

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วนตามที่เสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ซึ่งประกอบด้วยมาตรการ ดังนี้

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) เสียง
- (4) การใช้น้ำ
- (5) คุณภาพน้ำผิวดิน
- (6) การคมนาคมขนส่ง
- (7) การระบายน้ำและการป้องกัน
- (8) การจัดการกากของเสีย
- (9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) เศรษฐกิจ-สังคม
- (11) การประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน
- (12) สาธารณสุขและสุขภาพ
- (13) การเกิดอันตรายร้ายแรง
- (14) พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนด ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD) 	จำนวน 4 สถานี <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณวัดสันติสภาราม - บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง - บริเวณวัดหนองบอน - บริเวณวัดหนองตะกั่ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดสันติสภาราม พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.027-0.044 mg/m³ - บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.024-0.039 mg/m³ - บริเวณวัดหนองบอน <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดหนองบอน พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.033-0.048 mg/m³ - บริเวณวัดหนองตะกั่ว <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดหนองตะกั่ว พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.018-0.028 mg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัด TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.330 mg/m³

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD) 	<p><u>จำนวน 4 สถานี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณวัดสันติศีลาราม - บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง - บริเวณวัดหนองบอน - บริเวณวัดหนองตะไเก้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ 	<ul style="list-style-type: none"> - NO₂ (1 ชั่วโมง) <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดสันติศีลาราม พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.009-0.013 ppm • บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.007-0.011 ppm • บริเวณวัดหนองบอน พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.008-0.011 ppm • บริเวณวัดหนองตะไเก้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.007-0.011 ppm 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัด NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.170 ppm

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD) 	<p><u>จำนวน 4 สถานี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณวัดสันติศีลาราม - บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง - บริเวณวัดหนองบอน - บริเวณวัดหนองตะไเก้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ 	<ul style="list-style-type: none"> - SO₂ (1 ชั่วโมง) <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดสันติศีลาราม พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.002-0.004 ppm • บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.001-0.003 ppm • บริเวณวัดหนองบอน พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0003-0.004 ppm • บริเวณวัดหนองตะไเก้ พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.001-0.003 ppm 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.300 ppm

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD) 	จำนวน 4 สถานี <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณวัดสันติศีลาราม - บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง - บริเวณวัดหนองบอน - บริเวณวัดหนองตะกั่ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันหยุดและวันทำการ 	<ul style="list-style-type: none"> - SO₂ (24 ชั่วโมง) <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดสันติศีลาราม พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.002 ppm • บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.002 ppm • บริเวณวัดหนองบอน พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.002 ppm • บริเวณวัดหนองตะกั่ว พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.002 ppm - ความเร็วลม <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดสันติศีลาราม พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 m/s • บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1m/s 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 0.120 ppm - ความเร็วและทิศทางลม ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (WS/WD) 	จำนวน 4 สถานี <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณวัดสันติศีลาราม - บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง - บริเวณวัดหนองบอน - บริเวณวัดหนองตะกั่ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ 	<ul style="list-style-type: none"> • บริเวณวัดหนองบอน พบค่าอยู่ในช่วง 0.5-2 m/s • บริเวณวัดหนองตะกั่ว พบค่าอยู่ในช่วง 0.5-1 m/s - ทิศทางลม • บริเวณวัดสันติศีลาราม ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้ • บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ • บริเวณวัดหนองบอน ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้-ใต้ • บริเวณวัดหนองตะกั่ว ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้-ตะวันออก 	

