

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการของเสีย การคมนาคมขนส่ง สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อันตรายร้ายแรง สาธารณสุข การรับเรื่องร้องเรียน และแผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียว อย่างเคร่งครัด ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การบันทึกปริมาณของเสีย การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสำรวจด้านสังคม-เศรษฐกิจ การรับเรื่องร้องเรียน และการรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข อย่างครบถ้วน และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอินโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- วัดคลองพุทรา	- NO ₂ -1 hr.	- 2 ครั้ง/ปี	- 0.0065-0.0127 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน WS/WD ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- SO ₂ -1 hr.		- 0.0008-0.0038 ppm	
		- SO ₂ -24 hr.		- 0.0027-0.0031 ppm	
		- O ₃ -1 hr.		- 0.0076-0.0313 ppm	
		- TSP-24 hr.		- 0.024-0.044 mg/m ³	
		- PM-10-24 hr.		- 0.011-0.015 mg/m ³	
		- WS/WD		- ทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันออก และทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็วลมเฉลี่ย 0.0-1.9 เมตรต่อวินาที	
	- บ้านบางกระสัน	- NO ₂ -1 hr.	- 2 ครั้ง/ปี	- 0.0054-0.0141 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน WS/WD ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- SO ₂ -1 hr.		- 0.0013-0.0050 ppm	
		- SO ₂ -24 hr.		- 0.0023-0.0027 ppm	
		- O ₃ -1 hr.		- 0.0086-0.0286 ppm	
		- TSP-24 hr.		- 0.017-0.025 mg/m ³	
		- PM-10-24 hr.		- 0.008-0.019 mg/m ³	
		- WS/WD		- ทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศใต้ ความเร็วลมเฉลี่ย 0.4-4.4 เมตรต่อวินาที	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง	- NO ₂ -1 hr.	- 2 ครั้ง/ปี	- 0.0060-0.0144 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน WS/WD ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- SO ₂ -1 hr.		- 0.0019-0.0047 ppm	
		- SO ₂ -24 hr.		- 0.0030-0.0032 ppm	
		- O ₃ -1 hr.		- 0.0065-0.0251 ppm	
		- TSP-24 hr.		- 0.016-0.027 mg/m ³	
		- PM-10-24 hr.		- 0.005-0.012 mg/m ³	
		- WS/WD		- ทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันออกเฉียง ความเร็วลมเฉลี่ย 0.0-3.8 เมตรต่อวินาที	
	- วัดชุมชนพหลโยธิน	- NO ₂ -1 hr.	- 2 ครั้ง/ปี	- 0.0078-0.0181 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน WS/WD ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- SO ₂ -1 hr.		- 0.0011-0.0049 ppm	
		- SO ₂ -24 hr.		- 0.0028-0.0036 ppm	
		- O ₃ -1 hr.		- 0.0051-0.0262 ppm	
		- TSP-24 hr.		- 0.024-0.029 mg/m ³	
		- PM-10-24 hr.		- 0.012-0.018 mg/m ³	
		- WS/WD		- ทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันตก ความเร็วลมเฉลี่ย 0.0-2.3 เมตรต่อวินาที	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- วัดบริเวณอายุพัด	- NO ₂ -1 hr.	- 2 ครั้ง/ปี	- 0.0082-0.0130 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน WS/WD ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- SO ₂ -1 hr.		- 0.0009-0.0041 ppm	
		- SO ₂ -24 hr.		- 0.0016-0.0019 ppm	
		- O ₃ -1 hr.		- 0.0080-0.0304 ppm	
		- TSP-24 hr.		- 0.020-0.055 mg/m ³	
		- PM-10-24 hr.		- 0.016-0.038 mg/m ³	
		- WS/WD		- ทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันออกเฉียง ความเร็วลมเฉลี่ย 0.0-2.3 เมตรต่อวินาที	
	- บ้านคลองพุทรา	- NO ₂ -1 hr.	- 2 ครั้ง/ปี	- 0.0065-0.0132 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน WS/WD ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- SO ₂ -1 hr.		- 0.0010-0.0034 ppm	
		- SO ₂ -24 hr.		- 0.0022-0.0023 ppm	
		- O ₃ -1 hr.		- 0.0070-0.0263 ppm	
		- TSP-24 hr.		- 0.035-0.047 mg/m ³	
		- PM-10-24 hr.		- 0.021-0.032 mg/m ³	
		- WS/WD		- ทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันตก ความเร็วลมเฉลี่ย 0.2-2.1 เมตรต่อวินาที	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง ระบายอากาศ	- ปล่อง HRSG Stack 1	- NO _x	- 2 ครั้ง/ปี	- 36.65 ppm ที่ 7%O ₂ และ 3.27 g/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
		- SO ₂		- 0.64 ppm ที่ 7%O ₂ และ 0.08 g/s	
		- PM		- 4.82 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ และ 0.23 g/s	
