

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ภาคผนวก ก-1	ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) เป็นบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/1346 ลงวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ก-2	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/5476 และ ทส 1009.7/5478 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
ภาคผนวก ก-3	สำเนาหนังสือแยกขอบเขตความรับผิดชอบของบริษัท สยามเพาเวอร์ 2 จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6769
ภาคผนวก ก-4	สำเนาหนังสือการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับของบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด เป็น บริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ตามหนังสือเลขที่ NEXIFENERGY RAYONG-ERC 04/61 และตามหนังสือเลขที่ NEXIFENERGY RAYONG-ONEP 04/61
ภาคผนวก ก-5	สำเนาหนังสือการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/3239 ลงวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2563
ภาคผนวก ก-6	สำเนาหนังสือการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับของบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด เป็นบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ตามหนังสือเลขที่ NEXIFENERGY RATCH RAYONG-ONEP 01/63
ภาคผนวก ก-7	หนังสือแจ้งการเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ COD
ภาคผนวก ก-8	หนังสือรับทราบการเปลี่ยนชื่อนิติบุคคลบริษัทของโรงงานควบคุมพร้อมที่อยู่จัดส่งเอกสาร ตามเลขที่หนังสือ ทส ๑๐๐๙.๗/๙๔๓๔
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุด
ภาคผนวก ข-2	แผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา ดูแลการทำงานเชิงป้องกันเครื่องจักร
ภาคผนวก ข-3	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-4	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การบำรุงรักษาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-5	บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข-6	Noise Contour Map
ภาคผนวก ข-7	เอกสารจัดจ้างบริษัทกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ภาคผนวก ข-8	บันทึกปริมาณกากของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ข-9	ตัวอย่างใบกำกับการณ์การขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ภาคผนวก ข-10	ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลฯ ออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ข-11	เอกสารอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-12	รายงานบันทึกสภาพการระบายน้ำ
ภาคผนวก ข-13	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข-14	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-15	การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ - สรุปวาระการประชุม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข (ต่อ)	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-16	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none">- EMERGENCY RESPONSE PLAN AND PROCEDURE- รายงานการฝึกอบรม หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก ข-17	การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน <ul style="list-style-type: none">- หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน- สรุปการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ข-18	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข-19	ตารางกะการทำงาน
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none">- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566- การตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ ประจำปี 2566 : System Audit- การตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ ประจำปี 2566 : Performance Audit
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)
ภาคผนวก ค-4	ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินก่อนเริ่มดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ค-5	ชี้แจงผลการพิจารณาความเห็นต่อรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวก ค-6	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ค-7	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวก ก

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

ภาคผนวก ก-1

ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3)

เป็นบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/1346 ลงวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2565

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๓ ๕ ๖



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

๒๓ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้
ระยอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ได้แจ้งความ
ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม เอส เอส พี ระยอง
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ต่อสำนักงาน กกพ. ในประเด็น ๑) ผังองค์ประกอบโครงการ
๒) พื้นที่สีเขียว และบ่อน้ำ และ ๓) การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ในการประชุมครั้งที่ ๕๗/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๖๖) เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน
รายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ
เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับทราบตาม
ขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑๑๕๗



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

๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้
ระยอง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้ง
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม
เอส เอส พี ระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ต่อสำนักงาน กกพ. ในประเด็น
๑) ผังองค์ประกอบโครงการ ๒) พื้นที่สีเขียว และบ่อน้ำ และ ๓) การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ทั้งนี้
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๕๗/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๖๖) เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม
๒๕๖๔ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่อง
ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับทราบตามขั้นตอนต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท
เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๓ ๕ ๘

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

๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท เน็กซ์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้
ระยอง จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท เน็กซ์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ได้แจ้งความ
ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม เอส เอส พี ระยอง
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ต่อสำนักงาน กกพ. ในประเด็น ๑) ผังองค์ประกอบโครงการ
๒) พื้นที่สีเขียว และบ่อน้ำ และ ๓) การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ในการประชุมครั้งที่ ๕๗/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๖๖) เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน
รายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ
เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับทราบตาม
ขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงาน และบริษัท เน็กซ์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ตารางที่ 3.2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (โครงการระยะที่ 2) ของบริษัท เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</p> <p>(3) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ</p> <p>(4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินงานโครงการ ให้บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p> <p>(6) ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปดำเนินการหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> <p>(7) บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>(8) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</p> <p>(9) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

ตารางที่ 3.2-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (โครงการระยะที่ 2) ของบริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง (2) ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน (3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง (4) ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เดือน เพื่อลดสารมลพิษทางอากาศที่เกิดจากท่อไอเสีย (5) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง (6) ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่างๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดิน ในช่วงที่เกิดลมพัดแรง (7) ดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	- บริเวณทางเข้าโครงการ และพื้นที่ก่อสร้าง - รถบรรทุก - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
2. เสียง	(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังห้ามดำเนินการในช่วงเวลากลางคืน โดยเด็ดขาด (2) จัดเตรียมปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานอยู่ ใกล้แหล่งกำเนิดเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) (3) กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาทางเลือก วิธีการ และอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ (4) ติดตั้งกำแพงชั่วคราวที่สามารถลดทอนระดับเสียง (Transmission Loss) ลงได้ไม่น้อยกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยติดตั้งให้มีช่องว่างน้อยที่สุด ความกว้างไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของระยะห่างระหว่างแหล่งกำเนิดและกำแพงกันเสียง (5) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะต่าง ๆ สม่าเสมอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการน้ำเสีย	(1) จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ (2) จัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคจากสำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วม (3) จัดให้มีมาตรการบริเวณซ่อมบำรุงที่อาจจะก่อให้เกิดการปนเปื้อน เช่น พื้นที่วางถังน้ำมันเครื่อง และ/หรือ จัดให้มีหลังคาชั่วคราวป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
4. การจัดการของเสีย	(1) จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป (2) รวบรวมและคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้มากที่สุด เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป (3) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน (4) กำหนดมาตรการห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
5. การคมนาคมขนส่ง	(1) กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้ผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด (2) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.30-08.30 น. และ 15.30-17.30 น.) เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด (3) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่ผ่านชุมชนหนาแน่นให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (4) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมอบรรณและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	(1) กำหนดให้มีรางรวบรวมน้ำฝนและบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่น (2) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที (3) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) โครงการจะต้องระบุนโยบายเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ (2) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล รวมทั้งมีพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินทันที (3) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการรับผิดชอบดูแลเรื่องความปลอดภัย (4) จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน (5) จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องและเพียงพอแก่คนงาน ตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำและห้องส้วม (6) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (7) มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ไฟฟ้า และพื้นที่อัับอากาศ (8) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู และ/หรือปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ และควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด (9) ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์เครื่องจักร และพาหนะต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ – สังคม และการมีส่วนร่วม	(1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก และควบคุมการรับคนงานต่างดาว	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(2) จัดให้มีช่องทางประสานงานชุมชนเพื่อเป็นจุดรับเรื่องราวร้องเรียนถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(3) กำหนดระเบียบปฏิบัติ เพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(4) จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(5) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการทราบเป็นระยะ โดยใช้รูปแบบการดำเนินงานที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่/ชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(6) บริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(7) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(8) จัดให้มีขั้นตอนการร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับเหตุรำคาญจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการระยะที่ 2 ดังแสดงในรูปที่ -3-1	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

