

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ

1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2	ข้อมูลทั่วไป	1-2
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3.1	ลักษณะประเภทโครงการ	1-2
1.3.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3.3	การใช้ประโยชน์พื้นที่	1-3
1.3.4	พื้นที่สีเขียวโครงการ	1-4
1.3.5	ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	1-4
1.3.6	กิจกรรมในโครงการ	1-4
1.3.7	การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-5
1.3.8	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-7
1.3.9	การจัดการมูลฝอย	1-8
1.3.10	ระบบไฟฟ้าของโครงการ	1-9
1.3.11	การป้องกันอัคคีภัย	1-9
1.3.12	ระบบปรับอากาศ	1-14
1.3.13	การรักษาความปลอดภัย	1-15

บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-5

บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-28

บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	น้ำทิ้งหลังบำบัด	4-3
4.2	คุณภาพระบบระบายน้ำ	4-15

สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง

หน้า

บทที่ 5 ข้อเสนอแนะและ แนวทางแก้ไข

5-2

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน

ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ค : เอกสารประกอบรายงาน

ภาคผนวก ง : มาตรฐานคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก จ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-5
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-28
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบำบัด(Effluents)	4-3
4-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระเหยน้ำ	4-15
4-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระเหยน้ำ (เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E. Coli</i>)	4-28

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	สถานที่ตั้งของโครงการ	1-3
4-1	กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-6
4-2	กราฟแสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-3	กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-4	กราฟแสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-5	กราฟแสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-6	กราฟแสดงปริมาณค่าสารละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-7	กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-8	กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-9	กราฟแสดงปริมาณค่าฟีคัล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)และ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14
4-10	กราฟแสดงปริมาณความขุ่น (Turbidity) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-18
4-11	กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-19
4-12	กราฟแสดงปริมาณค่าคลอรีนทั้งหมด (Free Chlorine) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-20
4-13	กราฟแสดงปริมาณค่าคลอรีนทั้งหมด (Combined Chlorine) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-21
4-14	กราฟแสดงปริมาณค่าความกระด้างแคลเซียม (Calcium Hardness) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-22
4-15	กราฟแสดงปริมาณค่าสารที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-23
4-16	กราฟแสดงปริมาณค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-24
4-17	กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-25
4-18	กราฟแสดงปริมาณค่าคลอไรด์ (Chloride) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-26
4-19	กราฟแสดงปริมาณค่าเหล็ก (Iron) ในน้ำสระว่ายน้ำ	4-27