

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
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	1-5
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	
2.1 ข้อมูลทั่วไป	2-2
2.2 รายละเอียดของโครงการ โดยสังเขป	2-2
2.3 ที่ตั้งโครงการ	2-2
2.4 รายละเอียดภายในโครงการปัจจุบัน	2-3
2.4.1 ระบบน้ำใช้	2-3
2.4.2 การบำบัดน้ำเสีย	2-3
2.4.3 การระบายน้ำ	2-4
2.4.4 การจัดการขยะมูลฝอย	2-4
2.4.5 การใช้ไฟฟ้า	2-5
2.4.5 การป้องกันอัคคีภัย	2-5
2.4.7 การปรับอากาศและการระบายอากาศ	2-5
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-3
4.2 รายงานผลกาวเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-7
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-3
5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข	5-3
อ้างอิง	

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน

ภาคผนวก ข : รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ง: เอกสารประกอบรายงาน

ภาคผนวก จ: หนังสือเห็นชอบ โครงการ

ภาคผนวก ฉ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-5
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
4-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-3
4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด (Influents)	4-7
4-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (effluents)	4-8
4-4	แสดงปริมาณค่าบีโอดีก่อนและหลังบำบัด และเปอร์เซ็นต์ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย(%Efficiency)	4-18
4-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหล่อเย็น (Cooling Water)	4-19

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ Eight Thonglor Residences	2-3
2-2	แสดงแผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Eight Thonglor Residences	2-4
4-1	แสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-4	แสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14
4-5	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-15
4-6	แสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-16
4-7	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-17
4-8	แสดงประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	4-19