

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน  
จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี)

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี)

ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ของการเคหะแห่งชาติ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

## โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี)

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี)

ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ของการเคหะแห่งชาติ



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ໃຈ

ວຽນ

ຮູ້

ໄດ້

ໄດ້

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	II
สารบัญรูป	II
เอกสารแนบ	II
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.3.1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.2 สถานที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.3 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	1-2
1.3.4 ประเภทโครงการ	1-3
1.3.5 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.4 ระบบสาธารณูปโภค	1-4
1.4.1 ระบบประปาและน้ำใช้	1-4
1.4.2 ระบบไฟฟ้า	1-4
1.4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-4
1.4.4 การจัดระบบจราจรภายในโครงการ	1-4
1.4.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-8
1.4.6 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-8
1.4.7 การจัดการขยะมูลฝอย	1-8
1.4.8 การจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการ	1-9
1.5 ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
<b>บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-6

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1	คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-2
4.3	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-4
4.3.1	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-7

### สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
ตารางที่ 1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3-2	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-6
ตารางที่ 3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567	3-8
ตารางที่ 4-1	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-5

### สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการและเส้นทางคมนาคม	1-5
รูปที่ 1-2	แสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-6
รูปที่ 1-3	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	1-7
รูปที่ 3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
รูปที่ 4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-2
รูปที่ 4-2	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-8

### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.3/7530 ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2558
เอกสารแนบ 2	ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 3	หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์
เอกสารแนบ 4	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
เอกสารแนบ 5	หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกสารแนบ 6	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บน้ำ
เอกสารแนบ 7	มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
เอกสารแนบ 8	ภาพถ่ายแสดงการเข้าพบเจ้าหน้าที่/ผู้ที่เกี่ยวข้องประจำสำนักงานของโครงการ