	- ปล่อง HRSG Stack 2	- NO _x	- 2 ครั้ง/ปี	- 46.50 ppm ที่ 7%O ₂ และ 4.49 g/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
		- SO ₂		- 1.44 ppm ที่ 7%O ₂ และ 0.19 g/s	
		- PM		- 5.60 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ และ 0.29 g/s	
	- ปล่อง HRSG Stack 3	- NO _x	- 2 ครั้ง/ปี	- 34.03 ppm ที่ 7%O ₂ และ 2.20 g/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
		- SO ₂		- 0.53 ppm ที่ 7%O ₂ และ 0.05 g/s	
		- PM		- 4.50 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ และ 0.15 g/s	
	- ปล่อง HRSG Stack 4	- NO _x	- 2 ครั้ง/ปี	- 45.20 ppm ที่ 7%O ₂ และ 4.09 g/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
		- SO ₂		- 1.05 ppm ที่ 7%O ₂ และ 0.13 g/s	
		- PM		- 5.10 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ และ 0.25 g/s	
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงทั่วไป	- บ้านคลองพุทรา	- Leq(24)	- 2 ครั้ง/ปี	- 53.9-57.8 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน L ₉₀ ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- L _{max}	ครั้งละ 5 วัน	- 81.0-94.9 dB(A)	
		- L ₉₀	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม วันหยุด และวันทำการ)	- 48.9-52.1 dB(A)	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงทั่วไป (ต่อ)	- ริมรั้วโรงงาน ด้านทิศเหนือ	- Leq (24)	- 2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุม วันหยุด และวันทำการ)	- 63.8-64.4 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน L ₉₀ ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- L _{max}		- 85.7-99.0 dB(A)	
		- L ₉₀		- 62.2-62.9 dB(A)	
	- ริมรั้วโรงงาน ด้านทิศใต้	- Leq (24)		- 64.1-65.2 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน L ₉₀ ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- L _{max}		- 80.1-89.5 dB(A)	
		- L ₉₀		- 63.8-65.0 dB(A)	
	- ริมรั้วโรงงาน ด้านทิศตะวันออก	- Leq (24)		- 59.6-60.2 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน L ₉₀ ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- L _{max}		- 80.1-84.1 dB(A)	
		- L ₉₀		- 58.8-59.3 dB(A)	
	- ริมรั้วโรงงาน ด้านทิศตะวันตก	- Leq (24)		- 63.1-63.5 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ ส่วน L ₉₀ ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
		- L _{max}		- 81.0-86.5 dB(A)	
		- L ₉₀		- 62.5-63.0 dB(A)	
2.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	- Gas Turbine Generator 1	- Leq (8)	- 4 ครั้ง/ปี	- 79.9 และ 79.4 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- Gas Turbine Generator 2	- Leq (8)		- 82.5 และ 80.7 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- Steam Turbine 1	- Leq (8)		- 84.1 และ 89.6 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- Cooling Tower	- Leq (8)		- 83.1 และ 82.6 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- Steam Turbine 2	- Leq (8)		- 84.0 และ 87.7 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. ระดับเสียง 2.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (ต่อ)	- Gas Turbine Generator 3	- Leq (8)	- 4 ครั้ง/ปี	- 79.5 และ 80.5 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- Gas Turbine Generator 4	- Leq (8)		- 81.2 และ 78.0 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
2.3 แผนผังแสดงระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า	- Noise Contour	- ทุก 3 ปี	- ล่าสุดดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 6 และ 8 สิงหาคม พ.ศ.2568 มีค่าระดับเสียง 51.4-90.6 dB(A) ในรอบถัดไปมีแผนดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2571	- มีค่าเกิน 85 dB(A) ซึ่งได้มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น	- บ่อพักน้ำทิ้ง (บ่อ Pond)	- pH	- ทุกเดือน	- 7.12-8.22	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
		- Temperature		- 27.0-32.8 °C	
		- BOD ₅		- 2.6-4.2 mg/l	
		- COD		- 25.29-69.82 mg/l	
		- TSS		- 7.5-18.0 mg/l	
		- TDS		- 1,986-2,688 mg/l	
		- Oil&Grease		- ND(<2.0) mg/l	
		- TKN		- 1.9-3.3 mg/l	
		- Cu		- <0.02-0.02 mg/l	
		- Zn		- 0.21-0.37 mg/l	
