

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 1 บทนำ | 1-1 |
| 1.1 บทนำ | 1-1 |
| 1.2 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ | 1-1 |
| 1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป | 1-2 |
| 1.3.1 สถานที่ตั้งโครงการ | 1-3 |
| 1.3.2 การดำเนินงานของโครงการ | 1-5 |
| 1.3.3 การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย | 1-8 |
| 1.4 แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-8 |
| บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ | 3-1 |
| 3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ | 3-1 |
| 3.1.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 3-1 |
| 3.1.2 วิธีการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม | 3-2 |
| 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ | 3-2 |
| 3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 3-2 |
| 3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม | 3-9 |
| 3.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 3-14 |
| บทที่ 4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง และอาชีวอนามัย | 4-1 |
| 4.1 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียง และอาชีวอนามัย | 4-1 |
| 4.1.1 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป | 4-1 |
| 4.1.2 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน | 4-1 |
| 4.1.3 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม | 4-2 |
| 4.1.4 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย | 4-2 |
| 4.1.5 วิธีการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 4-2 |
| 4.1.6 วิธีการดำเนินการด้านเศรษฐกิจและสังคม | 4-2 |
| 4.2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง และอาชีวอนามัย | 4-3 |
| 4.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป | 4-3 |
| 4.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน | 4-11 |
| 4.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม | 4-21 |
| 4.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย | 4-21 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| 4.2.5 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 4-21 |
| 4.2.6 ผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม | 4-21 |
| 4.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป | 4-22 |
| บทที่ 5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ | 5-1 |
| 5.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง | 5-1 |
| 5.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง | 5-3 |
| 5.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2562 ถึงปี พ.ศ. 2564 | 5-7 |

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

| | |
|------------|---|
| ภาคผนวก ก | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ก1 | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป |
| ภาคผนวก ก2 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป |
| ภาคผนวก ก3 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน |
| ภาคผนวก ก4 | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ |
| ภาคผนวก ข | มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข1 | มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (9 สิงหาคม พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 |
| ภาคผนวก ข2 | มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 |
| ภาคผนวก ข3 | มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550 |
| ภาคผนวก ข4 | มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 115 ตอนที่ 48 ก วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2541 |
| ภาคผนวก ค | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ |
| ภาคผนวก ง | หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |
| ภาคผนวก จ | เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก จ1 | หนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นไทยออยล์ ส่วนที่ 2 หนังสือเลขที่ ทส 1009.8/5265 ลงวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2561 |
| ภาคผนวก จ2 | เอกสารติดตามตรวจสอบสภาพเครื่องจักร |
| ภาคผนวก จ3 | เอกสารผลการตรวจวัดระดับเสียง |
| ภาคผนวก จ4 | ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล |
| ภาคผนวก จ5 | Waste Management Plan |
| ภาคผนวก จ6 | การอบรมความปลอดภัยประจำวัน (Daily Tool Box Talk) |
| ภาคผนวก จ7 | หนังสือผลการพิจารณาการขออนุญาตนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการ |
| ภาคผนวก จ8 | ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย |

