

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งประกอบด้วย มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ การใช้น้ำ เสียง การคมนาคม การจัดการกากของเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม สภาพสังคม-เศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อันตรายร้ายแรง สาธารณสุข และสุนทรียภาพ อย่างครบถ้วน ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำทั้ง ระดับเสียง กากของเสีย การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสาธารณสุข และมวลชนสัมพันธ์ ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- รพ.สต. บ้านหาดสำราญ	- WS/WD	ปีละ 2 ครั้ง	- ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทาง ทิศตะวันตก ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.0-5.8 เมตรต่อวินาที	- ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด
		- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO <sub>2</sub> (1 hr) - NO <sub>2</sub> (24 hr) - SO <sub>2</sub> (1 hr) - SO <sub>2</sub> (24 hr)		- TSP (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.014-0.036 mg/cu.m. - PM-10 (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.031 mg/cu.m. - NO <sub>2</sub> (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0019-0.0175 ppm - NO <sub>2</sub> (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0063-0.0081 ppm - SO <sub>2</sub> (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0010-0.0061 ppm - SO <sub>2</sub> (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0015-0.0025 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- วัดคอนทราย	- WS/WD	ปีละ 2 ครั้ง	- ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็วลมเฉลี่ย ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.0-4.1 เมตรต่อวินาที	- ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด
		- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO <sub>2</sub> (1 hr) - NO <sub>2</sub> (24 hr) - SO <sub>2</sub> (1 hr) - SO <sub>2</sub> (24 hr) - O <sub>3</sub> (1 hr)		- TSP (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.016-0.042 mg/cu.m. - PM-10 (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.028 mg/cu.m. - NO <sub>2</sub> (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0012-0.0207 ppm - NO <sub>2</sub> (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0084-0.0113 ppm - SO <sub>2</sub> (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0011-0.0068 ppm - SO <sub>2</sub> (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0023-0.0033 ppm - O <sub>3</sub> (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0036-0.0253 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>1. คุณภาพอากาศ</b>  <b>1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องแบบ Stack Sampling</b>	- HRSG Stack 11	- PM - NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub>	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 3.10 mg/m <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.14 g/sec) - NO <sub>x</sub> มีค่าเท่ากับ 43.05 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (3.56 g/sec) - SO <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.67 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.08 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSG Stack 12	- PM - NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub>	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 3.71 mg/m <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.14 g/sec) - NO <sub>x</sub> มีค่าเท่ากับ 29.94 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (2.10 g/sec) - SO <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.25 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.02 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSG Stack 21	- PM - NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub>	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 3.79 mg/m <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.14 g/sec) - NO <sub>x</sub> มีค่าเท่ากับ 27.60 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (1.97 g/sec) - SO <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 1.49 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.15 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSG Stack 22	- PM - NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub>	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 3.72 mg/m <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.14 g/sec) - NO <sub>x</sub> มีค่าเท่ากับ 21.46 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (1.47 g/sec) - SO <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.35 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> (0.03 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>1. คุณภาพอากาศ</b>  <b>1.3 คุณภาพอากาศจาก</b> <b>ปล่องแบบต่อเนื่อง</b> <b>(CEMs)</b>	- HRS Stack 11	- NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub> - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO <sub>x</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 24.22-50.12 ppm - SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-8.60 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 129.17-313.89 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRS Stack 12	- NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub> - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO <sub>x</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 18.66-50.20 ppm - SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-2.35 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 47.20-161.00 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRS Stack 21	- NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub> - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO <sub>x</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 8.25-44.50 ppm - SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-0.25 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 41.90-367.10 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRS Stack 22	- NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub> - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO <sub>x</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 11.60-42.70 ppm - SO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-0.78 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 59.10-172.10 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
<b>2. คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ (Holding Basin) ก่อนระบายออกสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมฯ	- Flow Rate - pH - Temperature - BOD - TSS - TDS - Oil&Grease - Free Chlorine - Color	เดือนละ 1 ครั้ง	- Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 125-164 m <sup>3</sup> /hr - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.17-8.24 - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28.5-33.9 °C - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2.3-4.6 mg/l - TSS มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-11 mg/l - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 1,392-1,906 mg/l - Oil&Grease มีค่าเท่ากับ <2.0 mg/l - Free Chlorine มีค่าอยู่ในช่วง <0.01-0.12 mg/l - Color มีค่าอยู่ในช่วง 19.4-42.9 ADMI	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของอาคารสำนักงานก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- Flow Rate - pH - Temperature - BOD - TSS - TDS - Oil&Grease - Free Chlorine - Color	เดือนละ 1 ครั้ง	- Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.30 m <sup>3</sup> /hr - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.15-7.71 - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 27.6-32.6 °C - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 159-286 mg/l - TSS มีค่าอยู่ในช่วง 40-90 mg/l - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 342-575 mg/l - Oil&Grease มีค่าอยู่ในช่วง 2.9-9.4 mg/l - Free Chlorine มีค่าเท่ากับ <0.01 mg/l - Color มีค่าอยู่ในช่วง 50-377 ADMI	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
3. ระดับเสียง	- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	- Leq 24 hr - L <sub>90</sub> - Lmax	ปีละ 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 58.5-60.1 dB(A) - L <sub>90</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 54.6-55.9 dB(A) - Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 81.2-85.3 dB(A)	- Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ - L <sub>90</sub> ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
	- ชุมชนปลายคลองมะขาม	- Leq 24 hr - L <sub>90</sub> - Lmax	ปีละ 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 49.3-53.0 dB(A) - L <sub>90</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 41.4-48.3 dB(A) - Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 76.5-87.3 dB(A)	- Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ - L <sub>90</sub> ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
4. กากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ชนิดปริมาณและการจัดการกากของเสียของโครงการ	ทุก 6 เดือน	- ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 มีปริมาณขยะรวม 24,006 กิโลกรัม ประกอบด้วย ขยะมูลฝอย 7,970 กิโลกรัม ขยะรีไซเคิล 336 กิโลกรัม และปริมาณขยะอุตสาหกรรม 15,700 กิโลกรัม ซึ่งโครงการได้ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.22

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อากาศในและ ความปลอดภัย 5.1 ระดับเสียงใน สถานที่ทำงาน	- GTG 11 - GTG 12 - GTG 21 - GTG 22 - Air Compressor Block 1 - Air Compressor Block 2 - STG 1 - STG 2	- Leq 8 hr	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 80.3 และ 79.6 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 79.2 และ 80.3 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 81.3 และ 80.2 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 79.5 และ 75.9 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 77.0 และ 77.8 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 75.6 และ 77.8 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 79.8 และ 79.9 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 81.0 และ 81.1 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
5.2 แผนผังแสดงระดับ เสียง (Noise Contour Maps)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- Noise contour Map	หลังเปิดดำเนินโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise contour Map) ล่าสุดในวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2567	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.16
5.3 ความร้อนใน สถานที่ทำงาน	- HRSG 11 - HRSG 12 - HRSG 21 - HRSG 22 - Generator 11 - Generator 12 - Generator 21 - Generator 22	- WBGT	ปีละ 2 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 30.4 °C - มีค่าเท่ากับ 30.5 °C - มีค่าเท่ากับ 30.3 °C - มีค่าเท่ากับ 31.1 °C - มีค่าเท่ากับ 31.1 °C - มีค่าเท่ากับ 31.6 °C - มีค่าเท่ากับ 31.2 °C - มีค่าเท่ากับ 30.8 °C	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.4 ความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	- เขตพื้นที่สำนักงาน - เขตปฏิบัติการโรงไฟฟ้า	- Lux	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2568 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ.2568 ช่วงเวลากลางวัน ในบริเวณเขตพื้นที่สำนักงาน จำนวน 56 จุด และช่วงเวลากลางคืน ในบริเวณเขตปฏิบัติการ จำนวน 31 จุด	- มีค่าไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
5.5 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	- Chemical Feed Cooling Tower Block 1	- H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - NaOCl	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.002) mg/m <sup>3</sup> - พบค่า ND (<0.030) ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด สำหรับ NaOCl ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด
	- Chemical Feed Cooling Tower Block 2	- H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - NaOCl	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.002) mg/m <sup>3</sup> - พบค่า ND (<0.030) ppm	
	- Water Treatment Plant	- H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - NaOH	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.002) mg/m <sup>3</sup> - พบค่า ND (<0.004) mg/m <sup>3</sup>	
	- บริเวณอาคารเก็บสารเคมี	- NaOH	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.004) mg/m <sup>3</sup>	
5.6 <i>Legionella</i> spp.	- น้ำก่อนเข้าระบบ Cooling Tower 1 - น้ำ Basin ในระบบ Cooling Tower 1 - น้ำหลังออกจากระบบ Cooling Tower 1	- <i>Legionella</i> spp.	ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่พบเชื้อ - ไม่พบเชื้อ - ไม่พบเชื้อ	-