ตารางที่ 3.2-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (โครงการระยะที่ 2) ของบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>(1) โครงการจะต้องควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าควบคุม ดังนี้</p> <p>1.1 ควบคุมค่าความเข้มข้นของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการทุกกรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>1.2 ควบคุมค่าอัตราการระบายของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 9.97 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 3.47 กรัม/วินาที - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 3.53 กรัม/วินาที <p>โดยค่าควบคุมดังกล่าวข้างต้นอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐานอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (%Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (%Oxygen) ร้อยละ 7</p> <p>(2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS) เพื่อตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และก๊าซออกซิเจน (O₂) จากปล่องของโครงการ</p> <p>(3) ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NOx (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ที่หน่วยผลิตไฟฟ้าของโครงการให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้</p> <p>(4) กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว</p> <p>(5) การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <p>1) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NOx) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ 	<p>- ปล่อง HRSG#2</p> <p>- ปล่อง HRSG#2</p> <p>- ปล่อง HRSG#2</p> <p>- Gas Turbine</p> <p>- ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMS)</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีสภาพปกติ - ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข - ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ายังมีค่าสูงอยู่ให้ทำการลดกำลังการผลิต - บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง <p>2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ</p> <p>3) กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>
2. เสียง	<p>(1) ติดตั้ง silencer บริเวณ main valve</p> <p>(2) จัดหาวัสดุดูดซับเสียงเพื่อควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ที่ระยะ 1 เมตร</p> <p>(3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน</p> <p>(4) ปลุกต้นไม้จำพวกประดู่ โดกน้ำ เสลา ยูคาลิปตัส และอื่น ๆ เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (buffer zone)</p> <p>(5) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายหลังดำเนินการ และทบทวนทุก ๆ 3 ปี</p> <p>(6) จัดให้มีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Main Valve - Air Compressor - Gas Turbine Room - Steam Turbine Room - บริเวณที่มีเสียงดัง - ตลอดแนวรั้วและบริเวณที่มีพื้นที่โล่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่คลองข้างตาย</p> <p>(2) จัดให้มีระบบปรับสภาพน้ำ (Neutralization System) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Final Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุบ่อละ 850 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(4) จัดให้มีเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ pH Temperature และ Conductivity เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ผ่านการปรับสภาพก่อนระบายลงสู่คลองข้างตาย</p> <p>(5) นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างทำความสะอาดพื้นให้มากที่สุดเพื่อลดการระบายทิ้งลงคลองข้างตาย เป็นต้น โดยน้ำที่จะนำมารดน้ำต้นไม้จะต้องมีค่า Conductivity ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์/เซนติเมตร</p> <p>(6) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน</p> <p>(7) จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบในการควบคุม ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและจะต้องควบคุมให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอยู่เสมอ</p> <p>(8) กรณีน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และโครงการไม่สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้เองภายในระยะเวลา 1 วัน ทางโครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดภายนอก โดยหน่วยงานรับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ</p> <p>(9) ออกแบบระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนปนเปื้อนและไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ ทั้งนี้ น้ำฝนที่มีการปนเปื้อนให้มีการบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานก่อนปล่อยออกจากโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- น้ำฝนปนเปื้อนครบน้ำมัน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>(1) จัดให้มีบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินจำนวน 3 จุด แบ่งเป็น Upstream Point จำนวน 1 จุด และ Downstream Point จำนวน 2 จุด (รูปที่ 3-2)</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ของสวนอุตสาหกรรม</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การกำจัดกากของเสีย	(1) จัดหาถังขยะที่มีฝาปิดให้เพียงพอเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานมารับไปกำจัดต่อไป (2) รวบรวมคราบน้ำมันไว้ในถังปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ก่อนนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการระยะที่ 2 และติดต่อให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป (3) รวบรวมแผ่นกรองจากระบบ RO นำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการระยะที่ 2 และติดต่อให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป (4) คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (5) บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด (6) จัดให้มีสถานที่ที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีตเพื่อจัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน (7) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามประกาศที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
6. คมนาคม	(1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด (2) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในและนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (3) จัดสร้างบ่อน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการที่สามารถกักเก็บน้ำฝนในพื้นที่ได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง	- โดยรอบพื้นที่โครงการ - รางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			ดำเนินการ	เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<p>(1) จ้างคนงานท้องถิ่นที่มีความรู้และความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก</p> <p>(2) ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการเพื่อให้ประชาชนเข้าใจการดำเนินการดียิ่งขึ้น</p> <p>(3) เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน</p> <p>(4) จัดให้มีขั้นตอนการร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับเหตุรำคาญจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด ดังแสดงในรูปที่ -3-3</p> <p>(5) แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี หรือตามดุลพินิจของกรรมการส่วนใหญ่ที่ได้รับการคัดเลือก วิธีการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ให้พิจารณาสรรหาจากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ดังนี้</p> <p>1. โครงสร้างและองค์ประกอบคณะกรรมการฯ</p> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทนหลายฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ ตัวแทนจากโครงการ และผู้ทรงคุณวุฒิ/ปราชญ์ชาวบ้าน/ผู้แทนท้องถิ่นขององค์กรจัดตั้งทางสังคม ประกอบด้วย</p> <p>1.1 ตัวแทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หมายถึง ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชน อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ปราชญ์ชาวบ้านสมาชิก องค์กรทางสังคมในชุมชน และผู้ที่ได้รับความนับถือในชุมชน</p> <p>1.2 ตัวแทนของภาคส่วนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือให้ ประกอบด้วย</p> <p>ก) ตัวแทนจากผู้นำและผู้บริหารส่วนท้องถิ่น หมายถึง กำนันผู้ใหญ่บ้านของทุกชุมชน และผู้แทนนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ</p>	<p>- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ให้มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) หน่วยงานระดับจังหวัดและอำเภอที่กำกับดูแลด้านพลังงาน ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตร และด้านสาธารณสุข</p> <p>ค) ตัวแทนจากโครงการระยะที่ 2 จำนวน 1 คน</p> <p>2. รูปแบบการประชุม</p> <p>2.1 วาระปกติ</p> <p>ก) การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>2.2 วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)</p> <p>กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ เหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการ</p> <p>3. หน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>3.1 กรณีการดำเนินงานปกติ</p> <p>ก) รับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานหรือมาตรการที่ควรเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p> <p>ข) ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่เป็นข้อวิพากษ์หรือความสนใจของชุมชน</p> <p>ง) ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนามาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน อันเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ</p>			

