



รายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ชื่อโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

ชื่อเจ้าของโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ที่ตั้งโครงการ

เลขที่ 700/370 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไม้แดง

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20000



จัดทำโดย บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ (ศรีราชา) 683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8

ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

กรกฎาคม 2565

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ที่ตั้งเลขที่ 700/370 หมู่ 6 ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

ฉบับประจำเดือน

☒ มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

☐ กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นายกะวีร์ สุทธาทิพย์



ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ

นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ



ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม

นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์



ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม

นางสาวนุกูล อภารศรี



หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2

นางสาวปัทมาวดี สุขเลิศ



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวมาลิ เกษะวัจกุล)

รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-2
1.3 รายละเอียดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-4
3.2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-29
3.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-39
3.4 การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-51
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
1-2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2565	1-8
2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-2
3-2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย	3-6
3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-7
3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย บริเวณ ปล่อง Stack HRSG11 ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-8
3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย บริเวณ ปล่อง Stack HRSG12 ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-9
3-6 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-15
3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-16
3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-17
3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-19
3-10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-23
3-11 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-24
3-12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-31
3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-32
3-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-36
3-15 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-41
3-16 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-41
3-17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-42
3-18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-44

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3-19 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	3-53
3-20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-54
3-21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-57
3-22 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง	3-60
3-23 สรุปปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-62
3-24 สรุปปริมาณขยะรีไซเคิล ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-63
3-25 สรุปปริมาณขยะอันตราย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-64
3-26 สรุปปริมาณกากอุตสาหกรรม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-65
3-27 สรุปสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับที่ผ่านมา	3-66
3-28 สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2564	3-68
4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-9

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2-1 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs)	2-22
2-2 Silencer	2-22
2-3 ห้องควบคุมเพื่อลดระดับเสียงในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	2-23
2-4 บ้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการได้ยิน	2-24
2-5 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (การได้ยิน) และพนักงานสวมใส่อุปกรณ์	2-24
2-6 ต้นไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone)	2-25
2-7 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Retention Pond)	2-25
2-8 น้ำทิ้งจากบ่อพัก (Inspection Chamber)	2-25
2-9 ระบบ Oil Separator	2-26
2-10 ระบบระบายน้ำฝน	2-26
2-11 การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ใหม่ ระบบ Recovery basin	2-26
2-12 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)	2-27
2-13 ระบบปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit)	2-27
2-14 ถังขยะแยกประเภท	2-27
2-15 การเก็บรวบรวมน้ำมันที่ใช้แล้วไว้ในถัง ขนาด 200 ลิตร	2-28
2-16 บ้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	2-28
2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-28
2-18 อุปกรณ์ตรวจจับควัน	2-29
2-19 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน	2-29
2-20 อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซรั่วไหล	2-29
2-21 ระบบสัญญาณไฟไหม้แบบ Online	2-30
2-22 ห้องควบคุมส่วนกลาง	2-30
2-23 สัญญาณเตือนไฟไหม้	2-30
2-24 อุปกรณ์ดับเพลิง	2-31
2-25 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-32
2-26 บ้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-32
2-27 เวชภัณฑ์ ยาสามัญประจำบ้าน และเตียงพยาบาล	2-33

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2-28 รถฉุกเฉิน	2-33
2-29 เครื่องสูบน้ำต่อกับระบบหัวฉีดดับเพลิง	2-34
2-30 พื้นที่สีเขียว	2-34
3-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในปล่องระบาย บริเวณ Stack HRSG11	3-5
3-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในปล่องระบาย บริเวณ Stack HRSG12	3-5
3-3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ บ้านกั้นทุ่ง ตำบลหนองไม้แดง	3-14
3-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ (สถานีอนามัยดอนหัวฬ่อ)	3-14
3-5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ บ้านกั้นทุ่ง ตำบลหนองไม้แดง	3-30
3-6 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง (สถานีอนามัยหนองไม้แดง)	3-30
3-7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ (สถานีอนามัยดอนหัวฬ่อ)	3-30
3-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Retention Pond)	3-40
3-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ จุดน้ำทิ้งจากบ่อพัก (Inspection Chamber)	3-40
3-10 การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน บริเวณ Gas Turbine Generator	3-52
3-11 การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน บริเวณ Air Compressor	3-52
3-12 การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน บริเวณ Steam Turbine Generator	3-52

