

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 1    บทนำและรายละเอียดโครงการ</b>	
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
<b>บทที่ 2    แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
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
<b>บทที่ 3    รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ</b>	
3.1    สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
<b>บทที่ 4    ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
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
<b>บทที่ 5    สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ</b>	

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 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด	2-8
2-3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระเหยน้ำ	2-8
2-4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	2-8
2-5 แผนการติดตามตรวจสอบเชื้อ <i>Legionella spp.</i>	2-9
3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
4-1 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent)	4-3
4-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระเหยน้ำ (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 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งอาคาร โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-22

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	สถานที่ตั้งของโครงการ โรงแรม อ้นคามัน ชีววิ	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 (Total 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	แสดงปริมาณค่าการแข็งจมน้ำ (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-8	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14