

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งกำหนดไว้ใน “รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด” ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.7/21050 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด ซึ่งประกอบไปด้วยมาตรการด้านต่างๆ 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) สาธารสุขและสุขภาพ
- (13) การเกิดอันตรายร้ายแรง
- (14) พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ทั้งนี้ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดได้ดังรายงานฯ ในบทที่ 3

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งกำหนดไว้ใน “รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด” ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.7/21050 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2566 โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงได้ดังรายละเอียดในบทที่ 4 และสามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
1. ด้านคุณภาพอากาศ				
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. วัดสันติสธาราม 2. โรงเรียนบ้านนากลาง 3. วัดหนองบอน 4. วัดหนองตะไก้	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)	ตรวจวัด ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและ วันทำการ	วัดสันติสธาราม (2-9 พฤษภาคม 2569) - TSP (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 47.6-61.6 µg/m ³ - PM-10 (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 22.4-35.9 µg/m ³ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-4.4 ppb - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 2.0-2.7 ppb - NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 2.8-12.2 ppb - WS/WD : ส่วนใหญ่เป็นลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 51.79 รองลงมา เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันตกตามลำดับ โดยความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.5-2.0 เมตรต่อวินาที โรงเรียนบ้านนากลาง (2-9 พฤษภาคม 2569) - TSP (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 42.9-69.7 µg/m ³ - PM-10 (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 29.1-41.8 µg/m ³ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-3.7 ppb - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 1.8-2.4 ppb - NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 3.4-12.0 ppb - WS/WD : ส่วนใหญ่เป็นลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 51.79 รองลงมา เป็นลมพัดมาจากทิศเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงเหนือก่อนมา ทางทิศตะวันตก (WNW) ตามลำดับ โดยความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ ในช่วง 0.5-1.0 เมตรต่อวินาที	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดสันติสธารามมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ทุกพารามิเตอร์ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนบ้านนากลางมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. วัดสันติสิริราม 2. โรงเรียนบ้านนากลาง 3. วัดหนองบอน 4. วัดหนองตะไก้			วัดหนองบอน (2-9 พฤษภาคม 2569) - TSP (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 43.7-62.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - PM-10 (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 19.2-28.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 1.1-4.5 ppb - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 1.9-2.3 ppb - NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.6-10.1 ppb - WS/WD : ส่วนใหญ่เป็นลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 42.86 รองลงมา เป็นลมพัดมาจากทิศใต้ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือตามลำดับ โดยความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.5-2.0 เมตรต่อวินาที	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองบอนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ทุกพารามิเตอร์
			วัดหนองตะไก้ (2-9 พฤษภาคม 2569) - TSP (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 47.3-61.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - PM-10 (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 27.0-34.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-3.8 ppb - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 1.8-2.1 ppb - NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 3.6-11.4 ppb - WS/WD : ส่วนใหญ่เป็นลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 63.69 รองลงมา เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างทางทิศใต้ (WSW) และทิศตะวันตกตามลำดับ โดยความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.5-1.0 เมตรต่อวินาที	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองตะไก้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ โรงไฟฟ้าจำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ 1. ปล่อง GEG Stack 1 2. ปล่อง GEG Stack 2 3. ปล่อง GEG Stack 3 4. ปล่อง GEG Stack 4	- การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) - ก๊าซออกซิเจน (O₂) - อัตราการไหลของก๊าซที่ระบายออก (Flow Rate)	