

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไป	1-3
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.4 ประเภทและขนาดของโครงการ	1-4
1.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-4
1.5.1 ระบบน้ำใช้	1-4
1.5.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-5
1.5.3 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	1-7
1.5.4 ระบบระบายอากาศ กลิ่น คว้น และไอความร้อน	1-7
1.5.5 ระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ	1-8
1.5.6 ระบบจราจรและที่จอดรถ	1-8
1.5.7 การรักษาความปลอดภัย และระบบป้องกันอัคคีภัย	1-8
1.5.8 สภาพเศรษฐกิจ และการลงทุนของโครงการ	1-9
1.5.9 การติดต่อสื่อสาร	1-9
1.5.10 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-9
1.5.11 สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการสาธารณะภายในโครงการฯ	1-9
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ	2-2
2.1.2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2-2
2.1.3 คุณค่าคุณภาพชีวิต	2-3
2.2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-4
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-9
3.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	3-11

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 ระบบระบายน้ำ	4-15
4.3 คุณภาพน้ำประปา	4-17
4.4 คุณภาพน้ำดื่ม	4-20
4.5 คุณภาพน้ำทะเล	4-22
4.6 คุณภาพน้ำทิ้งถาดแอร์	4-23
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	2-4
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-9
3-3	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	3-11
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluents)	4-3
4-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 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	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-19
4-5	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-20
4-6	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	4-22
4-7	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งถาดแอร์ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-23

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	สถานที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ชีววิวป่าตอง	1-3
1-2	แสดงผังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนที่ 1	1-10
1-3	แสดงผังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนที่ 2	1-11
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	แสดงปริมาณค่าของทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-5	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-6	แสดงปริมาณค่าของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-7	แสดงปริมาณค่าการแขวนตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-8	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14