

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-12
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-12
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-51
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-7
3.4 สรุปผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-9
3.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-18
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระ	4-3
4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	4-4
4.5 ข้อเสนอแนะ	4-4

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงแรม SKYE BEACH ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงแรม SKYE BEACH ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.2-1	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ตารางที่ 3.2-2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำสระ
ตารางที่ 3.3-3	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการโรงแรม SKYE BEACH
รูปที่ 1.2-3	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันและสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	ทางเข้าโครงการ
รูปที่ 2.2-3	บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์ของโครงการ
รูปที่ 2.2-4	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ถังดับเพลิงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	จุดทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-7	หม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-8	สายส่งน้ำดับเพลิงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-9	กล้องวงจรปิดภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-10	จุดรวมพลบริเวณหน้าโครงการ
รูปที่ 3.1-1	ผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการ
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บน้ำทิ้งบริเวณโครงการประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
รูปที่ 3.1-3	จุดเก็บน้ำสระบริเวณโครงการประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
รูปที่ 3.1-4	จุดเก็บน้ำทะเลบริเวณโครงการประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
รูปที่ 3.5-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 3.5-8	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำที่เก็บผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-45
รูปที่ 3.5-9	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-51
รูปที่ 3.5-10	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chloride) ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-52
รูปที่ 3.5-11	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-53
รูปที่ 3.5-12	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-54
รูปที่ 3.5-13	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า Escherichia coli ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-55
รูปที่ 3.5-14	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า Staphylococcus aureus ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-56
รูปที่ 3.5-15	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า Pseudomonas aeruginosa ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-57
รูปที่ 3.5-16	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง PH ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-64
รูปที่ 3.5-17	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเค็ม Salinity ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-65
รูปที่ 3.5-18	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-66
รูปที่ 3.5-19	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-67
รูปที่ 3.5-20	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-68
รูปที่ 3.5-21	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ฟอสเฟต ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-69
รูปที่ 3.5-22	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์แอมโมเนีย ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-70

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 3.5-23	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์แบคทีเรีย ชนิดฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
	3-71