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสามเหลี่ยมของ GEG Stack 1 - NOx มีค่าอยู่ในช่วง 11.56-57.07 ppm at 7%O₂ - O₂ มีค่าอยู่ในช่วง 11.54-13.97 % - Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 16,093.60-36,641.62 Nm³/hr ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสามเหลี่ยมของ GEG Stack 2 - NOx มีค่าอยู่ในช่วง 2.78-53.99 ppm at 7%O₂ - O₂ มีค่าอยู่ในช่วง 11.76-14.05 % - Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 28,284.33-38,071.96 Nm³/hr ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสามเหลี่ยมของ GEG Stack 3 - NOx มีค่าอยู่ในช่วง 6.32-58.10 ppm at 7%O₂ - O₂ มีค่าอยู่ในช่วง 9.84-19.97 % - Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 28,207.56-37,487.29 Nm³/hr ชุด CEMS ที่ปล่องระบายสามเหลี่ยมของ GEG Stack 4 - NOx มีค่าอยู่ในช่วง 23.97-59.97 ppm at 7%O₂ - O₂ มีค่าอยู่ในช่วง 8.31-14.15 % - Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 27,420.45-36,906.66 Nm³/hr	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย แบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อง GEG Stack 1 ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎหมายที่กำหนด และค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย แบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อง GEG Stack 2 ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎหมายที่กำหนด และค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย แบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อง GEG Stack 3 ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎหมายที่กำหนด และค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย แบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อง GEG Stack 4 ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎหมายที่กำหนด และค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานี่ติดตามตรวจสอบ	พหามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)	● ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS (CEMS Audit) - System Audit - Performance Audit	ปีละ 1 ครั้ง	ในปี พ.ศ. 2569 โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS (System Audit) ของปล่อง GEG Stack 1, GEG Stack 2, GEG Stack 3 และ GEG Stack 4 ระหว่างวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2569 จากการตรวจสอบพบว่า ผลการทดสอบความแม่นยำสัมพัทธ์ (RATA) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ทุกพารามิเตอร์ทุกปล่อง	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
	● จัดทำ Record Tripping โดยให้บันทึกการหยุดทำงานของ CEMS จำนวนครั้งที่หยุดทำงาน และการแก้ไข รวมถึงสาเหตุของการหยุดทำงาน	จัดบันทึกการหยุดทำงานของ CEMS สรุปลเป็นรายงานประจำทุกเดือน	ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 โครงการได้ทำการจัดทำ Record Tripping ซึ่งบันทึกการหยุดทำงานของระบบ CEMS เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
	● การตรวจวัดแบบสุ่ม - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂)	ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ปล่องระบายสารมลพิษของ GEG Stack 1 (5 พฤษภาคม 2569) - TSP มีค่าเท่ากับ 1.24 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - PM-10 มีค่าเท่ากับ 0.58 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - SO ₂ มีค่าเท่ากับ <0.03 ppm at 7%O ₂ - NOx มีค่าเท่ากับ 36.80 ppm at 7%O ₂ - O ₂ มีค่าเท่ากับ 11.44 % ปล่องระบายสารมลพิษของ GEG Stack 2 (6 พฤษภาคม 2569) - TSP มีค่าเท่ากับ 1.38 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - PM-10 มีค่าเท่ากับ 0.74 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - SO ₂ มีค่าเท่ากับ 0.23 ppm at 7%O ₂ - NOx มีค่าเท่ากับ 35.44 ppm at 7%O ₂ - O ₂ มีค่าเท่ากับ 11.84 %	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบสุ่ม ที่ปล่อง GEG Stack 1 ของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนด และค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบสุ่ม ที่ปล่อง GEG Stack 2 ของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนด และค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)			ปล่องระบายสายลมพิษของ GEG Stack 3 (7 พฤษภาคม 2569) - TSP มีค่าเท่ากับ 2.54 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - PM-10 มีค่าเท่ากับ 1.40 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - SO ₂ มีค่าเท่ากับ <0.03 ppm at 7%O ₂ - NOx มีค่าเท่ากับ 25.08 ppm at 7%O ₂ - O ₂ มีค่าเท่ากับ 11.59 %	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบสุ่ม ที่ปล่อง GEG Stack 3 ของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนดและค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA
			ปล่องระบายสายลมพิษของ GEG Stack 4 (8 พฤษภาคม 2569) - TSP มีค่าเท่ากับ 1.28 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - PM-10 มีค่าเท่ากับ 0.60 mg/Nm ³ at 7%O ₂ - SO ₂ มีค่าเท่ากับ <0.03 ppm at 7%O ₂ - NOx มีค่าเท่ากับ 40.38 ppm at 7%O ₂ - O ₂ มีค่าเท่ากับ 11.78 %	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบสุ่ม ที่ปล่อง GEG Stack 4 ของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนดและค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA
