



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๙ ๒ ๕ ๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๐ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้าน
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒)
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพผ. ๙A๒๒๐๐/๕๕๘๒๕ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิด
ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้า
บางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒) (ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙) ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัด
ฉะเชิงเทรา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

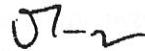
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความ
ร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นว่ารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง
ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒)
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีข้อมูล
เพียงพอสำหรับการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รวบรวมข้อมูลในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และข้อมูลที่ปรับแก้ไขตามข้อคิดเห็นของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ รวมทั้งจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือ
กิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและ
สุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒) ที่ปรับแก้ไขตามข้อมูลในรายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียด...

รายละเอียดโครงการฯ เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งจัดทำสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานฯ จำนวน
๕ ชุด เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอน
และนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ซีคอน
จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางกฤษณา สงวนทรัพย์ศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ที่ ทส (กवल) ๑๐๐๕ / ว ๕๕ ๘ ๗ ๖

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 23256
วันที่ - 9 พ.ค. 2560

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๑ เรื่อง คือ วาระที่ ๔.๘ รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ ๑-๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและมีมติรับรองในที่ประชุม รวมทั้งได้ให้การรับรองเบื้องต้นแล้ว เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิจารย์ สิมายา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๒

กอสล. พพ	<input checked="" type="checkbox"/> รับต้นฉบับ	<input checked="" type="checkbox"/> คืนสิ่งแนบไปผ่านมือตนเอง	สิ่งแนบ <input checked="" type="checkbox"/> ครบ <input type="checkbox"/> ไม่ครบ <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้รับ
----------	--	--	---

รายงานการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ อาคารสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑. พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิษณุ เครืองาม
รองนายกรัฐมนตรี | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๓. พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๔. นายธีระพงษ์ รอดประเสริฐ
ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงคมนาคม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| ๕. พลเอก อาชาไนย ศรีสุข
รองปลัดกระทรวงกลาโหม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| ๖. นายชยพล ธิติศักดิ์
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| ๗. นายจุมพล ริมสาคร
รองปลัดกระทรวงการคลัง หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านทรัพย์สิน
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| ๘. นายบัณฑิตย์ ศรีพุทธางกูร
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๙. นางสาวลดาวัลย์ คำภา
รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
แทน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๑๐. นางวิระวรรณ ถิ่นยืนยง
รักษาการนักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสุขาภิบาล)
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |

๑๑. นายสัญญาชัย เกตุวรชัย
อธิบดีกรมชลประทาน
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๒. นายเจษฎา ศรีศึก
ผู้อำนวยการระดับสูง
แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
๑๓. นางเยาวลักษณ์ จำปรัตน์
ที่ปรึกษาสำนักงบประมาณ
แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
๑๔. นางอนงค์ ไพจิตรประภาภรณ์
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
๑๕. สัตวแพทย์หญิง นันทริกา ชันซื่อ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๖. นายชัชชม อรรถภิญโญ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๗. นายสุวิชัย รัศมิภุติ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๘. นายอนรรฆ พัฒนวิบูลย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๙. นายแพทย์สุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๐. นายอดิษฐ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๑. นายวิจารณ์ สิมานายา
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้ลาประชุม

๑. นายประเสริฐ ตปนียางกูร
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๒. นายพิจิตต รัตตกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางेमอมอร ชีพสุมล	รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน แทน ปลัดกระทรวงพลังงาน
๒. นายเสริมยศ สมมัน	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. นางรวิวรรณ ภูริเดช	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. นายจตุพร บุรุษพัฒน์	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๖. นายชลธิศ สุรัสวดี	อธิบดีกรมป่าไม้
๗. นางอัษฎาพร ไกรพานนท์	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๘. นายพุดผิงค์ สุรพฤกษ์	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙. นายสุวรรณ นันทเศรษฐ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๑๐. นายสุรชัย อจลบุญ	รองอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม แทน อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑๑. นายสมนึก สุขช่วย	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๑๒. นายสมหมาย เตชวาล	รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี แทน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
๑๓. นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี	ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๑๔. นายทรงธรรม สุขสว่าง	ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ แทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๕. นายอุกกฤต สตฤมินทร์	ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดการทรัพยากรทางทะเล แทน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๖. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี	จำนวน ๖ คน
๑๗. คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒ คน
๑๘. เจ้าหน้าที่สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๑ คน
๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม	จำนวน ๓ คน
๒๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการ	จำนวน ๑ คน
๒๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม	จำนวน ๓ คน
๒๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลัง	จำนวน ๓ คน
๒๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	จำนวน ๓ คน
๒๔. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	จำนวน ๒ คน
๒๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	จำนวน ๑ คน
๒๖. เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ	จำนวน ๑ คน
๒๗. เจ้าหน้าที่กระทรวงคมนาคม	จำนวน ๔ คน

