

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ความเป็นมาของโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	2
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	2
1.5 แผนการดำเนินการ	3
1.6 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน	7
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	8
2.2 ประเภท และขนาดของโครงการ	11
2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในโครงการ	13
2.3.1 สัดส่วนการใช้ที่ดินและที่ว่าง	13
2.4 แนวอาคาร ระยะถอยร่น และที่ว่าง	14
2.4.1 แนวอาคาร ระยะถอยร่น และที่ว่าง	14
2.4.2 พื้นที่ภายในอาคาร	22
2.4.3 พื้นที่ว่าง	22
2.5 ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	23
2.5.1 ขั้นตอนในการก่อสร้างโครงการ	23
2.5.2 คนงานก่อสร้าง	23
2.5.3 น้ำใช้	23
2.5.4 การบำบัดน้ำเสีย	24
2.5.5 การระบายน้ำ	24
2.5.6 การคมนาคม	25
2.5.7 การจัดการมูลฝอย	25
2.5.8 การไฟฟ้า	25
	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.6 รายละเอียดภายในโครงการ	26
2.6.1 จำนวนผู้พักอาศัยและจำนวนพนักงานในโครงการ	26
2.6.2 ระบบน้ำใช้	26
2.6.3 การบำบัดน้ำเสีย	27
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	28
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	81
4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์	88
4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	91
4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	91
4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป	93
4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	93
4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	93
4.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	94
4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	94
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	95
4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	95
4.4.2 ผลตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	119
4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	138
4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	139

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือเห็นชอบจาก สผ. (ทส 1010.5/1529 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563)
- ภาคผนวกที่ 3 Lay Out พื้นที่ก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 4 Lay Out การจัดวางเครื่องจักร
- ภาคผนวกที่ 5 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.)
- ภาคผนวกที่ 6 ทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
- ภาคผนวกที่ 7 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์
- ภาคผนวกที่ 8 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวกที่ 9 แผนงานการก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 10 ใบเสร็จเก็บขนมูลฝอย
- ภาคผนวกที่ 11 กรมธรรม์ประกันภัย
- ภาคผนวกที่ 12 แบบฟอร์มสำรวจบ้านข้างเคียง
- ภาคผนวกที่ 13 แผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 14 เอกสารแรงงานต่างด้าวถูกกฎหมาย
- ภาคผนวกที่ 15 กฏระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 16 กฏระเบียบพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวกที่ 17 เอกสารตรวจสอบสุขภาพคนงาน
- ภาคผนวกที่ 18 ใบเสร็จวัสดุก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 19 เอกสารสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม
- ภาคผนวกที่ 20 บันทึกการสำรวจบ้านและอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 21 รายงานผลการตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 22 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน
- ภาคผนวกที่ 23 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 24 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.5-1	แผนการก่อสร้าง	4
1.5-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5
2.4.1-1	การเปรียบเทียบแนวอาคารและระยะร่นกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	15
2.4.1-2	การเปรียบเทียบแนวอาคารและระยะร่นกับกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	17
2.4.1-3	การเปรียบเทียบแนวอาคารและระยะร่นของอาคาร โครงการกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544	18
2.4.1-4	การเปรียบเทียบแนวอาคารและระยะร่นของอาคาร โครงการกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลงการบางชนิดหรือบางประเภทในท้องที่ แขวงบางขุนศรี แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย แขวงวัดอรุณ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ และแขวงวัดกัลยาณ์ แขวงวัดหิรัญรูจี แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2539	21
2.4.1-5	การเปรียบเทียบทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารของอาคาร โครงการกับกฎกระทรวงฉบับที่ 66 (พ.ศ. 2559) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	22
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลัย ปาร์ค สถานีไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)	29
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	83
4.2-1	ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	88
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	97
4.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ -ธันวาคม 2563	107

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	120
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	127
4.4-5	ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1	138
4.4-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	140
4.4-7	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม 2563	146

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า	
2.1-1	แผนที่ตั้งโครงการ	10
4.2	ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	90
4.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	100
4.4-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	100
4.4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	101
4.4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณวัดยางสุทธารามระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	101
4.4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	102
4.4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	102
4.4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	103
4.4-8	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	103
4.4-9	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	104
4.4-10	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	104
4.4-11	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	105
4.4-12	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	105
4.4-13	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	106

สารบัญญรูป(ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4-14	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	106
4.4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	112
4.4-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดยางสุทธารามระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	112
4.4-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	113
4.4-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณวัดยางสุทธารามระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	113
4.4-19	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	114
4.4-20	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	114
4.4-21	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	115
4.4-22	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	115
4.4-23	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	116
4.4-24	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	116
4.4-25	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	117
4.4-26	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	117
4.4-27	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	118

