

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการ ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) บริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (โครงการระยะที่ 2) ตาม หนังสือที่ ทส 1010.7/1346 ลงวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2565 โดยปัจจุบันโครงการได้เข้าสู่ระยะดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญ ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน การจัดการของเสีย การคมนาคม การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และด้านสุนทรียภาพ รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ตารางที่ 2-1

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) บริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ปฏิบัติตาม มาตรการกำหนดครบทุกด้าน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ
บริษัท เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด	- HRS#2	- ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก - อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก - ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x)	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าเท่ากับ 23.4 เมตร/วินาที มีค่าเท่ากับ 79.0 องศาเซลเซียส มีค่าเท่ากับ 11.60 มีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าเท่ากับ 0.60 ส่วนในล้านส่วน มีค่าเท่ากับ 12.94 ส่วนในล้านส่วน	-
1.2 การตรวจวัด คุณภาพอากาศด้วย ระบบ CEMS	- ชุด CEMS ที่ปล่อย HRS#22	- ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการมีแผนตรวจวัดในช่วงครึ่งปีหลัง อย่างไรก็ตามก่อนเริ่มเข้าสู่ ระยะดำเนินการได้มีการสอบเทียบระบบ CEMS ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565 ภาคผนวก ข-4	-
1.3 การตรวจสอบ ความถูกต้องของ การทำงานของ ระบบ CEMS (Audit CEMS)	- ชุด CEMS ที่ปล่อย HRS#22	- System Audit - Performance Audit	ตรวจวัดต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ระบบตรวจวัดก๊าซ NO _x และระบบตรวจวัดก๊าซ O ₂ มีประสิทธิภาพ การทำงานอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถตรวจวัดและให้ข้อมูลปริมาณ สารเจือปนได้อย่างถูกต้อง ดังภาคผนวก ค-2	-
1.4 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- A1 : หมู่ 10 บ้านมาบตอง	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.031-0.071 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.019-0.036 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.019-0.036 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง <0.001-0.002 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ
บริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1.4 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- A2 : วัดกระเจต	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.037-0.073 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.024-0.054 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง <0.001-0.010 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.001-0.003 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ลมที่พัดผ่านส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ด้วย ความเร็วลมอยู่ในช่วง <0.3-3.3 เมตรต่อวินาที และมีลมสงบคิดเป็น ร้อยละ 16.67	-
	- A3 : วัดหนอง- กระบอก	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.037-0.054 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.012-0.019 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.002-0.019 มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง <0.001-0.004 มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	-
2. ระดับเสียง	- N : หมู่ 10 บ้าน มาบตอง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq (24)) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 49.7-53.5 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 72.2-93.0 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 59.2-60.8 เดซิเบล (เอ)	-
	- N2 : ริมรั้วโครงการ ระยะที่ 2 ทางด้าน ทิศใต้	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq (24)) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})		มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 61.5-62.4 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 89.2-97.8 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 43.5-48.5 เดซิเบล (เอ)	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ
บริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ			ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่				
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ	- บ่อพักน้ำทิ้งของ โครงการ	- BOD ₅ - Oil & Grease - Total Dissolved Solids - Total Suspended Solids - pH at 25oC - Temperature - Residual Free Chlorine - Nitrate - Dissolved Oxygen - SAR - Flow rate - Total Trihalomethanes	เดือนละ 1 ครั้ง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าเท่ากับ	<2-3 <3	มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร	-
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	1,060-1,160	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	11-26	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	8.4-8.6	องศาเซลเซียส	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	28.8-31.7	องศาเซลเซียส	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	<0.1-0.1	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.79-0.84	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	7.0-7.9	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	5.43-5.84	ไมโครกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.014	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	
				มีค่าเท่ากับ	Not Detected	มิลลิกรัมต่อลิตร	
3.2 คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- SW1 : ก่อนไหลผ่าน จุดระบายน้ำทิ้ง 1,000 เมตร	- BOD ₅ - Dissolved Oxygen - Flow rate - Nitrate as N - Oil & Grease - pH - Temperature - Total Dissolved Solids - Total Suspended Solids - Total Trihalomethanes	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าอยู่เท่ากับ	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร	-
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	6.8	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.066	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.57	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าเท่ากับ	<3	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	7.3	องศาเซลเซียส	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	29.7	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	83	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	<5	มิลลิกรัมต่อลิตร	
