

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-15
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-16
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-16
บทที่ 2 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
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 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-6
3.4 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-9
3.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-17
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-2
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-4

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สมัย พูล สวีท (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.2-1	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ตารางที่ 3.2-2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำสระ
ตารางที่ 3.2-3	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาประสิทธิภาพ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
ตารางที่ 3.5-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ตารางที่ 3.5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระ
ตารางที่ 3.5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 2.2-3	จุดรวมพลของโครงการ
รูปที่ 2.2-4	เครื่องไฟฟ้าสำรองของโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ป้ายประหยัดไฟของโครงการ
รูปที่ 2.2-6	หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ
รูปที่ 2.2-7	ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ
รูปที่ 2.2-8	ถังดับเพลิง
รูปที่ 2.2-9	สระว้ายของโครงการ
รูปที่ 2.2-10	ป้ายห้ามทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในถังส้วม
รูปที่ 2.2-11	การซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
รูปที่ 3.1-1	ผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
รูปที่ 3.1-3	จุดเก็บน้ำสระว้ายน้ำประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
รูปที่ 3.1-4	จุดเก็บน้ำน้ำทะเลประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
รูปที่ 3.5-1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-2	ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-3	ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-4	ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-5	ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-6	ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-7	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-8	ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.5-9	ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.5-10 ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-26
รูปที่ 3.5-11 ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chloride) ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-27
รูปที่ 3.5-12 ค่า Escherichia Coli ของคุณภาพน้ำทิ้งกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-27
รูปที่ 3.5-13 ค่า pH ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-30
รูปที่ 3.5-14 ค่า Free chlorine ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-30
รูปที่ 3.5-15 ค่า Combined Chlorine ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-31
รูปที่ 3.5-16 ค่า Alkalinity ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-31
รูปที่ 3.5-17 ค่า Calcium Hardness ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-32
รูปที่ 3.5-18 ค่า Cyanuric Acid ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-32
รูปที่ 3.5-19 ค่า Chloride ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-33
รูปที่ 3.5-20 ค่า Ammonia ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-33
รูปที่ 3.5-21 ค่า Nitrate ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-34
รูปที่ 3.5-22 ค่า Total Coliform Bacteria ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-34
รูปที่ 3.5-23 ค่า Fecal Coliform Bacteria ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-35
รูปที่ 3.5-24 ค่า Escherichia coli ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-35
รูปที่ 3.5-25 ค่า Staphylococcus aureus ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-36
รูปที่ 3.5-26 ค่า Pseudomonas aeruginosa ของคุณภาพน้ำสระกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-36
รูปที่ 3.5-27 ความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-39
รูปที่ 3.5-28 ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-39
รูปที่ 3.5-29 ค่าความเค็ม (Salinity) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-40
รูปที่ 3.5-30 ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-40
รูปที่ 3.5-31 ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดที่อยู่ในรูปแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-41
รูปที่ 3.5-32 ปริมาณฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-41
รูปที่ 3.5-33 ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-42

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.5-34	ค่าเอ็นเทอโรคอกไคแบคทีเรีย (Enterococci Bacteria) ของคุณภาพน้ำทะเลกับ ผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-42
รูปที่ 3.5-35	ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ของคุณภาพน้ำทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-43
รูปที่ 3.5-36	ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ของคุณภาพน้ำ ทะเลกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-43