

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.4 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.5 ประเภทขนาดและรูปแบบของโครงการ	1-4
1.5.1 ประเภทและขนาดของโครงการ	1-4
1.5.2 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	1-4
1.5.3 จำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ	1-5
1.6 ระบบสาธารณูปโภค	1-5
1.6.1 ระบบถนน การจราจร และลานจอดรถ	1-5
1.6.2 น้ำใช้	1-5
1.6.3 น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1-6
1.6.4 ระบบระบายน้ำ	1-12
1.6.5 การจัดการมูลฝอย	1-15
1.6.6 ระบบไฟฟ้า	1-17
1.6.7 ระบบระบายอากาศ	1-17
1.6.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-17
1.6.9 ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ	1-19
1.6.10 พื้นที่นันทนาการ และพื้นที่สีเขียว	1-19
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	2-2
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2-5
3. คุณภาพชีวิต	2-9
2.2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-14
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-59

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 ระบบประปา	4-14
บทที่ 5 สรุปผลการตรวจวัดเพื่อติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
เอกสารอ้างอิง	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน	
ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน	
ภาคผนวก จ : หนังสือเห็นชอบโครงการ	
ภาคผนวก ฉ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	แสดงแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-14
3-1	แสดงสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	แสดงสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-59
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังระบบบำบัดน้ำเสีย (Effluent)	4-4
4-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาของโครงการ	4-14
4-3	แสดงผลการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-15

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ โรงแรม เรด แพลนเน็ต	1-3
1-2	แสดงไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	1-8
1-3	แสดงระบบสุขาภิบาลของโครงการ	1-9
1-4	แสดงระบบสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน	1-10
1-5	แสดงแบบขยายถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank)	1-11
1-6	แสดงผังระบบระบายน้ำของโครงการ	1-13
1-7	แสดงรายละเอียดบ่อน้ำ	1-14
1-8	แสดงตำแหน่งห้องพักรวมและเส้นทางรถเก็บขยะ	1-16
1-9	แสดงตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ	1-20
4-1	แสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-6
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-4	แสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-5	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-6	แสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-7	แสดงปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-8	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13