



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๐๙๐๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ
ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนใน
ชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างอิง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๖๒๔
ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S82200/25774 ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างอิง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการ
พิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการ
ประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ ซึ่งมีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แก้ไข เพิ่มเติม
ข้อมูลในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการ
โรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ ตามแนวทางรายละเอียดประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตาม
หนังสือที่อ้างอิง ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ประกอบการพิจารณา
รายงานฯ ดังกล่าว จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

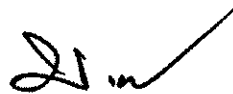
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม)

ของการ...

ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ กำหนดแล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็น ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับผู้บริหาร จำนวน ๔๒ ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลักในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๔๒ แผ่น เพื่อให้สำนักงานนโยบายฯ นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ซีคอน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายมนต์สิงห์ ฤทธิวัฒน์)

รองเลขาธิการฯ ศึกษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส (กवल) ๑๐๐๘/ว ๒ ๐ ๔ ๗ ๗

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

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 หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอเรียนว่า คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ แล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๑๗๒๕ ๔๗๕๑ (ไชยยันต์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neb@onep.go.th

มติการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

วันศุกร์ที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๔๐ น.

ณ มูลนิธิอนุรักษ์ปารอยต่อ ๕ จังหวัด ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Cisco Webex Meetings

กรรมการผู้มาประชุม

- | | | |
|-----|--|--------------------------|
| ๑. | พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. | นายธานี ศักดิ์เศรษฐ์
ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี
แทน รองนายกรัฐมนตรี (นายจурินทร์ ลักษณะวิศิษฎ์) | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๓. | นายวรารุช ศิลปอาชา
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๔. | นายสันติ พร้อมพัฒน์
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| ๕. | นายโสภณ เมฆธน
ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๖. | พลเอก สนธิชนก สังขจันทร์
ปลัดกระทรวงกลาโหม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| ๗. | นายอรรถพล สังขวาสี
เลขาธิการสภาการศึกษา รักษาการปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๘. | นายประยูร อินสกุล
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รักษาการปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๙. | นายโชตินรินทร์ เกิดสม
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| ๑๐. | นายพิศักดิ์ จิตวิริยะวศิน
รองปลัดกระทรวงคมนาคม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |

- | | |
|--|---------------------|
| ๑๑. นายวิษณุยุทธ์ บุญชิต | กรรมการ |
| รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | |
| แทน เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | |
| ๑๒. นายนฤชา ฤชุพันธุ์ | กรรมการ |
| ที่ปรึกษาด้านการลงทุน | |
| แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน | |
| ๑๓. นางสาวกนกรัตน์ ขุนทอง | กรรมการ |
| ที่ปรึกษาสำนักงบประมาณ | |
| แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | |
| ๑๔. นายศุภกิจ บุญศิริ | กรรมการ |
| รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม | |
| แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม | |
| ๑๕. นายเจียรชัย ณ นคร | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๑๖. นายจักรกฤษณ์ ศิวะเดชาเทพ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๑๗. นายสุนันต์ อรุณนพรัตน์ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๑๘. นางสาวลดาวัลย์ คำภา | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๑๙. นายยงธนิศร์ พิมลเสถียร | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๒๐. นายสันติ บุญประดับ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๒๑. นางประกายรัตน์ สุขุมาลชาติ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๒๒. นายธเรศ ศรีสถิตย์ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| ๒๓. นายจตุพร บุรุษพัฒน์ | กรรมการและเลขานุการ |
| ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| ๒. นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช | เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๓. นายธีระชุน บุญสิทธิ์ | รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ |

- | | | |
|---|--|-------------|
| ๔. นายวันชัย จริยาเศรษฐโชค | รองอธิบดีกรมป่าไม้ | |
| ๕. นางรุ่งนภา พัฒนวิบูลย์ | รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | |
| ๖. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) | | จำนวน ๓ คน |
| ๗. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | จำนวน ๓ คน |
| ๘. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ | | จำนวน ๒ คน |
| ๙. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | | จำนวน ๑ คน |
| ๑๐. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ | | จำนวน ๑๑ คน |
| ๑๑. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | จำนวน ๒๐ คน |

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์ | ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก |
| ๒. นายกิริติ กิจมานะวัฒน์ | รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) |
| ๓. นายทีเดช เอี่ยมสาย | รองผู้อำนวยการพัฒนาโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ๔. นายสุรชาติ มาลาศรี | ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน |
| ๕. นายสิทธิชัย บุญสะอาด | วิศวกรใหญ่ด้านสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง |