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

| | |
|-------------|--|
| ภาคผนวก จ9 | Community Impact Mitigation Handbook for Construction of Clean Fuel Project (CFP) |
| ภาคผนวก จ10 | เอกสารการแจ้งชุมชนเรื่องการขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ |
| ภาคผนวก จ11 | Site Traffic Plan |
| ภาคผนวก จ12 | คู่มือความปลอดภัย |
| ภาคผนวก จ13 | แผนการเตรียมความพร้อมและการควบคุมภาวะฉุกเฉิน |
| ภาคผนวก จ14 | การอบรมด้านความปลอดภัย |
| ภาคผนวก จ15 | สรุปข้อมูลด้านอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 |
| ภาคผนวก จ16 | นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก จ17 | แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการ |
| ภาคผนวก จ18 | Soil Test Report |
| ภาคผนวก จ18 | ใบอนุญาตทำงานทั่วไป (Work to Permit) |
| ภาคผนวก จ20 | การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก จ21 | ผลการตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างดำเนินงาน |
| ภาคผนวก จ22 | เอกสารการรับประกันภัยของโครงการ |
| ภาคผนวก จ23 | ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน |
| ภาคผนวก จ24 | ตัวอย่างผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน |
| ภาคผนวก จ25 | กฎระเบียบ ข้อบังคับในการทำงานในพื้นที่โรงกลั่นไทยออยล์ |
| ภาคผนวก จ26 | รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน |
| ภาคผนวก จ27 | เอกสารสัญญาพยาบาล |
| ภาคผนวก จ28 | ตัวอย่างรายชื่อพนักงานที่มีทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดชลบุรี |
| ภาคผนวก จ29 | ตัวอย่างเอกสารการสนับสนุนสินค้าจากชุมชน |
| ภาคผนวก จ30 | ตัวอย่างผลตรวจสอบสภาพพนักงาน (ตามความเสียงงาน) |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1-1 | แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะก่อสร้าง ประจำปี พ.ศ. 2565 โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 2 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) | 1-9 |
| 1-2 | คำพิถิตทางภูมิศาสตร์ของตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-10 |
| 2-1 | แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 2 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 2-2 |
| 2-2 | แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 2 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 2-55 |
| 3-1 | ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-3 |
| 3-2 | ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-4 |
| 3-3 | ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-5 |
| 3-4 | ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีราชา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-6 |
| 3-5 | ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-10 |
| 3-6 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-11 |
| 3-7 | ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีราชา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-12 |
| 3-8 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีราชา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-13 |
| 3-9 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 2 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2563-2565 | 3-15 |
| 4-1 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วของโรงกลั่นฯ ด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 4-4 |
| 4-2 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 4-5 |
| 4-3 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีราชา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 4-6 |
| 4-4 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วของโรงกลั่นฯ ด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 4-12 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 4-5 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 4-15 |
| 4-6 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีราชา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 4-18 |
| 4-7 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ส่วนที่ 2 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 4-23 |
| 5-1 | ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง | 5-2 |
| 5-2 | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ใช้บำบัดน้ำเสียจากห้อง ส้วมคณนก่อนสร้าง โครงการโรงกลั่นน้ำมัน ส่วนที่ 2 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 5-4 |
| 5-3 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 5-8 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 1-1 | แผนที่ที่ตั้งโครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 2 ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) | 1-4 |
| 1-2 | งานติดตั้งประกอบถังผลิตภัณฑ์ | 1-5 |
| 1-3 | งานติดตั้งและขนย้ายโครงสร้างของอุปกรณ์ ชี้นำงาน | 1-5 |
| 1-4 | งานหอยเอ็น | 1-7 |
| 1-5 | งานระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า | 1-7 |
| 1-6 | งานติดตั้งรั้วถาวร | 1-7 |
| 1-7 | แผนที่แสดงตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 1-11 |
| 1-8 | แผนที่แสดงตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป | 1-12 |
| 1-9 | แผนที่แสดงตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน | 1-13 |
| 1-10 | แผนที่แสดงตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ | 1-14 |
| 2-1 | การฉีดพรมน้ำป้องกันฝุ่นละออง | 2-35 |
| 2-2 | การทำความสะอาดถนนชุมชน | 2-35 |
| 2-3 | การปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ Copper slag | 2-36 |
| 2-4 | การใช้ผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุก | 2-36 |
| 2-5 | ที่ล้างล้อรถบรรทุก | 2-36 |
| 2-6 | พนักงานทำความสะอาดถนน | 2-36 |
| 2-7 | แนวรั้วเขตพื้นที่ก่อสร้าง | 2-37 |
| 2-8 | ห้องน้ำ ห้องส้วม พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเคลื่อนที่ | 2-37 |
| 2-9 | การทำความสะอาดรางระบายคอนกรีตของรถขนคอนกรีต | 2-37 |
| 2-10 | บ่อพักรวบรวมตะกอนคอนกรีต | 2-37 |
| 2-11 | ระบบระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและเชื่อมต่อกับบ่อรวม | 2-38 |
