
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 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.2569

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำทั้ง ระดับเสียง กากของเสีย การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสาธารณสุข และมลพิษสัมผัส ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- รพ.สต. บ้านหาดสำราญ	- WS/WD	ปีละ 2 ครั้ง	- ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้ ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.0-4.3 เมตรต่อวินาที	- ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด
		- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO ₂ (1 hr) - NO ₂ (24 hr) - SO ₂ (1 hr) - SO ₂ (24 hr)		- TSP (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.009-0.021 mg/cu.m. - PM-10 (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.005-0.009 mg/cu.m. - NO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0050-0.0191 ppm - NO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0086-0.0124 ppm - SO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0011-0.0039 ppm - SO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0018-0.0029 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- วัดดอนทราย	- WS/WD	ปีละ 2 ครั้ง	- ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.0-3.2 เมตรต่อวินาที	- ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด
		- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO ₂ (1 hr) - NO ₂ (24 hr) - SO ₂ (1 hr) - SO ₂ (24 hr) - O ₃ (1 hr)		- TSP (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.025 mg/cu.m. - PM-10 (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.009 mg/cu.m. - NO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0045-0.0194 ppm - NO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0091-0.0130 ppm - SO ₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0019-0.0044 ppm - SO ₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0030-0.0035 ppm - O ₃ (1 hr) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0064-0.0339 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.2 คุณภาพอากาศ จากปล่องแบบ Stack Sampling	- HRSO Stack 11	- PM - NO _x - SO ₂	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 5.55 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ (0.24 g/sec) - NO _x มีค่าเท่ากับ 17.69 ppm ที่ 7%O ₂ (1.41 g/sec) - SO ₂ มีค่าเท่ากับ 1.96 ppm ที่ 7%O ₂ (0.22 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSO Stack 12	- PM - NO _x - SO ₂	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 5.39 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ (0.24 g/sec) - NO _x มีค่าเท่ากับ 38.48 ppm ที่ 7%O ₂ (3.23 g/sec) - SO ₂ มีค่าเท่ากับ 0.28 ppm ที่ 7%O ₂ (0.03 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSO Stack 21	- PM - NO _x - SO ₂	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 4.93 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ (0.18 g/sec) - NO _x มีค่าเท่ากับ 21.17 ppm ที่ 7%O ₂ (1.42 g/sec) - SO ₂ มีค่าเท่ากับ 2.54 ppm ที่ 7%O ₂ (0.24 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSO Stack 22	- PM - NO _x - SO ₂	ปีละ 2 ครั้ง	- PM มีค่าเท่ากับ 5.17 mg/m ³ ที่ 7%O ₂ (0.21 g/sec) - NO _x มีค่าเท่ากับ 22.26 ppm ที่ 7%O ₂ (1.72 g/sec) - SO ₂ มีค่าเท่ากับ 0.45 ppm ที่ 7%O ₂ (0.05 g/sec)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.3 คุณภาพอากาศจาก ปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs)	- HRSG Stack 11	- NO _x - SO ₂ - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO _x มีค่าอยู่ในช่วง 6.98-24.52 ppm - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-0.86 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-343.82 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSG Stack 12	- NO _x - SO ₂ - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO _x มีค่าอยู่ในช่วง 13.36-44.31 ppm - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-2.10 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 33.54-191.57 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSG Stack 21	- NO _x - SO ₂ - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO _x มีค่าอยู่ในช่วง 13.03-35.25 ppm - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-8.49 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 39.08-326.28 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
