สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-2
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-3
3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-4
3.1.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-9
3.1.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	3-14
3.1.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพขุมน้ำ	3-15
3.2 การวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-16
3.3 อื่นๆ	3-16
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1 คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	4-1
4.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	4-1
4.3 คุณภาพน้ำใช้	4-2
4.4 นิเวศวิทยาทางน้ำ	4-2
4.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	4-3
4.6 อื่นๆ	4-3

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวกที่	2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	3	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่	4	เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	5	แบบบันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง
ภาคผนวกที่	6	แบบบันทึกการตรวจสอบ Exit sign light
ภาคผนวกที่	7	แบบบันทึกการตรวจสอบ Smoke Detector
ภาคผนวกที่	8	ปริมาณการใช้น้ำดี-น้ำเสีย
ภาคผนวกที่	9	แผนฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่	10	รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวกที่	11	รายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	สรุปรายละเอียดจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ	1-3
2.1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-2
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-3
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม – ธันวาคม 2566	3-4
3.5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566	3-5
3.6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม – ธันวาคม 2566	3-9
3.7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567	3-10
3.8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ประจำปี 2566)	3-11
3.9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566	3-12
3.10	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567	3-13
3.11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลหาดนางทองบริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ประจำเดือนมกราคม – ธันวาคม 2566	3-14
3.12	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลหาดนางทองบริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567	3-14
3.13	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพขุมน้ำสาธารณประโยชน์ ประจำเดือนมกราคม – ธันวาคม 2566	3-15
3.14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพขุมน้ำสาธารณประโยชน์ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567	3-16

สารบัญรูป

รูปที่ **หน้า**

รูปที่ 2.1 จุดรวมพล / พื้นที่หลบภัยชั่วคราว 2-27
รูปที่ 2.2 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย + ป้ายทางหนีไฟ 2-27
รูปที่ 2.3 ป้ายดับเครื่องยนต์ 2-28
รูปที่ 2.4 พื้นที่สีเขียว 2-28
รูปที่ 2.5 ป้ายจำกัดความเร็ว 2-28
รูปที่ 2.6 ไฟ ส่องสว่างทางเข้าออก 2-29
รูปที่ 2.7 ที่จอดรถ 2-29
รูปที่ 2.8 ถังเก็บน้ำสำรอง 370 ลบ.ม. 2-29
รูปที่ 2.9 ป้ายประหยัดน้ำ/ไฟ 2-30
รูปที่ 2.10 ห้องพักขยะ 2-30
รูปที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า 2-30
รูปที่ 2.12 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2-31
รูปที่ 2.13 ป้ายวิธีการใช้งาน 2-31
รูปที่ 2.14 CCTV 2-31
รูปที่ 2.15 กล่องปฐมพยาบาล 2-32
รูปที่ 2.16 ห้องครัว 2-32
รูปที่ 2.17 สระว่ายน้ำชุดใหญ่ 2-33
รูปที่ 2.18 รั้วโครงการ 2-34
รูปที่ 2.19 ภาพโดยรวมของโครงการ 2-34

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำเสียรวม	3-6
3.2 กราฟแสดงปริมาณค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD5) ของน้ำเสียรวม	3-6
3.3 กราฟแสดงปริมาณค่าสารแขวนลอย (SS) ของน้ำเสียรวม	3-6
3.4 กราฟแสดงปริมาณค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียรวม	3-7
3.5 กราฟแสดงปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solid) ของน้ำเสียรวม	3-7
3.6 กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (sulfide) ของน้ำเสียรวม	3-7
3.7 กราฟแสดงปริมาณค่าน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) ของน้ำเสียรวม	3-8
3.8 กราฟแสดงปริมาณค่าไนโตรเจนรวม (TKN) ของน้ำเสียรวม	3-8
3.9 กราฟแสดงปริมาณค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ของน้ำเสียรวม	3-8