		- Color		- 20.5-27.4 ADMI	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.1 คุณภาพน้ำทิ้งจาก สำนักงาน/ ห้องปฏิบัติการ และน้ำล้างเครื่องจักร ที่ผ่านการบำบัดแล้ว	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคม อุตสาหกรรมบางปะอิน	- Flow rate	- ทุกเดือน	- ไม่มีการไหลของน้ำ เนื่องจากเป็นบ่อปิด	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
		- pH		- 7.24-8.69	
		- Temperature		- 28.6-31.7 °C	
		- BOD ₅		- 1.8-3.5 mg/l	
		- COD		- 15.88-42.20 mg/l	
		- TSS		- <2.5-7.0 mg/l	
		- TDS		- 290-1,194 mg/l	
		- Oil&Grease		- ND(<2.0) mg/l	
		- Color		- 17.2-24.8 ADMI	
4. ของเสีย	- ภายในโรงไฟฟ้า	- กากของเสีย	- ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 มีปริมาณ กากของเสียเกิดขึ้นภายใน โครงการทั้งหมด 6,240 กิโลกรัม ซึ่งแบ่งออกเป็น ขยะมูลฝอย 3,290 กิโลกรัม และขยะอันตราย 2,950 กิโลกรัม ทางโครงการได้ เก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัด	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 ความร้อน ภายในสถานประกอบการ	- GTG 1	- WBGT	- 4 ครั้ง/ปี	- 33.2 และ 27.2 °C	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- GTG 2	- WBGT		- 30.3 และ 26.5 °C	
	- GTG 3	- WBGT		- 30.5 และ 27.6 °C	
	- GTG 4	- WBGT		- 30.5 และ 27.2 °C	
	- HRSG 1	- WBGT		- 29.7 และ 27.4 °C	
	- HRSG 2	- WBGT		- 29.5 และ 27.2 °C	
	- HRSG 3	- WBGT		- 30.1 และ 26.6 °C	
	- HRSG 4	- WBGT		- 30.3 และ 27.1 °C	
5.2 สุขภาพพนักงาน	- พนักงานทุกคน	- สุขภาพทั่วไป เอ็กซเรย์ปอด สายตา และ การทำงานของปอด	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ในระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจสุขภาพทั่วไป เอ็กซเรย์ ปอด สายตา การทำงานของปอด และการได้ยิน พบว่า พนักงานส่วนใหญ่สุขภาพอยู่ในเกณฑ์ปกติ	- รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.31
	- พนักงานที่ทำงานใน สภาพที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- การได้ยิน	- ปีละ 1 ครั้ง		

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.3 สถิติภาวะการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติภาวะการเจ็บป่วย	- ปีละ 1 ครั้ง	- จากการรวบรวมสถิติภาวะเจ็บป่วยมีเพียงอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย ไม่มีอาการรุนแรง และมีการเบิกจ่ายยาแผนปัจจุบันที่ทางโครงการเตรียมไว้ในห้องพยาบาล	-
5.4 สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย สาเหตุ จำนวนผู้บาดเจ็บ การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย สาเหตุ จำนวนผู้บาดเจ็บ การแก้ไขปัญหา	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรงใดๆ เกิดขึ้น	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2568 โรงงานดำเนินการซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ระดับที่ 1 ในวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2568 และดำเนินการซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนี ระดับที่ 2 พร้อมทั้งดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล ในวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ.2568	- รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.30
6. ด้านสังคม-เศรษฐกิจ	- รัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ และให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2568 ดำเนินการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจในเดือนระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ.2568	- รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ก.1

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. การรับเรื่องร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติข้อร้องเรียน ประเด็นข้อ ร้องเรียน จำนวน ข้อร้องเรียน สาเหตุ/สภาพ ปัญหา และการ แก้ไขปัญหา	- ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่พบ ข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานโครงการ	-
8. สาธารณสุข	- หน่วยงานสาธารณสุข ในท้องถิ่น	- สถิติด้านสุขภาพ การเจ็บป่วย อันเนื่องมาจาก การทำงาน และ โรคต่างๆ ที่อาจ เกิดขึ้น เนื่องจาก ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อม เช่น โรคทางเดินหายใจ เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2568 พบสภาวะการเจ็บป่วยจากโรคระบบ หายใจมีแนวโน้มลดลงจากปี พ.ศ.2567 ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ในระหว่างวันที่ 15-22 กันยายน พ.ศ.2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทุกพารามิเตอร์ ดังนั้นโรงไฟฟ้าไม่ได้ส่งผล กระทบต่อชุมชนอย่างมีนัยสำคัญ	- รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.36