สารบัญญรูป(ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4-28	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	118
4.4-29	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	123
4.4-30	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณพื้นที่วัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	123
4.4-31	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	124
4.4-32	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	124
4.4-33	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	125
4.4-34	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	125
4.4-35	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	135
4.4-36	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณพื้นที่วัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	135
4.4-37	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	136
4.4-38	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	136
4.4-39	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	137
4.4-40	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดยางสุทธาราม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2563	137

สารบัญญรูป(ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4-41	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	141
4.4-42	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	141
4.4-43	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	142
4.4-44	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	142
4.4-45	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	143
4.4-46	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	143
4.4-47	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	144
4.4-48	ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)ระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	144
4.4-49	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	147
4.4-50	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	147
4.4-51	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	148
4.4-52	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	148
4.4-53	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	149
4.4-54	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	149
4.4-55	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	150
4.4-56	เปรียบเทียบ ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563	150

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.6-1	สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน	7
1	รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	7
2	ป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่ง	7
3	ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน	7
4	พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก	7
5	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	66
6	ป้ายประหยัดไฟ	67
7	สภาพโครงการปัจจุบัน	67
8	กิจกรรมทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	68
9	กิจกรรมทำความสะอาดรางระบายน้ำ	68
10	ป้ายดับเครื่องยนต์	68
11	กิจกรรม Morning Talk	68
12	ถังสำรองน้ำใช้	69
13	ป้ายประหยัดน้ำ	69
14	พื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ	69
15	พื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม	69
16	ป้ายกฏระเบียบพื้นที่โครงการ	69
17	ป้ายแสดงเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเหตุร้องเรียน	69
18	ป้ายจำกัดความเร็ว	70
19	กิจกรรมขุดลอกตะกอนดิน	70
20	ป้ายแนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเข้าพื้นที่โครงการ	70
21	ป้ายรายละเอียดโครงการ	70
22	กล่องวงจรปิด	70
23	ไฟฟ้าส่องสว่าง	70
24	กิจกรรมฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดพื้นที่โครงการ	71
25	ป้ายสถิติความปลอดภัย	71
26	ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet)	71
27	ถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการ	71

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
28	พื้นที่สูบบุหรี่	72
29	บ่อพักน้ำทิ้ง	72
30	รถรับส่งคนงาน	72
31	แขนของเครน(BOOM) อยู่ในพื้นที่โครงการ	72
32	ป้ายแสดงจุดรวมพล	72
33	เบอร์โทรฉุกเฉิน	72
34	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	73
35	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	73
36	Store ค่เก็บวัสดุอุปกรณ์	73
37	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	73
38	ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณพื้นที่โครงการ	73
39	กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม โครงการ	74
40	ระบบบำบัดน้ำเสีย	74
41	จุดล้างรองเท้า	74
42	ป้ายห้ามสูบบุหรี่	75
43	ป้ายเตือนอันตราย	75
44	พื้นที่พักเศษวัสดุก่อสร้าง	75
45	บันเก็บกองทราย	75
46	ตระแกรงดักขยะบริเวณพื้นที่โครงการ	75
47	วางระบายน้ำพื้นที่โครงการ	76
48	ป้ายประชาสัมพันธ์	76
49	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ	76
50	บันทึกการเข้า-ออกของรถ	76
51	บัตรผู้มาติดต่อ (Visitor)	76

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
52	ประตูทางเข้า-ออก โครงการปิดทึบ	77
53	สัญญาณไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ	77
54	กล่องรับความคิดเห็น	77
55	ถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ	77
56	บ้านพักคนงาน	77
57	น้ำดื่มสะอาด	77
58	ห้องน้ำ-ห้องส้วมบ้านพักคนงาน	78
59	กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำบ้านพักคนงาน	78
60	ลานซักล้างบ้านพักคนงาน	78
61	วางระบายน้ำบ้านพักคนงาน	78
62	รั้วรอบบ้านพักคนงาน	79
63	ถังรองรับมูลฝอยบ้านพักคนงาน	79
64	พื้นที่จอดรถ	79
65	กฏระเบียบบ้านพักคนงาน	79
66	ประตูทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน	79
67	รถปูนซีเมนต์	80
68	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	80
69	พื้นที่สำหรับตัด เจริญ	80
70	ป้ายชื่อโครงการ	80
70	ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุก	80
4.4-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	151
4.4-2	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	154
4.4-3	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	156
4.4-4	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	158