

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-17
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-17
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-18
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-137
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
3.4 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-2
3.6 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-40
3.7 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-57
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-27

### สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ใบรายงานผลการตรวจวัด (Analysis Report)
ภาคผนวก ข	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ และเอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ง	มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	2-2
ตารางที่ 3.2-1 ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต ระยะก่อสร้าง	3-1
ตารางที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	3-9
ตารางที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	3-29
ตารางที่ 3.6-1 ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	3-43
ตารางที่ 3.6-2 ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	3-52
ตารางที่ 3.7-1 ผลการวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือนประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	3-59
ตารางที่ 3.7-2 มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)	3-68

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและสั่นสะเทือนของโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายรายละเอียดของโครงการ
รูปที่ 2.2-2	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
รูปที่ 2.2-3	ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 2.2-4	รั้วรอบโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ตู้รับเรื่องร้องเรียน
รูปที่ 2.2-6	ป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
รูปที่ 2.2-7	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์
รูปที่ 2.2-8	ห้องน้ำภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-9	ห้องปฐมพยาบาล
รูปที่ 2.2-10	ถังขยะมูลฝอย
รูปที่ 2.2-11	ถังดับเพลิงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-12	ป้ายเขตก่อสร้างห้ามเข้า
รูปที่ 2.2-13	ป้ายห้ามสูบบุหรี่
รูปที่ 2.2-14	ป้ายที่พักระหว่างสูบบุหรี่
รูปที่ 2.2-15	ป้ายแนะนำการทำงาน
รูปที่ 2.2-16	ป้ายทางหนีไฟ
รูปที่ 3.5-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและสั่นสะเทือนของโครงการ
รูปที่ 3.5-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนมีนาคม
รูปที่ 3.5-3	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนเมษายน
รูปที่ 3.5-4	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนพฤษภาคม
รูปที่ 3.5-5	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนมิถุนายน

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.5-6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนมีนาคม	3-6
รูปที่ 3.5-7 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนเมษายน	3-6
รูปที่ 3.5-8 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม	3-7
รูปที่ 3.5-9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน	3-7
รูปที่ 3.6-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนมีนาคม	3-40
รูปที่ 3.6-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนเมษายน	3-40
รูปที่ 3.6-3 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนพฤษภาคม	3-40
รูปที่ 3.6-4 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนมิถุนายน	3-40
รูปที่ 3.6-5 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน มีนาคม	3-40
รูปที่ 3.6-6 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน เมษายน	3-41
รูปที่ 3.6-7 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน พฤษภาคม	3-41
รูปที่ 3.6-8 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน มิถุนายน	3-41
รูปที่ 3.7-1 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมีนาคม	3-57
รูปที่ 3.7-2 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนเมษายน	3-57
รูปที่ 3.7-3 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนพฤษภาคม	3-58
รูปที่ 3.7-4 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมิถุนายน	3-58