



ที่ ทส (กवल) ๑๐๐๘/ว ๒๒๗๗๘

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

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑. วาระที่ ๓.๒ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒. วาระที่ ๓.๓ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓. วาระที่ ๔.๑ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โดย กก.วล. ได้รับรองรายงานการประชุมดังกล่าวในการประชุม กก.วล. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำหรับวาระที่ ๔.๑ ขอให้ดำเนินการตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นจาก กก.วล. สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี หรือประกอบการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่ ทส. ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของ กก.วล.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neb@onep.go.th

<https://tinyurl.com/bdnkk5yj>

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ชั้น ๓ ตึกบัญชาการ ๑ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

- | | | |
|-----|---|--------------------------|
| ๑. | นายประเสริฐ จันทรวงทอง
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. | นางสาวอรพินทร์ เพชรทัต
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
แทน รองนายกรัฐมนตรี (นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค) | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๓. | นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๔. | นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๕. | นายเดชอิศม์ ขาวทอง
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๖. | นางสาวซาบีดา ไทยเศรษฐ์
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| ๗. | นายธนรัช จงสุทธนามณี
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| ๘. | พลเอก ธราพงษ์ มะละคำ
รองปลัดกระทรวงกลาโหม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| ๙. | นายวิทยา ยาม่วง
รองปลัดกระทรวงคมนาคม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| ๑๐. | นายปรีดี ภูสีน้ำ
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๑๑. | นายณฤช ฤชุพันธุ์
รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน | กรรมการ |
| ๑๒. | นายวิวัฒน์ชัย คงลำธาร
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง)
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๓. | นายวุฒิพันธ์ ตันติวงศ์
ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | กรรมการ |
| ๑๔. | นางสาววรรณภา คล้ายสวน
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์การพัฒนาศรีพลากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทน เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |

๑๕. นายเจียรชัย ณ นคร ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๖. นายสุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๗. นายขวัญชัย ดวงสถาพร ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๘. นายสุทิน เวียนวิวัฒน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๙. นายยงธนิศร์ พิมลเสถียร ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๒๐. นายปานเทพ รัตนากร ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๒๑. นายชวลิต รัตนธรรมสกุล ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๒๒. นายวรพล จันทร์งาม ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๒๓. นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายประเสริฐ ศิรินภาพร	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๓. นางกัญชลี นาวิกภูมิ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๔. นายนรินทร์ ประทวนชัย	รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๕. นายสุพจน์ ภูรัตน์โอภา	รองอธิบดีกรมป่าไม้
๖. นายปวิช เกตวงค์	รองอธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
๗. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทร์รวงทอง)	จำนวน ๕ คน
๘. คณะทำงานรองประธานคนที่ ๑	จำนวน ๑ คน
๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม	จำนวน ๒ คน
๑๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข	จำนวน ๗ คน
๑๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย	จำนวน ๒ คน
๑๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลัง	จำนวน ๑ คน
๑๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม	จำนวน ๓ คน
๑๔. เจ้าหน้าที่กระทรวงคมนาคม	จำนวน ๒ คน
๑๕. เจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการ	จำนวน ๑ คน
๑๖. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	จำนวน ๑ คน
๑๗. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	จำนวน ๒ คน
๑๘. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	จำนวน ๑ คน
๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒ คน
๒๐. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๑๒ คน
๒๑. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๑๕ คน

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

๑. นายวิทยา แก้วมี	รองอธิบดีกรมชลประทาน
๒. นายสุนทร แก้วสว่าง	รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓. นายยุทธศิลป์ รัฎฐาติ รักษาาราชการแทนรองอธิบดี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๔. นายภาจผจญ อุดมธรรมภักดี รองผู้ว่าการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
๕. นายสิทธิชัย บุญสะอาด วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและ ออกแบบ) กรมทางหลวง
๖. นางรัตเกล้า พันธุ์อร่าม ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๗. นายหัสชัย ประหารภาพ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๓.๒ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔ มีมติเห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการ ร่วมเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ต่อรายงานวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปี้ยะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต่อมา กก.วล. ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ มีมติรับทราบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานชี้แจง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าจะนะ (กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง) ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปี้ยะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของ กฟผ. (ครั้งที่ ๑)