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-4
1-2 แผนที่แสดงการจัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ	1-5
3-1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในปล่องระบาย	3-4
3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในปล่องระบาย	3-10
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ในปล่องระบาย	3-10
3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในปล่องระบาย	3-11
3-5 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-13
3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศ	3-20
3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ในบรรยากาศ	3-21
3-8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-27
3-9 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-29
3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr.)	3-37
3-11 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-39
3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Biochemical Oxygen Demand ในน้ำทิ้ง	3-46
3-13 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chlorine (Free) ในน้ำทิ้ง	3-46
3-14 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Chloride ในน้ำทิ้ง	3-46
3-15 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Nitrate ในน้ำทิ้ง	3-47
3-16 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ในน้ำทิ้ง	3-47
3-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัด pH (on site) ในน้ำทิ้ง	3-47
3-18 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Phosphate ในน้ำทิ้ง	3-48
3-19 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Suspended Solids ในน้ำทิ้ง	3-48
3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Temperature ในน้ำทิ้ง	3-48
3-21 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง	3-49
3-22 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	3-51
3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (L _{eq} 8 hr.)	3-58
3-24 ผลการตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง	3-61

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3-25	กราฟแสดงปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป	3-62
3-26	กราฟแสดงปริมาณขยะรีไซเคิล	3-63
3-27	กราฟแสดงปริมาณขยะอันตราย	3-64
3-28	กราฟแสดงปริมาณกากอุตสาหกรรม	3-65

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือตอบรับส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
- ภาคผนวกที่ 3 ข้อมูลปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
- ภาคผนวกที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs Report)
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs)
- ภาคผนวกที่ 6 ทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 7 รายงานผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2564
- ภาคผนวกที่ 8 ผลการตรวจวัดแผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวกที่ 9 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- ภาคผนวกที่ 10 หนังสือผลการพิจารณาการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
- ภาคผนวกที่ 11 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใบกำกับการขนส่งของเสีย และเอกสารบันทึกชนิดและปริมาณกากของเสีย ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
- ภาคผนวกที่ 12 กิจกรรมส่งเสริมการขับขี่ปลอดภัย
- ภาคผนวกที่ 13 ผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2564
- ภาคผนวกที่ 14 แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2565 เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ภาคผนวกที่ 15 การจัดอบรมและกิจกรรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ภาคผนวกที่ 16 คณะกรรมการด้านการบริหารจัดการระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ISO 45001 & 14001)
- ภาคผนวกที่ 17 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวกที่ 18 ระเบียบการปฏิบัติงานแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมแผน ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวกที่ 19 ระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ABP-SP-005)
- ภาคผนวกที่ 20 ระเบียบการปฏิบัติงานการรายงานและการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002) และบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 21 ภาพกิจกรรม "โครงการ หลังบ้านสีเขียว 1 คน 1 ต้นกล้า"

ภาคผนวกที่ 22 โครงการ "ห่วงใยสุขภาพ กับ อมตะ บี.กริม Sport on Wednesday"

ภาคผนวกที่ 23 หนังสือแจ้งขอไม่ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการคังน้ำมัน

ภาคผนวกที่ 24 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 25 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 26 หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวกที่ 27 สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

ภาคผนวกที่ 28 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

ภาคผนวกที่ 29 มาตรฐานต่างๆที่กฎหมายกำหนด

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ กากของเสีย คมนาคม สภาพเศรษฐกิจ-สังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และพื้นที่สีเขียว ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกมาตรการอย่างเคร่งครัด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในด้านคุณภาพอากาศในปล่องระบายคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง ระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน พบว่าทุกรายการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้ทุกประการ