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3.2 วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)</p> <p>ให้มีการประชุมวาระพิเศษทุกครั้งที่มีการร้องเรียนถึงความเสียหายอันเกิดกับบุคคล นิติบุคคล องค์กรใด ๆ และรวมถึงทรัพย์สินของบุคคล นิติบุคคล องค์กรใด ๆ นั้น และทรัพย์สินของส่วนรวมด้วย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างและการดำเนินการผลิตของโครงการ</p> <p>ก) กรณีที่ชัดเจนว่าเป็นผลกระทบจากโครงการ</p> <p>ในกรณีที่ได้รับฟังเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อเรียกร้องใด ๆ นั้นเป็นความรับผิดชอบของโครงการ</p> <p>* ให้คณะกรรมการฯ เสนอแนวทางปฏิบัติเร่งด่วนเพื่อเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที</p> <p>* นำเสนอหาข้อยุติในเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย โดยมติดังกล่าวจะต้องมีเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุม</p> <p>ทั้งนี้หากโครงการรับฟัง เป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อร้องเรียนนั้นเป็นความผิดชอบของโครงการโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นข้างต้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ไม่อยู่ในขอบข่ายการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risk Policy) ซึ่งให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันที่ได้รับ ความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มีได้คาดหมายใด ๆ ซึ่งกรรมธรรมจะคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ และอุบัติเหตุทุกชนิด ทั้งที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอก (External Factor) และเกิดขึ้นในลักษณะทันทีทันใด (Sudden) และเหตุการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ (Unforeseen) เช่น อุบัติภัยภัยธรรมชาติ ไฟไหม้ ฟ้าผ่า และการกระทำของบุคคลภายนอก ไว้ทั้งหมดโดยเฉพาะในส่วนของความเสียหายที่จะเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 โดยกำหนดวงเงินความรับผิดชอบต่อการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้ง เพื่อให้ความคุ้มครองต่อผลกระทบหรือความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการยินดีเข้าไปดูแลช่วยเหลือชดเชยค่าเสียหายในระหว่างการพิสูจน์ ทั้งนี้ทางโครงการจะเข้ามาดูแลและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยการเยียวยาเบื้องต้นทั้งด้านชีวิต ค่ารักษาพยาบาล และความเสียหายต่อทรัพย์สินในช่วงก่อนที่ทางกรรมธรรมประกันภัยเข้ามาดูแล</p>			

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) กรณีไม่สามารถระบุสาเหตุที่ชัดเจน กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ ที่ไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้คณะกรรมการฯ นัดประชุมวาระพิเศษพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจ โดยความเห็นชอบของโครงการ ประกอบด้วย คณะบุคคล องค์กร หรือสถาบัน ซึ่งมีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 9 คน มีลักษณะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ต้องมีความเป็นกลาง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการหรือกิจการในเรื่องนั้น ๆ * มิได้เป็นข้าราชการ สมาชิกสภา สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น * ต้องเป็นที่ยอมรับเชื่อถือของทุกภาคส่วน ว่ามีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ตามกรณีการร้องเรียนหรือลักษณะผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น ด้านสุขภาพ ด้านเกษตรกรรม ด้านชุมชนและสังคม ด้านการชดเชย เป็นต้น <p>คณะกรรมการเฉพาะกิจ มีหน้าที่วินิจฉัยผลกระทบ ทำการตรวจสอบและพิสูจน์หาสาเหตุข้อร้องเรียน ปัญหา หรือผลกระทบต่างๆ ในแต่ละด้านตามหลักวิชาการที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลอันเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน</p> <p>ค) กรณีที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการเฉพาะกิจชี้แจงต่อผู้ได้รับผลกระทบเมื่อมีความเห็นตรงกันให้จัดทำบันทึกความเข้าใจร่วมและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ</p> <p>ง) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ คณะกรรมการเฉพาะกิจมีหน้าที่เสนอแนวทางการชดเชยความเสียหาย รวมทั้งการเจรจาไกล่เกลี่ยหาข้อยุติเกี่ยวกับการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการด้วยความยืดหยุ่น สุจริตและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงข้อได้เปรียบของทุกฝ่ายตลอดจนผลกระทบในด้านต่าง ๆ อย่างรอบด้าน</p> <p>หากการรับฟังเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อร้องเรียนนั้นเป็นความผิดชอบของโครงการ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นข้างต้น ตามหลักการข้อ 3.2 (ก) ทั้งนี้ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อตรวจสอบและพิสูจน์หาสาเหตุจนกว่าจะได้ข้อยุติข้างต้น</p>			