๒๘. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข	จำนวน ๓ คน
๒๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย	จำนวน ๒ คน
๓๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงพลังงาน	จำนวน ๑ คน
๓๑. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	จำนวน ๒ คน
๓๒. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๑๓ คน
๓๓. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี	จำนวน ๑ คน
๓๔. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ	จำนวน ๑ คน
๓๕. เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒ คน
๓๖. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	จำนวน ๑ คน
๓๗. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๑ คน
๓๘. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒๘ คน

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

๑. นายสุรเชษฐ์ เหล่าพูลสุข	ผู้ช่วยผู้ว่าการ ๕ / ผู้อำนวยการโครงการ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
๒. นายคณาธิป รัตนชู	ผู้จัดการฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๓. นายวรวิฑูฒิ หะมาน	หัวหน้าทีมวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๔. นายภิญโญ จันทน์มหา	ผู้อำนวยการศูนย์วางแผนและพัฒนาโครงการ การรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
๕. นายสมชัย ขุนไกรประเสริฐ	พนักงานบริหารงานทั่วไป การรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
๖. นายสมบูรณ์ ยินดียั่งยืน	อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๗. นายอนุ กัลลประวิทย์	ผู้อำนวยการสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๘. นายณล จักรจรัส	กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา
๙. นายปิยะดิษฐ์ อัครศิริสุข	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีวิลเอนจิเนียริง จำกัด
๑๐. ว่าที่พันตรีอนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	ผู้ช่วยผู้ว่าการชุมชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๑๑. นางพรทิพย์ เอี่ยมสาย	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าก๊าซและน้ำมัน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๑๒. นายอวยชัย อินทร์นาค	ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี
๑๓. นายเสรี ศุภราทิตย์	ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค
๑๔. นายสมชาย มนต์บุรีนนท์	รองผู้ว่าการ (วิชาการ) การประปาส่วนภูมิภาค
๑๕. นายรามเนตร ใจกว้าง	นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเกาะสมุย

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๘ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ ๑ - ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

กรรมการและเลขานุการ มอบหมายให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒) กำลังผลิต ๑,๓๕๐ เมกะวัตต์ เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้า เครื่องที่ ๑-๒ (กำลังผลิต ๑,๑๐๐ เมกะวัตต์) ซึ่งมีกำหนดปลดออกจากระบบในปี ๒๕๖๑ โดยจะก่อสร้างบนพื้นที่เดิมของชุดที่ ๑-๒ เป็นผลให้กำลังผลิตรวม เพิ่มขึ้นจาก ๓,๗๒๐.๓ เมกะวัตต์ เป็น ๓,๙๗๐.๓ เมกะวัตต์ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (EHIA) ประเภทโครงการโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบพลังความร้อนร่วม ชนิด combined cycle หรือ cogeneration ขนาดกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้ารวม ตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมกะวัตต์ ขึ้นไป การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้เสนอรายงาน EHIA โครงการฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณารวม ๒ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘ มีมติเห็นว่า รายงาน EHIA มีข้อมูลเพียงพอสำหรับการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้จัดส่งความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พร้อมด้วยรายงาน EHIA ฉบับสมบูรณ์ ให้คณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) พิจารณาให้ความเห็นต่อโครงการฯ รวมทั้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานอนุญาต ดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

