



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๙ ๐ ๓ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทีบีโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะเวลาที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เสนอ

	รัฐฯ	
	อสค	๕

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

○ ต้นฉบับ

△ ต้นสิ่งแนบ

× ไม่มีสิ่งแนบ

☆ หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๘๒๗๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๗ มี.ย. 2565

๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพพ. S82200/13754 ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ซึ่งมีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะเวลาที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ตามแนวทางรายละเอียดประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ประกอบการพิจารณารายงานฯ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะเวลาที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

และให้...

และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับผู้บริหาร จำนวน ๔๒ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลักในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๔๒ แผ่น เพื่อให้สำนักงานนโยบายฯ นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้แจ้งบริษัท ซีคอน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 รับที่ ๕๑๙๘๑
 วันที่ 19 ต.ค. 2565

ที่ ทส (กทล) ๑๐๐๘/ว ๑๗๗๔๒

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

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๑ เรื่อง คือ วาระที่ ๔.๓ โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอเรียนว่า คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ แล้ว เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรรมการและเลขานุการ

เสนอ

ส่ง กทล	★
ส่ง ส.อ.	

- คืนฉบับ
 - △ คืนสิ่งแนบ
 - X ไม่มีสิ่งแนบ
 - ★ หน่วยงานเจ้าของเรื่อง
- 19 ต.ค. 2565

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๑๗๒๕ ๔๗๕๑ (ไชยยันต์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neb@onep.go.th

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕
วันศุกร์ที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๔๕ น.

ณ มูลนิธิอนุรักษ์ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Cisco Webex Meetings

กรรมการผู้มาประชุม

- | | | |
|-----|---|--------------------------|
| ๑. | พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. | นายชานี ศักดิ์เศรษฐ์
ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี
แทน รองนายกรัฐมนตรี (นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์) | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๓. | นายวรารุช ศิลปอาชา
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๔. | นายสันติ พร้อมพัฒน์
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| ๕. | นายวัชรพงศ์ คูวิจิตรสุวรรณ
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๖. | นายอรรถวิชช์ สัมพันธ์รัตน์
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| ๗. | นายวีระ แข็งกสิการ
รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๘. | นายพิศักดิ์ จิตวิริยะวศิน
รองปลัดกระทรวงคมนาคม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| ๙. | นายประยูร อินสกุล
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๐. | นายชนินทร์ ขาวจันทร์
รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน | กรรมการ |

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| ๑๑. | นายอนันต์ แก้วกำเนิด
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | กรรมการ |
| ๑๒. | นายสหวัดน์ โสภากา
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๑๓. | นางสาวนุชจรี วงษ์สันต์
ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
แทน เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๑๔. | พลโท ยุทธเกียรติ ล้วนไพรินทร์
รองผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาโหม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| ๑๕. | นายเอียรชัย ฌ นคร
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๖. | นายจักรกฤษณ์ ศิวะเดชาเทพ
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๗. | นายสุนันต์ อรุณนพรัตน์
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๘. | นางสาวลดาวัลย์ คำภา
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๑๙. | นายยงธนิศร์ พิมลเสถียร
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๒๐. | นายสันติ บุญประคับ
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๒๑. | นางประกายรัตน์ สุขุมลชาติ
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๒๒. | นายธเรศ ศรีสถิตย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๒๓. | นายจตุพร บุรุษพัฒน์
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----|---------------------------|---|
| ๑. | นายอรรถพล เจริญชันษา | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| ๒. | นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช | เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๓. | นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |

๔. นายจิรวุฒน์ ระติสุนทร	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๕. นางอินทิรา เอี่ยมลฉัตร	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๖. นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
๗. นายวันชัย จริยาเศรษฐโชค	รองอธิบดีกรมป่าไม้	
๘. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)		จำนวน ๘ คน
๙. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		จำนวน ๒ คน
๑๐. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง		จำนวน ๒ คน
๑๑. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ		จำนวน ๘ คน
๑๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		จำนวน ๑๗ คน