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้พิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) มีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ ๒) ถือเป็น การเปลี่ยนแปลง ที่มีสาระสำคัญ อันอาจกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น สำนักงาน กกพ. จึงได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นการขอปรับมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ในหัวข้อการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศ จากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง และการตรวจสอบ ความถูกต้องของ CEMS (Audit/RATA) จะเพิ่มดัชนีการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ขอยกเลิก มาตรการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสงอย่างต่อเนื่อง (Continuous Opacity Monitoring System; COMS) และขอยกเลิกการตรวจวัดฝุ่นละออง (PM) แบบต่อเนื่อง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปี้ยะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อทราบต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนด มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ในหัวข้อการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง เช่น ๑) ติดตามตรวจสอบการระบายมลสาร

แบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) จะตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกซิเจน (O₂) อัตราการไหล (Flow Rate) และอุณหภูมิ (Temperature) ของก๊าซร้อนจาก Heat Recovery Steam Generator (HRSG) ของแต่ละเครื่อง ๒) กำหนดมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำมันดีเซลให้เป็นไปตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. ๒๕๖๗ ๓) จัดทำฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ๔) การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) จะตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกซิเจน (O₂) อัตราการไหล (Flow Rate) และอุณหภูมิของก๊าซร้อนที่ระบายออกทางปล่องระบายก๊าซร้อนอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และ ๕) การตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit/RATA) ปีละ ๒ ครั้ง

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ในการให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ อย่างเคร่งครัด

๓.๓ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๖๐) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ (ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑) และได้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ต่อมาสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานมีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ ๒) ส่งผลกระทบต่อรายละเอียดโครงการที่ได้ประเมินไว้ในรายงาน EIA โดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จึงให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สผ. เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗

โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ปัจจุบันมีโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน ๒ ชุด ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ กำลังการผลิตติดตั้ง ๗๒๕ เมกะวัตต์ เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๓ และโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ กำลังการผลิตติดตั้ง ๘๗๘.๗๗ เมกะวัตต์ เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ ใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาในการหล่อเย็น น้ำหล่อเย็นจากเครื่องควบแน่นจะมีอุณหภูมิสูง โดยจะนำไปผ่านหอหล่อเย็น (Cooling Tower) เพื่อลดอุณหภูมิลง น้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นแล้วจะหมุนเวียนกลับเข้าไปในเครื่องควบแน่นอีกครั้ง โดยมีน้ำบางส่วนถูกระบายออก (Blowdown) เพื่อควบคุมระดับความเข้มข้นของแข็งละลายน้ำ (TDS) ในระบบหล่อเย็นไม่ให้สูงเกินไป เพื่อป้องกันการสึกกร่อนของอุปกรณ์ เนื่องจากน้ำที่นำมาใช้ในระบบหล่อเย็นจะสูบตรงจากแม่น้ำเจ้าพระยา โดยไม่ผ่านระบบปรับสภาพ (Pretreatment) และน้ำทิ้งที่ระบายออกจากหอหล่อเย็นจะควบคุมอุณหภูมิ น้ำที่ถูกระบายน้ำให้แตกต่างจากสภาพธรรมชาติในแม่น้ำเจ้าพระยา ไม่เกิน ๒ องศาเซลเซียส โดยในครั้งนี้เป็นการเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีค่ามาตรฐานควบคุมทั้งหมด ๔ พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) และสังกะสี (Zn) และปรับปรุงแผนผังโครงการ ได้แก่ (๑) เพิ่มเติมอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษา เพื่อใช้สำหรับจัดเก็บถังบรรจุก๊าซ และน้ำมันหล่อลื่น และ (๒) ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำประปาใต้ดิน ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อทดแทนบ่อเก็บน้ำเดิมที่เสื่อมสภาพและรองรับกรณีเกิดภัยแล้ง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบ โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ติดตั้งตะแกรงบริเวณโรงสูบน้ำ (Intake Screen) เพื่อป้องกันสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ถูกสูดติดไปกับน้ำ โดยตะแกรงมีขนาดไม่เกิน ๑ เซนติเมตร และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีค่ามาตรฐานควบคุมทั้งหมด ๔ พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) และสังกะสี (Zn)

