

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-2
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 ขอบเขตการศึกษา	1-3
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.6 แผนการดำเนินการ	1-3
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป	2-2
2.1 ข้อมูลทั่วไป	2-2
2.2 รายละเอียดของโครงการ โดยสังเขป	2-2
2.3 การใช้พื้นที่โครงการ	2-4
2.4 การจัดการทรัพยากรส่วนกลางและทรัพยากรส่วนบุคคล	2-6
2.5 ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	2-7
บทที่ 3 รายละเอียดผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	3-2
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-2
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-3
4.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-6
4.3 ระบบน้ำใช้ของโครงการ	4-27
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	5-2
5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-3
5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข	5-3
อ้างอิง	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน	
ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน	
ภาคผนวก จ : หนังสือเห็นชอบโครงการ	
ภาคผนวก ฉ : เอกสารบริษัท	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	สรุปมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-5
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
4-1	สรุปผลการการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-3
4-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด (Influents)	4-6
4-3	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluents)	4-16
4-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ	4-27

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ Cosy Beach View Condominium	2-4
4-1 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งก่อนบำบัด	4-9
4-2 กราฟแสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งก่อนบำบัด	4-10
4-3 กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งก่อนบำบัด	4-11
4-4 กราฟแสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งก่อนบำบัด	4-12
4-5 กราฟแสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งก่อนบำบัด	4-13
4-6 กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งก่อนบำบัด	4-14
4-7 กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งก่อนบำบัด	4-15
4-8 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-20
4-9 กราฟแสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-21
4-10 กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-22
4-11 กราฟแสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-23
4-12 กราฟแสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-24
4-13 กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-25
4-14 กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-26
4-15 กราฟแสดงปริมาณค่าความขุ่น (Turbidity) ในน้ำใช้	4-31
4-16 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำใช้	4-32
4-17 กราฟแสดงปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ในน้ำใช้	4-33
4-18 กราฟแสดงปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ในน้ำใช้	4-34
4-19 กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้	4-35
4-20 กราฟแสดงปริมาณคลอไรด์ (Chloride) ในน้ำใช้	4-36
4-21 กราฟแสดงปริมาณเหล็กละลาย (Iron) ในน้ำใช้	4-37
4-22 กราฟแสดงปริมาณสีของน้ำ (Color) ในน้ำใช้	4-38