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

๑. นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์	รองอธิบดีกรมชลประทาน
๒. นายสุรชาติ มาลาศรี	ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
๓. นางศรীরรณ บุรณโชคไพศาล	ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานผลิตไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๔. นางสมใจ บุณนาค	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๓ โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (Thailand Power Development Plan : PDP 2018 Revision 1) ได้มีการพิจารณาความมั่นคงของระบบไฟฟ้ารายภูมิภาค พบว่า ปัจจุบันกำลังผลิตไฟฟ้าของเขตนครหลวง ได้แก่ กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ ไม่สามารถรองรับเหตุสุดวิสัยกรณีโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่สุดหยุดฉุกเฉินได้ ต้องพึ่งพากำลังผลิตไฟฟ้าจากภูมิภาคข้างเคียง เพื่อรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในเขตนครหลวง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและเป็นศูนย์กลางของประเทศ จึงมีความจำเป็นต้องมีโรงไฟฟ้าหลักเพื่อความมั่นคงในเขตนครหลวง โดยได้กำหนดให้มีโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา ๑,๔๐๐ เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำหนดจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เป็น ๒ ระยะ คือ ระยะที่ ๑ (๗๐๐ เมกะวัตต์) ในปี ๒๕๗๑ และระยะที่ ๒ (๗๐๐ เมกะวัตต์) ในปี ๒๕๗๘ โดยในการดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในครั้งนี้ จะครอบคลุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ ชุดที่ ๒ และโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ ซึ่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ ด้วย ทั้งนี้ โครงการฯ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงาน EIA และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงาน EIA ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ลำดับที่ ๑๘ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน

ทุกประเภท ยกเว้น โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป

โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ก่อสร้างภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือปัจจุบัน และพื้นที่บางส่วนของสำนักงานกลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำหรับสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gas Metering and Regulating Station) ของโครงการฯ จะก่อสร้างในพื้นที่ติดกับพื้นที่ของสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรเดิมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการฯ มีความต้องการใช้พื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ รวมเท่ากับ ๓๔ ไร่ มีขนาดกำลังผลิตติดตั้งสูงสุด ๘๓๐ เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว โรงไฟฟ้าพระนครเหนือปัจจุบัน ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ กำลังการผลิตติดตั้งรวมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือปัจจุบัน ในปี ๒๕๖๔ พบว่า มีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดรวม ๑,๖๐๓.๗๗ เมกะวัตต์ ดังนั้น ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ จะมีกำลังผลิตติดตั้งรวม ๒,๔๓๓.๗๗ เมกะวัตต์ ปัจจุบันโรงไฟฟ้าพระนครเหนือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ๑๑๘.๔๗ ไร่ ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ (๑๑๔.๔๙ ไร่) และพื้นที่ที่ซื้อเพิ่มอีก ๓ แห่ง (๔.๔๘ ไร่) ซึ่งภายหลังจากมีโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ แล้ว โรงไฟฟ้าพระนครเหนือจะมีพื้นที่รวมทั้งหมดประมาณ ๑๓๘.๔๗ ไร่ โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย เครื่องกังหันก๊าซ แบบ Multi-Stage Axial Flow, Heavy-Duty Type จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบ Dry Low NOX Burner เพื่อควบคุมปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เครื่องกังหันไอน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ติดตั้งจำนวน ๑ หรือ ๒ เครื่อง และเครื่องผลิตไอน้ำแรงดันสูงแบบใช้ไอเสีย (HRSG) จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องควบแน่น หอหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อนจากน้ำหล่อเย็นที่มาจากเครื่องควบแน่นให้มีอุณหภูมิลดลง และหมุนเวียนน้ำกลับไปใช้ใหม่ โดยมีการระบายน้ำบางส่วนออกที่ค่าดัชนีหมุนเวียน ๑.๕ รอบ โดยใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณารวม ๒ ครั้ง และครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS) ด้านคุณภาพน้ำ จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งชั่วคราว เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากพื้นที่ก่อสร้างของโครงการฯ และออกแบบให้มีการหมุนเวียนน้ำในระบบระบายความร้อน พร้อมทั้งติดตั้งระบบตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิ ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ ติดตั้ง Intake Screen ๒ ชั้น เพื่อป้องกันสัตว์น้ำถูกสูบติดไปกับน้ำ และความเร็วในการสูบน้ำ ไม่เกิน ๐.๓ เมตร/วินาที ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานฯ โครงการให้แล้วเสร็จก่อน

การรื้อถอนและก่อสร้าง นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ และในบรรยากาศปีละ ๑ ครั้ง ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง นอกอาคารในขอบเขตพื้นที่ปีแรกของการเปิดดำเนินการและทำซ้ำทุก ๓ ปีด้านคุณภาพน้ำ ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จากน้ำผิวดินแม่น้ำเจ้าพระยา ปีละ ๒ ครั้ง น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น เดือนละ ๑ ครั้ง ด้านเศรษฐกิจและสังคม สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในพื้นที่อ่อนไหว ปีละ ๑ ครั้ง

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เห็นควรปรับปรุงมาตรการจัดการขยะจากการรื้อถอนและก่อสร้าง โดยดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ เนื่องจากโครงการจะมีทั้งขยะอันตราย ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล

๒. เห็นควรปรับปรุงมาตรการจัดการดินจากการก่อสร้าง ที่อาจมีการปนเปื้อนของสารเคมีว่าจะมีการนำไปทิ้งหรือการจัดการอย่างไรให้ชัดเจน

๓. เห็นควรปรับปรุงแก้ไขโดยแยกข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการกำหนดมาตรการด้านสาธารณสุข ซึ่งเป็นการประเมินผลกระทบกับประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ดำเนินการ กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการกำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งเป็นการประเมินผลกระทบต่อคนงาน ให้ชัดเจน เนื่องจากทั้งสองเรื่องมีความแตกต่างกัน

๔. เห็นควรเพิ่มเติมมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ

๕. รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายให้กระทรวงพลังงาน โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง ริเริ่มหาแนวทางในการนำพลังงานสะอาด (Renewable Energy) จากธรรมชาติมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย แทนพลังงานฟอสซิล เนื่องจากพลังงานฟอสซิลทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศ แหล่งน้ำ และมีต้นทุนในการผลิตสูงทำให้เกิดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชน อาทิ เช่น การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งประเทศไทยมีต้นทุนของพลังงานด้านนี้ค่อนข้างสูง การดำเนินโครงการ Solar Farm เป็นต้น ทั้งนี้การดำเนินงานในเรื่องดังกล่าวสอดคล้องกับถ้อยแถลงของนายกรัฐมนตรี ในการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ ซึ่งหลายประเทศ มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตที่ใช้พลังงานสะอาด โดยจะมีผลต่อภาคอุตสาหกรรมและทำให้เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันทางการค้าสามารถรองรับเรื่องภาษีคาร์บอนตามมาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดนของสหภาพยุโรป (CBAM) รวมทั้งช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าของประชาชนได้ในอนาคต

ข้อสั่งการประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

ขอให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาเสนอแนวทางการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานธรรมชาติเช่นเดียวกับต่างประเทศใช้ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ไฟฟ้าในราคาถูกลง และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิไปพิจารณาดำเนินการ และนำเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อไป

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อยางงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ในประเด็นการจัดการขยะและการจัดการดินขุดจากการก่อสร้าง การปรับข้อมูลด้านสาธารณสุขและด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การเพิ่มเติมมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) และดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ อย่างเคร่งครัด

๑.๒ ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๑.๓ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

๒. มอบให้กระทรวงพลังงาน โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เรื่อง แนวทางการนำพลังงานสะอาด (Renewable Energy) จากธรรมชาติ โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ มาใช้ทดแทนพลังงานฟอสซิล เพื่อประโยชน์ในการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าของประชาชนในอนาคตต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว



(นายไชยยันต์ เทพศิริสุนทร)



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)



(นางสาวมันทนา ศิริวรรณ)

ผู้จัดรายงานการประชุม



นายจตุพร บุรุษพัฒน์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม