

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 วัตถุประสงค์	1-9
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-9
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-48
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
3.4 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
3.5 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-7
3.6 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-7
3.7 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-20
3.8 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-38
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-14

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ใบรายงานผลการตรวจวัด (Analysis Report)
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ภาคผนวก ค	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

### สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	สรุปพื้นที่ใช้สอยรวมของอาคารโครงการ 1-7
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สมุย พูล สวีท ระยะก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 2-2
ตารางที่ 3.2-1	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ โครงการ สมุย พูล สวีท 3-2
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-6
ตารางที่ 3.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-11
ตารางที่ 3.7-1	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-24
ตารางที่ 3.7-2	ผลการวิเคราะห์ค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-30
ตารางที่ 3.8-1	ผลการวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-41
ตารางที่ 3.8-2	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) 3-52

### สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ผังบริเวณของโครงการ 1-4
รูปที่ 2.2-1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2-48
รูปที่ 2.2-2	ป้ายเตือนอันตรายเขตก่อสร้าง 2-48
รูปที่ 2.2-3	ป้ายแนะนำการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 2-48
รูปที่ 2.2-4	ถังขยะในพื้นที่โครงการ 2-48
รูปที่ 2.2-5	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 2-48
รูปที่ 2.2-6	ป้าย “ระวังมีการยกวัสดุด้านบน” 2-48
รูปที่ 3.1-1	ตำแหน่งระบบน้ำเสียและระบบระบายน้ำเสียของโครงการ 3-3
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บน้ำทะเลประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-4
รูปที่ 3.6-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม 2567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 15-31 มกราคม 2567) 3-7
รูปที่ 3.6-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567) 3-8
รูปที่ 3.6-3	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนมีนาคม 2567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-22 มีนาคม 2567) 3-8

## สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.6-4	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนเมษายน 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 25-26 เมษายน 2567)	3-9
รูปที่ 3.6-5	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนพฤษภาคม 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567)	3-9
รูปที่ 3.6-6	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนมิถุนายน 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-28 มิถุนายน 2567)	3-10
รูปที่ 3.7-1	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมกราคม 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 15-31 มกราคม 2567)	3-21
รูปที่ 3.7-2	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567)	3-21
รูปที่ 3.7-3	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมีนาคม 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-22 มีนาคม 2567)	3-22
รูปที่ 3.7-4	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนเมษายน 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 25-26 เมษายน 2567)	3-22
รูปที่ 3.7-5	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนพฤษภาคม 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567)	3-23
รูปที่ 3.7-6	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมิถุนายน 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-28 มิถุนายน 2567)	3-23
รูปที่ 3.8-1	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 15-31 มกราคม 2567)	3-38
รูปที่ 3.8-2	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567)	3-38
รูปที่ 3.8-3	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมีนาคม 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-22 มีนาคม 2567)	3-39
รูปที่ 3.8-4	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนเมษายน 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 25-26 เมษายน 2567)	3-39
รูปที่ 3.8-5	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนพฤษภาคม 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567)	3-40
รูปที่ 3.8-6	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมิถุนายน 25567 (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-28 มิถุนายน 2567)	3-40