

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>บทสรุปผู้บริหาร</b>	
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 รายละเอียดแผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-20
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 การบำบัดน้ำเสีย	3-4
3.1.1 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย	3-4
3.1.2 ปริมาณไขมัน/น้ำมัน	3-16
3.1.3 ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน	3-16
3.2 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	3-16
3.2.1 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	3-16
3.2.2 การจัดอบรม	3-16
3.3 ทักษะภาพ	3-16
<b>บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	4-1

## สารบัญญัตราสาร

ตารางที่		หน้า
1.1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566	1-20
1.2	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-21
1.3	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566	1-23
2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
3.3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	3-6
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-8

รูปที่	สารบัญรูป	หน้า
2.1	เส้นทางเข้า-ออกโครงการ	2-2
2.2	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-2
2.3	ป้ายห้ามติดเครื่องบริเวณที่จอดรถ	2-3
2.4	พื้นที่จอดรถของอาคารที่มีการระบายอากาศ	2-3
2.5	ป้ายห้ามปีบแตรและจำกัดความเร็ว	2-4
2.6	ต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ	2-5
2.7	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-6
2.8	ท่อระบายน้ำของโครงการ	2-7
2.9	ระบบขนส่งของโครงการ	2-8
2.10	เครื่องรับ-จ่ายบัตรอัตโนมัติ	2-9
2.11	ป้ายห้ามเลี้ยวขวาในชั่วโมงเร่งด่วน	2-12
2.12	เจ้าหน้าที่รดน้ำต้นไม้	2-15
2.13	ป้ายเตือนเปิด-ปิดไฟ	2-15
2.14	เทอร์โมสแตทเพื่อควบคุมอุณหภูมิ	2-17
2.15	พื้นที่นันทนาการของโครงการ	2-19
2.16	ห้องพักรับผลพวย	2-20
2.17	ถังรองรับผลพวย	2-20
2.18	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักรับผลพวย	2-22
2.19	รถเก็บขนผลพวย	2-22
2.20	ถังดักไขมัน	2-25
2.21	รางระบายน้ำ	2-26
2.22	อุปกรณ์ดับเพลิง	2-29
2.23	ป้ายเส้นทางหนีไฟ	2-31
2.24	จุดรับน้ำดับเพลิง	2-33
2.25	จุดรวมพล	2-34
2.26	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และพาหนะสำรอง	2-35
2.27	การทำความสะอาดและเปลี่ยนน้ำในสระน้ำ	2-38
2.28	พื้นที่สีเขียว	2-39

รูปที่	สารบัญรูป	หน้า
2.29	ไม้เลื้อยและไม้พุ่มบดบังคอนกรีต	2-40
2.30	ผ้าม่านภายในห้องพัก	2-41
2.31	ม่านอากาศ	2-42
2.32	หลอดไฟประหยัดพลังงาน	2-43
2.33	โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง	2-44
2.34	โคมไฟภายนอกอาคาร	2-44
2.35	รับแสงธรรมชาติภายในห้องพัก	2-45
2.36	ติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้า	2-45
2.37	เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	2-46

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-6
1.2	แผนผังบริเวณโครงการ	1-7
1.3	แผนผังโครงการ	1-8
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย	3-4
3.2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-10
3.3	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD <sub>5</sub> บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-10
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ SS บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-10
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-11
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-11
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-11
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Grease บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-12
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร A	3-12
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-12
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD <sub>5</sub> บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-13
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ SS บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-13

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-13
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-14
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-14
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Grease บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-14
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN บริเวณ บ่อระบายน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ท่อของโครงการ (Effluent Tank) อาคาร B	3-15

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	2	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	3	เอกสารการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ภาคผนวกที่	4	แผนฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่	5	เอกสารตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้
ภาคผนวกที่	6	เอกสารแนะนำการใช้เครื่องปรับอากาศ
ภาคผนวกที่	7	เอกสารตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภาคผนวกที่	8	เอกสารการขนส่งมูลฝอย
ภาคผนวกที่	9	ตัวอย่างใบเสร็จการสูบล้างปฏิภูม
ภาคผนวกที่	10	ภาพเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและสูบล้างจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	11	เอกสารการฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	12	เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวกที่	13	ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่	14	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	15	รายงานแบบ ทส.1 และ ทส.2
ภาคผนวกที่	16	แผนการสูบล้างปฏิภูม ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	17	เอกสารตรวจสอบและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและชุดทำความเย็น
ภาคผนวกที่	18	รายงานการทำความสะอาดถังพักน้ำและบ่อเก็บน้ำ
ภาคผนวกที่	19	การล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคฝักบัวภายในห้องพัก