2. ด้านเสียง				
จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก 2. บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก 3. ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) 4. ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ตรวจวัด ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	ริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก (2-9 พฤษภาคม 2569) - L _{eq} -24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 49.2-64.4 เดซิเบลเอ - L _{eq} -1 hr มีค่าอยู่ในช่วง 55.5-55.6 เดซิเบลเอ - L _{eq} -5 min มีค่าอยู่ในช่วง 48.5-71.6 เดซิเบลเอ - L _{dn} มีค่าอยู่ในช่วง 57.0-61.8 เดซิเบลเอ - L _{max} มีค่าอยู่ในช่วง 70.8-86.9 เดซิเบลเอ - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 50.0-55.1 เดซิเบลเอ	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
2. ด้านเสียง (ต่อ)			ริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก (2-9 พฤษภาคม 2569) - L _{eq} -24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 49.1-55.6 เดซิเบลเอ - L _{eq} -1 hr มีค่าอยู่ในช่วง 45.8-66.9 เดซิเบลเอ - L _{eq} -5 min มีค่าอยู่ในช่วง 45.5-76.1 เดซิเบลเอ - L _{dn} มีค่าอยู่ในช่วง 54.6-59.2 เดซิเบลเอ - L _{max} มีค่าอยู่ในช่วง 76.9-89.2 เดซิเบลเอ - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 46.3-51.3 เดซิเบลเอ	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548
			ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) (2-9 พฤษภาคม 2569) - L _{eq} -24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 45.3-57.0 เดซิเบลเอ - L _{eq} -1 hr มีค่าอยู่ในช่วง 36.5-61.0 เดซิเบลเอ - L _{eq} -5 min มีค่าอยู่ในช่วง 34.8-66.6 เดซิเบลเอ - L _{dn} มีค่าอยู่ในช่วง 50.1-64.4 เดซิเบลเอ - L _{max} มีค่าอยู่ในช่วง 78.1-93.4 เดซิเบลเอ - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 39.1-54.3 เดซิเบลเอ	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
			ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) (2-9 พฤษภาคม 2569) - L _{eq} -24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 48.0-59.4 เดซิเบลเอ - L _{eq} -1 hr มีค่าอยู่ในช่วง 40.4-65.1 เดซิเบลเอ - L _{eq} -5 min มีค่าอยู่ในช่วง 35.6-67.7 เดซิเบลเอ - L _{dn} มีค่าอยู่ในช่วง 55.7-68.0 เดซิเบลเอ - L _{max} มีค่าอยู่ในช่วง 76.6-88.4 เดซิเบลเอ - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 41.8-57.7 เดซิเบลเอ	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด บริเวณชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานี่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน				
น้ำทิ้งที่ระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ แบบต่อเนื่อง โดยตรวจสอบที่บริเวณ บ่อพักน้ำทิ้ง	● การตรวจสอบแบบต่อเนื่อง - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการได้ทำการติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ทั้งนี้ ได้ทำการรวบรวมผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 และจัดทำเป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือนแล้ว	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากหน่วยผลิตไอน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการอย่างต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนดไว้
	● การตรวจสอบแบบครั้งคราว - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไนเตรต (Nitrate) - ทีเคเอ็น (TKN) - ทองแดง (Cu) - เหล็ก (Fe)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	จากผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม 2569 พบว่า - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 22.7-31.0 องศาเซลเซียส - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.7 - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 254-346 มิลลิกรัมต่อลิตร - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <2.5-18 มิลลิกรัมต่อลิตร - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 4-12 มิลลิกรัมต่อลิตร - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-69 มิลลิกรัมต่อลิตร - Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง <2 มิลลิกรัมต่อลิตร - Nitrate มีค่าอยู่ในช่วง <0.02-0.64 มิลลิกรัมต่อลิตร - TKN มีค่าอยู่ในช่วง 2.30-8.11 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.01-0.07 มิลลิกรัมต่อลิตร - Fe มีค่าอยู่ในช่วง <0.02-0.17 มิลลิกรัมต่อลิตร	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนดไว้

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีดัดตนตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
4. ด้านการคมนาคม	บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	- ปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ รวมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาค้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกปริมาณจราจร ภายในพื้นที่โครงการ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า รถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ มากที่สุด 3 ลำดับ ได้แก่ รถยนต์ 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อ และรถโดยสาร 6 ล้อ - โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้ง บันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไขปัญหาค้าง ภายในพื้นที่โครงการ ทุกครั้ง และจัดทำเป็น สรุปรายเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งเกิดขึ้นภายในโครงการ