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย มลพิษทางอากาศ 2.1 การตรวจวัด แบบต่อเนื่อง (CEMS)	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อัตราการไหล (Flow Rate)	- ปล่องระบายมลพิษทาง อากาศของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อง	- ตรวจวัดต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	<u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสารมลพิษของ</u> <u>GEG Stack 1</u> - NO _x = 2.07-56.78 ppm at 7%O ₂ - O ₂ = 7.68-20.75 % - Flow rate = 765-37,054 m ³ /hr <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสารมลพิษของ</u> <u>GEG Stack 2</u> - NO _x = 0.85-59.33 ppm at 7%O ₂ - O ₂ = 10.00-20.82 % - Flow rate = 721-39,276 m ³ /hr <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสารมลพิษของ</u> <u>GEG Stack 3</u> - NO _x = 0.47-50.69 ppm at 7%O ₂ - O ₂ = 10.49-20.84 % - Flow rate = 11-38,353 m ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานและค่าที่ กำหนดในรายงาน EIA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (ต่อ) 2.1 การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) (ต่อ)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อัตราการไหล (Flow Rate)	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าจำนวน 4 ปล่อง	- ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	<u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสารมลพิษของ GEG Stack 4</u> - NO _x = 0.28-58.59 ppm at 7%O ₂ - O ₂ = 10.95-20.73 % - Flow rate = 620-38,126 m ³ /hr	
2.2 การตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS (CEMS Audit)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂)	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าจำนวน 4 ปล่อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS (Audit CEMS) ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2568	-
2.3 จัดทำ Record Tripping	- จัดทำ Record Tripping โดยให้บันทึกการหยุดทำงานของ CEMS จำนวนครั้งที่หยุดทำงาน และการแก้ไข รวมถึงสาเหตุของการหยุดทำงาน	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าจำนวน 4 ปล่อง	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดทำ Record Tripping บันทึกการหยุดทำงานของ CEMS เรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย มลพิษทางอากาศ (ต่อ) 2.4 ตรวจวัดแบบสุ่ม (Stack Sampling)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซออกซิเจน (O₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าจำนวน 4 ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (% Load) และแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสารมลพิษของ GEG Stack 1</u> (วันที่ 22 เมษายน พ.ศ.2568) <ul style="list-style-type: none"> - TSP = 4.48 mg/Nm³ - PM-10 = 1.25 mg/Nm³ - SO₂ = 0.19 ppm at 7%O₂ - NO_x = 43.55 ppm at 7%O₂ - O₂ = 11.1 % - <u>ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสารมลพิษของ GEG Stack 2</u> (วันที่ 21 เมษายน พ.ศ.2568) <ul style="list-style-type: none"> - TSP = 4.46 mg/Nm³ - PM-10 = 1.60 mg/Nm³ - SO₂ = 0.24 ppm at 7%O₂ - NO_x = 31.78 ppm at 7%O₂ - O₂ = 11.1 % 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าที่กำหนดในรายงาน EIA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. ด้านเสียง 3.1 ระดับเสียงทั่วไป สำหรับกิจกรรมการ ผลิตไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 24 hr <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 50.3-57.1 dBA • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.0-60.2 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 46.5-57.2 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 44.3-56.0 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัด L_{eq} 24 hr ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 70 dBA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 ระดับเสียงทั่วไป สำหรับกิจกรรมการผลิตไฟฟ้า (ต่อ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- L_{eq} 1 hr • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 47.4-69.1 dBA • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 52.6-65.7 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 35.8-65.5 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 35.9-67.6 dBA	- L_{eq} 1 hr ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 ระดับเสียงทั่วไป สำหรับกิจกรรมการ ผลิตไฟฟ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 5 min • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 44.1-77.9 dBA • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 51.6-69.5 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 36.4-71.7 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 31.3-76.0 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 5 min ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 ระดับเสียงทั่วไป สำหรับกิจกรรมการ ผลิตไฟฟ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{dn} • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 55.6-61.6 dBA • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 63.5-65.4 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 51.6-64.0 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 52.2-57.3 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{dn} ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 ระดับเสียงทั่วไป สำหรับกิจกรรมการ ผลิตไฟฟ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{max} • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 78.3-89.1 dBA • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 73.1-91.2 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 74.0-86.1 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 75.1-92.4 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัด L_{max} ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน 115 dBA

