

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/ประเภทของโครงการ	1-2
1.3.2 สภาพความลาดชันของพื้นที่	1-3
1.3.3 จำนวนผู้อยู่อาศัยในโครงการ	1-3
1.3.4 รายละเอียดระบบสาธารณูปโภค	
1.3.4.1 การใช้น้ำ	1-4
1.3.4.2 การจัดการน้ำเสีย	1-4
1.3.4.3 การระบายน้ำ	1-4
1.3.4.4 การกำจัดขยะมูลฝอย	1-4
1.3.4.5 ไฟฟ้า	1-5
1.3.4.6 การป้องกันอัคคีภัย	1-5
1.3.4.7 การระบายอากาศ	1-6
1.3.4.8 การรักษาความปลอดภัย	1-7
1.3.4.9 การจัดการสระว่ายน้ำ	1-7
1.3.4.10 การจัดภูมิสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียวของโครงการ	1-7
1.3.4.11 การคมนาคม	1-7
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ	2-2
2.1.2 ทรัพยากรทางชีวภาพ	2-2
2.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2-2
2.1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต	2-4
2.2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-6
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-13

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 คุณภาพน้ำใช้	4-14
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
2-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-6
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-13
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluents)	4-3
4-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-14
4-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	4-16

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	สถานที่ตั้งของโครงการบ้านพักอาศัยให้เช่าระยะยาวมาลัยวนา เอสเตท วิลล่า	1-3
1-2	แสดงผังระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการบ้านพักอาศัยให้เช่าระยะยาวมาลัยวนา เอสเตท วิลล่า	1-8
4-1	กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-4
4-2	กราฟแสดงปริมาณบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-5
4-3	กราฟแสดงค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-6
4-4	กราฟแสดงค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-5	กราฟแสดงค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-6	กราฟแสดงค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-7	กราฟแสดงค่าของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-8	กราฟแสดงค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-9	กราฟแสดงค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-10	กราฟแสดงค่าอินทรีย์ไนโตรเจน (Organic-Nitrogen) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13