ต่อมา กฟผ. ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EHIA โดยเปลี่ยนแปลงกำลังการผลิต จาก ๑,๓๕๐ เมกะวัตต์ เป็น ๑,๔๕๐ เมกะวัตต์ ให้ สผ. ดำเนินการตามขั้นตอนซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ มีมติให้ กฟผ. จัดทำรายงาน EHIA ที่ปรับแก้ไขแล้วตามข้อมูลในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เสนอให้ สผ. ดำเนินการตามขั้นตอน และนำเสนอคณะกรรมการฯ ต่อไป ซึ่ง สผ. ได้จัดส่งความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พร้อมด้วยรายงาน EHIA ที่ปรับแก้ไข ให้ กอสส. สำนักงาน กกพ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่ง กอสส. ได้พิจารณาแล้ว โดยกรรมการส่วนใหญ่ (๘ คน) เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ โดยมีเงื่อนไขที่จะต้องแก้ไข ปรับปรุงและจัดให้มีมาตรการต่างๆ ตามข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะ ส่วนกรรมการอีก ๕ คน ไม่เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ และสำนักงาน

กฟพ. ได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙ ณ จังหวัดฉะเชิงเทรา ผลการประชุมพบว่า ความเห็นส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นข้อเสนอแนะ หรือข้อคิดเห็นให้ กฟพ. พิจารณาดำเนินการ

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลภายหลังจากมีโครงการฯ กับโรงไฟฟ้าบางปะกงในปัจจุบัน พบว่า มีกำลังผลิตติดตั้งเพิ่มขึ้น แต่มีการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติและน้ำใช้หล่อเย็นลดลง รวมทั้งมีการปล่อยน้ำทิ้งหล่อเย็นและอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ทั้งก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) และฝุ่นละอองลดลง เนื่องจากการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ๑) คุณภาพอากาศ มีการฉีดพรมน้ำ และใช้ผ้าใบกันฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รถขนส่งวัสดุต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด และจำกัดความเร็วรถ ๒) คุณภาพน้ำ มีระบบบำบัด Aerated Lagoon และบึงประดิษฐ์ ส่วนน้ำทิ้งจากการหล่อเย็น จะผ่านหอหล่อเย็นเพื่อลดอุณหภูมิก่อนระบายลงแม่น้ำบางปะกง และควบคุมอัตราการป้อนก๊าซคลอรีนให้สม่ำเสมอ และ ๓) นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ สนับสนุนกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำคลองบางนาง คลองบางแสม แม่น้ำบางปะกง และเกาะท่าข้ามร่วมกับชุมชนท้องถิ่น สำหรับมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ มีแผนบำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานของเครื่องดักจับฝุ่นประจุไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) และตรวจวัดฝุ่นละอองอย่างต่อเนื่องบริเวณชุมชน ตรวจสอบค่าอุณหภูมิ และคลอรีนอิสระที่ระบายออกจากระบบหล่อเย็นด้วยระบบ On-line พร้อมแสดงผลที่ห้องควบคุม ตรวจสอบตะกอนบริเวณจุดสูบน้ำ ลดปริมาณสิ่งมีชีวิตที่อาจติดไปกับน้ำ พื้นฟูสัตว์น้ำและปล่อยพันธุ์ปลา และสนับสนุนกิจกรรมปลูกป่าชายเลน เพื่อเป็นแหล่งอนุบาล แหล่งอาหาร และที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ภายหลังจากโครงการฯ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการแล้ว การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและรอบคอบ และดำเนินการโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งคำนึงถึงมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในร่าง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่ตำบลบางปะกง ตำบลท่าข้าม ตำบลสองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และท้องที่ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการออกประกาศกระทรวงฯ ร่วมด้วย

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการ

โรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอ บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรี โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการ ดังนี้

๑) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ อย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ปีละ ๑ ครั้ง

๒) ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓) พิจารณานำประเด็นข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการองค์การอิสระ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออส.) รวมทั้งประเด็นข้อคิดเห็นตามรายงานการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ ๑-๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งคำนึงถึงมาตรการคุ้มครอง สิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในร่าง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่ตำบลบางปะกง ตำบลท่าข้าม ตำบลสองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และท้องที่ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ออกประกาศกระทรวงฯ ประกอบการดำเนินโครงการฯ

๔) นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป
ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าว ในที่ประชุมแล้ว