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
3. ด้านเสียง (ต่อ) 3.1 ระดับเสียงทั่วไป สำหรับกิจกรรมการ ผลิตไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก - บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) - บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันทำการและวันหยุด 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{90} <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 47.2-50.0 dBA • บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 56.3-58.4 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 40.4-51.2 dBA • บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 38.1-40.3 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{90} ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน 4.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- Temperature = 25.4-33.9 °C - pH = 7.7-8.6 - Conductivity = 347-841 µS/cm - DO = 4.3-7.7 mg/l	-
4.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไนเตรต (Nitrate) - ทีเคเอ็น (TKN) - ทองแดง (Cu) - เหล็ก (Fe)	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- Temperature = 25.4-33.9 °C - pH = 7.7-8.6 - TDS = 192-438 mg/l - TSS = 4.3-8.8 mg/l - BOD = <1.0-3.6 mg/l - COD = <15.0-44.8 mg/l - Oil & Grease = <2.0 mg/l - Nitrate = <0.02 mg/l - TKN = 0.57-6.3 mg/l - Cu = <0.001-0.19 mg/l - Fe = <0.05-0.17 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้ง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
5. ด้านการคมนาคม ขนส่ง	- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า- ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และ เวลา	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ และ จัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- โครงการได้บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า- ออกพื้นที่โครงการ โดยระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า รถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการมาก ที่สุด 3 ลำดับ ได้แก่ รถยนต์ 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อ และรถโดยสาร 6 ล้อ	-
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นจากการคมนาคม ขนส่งของโครงการ รวมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และ แนวทางแก้ไขปัญหาค้าง ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ และ จัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิด จากการคมนาคมขนส่งของโครงการ รวมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาค้าง โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น ภายในพื้นที่โครงการ	-
6. ด้านการจัดการ กากของเสีย	- ชนิด และปริมาณขยะ ทั่วไปและของเสียจาก กระบวนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ และสรุปผล เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดทำรายงานสรุปร กากของเสียแต่ละชนิด พร้อมบันทึก รายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และ ของเสียจากกระบวนการผลิตที่เกิดขึ้น จากการดำเนินงานของโครงการ โดย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 กากของเสียที่เกิดจากการดำเนิน	-

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
6. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	- ชนิด และปริมาณขยะ ทั่วไปและของเสียจาก กระบวนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ และ สรุปผลเดือนละ 1 ครั้ง	งานของโครงการ ได้แก่ ขยะทั่วไป โดยได้ ประสานงานกับบริษัท นวนคร จำกัด ให้เข้า มาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ส่วนขยะ อันตราย ได้แก่ ถัง Lube Oil จะถูกนำมา จัดเก็บที่อาคารขยะอันตรายของโครงการ เพื่อรอส่งกำจัด	-
7. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 7.1 อุบัติเหตุ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดย ระบุสาเหตุ ลักษณะการ เกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไข ปัญหา และข้อเสนอแนะ	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการได้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับ บาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ โดยระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ แต่อย่างใด	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
7. ด้านอาชีพอนามัย และความปลอดภัย 7.2 คณะกรรมการบริหาร ความปลอดภัย อาชีพอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	- บันทึกการประชุม คณะกรรมการด้านความ ปลอดภัย อาชีพอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการได้บันทึกการประชุมคณะกรรมการ การบริหารความปลอดภัยอาชีพอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และได้มีการ จัดประชุม ครั้งล่าสุดในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ.2568 โดยคณะกรรมการฯ ได้รับทราบ รายละเอียดเรียบร้อยแล้ว	-
7.3 แผนฉุกเฉิน	- ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไปปรับแผนและ ทักษะการปฏิบัติงานของ พนักงาน	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการได้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและ ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไป ปรับแผนและทักษะการปฏิบัติงานของ พนักงาน โดยโครงการมีแผนการซ้อมแผน ฉุกเฉินและประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ในครั้งปีหลัง และจะรายงานผลการฝึกซ้อม ในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2568)	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
7. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	บริเวณที่มีเสียงดัง เช่น - บริเวณระบบหล่อเย็นแบบหอผึ่งเย็น (Radiator) - บริเวณปั๊มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ - บริเวณเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ	- ปีละ 4 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริเวณระบบหล่อเย็นแบบหอผึ่งเย็น (Radiator) = 81.4 และ 79.9 dBA - บริเวณปั๊มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ = 73.2 และ 80.7 dBA - บริเวณเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ = 69.3 และ 69.8 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7.5 จัดทำผังแสดง เส้นระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	- บริเวณพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง	- ในปีแรกของการดำเนินการ และ ทบทวน/ปรับปรุง ทุก 3 ปี	- โครงการดำเนินการจัดทำผังแสดง เส้นระดับเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) ตามมาตรการกำหนดในปีแรก ของการดำเนินการ ในวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ.2567	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
7. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 7.6 ความร้อนในพื้นที่ ทำงาน	- อุณหภูมิwetbulb globe (WBGT)	- บริเวณพื้นที่การผลิตที่มี ความร้อน เช่น บริเวณท่อ ลำเลียงไอน้ำ	- ปีละ 4 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริเวณท่อลำเลียงอน้ำ (Steam Pipeline) = 25.6 และ 31.5 °C	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7.7 แสงสว่างในพื้นที่ ทำงาน	- ระดับความเข้มของแสง	- อาคารควบคุมการผลิต ไฟฟ้า - อาคารสำนักงาน - อาคารซ่อมบำรุง	- ปีละ 4 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	<u>พื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิต</u> - อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า • ค่าเฉลี่ย = 525-1,759 และ 498-1,918 Lux • ค่าต่ำสุด = 401-1,759 และ 308-1,918 Lux - อาคารสำนักงาน • ค่าเฉลี่ย = 310-1,390 และ 173-1,339 Lux • ค่าต่ำสุด = 310-1,103 และ 173-1,041 Lux	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.7 แสงสว่างในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	- ระดับความเข้มของแสง	- อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า - อาคารสำนักงาน - อาคารซ่อมบำรุง	- ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- อาคารซ่อมบำรุง • ค่าเฉลี่ย = 327-1,495 และ 207-1,384 Lux • ค่าต่ำสุด = 301-1,350 และ 119-1,290 Lux <u>บริเวณที่ถูกจ้างต้องทำงาน</u> - อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า = 402-453 และ 414-437 Lux - อาคารสำนักงาน = 448-869 และ 435-839 Lux - อาคารซ่อมบำรุง = 493-969 และ 494-804 Lux	-
7.8 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - เอกซเรย์ปอด - ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หนูเลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี	-	- ก่อนเข้าทำงาน ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน จำนวน 1 คน และได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข.20 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
7. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 7.9 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงาน ประจำ	- เอ็กซเรย์ปอด - ตรวจการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกันตับ อักเสบ	-	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานประจำ โดยทำการ เอ็กซเรย์ปอด ตรวจการมองเห็น ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ตรวจ ร่างกายโดยแพทย์ ตรวจสมรรถภาพ การทำงานของปอด ตรวจเลือด (ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด และ หมู่เลือด) และภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี โดยโครงการมีแผนตรวจสอบสุขภาพ ประจำปีให้กับพนักงาน ในช่วงครึ่ง ปีหลัง และจะรายงานผลการตรวจ สุขภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2568)	- ภาคนวค ข.20 เอกสาร การตรวจสอบสุขภาพของ พนักงาน

