

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

โครงการ Reflection Jomtien Beach Pattaya  
ถนนจอมเทียนสาย 1 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ของนิติบุคคลอาคารชุด รีเฟล็คชั่น จอมเทียน บีช พัทยา

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

โครงการ Reflection Jomtien Beach Pattaya  
ถนนจอมเทียนสาย 1 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ของนิติบุคคลอาคารชุด รีเฟล็คชั่น จอมเทียน บีช พัทยา



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ໃຜ

ວຽງ

ນາ

ໂ

ໄ

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	
สารบัญรูป	
เอกสารแนบ	
<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 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณโครงการ	1-2
1.3.3 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-2
1.3.4 ประเภทและขนาดของโครงการ	1-5
1.3.5 การใช้พื้นที่ภายในโครงการ	1-7
1.3.6 พื้นที่สีเขียว	1-9
1.3.7 ระบบน้ำใช้	1-9
1.3.8 การบำบัดน้ำเสีย	1-9
1.3.9 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-10
1.3.10 การจัดการมูลฝอย	1-11
1.3.11 ระบบไฟฟ้า	1-11
1.3.12 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	1-12
1.3.13 ระบบเตือนอัคคีภัย	1-14
1.3.14 การสำรองน้ำดับเพลิง	1-15
1.3.15 ทางหนีไฟ	1-16
1.3.16 แผนการอพยพหนีไฟ	1-17
1.4 แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	1-17
1.4.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17
1.4.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-17
<b>บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	3-8
3.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	3-10

## สารบัญ

หน้า

### บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1	คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	4-2
4.2.2	คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	4-2

### สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17
ตารางที่ 2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
ตารางที่ 3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3-2	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	3-8
ตารางที่ 3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565	3-9
ตารางที่ 3-4	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	3-10
ตารางที่ 3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565	3-11

### สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	ตำแหน่งที่ตั้งและเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
รูปที่ 1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 1-3	แผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ	1-8
รูปที่ 3-1	ภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
รูปที่ 4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-3

### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.5/5837 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2552
เอกสารแนบ 2	สำเนานหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
เอกสารแนบ 3	ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 4	หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์
เอกสารแนบ 5	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
เอกสารแนบ 6	หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์