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ และสรุปผลเดือนละ 1 ครั้ง	- ชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต	- ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีดัดตนตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	• บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน - วัน เวลา สถานที่เกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ - ลักษณะของอุบัติเหตุ - จำนวนผู้บาดเจ็บ - ผลกระทบต่อสุขภาพ - การดำเนินการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ • บันทึกการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - รายละเอียดการประชุมของคณะกรรมการฯ และแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบจากการปฏิบัติงาน ฯลฯ • ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน - ผลจากการซ่อมแผนฉุกเฉิน	ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยระบุวัน เวลา สถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ผลกระทบต่อสุขภาพ พร้อมทั้งระบุ วิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ ภายในพื้นที่โครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่มีพบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	• บันทึกการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - รายละเอียดการประชุมของคณะกรรมการฯ และแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบจากการปฏิบัติงาน ฯลฯ • ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน - ผลจากการซ่อมแผนฉุกเฉิน	ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน และได้บันทึกผลการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคณะกรรมการฯ ได้รับทราบรายละเอียดของรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่มีพบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า	• ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน - ผลจากการซ่อมแผนฉุกเฉิน	ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการจัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไปปรับแผน และทักษะการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยในปี พ.ศ. 2569 โครงการมีแผนการซ่อมแผนฉุกเฉินและประเมินผลการซ่อม แผนฉุกเฉินในช่วงเดือนตุลาคม 2569 และจะรายงานผลการฝึกซ้อมในรายงานฯ ฉบับถัดไประหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น 1. บริเวณระบบหล่อเย็นแบบหอผึ่งเย็น (Radiator) 2. บริเวณปั๊มป้อนน้ำเข้าหม้อไอน้ำ 3. บริเวณเครื่องย่นดัดผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ	● ตรวจวัดเสียง ความร้อน แสงสว่างในที่ทำงาน และสุขภาพพนักงาน - ตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq-8 hr)	อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ดังนี้ - ระบบหล่อเย็นแบบหอผึ่งเย็น มีค่าเท่ากับ 75.1 และ 80.1 เดซิเบลเอ - ปั๊มป้อนน้ำเข้าหม้อไอน้ำ มีค่าเท่ากับ 78.6 และ 70.5 เดซิเบลเอ - เครื่องย่นดัดผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ มีค่าเท่ากับ 71.2 และ 73.0 เดซิเบลเอ	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนด และค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA
บริเวณพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง	จัดทำให้แล้วเสร็จในปีแรกของการดำเนินการ และทบทวน/ปรับปรุงผังแสดงเส้นระดับเสียงทุก 3 ปี	โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง และจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ตามมาตรการกำหนด โดยดำเนินการล่าสุดระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม พ.ศ. 2568 และจะทำการทบทวน/ปรับปรุงแผนผังแสดงเส้นระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2571	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
บริเวณพื้นที่การผลิตที่มีความร้อน เช่น บริเวณท่อปล่อยไอน้ำ เป็นต้น	- ตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน : อุณหภูมิเวทบัลท์โกลบ (WBGT)	อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	จากผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอุณหภูมิ WBGT บริเวณท่อปล่อยไอน้ำ เท่ากับ 26.0 และ 29.5 องศาเซลเซียส	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนด
1. อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า 2. อาคารสำนักงาน 3. อาคารซ่อมบำรุง	- ตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน : ระดับความเข้มของแสง	อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	จากผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในพื้นที่ทำงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าความเข้มแสงสว่างในพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้ - อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า มีค่าอยู่ในช่วง 223-1,437 ลักซ์ - อาคารสำนักงาน มีค่าอยู่ในช่วง 134-1,448 ลักซ์ - อาคารซ่อมบำรุง มีค่าอยู่ในช่วง 135-1,318 ลักซ์	ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างพื้นที่ทำงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีดัดตนตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
