

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.4 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-3
1.4.1 ประเภทและขนาดของพื้นที่โครงการ	1-3
1.4.2 ระบบน้ำใช้	1-4
1.4.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-4
1.4.4 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-5
1.4.5 ระบบการกำจัดขยะ	1-5
1.4.6 ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ	1-5
1.4.7 ระบบป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ผจญเพลิง	1-5
1.4.8 ระบบสระว่ายน้ำ	1-6
1.4.9 ระบบการจราจร	1-6
1.4.10 ระบบไฟฟ้า	1-6
1.4.11 รายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากรายละเอียด EIA	1-6
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	2-2
2.1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยา	2-2
2.1.3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	2-3
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	2-3
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	3-9
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-3
4.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	4-10
4.3 คุณภาพน้ำใช้	4-11
4.4 คุณภาพน้ำดื่ม	4-15
4.5 คุณภาพน้ำถาดแอร์	4-18
4.6 คุณภาพน้ำแข็ง	4-19

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน

ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ค : เอกสารประกอบรายงาน

ภาคผนวก ง : หนังสือเห็นชอบโครงการ

ภาคผนวก จ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	3-9
4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent)	4-3
4-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์น้ำระเหยน้ำ	4-10
4-3	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform</i> <i>Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-11
4-4	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-14
4-5	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มของโครงการ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform</i> <i>Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-15
4-6	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอาบแอร์ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-18
4-7	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพแข็งของโครงการโดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform</i> <i>Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-19

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	แสดงแผนที่ตั้งโครงการ โรงแรม โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท	1-3
1-2	แสดงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1-4
4-1	แสดงปริมาณความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-6
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-6
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-4	แสดงปริมาณค่าของแข็งที่เคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-5	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-6	แสดงปริมาณค่าของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-7	แสดงปริมาณค่าการแขวนตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-8	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9