ตารางที่ 5.2-1

(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<div>5. อชีวอนามัยและความปลอดภัย</div> <div>5.6 <i>Legionella</i> spp.</div> <div>(ต่อ)</div>	<div>- น้ำก่อนเข้าระบบ</div> <div>Cooling Tower 2</div> <div>- น้ำ Basin ในระบบ</div> <div>Cooling Tower 2</div> <div>- น้ำหลังออกจากระบบ</div> <div>Cooling Tower 2</div>	<div>- <i>Legionella</i> spp.</div>	<div>ปีละ 2 ครั้ง</div>	<div>- ไม่พบเชื้อ</div> <div>- ไม่พบเชื้อ</div> <div>- ไม่พบเชื้อ</div>	-
<div>5.7 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน</div>	<div>- พนักงานใหม่ทุกคน</div> <div>และการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี</div>	<div>- ตรวจร่างกายทั่วไป</div> <div>- ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด</div> <div>- ตรวจสารชีวเคมีในเลือด</div> <div>- ตรวจทางห้องปฏิบัติการ</div> <div>- ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)</div> <div>- เอ็กซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่</div> <div>- ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)</div> <div>- ตรวจสมรรถภาพปอด</div> <div>- สมรรถภาพการได้ยิน</div> <div>- สมรรถภาพการมองเห็น</div>	<div>ปีละ 1 ครั้ง</div>	<div>- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่ และมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปในเดือนกันยายน พ.ศ.2568 โดยผลการตรวจสอบสุขภาพล่าสุดในปี พ.ศ.2567 ไม่พบผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงานผิดปกติจากการทำงานหรือจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งหากพบผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย โครงการจะให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไขให้เป็นไปตามแบบ จพส.๑ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</div>	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  <b>5.8 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</b>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง คือ เหตุการณ์รถบรรทุกที่จอดอยู่ร้านค้าไม้ทาน ขณะขับรถไปปฏิบัติงานซื้อของวันเด็ก ทำให้รถคู่กรณีเสียหาย เนื่องจากช่องจอดมีขนาดเล็กและมีการกะระยะพวงมาลัยผิดพลาด แก้ไขโดยการเพิ่มความระมัดระวังในการจอดรถและให้ผู้ชำนาญการช่วยบริการขับพาไป ป้องกันโดยให้มีคนอำนวยความสะดวกในการจอดรถ และเพิ่มความระมัดระวังด้วยตนเอง	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.47
<b>6. สาธารณสุข</b>	- หน่วยงานสาธารณสุขในเขตพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อใช้พิจารณา ร่วมกับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงข้อมูลคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ โรคผิวหนัง เป็นต้น	ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินหายใจจาก รพ.สต.บ้านสิงห์จำนวน 342 ราย รพ.สต.ดอนทรายจำนวน 559 ราย และ รพ.สต.บ้านหาดสำราญ จำนวน 235 ราย (ไอ เชื้อนุ้จมูกและลำคออักเสบ) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในระหว่างวันที่ 4-11 มิถุนายน พ.ศ.2568 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและมีแนวโน้มใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมาทุกพารามิเตอร์ ดังนั้นโครงการไม่ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างมีนัยสำคัญ	- ดังแสดงในภาคผนวก ค.1

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. มวลชนสัมพันธ์	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบทุกครั้ง รวมทั้งการดำเนินการแก้ไข และผลที่ได้รับ	ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-
	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตรได้แก่ ทม.โพธาราม ทต.เจ็ดเสมียน ทต.บ้านฆ้อง อบต.คลองข่อย อบต.ท่าชุมพล อบต.สามเรือน และอบต.ท่าราบ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนรวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องสำหรับชุมชนที่เก็บข้อมูลดัชนีสิ่งแวดล้อม และชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2568 มีแผนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการในเดือนตุลาคม พ.ศ.2568	- ดังแสดงในภาคผนวก ก.2

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ภายในพื้นที่รัศมี 5-10 กิโลเมตร	- สรุปผลการดำเนินงานด้านสังคม และชุมชนของชุมชนอื่นๆ ที่เป็นพื้นที่อ่อนไหวซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบ	ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 มีการดำเนินงานแบ่งเป็น 5 แผนงาน ได้แก่ งานด้านสังคมและวัฒนธรรม ประเพณีของชุมชน งานด้านเศรษฐกิจชุมชน งานด้านสุขภาพอนามัยชุมชน งานด้านสนับสนุนกิจกรรมสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชน กิจกรรมส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับผู้ปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า และกิจกรรมอื่นๆ (รัฐกิจสัมพันธ์ และสื่อมวลชนสัมพันธ์)	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.27