	- HRSG Stack 22	- NO _x - SO ₂ - CO	ปีละ 2 ครั้ง	- NO _x มีค่าอยู่ในช่วง 16.04-33.27 ppm - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.00-0.96 ppm - CO มีค่าอยู่ในช่วง 57.21-167.48 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA และเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- 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 104-135 m ³ /hr - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.19-8.60 - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28.4-34.7 °C - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2.0-5.5 mg/l - TSS มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-25 mg/l - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 1,264-1,528 mg/l - Oil&Grease มีค่าเท่ากับ <2.0 mg/l - Free Chlorine มีค่าอยู่ในช่วง <0.01-0.08 mg/l - Color มีค่าอยู่ในช่วง 20.2-25.2 ADMI	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด
	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของอาคาร สำนักงานก่อนระบายออก สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ	- Flow Rate - pH - Temperature - BOD - TSS - TDS - Oil&Grease - Free Chlorine - Color	เดือนละ 1 ครั้ง	- Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.20 m ³ /hr - pH มีค่าอยู่ในช่วง 6.97-7.96 - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28.2-33.2 °C - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 116-256 mg/l - TSS มีค่าอยู่ในช่วง 14-100 mg/l - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 284-610 mg/l - Oil&Grease มีค่าอยู่ในช่วง <2.0-5.7 mg/l - Free Chlorine มีค่าเท่ากับ <0.01 mg/l - Color มีค่าอยู่ในช่วง 66.8-258 ADMI	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. ระดับเสียง	- ริมรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันตก	- Leq 24 hr - L ₉₀ - Lmax	ปีละ 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 60.4-61.8 dB(A) - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 57.4-58.1 dB(A) - Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 81.7-89.0 dB(A)	- Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ - L ₉₀ ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
	- ชุมชนปลายคลองมะขาม	- Leq 24 hr - L ₉₀ - Lmax	ปีละ 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 50.6-52.2 dB(A) - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 41.6-43.0 dB(A) - Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 80.8-98.8 dB(A)	- Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ - L ₉₀ ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
4. กากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ชนิดปริมาณและ การจัดการกากของเสีย ของโครงการ	ทุก 6 เดือน	- ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีปริมาณขยะ รวม 3,166 กิโลกรัม ประกอบด้วย ขยะมูลฝอย 1,850 กิโลกรัม ขยะรีไซเคิล 1,316 กิโลกรัม ซึ่งโครงการได้ส่งให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป สำหรับปริมาณ ขยะอุตสาหกรรมยังไม่มีส่งออกนอกบริเวณโรงงาน	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.22
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
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 79.2 และ 79.3 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 80.4 และ 77.4 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 82.4 และ 81.3 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 77.8 และ 75.0 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 75.6 และ 76.6 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 78.4 และ 76.8 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 82.1 และ 79.3 dB(A) - มีค่าเท่ากับ 80.8 และ 80.7 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
5.2 แผนผังแสดง ระดับเสียง (Noise Contour Maps)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- Noise contour Map	หลังเปิด ดำเนินโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดง ระดับเสียง (Noise contour Map) ล่าสุดในวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2567	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.16
5.3 ความร้อนใน สถานที่ทำงาน	- HRSO 11 - HRSO 12 - HRSO 21 - HRSO 22 - Generator 11 - Generator 12 - Generator 21 - Generator 22	- WBGT	ปีละ 2 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 30.2 °C - มีค่าเท่ากับ 29.5 °C - มีค่าเท่ากับ 31.8 °C - มีค่าเท่ากับ 30.4 °C - มีค่าเท่ากับ 30.9 °C - มีค่าเท่ากับ 30.8 °C - มีค่าเท่ากับ 30.6 °C - มีค่าเท่ากับ 30.5 °C	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
5.4 ความเข้มของ แสงสว่าง ในสถานที่ทำงาน	- เขตพื้นที่สำนักงาน - เขตปฏิบัติการโรงไฟฟ้า	- Lux	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2569 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2569 ช่วงเวลากลางวัน ในบริเวณเขตพื้นที่สำนักงาน จำนวน 55 จุด และช่วงเวลากลางคืน ในบริเวณเขตปฏิบัติการ จำนวน 33 จุด	- มีค่าไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5 คุณภาพอากาศ ในสถานที่ทำงาน	- Chemical Feed Cooling Tower Block 1	- H ₂ SO ₄ - NaOCl	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.002) mg/m ³ - พบค่า ND (<0.030) ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด สำหรับ NaOCl ยังไม่มี มาตรฐานกำหนด