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๒ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (Thailand Power Development Plan : PDP 2018 Revision 1) การดำเนินการเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ป้องกันการเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้างในอนาคต และทดแทนกำลังการผลิตไฟฟ้าที่หายไปของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ ซึ่งปลดออกจากระบบแล้ว การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) โดยจะก่อสร้างภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ปัจจุบัน โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ประกอบด้วย ๓ หน่วยการผลิต ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา หน่วยละ ๗๐๐ เมกะวัตต์ กำลังการผลิตรวม ๒,๑๐๐ เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง โดยโครงการฯ หน่วยที่ ๑ กำลังผลิตติดตั้ง ๘๓๐ เมกะวัตต์ มีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) ปี ๒๕๖๙ โครงการฯ หน่วยที่ ๒ และหน่วยที่ ๓ กำลังผลิตติดตั้งหน่วยละ ๘๓๐ เมกะวัตต์ มีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ ปี ๒๕๗๐ ดังนั้น โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) จะมีกำลังผลิตติดตั้งรวม ๒,๔๙๐ เมกะวัตต์ โดยการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในครั้งนี้ จะครอบคลุมโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๓ ชุดที่ ๔ (โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑) และโครงการโรงไฟฟ้า

พระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ทั้ง ๓ หน่วยการผลิต ซึ่งทำให้กำลังผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวมของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ เป็น ๔,๔๘๙.๖ เมกะวัตต์ จึงส่งผลให้โครงการฯ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ลำดับที่ ๑๑.๓ โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบพลังความร้อนร่วมชนิด combined cycle หรือ cogeneration ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมกะวัตต์ ขึ้นไป

โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) มีรายละเอียด ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ก่อสร้างภายใน พื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ปัจจุบัน โครงการฯ มีความต้องการใช้พื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า รวม ๓ หน่วย ประมาณ ๑๑๑ ไร่

๒. กำลังการผลิต มีขนาดกำลังผลิตติดตั้งสูงสุดหน่วยละ ๘๓๐ เมกะวัตต์ (รวม ๒๔๙๐ เมกะวัตต์) (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ปัจจุบัน ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๓ และชุดที่ ๔ (โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ ๑) สำหรับโรงไฟฟ้าพระนครใต้ เครื่องที่ ๑-๕ โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ ถูกปลดออกจากระบบ ทั้งหมดแล้ว และจะใช้เป็นพื้นที่ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) หน่วยที่ ๑ หน่วยที่ ๒ และหน่วยที่ ๓ ตามลำดับ

๓. องค์ประกอบของโครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แต่ละหน่วยประกอบด้วย 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 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ติดตั้งจำนวน ๑ หรือ ๒ เครื่อง เครื่องผลิตไอน้ำแรงดันสูง แบบใช้ไอเสีย (HRSG) จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องควบแน่น และหอหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อนจากน้ำหล่อเย็น ที่มาจากเครื่องควบแน่นให้มีอุณหภูมิลดลง และหมุนเวียนนำกลับไปใช้ใหม่ โดยมีการระบายน้ำบางส่วนออก ที่ค่าดัชนีหมุนเวียน ๑.๒ รอบ โดยใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พลังงาน พิจารณารวม ๒ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มีมติให้การไฟฟ้า ฝายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพ ชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้ แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็น ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ติดตั้ง Low NO_x Burner และติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพ

อากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ด้านคุณภาพน้ำ ติดตั้งระบบ Cooling Tower เพื่อหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นและติดตั้งระบบตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น ก่อนระบายออก ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ ติดตั้งตะแกรง ๒ ชั้น ตะแกรงชั้นนอก ขนาดความถี่ห่างไม่เกิน ๙.๕ มิลลิเมตร ตะแกรงชั้นใน ขนาดช่องไม่เกิน ๙.๕ x ๙.๕ มิลลิเมตร เพื่อป้องกันสัตว์น้ำถูกสูบติดไปกับน้ำ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ให้จัดตั้ง “คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครใต้” รวมถึงได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง และแบบครั้งคราว ปีละ ๒ ครั้ง และตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปีละ ๑ ครั้ง ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง ภายในโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ปีแรกของการเปิดดำเนินการ และทำซ้ำทุก ๓ ปี ด้านคุณภาพน้ำ ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ปีละ ๒ ครั้ง และน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เดือนละ ๑ ครั้ง ด้านเศรษฐกิจและสังคม สำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็น ปีละ ๑ ครั้ง และรายงานข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าฯ ปีละ ๑ ครั้ง

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการจัดการของเสียจากการรื้อถอนอาคารเดิมและดินขุดที่เกิดจากการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ และกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยเจ้าของต้องดำเนินการลงทะเบียนและแจ้งการขออนุญาต มีใช้มอบหมายผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งไม่ได้เป็นผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน

๒. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเฉพาะบุคคล โดยให้วิศวกรห้สาเหตุสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติของแต่ละบุคคลให้ชัดเจน

๓. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) หากมีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐาน ให้ลดกิจกรรมการก่อสร้างจนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น

๔. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ

ข้อสั่งการประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการตามมาตรการฯ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ อย่างเคร่งครัด โดยรับข้อเสนอแนะของกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิไปพิจารณาดำเนินการ และนำเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

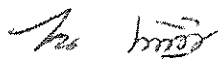
ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ส่วนเพิ่ม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ในประเด็นการจัดการของเสียจากการรีดอลอนอาคารเดิม การจัดการดินขุดที่เกิดจากการก่อสร้าง มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเฉพาะบุคคล มาตรการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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

ผู้จดยางานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม