



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

โครงการท่าเทียบเรือ (ส่วนขยาย)

บริษัท เอ็ม พี มารีน จำกัด



เลขที่ 105/10 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

จัดทำโดย

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท เอ็ม พี มารีน จำกัด

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็ม พี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ตั้งเลขที่ 105/10 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึงเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของ บริษัท เอ็ม พี มารีน จำกัด ฉบับประจำเดือน

☒ มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

☐ กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวประภาพร เงามผล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวสุภัทรินทร์ ก้อนมณี		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวทิพย์สุตา เพชรเกิด		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ

(นายจรัส จำนงบุตร)

ผู้จัดการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าเทียบเรือ (ส่วนขยาย) ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ชื่อโครงการ โครงการท่าเทียบเรือ (ส่วนขยาย) ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2. สถานที่ตั้งโครงการ เลขที่ 105/10 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอ็ม พี มารีน จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 105/10 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์ 0-7721-4973-4
5. จัดทำโดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด...
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2552
ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.4/831
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2566
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		II
สารบัญภาพ		II
สารบัญตาราง		III
บทที่ 1	บทนำ	1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-2
1.2	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3	ที่ตั้งและการเข้าถึงโครงการ	1-2
1.4	ขนาดและการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-2
1.5	ลักษณะการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	1-2
1.6	ระบบสาธารณูปโภค	1-6
1.7	แผนการดำเนินงาน	1-7
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์	3-8
3.1	เสียงดังจากการดำเนินโครงการ	3-9
3.1.1	การดำเนินการ	3-9
3.1.2	ผลการตรวจวัด	3-9
3.1.3	สรุปผลการตรวจวัด	3-9
3.2	น้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย	3-15
3.2.1	การดำเนินการ	3-15
3.2.2	ผลการตรวจวัด	3-15
3.2.3	สรุปผลการตรวจวัด	3-15
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	สรุปรายละเอียดโครงการและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 1 เอกสารแนบ
ภาคผนวกที่ 2 สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 4 ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.3-1	พื้นที่ตั้งโครงการ	1-3
3-1	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
3.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงดังจากการดำเนินโครงการ	3-13
3.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย	3-22

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.4-1	การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-4
2.2-1	ภายในพื้นที่โครงการท่าเทียบเรือ	2-13
2.2-2	ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ	2-13
2.2-3	ไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโครงการ	2-13
2.2-4	บรรทัดน้ำบริเวณท่าเทียบเรือ	2-14
2.2-5	ระยะห่างระหว่างเสาเข็ม	2-14
2.2-6	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-14
2.2-7	การทำความสะอาดบ่อพักน้ำ	2-14
2.2-8	ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท	2-14
2.2-9	วัสดุดูดซับน้ำมัน	2-14
2.2-10	เครื่องหมายจราจรภายในโครงการ	2-15
2.2-11	ป้ายข้อปฏิบัติเมื่ออยู่บริเวณท่าเรือ	2-15
2.2-12	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกด้านการจราจร	2-15

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2.2-13	ไฟสัญญาณเตือน	2-15
2.2-14	ตุ้มและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-15
2.2-15	รถรับส่งพนักงานกรณีเหตุฉุกเฉิน	2-16
2.2-16	ป้ายเตือนต่างๆ	2-16
2.2-17	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-16
2.2-18	พื้นที่สีเขียว	2-17
3-1	แสดงการตรวจวัดเสียงดังจากการดำเนินโครงการ	3-6
3-2	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย	3-7

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.6-1	การจัดการน้ำใช้ภายในโครงการ	1-6
1.7-1	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	1-8
1.7-2	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	1-9
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเทียบเรือ (ส่วนต่อขยาย) ของบริษัท เอ็น พี มารีน จำกัด	3-2
3-2	วิธีการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-10
3.1-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงดังจากการดำเนินโครงการ	3-12
3.1-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงดังจากการดำเนินโครงการ	3-12
3.2-1	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย	3-16
3.2-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย	3-19