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ในการให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ อย่างเคร่งครัด

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ซึ่งเป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ เส้นใหม่เชื่อมโยงจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว บริเวณชายแดนไทย/ลาว จังหวัดน่าน ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงน่าน ตำบลคูใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จนถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ระยะทางประมาณ ๒๒๘.๕๐ กิโลเมตร ซึ่งมีบางส่วนของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ จำนวน ๓ ช่วง รวมระยะทางประมาณ ๒.๖๔๐ กิโลเมตร จึงต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๓๓ โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) เป็นระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ เส้นใหม่เชื่อมโยงจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว บริเวณชายแดนไทย/ลาว จังหวัดน่าน ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว

จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงน่าน ตำบลคูใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จนถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทร้อย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่ ระยะทางประมาณ ๒๒๘.๕๐ กิโลเมตร ซึ่งมีบางส่วนของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ จำนวน ๓ ช่วง รวมระยะทางประมาณ ๒.๖๔๐ กิโลเมตร ดังนี้

๑) ช่วงที่ ๑ พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด ในท้องที่ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๐.๓๗๙ กิโลเมตร

๒) ช่วงที่ ๒ พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สาครฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลอายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๑.๕๙๐ กิโลเมตร

๓) ช่วงที่ ๓ พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สาครฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลอายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่คำมี ในท้องที่ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ รวมระยะทางประมาณ ๐.๖๗๑ กิโลเมตร

การก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ เป็นแบบเหนือดิน โดยเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เป็นเสาโครงเหล็กทั้งชนิด Tension Tower และ Suspension Tower มีระยะห่างเสาส่งไฟฟ้า (Span) ๔๐๐ - ๕๐๐ เมตร เป็นระบบโครงข่ายไฟฟ้าวงจรคู่ ขนาด ๔ x ๑๒๗๒ MCM ACSR ต่อเฟส กิจกรรมการก่อสร้างประกอบด้วย งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Sub-Soil Test) งานตัดต้นไม้จะตัดบริเวณที่เป็นที่ตั้งของเสาไฟฟ้า และบริเวณที่เป็นอันตรายต่อระบบส่งกระแสไฟฟ้าในแนวเขตโครงข่ายระบบไฟฟ้า (Right of Way) ข้างละ ๓๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น งานก่อสร้างฐานราก งานเทคอนกรีตฐานรากเสา งานกลบหลุมอัดบดดิน และเกลี่ยหน้าดิน ทั้งนี้ จะใช้พาหนะขนาดเล็กและกำลังคน ในการขนส่งวัสดุ - อุปกรณ์

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณารวม ๒ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียดประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ/เสียง ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพน้ำผิวดิน หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน และทำการเปิดหน้าดิน และตัดฟันต้นไม้เฉพาะในส่วนเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ห้ามล่าสัตว์ และทำลายที่อยู่อาศัย รวมทั้งปลูกป่าทดแทนไม่น้อยกว่า ๓ เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์ จำนวน ๒๙๗ ไร่ รวมถึงได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๗ สถานี ๑ ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกทดแทน และติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี) ให้เร่งดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้เรียบร้อย

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ผู้ทรงคุณวุฒิฯ ด้านทรัพยากรป่าไม้และนิเวศวิทยา มีข้อสังเกตว่า เห็นควรเพิ่มเติมการศึกษาแนวทางการปลูกพืช เพื่อลดผลกระทบของการพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน โดยพิจารณาเลือกชนิดพืชที่มีลักษณะไม่กระทบกับโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าและมีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม นอกจากการปลูกหญ้าชนิดต่าง ๆ เช่น ไม้พุ่ม (shrub) เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเร็วการไหลบ่าของน้ำและการพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน เนื่องจากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ดำเนินการในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยรับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติมในประเด็นแนวทางการปลูกพืชเพื่อลดผลกระทบของการพังทลายหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว



(นายไชยยันต์ เทพศิริสุนทร)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายประเสริฐ ศิรินภาพร)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



(นางสาวมณฑนา ศิริวรรณ)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม