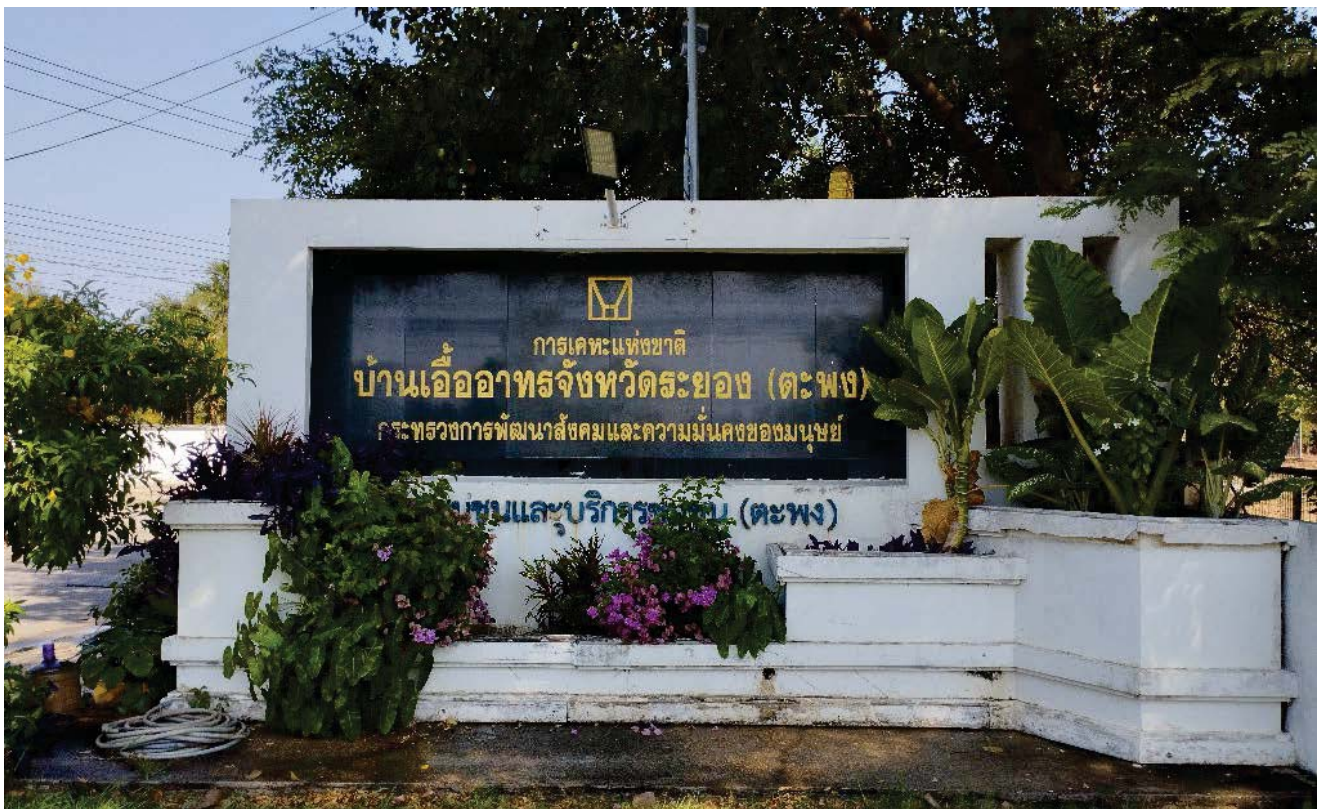


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน
จังหวัดระยอง (ตะพง)

ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของการเคหะแห่งชาติ

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



**หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)**

25 มิ.ย. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ตั้งอยู่ที่ตำบลตะพง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของการเคหะแห่งชาติ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569
() อื่น ๆ ระบุ

โดยมีผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาววารภรณ์ ท้วมประถม		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ใบอนุญาตเลขที่
2. นางสาวมณฑการ อุดมโชติเดชากุล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวอภิญญา เสนะจำนงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวอรอนงค์ เรืองแสน		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

.....
(นายโกวิทย์ ตันต์ประศาสน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)
(ระยะดำเนินการ)

1. ชื่อโครงการโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)
2. สถานที่ตั้งตำบลตะพง อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการการเคหะแห่งชาติ.....
4. สถานที่ติดต่อ905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์ - โทรสาร -
5. จัดทำโดย บริษัท ไม่น เ็นจเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ15 พฤษภาคม 2557.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ.....ก.ค. - จ.ค. พ.ศ. 2568.....
8. รายละเอียดโครงการ.....รายละเอียดโครงการแสดงดังบทที่ 1.....

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)
ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของการเคหะแห่งชาติ



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ໃຈ

ວຽນ

ຮູ້

ໄ

ໄ

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 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.3.2 สถานที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.3 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	1-2
1.3.4 รายละเอียดของโครงการ	1-3
1.3.5 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.4 ระบบสาธารณูปโภค	1-3
1.4.1 ระบบประปาและน้ำใช้	1-3
1.4.2 ระบบไฟฟ้า	1-6
1.4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-6
1.4.4 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-6
1.4.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-7
1.4.6 การจัดการขยะมูลฝอย	1-7
1.4.7 การจัดภูมิสถาปัตยกรรม	1-8
1.5 ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-6
3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-9

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1	คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4-2
4.2.2	คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	4-2
4.3	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-6
4.3.1	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-6
4.3.2	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-22
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-30

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10
ตารางที่ 1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3-2	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-6
ตารางที่ 3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	3-8
ตารางที่ 3-4	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-9
ตารางที่ 3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569	3-9
ตารางที่ 4-1	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-7
ตารางที่ 4-2	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-23

สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการและเส้นทางคมนาคม	1-5
รูปที่ 1-2	แสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-6
รูปที่ 1-3	การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-9
รูปที่ 3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
รูปที่ 4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-3
รูปที่ 4-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-5
รูปที่ 4-2	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-8
รูปที่ 4-3	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-24

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.7/5264 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
- เอกสารแนบ 2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 3 การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
- เอกสารแนบ 4 หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์
- เอกสารแนบ 5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
- เอกสารแนบ 6 หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- เอกสารแนบ 7 อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บน้ำ
- เอกสารแนบ 8 มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
- เอกสารแนบ 9 ภาพถ่ายแสดงการเข้าพบเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องประจำสำนักงานของโครงการ