

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

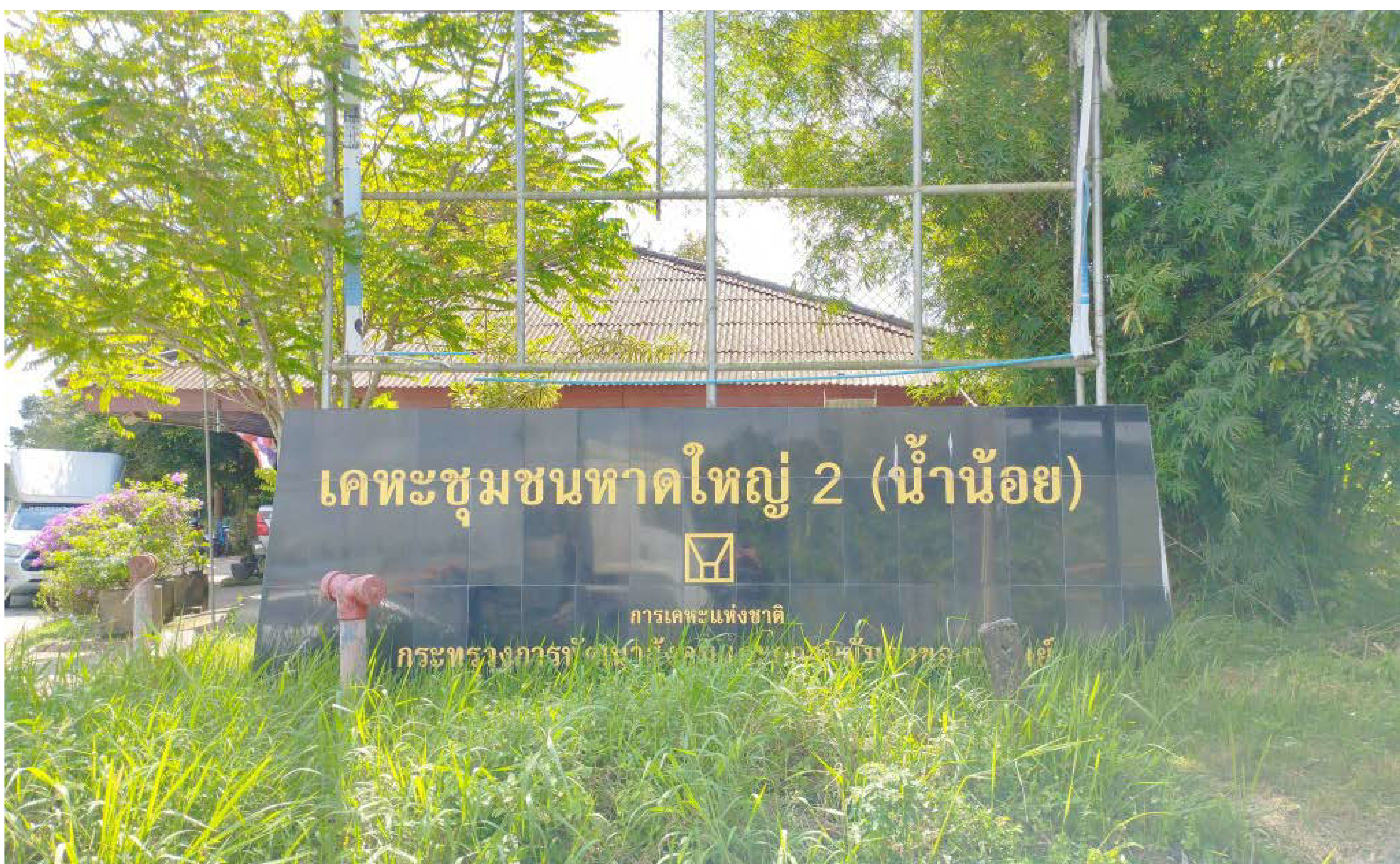
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา
(หาดใหญ่ – น่าน้อย)

ถนนกาญจนวนิชย์ (ทางหลวงหมายเลข 407)

ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ของการเคหะแห่งชาติ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา
(หาดใหญ่ – น่าน้อย)

ถนนกาญจนวนิชย์ (ทางหลวงหมายเลข 407)

ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ของการเคหะแห่งชาติ



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ໃຈ

ວຽນ

ຮູ້

ໂຕ

ສັດ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	II
สารบัญรูป	II
เอกสารแนบ	III
บทที่ 1 บทนำ	
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 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.3.5 การจัดภูมิสถาปัตยกรรมภายในโครงการ	1-3
1.4 ระบบสาธารณูปโภค	1-3
1.4.1 ระบบจราจรภายในโครงการ	1-3
1.4.2 ระบบน้ำใช้	1-3
1.4.3 การบำบัดน้ำเสีย	1-8
1.4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-9
1.4.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1-10
1.4.6 ระบบไฟฟ้า	1-11
1.4.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-12
1.5 ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-12
บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-5
3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-8

สารบัญ

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1	คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	4-2
4.2.2	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-3
4.3	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-5
4.3.1	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-5
4.3.2	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-17
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-24

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-12
ตารางที่ 1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-13
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3-2	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-5
ตารางที่ 3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567	3-7
ตารางที่ 3-4	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-8
ตารางที่ 3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567	3-9
ตารางที่ 4-1	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-6
ตารางที่ 4-2	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-18

สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	ตำแหน่งที่ตั้งและเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
รูปที่ 1-2	แสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-6
รูปที่ 1-3	การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-7
รูปที่ 3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
รูปที่ 4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-2
รูปที่ 4-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-4
รูปที่ 4-3	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-9
รูปที่ 4-4	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน	4-19

เอกสารแนบ

- | | |
|-------------|---|
| เอกสารแนบ 1 | สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1008/ว5429
ลงวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 |
| เอกสารแนบ 2 | ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| เอกสารแนบ 3 | การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ |
| เอกสารแนบ 4 | หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์ |
| เอกสารแนบ 5 | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ |
| เอกสารแนบ 6 | หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| เอกสารแนบ 7 | อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บน้ำ |
| เอกสารแนบ 8 | มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง |