

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-3
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.5 แผนการดำเนินการ	1-4
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ข้อมูลทั่วไป	2-2
2.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	2-2
2.2.1 สถานที่ตั้งของโครงการ	2-2
2.2.2 การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-2
2.2.3 ประเภทและขนาดของโครงการ	2-4
2.3 พื้นที่สีเขียว	2-4
2.4 รายละเอียดภายในโครงการปัจจุบัน	2-4
2.4.1 ระบบน้ำใช้	2-4
2.4.2 การบำบัดน้ำเสีย	2-4
2.4.3 ระบบระบายน้ำ	2-5
2.4.4 การจัดการขยะมูลฝอย	2-5
2.4.4 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-5
2.4.5 การจัดภูมิสถาปัตย์	2-5
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-3
3.1.2 ทรัพยากรชีวภาพ	3-5
3.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-6
3.1.4 คุณภาพชีวิต	3-15
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-22
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-2

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

5.1 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5-2

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน

ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน

ภาคผนวก จ : หนังสือเห็นชอบโครงการ

ภาคผนวก ฉ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-5
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-22
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluents)	4-3

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	สถานที่ตั้งของโครงการ เรด แพลนเน็ต สุรวงศ์	2-3
4-1	แสดงปริมาณความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-5
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-6
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-4	แสดงปริมาณค่าของทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-5	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-6	แสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-7	แสดงปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-8	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12