

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	1-17
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	3-4
3.4 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-8
3.5 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-8
3.6 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-63
3.7 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-88
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-41

สารบัญญากาศผนวก

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

สารบัญญัตราสาร

	หน้า
ตารางที่ 2.1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.2	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งโครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
ตารางที่ 3.3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งภายในโครงการประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.6-1	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.6-2	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.7-1	ผลการวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือนประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.7-2	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและสั่นสะเทือนของโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายรายละเอียดของโครงการ
รูปที่ 2.2-2	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
รูปที่ 2.2-3	ป้ายความปลอดภัยในการทำงาน
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	กล่องวงจรปิด
รูปที่ 2.2-16	ป้ายทางหนีไฟ
รูปที่ 2.2-17	ป้ายสถิติความปลอดภัย
รูปที่ 2.2-18	แผนผังเส้นทางหนีไฟ
รูปที่ 3.1	จุดการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง
รูปที่ 3.3-1	จุดเก็บน้ำทิ้งประจำเดือนกันยายน 2568
รูปที่ 3.3-2	จุดเก็บน้ำทิ้งประจำเดือนตุลาคม 2568
รูปที่ 3.3-3	จุดเก็บน้ำทิ้งประจำเดือนพฤศจิกายน 2568
รูปที่ 3.3-4	จุดเก็บน้ำทิ้งประจำเดือนธันวาคม 2568
รูปที่ 3.5-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงและสั่นสะเทือนของโครงการ
รูปที่ 3.5-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนกรกฎาคม

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.5-3 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนสิงหาคม	3-10
รูปที่ 3.5-4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนกันยายน	3-11
รูปที่ 3.5-5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนตุลาคม	3-11
รูปที่ 3.5-6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนพฤศจิกายน	3-12
รูปที่ 3.5-7 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนธันวาคม	3-12
รูปที่ 3.5-8 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม	3-13
รูปที่ 3.5-9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนสิงหาคม	3-13
รูปที่ 3.5-10 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนกันยายน	3-14
รูปที่ 3.5-11 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนตุลาคม	3-14
รูปที่ 3.5-12 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนพฤศจิกายน	3-15
รูปที่ 3.5-13 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายนอก โครงการ ประจำเดือนธันวาคม	3-15
รูปที่ 3.6-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนกรกฎาคม	3-63
รูปที่ 3.6-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนสิงหาคม	3-63
รูปที่ 3.6-3 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนกันยายน	3-64
รูปที่ 3.6-4 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนตุลาคม	3-64

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.6-5 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนพฤศจิกายน	3-64
รูปที่ 3.6-6 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ด้านทิศตะวันตก) ประจำเดือนธันวาคม	3-65
รูปที่ 3.6-7 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน กรกฎาคม	3-65
รูปที่ 3.6-8 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน สิงหาคม	3-65
รูปที่ 3.6-9 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน กันยายน	3-66
รูปที่ 3.6-10 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน ตุลาคม	3-66
รูปที่ 3.6-11 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน พฤศจิกายน	3-66
รูปที่ 3.6-12 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายนอกโครงการ ประจำเดือน ธันวาคม	3-67
รูปที่ 3.7-1 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม	3-88
รูปที่ 3.7-2 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนสิงหาคม	3-88
รูปที่ 3.7-3 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกันยายน	3-88
รูปที่ 3.7-4 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนตุลาคม	3-89
รูปที่ 3.7-5 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนพฤศจิกายน	3-89
รูปที่ 3.7-6 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนธันวาคม	3-89