พนักงานใหม่	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ * ตรวจร่างกายโดยแพทย์ * เอกซเรย์ปอด * ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี	ก่อนเข้าทำงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนด	โครงการได้จัดให้มีโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพสำหรับพนักงานใหม่ ภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้ว ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน	-
พนักงานประจำ	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานประจำ * เอกซเรย์ปอด * การมองเห็น * ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน * ตรวจร่างกายโดยแพทย์ * ตรวจสอบสภาพการทำงานของปอด * ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี	ปีละ 1 ครั้ง	ปี พ.ศ. 2569 กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพไว้ในรายงานฉบับถัดไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีดัดตนตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม				
1. ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 2. ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3. พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมรวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น พื้นที่สถานพยาบาล พื้นที่โรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือน ประชาชน และสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการได้กำหนดแผนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน และสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอผลการสำรวจไว้ในรายงานฯ ฉบับถัดไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569	-
	• บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน - วันเวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ - บันทึกลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น - สาเหตุของการเกิดผลกระทบ - วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ ฯลฯ	สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม/ สถานีดัดตนตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข
8. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน				
1. ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	● การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ของประชาชน - กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ข่าวสารของโครงการ - กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชนและ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการดำเนินการบันทึกกิจกรรมประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของ โครงการและกิจกรรมที่ โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชน และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ได้ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่ พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
2. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	● คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ	-	โครงการได้บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้มีการจัดประชุม ครั้งล่าสุดใน วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 โดยคณะกรรมการฯ ได้รับทราบ รายละเอียด มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่ พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
9. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ				
พนักงานของโครงการ	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน โครงการ	บันทึกทุกครั้งที่มีการ เจ็บป่วยของพนักงาน และสรุปข้อมูลเป็นราย เดือน	โครงการดำเนินการบันทึกสถิติการเจ็บป่วย และสาเหตุการเจ็บป่วย ของพนักงานบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งบันทึกทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วยของ พนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ได้ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่ พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด
ประชาชน	- สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลสถานะ สุขภาพของประชาชน จากสถานบริการ สาธารณสุข ในพื้นที่ทุก 3 ปี	โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนใน พื้นที่ เพื่อใช้ในการพิจารณาความร่วมมือกับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงข้อมูล คุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้ เช่น โรคระบบหายใจ ภูมิแพ้ โรคผิวหนัง เป็นต้น บริเวณชุมชนในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้ง โครงการ จากสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่ โดยครั้งล่าสุดได้ทำการ รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่จากโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลลูกจิก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนา ใหญ่ ในปี พ.ศ. 2567 และได้นำเสนอข้อมูลแล้วในรายงานฯ ระหว่าง เดือนมกราคม - ธันวาคม 2568 โดยครั้งต่อไปจะทำการรวบรวม ข้อมูลประจำปี พ.ศ. 2570 และนำเสนอไว้ในรายงานฯ ปี พ.ศ. 2571	ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว และไม่ พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด