

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-13
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-13
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-50
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-6
3.4 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-7
3.5 นิเวศน์ทางทะเล	3-10
3.6 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-12
3.7 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-12
3.8 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-22
3.9 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-34
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-4

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	สรุปขนาดพื้นที่ดินของโครงการ 1-3
ตารางที่ 1.2-2	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคาร 1-10
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 2-2
ตารางที่ 2.1-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง 2-42
ตารางที่ 3.2-1	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 3-2
ตารางที่ 3.2-2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล 3-2
ตารางที่ 3.2-3	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 3-3
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 3-8
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (คลองแวง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 3-9
ตารางที่ 3.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3-15
ตารางที่ 3.8-1	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไปประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 3-25
ตารางที่ 3.8-2	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 3-26
ตารางที่ 3.9-1	ผลการวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือนประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 3-37
ตารางที่ 3.9-2	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) 3-49

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ	1-5
รูปที่ 2.2-1 ป้ายเขตก่อสร้างห้ามเข้า	2-50
รูปที่ 2.2-2 สภาพพื้นที่โครงการ	2-50
รูปที่ 2.2-3 รั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการ	2-50
รูปที่ 2.2-4 ถังเก็บน้ำสำหรับอุปโภคของคนงาน	2-50
รูปที่ 2.2-5 จุดทิ้งขยะภายในโครงการ	2-50
รูปที่ 2.2-6 จุดเก็บวัสดุก่อสร้าง	2-50
รูปที่ 3.1-1 ผังระบบน้ำทิ้งของโครงการ	3-4
รูปที่ 3.1-2 จุดเก็บน้ำทะเลประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-5
รูปที่ 3.1-3 จุดเก็บน้ำผิวดิน (คลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-5
รูปที่ 3.5-1 จุดเก็บตัวอย่างนิเวศน์ทางทะเล	3-10
รูปที่ 3.7-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม 2567	3-12
รูปที่ 3.7-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนสิงหาคม 2567	3-13
รูปที่ 3.7-3 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนกันยายน 2567	3-13
รูปที่ 3.7-4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนตุลาคม 2567	3-13
รูปที่ 3.7-5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567	3-14
รูปที่ 3.7-6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนธันวาคม 2567	3-14
รูปที่ 3.8-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม 2567	3-22
รูปที่ 3.8-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปประจำเดือนสิงหาคม 2567	3-22
รูปที่ 3.8-3 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนกันยายน 2567	3-23
รูปที่ 3.8-4 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนตุลาคม 2567	3-23
รูปที่ 3.8-5 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567	3-24
รูปที่ 3.8-6 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนธันวาคม 2567	3-24
รูปที่ 3.9-1 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนประจำเดือนกรกฎาคม 2567	3-34

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.9-2	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนประจำเดือนสิงหาคม 2567	3-34
รูปที่ 3.9-3	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกันยายน 2567	3-35
รูปที่ 3.9-4	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนตุลาคม 2567	3-35
รูปที่ 3.9-5	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567	3-36
รูปที่ 3.9-6	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนธันวาคม 2567	3-36