				มีค่าเท่ากับ	Not Detected	มิลลิกรัมต่อลิตร	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ
บริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ			ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่				
3.2 คุณภาพน้ำ ผิวดิน (ต่อ)	- SW2 : บริเวณจุด ระบายน้ำทิ้ง	- BOD ₅ - Dissolved Oxygen - Flow rate - Nitrate as N - Oil & Grease - pH - Temperature - Total Dissolved Solids - Total Suspended Solids	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าอยู่เท่ากับ มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	<2 6.6 0.026 0.48 <3 7.2 31.2 110 <5	มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร องศาเซลเซียส มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร	-
	- SW3 : หลังไหลผ่าน จุดระบาย น้ำทิ้ง 1,000 เมตร	- BOD ₅ - Dissolved Oxygen - Flow rate - Nitrate as N - Oil & Grease - pH - Temperature - Total Dissolved Solids - Total Suspended Solids - Total Trihalomethanes	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าอยู่เท่ากับ มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง มีค่าเท่ากับ	<2 6.6 0.113 0.46 <3 7.4 30.1 142 <5 Not Detected	มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร องศาเซลเซียส มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ
บริษัท เน็กซ์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ			ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่				
3.3 คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- GW1 : บริเวณริมถนน ของสวนอุตสาหกรรมฯ ทางทิศตะวันตกเฉียง เหนือของโครงการ	- Conductivity	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าเท่ากับ	852	ไมโครโอห์มต่อเซนติเมตร	- ค่าความเป็นกรด-ด่างมี ค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน สาเหตุคาดว่า เกิดจากสภาพแวดล้อม เดิมของพื้นที่โครงการที่ เป็นลักษณะกรดอ่อน ซึ่ง ค่าดังกล่าวมีแนวโน้มมีค่า ใกล้เคียงกับผลตรวจวัด ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ดังภาคผนวก ค-2
		- pH		มีค่าเท่ากับ	6.4		
		- Total Dissolved Solids		มีค่าเท่ากับ	532	มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- Total Suspended Solids		มีค่าเท่ากับ	7	มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- Water Level		มีค่าเท่ากับ	5.63	เมตร	
	- GW5 : ริมรั้วโครงการ ระยะที่ 2 ทางทิศใต้	- Conductivity		มีค่าเท่ากับ	65.5	ไมโครโอห์มต่อเซนติเมตร	
		- pH		มีค่าเท่ากับ	5.5		
		- Total Dissolved Solids		มีค่าเท่ากับ	48	มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- Total Suspended Solids		มีค่าเท่ากับ	7	มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- Water Level		มีค่าเท่ากับ	1.60	เมตร	
	- GW6 : ริมรั้วโครงการ ระยะที่ 2 ทางทิศ ตะวันออก	- Conductivity		มีค่าเท่ากับ	74.9	ไมโครโอห์มต่อเซนติเมตร	
		- pH		มีค่าเท่ากับ	5.3		
		- Total Dissolved Solids		มีค่าเท่ากับ	61	มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- Total Suspended Solids		มีค่าเท่ากับ	7	มิลลิกรัมต่อลิตร	
		- Water Level		มีค่าเท่ากับ	3.09	เมตร	
4. การคมนาคม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากโครงการพร้อม บันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนว ทางแก้ไข	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มี อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใดดัง ภาคผนวก ค-3			-
5. กากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ชนิด ปริมาณ และการจัดการของเสีย	เดือนละ 1 ครั้ง	- จัดทำรายงานสรุปกากของเสีย พร้อมทั้งบันทึกเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และการจัดการของเสียจากการดำเนินงานของโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ข-9			-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ
บริษัท เน็กส์ซีฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- Gas Turbine Generator - Air Compressor - Steam Turbine Generator	- ระดับเสียง Leq 8 hr - ระดับเสียง Leq 8 hr - ระดับเสียง Leq 8 hr		มีค่าเท่ากับ 80.0 เดซิเบล (เอ) มีค่าเท่ากับ 73.7 เดซิเบล (เอ) มีค่าเท่ากับ 77.5 เดซิเบล (เอ)	-
6.2 การตรวจสอบสภาพพนักงาน	- พนักงานก่อนเข้าเริ่มปฏิบัติงาน และทุกปี	- การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - การตรวจความจุของปอด และ X-ray ปอด การตรวจ - สมรรถภาพการไต่ขึ้น - การตรวจวัดสายตา	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 แผนการตรวจสุขภาพดังกล่าวแนบ ข-7	-
6.3 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ สภาพการเสียหาย/สูญเสีย และการ แก้ไขปัญหา/ข้อเสนอแนะ	ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและ รายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ดังแนบแนบ ค-3	-
7. เศรษฐกิจ-สังคม 7.1 การสำรวจ	- ชุมชนโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตรจากพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชนที่มีการเก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมของ	- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ครึ่งล่าสุดของระยะก่อสร้าง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2564 และมีแผนสำรวจความคิดเห็นครั้งถัดไปในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 2 (ครั้งที่ 3) ระยะดำเนินการ
บริษัท เน็กส์ชิฟ ราช เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.2 ขั้วรองรับ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้น ของชุมชนที่มีต่อโครงการรวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข - ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผน ดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชน ดังนี้ * ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ คณะกรรมการฯ กำหนด * แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชน รับทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหามี สาเหตุมาจากโครงการโดยตรง โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบทั้งหมด	รายงานผลดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาการดำเนิน โครงการ	- ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีข้อ ร้องเรียนเกิดขึ้น ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีช่องทางร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบจากการดำเนินโครงการ ดังแสดงใน ภาคผนวก ข-3	- รายละเอียดดังแสดงใน แสดงในภาคผนวก ข-3
8. สุทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือเสียหาย โครงการจะต้องปลูกทดแทนใน 1 เดือน	ตลอดระยะเวลาการ ดำเนินโครงการ	- ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังคง รักษาพื้นที่สีเขียวได้โดยมีพื้นที่ ร้อยละ 6.08 ของพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากต้นไม้ตายหรือเสียหายโครงการจะมีการปลูกทดแทน ภายใน 1 เดือน	-