| 2-12 | พื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง | 2-38 |
| 2-13 | การทำความสะอาดรางระบายน้ำ | 2-39 |
| 2-14 | ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ | 2-39 |
| 2-15 | การประชุมชี้แจงการทำงานอย่างปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน | 2-40 |
| 2-16 | การทดสอบแรงดันของท่อ (Hydrostatic Test) | 2-40 |
| 2-17 | ภาชนะรองรับของเสียแยกตามประเภท | 2-40 |
| 2-18 | ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง | 2-41 |
| 2-19 | การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง | 2-41 |
| 2-20 | ป้ายแจ้งกำหนดการขนส่งวัสดุขนาดใหญ่ | 2-41 |
| 2-21 | ป้ายจำกัดความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้าง | 2-41 |
| 2-22 | ป้ายจำกัดความเร็วของรถในเขตชุมชน | 2-42 |
| 2-23 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 2-42 |
| 2-24 | เจ้าหน้าที่ดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง | 2-42 |
| 2-25 | รถรับ-ส่งคนงาน | 2-42 |
| 2-26 | พื้นที่จอดรถรับ-ส่งคนงาน | 2-43 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 2-27 | ป้ายชื่อแสดงหน่วยงานสังกัดที่รับผิดชอบ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้าง | 2-43 |
| 2-28 | การติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) | 2-43 |
| 2-29 | ป้ายเตือนเขตอันตรายห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง | 2-43 |
| 2-30 | ป้ายแสดงเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย | 2-44 |
| 2-31 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย | 2-44 |
| 2-32 | การสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง | 2-44 |
| 2-33 | ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง | 2-44 |
| 2-34 | การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล | 2-45 |
| 2-35 | การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน | 2-45 |
| 2-36 | การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน | 2-45 |
| 2-37 | หัวหน้างานควบคุมการทำงาน | 2-45 |
| 2-38 | ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 2-46 |
| 2-39 | ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน | 2-46 |
| 2-40 | อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 2-47 |
| 2-41 | รถพยาบาลภายในพื้นที่สำนักงานสนาม | 2-47 |
| 2-42 | ที่พักผ่อนในช่วงหยุดพัก | 2-47 |
| 2-43 | น้ำดื่ม | 2-48 |
| 2-44 | การตรวจวัดแอลกอฮอล์ | 2-48 |
| 2-45 | ถังดับเพลิง | 2-48 |
| 2-46 | อุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน | 2-49 |
| 2-47 | การอบรมแผนฉุกเฉิน | 2-49 |
| 2-48 | พิกัดที่พักคนงาน | 2-49 |
| 2-49 | ป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องสุขภาพ | 2-49 |
| 2-50 | การตรวจสอบที่พักคนงาน | 2-50 |
| 2-51 | ภาชนะรองรับขยะ (ที่พักคนงาน) | 2-50 |
| 2-52 | น้ำดื่ม (ที่พักคนงาน) | 2-51 |
| 2-53 | ห้องน้ำ (ที่พักคนงาน) | 2-51 |
| 2-54 | ป้ายประชาสัมพันธ์ (ที่พักคนงาน) | 2-51 |
| 2-55 | การฉีดพ่นฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ที่พักคนงาน) | 2-51 |
| 2-56 | มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) (ที่พักคนงาน) | 2-52 |
| 2-57 | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ที่พักคนงาน) | 2-53 |
| 2-58 | เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร (ที่พักคนงาน) | 2-53 |
| 2-59 | ฉีดพรมน้ำ (ที่พักคนงาน) | 2-54 |
| 2-60 | การประชุมสามประสาน | 2-54 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 3-1 | ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 | 3-7 |
| 3-2 | ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 | 3-8 |
| 3-3 | เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2563-2564 | 3-16 |
| 3-4 | เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2563-2565 | 3-17 |
| 4-1 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 | 4-7 |
| 4-2 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 | 4-8 |
| 4-3 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 | 4-9 |
| 4-4 | ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 | 4-10 |
| 4-5 | เปรียบเทียบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 4-24 |
| 4-6 | เปรียบเทียบระดับเสียงกลางวันและกลางคืน ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 4-25 |
| 4-7 | เปรียบเทียบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 4-26 |
| 4-8 | เปรียบเทียบระดับเสียงสูงสุด ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 4-27 |
| 5-1 | การสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดโดยเทศบาลนครแหลมฉบัง | 5-3 |
| 5-2 | ผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ใช้บำบัด น้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 5-5 |
| 5-3 | ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ในน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ ใช้บำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 5-5 |
| 5-4 | ผลการติดตามตรวจสอบของแข็งแขวนลอยในน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ใช้ บำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 5-6 |
| 5-5 | ผลการติดตามตรวจสอบบีโอดีในน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ใช้บำบัดน้ำเสียจาก ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 5-6 |
| 5-6 | ผลการติดตามตรวจสอบแอมโมเนียในน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ใช้บำบัดน้ำเสีย จากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 5-7 |
| 5-7 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 5-10 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 5-8 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 5-11 |
| 5-9 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบของแข็งแขวนลอย ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 5-12 |
| 5-10 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบของบีโอดี ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 5-13 |
| 5-11 | เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบของแอมโมเนีย ระยะก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 | 5-14 |