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) จัดให้มีการอบรมทางด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - วิธีการทำงานในบริเวณที่มีอันตรายจากกระแสไฟฟ้า - วิธีการขนย้ายสารเคมี - การทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีโอกาสเกิดอันตราย - การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง - การตรวจสอบความปลอดภัยในโรงงาน - ฝึกซ้อมในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้และอุบัติเหตุ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(3) ติดตั้งระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยกรณีที่เกิดรั่วไหล หัวฉีดน้ำ อุปกรณ์ลดความดัน และสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้แบบ Online ไปยังห้องควบคุม	- ภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ปิด ท่อ และอาคาร ต่าง ๆ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(4) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA เช่น <ul style="list-style-type: none"> - โฟม - คาร์บอนไดออกไซด์ผง - ถังดับเพลิง - หัวฉีดดับเพลิง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย แวนตา และถุงมือ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(6) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉินภายใต้ความรับผิดชอบของพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
	(7) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> - เอกซเรย์ปอด - ตรวจสอบการได้ยิน - ตรวจสอบการมองเห็น - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป 	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(8) พิจารณาลดการสัมผัสความเสี่ยงจากแหล่งกำเนิดเสียงสำหรับพนักงานที่เสียงสูงและมีความสูญเสียการได้ยินจากการหมุนเวียนงาน การลดระยะเวลาสัมผัส ตลอดจนการส่งตรวจกับแพทย์เฉพาะทางเพื่อให้คำแนะนำหลังการรักษาต่อไป</p> <p>(9) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่อกับระบบหัวฉีดดับเพลิง</p> <p>(10) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายในโครงการ (รูปที่ 3-4) โดยประกอบด้วยหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> * อำนาจการและสั่งการให้ใช้แผนฉุกเฉิน * สั่งการและขอความร่วมมือจากพนักงาน * สั่งการให้ทุกหน่วยหยุดปฏิบัติการ * สามารถสั่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก * รายงานผลการดำเนินงานต่อกรรมการผู้จัดการ - ผู้ควบคุมการดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> * วิเคราะห์สถานการณ์และแจ้งต่อผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉิน * มีอำนาจสั่งการจนกว่าผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉินจะมาถึง * แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องมาปฏิบัติการตามแผน * ร่วมควบคุมระดับเหตุฉุกเฉิน - หัวหน้าศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> * รวบรวมข่าวและแจ้งเหตุเป็นระยะ ๆ * ติดตามผลการระงับเหตุและกระจายข่าว * ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกตามคำสั่ง * แดลงข่าวให้สื่อมวลชนทราบตามที่ได้รับคำสั่ง * แจ้งเหตุการณ์ส่งให้ทุกหน่วยงาน - หัวหน้าฝ่ายระงับอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> * ควบคุมและระงับเหตุ * รักษาความปลอดภัยและจราจร 	<p>- พนักงานโครงการ</p> <p>- บริเวณบ่อพักเก็บน้ำ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ประสานงานในการตัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้า * จัดรถพยาบาลให้หน่วยพยาบาล - หัวหน้าหน่วย รปภ. <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบเส้นทางที่จะเข้าถึงจุดเกิดเหตุ * ส่งกำลังไปเสริมตามคำสั่ง * เปิดประตูรับหน่วยงานภายนอก * ควบคุมการเข้า-ออก * นำสื่อมวลชนไปยังห้องแถลงข่าว - หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำ <ul style="list-style-type: none"> * เดินเครื่องสูบน้ำ * ควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำ - หัวหน้าหน่วยดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> * นำรถและอุปกรณ์ดับเพลิงเข้าควบคุมเพลิง * ป้องกันความเสียหายของทรัพย์สิน * ประสานงานกับตำรวจดับเพลิง - หัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น <ul style="list-style-type: none"> * แจ้งผู้อำนวยการการระงับเหตุฉุกเฉิน * แนะนำให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน * ควบคุมชุดพนักงานควบคุมเครื่องและพนักงานดับเพลิง - หัวหน้าพนักงานควบคุมเครื่อง <ul style="list-style-type: none"> * เดินเครื่องต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุด * หยุดเดินเครื่องทันทีที่เห็นว่าจะเกิดอันตราย - หัวหน้าพนักงานดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> * เข้าระงับเหตุโดยทันที * ถ้าเพลิงไหม้นอกพื้นที่ให้รายงานตัวต่อผู้ควบคุมการระงับเหตุ - หัวหน้าฝ่ายสนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> * ควบคุมหน่วยงานพาหนะ 			

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย * สนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าหน่วยยานพาหนะ <ul style="list-style-type: none"> * จัดรถพร้อมคนขับไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมรถอัมโบลันซ์จากผู้อำนวยการระงับเหตุ * สนับสนุนหาแรงงานให้กับฝ่ายเคลื่อนย้าย - หัวหน้าหน่วยพยาบาล <ul style="list-style-type: none"> * ทำการปฐมพยาบาล * นำส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล * ประสานกับโรงพยาบาล - หัวหน้าหน่วยช่วยชีวิต <ul style="list-style-type: none"> * จัดตั้งศูนย์ช่วยชีวิต * ค้นหาผู้ประสบภัย * รับผิดชอบคนป่วยจนถึงหน่วยพยาบาล * ประสานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย * ดูแลการอพยพ <p>(11) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายนอกโครงการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ รวมทั้งสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อทราบถึงขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ที่มีอยู่ เพื่อดำเนินการตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพ (รูปที่ 3-4)</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บจก.เน็กส์จีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง
10. ด้านสุนทรียภาพ	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 2,734.1 ตารางเมตร หรือร้อยละ 6.0 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 2 (รูปที่ 3-5) โดยปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงเพื่อเป็นแนวคั่นบังสายตา เช่น สนประดิพัทธ์ และโอ๊คอินเดีย เป็นต้น และมีการแทรกด้วยไม้พุ่มต่างระดับ</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ทั้งนี้กรณีต้นไม้ตายหรือเสียหายโครงการจะมีการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บจก.เน็กส์จีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง</p> <p>บจก.เน็กส์จีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง</p>