	- Chemical Feed Cooling Tower Block 2	- H ₂ SO ₄ - NaOCl	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.002) mg/m ³ - พบค่า ND (<0.030) ppm	
	- Water Treatment Plant	- H ₂ SO ₄ - NaOH	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.002) mg/m ³ - พบค่า ND (<0.004) mg/m ³	
	- บริเวณอาคารเก็บสารเคมี	- NaOH	ปีละ 2 ครั้ง	- พบค่า ND (<0.004) mg/m ³	
5.6 <i>Legionella</i> spp.	- น้ำก่อนเข้าระบบ Cooling Tower 1 - น้ำ Basin ในระบบ Cooling Tower 1 - น้ำหลังออกจากระบบ Cooling Tower 1 - น้ำก่อนเข้าระบบ Cooling Tower 2 - น้ำ Basin ในระบบ Cooling Tower 2 - น้ำหลังออกจากระบบ Cooling Tower 2	- <i>Legionella</i> spp.	ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่พบเชื้อ - ไม่พบเชื้อ - ไม่พบเชื้อ - ไม่พบเชื้อ - ไม่พบเชื้อ	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.7 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	- พนักงานใหม่ทุกคนและการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจสารชีวเคมีในเลือด - ตรวจทางห้องปฏิบัติการ - ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA) - เอ็กซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่ - ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) - ตรวจสมรรถภาพปอด - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการมองเห็น	ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่ และมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปในเดือนกันยายน พ.ศ.2569 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพล่าสุดในปี พ.ศ.2568 ไม่พบผลการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงานผิดปกติจากการทำงานหรือจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งหากพบผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย โครงการจะให้การรักษา พยาบาล และการป้องกันแก้ไขให้เป็นไปตามแบบ จผส.๑ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.44
5.8 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง ขับริดชนสุนัขวิ่งตัดหน้าระหว่างเดินทางไปประชุม บริเวณถนนหน้าด่านซ่งหนานคมา ซึ่งทำให้รถยนต์ได้รับความเสียหายเล็กน้อย แก้ไขด้วยการหยุดรถเพื่อประเมินความเสียหายและแจ้งประกันเข้าซ่อมที่ศูนย์บริการ และเพิ่มความระมัดระวังในการขับรถมากยิ่งขึ้น	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.45

T-MON-226011/SECOT

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. สาธารณสุข	- หน่วยงานสาธารณสุขในเขตพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อใช้พิจารณาร่วมกับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงข้อมูลคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ โรคผิวหนัง เป็นต้น	ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินหายใจจาก รพ.สต.บ้านสิงห์จำนวน 123 ราย รพ.สต.ดอนทรายจำนวน 363 ราย และ รพ.สต.บ้านหาดสำราญจำนวน 178 ราย (ไอ เยื่อจมูกและลำคออักเสบ) อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในระหว่างวันที่ 13-20 พฤษภาคม พ.ศ.2569 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและมีแนวโน้มใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมาทุกพารามิเตอร์ ดังนั้นโครงการไม่ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างมีนัยสำคัญ	- ดังแสดงในภาคผนวก ค.1
7. มวลชนสัมพันธ์	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบทุกครั้ง รวมทั้งการดำเนินการแก้ไขและผลที่ได้รับ	ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ ทต.โพธาราม ทต. เจ็ดเสมียน ทต.บ้านฆ้อง อบต.คลองข่อย อบต. ท่าชุมพล อบต.สามเรือน และอบต.ท่าราบ	- ตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ- สังคม และความคิดเห็น ตัวแทนครัวเรือน รวมทั้ง ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องสำหรับ ชุมชนที่เก็บข้อมูลดัชนี สิ่งแวดล้อม และชุมชนที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ จากโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2569 มีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการในเดือนกันยายน พ.ศ.2569 และ จะนำเสนอผลการสำรวจในรายงานฉบับที่ 2/2569 ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2569	-
	- ภายในพื้นที่รัศมี 5-10 กิโลเมตร	- สรุปผลการดำเนินงาน ด้านสังคม และชุมชน ของชุมชนอื่นๆ ที่เป็นพื้นที่ อ่อนไหว ซึ่งอาจจะได้รับ ผลกระทบ	ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีการดำเนินงาน แบ่งเป็น 5 แผนงาน ได้แก่ งานด้านสังคมและวัฒนธรรม ประเพณีของชุมชน งานด้านเศรษฐกิจชุมชน งานด้านสุขภาพ อนามัยชุมชน งานด้านสนับสนุนกิจกรรมสิ่งแวดล้อมและ พัฒนาชุมชน กิจกรรมส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับ ผู้ปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า และกิจกรรมอื่นๆ (รัฐกิจสัมพันธ์ และสื่อมวลชนสัมพันธ์)	- ดังแสดงในภาคผนวก ข.25