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม					
8.1 สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น	<ul style="list-style-type: none"> - สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสํารวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสํารวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน และสํารวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ - สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสํารวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสํารวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน และสํารวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยในปี พ.ศ.2568 โครงการมีแผนการสํารวจฯ ในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2568 และจะรายงานผลการสํารวจในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2568) 	-

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 8.1 สำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น (ต่อ)	Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล				
8.2 บันทึกปัญหาข้อ ร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - วัน เวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ - ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น - สาเหตุของการเกิดผลกระทบ - วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ ฯลฯ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการบันทึกข้อร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยวัน เวลา สถานที่เกิดผลกระทบ ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น สาเหตุของการเกิดผลกระทบ วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบฯ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด 	

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
9. การประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วมของ ประชาชน 9.1 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของโครงการ - กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับ ชุมชนและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	-	-	- โครงการดำเนินการบันทึกกิจกรรม การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของ โครงการ และกิจกรรมที่ดำเนินการ ร่วมกับชุมชน และหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-
9.2 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของ โครงการ	- ผลการดำเนินการของ คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	-	- โครงการได้บันทึกผลการดำเนินงาน ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้มีการจัด ประชุม ครั้งล่าสุดในวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2567 โดยคณะกรรมการฯ ได้รับ ทราบรายละเอียด มาตรการลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่		
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ 10.1 พนักงานโครงการ	- สถิติการเจ็บป่วยของพนักงานโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วยของพนักงาน และสรุปข้อมูลเป็นรายเดือน	- โครงการได้บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและสาเหตุการเจ็บป่วยของพนักงานบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งบันทึกทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วยของพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-
10.2 ประชาชน	- สถิติการเจ็บป่วยของประชาชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ทุก 3 ปี	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยโครงการมีแผนรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ ในเดือนธันวาคม พ.ศ.2568 และจะรายงานผลการสำรวจในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2568)	-