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

ตารางที่ 3.2-4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (โครงการระยะที่ 2) ของบริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี) 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP โดยวิธี Gravimetric Method - PM-10 โดยวิธี Gravimetric Method - ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม - หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ 	จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 3-6) ได้แก่ - A1 : หมู่ 10 บ้านมาบตอง - A2 : วัดกระเจ็ด - A3 : วัดหนองกระบอก	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง Leq 24 hr - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (Lmax) 	- วิธีการตาม International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จุดตรวจวัด 1 จุด (รูปที่ 3-7) ได้แก่ - N : หมู่ 10 บ้านมาบตอง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ให้ครอบคลุมกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
3. คมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไขปัญหาค้างครั้ง 	- ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ - สภาพการเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ 	- ดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ - ปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - สํารวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถาม - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่มีการเก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รูปที่ 3-8) - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ - สรุปและรายงานผลดำเนินการทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บจก.เน็กส์จีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง บจก.เน็กส์จีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง

ที่มา : บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

ตารางที่ 3.2-5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (โครงการระยะที่ 2) ของบริษัท เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ความถี่	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ					
1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก - อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก - ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	วิธีการตาม U.S.EPA กำหนดไว้ หรือวิธีอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ปล่อง HRSG#2	บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMS	<ul style="list-style-type: none"> - ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการผลิตไฟฟ้า โดยวิเคราะห์ค่าที่ตรวจวัดได้ตามวิธีที่ U.S.EPA กำหนด หรือวิธีอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ สำหรับการรายงานผลให้รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ชุด CEMS ที่ปล่อง HRSG#2	บจก.เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ความถี่	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน คือ <ul style="list-style-type: none"> * System Audit : การประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) โดยการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS * Performance Audit : การประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NOx และ O₂ โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NOx และ O₂ จาก CEMS เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องโดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนด การตรวจสอบความถูกต้อง 	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ชุด CEMS ที่ปล่อง HRSG#2	บจก. เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ความถี่	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี) 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP โดยวิธี Gravimetric Method - PM10 โดยวิธี Gravimetric Method - NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence - SO₂ โดยวิธี UV Fluorescence - ทิศทางและความเร็วลม ใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ 	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 3-6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - A1 : หมู่ 10 บ้านมาบตอง - A2 : วัดกระเจต - A3 : วัดหนองกระบอก 	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง Leq 24 hr - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (Lmax) 	- ตาม International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 3-7) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - N1 : หมู่ 10 บ้านมาบตอง - N2_2 : ริมรั้วโครงการระยะที่ 2 ทางด้านทิศใต้ 	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่ม <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการไหล - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - วิธีตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน - เดือนละ 1 ครั้ง (ยกเว้น THMs ให้ตรวจวัดทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน) และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Final Pond) - บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Final Pond) 	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ความถี่	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าบีโอดี (BOD) - ไนเตรท (NO₃) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไตรฮาโลมีเทน (THMs) - อัตราโซเดียมที่ดูดซับ (SAR) - อัตราการไหล - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - ค่าบีโอดี (BOD) - ไนเตรท (NO₃) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไตรฮาโลมีเทน (THMs) 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด 	<p>หมายเหตุ : THMs ให้ตรวจ วัด เป็นระยะเวลา 3 ปี และเริ่มนับ ใหม่กรณีที่ผลการตรวจวัดค่า "คลอรีนอิสระ" ในน้ำทิ้ง โครงการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจทุก 3 เดือน และจัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ หมายเหตุ : THMs ให้ตรวจ วัด เป็นระยะเวลา 3 ปี และเริ่มนับ ใหม่กรณีที่ผลการตรวจวัดค่า "คลอรีนอิสระ" ในน้ำทิ้ง โครงการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 	<p>จุดตรวจวัด 3 จุด ภายในคลองข้าง ตาย (รูปที่ 3-9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - SW1 : ก่อนไหลผ่านจุดระบาย น้ำทิ้ง 1,000 เมตร - SW2 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง - SW3 : หลังไหลผ่านจุดระบาย น้ำทิ้ง 1,000 เมตร <p>โดย THMs ตรวจวัดเฉพาะจุด SW1 และ SW3</p>	<p>บจก.เน็กส์จีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง</p>
3.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - การนำไฟฟ้า (Conductivity) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ระดับน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีอื่นที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 3-2) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุด Upstream 1 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> ● GW1 : บริเวณริมถนนของ สวนอุตสาหกรรมฯ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ 	<p>บจก.เน็กส์จีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง</p>

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ความถี่	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
				- จุด Downstream 2 จุด คือ • GW5 : ริมรั้วโครงการระยะที่ 2 ทางทิศใต้ • GW6 : ริมรั้วโครงการระยะที่ 2 ทางทิศตะวันออก	
4. คมนาคม	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหา	- การบันทึก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
5. กากของเสีย	- ชนิด - ปริมาณ - การจัดการของเสีย	- การสำรวจและจัดบันทึก	- 1 ครั้ง/เดือน และจัดทำรายงาน สรุป ผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
6.1 ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ ปฏิบัติงาน	- ระดับเสียง Leq 8 hr - Noise contour	- ตรวจวัดด้วย Sound Pressure Level Meter ที่ระยะห่าง 1 เมตร จาก บริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง	- ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงที่มีการ ปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 3 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- Gas Turbine Generator - Air Compressor - Steam Turbine Generator - ภายในพื้นที่โครงการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
6.2 ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจความจุปอด และ X-Ray ปอด - ตรวจการได้ยิน - ตรวจสายตา	- รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการ พิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขึ้น หนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงานใน โรงงาน และทุกปี อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- พนักงานทุกคน	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ความถี่	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - สภาพการเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ 	<ul style="list-style-type: none"> - การจดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
7. เศรษฐกิจ-สังคม					
7.1 การสำรวจ	<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนโดยรอบ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถาม 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่มีการเก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รูปที่ 3-8) 	<ul style="list-style-type: none"> บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง
7.2 ขอร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข - ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผนดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชนดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด * แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชนรับทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหามีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรง โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - การจดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และจัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3)

บริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ความถี่	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. สุนทรียภาพ	- ขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และ สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ โครงการ ทั้งนี้ ในกรณีที่ต้นไม้ตาย หรือเสียหายโครงการจะต้องปลูก ทดแทนภายใน 1 เดือน	- การสำรวจและตรวจสอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	บจก.เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

ภาคผนวก ก-2

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3
ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด
ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/5476 และ ทส 1009.7/5478
ลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕๕๗๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐



พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓ ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น
จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๗๑๙
ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EHIA 180314/406025
ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓ ของบริษัท สยามเพาเวอร์
เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรม เอส เอส ที ระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓
ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรม เอส เอส ที ระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ทำการ
แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท สยาม
เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท
คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

-๒-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาและในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓ ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น
จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม เอส เอส ที ระยอง ตำบล
หนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้
หากบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงาน
นโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม
เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประสานผู้จัดทำรายงานฯ
ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acorbat จำนวน
๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน
๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัมพพร ไกรนาถ)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ - สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕๕ ๗ ๘



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐



พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓ ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น
จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๗๒๐
ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EHIA 180314/406025
ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓ ของบริษัท สยามเพาเวอร์
เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรม เอส เอส ที ระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓
ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรม เอส เอส ที ระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท ทำการ
แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท สยาม
เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท
คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

-๒-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาารายงานดังกล่าว
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาและการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓ ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น
จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม เอส เอส ที ระยอง
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้
หากบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ
ขอความร่วมมือบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไป
ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้
บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูล
ทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งจัดทำรายงานฉบับ
สมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ
ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัยฎาพร ไกรทามภัก)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสิริวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๑

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือแยกขอบเขตความรับผิดชอบของ
บริษัท สยามเพอร์เวอร์ 2 จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6769

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๒๗ ๖๙



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง การแยกขอบเขตความรับผิดชอบของบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ที่ SIAMPOWERPHASE2-ONEP01/61
ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ได้ขอหารือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับขอบเขตความรับผิดชอบของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม กรณีที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ ๓ ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด ซึ่งมีการพัฒนาโครงการ ๓ ระยะ โดยบริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบในการดำเนินงานและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบแต่ละระยะของโครงการระยะที่ ๑ และระยะที่ ๓ ส่วนบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด รับผิดชอบโครงการระยะที่ ๒ ทั้งนี้ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด มีความประสงค์ที่จะขอถอนข้อบริษัทฯ ออกจากความรับผิดชอบร่วมในโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมระยะ ที่ ๑ และระยะที่ ๓ และขอแยกความรับผิดชอบครอบคลุมเฉพาะโครงการระยะที่ ๒ เท่านั้น ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องด้วย โดยหากสำนักงานนโยบายฯ มีความเห็นประการใด บริษัทฯ ยินดีดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักการและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วขอเรียนว่า บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ ๒ จำกัด สามารถถอนข้อบริษัทฯ ออกจากความรับผิดชอบร่วมในโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ระยะที่ ๑ และระยะที่ ๓ รวมทั้งแยกความรับผิดชอบครอบคลุมเฉพาะโครงการระยะที่ ๒ ได้ โดยบริษัทฯ จะต้องจัดทำหนังสือเพื่อแจ้งการดำเนินการดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายฯ

เพื่อพิจารณา...

เพื่อพิจารณา และบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จะต้องมึหนังสือแจ้งยืนยันการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการระยะที่ ๑ และระยะที่ ๓ แต่เพียงผู้เดียวมายังสำนักงานนโยบายฯ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สุวิญ อนุพันธ์

(นายสุวิญ อนุพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก-4

สำเนาหนังสือการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับของ
บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด เป็น
บริษัท เน็กซ์ชิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
ตามหนังสือเลขที่ NEXIFENERGY RAYONG-ERC 04/61
และตามหนังสือเลขที่ NEXIFE ENERGY RAYONG-ONEP 04/61

ที่ NEXIFENERGY RAYONG-ERC 04/61

สำนักงานกรุงเทพฯ

วันที่ 8 สิงหาคม 2561

เรื่อง ขอบเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับของบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด

เรียน คณะกรรมการสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน

- อ้างถึง
1. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร กทพ 2561/047-1- (1.อ)ลงวันที่) 2561 มิถุนายน 6 ฉบับที่ (4/1)
 2. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร กทพ 2561/047-1- (1.อ)ลงวันที่) 2561 มิถุนายน 6 ฉบับที่ (4/2)
 3. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร กทพ 2561/047-1- (1.อ)ลงวันที่) 2561 มิถุนายน 6 ฉบับที่ (4/3)
 4. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร กทพ 2561/047-1- (1.อ)ลงวันที่) 2561 มิถุนายน 6 ฉบับที่ (4/4)
 5. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ที่ (กทพ.)02-19/2561 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2561
 6. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(2)/61-264 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบ บอจ.4 รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และหรือมติพิเศษ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด
 2. หนังสือรับรองบริษัท เน็กซ์อีฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด

ตามที่ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด "บริษัทฯ" เป็นผู้ดำเนินการโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมประเภทโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามที่อ้างถึง 1-6 แล้วนั้น

บริษัทฯ มีความประสงค์ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับบริษัท จากเดิมชื่อ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด เป็น บริษัท เน็กซ์อีฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด และเขียนเป็นภาษาอังกฤษคือ Nexif Energy Rayong Co., Ltd. ทั้งนี้บริษัทฯ ได้แนบ แบบ บอจ.4 รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือมติพิเศษ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด และ หนังสือรับรองบริษัท เน็กซ์อีฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเปลี่ยนแปลงข้อมูลใบอนุญาต และระบบสารสนเทศของ กทพ. หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีคำแนะนำอื่นๆ กรุณาติดต่อ น.ส.ลัดดาวัลย์ แทนคุณ หมายเลขโทรศัพท์ 4456-517-086 Email: Laddawan.taenkun@nexif.com



บริษัท เน็กซ์อีฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด
Nexif Energy Rayong Co., Ltd.

ด้วยความนับถือ

(นายเจนวิทย์ จิระกุลชัยนันท์)

(นายโยเกช ทิวารี)

กรรมการบริษัท

กรรมการบริษัท



142 Two Pacific Place, 23rd Floor, Room no. 2301 Sukhumvit Road Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (02) 684 6956 Fax. +66 (02) 684 6999

- 8 ส.ค. 2561

ที่ NEXIFENERGY RAYONG-ONEP.04/61

สำนักงานกรุงเทพฯ

วันที่ 8 สิงหาคม 2561

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับของบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส.1010.7/9623

ถึงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบ บอจ.4 รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือมติพิเศษ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด
2. หนังสือรับรองบริษัท เน็กซ์อีฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งรับทราบการถอนชื่อออกจากความรับผิดชอบร่วมในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมโครงการระยะที่ 1 และ 3 และขอแยกความรับผิดชอบครอบคลุมเฉพาะส่วนโครงการระยะที่ 2 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ จำกัด (บริษัทฯ) แล้วนั้น


บริษัทฯ ขอแจ้งให้ทราบว่า บริษัทยินดีปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 อย่างเคร่งครัด และนอกจากนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับบริษัท จากเดิมชื่อ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด เป็น บริษัท เน็กซ์อีฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด และเขียนเป็นภาษาอังกฤษคือ Nexif Energy Rayong Co., Ltd. ทั้งนี้บริษัท ได้แนบ แบบ บอจ.4 รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือมติพิเศษ บริษัท สยามเพาเวอร์ โครงการ 2 จำกัด และ หนังสือรับรองบริษัท เน็กซ์อีฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อทราบ. หากท่านต้องการข้อมูล หรือมีคำแนะนำเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ น.ส.ลัดดาวัลย์ แทนคุณ หมายเลขโทรศัพท์ 086-517-4456 Email: Laddawan.taenkun@nexif.com



(นายเจนวิทย์ จิระกุลชัยนันท์)

กรรมการบริษัท



(นายโยเกษ จิตวารี)

กรรมการบริษัท

ภาคผนวก ก-5

สำเนาหนังสือการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/3239 ลงวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2563

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๓ ๒ ๓ ๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๑๕๖๒
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ต่อสำนักงาน กกพ. ในประเด็น ๑) ปรับลดขนาดกำลังการผลิตจากเดิมผลิตไฟฟ้าได้สูงสุดจาก ๑๑๖ เมกะวัตต์ เป็น ๙๘ เมกะวัตต์ (ลดลง ๑๘ เมกะวัตต์) ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเครื่องจักร ๒) ติดตั้ง Chiller เพิ่มขึ้น ๑ ชุด ๓) เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ (Plant Layout) เนื่องจากมีการติดตั้ง Chiller ๔) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเดินเครื่อง เนื่องจากยกเลิกการจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานข้างเคียง และ ๕) ปรับลดค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๔๓) เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่องดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/

๓ ๒ ๓ ๘



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เน็กส์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด
เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๑๕๖๒
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท เน็กส์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ต่อสำนักงาน กกพ. ในประเด็น ๑) ปรับลดขนาดกำลังการผลิตจากเดิมผลิตไฟฟ้าได้สูงสุดจาก ๑๑๖ เมกะวัตต์ เป็น ๙๘ เมกะวัตต์ (ลดลง ๑๘ เมกะวัตต์) ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเครื่องจักร ๒) ติดตั้ง Chiller เพิ่มขึ้น ๑ ชุด ๓) เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ (Plant Layout) เนื่องจากมีการติดตั้ง Chiller ๔) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเดินเครื่อง เนื่องจากยกเลิกการจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานข้างเคียง และ ๕) ปรับลดค่าควบคุมการระบายนํ้าพิษทางอากาศ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๔๗) เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่องดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และบริษัท เน็กส์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๓ ๒ ๓ ๙



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๑๕๖๒
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ต่อสำนักงาน กกพ. ในประเด็น ๑) ปรับลดขนาดกำลังการผลิตจากเดิมผลิตไฟฟ้าได้สูงสุดจาก ๑๑๖ เมกะวัตต์ เป็น ๙๘ เมกะวัตต์ (ลดลง ๑๘ เมกะวัตต์) ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเครื่องจักร ๒) ติดตั้ง Chiller เพิ่มขึ้น ๑ ชุด ๓) เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ (Plant Layout) เนื่องจากมีการติดตั้ง Chiller ๔) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเดินเครื่อง เนื่องจากยกเลิกการจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานข้างเคียง และ ๕) ปรับลดค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๔๗) เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 2318	วันที่ 11 ก.พ. 2563
เวลา 15.04	ผู้รับ กทม.กท

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๑ ๕๖๒

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย บริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ในประเด็น ๑. ปรับลดขนาดกำลังการผลิตจากเดิมผลิตไฟฟ้าได้สูงสุด ๑๑๖ MW ลดลง ๑๘ MW เหลือ ๙๘ MW ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเครื่องจักร ๒. ติดตั้ง Chiller เพิ่มขึ้น ๑ ชุด ๓. เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ (Plant Layout) เนื่องจากมีการติดตั้ง Chiller ๔. ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเดินเครื่อง เนื่องจากยกเลิกการจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานข้างเคียง และ ๕. ปรับลดค่าควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๔๓) เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๑) ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระศักดิ์ วีระธรรมโม)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ตารางที่ 3.2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 ของบริษัท เน็กส์จีฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>(1) โครงการจะต้องควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าควบคุม ดังนี้</p> <p>1.1 ควบคุมค่าความเข้มข้นของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการทุกกรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>1.2 ควบคุมค่าอัตราการระบายของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่เกิน 9.97 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 3.47 กรัม/วินาที - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 3.53 กรัม/วินาที <p>โดยค่าควบคุมดังกล่าวข้างต้นอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐานอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (%Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (%Oxygen) ร้อยละ 7</p>	- ปล่อง HRSG#2	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เน็กส์จีฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
	(2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS) เพื่อตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และก๊าซออกซิเจน (O ₂) จากปล่องของโครงการ	- ปล่อง HRSG#2	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เน็กส์จีฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
	(3) ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NOx (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ที่หน่วยผลิตไฟฟ้าของโครงการให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้	- ปล่อง HRSG#2	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เน็กส์จีฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
	(4) กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- Gas Turbine	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เน็กส์จีฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

ภาคผนวก ก-6

สำเนาหนังสือการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับ
ของบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
เป็นบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด
ตามหนังสือเลขที่ NEXIFENERGY RATCH RAYONG-ONEP 01/63

วันที่ 19 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับของบริษัท เน็กซ์ชิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เน็กซ์ชิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ที่ NEXIFENERGY RAYONG-ONEP 01/61 ลง
วันที่ 8 สิงหาคม 2561
2. หนังสือคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ 5502/ว1562 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

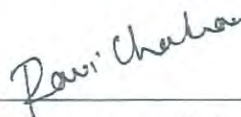
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท เน็กซ์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ออก ณ
วันที่ 5 พฤษภาคม 2563
2. สำเนารายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และหรือมติพิเศษ (บอจ.4) วันที่ 5 พฤษภาคม 2563
3. สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ตามที่ บริษัท เน็กซ์ชิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด (บริษัทฯ) เดิมชื่อ บริษัท สยามเพาเวอร์
โครงการ 2 จำกัด เป็นผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่ ที่หมู่ 5
ตำบลหนองสลอด อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ต่อมาคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้อนุมัติการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน
ความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1) ตามอ้างถึง 1 และ 2 นั้น

บริษัทฯ มีความประสงค์ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อและตราประทับบริษัท จากเดิมชื่อ บริษัท เน็กซ์
ชิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด เป็น บริษัท เน็กซ์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด และเขียนเป็นภาษาอังกฤษ
คือ Nexif Ratch Energy Rayong Co., Ltd. และเพื่อประกอบการพิจารณา บริษัทฯ ได้แนบ หนังสือรับรอง
การจดทะเบียนบริษัท แบบ บอจ.4 และ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3 ทั้งนี้ หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติม
บริษัทฯ ได้มอบหมายให้นางสาวลัดดาวัลย์ แทนคุณ เป็นผู้ติดต่อประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์ 086-517-4456
Email: laddawan.taenkun@nexif.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Nexif Ratch
Energyบริษัท เน็กซ์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด
Nexif Ratch Energy Rayong Co., Ltd.

(นายระวี จันทราน)

กรรมการบริษัท



(นายไพรัช เชื้อวิชา)

Nexif Ratch Energy Rayong Co., Ltd.,
No.142 Two Pacific Place Building, 23rd Floor,
Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok
UEN Number: 0105554018261

วันที่ 22 พค 2563

ภาคผนวก ก-7

หนังสือแจ้งการเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ COD



ที่ กฟผ. สบ๒๓๐๐/๒๕๖๖๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง การเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

- อ้างถึง ๑. สัญญาซื้อขายไฟฟ้าเลขที่ PPA-SPP/F-๒๐๑๐-๐๐๑ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๔
๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ.๕๗๓๒๐๐/๓๓๑๖๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๓. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ.๕๗๓๒๐๐/๓๕๖๒๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๔. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ.๕๗๓๒๐๐/๔๗๔๖๕ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐
๕. บันทึกข้อตกลงเปลี่ยนคู่สัญญา ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐
๖. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. สบ๒๓๐๐/๒๕๕๐๑ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
๗. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. สบ๒๓๐๐/๑๑๐๘๒๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒
๘. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. สบ๒๓๐๐/๒๐๔๗๙ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓
๙. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. สบ๒๓๐๐/๔๗๔๖๔ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓
๑๐. หนังสือบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ที่ NRER-EGAT ๑๔/๒๒ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

ตามที่อ้างถึง ๑-๙ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด (บริษัทฯ) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ประเภท Firm ระบบ Cogeneration ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ปริมาณพลังไฟฟ้าตามสัญญา ๙๐ เมกะวัตต์ เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่สถานีไฟฟ้าแรงสูงบ้านค่าย ของ กฟผ. ระดับแรงดัน ๒๓๐ กิโลโวลต์ และมีวันกำหนดเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ โดยบริษัทฯ ได้มีหนังสือที่อ้างถึง ๑๐ แจ้งความประสงค์จะเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD) ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ นั้น

กฟผ. พิจารณาแล้วว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้าก่อนการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ครบถ้วน และผ่านเกณฑ์การทดสอบเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในลักษณะ Trial Run ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว จึงเห็นชอบให้บริษัทฯ COD ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๖:๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

1๐๗ 1๕๗

(นายเผด็จ เสริมพานิชย์)

ผู้อำนวยการฝ่ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๔๓๖ ๒๘๑๘

โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๒๘๙๔

ภาคผนวก ก-8

หนังสือรับทราบการเปลี่ยนชื่อนิติบุคคลบริษัทของโรงงานควบคุม

พร้อมที่อยู่จัดส่งเอกสาร

ตามเลขที่หนังสือ ทส ๑๐๐๙.๗/๙๔๓๔

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๙๔ ๓๔ - -



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

๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบการเปลี่ยนชื่อนิติบุคคลบริษัทของโรงงานควบคุมพร้อมที่อยู่จัดส่งเอกสาร

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ที่ RER-ONEP-01/23 ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอเปลี่ยนชื่อนิติบุคคลบริษัทของโรงงานควบคุมพร้อมที่อยู่จัดส่งเอกสารของบริษัท เน็กซ์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโครงการระยะที่ ๒ (ครั้งที่ ๓) ได้ทำการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เป็นบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการเปลี่ยนชื่อนิติบุคคลบริษัทของโรงงานควบคุมพร้อมที่อยู่จัดส่งเอกสาร จากบริษัท เน็กซ์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด เป็นบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทิรา เชื้อมลฉัตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๔ (สมพร)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th