอธิบดีกรมโยธาและผังเมือง รองอธิบดีกรมโยธาและผังเมือง
๖. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)	จำนวน ๓ คน
๗. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๓ คน
๘. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ	จำนวน ๒ คน
๙. เจ้าหน้าที่กรมโยธาและผังเมือง สั้ววี่วี่ และพื้นที่พิเศษ	จำนวน ๑ คน
๑๐. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๑๑ คน
๑๑. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒๐ คน
ผู้เข้าร่วมชี้แจง	
๑. นายเกียรติชัย โมหะรังษ์	ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
๒. นายกรัตติ กิมาณะวัฒน์	รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
๓. นายทีเดช เอี่ยมสาย	รองผู้อำนวยการพัฒนาโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน
๔. นายสุรชาติ มาลาหิรี	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๕. นายสิทธิชัย บุญสะอาด	ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
๕. นายสิทธิชัย บุญสะอาด	วิศวกรใหญ่ด้านสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการ
ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชน
ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (Thailand Power Development Plan : PDP 2018 Revision 1) การดำเนินการเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ป้องกันการเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้างในอนาค และทดแทนกำลังการผลิตไฟฟ้าที่ทยอยไปของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ ซึ่งปลดออกจากระบบแล้ว การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) โดยก่อสร้างภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ปัจจุบัน โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ ประกอบด้วย ๓ หน่วยการผลิต ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา หน่วยละ ๗๐๐ เมกะวัตต์ กำลังการผลิตรวม ๒๑๐๐ เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง โดยโครงการฯ หน่วยที่ ๑ กำลังผลิตติดตั้ง ๘๓๐ เมกะวัตต์ มีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COO) ปี ๒๕๖๔ โครงการฯ หน่วยที่ ๒ และหน่วยที่ ๓ กำลังผลิตติดตั้งหน่วยละ ๘๓๐ เมกะวัตต์ มีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ปี ๒๕๗๐ ดังนั้น โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) จะมีกำลังผลิตติดตั้งรวม ๒,๕๙๐ เมกะวัตต์ โดยการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในครั้งนี้ จะครอบคลุมโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๓ ชุดที่ ๔ (โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑) และโครงการโรงไฟฟ้า

อากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ด้านคุณภาพน้ำนั้น ติดตั้งระบบ Cooling Tower เพื่อหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นและติดตั้งระบบตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น ก่อนระบายออก ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ ติดตั้งอะแดร่ง ๒ ชั้น ตะแกรงชั้นนอก ขนาดความถี่ห่างไม่เกิน ๔.๕ มิลลิเมตร ตะแกรงชั้นใน ขนาดของไม่เกิน ๔.๕ x ๔.๕ มิลลิเมตร เพื่อป้องกันสัตว์น้ำถูกยุบติดไปกับน้ำ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ให้จัดตั้ง “คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครใต้” รวมถึงให้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องแบบต่อเนื่อง และแบบครั้งคราว ปีละ ๒ ครั้ง และตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปีละ ๑ ครั้ง ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง ภายในโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ปีแรกของการเปิดดำเนินการ และทำซ้ำทุก ๓ ปี ด้านคุณภาพน้ำ ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ปีละ ๒ ครั้ง และน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เดือนละ ๑ ครั้ง ด้านเศรษฐกิจและสังคม ส่งเสริมสภาพเศรษฐกิจ - สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็น ปีละ ๑ ครั้ง และรายงานข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ปีละ ๑ ครั้ง

จึงยื่นเสนอข้อที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการจัดการของเสียจากการรื้อถอนอาคารเดิมและติดตั้งชุดที่เกิดจากการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ และกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยเจ้าของต้องดำเนินการลงทะเบียนและแจ้งการขอยก มีผู้ประกอบการผู้รับเหมาก่อสร้างซึ่งไม่ได้เป็นผู้รับอนุญาตขุดจากกรมโรงงาน

๒. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเฉพาะบุคคล โดยให้วิศวกรที่สนับสนุนกรมการได้มีนัดปรึกษาระหว่างกันและจะดูแลให้ชัดเจน

๓. เห็นควรเพิ่มมาตรการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) หากมีแนวโน้มเกินมาตรฐาน ให้ตัดกิจกรรมการก่อสร้างจนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น

๔. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการป้องกันผลกระทบระบอบของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ให้ในภาพการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วระยะดำเนินการ

ข้อสั่งการประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

ให้กรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการตามมาตรการฯ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ อย่างเคร่งครัด โดยรับข้อเสนอแนะของกรมการและผู้ทรงคุณวุฒิในพิจารณาดำเนินการ และนำเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

พระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ทั้ง ๓ หน่วยการผลิต ซึ่งทำให้กำลังผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวมของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ เป็น ๔,๔๔๔.๖ เมกะวัตต์ จึงส่งผลให้โครงการฯ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อบริยากาศธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลักษณะที่ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ลำดับที่ ๑๑.๓ โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบพลังความร้อนร่วมร่วมผสมชนิด combined cycle หรือ cogeneration ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมกะวัตต์ ขึ้นไป

โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) มีรายละเอียด ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง ตัวลองปล่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ก่อสร้างภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ปัจจุบัน โครงการฯ มีความต้องการใช้พื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้ามรวม ๓ หน่วย ประมาณ ๑๑๑ ไร่

๒. กำลังการผลิต มีขนาดกำลังผลิตติดตั้งสูงสุดหน่วยละ ๘๐๐ เมกะวัตต์ (รวม ๒๔๐๐ เมกะวัตต์) (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ปัจจุบันประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๔ (โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑) สำหรับโรงไฟฟ้าพระนครใต้ เครื่องที่ ๑-๔ โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ ถูกปลดออกจากระบบทั้งหมดแล้ว และจะใช้เป็นพื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) หน่วยที่ ๑ หน่วยที่ ๒ และหน่วยที่ ๓ ตามลำดับ

๓. องค์ประกอบของโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แต่จะหน่วยประกอบด้วย เครื่องกังหันก๊าซ แบบ Stationary, Multi-Stage Axial Flow, Heavy-Duty Type จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบ Low NO_x Burner เพื่อควบคุมปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เครื่องกังหันไอน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องกังหันไฟฟ้า ติดตั้งจำนวน ๑ หรือ ๒ เครื่อง เครื่องผลิตไอน้ำแรงดันสูงแบบใช้เชื้อเพลิง (HRS) จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องควบแน่น และหอหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อนจากน้ำหล่อเย็นที่มาจากเครื่องควบแน่นให้สู่อากาศโดยตรง และหมุนเวียนน้ำกลับไปใช้ใหม่ โดยมีการระบายน้ำบางส่วนออกที่ค้ำค้ำชีมีหมุนเวียน ๑.๒ รอบ โดยใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณารวม ๒ ครั้ง โดยครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มีมติให้กรไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อบริยากาศธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ติดตั้ง Low NO_x Burner และติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพ

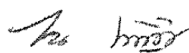
ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ในประเด็นการจัดการของเสียจากการรื้อถอนอาคารเดิม การจัดการดินชุดที่เกิดจากการก่อสร้าง มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเฉพาะบุคคล มาตรการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) การเพิ่มเติมมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในระยะดำเนินการ และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ อย่างเคร่งครัด

๒. ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และ ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว



(นายไชยยันต์ เทพศิริสุนทร)



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)



(นางสาวมณฑนา ศิริวรรณ)



นายจตุพร บุรุษพัฒน์

ผู้จตุรายนการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม