

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป	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	4-12
4.4 คุณภาพน้ำดื่ม	4-17
4.5 คุณภาพน้ำถาดแอร์	4-21
4.6 คุณภาพน้ำแข็ง	4-22

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน

ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ

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>Standard Plate Count, Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-12
4-4 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-16
4-5 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มของโครงการ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Standard Plate Count, Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-17
4-6 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอาบแอร์ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-21
4-7 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพแข็งของโครงการโดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Standard Plate Count, Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-22

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 แสดงปริมาณค่าของทีเคเอ็น (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