

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-2
1.3.2 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3.3 รายละเอียดการใช้พื้นที่ของโครงการ	1-3
1.3.4 ระบบสาธารณูปโภค	1-4
1.3.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-9
1.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	1-9
1.3.7 ระบบระบายอากาศ กลิ่น และควัน	1-10
1.3.8 ระบบไฟฟ้า	1-10
1.3.9 การจราจร	1-10
1.3.10 การป้องกันอัคคีภัย	1-11
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	2-2
2.1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	2-3
2.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2-3
2.1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต	2-5
2.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-6
2.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มเติมในปัจจุบัน	2-8
2.3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนเดิม	2-8
2.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบระบายน้ำในปัจจุบัน	2-9
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-3
4.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	4-15
4.3 คุณภาพน้ำประปา	4-17
4.4 คุณภาพน้ำดื่ม	4-20
4.5 คุณภาพน้ำทิ้งถาดแอร์	4-22
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	

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 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-6
2-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารเดิมในปัจจุบัน	2-8
2-3 ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	2-9
3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
4-1 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent)	4-3
4-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (สระใหญ่) โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-15
4-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-17
4-4 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยทำการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-19
4-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-20
4-6 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งถาดแอร์ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-22

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	สถานที่ตั้งของโครงการ โรงแรม อ้นดามัน ซีวิว	1-3
1-2	แสดงขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโครงการ	1-5
1-3	แสดงขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	1-8
4-1	แสดงปริมาณความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-4	แสดงปริมาณค่าของแข็งที่เคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-5	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-6	แสดงปริมาณค่าของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-7	แสดงปริมาณค่าการแขึงจมตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-8	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14